
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลมิชชั่น ภูเก็ต (ส่วนขยาย) ได้ทำการสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการเพิ่มเติม ตลอดจนมาตรการที่ได้มีการเปลี่ยนแปลงในปัจจุบันของ โครงการ โรงพยาบาลมิชชั่น ภูเก็ต (ส่วนขยาย) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 ซึ่งครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

- ด้านทรัพยากรกายภาพ
- ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมชีวภาพ
- ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
- ด้านคุณภาพชีวิต

ทั้งนี้ สามารถพิจารณารายละเอียดจากสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลมิชชั่น ภูเก็ต (ส่วนขยาย) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลมิชชั่น ภูเก็ต (ส่วนขยาย)

ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	1.ควบคุมและดูแลสภาพภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ออกแบบไว้ 2. หมั่นดูแล บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	- โครงการมีการควบคุมและดูแลสภาพภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ออกแบบไว้ - โครงการหมั่นดูแล บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ (รูปที่ 2.1)	- ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา
1.2 คุณภาพอากาศ	1. จำกัดความเร็วรถ ขณะแล่นเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และชุมชน ให้มีความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง 2. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ จะต้องไม่มีทิศทางหันเข้าสู่อาคารข้างเคียงและทางคนสัญจร และจะต้องไม่มีทิศทางหันเข้าสู่อาคารข้างเคียงและทางคนสัญจร และจะต้องอยู่ห่างจากอาคารข้างเคียงไม่น้อยกว่า 5 เมตร 3. จัดให้มีการปลูกต้นไม้ใหญ่ตามที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อดูดซับปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่เกิดจากรถยนต์ภายในโครงการ 4. ติดตั้งป้ายเตือนให้ทำการดับเครื่องยนต์ขณะจอดรถบนพื้นที่โครงการ 5. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวมากเพียงพอ เพื่อดูดซับปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว ภายในพื้นที่โครงการ (รูปที่ 2.2) - โครงการการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ จะต้องไม่มีทิศทางหันเข้าสู่อาคารข้างเคียงและทางคนสัญจร - โครงการจัดให้มีการปลูกต้นไม้ใหญ่ตามที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อดูดซับปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่เกิดจากรถยนต์ภายในโครงการ - โครงการติดตั้งป้ายเตือนให้ทำการดับเครื่องยนต์ขณะจอดรถบนพื้นที่โครงการ (รูปที่ 2.3) - โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวมากเพียงพอ เพื่อดูดซับปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลมิชชั่น ภูเก็ต (ส่วนขยาย)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	6. โครงการจะต้องดำเนินการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบเครื่องปรับอากาศภายในโรงพยาบาลอย่างสม่ำเสมอ ไม่ให้เป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรคและเชื้อแบคทีเรีย 7. รณรงค์ให้ผู้ที่มาใช้บริการอาคารจอดรถ ไม่เปิดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ อันก่อให้เกิดมลพิษขึ้นในอาคาร 8. จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้เหมาะสมกับสภาพการจราจรภายนอก พร้อมทั้งจัดให้มีการอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้าออกโครงการ 9. กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยแจ้งเตือนผู้ที่ใช้บริการให้จอดรถยนต์ดับเครื่องทุกครั้ง	- โครงการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบเครื่องปรับอากาศภายในโรงพยาบาลอย่างสม่ำเสมอ ไม่ให้เป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรคและเชื้อแบคทีเรีย - โครงการติดตั้งป้ายกมูณดับเครื่องยนต์ บริการอาคารจอดรถ (รูปที่ 2.3) - โครงการจัดระบบการจราจรภายในโครงการให้เหมาะสมกับสภาพการจราจรภายนอก พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกทางเข้า-ออก (รูปที่ 2.4) - โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยแจ้งเตือนผู้ที่ใช้บริการให้จอดรถยนต์ดับเครื่องทุกครั้ง	- ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา
1.3 เสียงและความสั่นสะเทือน	1. ควบคุมดูแลไม่ให้เกิดการกระทำใดๆที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวนและสร้างความรำคาญให้กับผู้ป่วย พนักงานของโครงการ รวมทั้งชุมชนข้างเคียง 2. จำกัดความเร็วของรถที่ใช้บริเวณภายในอาคารจอดรถและที่พักออาศัยเจ้าหน้าที่ 3. รักษาสภาพแวดล้อมและดูแลต้นไม้ในโครงการอย่างสม่ำเสมอ 4. ประชาสัมพันธ์ มิให้มีที่จอดรถยนต์พร้อมเปิดติดเครื่องยนต์ไว้ขณะจอดภายในพื้นที่อาคารจอดรถและที่พักออาศัยเจ้าหน้าที่	- โครงการควบคุมดูแลไม่ให้เกิดการกระทำใดๆที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวนและสร้างความรำคาญให้กับผู้ป่วย พนักงานของโครงการ รวมทั้งชุมชนข้างเคียง - โครงการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่ใช้บริเวณภายในอาคารจอดรถและที่พักออาศัยเจ้าหน้าที่ - โครงการรักษาสภาพแวดล้อมและดูแลต้นไม้ในโครงการอย่างสม่ำเสมอ - โครงการติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ดับเครื่องยนต์ขณะจอดรถยนต์ภายในพื้นที่อาคารจอดรถและที่พักออาศัยเจ้าหน้าที่	- ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลมิชชั่น ภูเก็ต (ส่วนขยาย)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
1.3 เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)	5. ติดตั้งป้ายห้ามส่งเสียงดังบริเวณภายนอกอาคาร และในพื้นที่ อาคารจอดรถและพักอาศัยเจ้าหน้าที่ เช่น ห้ามกดแตร 6. ติดตั้งป้ายห้ามส่งเสียงดังภายในอาคารพักผู้ป่วยใหม่	- โครงการมีการติดตั้งป้ายห้ามส่งเสียงดังบริเวณภายนอกอาคาร และในพื้นที่อาคาร จอดรถและพักอาศัยเจ้าหน้าที่ เช่น ห้ามกดแตร - โครงการติดตั้งป้ายห้ามส่งเสียงดังภายในอาคารพักผู้ป่วยใหม่	- ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา
1.4 ทรัพยากรดินและการชะ ล้างพังทลายของดิน	1. จัดทำแนวรั้วกำแพงล้อมรอบบริเวณพื้นที่โครงการ และ/หรือ แนวรั้วต้นไม้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อป้องกันการ พังทลายของดินออกสู่ภายนอก 2. หากพบว่าแนวรั้วโครงการชำรุดเสียหาย โครงการจะต้องเร่ง ดำเนินการแก้ไขโดยทันที 3. ตรวจสอบสภาพแนวรั้วกำแพงรอบโครงการ ให้อยู่ในสภาพดี และมีความแข็งแรงอยู่เสมอ 4. ปลุกต้นไม้ จัดสวน และพืชคลุมดินในบริเวณพื้นที่ว่างและ ดูแลให้มีสภาพดีอยู่เสมอ 5. จัดให้มีการปลูกพืชคลุมดิน หรือไม้คลุมดิน เพื่อป้องกันการ ชะล้างหน้าดินในช่วงฤดูฝนโดยเฉพาะอย่างยิ่งในพื้นที่ลาดชัน ภายในโครงการ 6. หมั่นดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดี	- โครงการจัดทำแนวรั้วกำแพงล้อมรอบบริเวณพื้นที่โครงการ และ/หรือแนวรั้ว ต้นไม้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อป้องกันการพังทลายของดินออกสู่ภายนอก - หากพบว่าแนวรั้วรอบโครงการชำรุด เจ้าหน้าที่โครงการจะต้องเร่งดำเนินการ แก้ไขโดยทันที - มีการตรวจสอบสภาพแนวรั้วกำแพงรอบโครงการ ให้อยู่ในสภาพดีและมีความ แข็งแรงอยู่เสมอ - โครงการมีการปลุกต้นไม้ จัดสวน และพืชคลุมดินในบริเวณพื้นที่ว่างและดูแลให้มี สภาพดีอยู่เสมอ - โครงการจัดให้มีการปลูกพืชคลุมดิน หรือไม้คลุมดิน เพื่อป้องกันการชะล้างหน้า ดินในช่วงฤดูฝนโดยเฉพาะอย่างยิ่งในพื้นที่ลาดชันภายในโครงการ - โครงการมีพนักงานดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดี	- ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลมิชชั่น ภูเก็ต (ส่วนขยาย)

ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านทรัพยากรทางกายภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรทางชีวภาพบริเวณใกล้เคียง 2. ไม่กระทำการใดๆ ที่จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบกและชีวภาพในน้ำ เช่น การรุกร้าพื้นที่ของบุคคลอื่น เช่น การลักลอบทิ้งเศษขยะมูลฝอย เป็นต้น ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	- ปฏิบัติตามมาตรการ - ปฏิบัติตามมาตรการ	- ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	1. จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำบนดาดฟ้า ตามที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อสำรองน้ำใช้ภายในโครงการอย่างเพียงพออย่างน้อย 1 วัน ในกรณีที่การให้บริการน้ำของประปาส่วนภูมิภาคเกิดขัดข้อง โดยถังเก็บน้ำของอาคารให้มีปริมาตรกักเก็บน้ำดังนี้ อาคารพักผู้ป่วยใหม่ - ถังเก็บน้ำใต้ดิน มีขนาดความจุ 350 ลบ.ม. - ถังเก็บน้ำบนดาดฟ้า มีขนาดความจุ 300 ลบ.ม. อาคารจอดรถและที่พักอาศัยเจ้าหน้าที่ - ถังเก็บน้ำบนดาดฟ้า มีขนาดความจุ 160 ลบ.ม.	- โครงการมีถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำบนดาดฟ้า (รูปที่ 2.5 และ 2.6) เพื่อสำรองน้ำใช้ภายในโครงการอย่างเพียงพออย่างน้อย 1 วัน	- ไม่มีปัญหา



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลมิชชั่น ภูเก็ต (ส่วนขยาย)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
	2. ตรวจสอบและดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อประปา ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามี การชำรุดให้รีบแก้ไขทันที 3. รณรงค์ให้มีการใช้น้ำภายในโครงการอย่างประหยัด โดยติดป้ายประชาสัมพันธ์ หรือแผ่นพับ เพื่อลดปริมาณการใช้น้ำประปา 4. เลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ 5. จัดทำบันทึกปริมาณการใช้น้ำประปาภายในพื้นที่โครงการทุกเดือน เพื่อให้ทราบถึงแนวโน้มของปริมาณการใช้น้ำของโครงการ แล้วนำข้อมูลดังกล่าวมาหาแนวทาง/วิธีการบริหารจัดการน้ำใช้ภายในโครงการให้มีความเหมาะสมมากยิ่งขึ้นต่อไป	- โครงการตรวจสอบและดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อประปา ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามี การชำรุดให้รีบแก้ไขทันที - โครงการติดตั้งป้ายรณรงค์ให้มีการใช้น้ำภายในโครงการอย่างประหยัด (รูปที่ 2.7) - โครงการเลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำทั้งหมด (รูปที่ 2.8) - โครงการจัดทำบันทึกปริมาณการใช้น้ำประปาภายในพื้นที่โครงการทุกเดือน เพื่อให้ทราบถึงแนวโน้มของปริมาณการใช้น้ำของโครงการ แล้วนำข้อมูลดังกล่าวมาหาแนวทาง/วิธีการบริหารจัดการน้ำใช้ภายในโครงการให้มีความเหมาะสมมากยิ่งขึ้นต่อไป	- ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา
3.2 การจัดการน้ำเสีย	1. จัดให้มีถังดักไขมันเพื่อกำจัดน้ำมันและไขมันจากห้องครัวของอาคาร น้ำที่ออกจากถังดักไขมันจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารต่อไป 2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย ที่สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียของโครงการได้อย่างเพียงพอ ขนาด 200 ลบ.ม./วัน 3. กำหนดให้พนักงานทำความสะอาดกำจัดกากไขมันออกจากถังดักไขมัน สัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยการตักเศษกากไขมันใส่ถุงดำ มัดปากถุงให้แน่นสนิทแล้วนำไปทิ้งร่วมกับขยะเปียกในถังขยะเปียก	- โครงการจัดให้มีถังดักไขมันเพื่อกำจัดน้ำมันและไขมันจากห้องครัวของอาคาร น้ำที่ออกจากถังดักไขมันจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารต่อไป (รูปที่ 2.9) - ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการสามารถรองรับปริมาณน้ำเสียของโครงการได้อย่างเพียงพอ ขนาด 200 ลบ.ม./วัน (รูปที่ 2.10) - โครงการกำหนดให้พนักงานทำความสะอาดกำจัดกากไขมันออกจากถังดักไขมัน สัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยการตักเศษกากไขมันใส่ถุงดำ มัดปากถุงให้แน่นสนิทแล้วนำไปทิ้งร่วมกับขยะเปียกในถังขยะเปียก	- ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลมิชชั่น ภูเก็ต (ส่วนขยาย)

ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
	4. จัดให้มีการสูบกากตะกอนออกจากส่วนแยกกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียรวมไปกำจัดทุก 6 เดือน เพื่อรักษาประสิทธิภาพการทำงานของระบบ 5. จัดให้มีวิศวกรด้านสุขาภิบาลและช่างเทคนิคที่มีความรู้ความชำนาญไว้ควบคุม และปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียที่ติดตั้งไว้ให้มีประสิทธิภาพการทำงานที่อยู่ตลอดเวลา	- โครงการจัดให้มีการสูบกากตะกอนออกจากส่วนแยกกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียรวมไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอเพื่อรักษาประสิทธิภาพการทำงานของระบบ - โครงการมีพนักงานและช่างเทคนิคที่มีความรู้ความชำนาญไว้ควบคุม และปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียที่ติดตั้งไว้ให้มีประสิทธิภาพการทำงานที่อยู่ตลอดเวลา	- ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา
	1. จัดให้มีการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารทุก 1 เดือน/ครั้ง จำนวน 2 จุด คือบ่อตรวจสภาพน้ำจุดก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย โดยปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณอาคารผู้ป่วยเดิม 2. ติดตามผลการตรวจวัดระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณอาคารผู้ป่วยใหม่เป็นประจำทุกเดือน 3. เก็บรวบรวมข้อมูล บันทึกผลก่อนและหลังการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณอาคารผู้ป่วยใหม่ 4. ทำสูบตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสีย อย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง 5. ทำการขุดลอกท่อระบายน้ำภายในโครงการ อย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง	- บริเวณอาคารผู้ป่วยเดิม โครงการจัดให้มีการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารทุก 1 เดือน/ครั้ง - บริเวณอาคารผู้ป่วยใหม่ โครงการจัดให้มีการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารทุก 1 เดือน/ครั้ง - โครงการเก็บรวบรวมข้อมูล บันทึกผลก่อนและหลังการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณอาคารผู้ป่วยใหม่ - โครงการมีการสูบตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ - โครงการมีการขุดลอกท่อระบายน้ำภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ	- ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลมิชชั่น ภูเก็ต (ส่วนขยาย)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
	6. กำหนดให้มีระบบบำบัด Aerosol จากบ่อเติมอากาศของระบบบำบัดน้ำเสีย ด้วยกระบวนการกรองผ่านถ่าน Activated Carbon เพื่อรวบรวมก๊าซ Aerosol ที่เกิดขึ้น เข้าสู่แท่งคาร์บอน โดยปลายของท่อระบายอากาศ จะปิดด้วยแผ่นฟองน้ำแบบบางซึ่งอากาศสามารถผ่านได้อย่างสะดวก 7. จัดทำบ่อดินเพื่อบำบัดก๊าซมีเทน 8. ติดตั้งมาตรวัดไฟฟ้าในส่วนของระบบบำบัดน้ำเสียแยกออกจากส่วนอื่นๆ 9. หากโครงการมีความประสงค์ที่จะดำเนินการซ่อมแซม มีการบำรุงรักษา หรือสูบตะกอนออก โครงการจะต้องแจ้งให้ผู้มาใช้บริการ และเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานภายในโรงพยาบาลได้รับทราบ โดยการติดป้ายประชาสัมพันธ์ไว้ในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ง่ายและชัดเจน ติดไว้ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วันก่อนดำเนินการ พารามิเตอร์ในการตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, SS, TKN, Oil&Grease, FCB และ Residual Chlorine ให้มีคุณภาพน้ำทั้งมีค่าเป็นไปตามกฎหมายกำหนด	- ปัจจุบันโครงการไม่มีระบบบำบัด Aerosol - โครงการไม่มีการจัดทำบ่อดินเพื่อบำบัดก๊าซมีเทน - โครงการมีการติดตั้งมาตรวัดไฟฟ้าในส่วนของระบบบำบัดน้ำเสียแยกออกจากส่วนอื่นๆ (รูปที่ 2.11) - ปฏิบัติตามมาตรการ	- ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลมิชชั่น ภูเก็ต (ส่วนขยาย)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1.โครงการจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำขนาด 50 ลบ.ม. ปริมาณน้ำฝนตกได้ในพื้นที่โครงการ 45 ลบ.ม. เพื่อสูบระบายน้ำจากบ่อหน่วงน้ำผ่านท่อระบายน้ำ ออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะริมถนนเทพกระษัตรี	- น้ำฝนที่ตกในโครงการจะระบายออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะริมถนนเทพกระษัตรี	- ไม่มีปัญหา
	2. การจัดให้มีระบบระบายน้ำเป็นระบบท่อแยก (Separated System) เพื่อรวบรวมเฉพาะน้ำฝนทั้งหมดเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำเท่านั้น ส่วนน้ำทิ้งให้รวบรวมเข้าสู่ระบบระบายน้ำทิ้ง และระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะตามที่ออกแบบไว้ เพื่อป้องกันน้ำเสียปนเปื้อนในบ่อหน่วงน้ำ	- โครงการมีระบบระบายน้ำเป็นระบบท่อแยก (Separated System) เพื่อรวบรวมเฉพาะน้ำฝนทั้งหมดเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำเท่านั้น ส่วนน้ำทิ้งให้รวบรวมเข้าสู่ระบบระบายน้ำทิ้ง และระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะตามที่ออกแบบไว้ เพื่อป้องกันน้ำเสียปนเปื้อนในบ่อหน่วงน้ำ	- ไม่มีปัญหา
	3. ติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณจุดระบายน้ำเข้าสู่ท่อระบายน้ำ	- โครงการติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณจุดระบายน้ำเข้าสู่ท่อระบายน้ำ (รูปที่ 2.12)	- ไม่มีปัญหา
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและบำรุงรักษาระบบระบายน้ำและระบบบ่อหน่วงน้ำที่ติดตั้งไว้ รวมทั้งอุปกรณ์ควบคุมต่างๆให้มีสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลา	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลและบำรุงรักษาระบบระบายน้ำและระบบบ่อหน่วงน้ำที่ติดตั้งไว้ รวมทั้งอุปกรณ์ควบคุมต่างๆให้มีสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลา	- ไม่มีปัญหา
	5. จัดให้มีการลอกท่อระบายน้ำ อย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี โดยเฉพาะช่วงก่อนและหลังฤดูฝน หรือทันทีที่มีการอุดตันหรือตันเงิน	- โครงการมีพนักงานชุดลอกท่อระบายน้ำเป็นประจำ	- ไม่มีปัญหา

