

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลซานเปาโล หัวหิน ตั้งอยู่บนถนนเพชรเกษม ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เป็นโครงการประเภทโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาล ขนาดความสูง 5 ชั้น ความสูง 20.75 เมตร (วัดความสูงจากระดับพื้นดินถึงส่วนที่สูงที่สุดของอาคาร) และอาคารห้องพักรวมและห้องสุขา 1 อาคาร โดยได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และได้รับผลการพิจารณาจากสำนักงานสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 1010.5/9121 ลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2562 ซึ่งรายงานได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นแนวทางให้โครงการปฏิบัติ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานเกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน

ดังนั้น บริษัท พรमानา จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งรวบรวมเอกสารหลักฐานต่างๆ และภาพถ่ายประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อจัดทำรายงานเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการศึกษารายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งตรวจสอบการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยการรวบรวมข้อมูลเอกสาร และบันทึกต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ประกอบกับเดินสำรวจตรวจสอบพื้นที่โครงการในระยะดำเนินการ (ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2566) สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ดังแสดงในตารางที่ 3.2-1

ตารางที่ 3.2-1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ของโครงการ ปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลสวนเปาโล หัวหิน ตั้งอยู่ที่ถนนเพชรเกษม ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง กายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	1.ดูแลบริเวณพื้นที่โครงการให้มีความสะอาดและเป็น ระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ 2.จัดให้มีการดูแลรักษาพื้นที่จัดภูมิทัศน์ภายใน โครงการ และดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบ เรียบร้อยภายในบริเวณโครงการอยู่เสมอ	✓ ✓	1.มีพนักงานคอยดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย อยู่เสมอ (ดูรูปที่ 3-1 ประกอบ) และจัดให้มีป้ายรณรงค์การรักษา ความสะอาดบริเวณภายในโครงการ (ดูรูปที่ 3-2 ประกอบ) 2.มีการดูแลรักษาพื้นที่จัดภูมิทัศน์ภายในโครงการ และดูแลความ สะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในบริเวณโครงการอยู่ เสมอ (ดูรูปที่ 3-51 ประกอบ)
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง	1.ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้าย จำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง สันนุนลด ความเร็วเพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิว ถนน 2.หมั่นดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนนโดยฉีดล้าง ถนนเป็นครั้งคราวเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น อันเนื่องมาจากถนน 3.ดูแลรักษาสภาพถนนทางเดินรถ และป้ายจราจรใน โครงการให้สะอาดและมีสภาพดีอยู่เสมอ กรณีที่ พบว่าถนน ทางเดินรถ และป้ายจราจรมีการชำรุดให้ ดำเนินการซ่อมแซมหรือปรับเปลี่ยนใหม่โดยทันที	✓ ✓	1.มีป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง (ดูรูปที่ 3-3 ประกอบ) มีสันนุนลดความเร็วเพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นบนผิวถนน (ดูรูปที่ 3-4 ประกอบ) 2.มีการดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนน โดยฉีดล้างถนนเป็น ครั้งคราว เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นอันเนื่องมาจากถนน 3.มีการดูแลและรักษาสภาพถนน ทางเดินรถ และป้ายจราจรใน โครงการให้สะอาดและมีสภาพดีอยู่เสมอ กรณีที่มีการชำรุด โครงการดำเนินการซ่อมแซมหรือปรับเปลี่ยนใหม่โดยทันที (ดูรูปที่ 3-53 ประกอบ)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
	4. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และพืชคลุมดินให้มากที่สุดเพื่อไม่ให้เกิดฝุ่นละออง	✓	4. มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และพืชคลุมดิน เพื่อไม่ให้เกิดฝุ่นละออง (ดูรูปที่ 3-5 ประกอบ)
	5. จัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นที่ทางให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการสามารถทำได้ง่ายและปลอดภัย	✓	5. มีป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นที่ทางอย่างชัดเจน (ดูรูปที่ 3-6 ประกอบ)
	6. จัดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณลานจอดรถเพื่อให้สามารถสังเกตเห็นได้ง่าย	✓	6. มีป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณลานจอดรถที่สามารถสังเกตเห็นได้ง่ายและทั่วถึง (ดูรูปที่ 3-7 ประกอบ)
	7. จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้ชัดเจน รวมถึงการควบคุมการปฏิบัติตามของผู้มาใช้บริการภายในโครงการ	✓	7. มีการจัดระบบการจราจรภายในโครงการอย่างชัดเจน รวมถึงมีพนักงานคอยควบคุมการเข้า-ออกของผู้มาใช้บริการภายในโครงการ (ดูรูปที่ 3-8 ประกอบ)
	8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ	✓	8. มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ (ดูรูปที่ 3-8 ประกอบ)
	9. ดูแลบริเวณพื้นที่โครงการให้มีความสะอาด และเป็นระเบียบเรียบร้อยเสมอ	✓	9. มีการดูแลบริเวณพื้นที่โครงการให้มีความสะอาด และเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ (ดูรูปที่ 3-51 ประกอบ)
			-
			-
			-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
2) ภัยต่างๆ	1.ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณลานจอดรถให้สามารถสังเกตเห็นชัดเจนและทั่วถึง	✓	1.มีป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณลานจอดรถให้สามารถสังเกตเห็นชัดเจนและทั่วถึง (ดูรูปที่ 3-7 ประกอบ)
	2.จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้ชัดเจน รวมถึงการควบคุมการปฏิบัติตามของผู้มาใช้บริการภายในโครงการ	✓	2.มีการจัดระบบการจราจรภายในโครงการอย่างชัดเจน รวมถึงมีพนักงานคอยควบคุมการเข้า-ออกของผู้มาใช้บริการภายในโครงการ (ดูรูปที่ 3-8 ประกอบ)
	3.จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ	✓	3.มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ (ดูรูปที่ 3-8 ประกอบ)
1.3 เสียงและความสั่นสะเทือน	1.กำหนดความเร็วของยานพาหนะต่างๆ ที่สัญจรในพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	✓	1.มีป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง (ดูรูปที่ 3-3 ประกอบ)
	2.ทำสันถนนชะลอความเร็วของรถบนถนนภายในโครงการ เพื่อชะลอความเร็วของรถ และลดเสียงจากการแล่นของรถยนต์	✓	2.มีสันถนนลดความเร็วเพื่อชะลอความเร็วของรถ และลดเสียงจากการแล่นของรถยนต์ (ดูรูปที่ 3-4 ประกอบ)
	3.ติดตั้งป้ายห้ามแรงเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน	✓	3.มีป้ายห้ามแรงเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการ
	4.ทำป้ายประกาศให้ดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อจอดรถแล้ว	✓	4.มีป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณลานจอดรถให้สามารถสังเกตเห็นชัดเจนและทั่วถึง (ดูรูปที่ 3-7 ประกอบ)
	5.จัดให้มีการปลูกต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ	✓	4.มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ (ดูรูปที่ 3-5 ประกอบ)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
1.4 คุณภาพน้ำ	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ด้านคุณภาพน้ำและการบำบัดน้ำเสีย เพื่อป้องกัน ผลกระทบต่อแหล่งน้ำและคุณภาพน้ำผิวดิน	✓	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้าน คุณภาพน้ำและการบำบัดน้ำเสีย เพื่อป้องกันผลกระทบต่อแหล่ง น้ำและคุณภาพน้ำผิวดิน
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง นิเวศวิทยา			
2.1 นิเวศวิทยาทางบก	-	-	-
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	-	-	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์			
3.1 การใช้	1.โครงการจะจัดให้มีถังเก็บน้ำสำหรับบริเวณชั้น 1 ขนาด 5 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง ปริมาตรรวม 10 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำสำหรับบริเวณลานจอดรถ ขนาด 5 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 12 ถัง ปริมาตรรวม 60 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า ปริมาตรรวม 22.50 ลูกบาศก์เมตร รวมปริมาณน้ำสำรองน้ำเพื่อการ อุปโภค-บริโภคทั้งโครงการเท่ากับ 92.50 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีความเพียงพอ และเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	✓	1.จัดให้มีถังเก็บน้ำสำหรับบริเวณชั้น 1 ขนาด 5 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง ปริมาตรรวม 10 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำสำหรับ บริเวณลานจอดรถขนาด 5 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 12 ถัง ปริมาตรรวม 60 ลูกบาศก์เมตร (ดูรูปที่ 3-9 ประกอบ) และถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า ปริมาตรรวม 22.50 ลูกบาศก์เมตร รวมปริมาณน้ำสำรองน้ำเพื่อ การอุปโภค-บริโภคทั้งโครงการเท่ากับ 92.50 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมี ความเพียงพอ และเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
- การสำรองน้ำใช้	2.จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปา ให้อยู่ในสภาพดี หากพบว่าชำรุดเสียหายให้ดำเนินการ ซ่อมแซมทันที	✓	2.มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปา/ระบบประปา/ ป้อนน้ำหลักเดือนละ 1 ครั้ง ให้อยู่ในสภาพดี (ดูรูปที่ 3-10 และ สำเนาเอกสารตรวจเช็คระบบประปาในภาคผนวก ข ประกอบ)
	3.รณรงค์ให้พนักงานและผู้มาใช้บริการใช้น้ำอย่าง ประหยัด	✓	3.มีป้ายรณรงค์ให้พนักงานและผู้มาใช้บริการใช้น้ำอย่าง ประหยัด (ดูรูปที่ 3-11 ประกอบ)
	1.ทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง โดยล้างทำความสะอาด สัปดาห์ละ 1 ครั้ง อย่างน้อยทุก 6 เดือน เพื่อ สุขภาพอนามัยที่ดีของผู้พักอาศัย โดยกำหนดช่วงเวลา ในช่วงก่อนและหลังฤดูกาลท่องเที่ยว เพื่อให้กระทบต่อ ผู้มาใช้บริการน้อยที่สุด	✓	1.มีการทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง โดยล้างทำความสะอาดถัง เก็บน้ำสำรอง อย่างน้อยทุก 6 เดือน เพื่อสุขภาพอนามัยที่ดีของ ผู้พักอาศัย โดยกำหนดช่วงเวลาในช่วงก่อนและหลังฤดูกาล ท่องเที่ยว เพื่อให้กระทบต่อผู้มาใช้บริการน้อยที่สุด (สำเนาเอกสาร การตรวจเช็คระบบประปาในภาคผนวก ข ประกอบ)
	2.ประกาศแจ้งพนักงานและผู้มาใช้บริการให้ทราบถึงวัน และเวลาที่ถังเก็บน้ำสำรองทุกครั้ง	✓	2.จะมีการประกาศแจ้งพนักงานและผู้มาใช้บริการให้ทราบถึงวัน และเวลาที่ถังเก็บน้ำสำรองทุกครั้ง
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	3. ตรวจสอบสภาพภายในของถังเก็บน้ำสำรองทุกครั้ง หลังจากล้างทำความสะอาด หากพบจุดที่ชำรุดหรือมี ลักษณะที่อาจก่อให้เกิดการปนเปื้อนในน้ำต้องเร่ง ดำเนินการแก้ไขทันที	✓	3.การตรวจสอบสภาพภายในของถังเก็บน้ำสำรองทุกครั้งหลังจาก ล้างทำความสะอาด
	1.จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย (Aeration activated sludge process, A/S) จำนวน 3 ชุด สามารถรองรับ น้ำเสียที่เกิดขึ้นได้ ซึ่งประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำ เสีย เท่ากับร้อยละ 92 คิดค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD)	✓	1.มีระบบบำบัดน้ำเสีย (Aeration activated sludge process, A/S) (ดูรูปที่ 3-12 และรูปที่ 3-13 ประกอบ) สามารถรองรับน้ำเสียที่ เกิดขึ้นได้ ซึ่งประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียเท่ากับร้อยละ 92 คิดค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
	ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียเท่ากับ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า BOD ที่ออกจากระบบ 20 มิลลิกรัม/ลิตร		น้ำเสียเท่ากับ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า BOD ที่ออกจากระบบ 20 มิลลิกรัม/ลิตร
	2.จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญดูแลรักษา และควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแต่ละชุดให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ (ดูรูปที่ 3-10 และสำเนาเอกสารการตรวจระบบบำบัดน้ำเสียประจำเดือน ในภาคผนวก ค ประกอบ)	✓	2.มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญดูแลรักษา และควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแต่ละชุดให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ (ดูรูปที่ 3-10 และสำเนาเอกสารการตรวจระบบบำบัดน้ำเสียประจำเดือน ในภาคผนวก ค ประกอบ)
	3.ประสานกับเทศบาลเมืองหัวหินมาสุบตะกอนส่วนเกินจากส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการไปกำจัดเป็นประจำ 6 เดือน	✓	3.มีการประสานกับเทศบาลเมืองหัวหินมาสุบตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการไปกำจัดเป็นประจำ 6 เดือน
	4.ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย โดยเฉพาะแยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ (ดูรูปที่ 3-14 ประกอบ)	✓	4.มีมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียโดยเฉพาะแยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ (ดูรูปที่ 3-14 ประกอบ)
	5.จัดให้มีที่รวบรวมน้ำจากการล้างห้องพักมูลฝอยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเทศบาลเมืองหัวหิน	✓	5.มีที่รวบรวมน้ำจากการล้างห้องพักมูลฝอยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเทศบาลเมืองหัวหิน
	6.โครงการจัดให้มีการทำลายเชื้อโรคในน้ำทิ้ง โดยใช้วิธีเติมสารคลอรีนด้วยเครื่องสูบล้างด้วยเครื่องสูบล้างอัตราการสูบล้าง 0.90 ลิตร/ชั่วโมง และควบคุมความเข้มข้นของสารคลอรีนโดยใช้เครื่องสูบล้างจ่ายอัตราการสูบล้างพร้อมปั๊มสูบน้ำเข้าบ่อสัมผัสคลอรีนและปรับอัตราการไหลให้ได้ค่าคลอรีนอิสระตกค้างในน้ำทิ้งให้มีค่าคงที่	✓	6.มีการทำลายเชื้อโรคในน้ำทิ้ง โดยใช้วิธีเติมสารคลอรีนด้วยเครื่องสูบล้างจ่ายอัตราการสูบล้าง (ดูรูปที่ 3-15 ประกอบ)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
3.4 การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม	7. จัดให้มีระบบการกำจัดก๊อกรวมที่เพิ่มขึ้นจากระบบ บำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยจะทำการต่อท่อระบาย อากาศเพื่อรวบรวมก๊อกรวมที่เพิ่มขึ้นไปยังบ่อดักไขมัน มีเทน	✓	7. มีระบบการกำจัดก๊อกรวมที่เพิ่มขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการ โดยจะทำการต่อท่อระบายอากาศเพื่อรวบรวมก๊อกรวมที่เพิ่มขึ้น ไปยังบ่อดักไขมันมีเทน
	8. จัดให้มีระบบกำจัดตะกอนน้ำเสีย (Aerosol) ของระบบ บำบัดน้ำเสียของโครงการ โครงการเลือกใช้ถังบำบัด Aerosol จำนวน 1 ชุด เพื่อบำบัดตะกอนน้ำ (Aerosol) จากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	✓	8. มีระบบกำจัดตะกอนน้ำเสีย (Aerosol) ของระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ โครงการเลือกใช้ถังบำบัด Aerosol เพื่อบำบัดตะกอน น้ำ (Aerosol) จากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ (ดูรูปที่ 3-16 ประกอบ)
	1. ท่อระบายน้ำ จัดทำประตูเปิด-ปิด ป้องกันน้ำ ภายนอกเข้าสู่ท่อระบายน้ำของโครงการ	✓	1. ท่อระบายน้ำ จัดทำประตูเปิด-ปิด ป้องกันน้ำภายนอกเข้าสู่ท่อ ระบายน้ำของโครงการ
	2. หมั่นตรวจสอบท่อระบายน้ำและบ่อบำบัดน้ำเป็น ประจำ เมื่อพบว่าภายในท่อระบายน้ำหรือบ่อบำบัดน้ำมี สิ่งอุดตันที่เกิดจากการสะสมตัวของตะกอนหรือเศษ วัสดุอื่นๆ ซึ่งจะก่อให้เกิดขวางการระบายน้ำ ให้ดำเนินการ ทำความสะอาดเก็บขยะและขูดลอกดินตะกอนที่ ตกค้างภายในท่อระบายน้ำ และบ่อบำบัดน้ำออกให้หมด โดยเฉพาะก่อนถึงจุดฝน	✓	2. มีการตรวจสอบท่อระบายน้ำและบ่อบำบัดน้ำเป็นประจำ เมื่อ พบว่าภายในท่อระบายน้ำหรือบ่อบำบัดน้ำมีสิ่งอุดตันที่เกิดจากการ สะสมตัวของตะกอนหรือเศษวัสดุอื่นๆ ซึ่งจะก่อให้เกิดขวางการ ระบายน้ำ ให้ดำเนินการทำความสะอาดเก็บขยะและขูดลอกดิน ตะกอนที่ตกค้างภายในท่อระบายน้ำ และบ่อบำบัดน้ำออก ให้หมด โดยเฉพาะก่อนถึงจุดฝน (ดูรูปที่ 3-17 ประกอบ)
	3. ดูแลตรวจสอบบ่อบำบัดน้ำของระบบระบายน้ำเป็น ประจำทุกเดือน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดตะกอนดินสะสม ในบ่อบำบัดที่เป็นสาเหตุที่เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรค ในการระบายน้ำ	✓	3. มีการดูแลตรวจสอบบ่อบำบัดน้ำของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุก เดือน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดตะกอนดินสะสมในบ่อบำบัดที่เป็นสาเหตุ ที่เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
3.5 การจัดการมูลฝอย	4. ล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ โดยรอบอาคาร 2 ครั้ง/ปี (ก่อน-หลังฤดูฝน)	✓	4. มีการล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ โดยรอบอาคาร 2 ครั้ง/ปี (ก่อน-หลังฤดูฝน)
	1. โครงการได้จัดให้มีภาชนะรองรับขยะภายใน ห้องพักผู้ป่วย ซึ่งจะมีเจ้าหน้าที่/แม่บ้านประจำในแต่ละ ชั้นรับผิดชอบทำความสะอาด/ดูแลความเรียบร้อย	✓	1. มีภาชนะรองรับมูลฝอยภายในห้องพักผู้ป่วย ซึ่งจะมี เจ้าหน้าที่/แม่บ้านประจำในแต่ละชั้นรับผิดชอบทำความสะอาด/ดูแลความเรียบร้อยทุกวัน (ดูรูปที่ 3-18 ประกอบ)
	2. โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม ขนาดพื้นที่ 21.8 ตารางเมตร (คิดที่ความสูง 1.20 เมตร) ซึ่งสามารถ รองรับปริมาณมูลฝอยทั่วไป ได้แก่ มูลฝอยแห้งทั่วไป มูลฝอยรีไซเคิลหรือมูลฝอยที่สามารถนำไปขายได้ มูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยอันตราย และมูลฝอยติดเชื้อ ปริมาณมูลฝอยรวมทั้งสิ้น 1.34 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอไม่น้อยกว่า 16 วัน $(21.8/1.34 = 16.26)$	✓	2. มีห้องพักมูลฝอยรวม (ดูรูปที่ 3-19 ประกอบ) ซึ่งสามารถรองรับ ปริมาณมูลฝอยทั่วไป ได้แก่ มูลฝอยแห้งทั่วไป มูลฝอยรีไซเคิล หรือมูลฝอยที่สามารถนำไปขายได้ มูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอย อันตราย และมูลฝอยติดเชื้อ ได้อย่างเพียงพอ
	3. กำหนดให้มีมาตรการในการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ ดังนี้ (1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อโดยเฉพาะ (2) การบรรจุมูลฝอยติดเชื้อลงภาชนะบรรจุต้องมีการ คัดแยก ดังนี้	✓	(1) มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อโดยเฉพาะ (ดูรูปที่ 3-20 ประกอบ) (2) การบรรจุมูลฝอยติดเชื้อลงภาชนะบรรจุต้องมีการคัดแยก ดังนี้

