



2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ 304 อินเตอร์ ของบริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ อากเนย์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 151 หมู่ที่ 4 ตำบลกรอกสมบูรณ์ อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี โดยได้เข้าทำการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2567 ซึ่งเป็นของโครงการ สามารถสรุปผลการปฏิบัติได้ดังนี้ (รายละเอียดดังตารางที่ 2-1)

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ 304 อินเตอร์
ของบริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ อากเนย์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
มาตรการทั่วไป	<p>โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลจุฬารัตน์ 304 อินเตอร์ ของบริษัทโรงพยาบาลจุฬารัตน์ อากเนย์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 151 หมู่ 4 ตำบลรอกสมบูน อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี มีลักษณะเป็นโครงการประเภทสถานพยาบาล ประกอบด้วย อาคารค.ส.ล สูง 7 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น อาคารสีขาว และห้องพักขยะมูลฝอยสูง 1 ชั้น และอาคารร้านค้าและห้องอาหารสูง 1 ชั้น แล้วเสร็จ จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดย มหาวิทยาลัยขอนแก่น ดังรายละเอียดต่อไปนี้</p> <p>1) โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงพยาบาลจุฬารัตน์ 304 อินเตอร์ ของบริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ อากเนย์ จำกัด</p>	<p>1) ทางโครงการยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงพยาบาลจุฬารัตน์ 304 อินเตอร์ ของบริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ อากเนย์ จำกัด อย่างเคร่งครัด</p>	-	ภาคผนวก 1



**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ 304 อินเตอร์
ของบริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ อากเนย์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)**

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
มาตรการทั่วไป	2) โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2) ทางโครงการมีการบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	-
	3) ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้	3) ปัจจุบันทางโครงการไม่มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว โดยเมื่อมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงทางโครงการจะแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการตามที่กำหนด	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ 304 อินเตอร์
ของบริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ อากเนย์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
มาตรการทั่วไป	3.1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนให้เป็นไปตามเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	-	-	-
	3.2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลง กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	-	-	-



**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ 304 อินเตอร์
ของบริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ อากเนย์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)**

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
มาตรการทั่วไป	4) หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิด ความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของ ประชาชน เจ้าของโครงการที่มีหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหา ดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหา ต่อไป	4) ทางโครงการมีกล่องสำหรับรับเรื่องร้องเรียนไว้ที่ เคาน์เตอร์ประชาสัมพันธ์ ซึ่งปัจจุบันทางโครงการยังไม่ได้รับ การร้องเรียนจากประชาชน	-	รูปที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ 304 อินเตอร์
ของบริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ อากเนย์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	1) ควบคุม และดูแลภูมิสถาปัตยกรรมที่ได้ออกแบบไว้ และดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	1) ทางโครงการมีการควบคุม และดูแลภูมิสถาปัตยกรรมที่ได้ออกแบบไว้ และดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	-	รูปที่ 2-2
1.2 ทรัพยากรดิน	1) ดูแล และรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	1) ทางโครงการมีดูแล และรักษาพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	-	รูปที่ 2-2
	2) บำรุงรักษาระบบระบายน้ำของพื้นที่ให้มีสภาพการใช้งานที่ดีอยู่เสมอ	2) ทางโครงการมีการบำรุงรักษาระบบระบายน้ำของพื้นที่ให้มีสภาพการใช้งานที่ดีอยู่เสมอ	-	รูปที่ 2-3
1.3 ธรณีวิทยาและการ เกิดแผ่นดินไหว	-	-	-	-
1.4 สภาพภูมิอากาศ และคุณภาพอากาศ	1) ดูแลต้นไม้ตลอดจนพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เนื่องจากต้นไม้สามารถช่วยป้องกันฝุ่นละอองได้และช่วยลดชั้นมลพิษทางอากาศ	1) ทางโครงการมีดูแล และรักษาพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	-	รูปที่ 2-2
	2) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการตามแบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อให้เกิดความสวยงาม	2) ทางโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการตามแบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อให้เกิดความสวยงาม	-	รูปที่ 2-4
	3) จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นบริเวณแนวเขตที่ดินของโครงการเพื่อเป็นแนวป้องกัน (Buffer Zone) ฝุ่นละอองและเสียงดังจากการดำเนินโครงการให้กับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	3) ทางโครงการจัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นบริเวณแนวเขตที่ดินของโครงการเพื่อเป็นแนวป้องกัน (Buffer Zone) ฝุ่นละออง และเสียงดังจากการดำเนินโครงการให้กับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-5
	4) จำกัดความเร็วของรถที่แล่นอยู่ในบริเวณพื้นที่โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	4) ทางโครงการมีป้ายจำกัดความเร็วของรถที่แล่นอยู่ในบริเวณพื้นที่โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-	รูปที่ 2-6