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลมิชชั่น ภูเก็ต (ส่วนขยาย)

ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
3.4 การจัดการขยะ	1. จัดให้มีถังขยะแยกตามประเภทของขยะเพื่อรองรับปริมาณขยะที่เกิดขึ้นจากส่วนต่างๆของโรงพยาบาล ดังนี้ - ขยะเปียก และขยะทั่วไป และขยะรีไซเคิล โดยจัดวางถังขยะบริเวณบันได ห้องตรวจ ห้องพักรักษาผู้ป่วย ห้องพักรักษาพยาบาล โถงพักคอย ห้องอาหาร และภายนอกอาคาร มีลักษณะเป็นถังที่มีฝาปิดมิดชิด ภายในถังขยะเปียกมีถุงพลาสติกสีเขียวสวมอยู่ด้านใน - ขยะสารเคมีและกัมมันตรังสี จัดวางถังขยะไว้ที่แผนกต่างๆของแต่ละอาคาร มีลักษณะเป็นถังที่มีฝาปิดมิดชิด ภายในถังมีถุงพลาสติกสีเหลืองสวมอยู่ด้านใน - ขยะแหลมคมอันตราย จัดให้มีกล่องซึ่งภายในใส่ถุงพลาสติกสีดำ และเขียนบนกล่องให้ชัดเจนว่าเป็นเศษแก้ว หรือของมีคม - ขยะติดเชื้อ จัดใส่ถุงพลาสติกสีแดง โดยแบ่งเป็นเข็มฉีดยา พลาสติกทุกขนาดที่ติดเชื้อ ขยะติดเชื้อมีคม และขยะติดเชื้อทั่วไป 2. การจัดการขยะมูลฝอยติดเชื้อ ต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 อย่างเคร่งครัด พร้อมระสานงานให้เทศบาลนครภูเก็ตเป็นผู้มารับมูลฝอยติดเชื้อของโรงพยาบาลนำไปกำจัดต่อไป	- โครงการจัดให้มีถังขยะแยกตามประเภทของขยะเพื่อรองรับปริมาณขยะที่เกิดขึ้นจากส่วนต่างๆของโรงพยาบาล - ในส่วนของภายนอกโรงพยาบาล ห้องพักรักษาผู้ป่วย ห้องตรวจ ห้องพักรักษาพยาบาล ห้องอาหาร เป็นถังมีลักษณะเป็นถังที่มีฝาปิดมิดชิด ภายในถังขยะเปียกมีถุงพลาสติกสีดำสวมอยู่ด้านใน (รูปที่ 2.13) - ขยะสารเคมีและกัมมันตรังสี จัดวางถังขยะไว้ที่แผนกต่างๆของแต่ละอาคาร มีลักษณะเป็นถังที่มีฝาปิดมิดชิด ภายในถังมีถุงพลาสติกสีเหลืองสวมอยู่ด้านใน - ขยะแหลมคมอันตราย จัดให้มีกล่องซึ่งภายในใส่ถุงพลาสติกสีดำ และเขียนบนกล่องให้ชัดเจนว่าเป็นเศษแก้ว หรือของมีคม - ขยะติดเชื้อ จัดใส่ถุงพลาสติกสีแดง โดยแบ่งเป็นเข็มฉีดยา พลาสติกทุกขนาดที่ติดเชื้อ ขยะติดเชื้อมีคม และขยะติดเชื้อทั่วไป (รูปที่ 2.14) - ปฏิบัติตามมาตรการ	- ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลมิชชั่น ภูเก็ต (ส่วนขยาย)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
	3. พนักงานที่ต้องปฏิบัติการเก็บขนย้ายขยะมูลฝอยติดเชืื่อนั้น จะต้องมีการสวมใส่ถุงมือชนิดหนา พร้อมสวมหมวกหรือผ้าคลุมปิดให้มิดชิด สวมใส่ผ้าปิดจมูกและปาก และสวมใส่รองเท้าบูทชนิดหนาตลอดเวลาที่ปฏิบัติการเก็บขยะมูลฝอยติดเชื้อ 4. เจ้าหน้าที่ต้องสำรวจถุงที่บรรจุขยะติดเชื้อ ว่าถุงไม่มีรอยรั่วหรือฉีกขาดหรือไม่ จากนั้นให้ปิดปากถุงให้แน่นหนา พร้อมติดป้ายระบุว่าเป็นขยะติดเชื้อที่ถุงขยะ แล้วลำเลียงใส่รถเข็นไปยังห้องพักขยะรวมบริเวณเนหน้าอาคาร ซึ่งจะแบ่งห้องพักขยะตามประเภทของขยะ 5. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดรวบรวมขยะจากแต่ละส่วนมายังห้องพักขยะรวม โดยใช้รถเข็นรวบรวมขยะใส่ในถุงมัดปากถุง แล้วลำเลียงขยะจากแต่ละชั้นมายังห้องพักขยะรวมอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง 6. ให้พนักงานทำความสะอาดของโครงการ ทำหน้าที่ทำความสะอาดและล้างพื้นห้องพักขยะรวม ภายหลังการเก็บขนขยะของรถเก็บขนขยะทุกครั้ง เพื่อให้ห้องพักขยะรวมมีความสะอาดและถูกสุขลักษณะตลอดเวลาและเพื่อป้องกันแมลงและกลิ่นรบกวน	- เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลที่ต้องปฏิบัติการเก็บขนย้ายขยะมูลฝอยติดเชืื่อนั้น จะต้องมีการสวมใส่ถุงมือชนิดหนา พร้อมสวมหมวกหรือผ้าคลุมปิดให้มิดชิด สวมใส่ผ้าปิดจมูกและปาก และสวมใส่รองเท้าบูทชนิดหนาตลอดเวลาที่ปฏิบัติการเก็บขยะมูลฝอยติดเชื้อ - เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลตรวจสอบถุงขยะทุกครั้ง ว่าไม่มีรอยรั่วจากนั้นให้ปิดปากถุงให้แน่นหนา พร้อมติดป้ายระบุว่าเป็นขยะติดเชื้อที่ถุงขยะ แล้วลำเลียงใส่รถเข็นไปยังห้องพักขยะรวมบริเวณเนหน้าอาคาร ซึ่งจะแบ่งห้องพักขยะตามประเภทของขยะ - โรงพยาบาลจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดรวบรวมขยะจากแต่ละส่วนมายังห้องพักขยะรวม โดยใช้รถเข็นรวบรวมขยะใส่ในถุงมัดปากถุง แล้วลำเลียงขยะจากแต่ละชั้นมายังห้องพักขยะรวมอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง (รูปที่ 2.15) - พนักงานมีการทำความสะอาดและล้างพื้นห้องพักขยะรวม ภายหลังการเก็บขนขยะของรถเก็บขนขยะทุกครั้ง เพื่อให้ห้องพักขยะรวมมีความสะอาดและถูกสุขลักษณะตลอดเวลาและเพื่อป้องกันแมลงและกลิ่นรบกวน	- ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลมิชชั่น ภูเก็ต (ส่วนขยาย)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
	7. จัดภูมิทัศน์บริเวณรอบๆห้องพักขยะรวม โดยการปลูกต้นไม้ที่มีกลิ่นหอม เพื่อเพิ่มความสวยงามบดบังมุมมองจากภายนอกและลดผลกระทบด้านกลิ่นจากขยะ	- โครงการจัดภูมิทัศน์บริเวณรอบๆห้องพักขยะรวม โดยการปลูกต้นไม้ที่มีกลิ่นหอม เพื่อเพิ่มความสวยงามบดบังมุมมองจากภายนอกและลดผลกระทบด้านกลิ่นจากขยะ	- ไม่มีปัญหา