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - วัสดุปล่อยดีไอเอประเภทของมีคม ต้องเก็บบรรจุในถังแกลลอน 5 ลิตร โดยถังดังกล่าวเป็นถังทำด้วยพลาสติกแข็ง มีฝาพลาสติกแข็ง มีฝาปิดมิดชิด และป้องกันการรั่วไหลของของเหลวภายในได้ สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก โดยผู้ขนย้าย ไม่มีการสัมผัสกับวัสดุปล่อยดีไอเอและไม่มีการนำถังดังกล่าวกลับมาใช้อีกเด็ดขาด - วัสดุปล่อยดีไอเอซึ่งมีไข้ประเภทของมีคม ต้องบรรจุใส่ถุงพลาสติกสีแดง โดยมีคุณสมบัติที่บัสแสง มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ไม่ต่อสารเคมี และการรับน้ำหนัก กันน้ำได้ ไม่รั่วซึม วัสดุปล่อยดีไอเอซึ่งมีไข้ดังกล่าวไว้ที่ข้างถุง (3) กำหนดเส้นทางทางการเคลื่อนย้ายวัสดุปล่อยดีไอเอที่แน่นอน ระหว่างเคลื่อนย้ายไปห้องพักวัสดุปล่อยดีไอเอ ห้ามแวะหรือหยุดพักที่ได้โดยเด็ดขาด (4) ในการจัดเก็บวัสดุปล่อยดีไอเอต้องกระทำด้วยความระมัดระวัง ห้ามโยนหรือลากภาชนะสำหรับบรรจุวัสดุปล่อยดีไอเอ (5) กรณีที่มีวัสดุปล่อยดีไอเอตกหล่นหรือภาชนะวัสดุปล่อยดีไอเอแตกระหว่างทาง ห้ามหยิบด้วยมือเปล่า ต้องใช้เครื่องมือหรือหยิบด้วยถุงมือยางหนา หากเป็นของเหลวให้ใช้ผ้ากระดาษซับแล้ว เก็บวัสดุปล่อยดีไอเอ 	<ul style="list-style-type: none"> - วัสดุปล่อยดีไอเอประเภทของมีคม มีการเก็บบรรจุในถังแกลลอน 5 ลิตร โดยถังดังกล่าวเป็นถังทำด้วยพลาสติกแข็ง มีฝาปิดมิดชิด เพื่อป้องกันการรั่วไหลของของเหลวภายในได้ สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวกโดยผู้ขนย้าย ไม่มีการสัมผัสกับวัสดุปล่อยดีไอเอและไม่มีการนำถังดังกล่าวกลับมาใช้อีกเด็ดขาด - วัสดุปล่อยดีไอเอซึ่งมีไข้ประเภทของมีคม มีการบรรจุใส่ถุงพลาสติกสีแดง โดยมีคุณสมบัติที่บัสแสง มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ไม่ต่อสารเคมี และการรับน้ำหนัก กันน้ำได้ ไม่รั่วซึม พร้อมทั้งระบุวันที่เกิดวัสดุปล่อยดีไอเอซึ่งมีไข้ดังกล่าวไว้ที่ข้างถุง (3) มีการกำหนดเส้นทางทางการเคลื่อนย้ายวัสดุปล่อยดีไอเอที่แน่นอน ระหว่างเคลื่อนย้ายไปห้องพักวัสดุปล่อยดีไอเอ ไม่มีการแวะหรือหยุดพักที่ได้โดยเด็ดขาด (4) จัดเก็บวัสดุปล่อยดีไอเอด้วยความระมัดระวัง ไม่มีการโยนหรือลากภาชนะสำหรับบรรจุวัสดุปล่อยดีไอเอ (5) การเก็บวัสดุปล่อยดีไอเอที่ผ่านมา ไม่เคยมีการตกหล่น เพราะจะกระทำได้ด้วยความระมัดระวัง 	-
	<ul style="list-style-type: none"> - วัสดุปล่อยดีไอเอประเภทของมีคม ต้องเก็บบรรจุในถังแกลลอน 5 ลิตร โดยถังดังกล่าวเป็นถังทำด้วยพลาสติกแข็ง มีฝาพลาสติกแข็ง มีฝาปิดมิดชิด และป้องกันการรั่วไหลของของเหลวภายในได้ สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก โดยผู้ขนย้าย ไม่มีการสัมผัสกับวัสดุปล่อยดีไอเอและไม่มีการนำถังดังกล่าวกลับมาใช้อีกเด็ดขาด - วัสดุปล่อยดีไอเอซึ่งมีไข้ประเภทของมีคม ต้องบรรจุใส่ถุงพลาสติกสีแดง โดยมีคุณสมบัติที่บัสแสง มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ไม่ต่อสารเคมี และการรับน้ำหนัก กันน้ำได้ ไม่รั่วซึม วัสดุปล่อยดีไอเอซึ่งมีไข้ดังกล่าวไว้ที่ข้างถุง (3) กำหนดเส้นทางทางการเคลื่อนย้ายวัสดุปล่อยดีไอเอที่แน่นอน ระหว่างเคลื่อนย้ายไปห้องพักวัสดุปล่อยดีไอเอ ห้ามแวะหรือหยุดพักที่ได้โดยเด็ดขาด (4) ในการจัดเก็บวัสดุปล่อยดีไอเอต้องกระทำด้วยความระมัดระวัง ห้ามโยนหรือลากภาชนะสำหรับบรรจุวัสดุปล่อยดีไอเอ (5) กรณีที่มีวัสดุปล่อยดีไอเอตกหล่นหรือภาชนะวัสดุปล่อยดีไอเอแตกระหว่างทาง ห้ามหยิบด้วยมือเปล่า ต้องใช้เครื่องมือหรือหยิบด้วยถุงมือยางหนา หากเป็นของเหลวให้ใช้ผ้ากระดาษซับแล้ว เก็บวัสดุปล่อยดีไอเอ 	<ul style="list-style-type: none"> - วัสดุปล่อยดีไอเอประเภทของมีคม มีการเก็บบรรจุในถังแกลลอน 5 ลิตร โดยถังดังกล่าวเป็นถังทำด้วยพลาสติกแข็ง มีฝาปิดมิดชิด เพื่อป้องกันการรั่วไหลของของเหลวภายในได้ สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวกโดยผู้ขนย้าย ไม่มีการสัมผัสกับวัสดุปล่อยดีไอเอและไม่มีการนำถังดังกล่าวกลับมาใช้อีกเด็ดขาด - วัสดุปล่อยดีไอเอซึ่งมีไข้ประเภทของมีคม มีการบรรจุใส่ถุงพลาสติกสีแดง โดยมีคุณสมบัติที่บัสแสง มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ไม่ต่อสารเคมี และการรับน้ำหนัก กันน้ำได้ ไม่รั่วซึม พร้อมทั้งระบุวันที่เกิดวัสดุปล่อยดีไอเอซึ่งมีไข้ดังกล่าวไว้ที่ข้างถุง (3) มีการกำหนดเส้นทางทางการเคลื่อนย้ายวัสดุปล่อยดีไอเอที่แน่นอน ระหว่างเคลื่อนย้ายไปห้องพักวัสดุปล่อยดีไอเอ ไม่มีการแวะหรือหยุดพักที่ได้โดยเด็ดขาด (4) จัดเก็บวัสดุปล่อยดีไอเอด้วยความระมัดระวัง ไม่มีการโยนหรือลากภาชนะสำหรับบรรจุวัสดุปล่อยดีไอเอ (5) การเก็บวัสดุปล่อยดีไอเอที่ผ่านมา ไม่เคยมีการตกหล่น เพราะจะกระทำได้ด้วยความระมัดระวัง 	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
	หรือกระตานั้น ใส่ภาชนะสำหรับบรรจุผลผลิต ติดเชื้อใหม่ แล้วทำความสะอาดบริเวณที่มูลฝอย ติดเชื้อตกหล่นด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อก่อนเช็ดถูตามปกติ (6) จัดให้มีการทำความสะอาดและฆ่าเชื้อรถเข็นและ อุปกรณ์ในการเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง	✓	(6) มีการทำความสะอาดและฆ่าเชื้อรถเข็นและอุปกรณ์ในการ เก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง (ดูรูปที่ 3-21 ประกอบ)
	(7) ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับมูลฝอยติดเชื้อ ต้องสวม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ ถุงมือ ผ้า กันเปื้อน ผ้าปิดปากจมูก รองเท้ายาง ตลอดเวลาที่ ปฏิบัติงาน หากสัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อต้องทำความสะอาด ทันที	✓	(7) ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับมูลฝอยติดเชื้อ จะสวมอุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ ถุงมือ ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปากจมูก รองเท้ายาง ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน (ดูรูปที่ 3-20 และรูปที่ 3- 21 ประกอบ)
	(8) ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับมูลฝอยติดเชื้อ ต้องมีความรู้ และผ่านการฝึกอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อ หรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อตามที่ กระทรวงสาธารณสุขกำหนด	✓	(8) ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับมูลฝอยติดเชื้อมีความรู้และผ่านการ ฝึกอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิด จากมูลฝอยติดเชื้อตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด
	(9) คัดเลือกว่าจ้างผู้รับผิดชอบเก็บขนมูลฝอยติด เชื้อที่ได้รับอนุญาตให้เก็บขนมูลฝอยติดเชื้ออย่าง ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น	✓	(9) มีการว่าจ้างบริษัท เทรนด์ อินเตอร์เทรด จำกัด เก็บขน มูลฝอยติดเชื้อ ซึ่งหน่วยงานดังกล่าวได้รับอนุญาตให้เก็บขน มูลฝอยติดเชื้ออย่างถูกต้องตามกฎหมาย (เอกสารการว่าจ้าง ดังแสดงภาคผนวก ง)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
	4.การเก็บมูลฝอยในถังต้องไม่เต็มปริมาณหรือน้ำหนัก มากเกินไป โดยบรรจุปริมาณมูลฝอยประมาณ 3 ใน 4 ของถัง	✓	4.จะเก็บมูลฝอยในถัง ไม่เต็มปริมาณหรือน้ำหนักมากเกินไป โดย บรรจุปริมาณมูลฝอยประมาณ 3 ใน 4 ของถัง
	5.ก่อนรวบรวมมูลฝอยจากจุดต่างๆ ไปยังห้องพักมูล ฝอยของโครงการต้องมัตปักถุงให้แน่นเพื่อป้องกันมูล ฝอยกระจัดกระจายและสะดวกต่อการขนย้าย	✓	5.ก่อนรวบรวมมูลฝอยจากจุดต่างๆ ไปยังห้องพักมูลฝอยของ โครงการ จะมีตักถุงให้แน่น เพื่อป้องกันมูลฝอยกระจัดกระจาย และสะดวกต่อการขนย้าย
	6.จัดให้มีการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอย อย่างสม่ำเสมอ สัปดาห์ละ 3-4 ครั้ง (วันเว้นวัน) เพื่อ ป้องกันการเพาะตัวของเชื้อโรค	✓	6.มีการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ สัปดาห์ ละ 3-4 ครั้ง (วันเว้นวัน) เพื่อป้องกันการเพาะตัวของเชื้อโรค
	7.ห้องพักมูลฝอยจะต้องมีประตูปิดมิดชิด เพื่อป้องกัน กลิ่นรบกวนผู้อยู่อาศัยและชุมชนบริเวณใกล้เคียง โดย เปิดประตูเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น	✓	7.ห้องพักมูลฝอยมีประตูปิดมิดชิด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้อยู่ อาศัยและชุมชนบริเวณใกล้เคียง โดยเปิดประตูเฉพาะช่วงที่มี การเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น (ดูรูปที่ 3-19 ประกอบ)
	8.บริเวณพื้นห้องพักมูลฝอยรวมจะต้องจัดให้มีท่อ รวบรวมน้ำจากก้นล่างห้องพักมูลฝอยเข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสียโรงบำบัดของโครงการ	✓	8.บริเวณพื้นห้องพักมูลฝอยรวม มีท่อรวบรวมน้ำจากการล้าง ห้องพักมูลฝอยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียโรงบำบัดของโครงการ
	9.จัดให้มีแม่บ้านคอยดูแลรักษาความสะอาดภาชนะ รองรับมูลฝอยในส่วนต่างๆ ของโครงการและห้องพัก มูลฝอยรวม	✓	9.มีแม่บ้านคอยดูแลรักษาความสะอาดภาชนะรองรับมูลฝอยใน ส่วนต่างๆ ของโครงการและห้องพักมูลฝอยรวม
			-
			-
			-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
	10. จัดให้มีพนักงานขนย้ายมูลฝอยจากห้องพักมูลฝอยมายังรถเก็บขนมูลฝอยเพื่ออำนวยความสะดวกในการเก็บขนมูลฝอยให้กับการเก็บขนมูลฝอยให้กับเทศบาลเมืองหัวหิน	✓	10. มีพนักงานขนย้ายมูลฝอยจากห้องพักมูลฝอยมายังรถเก็บขนมูลฝอย เพื่ออำนวยความสะดวกในการเก็บขนมูลฝอยให้กับเทศบาลเมืองหัวหิน
	11. ติดตามประสานงานการจัดเก็บมูลฝอยของเทศบาลเมืองหัวหินให้มาเก็บมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอทุกวัน มิให้มีการตักข้าง	✓	11. มีการติดตามประสานงานการจัดเก็บมูลฝอยของเทศบาลเมืองหัวหินให้มาเก็บมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอทุกวัน
	12. ประสานกับร้านซื้อของเก่าบริเวณใกล้เคียงให้เช่ามารับซื้อมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีกโดยตรง	✓	12. มีการประสานกับร้านซื้อของเก่าบริเวณใกล้เคียงให้เช่ามารับซื้อมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีกโดยตรง
	13. มูลฝอยติดเชื้อจัดให้มีการคัดแยก เก็บรวบรวมไว้ เมื่อมีปริมาณมากพอ ทางโครงการจะติดต่อบริษัท เพรินด์ อินเทอร์เน็ต จำกัด เข้ามารับไปกำจัด หรือตามความเหมาะสมของปริมาณมูลฝอยเพื่อนำไปกำจัดตามหลักวิชาการต่อไป	✓	13. มูลฝอยติดเชื้อจัดให้มีการคัดแยก เก็บรวบรวมไว้ เมื่อมีปริมาณมากพอ จะติดต่อบริษัท เพรินด์ อินเทอร์เน็ต จำกัด เข้ามารับไปกำจัด (เอกสารการว่าจ้าง ดังแสดงภาคผนวก ง)
	14. กำหนดให้แม่บ้าน/ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการคัดแยกและเก็บขนมูลฝอยมีการตรวจสอบสภาพประจำปี และมีการอบรมความรู้ด้านสุขภาพอนามัยและความปลอดภัยจากการทำงาน	✓	14. มีการตรวจสอบสภาพประจำปีของพนักงาน (ดังแสดงผลสรุปการตรวจสอบสภาพประจำปี 2566 ของพนักงาน ในภาคผนวก ก) ทั้งนี้ มีการอบรมความรู้ด้านสุขภาพอนามัยและความปลอดภัยจากการทำงาน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
3.6 การใช้ไฟฟ้า	15.กำหนดให้แม่บ้าน/ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการคัดแยกและเก็บขยะมูลฝอยใช้อุปกรณ์ป้องกัน มีผ้าปิดจมูก พร้อมสวมถุงมือขณะปฏิบัติงานคัดแยกและเก็บขยะมูลฝอย เพื่อป้องกันการสัมผัสมูลฝอยโดยตรง	✓	15.แม่บ้าน/ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการคัดแยกและเก็บขยะมูลฝอยจะใช้อุปกรณ์ป้องกัน มีผ้าปิดจมูก พร้อมสวมถุงมือขณะปฏิบัติงานคัดแยกและเก็บขยะมูลฝอย เพื่อป้องกันการสัมผัสมูลฝอยโดยตรง
	16.จัดให้มีที่จอดรถสำหรับรถเก็บขยะมูลฝอยโดยเฉพาะ พร้อมทั้งติดตั้งป้ายสัญลักษณ์แสดงตำแหน่งที่จอดรถให้ชัดเจน	✓	16. มีที่จอดรถสำหรับรถเก็บขยะมูลฝอยบริเวณห้องพักรับผลรวมของโครงการ พร้อมแสดงสัญลักษณ์ตำแหน่งที่จอดรถเก็บขยะมูลฝอย(ดูรูปที่ 3-50 ประกอบ)
3.6 การใช้ไฟฟ้า	1.แนะนำและรณรงค์ให้พนักงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด โดย	✓	- มีป้ายรณรงค์ให้เปิดไฟทุกครั้งหลังใช้งาน (ดูรูปที่ 3-22 ประกอบ) - เลือกใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานเบอร์ 5 (ดูรูปที่ 3-23 ประกอบ) - ใช้หลอดไฟและบัลลาสต์ประหยัดไฟ - หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟเพื่อเพิ่มแสงสว่างโดยไม่ต้องใช้พลังงานมากขึ้น - ใช้หลอดไฟที่มีวัตต์ต่ำ สำหรับบริเวณที่จำเป็นต้องเปิดทิ้งไว้ทั้งคืน
	2.รณรงค์ให้เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลและผู้มาใช้บริการมีการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด เช่น ดับไฟเมื่อเลิกใช้งาน การขึ้น-ลงเพียง 1-2 ชั้น ให้ใช้นาฬิกาแทนลิฟท์ เป็นต้น	✓	2.มีป้ายรณรงค์ให้เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลและผู้มาใช้บริการมีการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด เช่น ดับไฟเมื่อเลิกใช้งาน (ดูรูปที่ 3-22 ประกอบ) การขึ้น-ลงเพียง 1-2 ชั้น ให้ใช้นาฬิกาแทนลิฟท์ เป็นต้น