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ 304 อินเตอร์
ของบริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ อากเนย์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.4 สภาพภูมิอากาศและ คุณภาพอากาศ (ต่อ)	5) ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ในบริเวณที่จอด รถของโครงการให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง	5) ทางโครงการมีการติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ ภายในบริเวณที่จอดรถของโครงการให้สามารถสังเกตได้ อย่างชัดเจนและทั่วถึง	-	รูปที่ 2-7
1.5 เสี่ยงและความ สิ้นเสียดิน	1) ติดป้ายขอความร่วมมืองดการใช้แตรรถ และการเร่ง เครื่องยนต์ที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวน	1) ทางโครงการมีการติดป้ายขอความร่วมมืองดการใช้แตร รถ และการเร่งเครื่องยนต์ที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวน	-	รูปที่ 2-8
	2) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออกโครงการ บริเวณถนนหน้าโครงการและภายในโครงการให้มีความเร็ว ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง พร้อมทั้งจัดทำป้ายแสดง สัญลักษณ์จราจร บนพื้นทางให้เห็นชัดเจน เพื่อป้องกันการ สับสนของผู้ขับขี่	2) ทางโครงการมีป้ายจำกัดความเร็วของรถที่แล่นอยู่ภายใน บริเวณพื้นที่โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ ชั่วโมง พร้อมทั้งจัดทำป้ายแสดงสัญลักษณ์จราจร บนพื้น ทางให้เห็นชัดเจน เพื่อป้องกันการสับสนของผู้ขับขี่	-	รูปที่ 2-6
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางชีวภาพ	1) ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ ต่อสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพบนบก	1) ทางโครงการมีการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพบนบก	-	ภาคผนวก 1
2.1 ทรัพยากรชีวภาพ บนบก	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรดน้ำต้นไม้ภายในบริเวณพื้นที่สี เขียวของโครงการเป็นประจำทุกวัน	2) ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรดน้ำต้นไม้ภายใน บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการเป็นประจำทุกวัน	-	-
	3) ปลุกต้นไม้ทดแทนต้นไม้ที่ตายเพื่อให้พื้นที่สีเขียวของ โครงการอยู่ในสภาพดีตลอดเวลา	3) ทางโครงการมีการปลุกต้นไม้ทดแทนต้นไม้ที่ตายอยู่ เสมอเพื่อให้พื้นที่สีเขียวของโครงการอยู่ในสภาพดี ตลอดเวลา	-	รูปที่ 2-2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ 304 อินเตอร์
ของบริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ อากเนย์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2.2 ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ	1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรน้ำอย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพในน้ำ	1) ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรน้ำอย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพในน้ำ	-	ภาคผนวก 1
	2) ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามที่ออกแบบเพื่อบำบัดน้ำเสียจากโครงการให้มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	2) ทางโครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามที่ออกแบบเพื่อบำบัดน้ำเสียจากโครงการ และมีการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน	-	ภาคผนวก 5 ภาคผนวก 6 รูปที่ 2-9
	3) จัดเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ควบคุมการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้อยู่ในสภาพใช้งานได้เสมอ	3) ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ควบคุมการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้อยู่ในสภาพใช้งานได้เสมอ	-	ภาคผนวก 7 รูปที่ 2-10
	4) ไม่ทิ้งเศษมูลฝอยลงสู่ท่อระบายน้ำของโครงการ	4) ทางโครงการมีจุดสำหรับทิ้งเศษมูลฝอย และไม่ทิ้งเศษมูลฝอยลงสู่ท่อระบายน้ำของโครงการ	-	รูปที่ 2-11
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	1) ควบคุมการก่อสร้างอาคารของโครงการและระบบสาธารณูปโภคภายในโครงการให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 พระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคาร และกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งเกณฑ์ข้อกำหนดของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ได้ออกแบบไว้ ได้แก่ การใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ (พื้นที่ตัวอาคาร พื้นที่ดินพื้นที่ว่าง และพื้นที่สีเขียว) ระยะถอยร่นของตัวอาคาร ถนนและทางเท้า และที่จอดรถ	1) ทางโครงการมีการควบคุมการก่อสร้างอาคารของโครงการและระบบสาธารณูปโภคภายในโครงการให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 พระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคาร และกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งเกณฑ์ข้อกำหนดของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ได้ออกแบบไว้ ได้แก่ การใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ (พื้นที่ตัวอาคาร พื้นที่ดินพื้นที่ว่าง และพื้นที่สีเขียว) ระยะถอยร่นของตัวอาคาร ถนนและทางเท้า และที่จอดรถ	-	ภาคผนวก 3