	8. ตรวจสอบไม่ให้มีขยะตกค้างภายในโครงการ หากมีขยะตกค้างภายในโครงการเกินกว่า 3 วัน ต้องรีบแจ้งเทศบาลตำบลรัชฎา ให้เข้ามาดำเนินการเก็บขนและนำไปกำจัดต่อไป	- โครงการตรวจสอบไม่ให้มีขยะตกค้างภายในโครงการ หากมีขยะตกค้างภายในโครงการเกินกว่า 3 วัน ต้องรีบแจ้งเทศบาลตำบลรัชฎา ให้เข้ามาดำเนินการเก็บขนและนำไปกำจัดต่อไป	- ไม่มีปัญหา
	9. ตรวจสอบถังขยะและห้องพักขยะรวมให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการผูกหรือชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที	- โครงการตรวจสอบถังขยะและห้องพักขยะรวมให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการผูกหรือชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที	- ไม่มีปัญหา
	10. ห้องพักขยะทั่วไปและห้องพักขยะติดเชื้อ มีลักษณะพื้นที่ลาดเท และจัดให้มีการทำความสะอาดโดยแม่บ้านทุกวัน หลังจากมีการเก็บขนขยะโดยเทศบาลตำบลรัชฎา หรือหน่วยงานเอกชนฯ โดยน้ำเสียจากพื้นห้องพักขยะจะถูกรวบรวมไปยังถังบำบัดน้ำเสียที่อยู่ใกล้เคียงบริเวณอาคารสำนักงาน	- ห้องพักขยะทั่วไปและห้องพักขยะติดเชื้อ มีลักษณะพื้นที่ลาดเท และจัดให้มีการทำความสะอาดโดยแม่บ้านทุกวัน หลังจากมีการเก็บขนขยะโดยเทศบาลตำบลรัชฎา หรือหน่วยงานเอกชนฯ โดยน้ำเสียจากพื้นห้องพักขยะจะถูกรวบรวมไปยังถังบำบัดน้ำเสียที่อยู่ใกล้เคียงบริเวณอาคารสำนักงาน	- ไม่มีปัญหา
	11. การเก็บขนขยะ ทั้งขยะทั่วไปให้ใส่ถุงดำหรือถุงขยะ มัดปากถุงให้แน่นก่อนทิ้งลงถังขยะ เพื่อป้องกันการหกหล่นออกจากถุงขยะ	- โรงพยาบาลมีการเก็บขนขยะ ทั้งขยะทั่วไปให้ใส่ถุงดำหรือถุงขยะ มัดปากถุงให้แน่นก่อนทิ้งลงถังขยะ เพื่อป้องกันการหกหล่นออกจากถุงขยะ	- ไม่มีปัญหา
	12. รณรงค์ให้มีการทิ้งขยะลงถังตามประเภทของขยะ โดยติดป้ายประชาสัมพันธ์ หรือแผ่นพับ เพื่อลดปริมาณขยะที่ต้องทำการกำจัด	- โครงการมีการติดป้ายรณรงค์ให้มีการทิ้งขยะลงถังตามประเภทของขยะ	- ไม่มีปัญหา

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลมิชชั่น ภูเก็ต (ส่วนขยาย)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
3.5 การใช้ไฟฟ้า	1. จัดให้มีและติดตั้งระบบไฟฟ้าตามมาตรฐานการไฟฟ้าทุกประการ 2. ควบคุมดูแลการติดตั้งอุปกรณ์ การเดินสายไฟฟ้ารวมถึงการเดินสายสัญญาณทางไฟฟ้าสื่อสาร และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และถูกต้องตามมาตรฐานหลักวิชาการ 3. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์และสายไฟฟ้าอยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าเกิดชำรุดเสียหาย ต้องมีการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดีหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ ก่อนนำมาใช้งานใหม่ 4. ติดตั้งมาตรวัดกระแสไฟฟ้าแยกเฉพาะระบบบำบัดน้ำเสียโดยการติดตั้งไว้ที่ห้องเครื่องไฟฟ้าของอาคาร เพื่อความสะดวกและประสิทธิภาพในการติดตามตรวจสอบ 5. กำชับพนักงานให้ทำความสะอาดหลอดไฟฟ้า และโคมไฟในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางอย่างสม่ำเสมอ เพราะฝุ่นละอองที่เกาะที่หลอดไฟฟ้าจะทำให้แสงสว่างลดน้อยลง 6. จัดวางจรแสงสว่างให้เข้ากลุ่มโดยไม่ขึ้นแก่กัน ภายในบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เพื่อเหมาะสมในการใช้แสงสว่างในแต่ละบริเวณ 7. กำชับให้เจ้าหน้าที่ดูแลการใช้ไฟฟ้าในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางโดยปิดไฟทุกครั้งเมื่อไม่ต้องการใช้ไฟ	- โครงการจัดให้มีและติดตั้งระบบไฟฟ้าตามมาตรฐานการไฟฟ้าทุกประการ - โครงการควบคุมดูแลการติดตั้งอุปกรณ์ การเดินสายไฟฟ้ารวมถึงการเดินสายสัญญาณทางไฟฟ้าสื่อสาร และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และถูกต้องตามมาตรฐานหลักวิชาการ - โครงการตรวจสอบดูแลอุปกรณ์และสายไฟฟ้าอยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าเกิดชำรุดเสียหาย ต้องมีการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดีหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ ก่อนนำมาใช้งานใหม่ - โครงการติดตั้งมาตรวัดกระแสไฟฟ้าแยกเฉพาะระบบบำบัดน้ำเสียโดยการติดตั้งไว้ที่ห้องเครื่องไฟฟ้าของอาคาร เพื่อความสะดวกและประสิทธิภาพในการติดตามตรวจสอบ (รูปที่ 2.11) - โครงการกำชับพนักงานให้ทำความสะอาดหลอดไฟฟ้า และโคมไฟในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางอย่างสม่ำเสมอ เพราะฝุ่นละอองที่เกาะที่หลอดไฟฟ้าจะทำให้แสงสว่างลดน้อยลง - โครงการจัดวางจรแสงสว่างให้เข้ากลุ่มโดยไม่ขึ้นแก่กัน ภายในบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เพื่อเหมาะสมในการใช้แสงสว่างในแต่ละบริเวณ - โครงการกำชับให้เจ้าหน้าที่ดูแลการใช้ไฟฟ้าในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางโดยปิดไฟทุกครั้งเมื่อไม่ต้องการใช้ไฟ	- ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลมิชชั่น ภูเก็ต (ส่วนขยาย)

ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนว ทางแก้ไข
	8. บำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศให้ถูกต้องและสม่ำเสมอเพื่อให้เครื่องปรับอากาศมีอายุการใช้งานได้ยาวนานมีประสิทธิภาพสูงและประหยัดพลังงานไฟฟ้าตลอดเวลา 9. รณรงค์ให้มีการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด โดยติดป้ายประชาสัมพันธ์ หรือแผ่นพับ หรือจัดกิจกรรม เพื่อสร้างจิตสำนึกให้กับพนักงานเจ้าหน้าที่ภายในโรงพยาบาล 10. จัดให้มีระบบไฟฟ้าฉุกเฉินแยกเป็นอิสระจากระบบอื่นๆ ด้วยเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองสำหรับกรณีฉุกเฉินเกิดเหตุไฟฟ้าดับ/ฉุกเฉิน 11. เลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ เป็นแบบประหยัดพลังงาน	- โครงการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศให้ถูกต้องและสม่ำเสมอเพื่อให้เครื่องปรับอากาศมีอายุการใช้งานได้ยาวนานมีประสิทธิภาพสูงและประหยัดพลังงานไฟฟ้าตลอดเวลา - โครงการรณรงค์ให้มีการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด โดยติดป้ายประชาสัมพันธ์ - โครงการจัดให้มีระบบไฟฟ้าฉุกเฉินแยกเป็นอิสระจากระบบอื่นๆ ด้วยเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองสำหรับกรณีฉุกเฉินเกิดเหตุไฟฟ้าดับ/ฉุกเฉิน - โครงการเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นแบบประหยัดพลังงาน	- ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา
3.6 การคมนาคมและการขนส่ง	1. จัดให้มีระบบการจราจรที่มีความปลอดภัยและชะลอความเร็วรถโดยการติดตั้งสัญญาณจราจร ได้แก่ ป้ายหรือลูกศรแสดงทิศทางการจราจร บริเวณถนนหรือทางเดินรถและลานจอดรถภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งติดตั้งแถบชะลอบนพื้นถนนบริเวณทางเข้า-ทางออกของลานจอดรถรวมทั้งติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 15 กม./ชม. และสัญญาณที่บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ 2. จัดให้มีที่จอดรถยนต์ภายในโครงการ อย่างน้อยจำนวน 253 คัน และที่จอดรถสำหรับผู้พิการ 10 คัน เพื่อให้เพียงพอตามข้อกำหนดกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และห้ามประกอบกิจการใดๆ รวมทั้งการก่อสร้างในบริเวณที่จัดไว้ใช้เป็นที่จอดรถยนต์ อันจะทำให้จำนวนที่จอดรถยนต์ลดลง และไม่เพียงพอตามข้อกำหนด	- โครงการจัดให้มีระบบการจราจรที่มีความปลอดภัยและชะลอความเร็วรถโดยการติดตั้งสัญญาณจราจร เช่น สันนูนถนน (รูปที่ 2.16) รวมทั้งติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว - โครงการมีที่จอดรถยนต์ภายในโครงการ อย่างน้อยจำนวน 253 คัน และที่จอดรถสำหรับผู้พิการ 10 คัน เพื่อให้เพียงพอตามข้อกำหนดกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (รูปที่ 2.17 และรูปที่ 2.18)	- ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลมิชชั่น ภูเก็ต (ส่วนขยาย)

ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ หรือยามคอยอำนวยความสะดวกและจัดระบบการจราจรบริเวณทางเข้า ทางออก และทางเสริม โครงการตลอดเวลา โดยเฉพาะในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน 4. ติดตั้งป้ายความเร็วรถในบริเวณลานจอดรถยนต์ (ความเร็วไม่เกิน 15 กม./ชม.) 5. ติดตั้งป้ายทางเข้าและทางออกให้ชัดเจน 6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและตัดแต่งต้นไม้ให้เป็นระเบียบเพื่อไม่ให้บังมุมมองของผู้ขับขึ้นบริเวณลานจอดรถยนต์ 7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย 24 ชั่วโมง บริเวณทางออก 8. ดำเนินการติดตั้งป้ายทางออก 9. จัดทำสัญญาณบริเวณทางออกเสริมเพื่อชะลอความเร็ว 10. ดำเนินการติดตั้งกระถางต้นไม้ เพื่อให้มุมมองแก่ผู้ขับขึ้นบริเวณทางออกเสริมของโรงพยาบาล	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ หรือยามคอยอำนวยความสะดวกและจัดระบบการจราจรบริเวณทางเข้า ทางออก และทางเสริม โครงการตลอดเวลา โดยเฉพาะในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน - โครงการติดตั้งป้ายความเร็วรถในบริเวณลานจอดรถยนต์ - โครงการติดตั้งป้ายทางเข้าและทางออกให้ชัดเจน (รูปที่ 2.19) - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและตัดแต่งต้นไม้ให้เป็นระเบียบเพื่อไม่ให้บังมุมมองของผู้ขับขึ้นบริเวณลานจอดรถยนต์ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย 24 ชั่วโมง บริเวณทางออก (รูปที่ 2.4) - โครงการดำเนินการติดตั้งป้ายทางออก - โครงการมีการจัดทำสัญญาณบริเวณทางออกเสริมเพื่อชะลอความเร็ว - โครงการมีการติดตั้งกระถางต้นไม้ เพื่อให้มุมมองแก่ผู้ขับขึ้นบริเวณทางออกเสริมของโรงพยาบาล	- ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	1. ดำเนินการตามแบบแปลนและผังภูมิสถาปัตย์ รวมทั้งจัดสรรขนาดการใช้ประโยชน์ที่ดินแต่ละบริเวณให้เป็นไปตามที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อไม่ให้เกิดความขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 2. ห้ามก่อสร้างหรือกระทำการใดๆ ที่ทำให้การใช้ประโยชน์ที่ดินเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- ปฏิบัติตามมาตรการ - ปฏิบัติตามมาตรการ	- ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลมิชชั่น ภูเก็ต (ส่วนขยาย)

ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	1. หากโครงการได้รับเรื่องร้องเรียนความเดือดร้อนรำคาญจากครัวเรือนใกล้เคียงโครงการ โครงการจะต้องดำเนินการค้นหาสาเหตุและแก้ไขปัญหาโดยเร็วที่สุดพร้อมทั้งแจ้งผลการตรวจสอบ และแนวทางแก้ไขปัญหาดังกล่าวในครัวเรือนใกล้เคียงได้รับทราบ 2. โครงการต้องประสานงานกับสำนักงานตำรวจและสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยภายในพื้นที่โครงการให้ได้ รับทราบถึงการดำเนินการก่อสร้างของโครงการ เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวมีการเตรียมความพร้อมในการรับมือเหตุฉุกเฉินต่างๆ 3. จัดให้มีโครงการพบปะชุมชนสัมพันธ์ภายในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ เพื่อเป็นการสร้างความมั่นใจในการบริหาร การจัดการของโรงพยาบาล รวมไปถึงให้ความช่วยเหลือต่างๆ ที่เป็นประโยชน์แก่ชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี	- ปฏิบัติตามมาตรการ - ปฏิบัติตามมาตรการ - ปฏิบัติตามมาตรการ	- ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลมิชชั่น ภูเก็ต (ส่วนขยาย)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
4.2 สาธารณสุขและอาชีวอนามัย	1. จัดให้มีระบบสาธารณสุขโรคต่างๆ ทั้งระบบน้ำใช้ ระบบบำบัดน้ำเสีย ห้องพักขยะ พื้นที่จอดรถ และพื้นที่สีเขียวตามที่ได้ออกแบบ 2. โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านคุณภาพอากาศ และการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเคร่งครัด	- โครงการจัดให้มีระบบสาธารณสุขโรคต่างๆ ทั้งระบบน้ำใช้ ระบบบำบัดน้ำเสีย ห้องพักขยะ พื้นที่จอดรถ และพื้นที่สีเขียวตามที่ได้ออกแบบ - ปฏิบัติตามมาตรการ	- ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา
4.3 ความปลอดภัย สาธารณะและการป้องกันอัคคีภัย	1. จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยครอบคลุมทุกพื้นที่ และครบถ้วนตามข้อกำหนดกฎหมายที่เกี่ยวข้อง คือกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) และฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) ออกตามพรบ.ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ทุกประการ ได้แก่ 1.1 ระบบน้ำดับเพลิง - ระบบท่อน้ำดับเพลิง ใช้ระบบท่อเปียกที่เชื่อมต่อกับท่อเมนส่งน้ำและหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร ซึ่งในขณะที่เกิดเพลิงไหม้จะใช้เครื่องสูบน้ำดับเพลิง ที่ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล - ตู้สายน้ำดับเพลิง ประกอบด้วย หัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิงชนิดสวมเร็ว พร้อมสายฉีดน้ำดับเพลิงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว ยาว 30 เมตร และภายในมีถังดับเพลิงแบบมือถือขนาด 10 ปอนด์ โดยจะติดตั้งบริเวณหน้าบันไดหนีไฟของทุกอาคารทุกชั้น - หัวกระจายน้ำดับเพลิง ได้ออกแบบให้มีระบบ sprinkler ครอบคลุมทุกพื้นที่ทุกชั้นของอาคาร	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการ - โครงการมีระบบท่อน้ำดับเพลิง ใช้ระบบท่อเปียกที่เชื่อมต่อกับท่อเมนส่งน้ำและหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร ซึ่งในขณะที่เกิดเพลิงไหม้จะใช้เครื่องสูบน้ำดับเพลิง ที่ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล (รูปที่ 2.20) - โครงการมีตู้สายน้ำดับเพลิง ประกอบด้วย หัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิงชนิดสวมเร็ว พร้อมสายฉีดน้ำดับเพลิงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว ยาว 30 เมตร และภายในมีถังดับเพลิงแบบมือถือขนาด 10 ปอนด์ โดยจะติดตั้งบริเวณหน้าบันไดหนีไฟของทุกอาคารทุกชั้น (รูปที่ 2.21) - โครงการมีหัวกระจายน้ำดับเพลิง ได้ออกแบบให้มีระบบ sprinkler ครอบคลุมทุกพื้นที่ทุกชั้นของอาคาร (รูปที่ 2.22)	- ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลมิชชั่น ภูเก็ต (ส่วนขยาย)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
4.3 ความปลอดภัย สาธารณะและการ ป้องกัน อัคคีภัย (ต่อ)	- หักรับน้ำดับเพลิง โดยเป็นชนิดเชื่อมต่อสวมเร็ว ติดตั้งไว้ภายนอกอาคาร บริเวณอาคารใหม่ เพื่อรับน้ำดับเพลิงจากรถดับเพลิง - น้ำสำรองดับเพลิง ในกรณีที่เกิดเพลิงไหม้ โครงการสามารถใช้น้ำในถังเก็บน้ำใต้ดินอาคารบริการ ปริมาณ 90 ลบ.ม. มีปริมาณการจ่ายน้ำ 750 ลิตร/วินาที ซึ่งสามารถใช้น้ำสำรองในการดับเพลิงได้ประมาณ 37 นาที 1.2 เครื่องเครื่องดับเพลิงชนิดมือถือ เป็นถังดับเพลิงเคมีขนาด 10 ปอนด์ ติดตั้งในตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง 1.3 ป้ายบอกทางหนีไฟ เป็นกล่องป้ายพลาสติกเรืองแสง มีตัวอักษร FIRE EXIT สูง 15 ซม. ซึ่งจะเปล่งแสงสะท้อนบอกให้เห็นชัดเจนเมื่อไฟดับ ติดตั้งบริเวณทางเดินภายในอาคาร และหน้าประตูหนีไฟ 1.4 ป้ายบอกชั้น ตัวอักษรมีความสูง 20 ซม. จะติดตั้งบริเวณประตูเข้า - ออก และหน้าประตูหนีไฟ 1.5 ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ประกอบด้วย - แผงควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ติดตั้งในชั้นที่ 1 บริเวณ Nurse Station	- โครงการมีหักรับน้ำดับเพลิง โดยเป็นชนิดเชื่อมต่อสวมเร็ว ติดตั้งไว้ภายนอกอาคาร บริเวณอาคารใหม่ เพื่อรับน้ำดับเพลิงจากรถดับเพลิง (รูปที่ 2.23) - โครงการใช้น้ำสำรองดับเพลิงร่วมกับน้ำใช้ภายในโครงการ - โครงการมีเครื่องเครื่องดับเพลิงชนิดมือถือ เป็นถังดับเพลิงเคมีขนาด 10 ปอนด์ ติดตั้งในตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง (รูปที่ 2.24) - โครงการติดตั้งป้ายบอกทางหนีไฟ ซึ่งจะเปล่งแสงสะท้อนบอกให้เห็นชัดเจนเมื่อไฟดับ ติดตั้งบริเวณทางเดินภายในอาคาร และหน้าประตูหนีไฟ (รูปที่ 2.25) - โครงการมีป้ายบอกชั้น ตัวอักษรมีความสูง 20 ซม. จะติดตั้งบริเวณประตูเข้า - ออก และหน้าประตูหนีไฟ - โครงการมีแผงควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ติดตั้งในชั้นที่ 1 บริเวณ Nurse Station	- ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลมิชชั่น ภูเก็ต (ส่วนขยาย)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
4.3 ความปลอดภัยสาธารณะ และการป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	- ชุตกดแจ้งเหตุ ติดตั้งบริเวณหน้าบันไดหนีไฟ และโถงลิฟต์ ติดตั้งบริเวณหน้าบันไดหนีไฟและโถงลิฟต์ โดยเมื่อมีคนกดปุ่มสวิทช์ สัญญาณจะส่งไปที่แผงควบคุม ซึ่งจะส่งสัญญาณต่อไปยังอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ ซึ่งติดตั้งอยู่กับชุดกดแจ้งเหตุ - อุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเหตุ ซึ่งสามารถส่งเสียงให้คนที่อยู่ในอาคารได้ยินอย่างทั่วถึง อุปกรณ์สัญญาณจะเป็นแบบกระดิ่ง โดยจะติดตั้งคู่กับชุดกดแจ้งเหตุบริเวณหน้าบันไดหนีไฟ ติดตั้งที่หน้าบันไดหนีไฟ และโถงลิฟต์ - จุดเชื่อมต่อโทรศัพท์แจ้งเหตุ ติดตั้งที่หน้าบันไดหนีไฟ และโถงลิฟต์ - เครื่องตรวจจับควัน มีการติดตั้งบริเวณทางเดินภายในอาคาร ห้องพักผู้ป่วย ห้องตรวจโรค ห้องประชุม และห้องละหมาด - เครื่องตรวจจับความร้อน มีการติดตั้งบริเวณห้องครัว ห้องเก็บผ้า และห้องเก็บของ 1.6 บันไดหนีไฟ มีจำนวน 2 บันได ขนาดกว้าง 1.4-1.5 เมตร 1.7 ไฟฉุกเฉิน ชนิดที่ชะล้างงานจากแบตเตอรี่ สามารถสำรองไฟได้นาน 2 ชม. เครื่องจะทำงานโดยอัตโนมัติส่องแสงให้สามารถมองเห็นทางเดิน มีตำแหน่งการติดตั้งบริเวณทางเดินภายในอาคาร บันไดหนีไฟ และโถงลิฟต์	- โครงการชุดกดแจ้งเหตุ ติดตั้งบริเวณหน้าบันไดหนีไฟ และโถงลิฟต์ ติดตั้งบริเวณหน้าบันไดหนีไฟและโถงลิฟต์ โดยเมื่อมีคนกดปุ่มสวิทช์ สัญญาณจะส่งไปที่แผงควบคุม ซึ่งจะส่งสัญญาณต่อไปยังอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ ซึ่งติดตั้งอยู่กับชุดกดแจ้งเหตุ (รูปที่ 2.26) - โครงการติดตั้งอุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเหตุ ซึ่งสามารถส่งเสียงให้คนที่อยู่ภายในอาคารได้ยินอย่างทั่วถึง อุปกรณ์สัญญาณจะเป็นแบบกระดิ่ง โดยจะติดตั้งคู่กับชุดกดแจ้งเหตุบริเวณหน้าบันไดหนีไฟ ติดตั้งที่หน้าบันไดหนีไฟ และโถงลิฟต์ - จุดเชื่อมต่อโทรศัพท์แจ้งเหตุ ติดตั้งที่หน้าบันไดหนีไฟ และโถงลิฟต์ - โครงการมีการติดตั้งเครื่องตรวจจับควัน มีการติดตั้งบริเวณทางเดินภายในอาคาร ห้องพักผู้ป่วย ห้องตรวจโรค ห้องประชุม และห้องละหมาด (รูปที่ 2.27) - โครงการติดตั้งเครื่องตรวจจับความร้อน มีการติดตั้งบริเวณห้องครัว ห้องเก็บผ้า และห้องเก็บของ (รูปที่ 2.28) - โครงการมีบันไดหนีไฟ มีจำนวน 2 บันได ขนาดกว้าง 1.4-1.5 เมตร (รูปที่ 2.29) - โครงการติดตั้งไฟฉุกเฉิน ชนิดที่ชะล้างงานจากแบตเตอรี่ สามารถสำรองไฟได้นาน 2 ชม. เครื่องจะทำงานโดยอัตโนมัติส่องแสงให้สามารถมองเห็นทางเดิน มีตำแหน่งการติดตั้งบริเวณทางเดินภายในอาคาร บันไดหนีไฟ และโถงลิฟต์ (รูปที่ 2.30)	- ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลมิชชั่น ภูเก็ต (ส่วนขยาย)

ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
4.3 ความปลอดภัยสาธารณะ และการป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	1.8 ระบบจ่ายพลังงานไฟฟ้าสำรอง ทางโครงการได้จัดให้มี เครื่องกำเนิดไฟสำรอง ขนาด 150 KVA ที่มีถังน้ำมันเชื้อเพลิง สามารถสำรองจ่ายไฟได้ 8 ชม. อยู่ในห้องบริการ 2. จัดพื้นที่ว่างสำหรับใช้เป็นจุดรวมคนเบื้องต้นจำนวน 2 จุด ได้แก่ - จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่สวนหย่อมด้านหน้าอาคารพักผู้ป่วยใหม่ (ทิศตะวันตก) พื้นที่ประมาณ 400 ตร.ม. - จุดที่ 2 บริเวณสวนหย่อมด้านหน้าอาคารจอดรถและที่พักอาศัยเจ้าหน้าที่ พื้นที่ประมาณ 800 ตร.ม. รวมพื้นที่จุดรวมคน 1,200 ตร.ม. คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่จุดรวมคนต่อผู้พักอาศัย 7.7 ตารางเมตร/คน 3. มีการจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และจัดให้มีการซ้อมหนีไฟอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง โดยประสานงานกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลรัชฎา 4. ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยทุกๆ 1 ปี/ครั้ง เพื่อให้สามารถใช้งานได้ดียิ่งขึ้น หากพบว่าการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	- โครงการมีเครื่องเครื่องกำเนิดไฟสำรอง ขนาด 150 KVA ที่มีถังน้ำมันเชื้อเพลิง สามารถสำรองจ่ายไฟได้ 8 ชม. อยู่ในห้องบริการ (รูปที่ 2.31) - โครงการจัดพื้นที่ว่างสำหรับใช้เป็นจุดรวมคนเบื้องต้น (รูปที่ 2.32) - โครงการมีการจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้และจัดให้มีการซ้อมหนีไฟ โดยในปี 2569 โครงการมีแผนฝึกซ้อมในช่วงปลายปี - โครงการมีการตรวจระบบป้องกันอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน	- ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลมิชชั่น ภูเก็ต (ส่วนขยาย)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
4.3 ความปลอดภัยสาธารณะ และการป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	5. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละชนิดไว้ในบริเวณที่อุปกรณ์นั้นติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้จุดเกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที 6. ติดตั้งแบบแปลนแผนผังแสดงตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ป้ายบอกชั้น เส้นทางหนีไฟและจุดรวมพล โดยติดตั้งแบบแปลนแผนผังดังกล่าวไว้ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนในแต่ละชั้นของอาคาร เช่น บริเวณหน้าโถงลิฟท์ และหน้าโถงบันไดหนีไฟ 7. ติดตั้งกล้องวงจรปิดเพื่อเป็นระบบรักษาความปลอดภัยภายใน 8. ภายหลังเกิดแผ่นดินไหว ต้องมีการปฏิบัติตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้น เช่น การค้นหาช่วยชีวิต การเตรียมอุปกรณ์ช่วยเหลือ การพยาบาล สุขอนามัย อาหาร น้ำ และเสื้อผ้า รวมทั้งต้องมีการซ่อมแซม บำรุงพื้นที่สิ่งก่อสร้างที่เสียหาย และระบบสาธารณูปโภคที่เสียหายให้แล้วเสร็จโดยเร็วที่สุด	- โครงการมีการติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละชนิดไว้ในบริเวณที่อุปกรณ์นั้นติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้จุดเกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที (รูปที่ 2.33) - โครงการติดตั้งแบบแปลนแผนผังแสดงตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ป้ายบอกชั้น เส้นทางหนีไฟและจุดรวมพล โดยติดตั้งแบบแปลนแผนผังดังกล่าวไว้ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนในแต่ละชั้นของอาคาร เช่น บริเวณหน้าโถงลิฟท์ และหน้าโถงบันไดหนีไฟ (รูปที่ 2.34) - โครงการมีการติดตั้งติดตั้งกล้องวงจรปิดเพื่อเป็นระบบรักษาความปลอดภัยภายใน (รูปที่ 2.35) - ปฏิบัติตามมาตรการ	- ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลมิชชั่น ภูเก็ต (ส่วนขยาย)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
4.3 ความปลอดภัยสาธารณะ และการป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	9. โครงการจะต้องจัดทำข้อควรปฏิบัติขณะเกิดแผ่นดินไหว สำหรับพนักงานของโรงพยาบาล ติดประกาศไว้ในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เช่น บริเวณโถงทางเดิน โถงลิฟท์ เป็นต้น หรือจัดทำเอกสารแจกผู้ป่วยในห้องพักรักษาตัวในห้อง เพื่อให้ปฏิบัติตนได้ถูกต้องโดยมีรายละเอียดดังนี้ - อย่าตกใจ อยู่ในความสงบ มีสติ พยายามหลบคนข้างเคียงให้คิดถึงวิธีการกู่สถานการณ์ - ถ้าอยู่ในอาคาร ให้ระวังที่อยู่สูงตกใส่ เช่น โคมไฟ ชั้นส่วนอาคาร เสาอิฐ และปูนซีเมนต์ ที่แตกออกจากผนังหรือเพดาน ให้ระมัดระวังตู้หนังสือ ตู้โชว์ ชั้นวางของ โต๊ะ ทิว ตู้เย็น และเฟอร์นิเจอร์ อาจเลื่อนชนหรือล้มทับ - ให้ออห่างจากหน้าต่าง ประตู และกระจก ถ้าการสั่นสะเทือนรุนแรงให้หลบอยู่ใต้โต๊ะ ใต้เตียง หรือมุมห้อง ซึ่งห่างจากหน้าต่าง หรือหลบอยู่ใต้วงกบประตูที่แข็งแรง พยายามชักชวนให้ผู้อื่นปฏิบัติตามอย่างวิ่งออกมาจากอาคาร - ถ้าอยู่บนอาคารสูง ให้หลบใต้โต๊ะ อย่างวิ่งออกทางออกฉุกเฉิน เพราะบันไดอาจหักไปแล้ว หรือมีคนเป็นจำนวนมากเบียดแย่งกันลง ซึ่งอาจเป็นอันตรายและห้ามใช้ลิฟท์ โดยเด็ดขาด	- ปฏิบัติตามมาตรการ	- ไม่มีปัญหา