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
3.7 การอนุรักษ์พลังงาน	3.ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้าต่างๆ รวมถึงสายสัญญาณระบบสื่อสาร และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน	✓	3.การติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้าต่างๆ รวมถึงสายสัญญาณระบบสื่อสาร และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน
	4.ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	✓	4.มีการตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ
	1.เลือกวัสดุตกแต่งอาคาร การทาสีตัวอาคารด้วยสีโทนอ่อนบริเวณส่วนที่เป็นคอนกรีตเพื่อสะท้อนแสงที่ดี (ดูรูปที่ 3-24 ประกอบ) และทากายในอาคารเพื่อให้ห้องสว่างได้มากขึ้น	✓	1.เลือกวัสดุตกแต่งอาคาร การทาสีตัวอาคารด้วยสีโทนอ่อนบริเวณส่วนที่เป็นคอนกรีตเพื่อสะท้อนแสงที่ดี (ดูรูปที่ 3-24 ประกอบ) และทากายในอาคารเพื่อให้ห้องสว่างได้มากขึ้น
	2.เลือกกระเบื้องปูอาคารภายนอกที่ปรับอากาศที่เหมาะสม และการรักษาอุณหภูมิอาคารให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม	✓	2.เลือกกระเบื้องปูอาคารภายนอกที่ปรับอากาศที่เหมาะสม และการรักษาอุณหภูมิอาคารให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม
	3.เลือกใช้แสงสว่างภายในอาคารอย่างมีประสิทธิภาพ โดยออกแบบระบบแสงสว่างภายในอาคาร โครงการเลือกใช้หลอดไฟประหยัดพลังงาน (LED) ทั้งโครงการ	✓	3.เลือกใช้แสงสว่างภายในอาคารอย่างมีประสิทธิภาพ โดยออกแบบระบบแสงสว่างภายในอาคาร โครงการเลือกใช้หลอดไฟประหยัดพลังงาน (LED) ทั้งโครงการ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
	4. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์เครื่องไฟฟ้าสำรอง และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต	✓	4. มีการตรวจสอบดูแลอุปกรณ์เครื่องไฟฟ้าสำรอง และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต
	5. ในขั้นตอนการออกแบบและจัดวางผังห้อง โครงการได้จัดการจัดวางผังห้องเพื่อให้อากาศและแสงแดดถ่ายเทได้สะดวก ถ่ายเทได้สะดวก นอกจากนี้ ยังเป็นการลดการใช้พลังงานจากระบบปรับอากาศที่ติดตั้งในส่วนของห้องต่างๆ	✓	5. ในขั้นตอนการออกแบบและจัดวางผังห้อง โครงการได้จัดการจัดวางผังห้องเพื่อให้อากาศและแสงแดดถ่ายเทได้สะดวก นอกจากนี้ ยังเป็นการลดการใช้พลังงานจากระบบเครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งในส่วนของห้องต่างๆ
	6. เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆ เป็นแบบประหยัดไฟเบอร์ 5 โดยเฉพาะการเลือกเครื่องปรับอากาศให้มีค่าสัมประสิทธิ์ในการทำงาน (COP) หรืออัตราส่วนประสิทธิภาพ (EER) สูง และต้องให้สอดคล้องเหมาะสมกับค่าการออกแบบและลักษณะการใช้งาน เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้าลง	✓	6. เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆ เป็นแบบประหยัดไฟเบอร์ 5 (ดูรูปที่ 3-23 ประกอบ)
	7. ควบคุมอุณหภูมิให้พ้องกับความสบาย (25 °C)	✓	7. ควบคุมอุณหภูมิพ้องกับความสบาย (25 °C) (ดูรูปที่ 3-52 ประกอบ)
	8. ตรวจสอบอุณหภูมิผนัง ผ้าเพดาน ประตู หน้าต่าง หรืออื่นๆ	✓	8. มีการตรวจสอบอุณหภูมิมิผนัง ผ้าเพดาน ประตู หน้าต่าง หรืออื่นๆ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
	9. หลีกเลี่ยงการเก็บเอกสารหรือวัสดุอื่นใดที่ไม่จำเป็นต้องใช้งาน จำเป็นต้องใช้งานในพื้นที่ที่ใช้ระบบปรับอากาศเพื่อลดการสูญเสียการใช้พลังงานในการปรับอากาศภายในอาคาร	✓	9. หลีกเลี่ยงการเก็บเอกสารหรือวัสดุอื่นใดที่ไม่จำเป็นต้องใช้งานในพื้นที่ที่ใช้ระบบปรับอากาศ เพื่อลดการสูญเสียการใช้พลังงานในการปรับอากาศภายในอาคาร
	10. ทดสอบและปรับปรุงแต่งระบบให้สมบูรณ์อยู่เสมอ ตามหมายกำหนดการที่ตั้งไว้ตลอดอายุการใช้งานของระบบ	✓	10. ทดสอบและปรับปรุงแต่งระบบให้สมบูรณ์อยู่เสมอ ตามหมายกำหนดการที่ตั้งไว้ตลอดอายุการใช้งานของระบบ
	11. ภายในห้องพักรับรองบริเวณที่มีการใช้คอมพิวเตอร์ใช้ไฟแบบมีคอมไฟเพรมีแสงสว่างเพียงพอเพื่อช่วยให้แสงสว่างจากหลอดไฟกระจายได้ หลอดไฟกระจายได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ทำให้ไม่จำเป็นต้องใช้หลอดไฟวัตต์สูง จำเป็นต้องใช้หลอดไฟวัตต์สูง จึงช่วยประหยัดพลังงานได้อย่างดี	✓	11. ภายในห้องพักรับรองบริเวณที่มีการใช้คอมพิวเตอร์ใช้ไฟแบบมีคอมไฟเพรมีแสงสว่างเพียงพอเพื่อช่วยให้แสงสว่างจากหลอดไฟกระจายได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ทำให้ไม่จำเป็นต้องใช้หลอดไฟวัตต์สูง จึงช่วยประหยัดพลังงานได้อย่างดี
3.8 การป้องกันอัคคีภัย	1. จัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยสำหรับอาคารโรงพยาบาลโดยสามารถสรุปรายละเอียดได้ดังนี้ ระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย ติดตั้งในทุกชั้นของอาคาร ประกอบด้วย - แผงควบคุม (Fire Alarm Control Panel : FCP) ทำหน้าที่เป็นจุดศูนย์รวมการรับ-ส่งสัญญาณตรวจรับ โดยเมื่ออุปกรณ์แจ้งเหตุ (เครื่องตรวจจับควัน และเครื่องแจ้งเหตุด้วยมือ) ที่ติดตั้งไว้เริ่มทำงาน	✓	1. จัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยสำหรับอาคารโรงพยาบาล โดยสามารถสรุปรายละเอียดได้ดังนี้ ระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย ติดตั้งในทุกชั้นของอาคาร ประกอบด้วย - แผงควบคุม (Fire Alarm Control Panel : FCP) ทำหน้าที่เป็นจุดศูนย์รวมการรับ-ส่งสัญญาณตรวจรับ โดยเมื่ออุปกรณ์แจ้งเหตุ (เครื่องตรวจจับควัน และเครื่องแจ้งเหตุด้วยมือ) ที่ติดตั้งไว้เริ่มทำงาน จะส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุม เพื่อให้