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ 304 อินเตอร์ ของบริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ อากเนย์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	2) การดำเนินกิจกรรมของโครงการต้องกระทำเฉพาะในเขตพื้นที่โครงการเท่านั้น	2) การดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ กระทำเฉพาะในเขตพื้นที่โครงการเท่านั้น	-	-
	3) ห้ามดำเนินการก่อสร้างหรือตัดแปลงอาคารใดๆ จากแบบแปลนที่กำหนดไว้	3) ทางโครงการไม่มีการดำเนินการก่อสร้างหรือตัดแปลงอาคารใดๆ จากแบบแปลนที่กำหนดไว้	-	-
	4) หากมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการต้องแจ้งให้กับหน่วยงานที่อนุญาตโครงการได้ทราบและได้รับอนุญาตในการเปลี่ยนแปลงก่อนดำเนินการ	4) ทางโครงการไม่มีการดำเนินการก่อสร้างหรือตัดแปลงอาคารจากแบบแปลนที่กำหนดไว้ หากมีการเปลี่ยนแปลงโครงการต้องแจ้งให้กับหน่วยงานที่อนุญาตได้ทราบ และได้รับอนุญาตในการเปลี่ยนแปลงก่อนดำเนินการทุกครั้ง	-	-
3.2 การใช้น้ำ	1) ให้จัดบันทึกปริมาณน้ำใช้ภายในโครงการ เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ความพอเพียงของน้ำประปาของโครงการต่อการใช้น้ำ	1) ทางโครงการมีการจัดบันทึกปริมาณน้ำใช้ภายในโครงการ เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ความพอเพียงของน้ำประปาของโครงการ	-	ภาคผนวก 7
	2) หลีกเลี่ยงการกักเก็บน้ำประปาในช่วงที่มีความต้องการใช้น้ำสูงสุดของแต่ละวัน ตั้งแต่ช่วงเวลา 06.00-09.00 น. และช่วงเวลา 16.00-20.00 น. โดยให้ถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	2) ทางโครงการมีการหลีกเลี่ยงการกักเก็บน้ำประปาในช่วงที่มีความต้องการใช้น้ำสูงสุด ตั้งแต่ช่วงเวลา 06.00-09.00 น. และช่วงเวลา 16.00-20.00 น.โดยให้ถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	-	-
	3) เลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำและรณรงค์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด	3) ทางโครงการเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ และรณรงค์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด	-	-
	4) หมั่นตรวจสอบการรั่วซึมของระบบท่อ และอุปกรณ์ในระบบจ่ายน้ำประปาส่วนกลางอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่ามี การรั่วซึม ชำรุด เสียหาย ให้เร่งดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	4) ทางโครงการมีการตรวจสอบการรั่วซึมของระบบท่อ และอุปกรณ์ในระบบจ่ายน้ำประปาส่วนกลางอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่ามี การรั่วซึม ชำรุด เสียหาย ให้เร่งดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ 304 อินเตอร์
ของบริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ อากเนย์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.2 การใช้น้ำ (ต่อ)	5) ออกแบบถังเก็บน้ำสำรองให้มีความสะดวก และ ปลอดภัยในการทำความสะดวกและปลอดภัยสำหรับ ผู้บริโภค ดังนี้ - ออกแบบให้ถังเก็บน้ำใต้ดินมีความลาดเอียงไปยังบ่อรวบรวม ตะกอนขนาดเล็กเพื่อการรวบรวมตะกอนและการทำความสะอาด - กำหนดให้มีการทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองทุกๆ 6 เดือนเพื่อ ป้องกัน Sludging ตะกอนและป้องกันไม่ให้สิ่งมีชีวิตขนาดเล็ก เข้าไป เจริญเติบโตจนทำให้น้ำภายในถังเก็บน้ำเกิดการปนเปื้อนได้ โดยตัวถัง ต้องมีฝาถึง 2 ฝาเพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการทำความสะดวก - เคลือบถังสำรองน้ำด้วยสารกันซึมและป้องกันความชื้นที่ไม่ทำให้ เหล็กเกิดการกัดกร่อน ไม่เป็นพิษ และสามารถใช้น้ำดื่มได้	5) ทางโครงการมีถังเก็บน้ำสำรองใต้ดิน และมีการ ออกแบบให้มีความสะดวก และปลอดภัยในการทำ สะดวกและปลอดภัยสำหรับผู้บริโภค	-	ภาคผนวก 9 รูปที่ 2-12
3.3 การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล	1) ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียตามที่ออกแบบและควบคุมให้ มีการเดินเครื่องไว้ตลอดเวลาเพื่อให้สามารถบำบัดน้ำเสียที่ เกิดขึ้นภายในโครงการให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ	1) ทางโครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไป ตามที่ออกแบบเพื่อบำบัดน้ำเสียจากโครงการ และมีการ ตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน น้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะที่กำหนด	-	ภาคผนวก 5 ภาคผนวก 6 รูปที่ 2-9
	2) จัดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เหมาะสมเพื่อทำหน้าที่ควบคุม การเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	2) ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เหมาะสมเพื่อ ทำหน้าที่ควบคุมการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	-	ภาคผนวก 7 รูปที่ 2-10
	3) ติดตั้งมิเตอร์การใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียรวม แยกจากมิเตอร์ไฟฟ้าประจำอาคาร และบันทึกปริมาณการ ใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง	3) ทางโครงการมีการติดตั้งมิเตอร์การใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัด น้ำเสียรวมแยกจากมิเตอร์ไฟฟ้าประจำอาคารและบันทึกปริมาณ การใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง	-	ภาคผนวก 10