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลมิชชั่น ภูเก็ต (ส่วนขยาย)

ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
4.3 ความปลอดภัยสาธารณะ และการป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	- อย่าแย่งกันออกจากอาคาร เพราะทุกคนจะมีความคิดเดียวกัน - ถ้าอยู่นอกอาคารให้อยู่ห่างจากอาคารสูง กำแพง เสาไฟฟ้าและสิ่งก่อสร้างอื่นๆ ที่อาจโค่นล้ม อย่าวิ่งไปตามถนนให้อยู่ในที่โล่งแจ้ง - ถ้าอยู่ในรถให้หลีกเลี่ยงที่ลาดชัน บริเวณภูเขาซึ่งอาจเกิดแผ่นดินถล่ม หินกิ้ง เมื่อหยุดการสั่นไหว ให้จับด้วยความระมัดระวัง - อย่าเชื่อข่าวลือ และอย่าแพร่ข่าวลือ - ติดตามข่าวสารของราชการอย่างใกล้ชิด		
	10. มาตรการอำนวยความสะดวกดับเพลิง บริเวณที่รถดับเพลิงเข้าอำนวยความสะดวกการดับเพลิงได้		
	- ติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงที่มีการเชื่อมต่อกับระบบท่อน้ำดับเพลิงของอาคารผู้ป่วยเก่าและผู้ป่วยใหม่ บริเวณด้านของอาคารผู้ป่วย - ภายในอาคารผู้ป่วยเก่าและใหม่ มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีระบบท่อน้ำดับเพลิงและตู้สายดับเพลิงในทุกชั้นของอาคาร ซึ่งพนักงานดับเพลิงสามารถใช้สายน้ำดับเพลิงเข้าทำการดับเพลิงได้ในทุกชั้นของอาคารผู้ป่วยเก่าและใหม่	- โครงการติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงที่มีการเชื่อมต่อกับระบบท่อน้ำดับเพลิงของอาคารผู้ป่วยเก่าและผู้ป่วยใหม่ บริเวณด้านของอาคารผู้ป่วย - ภายในอาคารผู้ป่วยเก่าและใหม่ มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีระบบท่อน้ำดับเพลิงและตู้สายดับเพลิงในทุกชั้นของอาคาร ซึ่งพนักงานดับเพลิงสามารถใช้สายน้ำดับเพลิงเข้าทำการดับเพลิงได้ในทุกชั้นของอาคารผู้ป่วยเก่าและใหม่	- ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลมิชชั่น ภูเก็ต (ส่วนขยาย)

ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
4.4 ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ	1. โครงการต้องจัดให้มีพื้นที่สีเขียวอย่างน้อย 584 ตร.ม. โดยต้องเป็นพื้นที่สีเขียวชั้นล่างไม่น้อยกว่า 274 ตร.ม. และเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นไม่น้อยกว่า 1,224.76 ตารางเมตร โดยโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 6,403.24 ตร.ม. (คิดสัดส่วนของพื้นที่สีเขียว 1.0 ตร.ม. ต่อ 1 คน) 2. ควบคุมดูแลอาคารและบริเวณต่างๆภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ ตามแบบแปลนและผังภูมิสถาปัตยกรรมที่ออกแบบไว้ 3. ให้ใช้วัสดุและโทนสีธรรมชาติ ในการตกแต่งและทาสีภายนอกตัวอาคาร	- พื้นที่สีเขียวของโครงการทั้งหมด 6,403.24 ตร.ม. - โครงการควบคุมดูแลอาคารและบริเวณต่างๆภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ ตามแบบแปลนและผังภูมิสถาปัตยกรรมที่ออกแบบไว้ - โครงการให้ใช้วัสดุและโทนสีธรรมชาติ ในการตกแต่งและทาสีภายนอกตัวอาคาร	- ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา - ไม่มีปัญหา



รูปภาพแสดงการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว



รูปที่ 2.2 ป้ายจำกัดความเร็ว



รูปที่ 2.3 ป้ายกรุณาดับเครื่องยนต์



รูปที่ 2.4 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย



รูปที่ 2.5 ถังเก็บน้ำใต้ดิน



รูปที่ 2.6 ถังเก็บน้ำบนดาดฟ้า



รูปที่ 2.7 ป้ายประหยัดน้ำ



รูปที่ 2.8 สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ



รูปที่ 2.9 ถังดักไขมัน



รูปที่ 2.10 ระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปที่ 2.11 มิเตอร์น้ำเสีย



รูปที่ 2.12 ตะแกรงดักขยะ



รูปที่ 2.13 ถึงขยะสวมถุงดำ



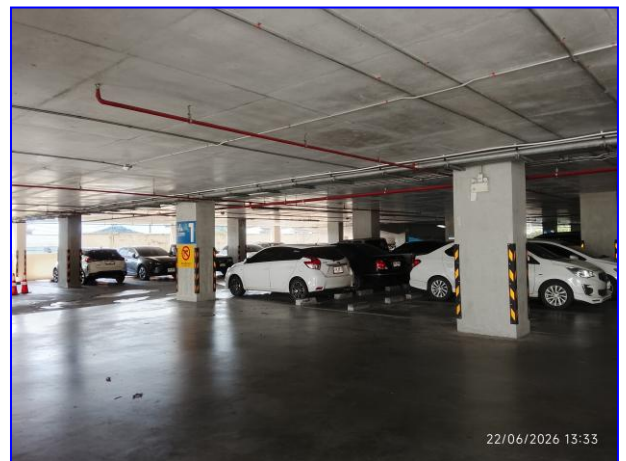
รูปที่ 2.14 ถึงขยะติดเชื้อ



รูปที่ 2.15 ห้องพักขยะรวม



รูปที่ 2.16 สันนูน



รูปที่ 2.17 ที่จอดรถโครงการ



รูปที่ 2.18 ที่จอดรถคนพิการ



รูปที่ 2.19 ป้ายทางเข้า-ออก



รูปที่ 2.20 ระบบ Fire pump



รูปที่ 2.21 ตู้ FHC



รูปที่ 2.22 sprinkler



รูปที่ 2.23 หัวรับน้ำดับเพลิง



รูปที่ 2.24 ถังดับเพลิง



รูปที่ 2.25 ป้ายบอกทางหนีไฟ



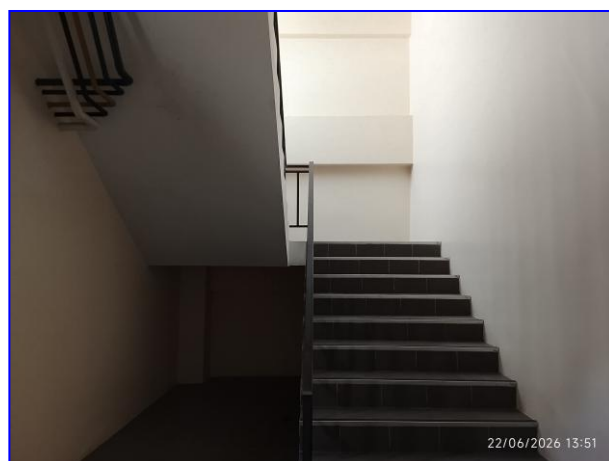
รูปที่ 2.26 ชุดกดแจ้งเหตุและอุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเหตุ



รูปที่ 2.27 เครื่องตรวจจับควัน



รูปที่ 2.28 เครื่องตรวจจับความร้อน



รูปที่ 2.29 บันไดหนีไฟ



รูปที่ 2.30 ไฟฉุกเฉิน



รูปที่ 2.31 เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง



รูปที่ 2.32 จุดรวมพล



รูปที่ 2.33 ป้ายแนะนำวิธีการใช้



รูปที่ 2.34 แผนผังทางหนีไฟ



รูปที่ 2.35 CCTV



รูปที่ 2.36 ถังขยะมัดปากถุง