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
	จะส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุม เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมตรวจสอบ และหากเป็นเหตุเพลิงไหม้ก็จะส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร ✓ - เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) เป็นตัวรับกลุ่มควันที่เกิดจากเพลิงไหม้ภายในอาคาร และส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุม เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมทราบ และส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร ซึ่งโครงการจะติดตั้งเครื่องตรวจจับควันบริเวณห้องพักแต่ละห้อง โถง บันได โถงลิฟต์หนีไฟ และทางเดินภายในอาคาร ✓ - เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector) เป็นตัวจับตัวจับอุณหภูมิที่สูงผิดปกติ หรืออัตราการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิ และเครื่องตรวจจับความร้อนชนิดจับอุณหภูมิคงที่ (Fixed Temperature Heat Detector) จะติดตั้งกระจายอยู่ทั่วไปบริเวณที่จอดรถ และเครื่องไฟฟ้า และโถงลิฟท์ เป็นต้น (ดูรูปที่ 3-26 ประกอบ) ✓ - Fire Alarm Manual Station เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือดึง สำหรับส่งสัญญาณเตือนไฟจะติดตั้งอยู่บริเวณทางเดินใกล้บันไดหนีไฟ (ดูรูปที่ 3-25 ประกอบ)	เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมตรวจสอบ และหากเป็นเหตุเพลิงไหม้ก็จะส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร - เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) เป็นตัวรับกลุ่มควันที่เกิดจากเพลิงไหม้ภายในอาคาร และส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุม เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมทราบ และส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร ซึ่งโครงการจะติดตั้งเครื่องตรวจจับควันบริเวณห้องพักแต่ละห้อง โถง บันได โถงลิฟต์หนีไฟ และทางเดินภายในอาคาร - เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector) เป็นตัวจับอุณหภูมิที่สูงผิดปกติ หรืออัตราการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิ และเครื่องตรวจจับความร้อนชนิดจับอุณหภูมิคงที่ (Fixed Temperature Heat Detector) จะติดตั้งกระจายอยู่ทั่วไปบริเวณที่จอดรถ ห้องเครื่องไฟฟ้า และโถงลิฟท์ เป็นต้น (ดูรูปที่ 3-26 ประกอบ) - Fire Alarm Manual Station เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือดึง สำหรับส่งสัญญาณเตือนไฟจะติดตั้งอยู่บริเวณทางเดินใกล้บันไดหนีไฟ (ดูรูปที่ 3-25 ประกอบ)	- - -