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ 304 อินเตอร์
ของบริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ อากเนย์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.3 การจัดการน้ำเสียและ สิ่งปฏิกูล (ต่อ)	4) ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่ เสมอ และในกรณีเกิดการชำรุดในส่วนใดส่วนหนึ่งของระบบ บำบัดน้ำเสียจะต้องทำการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้ งานได้ตามปกติโดยเร็ว	4) ทางโครงการมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำ เสียของโครงการให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไป ตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ และในกรณีเกิดการชำรุดในส่วนใด ส่วนหนึ่งของระบบบำบัดน้ำเสียจะต้องทำการซ่อมแซมหรือแก้ไข ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตามปกติโดยเร็ว	-	ภาคผนวก 5 ภาคผนวก 6 รูปที่ 2-9
	5) ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดให้มีค่าความ สกปรกในรูปบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า ของแข็งแขวนลอย (SS) ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร	5) ทางโครงการมีการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด ให้มีค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่าของแข็งแขวนลอย (SS) ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร และ ผลที่ได้อยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวก 16
	6) ตรวจสอบปริมาณตะกอนและสิ่งปฏิกูลในส่วนเกราะของ ระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ 2 เดือน/ครั้ง หากพบว่า มีปริมาณตะกอนมากเกินไปจนอุดตัน ต้องทำการสูบออกเพื่อไม่ให้ มีผลกระทบต่อประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสีย	6) ทางโครงการมีการตรวจสอบปริมาณตะกอนและสิ่งปฏิกูลใน ส่วนเกราะของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ 2 เดือน/ครั้ง หากพบว่ามีปริมาณตะกอนมากเกินไปจนอุดตัน ต้องทำการสูบ ออกเพื่อไม่ให้มีผลกระทบต่อประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสีย	-	รูปที่ 2-19
	7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตักคราบไขมันออกจากถังดักไขมัน เป็นประจำทุกวันก่อนรวบรวมกากไขมันใส่ถังที่รองด้วยกระดาษ ชำระบริเวณกันถาดเพื่อให้ส่วนที่เป็นน้ำซึมออกจากกากไขมัน และทิ้งไว้ให้แห้งภายในอาคารพักรวมมูลฝอย ก่อนรวบรวมทิ้งลง ในถุงดำพร้อมมัดปากถุงให้มิดชิด	7) ทางโครงการมีการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตักคราบไขมันออก จากถังดักไขมันเป็นประจำทุกวันก่อนรวบรวมกากไขมันใส่ถาดที่ รองด้วยกระดาษชำระบริเวณกันถาดเพื่อให้ส่วนที่เป็นน้ำซึมออก จากกากไขมันและทิ้งไว้ให้แห้งภายในอาคารพักรวมมูลฝอยก่อน รวบรวมทิ้งลงในถุงดำพร้อมมัดปากถุงให้มิดชิด	-	ภาคผนวก 11



**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ 304 อินเตอร์
ของบริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ อากเนย์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)**

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.3 การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	8) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ป่วยและเจ้าหน้าที่ภายในโครงการ ทราบว่าไม่ควรทิ้งสิ่งอื่นใดที่ย่อยสลายไม่ได้ลงในโถส้วม โถปัสสาวะ และอ่างล้างมือ ซึ่งอาจทำให้ท่อระบายน้ำอุดตัน	8) ทางโครงการมีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้ป่วยและเจ้าหน้าที่ ภายในโครงการทราบว่าไม่ควรทิ้งสิ่งอื่นใดที่ย่อยสลายไม่ได้ ลงในโถส้วม โถปัสสาวะ และอ่างล้างมือ ซึ่งอาจทำให้ท่อ ระบายน้ำอุดตัน	-	รูปที่ 2-13
	9) เลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำเพื่อช่วยลดปริมาณน้ำ เสียที่เกิดขึ้น	9) ทางโครงการมีการเลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำเพื่อช่วย ลดปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น	-	-
	10) กำจัดก๊าซมีเทนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียโดยการ จัดให้มีบ่อปุ๋ยหมักสำหรับกำจัดก๊าซมีเทน(Mature Compost) จำนวน 1 บ่อ/ระบบบำบัดน้ำเสีย 1 ชุด ขนาด 1.00 ตารางเมตร (กว้าง 1.00 เมตร และยาว 1.00 เมตร) และลึก 1.0 เมตร เพื่อบำบัดก๊าซมีเทนที่เกิดจากระบบ บำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ	10) ทางโครงการใช้ระบบบำบัดแบบแคปซูล และใช้ระบบ บำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบแอโรแมกซ์	-	ภาคผนวก 5 รูปที่ 2-31
	11) กำจัดละอองลอยที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดย การจัดให้มีพื้นที่สำหรับกรองละอองลอยจำนวน 1 แห่ง/ ระบบบำบัดน้ำเสีย 1 ชุด ขนาด 1.00 ตารางเมตร (กว้าง 1.00 เมตร และยาว 1.00 เมตร) และลึก 1.00 เมตร เพื่อ บำบัดละอองลอยที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของ โครงการ	11) ทางโครงการใช้ระบบบำบัดแบบแคปซูล และใช้ระบบ บำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบแอโรแมกซ์	-	ภาคผนวก 5 รูปที่ 2-31

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ 304 อินเตอร์
ของบริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ อากเนย์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.4 การระบายน้ำ	1) ขุดลอกท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูแล้ง (เดือนเมษายนของทุกปี)	1) ทางโครงการมีการขุดลอกท่อระบายน้ำ และบ่อพักน้ำเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูแล้ง (เดือนเมษายนของทุกปี)	-	-
	2) ติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณจุดระบายน้ำเข้าสู่ท่อระบายน้ำ และตรวจสอบการอุดตันของตะแกรงทุกเดือน หากพบว่ามี การอุดตันให้ดำเนินการลอกตะแกรงโดยเร็ว เพื่อให้ น้ำสามารถไหลลงสู่ท่อระบายน้ำของโครงการได้อย่างสะดวก	2) ทางโครงการมีการติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณจุดระบายน้ำเข้าสู่ท่อระบายน้ำ และตรวจสอบการอุดตันของตะแกรงทุกเดือน หากพบว่ามี การอุดตันให้ดำเนินการลอกตะแกรงโดยเร็ว เพื่อให้ น้ำสามารถไหลลงสู่ท่อระบายน้ำของโครงการได้อย่างสะดวก	-	รูปที่ 2-3
	3) ตรวจสอบสภาพทั่วไป รอยแตก/ชำรุด และการอุดตันของท่อระบายน้ำภายในโครงการ รวมถึงตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำภายในโครงการเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง พร้อมแก้ไขทันทีเมื่อเกิดปัญหา	3) ทางโครงการมีการตรวจสอบสภาพทั่วไป รอยแตก/ชำรุด และการอุดตันของท่อระบายน้ำภายในโครงการ รวมถึงตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำภายในโครงการเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง พร้อมแก้ไขทันทีเมื่อเกิดปัญหา	-	-
	4) จัดให้มีมาตรการป้องกัน การแผ่รังสี และการติดตามข่าวสารเหตุการณ์น้ำท่วมหากมีแนวโน้มที่ทำให้มีระดับน้ำท่วมสูงให้โครงการแจ้งผู้ป่วย และเจ้าหน้าที่ภายในโครงการทราบ และประชุมทีมพนักงานเพื่อแนวทางป้องกันร่วมกันต่อไป	4) ทางโครงการมีการจัดให้มีมาตรการป้องกัน การแผ่รังสี และการติดตามข่าวสารเหตุการณ์น้ำท่วมหากมีแนวโน้มที่ทำให้มีระดับน้ำท่วมสูงให้โครงการแจ้งผู้ป่วย และเจ้าหน้าที่ภายในโครงการทราบ และประชุมทีมพนักงานเพื่อแนวทางป้องกันร่วมกันต่อไป	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ 304 อินเตอร์
ของบริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ อากเนย์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.5 การจัดการมูลฝอย	มาตรการสำหรับมูลฝอยทั่วไป 1. ภาชนะรองรับมูลฝอยทั่วไป ต้องทำด้วยวัสดุป้องกันการรั่วซึม ไม่เป็นสนิม มีฝาปิดมิดชิดป้องกันแมลงวัน และสัตว์พาหะนำโรค 2. ถุงบรรจุมูลฝอยทั่วไป ต้องมีความเหนียว ป้องกันการหกเลอะขณะเก็บขน มีน้ำหนักเบาใช้วางรองด้านในถังรองรับมูลฝอย และง่ายต่อการทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอย 3. กำหนดให้มีการล้างรถเข็น หรือพาหนะเก็บขนมูลฝอยทั่วไปหลังการเก็บขนมายังห้องพักรวมมูลฝอย และมีรางระบายน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 4. จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้เรื่องการจัดการมูลฝอยทั่วไปที่ถูกสุขลักษณะแก่เจ้าหน้าที่เก็บขนมูลฝอยทั่วไปของโรงพยาบาล 5. เจ้าหน้าที่เก็บขนมูลฝอย ต้องสวมชุดรัดกุมและมีการสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ ถุงมือยางหนา ผ้ายางกันเปื้อน ผ้ามิดชิด ปิดจมูก และรองเท้าพื้นยางหุ้มแข้ง	มาตรการสำหรับมูลฝอยทั่วไป 1. ทางโครงการมีภาชนะรองรับมูลฝอยทั่วไป ต้องทำด้วยวัสดุป้องกันการรั่วซึม ไม่เป็นสนิม มีฝาปิดมิดชิดป้องกันแมลงวัน และสัตว์พาหะนำโรค 2. ทางโครงการมีการใช้ถุงบรรจุมูลฝอยทั่วไปที่มีความเหนียว สามารถป้องกันการหกเลอะขณะเก็บขน มีน้ำหนักเบาใช้วางรองด้านในถังรองรับมูลฝอย และง่ายต่อการทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอย 3. ทางโครงการมีการกำหนดให้มีการล้างรถเข็น หรือพาหนะเก็บขนมูลฝอยทั่วไปหลังการเก็บขนมายังห้องพักรวมมูลฝอย และมีรางระบายน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพสูง ลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 4. ทางโครงการมีการจัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้เรื่องการจัดการมูลฝอยทั่วไปที่ถูกสุขลักษณะแก่เจ้าหน้าที่เก็บขนมูลฝอยทั่วไปของโรงพยาบาล 5. ทางโครงการมีการกำชับเจ้าหน้าที่เก็บขนมูลฝอย ให้สวมชุดรัดกุม และมีการสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ ถุงมือยางหนา ผ้ายางกันเปื้อน ผ้ามิดชิด ปิดจมูก และรองเท้าพื้นยางหุ้มแข้ง	- - - - -	รูปที่ 2-14 รูปที่ 2-15 - - - รูปที่ 2-16