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
	<ul style="list-style-type: none"> - ถึงดับเพลิงเคมีแบบมือถือ ชนิด ABC ขนาด 10 ปอนด์ - ติดตั้งป้ายบอกทางหนีไฟ ซึ่งจะแสดงให้เห็นได้ชัดเจนพอที่จะใช้คำว่า “Exit ทางออก” และ “Fire Exit ทางหนีไฟ” 10 เซนติเมตร โดยตัวอักษรใช้สีขาวบนพื้นสีเขียว และมีไฟแสงสว่างให้เห็นเด่นชัดตลอดเวลาทั้งภาวะปกติ และภาวะฉุกเฉินไว้ที่บริเวณทางออกสู่บันไดทุก ๆ ชั้นของอาคาร - บันไดหนีไฟ จำนวน 2 แห่ง และใช้บันไดหลักร่วมในการหนีไฟ มีความกว้างของขั้นบันไดตามที่กฎหมายกำหนด สำหรับชั้นล่างผู้อพยพหนีไฟสามารถออกสู่ภายนอกอาคารได้โดยตรง และไปรวมกันได้โดยตรง 	<ul style="list-style-type: none"> - ถึงดับเพลิงเคมีแบบมือถือ ชนิด ABC ขนาด 10 ปอนด์ (ดูรูปที่ 3-27 ประกอบ) - ติดตั้งป้ายบอกทางหนีไฟ ซึ่งจะแสดงให้เห็นได้ชัดเจนพอที่จะใช้คำว่า “Exit ทางออก” และ “Fire Exit ทางหนีไฟ” 10 เซนติเมตร โดยตัวอักษรใช้สีขาวบนพื้นสีเขียว และมีไฟแสงสว่างให้เห็นเด่นชัดตลอดเวลาทั้งภาวะปกติ และภาวะฉุกเฉินไว้ที่บริเวณทางออกสู่บันไดทุก ๆ ชั้นของอาคาร (ดูรูปที่ 3-28 ประกอบ) - บันไดหนีไฟ จำนวน 2 แห่ง และใช้บันไดหลักร่วมในการหนีไฟ มีความกว้างของขั้นบันไดตามที่กฎหมายกำหนด สำหรับชั้นล่างผู้อพยพหนีไฟสามารถออกสู่ภายนอกอาคารได้โดยตรง และไปรวมกันได้โดยตรง 	<ul style="list-style-type: none"> - - -
	<ul style="list-style-type: none"> - บันไดหนีไฟมีผนังกันไฟโดยรอบ และมีการติดตั้งไฟส่องสว่างส่องสว่างฉุกเฉินบริเวณผนังกันไฟ 2. จัดให้มีจุดรวมคนเบื้องต้นภายในเบื้องต้นจำนวน 2 แห่ง สำหรับกรณีเกิดเหตุไม่รุนแรง คือ จุดรวมพล 1 อยู่บริเวณด้านข้างอาคารทางทิศเหนือ พื้นที่ประมาณ 82 ตารางเมตร 	<ul style="list-style-type: none"> - บันไดหนีไฟมีผนังกันไฟโดยรอบ และมีการติดตั้งไฟส่องสว่างฉุกเฉินบริเวณผนังกันไฟ (ดูรูปที่ 3-29 ประกอบ) 2. จัดให้มีจุดรวมคนเบื้องต้นภายในเบื้องต้นจำนวน 2 แห่ง สำหรับกรณีเกิดเหตุไม่รุนแรง คือ จุดรวมพล 1 อยู่บริเวณด้านข้างอาคารทางทิศเหนือ พื้นที่ประมาณ 82 ตารางเมตร และจุดรวมพล 	<ul style="list-style-type: none"> - -

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
	<p>ตารางเมตร และจุดรวมพล 2 อยู่บนพื้นที่สีเขียวบริเวณที่จอดรถ พื้นที่ประมาณ 74 ตารางเมตร ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนผู้ใช้บริการและผู้ช่วยภายในโครงการที่มีจำนวน 388 คน (เฉลี่ย 1 คน จะใช้พื้นที่ขึ้นประมาณ 0.40 ตารางเมตร) ทั้งนี้ เนื่องจากจุดรวมพลอยู่บริเวณพื้นที่สีเขียว โครงการจึงกำหนดมาตรการเพิ่มเติม ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการดูแลสวนหย่อมภายในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอตามมาตรการในเรื่อง สุขอนามัย และทัศนียภาพ - ตรวจสอบการเจริญเติบโตของหญ้าในแปลงสวนหย่อม หากพบว่ามีความเสียหาย หรือตาย ให้ทำการบำรุงรักษา ดูแล และการซ่อมแซมเพิ่มเติมทันที - จัดให้มีการดูแลรักษา ตัดแต่งกิ่งต้นไม้ใหญ่ในบริเวณพื้นที่ใช้เป็นจุดรวมพลพื้นที่สีเขียว เพื่อให้เป็นสิ่งกีดขวาง หรือเป็นจุดรวมพลดังกล่าว - จัดให้มีการดูแลรักษาและต้องไม่มีการวางสิ่งของใดๆ กีดขวางบนพื้นที่สีเขียวที่ใช้เป็นจุดรวมพล - กำหนดให้มีการรดน้ำ วันละ 2 ครั้งต่อวัน 	<p>2 อยู่บนพื้นที่สีเขียวบริเวณที่จอดรถ พื้นที่ประมาณ 74 ตารางเมตร (ดูรูปที่ 3-30 ประกอบ) ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนผู้ใช้บริการและผู้ช่วยภายในโครงการที่มีจำนวน 388 คน (เฉลี่ย 1 คน จะใช้พื้นที่ขึ้นประมาณ 0.40 ตารางเมตร) ทั้งนี้ เนื่องจากจุดรวมพลอยู่บริเวณพื้นที่สีเขียว โครงการจึงกำหนดมาตรการเพิ่มเติม ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการดูแลสวนหย่อมภายในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอตามมาตรการในเรื่อง สุขอนามัย และทัศนียภาพ - ตรวจสอบการเจริญเติบโตของหญ้าในแปลงสวนหย่อม หากพบว่ามีความเสียหาย หรือตาย จะทำการบำรุงรักษา ดูแล และปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันที - มีการดูแลรักษา ตัดแต่งกิ่งต้นไม้ใหญ่ในบริเวณพื้นที่ใช้เป็นจุดรวมพลบนพื้นที่สีเขียว เพื่อให้เป็นสิ่งกีดขวาง หรือเป็นการลดพื้นที่จุดรวมพลดังกล่าว - มีการดูแลรักษาและไม่มีการวางสิ่งของใดๆ กีดขวางบนพื้นที่สีเขียวที่ใช้เป็นจุดรวมพล - มีการรดน้ำ วันละ 2 ครั้งต่อวัน 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - -

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
	3. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	✓	3. มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ (ดูรูปที่ 3-54 ประกอบ) และเอกสารตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยดังแสดงภาคผนวก จ)
	4. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองหัวหินหรือหน่วยงานเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ	✓	4. ในปี พ.ศ.2566 โครงการมีการอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ เมื่อวันที่ 28-29 เดือนกันยายน 2566 (ดูรูปที่ 3-55 ประกอบ) (เอกสารการอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ในภาคผนวก ฉ)
3.9 ระบบระบายอากาศ	1. ดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอโดยจะตรวจสอบช่องเปิดต่างๆ มิให้สิ่งกีดขวางกั้นการระบายอากาศ	✓	1. มีการดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอโดยจะตรวจสอบช่องเปิดต่างๆ มิให้สิ่งกีดขวางกั้นการระบายอากาศ
	2. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องย่นตั้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตเห็นได้ง่ายในบริเวณที่จอดรถ	✓	2. มีการติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องย่นตั้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตเห็นได้ง่ายในบริเวณที่จอดรถ (ดูรูปที่ 3-7 ประกอบ)
	3. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มากที่สุด ขนาดพื้นที่รวม 1,162.96 ตารางเมตร	✓	3. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มากที่สุด (ดูรูปที่ 3-40 ถึงรูปที่ 3-46 ประกอบ)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
	4.ในขั้นตอนการออกแบบและจัดวางผังห้อง โครงการ ได้จัดทำผังห้องเพื่อให้ให้อากาศและแสงแดด ถ่ายเทได้สะดวก นอกจากนี้ ยังเป็นการลดการใช้ พลังงานจากระบบปรับอากาศที่ติดตั้งในส่วน ของห้องต่างๆ	✓	4.ในขั้นตอนการออกแบบและจัดวางผังห้อง โครงการได้จัดทำ การจัดวางผังห้องเพื่อให้ให้อากาศและแสงแดดถ่ายเทได้สะดวก นอกจากนี้ ยังเป็นการลดการใช้พลังงานจากระบบเครื่องปรับอากาศ ที่ติดตั้งในส่วนห้องต่างๆ
	5.เลือกกระบบระบายอากาศ ระบบปรับอากาศที่	✓	5.เลือกใช้ระบบระบายอากาศ ระบบปรับอากาศที่เหมาะสม
	เหมาะสม		-
	6.เลือกวัสดุตกแต่งอาคาร การทาสีตัวอาคารด้วยสีที่เย็น อ่อนบริเวณส่วนที่เป็นคอนกรีตเพื่อสะท้อนแสงที่ติดและ ทากายในอาคารเพื่อให้ห้องสว่างได้มากขึ้น	✓	6.เลือกใช้วัสดุตกแต่งอาคาร การทาสีตัวอาคารด้วยสีที่เย็นอ่อน (ดูรูปที่ 3-24 ประกอบ) บริเวณส่วนที่เป็นคอนกรีตเพื่อสะท้อนแสง ที่ติดและทากายในอาคารเพื่อให้ห้องสว่างได้มากขึ้น
	7.เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆ เป็นแบบ ประหยัดไฟเบอร์ 5 โดยเฉพาะการเลือกเครื่องปรับอากาศ ให้มีค่าสัมประสิทธิ์ในการทำงาน (COP) หรืออัตราส่วน ประสิทธิภาพ (EER) สูง และต้องให้สอดคล้อง เหมาะสมกับการออกแบบและลักษณะการใช้งาน เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้าลง	✓	7.เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆ เป็นแบบประหยัดไฟ เบอร์ 5 (ดูรูปที่ 3-23 ประกอบ) โดยเฉพาะการเลือกเครื่องปรับอากาศ ให้มีค่าสัมประสิทธิ์ในการทำงาน (COP) หรืออัตราส่วน ประสิทธิภาพ (EER) สูง และต้องให้สอดคล้องเหมาะสมกับการ ออกแบบและลักษณะการใช้งาน เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้าลง
	8.ควบคุมอุณหภูมิให้พอเหมาะกับความสะดวกสบาย (25 °C)	✓	8.มีการควบคุมอุณหภูมิให้พอเหมาะกับความสะดวกสบาย (25 °C) (ดู รูปที่ 3-52 ประกอบ)
			-
			-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	9. ตรวจสอบอุณหภูมิต่อหน้าต่าง หรืออื่นๆ	✓	9. มีการตรวจสอบอุณหภูมิต่อหน้าต่าง หรือ อื่นๆ
	10. หลีกเลี่ยงการเก็บเอกสารหรือวัสดุอื่นใดที่ไม่ จำเป็นต้องใช้งานในพื้นที่ที่ใช้ระบบปรับอากาศเพื่อลด การสูญเสียการใช้พลังงานในการปรับอากาศภายในอาคาร	✓	10. หลีกเลี่ยงการเก็บเอกสารหรือวัสดุอื่นใดที่ไม่จำเป็นต้องใช้งาน ในพื้นที่ที่ใช้ระบบปรับอากาศเพื่อลดการสูญเสียการใช้พลังงาน ในการปรับอากาศภายในอาคาร
	11. ออกแบบระบบแสงสว่างภายในอาคาร ส่วนใหญ่ โครงการเลือกใช้หลอด LED	✓	11. ระบบแสงสว่างภายในอาคาร ส่วนใหญ่เลือกใช้หลอด LED
	12. ทดสอบและปรับแต่งระบบให้สมบูรณ์อยู่เสมอ ตามหมาย กำหนดการที่ตั้งไว้ตลอดอายุการใช้งาน ของระบบ	✓	12. ทดสอบและปรับแต่งระบบให้สมบูรณ์อยู่เสมอ ตามหมาย กำหนดการที่ตั้งไว้ตลอดอายุการใช้งานของระบบ
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	13. ภายในห้องพักหรือบริเวณที่มีการใช้คอมพิวเตอร์ใช้ คอมพิวเตอร์ไฟกระพริบแสง เพื่อช่วยให้แสงสว่าง จากหลอดไฟกระพริบแสงได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ทำให้ ไม่จำเป็นต้องใช้หลอดไฟวัตต์สูง จึงช่วยประหยัด พลังงานได้อย่างดี	✓	13. ภายในห้องพักหรือบริเวณที่มีการใช้คอมพิวเตอร์ไฟกระพริบ แสงช่วยให้แสงสว่างจากหลอดไฟกระพริบแสงได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ทำให้ไม่จำเป็นต้องใช้หลอดไฟวัตต์สูง จึง ช่วยประหยัดพลังงานได้อย่างดี
	14. จัดให้มีการดูแลต้นไม้ และสวนหย่อมภายในพื้นที่ โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	✓	14. มีการดูแลต้นไม้ และสวนหย่อมภายในพื้นที่โครงการให้มี สภาพดีอยู่เสมอ (ดูรูปที่ 3-40 ถึงรูปที่ 3-46 ประกอบ)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
3.10 การจราจร	15.ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ หากพบว่ามีต้นไม้ตายเหี่ยวเฉา หรือตาย ให้ทำการบำรุง ดูแล และปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันที	✓	15.มีการตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ หากพบว่ามีต้นไม้ตายเหี่ยวเฉา หรือตาย ให้ทำการบำรุง ดูแล และปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันที
	16.ทำการตัดแต่งกิ่งไม้โดยควบคุมทั้งทรงพุ่ม และ ความสูงของลำต้นด้วยการตัดแต่งกิ่งไม้ด้านข้างและ ด้านบนออก และกำหนด ให้มีการตัดแต่งทรงพุ่ม กิ่ง ก้านทึบระยะ 3 เดือน/ครั้ง เพื่อป้องกันทรงพุ่มกิ่งก้าน ยื่นล้ำไปในเขตที่ดินของบุคคลอื่น	✓	16.มีการตัดแต่งกิ่งไม้โดยควบคุมทั้งทรงพุ่ม และความสูงของลำต้นด้วยการตัดแต่งกิ่งไม้ด้านข้างและด้านบนออก และกำหนด ให้มีการตัดแต่งทรงพุ่ม กิ่งก้านทึบระยะ 3 เดือน/ครั้ง เพื่อป้องกันทรงพุ่มกิ่งก้านยื่นล้ำไปในเขตที่ดินของบุคคลอื่น
	17.กำหนดให้มีการทำความสะอาดและดูแลไม้ที่ร่วงโรยจากต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่โครงการให้ส่งผลกระทบ ต่อพื้นที่ข้างเคียง	✓	17.กำหนดให้มีการทำความสะอาดและดูแลไม้ที่ร่วงโรยจากต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่โครงการให้ส่งผลกระทบต่อนพื้นที่ข้างเคียง
	1.ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า-ออกโรงพยาบาลที่สามารถมองเห็นได้อย่าง ชัดเจน และอยู่ในระยะทางพอสมควรที่จะชะลอรถได้ทันที เพื่อให้สามารถเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย	✓	1.มีการติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า-ออกโรงพยาบาลที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และอยู่ใน ระยะทางพอสมควรที่จะชะลอรถได้ทันที เพื่อให้สามารถเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย (ดูรูปที่ 3-32 ประกอบ)
	2.ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรทั้งบนพื้นทาง และป้าย ต่างๆ บริเวณพื้นที่โครงการให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิด ความสับสนของผู้ขับขี่ เพื่อให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการสามารถทำได้อย่างสะดวกและปลอดภัย	✓	2.มีการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรทั้งบนพื้นทาง และป้ายต่าง ๆ บริเวณพื้นที่โครงการ (ดูรูปที่ 3-33 ประกอบ)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
	3. จัดให้มีเส้นแบ่งช่องจราจรอย่างชัดเจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยของการจราจรภายในลานจอดรถ และการเข้า-ออกของรถเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อการจราจรบนถนนสาธารณะ	✓	3. มีเส้นแบ่งช่องจราจรอย่างชัดเจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยของการจราจรภายในลานจอดรถ (ดูรูปที่ 3-34 ประกอบ)
	4. ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน	✓	4. มีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน
	5. ห้ามมิให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถ และไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ	✓	5. ไม่มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ (ดูรูปที่ 3-35 ประกอบ)
	6. บริเวณทางเข้า-ออกโครงการจะไม่มีสิ่งกีดขวางที่จะบดบังทัศนวิสัยในการมองเห็นของผู้ขับขี่	✓	6. บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ไม่มีสิ่งกีดขวางที่จะบดบังทัศนวิสัยในการมองเห็นของผู้ขับขี่
	7. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้มาใช้บริการภายในโครงการห้ามจอดรถยนต์ขวางปากทางเข้า-ออกของโครงการ และบริเวณริมถนนซึ่งเป็นการกีดขวางการจราจรของผู้สัญจรไปมาบนถนน	✓	7. มีพนักงานคอยประชาสัมพันธ์ให้ผู้มาใช้บริการภายในโครงการห้ามจอดรถยนต์ขวางปากทางเข้า-ออกของโครงการ และบริเวณริมถนนซึ่งเป็นการกีดขวางการจราจรของผู้สัญจรไปมาบนถนน (ดูรูปที่ 3-8 ประกอบ)
	8. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย อำนวยความสะดวกให้แก่ผู้สะดวกให้แก่ผู้มาใช้บริการในการเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว และป้องกันรักษาความปลอดภัยในพื้นที่ลานจอดรถยนต์	✓	8. มีพนักงานรักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้มาใช้บริการในการเข้า-ออกโครงการ (ดูรูปที่ 3-8 ประกอบ)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบหาสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
3.11 การประโยชน์ใช้ที่ดิน	9. จำกัดความเร็วของรถวิ่งในพื้นที่โครงการไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุและจัดให้มีป้ายเตือนลดความเร็วบนถนนในโครงการ	✓	9. มีการจำกัดความเร็วของรถวิ่งในพื้นที่โครงการไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง (ดูรูปที่ 3-3 ประกอบ)
	10. จัดให้มีจุดจอดรถชั่วคราวบริเวณด้านหน้าอาคารเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการ	✓	10. มีจุดจอดรถชั่วคราวบริเวณด้านหน้าอาคารเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการ (ดูรูปที่ 3-36 ประกอบ)
	11. จัดให้มีรถมอเตอร์ไฟฟ้า เพื่อรับ-ส่งผู้ใช้บริการบุคลากร จากที่จอดรถไปยังอาคารของโรงพยาบาล	✓	11. มีรถมอเตอร์ไฟฟ้า เพื่อรับ-ส่งผู้ใช้บริการ บุคลากร จากที่จอดรถไปยังอาคารของโรงพยาบาล (ดูรูปที่ 3-37 ประกอบ)
	12. ผู้มาใช้บริการโรงพยาบาลต้องรับบัตรจอดรถ เพื่อประทับตราแสดงการเข้าบริการในโรงพยาบาล พร้อมคืนบัตรกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยก่อนนำรถยนต์ออกจากลานจอดรถทุกครั้ง	✓	12. ผู้มาใช้บริการโรงพยาบาลต้องรับบัตรจอดรถ เพื่อประทับตราแสดงการเข้าบริการในโรงพยาบาล พร้อมคืนบัตรกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยก่อนนำรถยนต์ออกจากลานจอดรถทุกครั้ง (ดูรูปที่ 3-38 ประกอบ)
	13. ติดตั้งกล้องวงจรปิดบริเวณลานจอดรถยนต์ เพื่อป้องกันและรักษาความปลอดภัยในพื้นที่ดังกล่าว	✓	13. ติดตั้งกล้องวงจรปิดบริเวณลานจอดรถยนต์ เพื่อป้องกันและรักษาความปลอดภัยในพื้นที่ดังกล่าว (ดูรูปที่ 3-39 ประกอบ)
	14. จัดให้มีกล้องรับความเค็ดเห็นติดตั้งไว้บริเวณประชาสัมพันธ์เพื่อรับเรื่องราวร้องเรียน หากพบว่ามีความผิดปกติหรือร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขโดยเร่งด่วน	✓	14. มีกล้องรับความเค็ดเห็นติดตั้งไว้บริเวณประชาสัมพันธ์เพื่อรับเรื่องราวร้องเรียน หากพบว่ามีความผิดปกติหรือร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขโดยเร่งด่วน
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
3.12 พื้นที่สีเขียว	<p>1.โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวม 1,225.97 ตารางเมตร คิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัย 3.16 ตารางเมตร/คน โดยมีรายละเอียดพื้นที่สีเขียว ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่สีเขียวภายนอกอาคาร (ชั้นล่าง) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวม 1,225.97 ตารางเมตร โดยจะมีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 1,162.96 ตารางเมตร และปลูกไม้พุ่มไม้คลุมดิน โดยพันธุ์ไม้ที่จะนำมาปลูก ได้แก่ ตะแบก (<i>Lagerstroemia floribunda</i>) สะเดา (<i>Azadirachta indica</i>) แคนา (<i>Dolichandrone serulata</i>) กระถินเทพา (<i>Acacia mangium</i> Willd.) ลีลาวดีขาวพวง (<i>Plumeria</i> spp.) ไทรอินโด (<i>Ficus annulata</i>) ขาวไก่อีเขี้ยว (<i>Justicia fragilis</i> Wall.) หนวดปลาหมึกแคระ (<i>Schefflera arboricola</i>) พุดจิบ (<i>Gardenia augusta</i> (L.) Mess.) ขางชมพู (<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L.) หนั๋นวลน้อย (<i>Zoysia matrella</i> Merrill) และ หนั๋นมาเลเซีย (<i>Axonopus compressus</i>) <p>2.จัดให้มีการจัดพื้นที่ตามผังภูมิสถาปัตย์ของโครงการ พร้อมทั้งดูแลต้นไม้และสวนหย่อมภายในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</p>	<p>✓</p> <p>1.โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายนอกอาคาร (ชั้นล่าง) ให้มากที่สุด โดยจะมีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น และปลูกไม้พุ่มไม้คลุมดิน (ดูรูปที่ 3-40 ถึงรูปที่ 3-46 ประกอบ)</p>	-
		<p>✓</p> <p>2.มีการจัดพื้นที่ตามผังภูมิสถาปัตย์ของโครงการ พร้อมทั้งดูแลต้นไม้และสวนหย่อมภายในพื้นที่โครงการให้สภาพดีอยู่เสมอ</p>	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
	3.ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่ สีเขียวของโครงการ หากพบว่าต้นไม้ตายเหี่ยวเฉา หรือ ตาย ให้บำรุง ดูแลและปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันที	✓	3.มีการตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่ สีเขียวของโครงการ หากพบว่าต้นไม้ตายเหี่ยวเฉา หรือตาย ให้บำรุง ดูแลและปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันที
	4.ตัดแต่งกิ่งไม้โดยควบคุมทั้งทรงพุ่ม และความสูง ของลำต้นด้วยการตัดแต่งกิ่งไม้ด้านข้างและด้านบน ออกทุก 3 เดือน/ครั้งเพื่อป้องกันทรงพุ่มกิ่งก้านยื่นล้ำ ไปในเขตที่ดินของบุคคลอื่น	✓	4.มีการตัดแต่งกิ่งไม้โดยควบคุมทั้งทรงพุ่ม และความสูงของลำ ต้นด้วยการตัดแต่งกิ่งไม้ด้านข้างและด้านบนออกทุก 3 เดือน/ครั้ง เพื่อป้องกันทรงพุ่มกิ่งก้านยื่นล้ำไปในเขตที่ดินของบุคคลอื่น
	5.กำหนดให้มีการทำความสะอาดและดูแลไม้ที่ร่วง โรยจากต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่โครงการมิให้ส่งผลกระทบ ต่อพื้นที่ข้างเคียง	✓	5.มีแม่บ้านคอยทำความสะอาดและดูแลไม้ที่ร่วงโรยจากต้นไม้ ที่ปลูกในพื้นที่โครงการ มิให้ส่งผลกระทบต่อนพื้นที่ข้างเคียง
	6.กำหนดให้มีการรดน้ำ วันละ 2 ครั้งต่อวัน	✓	6.กำหนดให้มีการรดน้ำ วันละ 2 ครั้งต่อวัน
	7.พื้นที่สีเขียวยังไม่เชื่อมกับระบบสาธารณูปโภค เช่น ท่อระบายน้ำ และเสาไฟฟ้าส่องสว่าง หม้อแปลง ไฟฟ้า ฯลฯ	✓	7.พื้นที่สีเขียวยังไม่เชื่อมกับระบบสาธารณูปโภค เช่น ท่อ ระบายน้ำ และเสาไฟฟ้าส่องสว่าง หม้อแปลงไฟฟ้า ฯลฯ
	การจัดพื้นที่สีเขียวบนพื้นที่คอนกรีตแบบ Roof garden		การจัดพื้นที่สีเขียวบนพื้นที่คอนกรีตแบบ Roof garden
	1.เตรียมโครงสร้างเพื่อรองรับการจัดพื้นที่สีเขียวของ โครงการ	✓	1.เตรียมโครงสร้างเพื่อรองรับการจัดพื้นที่สีเขียวของโครงการ
	2.จัดปูแผ่นกันซึมกับคอนกรีตก่อนในชั้นแรกและจัดทำ ระบบระบายน้ำให้ความเปียกพอและสามารถตรวจได้ โดยไม่ให้ดินกลบหมุดและเกิดการอุดตัน และเพิ่ม น้ำหนักรูน้ำ	✓	2.จัดปูแผ่นกันซึมกับคอนกรีตก่อนในชั้นแรกและจัดทำระบบ ระบายน้ำให้ความเปียกพอและสามารถตรวจได้ โดยไม่ให้ดิน กลบหมุดและเกิดการอุดตัน และเพิ่มน้ำหนักรูน้ำ
			-
			-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจสังคมและ การมีส่วนร่วมของประชาชน	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ออกตรวจ ดูแลความเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง 2. จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV บริเวณทางเข้า-ออก โครงการ และบริเวณจุดต่างๆ ชั้นของอาคาร ภายในโครงการ 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปโภคภายในโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีและใช้ งานได้อย่างสม่ำเสมอ 4. โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อมิให้ส่งผล กระทบต่อชุมชนและประชาชนโดยรอบโครงการ	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	1. มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ออกตรวจดูแลความ เรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง (ดูรูปที่ 3-8 ประกอบ) 2. จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และบริเวณจุดต่างๆ ชั้นของอาคารภายในโครงการ (ดูรูปที่ 3-47 ประกอบ) 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบสาธารณูปโภคสาธารณูปการ ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีและใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอ (ดูรูปที่ 3-10 ประกอบ) 4. โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด เพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนและประชาชน โดยรอบโครงการ 1. มีพนักงานรักษาความปลอดภัยเพื่อคอยตรวจตราและรักษา ความปลอดภัยให้กับผู้ใช้บริการในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง (ดูรูปที่ 3-8 ประกอบ) 2. ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) โดยโครงการเลือกชนิด IP camera ซึ่งเหมาะสำหรับการใช้ในพื้นที่ที่ต้องการเฝ้าระวังหรือ ต้องการบันทึกเพื่อให้อาจสามารถนำภาพที่ได้จากกล้องโทรทัศน์ วงจรปิดดูย้อนหลัง โดยโครงการมีการติดตั้งบริเวณที่จอดรถ ทางเข้า - ออกอาคาร บริเวณทางเข้า-ออกภายนอก และติดตั้ง
4.2 อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย	1. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยเพื่อคอยตรวจ ตราและรักษาความปลอดภัยให้กับผู้ใช้บริการในพื้นที่ โครงการตลอด 24 ชั่วโมง 2. ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) โดยโครงการ เลือกชนิด IP camera ซึ่งเหมาะสำหรับการใช้ในพื้นที่ ที่ต้องการเฝ้าระวังหรือต้องการบันทึกเพื่อให้อาจสามารถนำ ภาพที่ได้จากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดดูย้อนหลัง โดย	✓ ✓ ✓	- - -