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ 304 อินเตอร์
ของบริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ อากเนย์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<p>มาตรการสำหรับมูลฝอยอันตราย</p> <p>1. มูลฝอยอันตรายประเภทที่หมดยุ่ เสื่อมคุณภาพถูกปนเปื้อน ถูกทิ้งเนื่องจากไม่ต้องการใช้แล้วให้คัดแยกและเก็บในภาชนะ/หีบ/ห่อ เดิม และติดฉลากชื่อประเภทมูลฝอยอันตรายให้ชัดเจน</p> <p>2. มูลฝอยอันตรายประเภทสารเคมี มีทั้งในรูปแบบของแข็ง ของเหลว และก๊าซ เช่น สารเคมีที่เกิดจากการตรวจวินิจฉัยโรค และการทดลอง สารเคมีที่ใช้ในการทำความสะดวกเครื่องมือ อาคารสถานที่และขบวนการทำลายเชื้อโรคให้คัดแยกและแยก เก็บในภาชนะเดิม และติดฉลากให้ชัดเจน แบ่งเป็น</p> <ul style="list-style-type: none"> - สารเคมีที่เป็นของเหลวให้ใส่ในภาชนะบรรจุของเสียที่เหมาะสมตาม ประเภท เช่น ไม่ใช้ภาชนะโลหะในการเก็บของเสียประเภทกรด สารเคมีในขวด เดิมที่จะนำมาเก็บของเสียต้องไม่ใช่สารที่เข้ากันไม่ได้กับของเสีย - ของเสียที่สามารถติดไฟได้ควรวางไว้บนพื้นการเก็บภาชนะบรรจุของเสีย ติดไฟควรอยู่ในห้องที่สามารถด้านการระเบิดได้ และให้มีดับเพลิงด้วย - ไม่ควรเก็บภาชนะบรรจุของเสียไว้ใกล้อ่างหรือท่อระบายน้ำ เพื่อป้องกัน ของเสียอาจหกหล่นหรือรั่วไหลลงสู่ท่อระบายน้ำ <p>3. มูลฝอยอันตรายประเภทหลอดไฟแบตเตอรี่ กระป๋องสเปรย์ เป็นมูล ฝอยอันตรายที่เกิดขึ้นทุกส่วนของโรงพยาบาลซึ่งหากสารที่บรรจุภายใน ผลิตภัณฑ์รั่วซึมอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมได้ ให้คัด แยก และติดฉลากชื่อประเภทมูลฝอยอันตรายให้ชัดเจน</p>	<p>มาตรการสำหรับมูลฝอยอันตราย</p> <p>- ทางโครงการมีภาชนะสำหรับแยกขยะมูลฝอยอันตราย มีการ คัดแยก และเก็บในภาชนะที่ระบุประเภทมูลฝอยอันตรายอย่าง ชัดเจน แล้วนำไปเก็บในสถานที่ที่แยกออกจากขยะประเภทอื่น เพื่อรอส่งกำจัดต่อไป</p>	-	รูปที่ 2-11 รูปที่ 2-16