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
	โครงการมีการติดตั้งบริเวณที่จอดรถ ทางเข้า-ออก อาคาร บริเวณทางเข้า-ออกภายนอก และติดตั้งบริเวณ บริเวณทางเดินในแต่ละชั้นบันได และบันไดหนีไฟ รวมทั้งในลิฟต์ของโครงการด้วย	บริเวณทางเดินในแต่ละชั้นบันได และบันไดหนีไฟ รวมทั้งในลิฟต์ของโครงการด้วย (ดูรูปที่ 3-39 และรูปที่ 3-47 ประกอบ)	
3.เมื่อเกิดกรณีฉุกเฉินและลิฟท์ไม่สามารถใช้ได้ เนื่องจากโครงการไม่มีทางลาดสำหรับขนย้ายผู้ป่วย โครงการจะดำเนินการขนย้ายผู้ป่วยตามสภาพร่างกาย และความเหมาะสมของผู้ป่วยแต่ละบุคคล โดยจัดให้มี แผนการอพยพ ดังนี้ (1) แพทย์/พยาบาล หัวหน้าเวรช่วยกันประเมินสภาพผู้ป่วย	✓ 3.เมื่อเกิดกรณีฉุกเฉินและลิฟท์ไม่สามารถใช้ได้ เนื่องจากโครงการไม่มีทางลาดสำหรับขนย้ายผู้ป่วย โครงการจะดำเนินการขนย้ายผู้ป่วยตามสภาพร่างกาย และความเหมาะสมของผู้ป่วยแต่ละบุคคล โดยจัดให้มี แผนการอพยพ ดังนี้ (1) แพทย์/พยาบาล หัวหน้าเวรช่วยกันประเมินสภาพผู้ป่วย	3.เมื่อเกิดกรณีฉุกเฉินและลิฟท์ไม่สามารถใช้ได้ เนื่องจากโครงการไม่มีทางลาดสำหรับขนย้ายผู้ป่วย โครงการจะดำเนินการขนย้ายผู้ป่วยตามสภาพร่างกายและความเหมาะสมของผู้ป่วยแต่ละบุคคล โดยจัดให้มีแผนการอพยพ ดังนี้ (1) แพทย์/พยาบาล หัวหน้าเวรช่วยกันประเมินสภาพผู้ป่วย	-
สภาพผู้ป่วย (2) เคลื่อนย้ายตามลำดับที่วางแผนไว้ - ผู้ป่วยที่ช่วยเหลือตนเองไม่ได้ มีสติให้เป็นผู้ที่ เลี้ยงผู้ป่วยที่ช่วยเหลือตนเองได้ แต่อยู่ในสภาพที่ตึง สติยังไม่ได้ โดยจัดออกเป็นชุดๆ ละ 4-5 คน โดย กำหนดให้มีทีมช่วยเหลือ 1 คน เป็นผู้นำทางไปยังจุด รวมพล และออกไปยังพื้นที่ปลอดภัยต่อไป	(2) เคลื่อนย้ายตามลำดับที่วางแผนไว้ - ผู้ป่วยที่ช่วยเหลือตนเองไม่ได้ มีสติให้เป็นผู้ที่ เลี้ยงผู้ป่วยที่ช่วยเหลือตนเองได้ แต่อยู่ในสภาพที่ตึง สติยังไม่ได้ โดยจัดออกเป็นชุดๆ ละ 4-5 คน โดย กำหนดให้มีทีมช่วยเหลือ 1 คน เป็นผู้นำทางไปยังจุด รวมพล และออกไปยังพื้นที่ปลอดภัยต่อไป	(2) เคลื่อนย้ายตามลำดับที่วางแผนไว้ - ผู้ป่วยที่ช่วยเหลือตนเองไม่ได้ มีสติให้เป็นผู้ที่เลี้ยงผู้ป่วย ที่ช่วยเหลือตนเองได้ แต่อยู่ในสภาพที่ตึงสติยังไม่ได้ โดยจัด ออกเป็นชุดๆ ละ 4-5 คน โดยกำหนดให้มีทีมช่วยเหลือ 1 คน เป็น ผู้นำทางไปยังจุดรวมพล และออกไปยังพื้นที่ปลอดภัยต่อไป	

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
	<p>- ผู้ป่วยที่รู้ตัวดี แต่ช่วยเหลือตัวเองได้ไม่มากนัก จะกำหนด ให้พยาบาล/ทีมสนับสนุนนำออกไปยังจุดรวมพล และออกไปยังพื้นที่ปลอดภัยต่อไป</p> <p>- ผู้ป่วยที่ไม่มีสติ/ช่วยเหลือตนเองไม่ได้ จะกำหนดให้พยาบาล/ทีมช่วยเหลือนำออกไปครั้งละ 1 คน</p> <p>- ผู้ป่วยหมดสติ/ช่วยเหลือตนเองไม่ได้ จะกำหนดให้พยาบาล/ทีมช่วยเหลือนำออกไปครั้งละ 1 คน</p> <p>(3) วิธีการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย/ผู้บาดเจ็บ</p> <p>- การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยโดยมือเปล่าและผู้ช่วยเหลือคนเดียว โดยวิธีพุงเดิน การอุ้ม และการลาก</p> <p>- การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยโดยมือเปล่าและมีผู้ช่วยเหลือ 2 คน โดยวิธีอุ้มและยก การนั่งบนมุ้งที่จับประสานกันเป็นแคร่ และการพุงเดิน</p> <p>- การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยโดยมือเปล่าและมีผู้ช่วยเหลือ 3 คน โดยวิธีอุ้มสามคนเรียง และการใช้คน 3 คน</p> <p>- การเคลื่อนย้ายโดยใช้อุปกรณ์ดัดแปลง โดยการหามด้วยเก้าอี้ และการใช้เปลหาม</p>	<p>- ผู้ป่วยที่รู้ตัวดี แต่ช่วยเหลือตัวเองได้ไม่มากนัก จะกำหนด ให้พยาบาล/ทีมสนับสนุนนำออกไปยังจุดรวมพล และออกไปยังพื้นที่ปลอดภัยต่อไป</p> <p>- ผู้ป่วยที่ไม่มีสติ/ช่วยเหลือตนเองไม่ได้ จะกำหนดให้พยาบาล/ทีมช่วยเหลือนำออกไปครั้งละ 1 คน</p> <p>- ผู้ป่วยหมดสติ/ช่วยเหลือตนเองไม่ได้ จะกำหนดให้พยาบาล/ทีมช่วยเหลือนำออกไปครั้งละ 1 คน</p> <p>(3) วิธีการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย/ผู้บาดเจ็บ</p> <p>- การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยโดยมือเปล่าและผู้ช่วยเหลือคนเดียว โดยวิธีพุงเดิน การอุ้ม และการลาก</p> <p>- การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยโดยมือเปล่าและมีผู้ช่วยเหลือ 2 คน โดยวิธีอุ้มและยก การนั่งบนมุ้งที่จับประสานกันเป็นแคร่ และการพุงเดิน</p> <p>- การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยโดยมือเปล่าและมีผู้ช่วยเหลือ 3 คน โดยวิธีอุ้มสามคนเรียง และการใช้คน 3 คน</p> <p>- การเคลื่อนย้ายโดยใช้อุปกรณ์ดัดแปลง โดยการหามด้วยเก้าอี้ และการใช้เปลหาม</p>	

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
4.3 ด้านสุขภาพ/สาธารณสุข 1.สุขภาพกาย	- โรคระบบทางเดินหายใจ 1.ฉีดล้างทำความสะอาดถนนและทางวิ่งภายใน โครงการทุก 6 เดือน/ครั้ง 2.ดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อช่วยลดการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละออง และช่วยลดระดับมลพิษที่เกิด ยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ 3.ติดตั้งป้ายห้ามติดตั้งเครื่องยนต์ทั้งไว้ บริเวณที่จอด รถภายในโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนอย่างทั่วถึง 4.ตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในโครงการให้มี สิ่งกีดขวางระบายอากาศ <u>ปฏิบัติได้ดังนี้</u> 1.จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวก ความสะดวก ในการเดินรถภายในโครงการ และ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความ ปลอดภัยในการเดินรถ 2.จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางแบ่งช่องจราจร เดินรถ รวมทั้งป้ายต่างๆภายในโครงการให้ชัดเจน เพื่อให้ผู้ขับขี่เกิดความสับสน สามารถเดินรถได้ อย่างปลอดภัย	1.มีการฉีดล้างทำความสะอาดถนนและทางวิ่งภายในโครงการทุก 6 เดือน/ครั้ง 2.มีการดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อช่วยลดการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละออง และช่วยลดระดับมลพิษที่เกิดยานพาหนะที่ เข้า-ออกโครงการ 3.มีการติดตั้งป้ายห้ามติดตั้งเครื่องยนต์ทั้งไว้ บริเวณที่จอดรถ (ดูรูปที่ 3-7 ประกอบ) 4.มีการตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในโครงการไม่พบสิ่งกีด ขวางระบายอากาศ <u>ปฏิบัติได้ดังนี้</u> 1.มีพนักงานรักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวก ใน การเดินรถภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเดินรถ (ดูรูปที่ 3-8 ประกอบ) 2.มีเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางแบ่งช่องจราจรเดินรถ รวมทั้ง ป้ายต่างๆภายในโครงการให้ชัดเจน เพื่อให้ผู้ขับขี่เกิดความ สับสน สามารถเดินรถได้อย่างปลอดภัย (ดูรูปที่ 3-33 ประกอบ)	- - - -