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ 304 อินเตอร์ ของบริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ อากเนย์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	4. โครงการจะว่าจ้างบริษัทเอกชนดำเนินการขนย้าย และนำ มูลฝอยอันตรายไปกำจัดยังสถานที่กำจัดมูลฝอย ซึ่งเป็นบริษัทที่ ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยดำเนินการเข้ามา เก็บขนมูลฝอยอันตรายของโครงการเดือนละ 2 ครั้ง (วันที่ 1 และวันที่ 15 ของทุกเดือน)	4. ทางโครงการมีการจ้างบริษัทเอกชนดำเนินการขนย้าย และ นำมูลฝอยอันตรายไปกำจัดยังสถานที่กำจัดมูลฝอย ซึ่งเป็นบริษัท ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยดำเนินการเข้า มาเก็บขนมูลฝอยอันตรายของโครงการเดือนละ 2 ครั้ง (วันที่ 1 และวันที่ 15 ของทุกเดือน)	-	-
	มาตรการสำหรับมูลฝอยติดเชื้อ 1. ภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อประเภทของมีคม เช่น เข็ม ฉีดยา ใบมีด ฯลฯ ควรเป็นกล่องหรือถังทำด้วยวัสดุที่มีความ แข็งแรง ทนทานต่อการแทงทะลุ และกักร้อนของสารเคมี เช่น พลาสติกแข็ง หรือโลหะ มีฝาปิดมิดชิด และสามารถ เคลื่อนย้ายได้สะดวกโดยผู้ขนย้ายไม่สัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อ 2. ภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อที่ไม่ใช่วัสดุแหลมคม เช่น ผ้าก๊อซ สาลีเช็ดแผล แผล มีลักษณะเป็นถุงสีแดงทึบแสง ทากจากพลาสติกหรือวัสดุอื่นที่มีความเหนียวไม่ฉีกขาดง่าย ทนทานต่อสารเคมี การรับน้ำหนัก กันน้ำได้ ไม่รั่วซึม ไม่ดูด ซึม ภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อ ต้องมีสีแดงทึบแสง และมี ข้อความสีดำ ที่มีขนาดสามารถอ่านได้ชัดเจนว่า “มูลฝอยติด เชื้อ” อยู่ภายใต้สัญลักษณ์ที่ใช้ระหว่างประเทศและต้องมี ข้อความว่า “ห้ามนำกลับมาใช้อีก” และ “ห้ามเปิด”	มาตรการสำหรับมูลฝอยติดเชื้อ - ทางโครงการมีภาชนะสำหรับแยกขยะมูลฝอยติดเชื้อ มีการ คัดแยก และเก็บในภาชนะที่ระบุประเภทมูลฝอยติดเชื้ออย่าง ชัดเจน แล้วนำไปเก็บในสถานที่ที่แยกออกจากขยะประเภทอื่น เพื่อรอส่งกำจัดต่อไป	-	รูปที่ 2-16 รูปที่ 2-17 รูปที่ 2-18 ภาคผนวก 13

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ 304 อินเตอร์
ของบริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ อากเนย์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	3. ห้ามเก็บมูลฝอยติดเชื้อมารวมกับมูลฝอยชนิดอื่นเพราะจะทำให้เชื้อโรคแพร่กระจายได้ ดังนั้นต้องแยกมูลฝอยติดเชื้อที่แหล่งกำเนิดโดยตรง เก็บรวบรวมมูลฝอยติดเชื้อที่แหล่งกำเนิดมูลฝอย โดยไม่ปะปนกับมูลฝอยอื่น			
	4. มูลฝอยติดเชื้อประเภทวัสดุของมีคมบรรจุในภาชนะไม่เกิน 3 ใน 4 ส่วนของความจุ เพื่อเหลือที่ไว้ปิดฝาภาชนะและป้องกันการหกหล่น หรือแทงทะลุขณะปิดฝาภาชนะ			
	5. มูลฝอยติดเชื้อประเภทที่ไม่ใช่วัสดุแหลมคมบรรจุในภาชนะไม่เกิน 2 ใน 3 ส่วนของความบรรจุ เพื่อเหลือเนื้อที่ไว้จุก และมัดปากถุงให้แน่นด้วยเชือก			
	6. การเก็บมูลฝอยติดเชื้อภายในโรงพยาบาลหรือภายในห้องปฏิบัติการเชื้ออันตราย ต้องจัดให้มีที่มูมหนึ่งของห้องสำหรับเป็นที่รวมภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อ เพื่อรอการเคลื่อนย้ายไปที่พักรวมมูลฝอยติดเชื้อแต่ห้ามเก็บไว้เกิน 1 วัน			
	7. ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน ได้แก่ ถุงมือยาง ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปาก ปิดจมูก และรองเท้ายางหุ้มแข้ง และถ้าปฏิบัติงานร่างกาย หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของร่างกายไปสัมผัสมูลฝอยติดเชื้อผู้ปฏิบัติงานต้องทำความสะอาดร่างกายหรือส่วนที่สัมผัสมูลฝอยติดเชื้อทันที	7. ผู้ปฏิบัติงานมีการสวมอุปกรณ์ ป้องกันส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน ได้แก่ ถุงมือยาง ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปาก ปิดจมูก และรองเท้ายางหุ้มแข้ง และถ้าปฏิบัติงานร่างกาย หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของร่างกายไปสัมผัสมูลฝอยติดเชื้อผู้ปฏิบัติงานต้องทำความสะอาดร่างกายหรือส่วนที่สัมผัสมูลฝอยติดเชื้อทันที	-	รูปที่ 2-16