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ)		ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
		✓	✗	
	3.จัดทำแผนฉุกเฉินเพื่อควบคุมความเร็วจนไม่ เหมาะสม ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตราย	✓		3.มีสัญญาณขอความช่วยเหลือที่เร็วและไม่เหมาะสม (ดู รูปที่ 3-4 ประกอบ)
	4.จัดให้มีบ้านคอยดูแลความสะอาด และความ ระเบียบเรียบร้อยบริเวณทางเดินในโครงการ และ บันไดแต่ละแห่งไม่ให้น้ำทางเดินเปียกน้ำหรือมีการ วางสิ่งของกีดขวาง อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้	✓		4.มีแม่บ้านคอยดูแลความสะอาด และความเรียบร้อย บริเวณทางเดินภายในโครงการ และบันไดแต่ละแห่งไม่ให้น้ำ ทางเดินเปียกน้ำหรือมีการวางสิ่งของกีดขวาง อาจก่อให้เกิด อุบัติเหตุได้
	5.จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือน อัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	✓		5.มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถ ใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีปัญหาการเสียหายหรือใช้การไม่ได้รีบ ดำเนินการแก้ไขทันที (ดูรูปที่ 3-54 ประกอบ)
	6.ติดตั้งป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณ ที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานเกิดเหตุสามารถ ใช้ได้ทันที	✓		6.มีการติดตั้งป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณ ที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานเกิดเหตุสามารถ ใช้ได้ทันที
	7.จัดทำผังเส้นทางอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพล เบื้องต้น ติดไว้บริเวณทางเดินและโถงบันไดทุกชั้น ของอาคารโครงการ	✓		7.มีผังเส้นทางอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลเบื้องต้น ติดไว้ บริเวณทางเดินและโถงบันไดทุกชั้นของอาคารโครงการ (ดูรูปที่ 3-49 ประกอบ)
	2. ด้านสุขภาพจิตได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล ความหวาดกลัว	✓		1.มีข้อปฏิบัติในการมาใช้บริการภายในโครงการ เพื่อความ ระเบียบเรียบร้อยและอยู่ร่วมกันอย่างสงบสุข
		✓		2.มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อเป็นที่พักผ่อน หย่อนใจ ทำให้ เกิดความผ่อนคลาย

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ)		ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
4.4.คุณภาพและ ทัศนียภาพ				
1) ทัศนียภาพ	1.ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงามและ มีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา 2.ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้มาใช้ บริการมิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น 3.กำหนดให้มีการทำความสะอาดและดูแลไปไม่มีที่ว่าง จากต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่โครงการมิให้ส่งผลกระทบต่อ พื้นที่ข้างเคียง 4.โครงการจัดให้ห้องพักพักรวมและห้องสุขารินทร์ อยู่ในบริเวณเดียวกันโดยมีผนังกันแยกกันและแยก การเข้าใช้งานทั้ง 2 ห้องออกเป็นคนละเส้นทางอย่าง เป็นสัดส่วน โดยทางขึ้นเพื่อนำมูลฝอยแต่ละประเภท ไปไว้ยังห้องพักรวมอยู่ต่างๆ จะเข้าทางทิศตะวันออก ส่วนห้องสุขารินทร์จะเข้าทางทิศตะวันตกประกอบด้วย มีการจัดภูมิทัศน์ให้เหมาะสมและไม่ก่อให้เกิดทัศนียภาพที่ ไม่น่ามอง	✓ ✓ ✓ ✓	1.ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงามและมีความ สมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา (ดูรูปที่ 3-40 ถึงรูปที่ 3-46 ประกอบ) 2.ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้มาใช้บริการมิให้เกิด ทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น 3.มีการทำความสะอาดและดูแลไปไม่มีที่ว่างจากต้นไม้ที่ปลูกใน พื้นที่โครงการมิให้ส่งผลกระทบต่อบริเวณข้างเคียง 4.มีห้องพักพักรวมและห้องสุขารินทร์อยู่ในบริเวณเดียวกัน โดยมีผนังกันแยกกันและแยกการเข้าใช้งานทั้ง 2 ห้องออกเป็น คนละเส้นทางอย่างเป็นสัดส่วน โดยทางขึ้นเพื่อนำมูลฝอยแต่ละ ประเภทไปไว้ยังห้องพักรวมอยู่ต่างๆ จะเข้าทางทิศตะวันออก ส่วนห้องสุขารินทร์จะเข้าทางทิศตะวันตกประกอบด้วยมีการจัด ภูมิทัศน์ให้เหมาะสมและไม่ก่อให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่น่ามอง (ดูรูปที่ 3-31 ประกอบ)	- - - -
2) แหล่งโบราณสถาน และแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่ ควรค่าแก่การอนุรักษ์	-	-	-	-

ระยะดำเนินการ



รูปที่ 3-1 แม่บ้านคอยดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ



รูปที่ 3-2 ป้ายโปรตรักษาความสะอาด



รูปที่ 3-3 ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง



รูปที่ 3-4 สันนูลลดความเร็ว



รูปที่ 3-5 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และพืชคลุมดิน



รูปที่ 3-6 ป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทาง

ระยะดำเนินการ (ต่อ)



รูปที่ 3-7 ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทั้งไว้ในบริเวณลานจอดรถ



รูปที่ 3-8 มีพนักงานคอยควบคุมการเข้า-ออกของผู้มาใช้บริการภายในโครงการ



รูปที่ 3-9 ถังเก็บน้ำสำเร็จรูปบริเวณลานจอดรถ



รูปที่ 3-10 เจ้าหน้าที่คอยดูแลงานระบบ



รูปที่ 3-11 ป้ายรณรงค์ให้พนักงานและผู้มาใช้บริการใช้น้ำอย่างประหยัด



รูปที่ 3-12 ระบบบำบัดชุดที่ 1

ระยะดำเนินการ (ต่อ)



รูปที่ 3-13 ระบบบำบัดชุดที่ 2



รูปที่ 3-14 ระบบไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปที่ 3-15 ทำลายเชื้อโรคในน้ำทิ้ง โดยใช้วิธีเติมสารคลอรีน



รูปที่ 3-16 ถังบำบัด Aerosol เพื่อบำบัดละอองน้ำ (Aerosol) จากระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปที่ 3-17 มีการตรวจสอบท่อระบายน้ำและท่อพักน้ำเป็นประจำ



รูปที่ 3-18 ภาชนะรองรับมูลฝอยภายในห้องพักผู้ป่วย

ระยะดำเนินการ (ต่อ)



รูปที่ 3-19 ห้องพัสดุของโครงการ



รูปที่ 3-20 เจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อโดยเฉพาะ



รูปที่ 3-21 ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อรถเข็นและอุปกรณ์ในการเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ



รูปที่ 3-22 ป้ายรณรงค์ให้ปิดไฟทุกครั้งหลังใช้งาน



รูปที่ 3-23 เลือกใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานเบอร์ 5



รูปที่ 3-24 การทาสีตัวอาคารด้วยสีโทนอ่อน

ระยะดำเนินการ (ต่อ)



รูปที่ 3-25 แผงควบคุม (Fire Alarm Control Panel : FCP)



รูปที่ 3-26 เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector)



รูปที่ 3-27 ถังดับเพลิงเคมีแบบมือถือ



รูปที่ 3-28 ป้ายบอกทางหนีไฟ



รูปที่ 3-29 ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน



รูปที่ 3-30 จุดรวมพล 2 อยู่บนพื้นที่สีเขียวบริเวณที่จอดรถ

ระยะดำเนินการ (ต่อ)



รูปที่ 3-31 หอพักมูลฝอยรวมและห้องสุขาในบริเวณเดียวกัน



รูปที่ 3-32 ป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า-ออกโรงพยาบาล



รูปที่ 3-33 ป้ายสัญญาณจราจรทั้งบนพื้นทาง และป้ายต่างๆ



รูปที่ 3-34 เส้นแบ่งช่องจราจร



รูปที่ 3-35 ไม่มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ



รูปที่ 3-36 จุดจอดรถชั่วคราวบริเวณด้านหน้าอาคาร

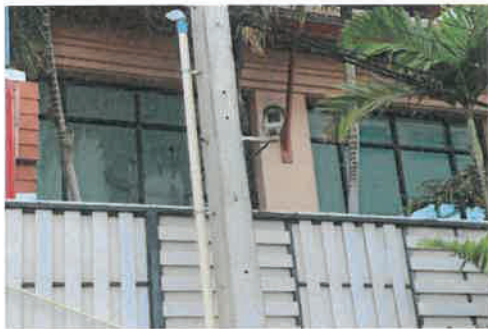
ระยะดำเนินการ (ต่อ)



รูปที่ 3-37 รถมอเตอร์ไฟฟ้า เพื่อรับ-ส่งผู้ให้บริการ
บุคลากร



รูปที่ 3-38 จุดรับบัตร-คืนบัตร ก่อนเข้า-ออก
โรงพยาบาล



รูปที่ 3-39 กล้องวงจรปิดบริเวณลานจอดรถยนต์



รูปที่ 3-40 พื้นที่สีเขียวภายนอกอาคาร



รูปที่ 3-41 พื้นที่สีเขียวภายนอกอาคาร



รูปที่ 3-42 พื้นที่สีเขียวภายนอกอาคาร

ระยะดำเนินการ (ต่อ)



รูปที่ 3-43 พื้นที่สีเขียวภายนอกอาคาร



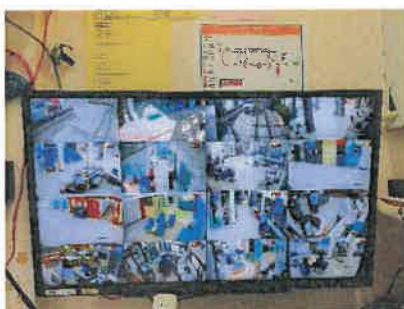
รูปที่ 3-44 พื้นที่สีเขียวภายนอกอาคาร



รูปที่ 3-45 พื้นที่สีเขียวภายนอกอาคาร



รูปที่ 3-46 พื้นที่สีเขียวภายนอกอาคาร



รูปที่ 3-47 กล้องวงจรปิด CCTV บริเวณจุดอัปเดต
ทุกๆ ชั้นของอาคาร



รูปที่ 3-48 ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์

ระยะดำเนินการ (ต่อ)



รูปที่ 3-49 ผังเส้นทางการอพยพหนีไฟไปยัง
จุดรวมพลเบื้องต้น



รูปที่ 3-50 ตำแหน่งจอดรถเก็บมูลฝอย



รูปที่ 3-51 ดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย
ภายในบริเวณโครงการ



รูปที่ 3-52 ควบคุมอุณหภูมิพื่อเหมาะกับความสบาย (25 °C)



รูปที่ 3-53 รักษาสภาพถนน ทางเดินรถ และป้ายจราจร
ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ



รูปที่ 3-54 การตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย
ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ

ระยะดำเนินการ (ต่อ)



รูปที่ 3-55 ซ่อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้



รูปที่ 3-56 ป้ายให้ขับรถช้าๆ ภายในพื้นที่โครงการ