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ 304 อินเตอร์
ของบริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ อากเนย์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	8. การเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อ ต้องใช้รถเข็นสำหรับเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อโดยเฉพาะ และไม่นำไปใช้ในกิจกรรมอื่น ยกเว้นกรณีมูลฝอยติดเชื้อที่เกิดขึ้นมีปริมาณน้อย	8. ในการเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อ ทางโครงการมีการใช้รถเข็นสำหรับเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อโดยเฉพาะ และไม่นำไปใช้ในกิจกรรมอื่น	-	รูปที่ 2-16
	9. การเก็บรวบรวมปริมาณมูลฝอยติดเชื้อต้องไม่เกิน 7 วัน โดยควบคุมอุณหภูมิไม่สูงกว่า 10 องศาเซลเซียส ในการขนถ่าย และมีเส้นทางเคลื่อนย้ายที่แน่นอน	9. ทางโครงการมีบริษัทเอกชน เข้ามารับมูลฝอยติดเชื้อ 2 ครั้ง/สัปดาห์ ทุกวันพุธ และวันศุกร์ ไม่ระบุช่วงเวลา ซึ่งโดยปกติจะเข้ามารับมูลฝอยในช่วงเช้า โดยมีการรวบรวมมูลฝอยติดเชื้อไว้ไม่เกิน 7 วัน	-	รูปที่ 2-18 ภาคผนวก 13
	10. โครงการจะว่าจ้างบริษัทเอกชนดำเนินการขนย้ายและนำมูลฝอยติดเชื้อไปกำจัดยังสถานีกำจัดมูลฝอย ซึ่งเป็นบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม และมีประสิทธิภาพถูกต้องตามกฎหมายกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ.2545 และเป็นที่ยอมรับของกรมอนามัยกระทรวงสาธารณสุข โดยดำเนินการเข้ามาเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อของโครงการสัปดาห์ละ 2 ครั้ง (วันอังคารและวันศุกร์) ในช่วงเวลา 13.00-16.00 น.	10. ทางโครงการมีการจ้างบริษัทเอกชนดำเนินการขนย้ายและนำมูลฝอยติดเชื้อไปกำจัดยังสถานีกำจัดมูลฝอย ซึ่งเป็นบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยดำเนินการเข้ามาเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อของโครงการเชื้อ 2 ครั้ง/สัปดาห์ ทุกวันพุธ และวันศุกร์ ไม่ระบุช่วงเวลา		



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ 304 อินเตอร์ ของบริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ อากเนย์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	มาตรการทั่วไปในการจัดการมูลฝอยในโครงการ 1. โดยโครงการได้จัดให้มีอาคารพักมูลฝอยรวมภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 1 แห่ง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่อาคารบ้านสี่ขวาดด้านทิศใต้ของตัวอาคารโรงพยาบาล ซึ่งภายในอาคารพักรวมมูลฝอยแต่ละอาคารจะแบ่งออกเป็น 5 ส่วน ได้แก่ ส่วนพักมูลฝอยเปียก ส่วนพักมูลฝอยรีไซเคิล ส่วนพักมูลฝอยทั่วไป ส่วนพักมูลฝอยอันตราย และส่วนพักมูลฝอยติดเชื้อ รายละเอียดดังนี้ - ส่วนพักมูลฝอยที่ย่อยสลายได้ มีขนาด 10.44 ลูกบาศก์เมตร รองรับมูลฝอยได้ 4.35 วัน - ส่วนพักมูลฝอยรีไซเคิล มีขนาด 7.00 ลูกบาศก์เมตร รองรับมูลฝอยได้ 3.11 วัน - ส่วนพักมูลฝอยทั่วไป มีขนาด 6.84 ลูกบาศก์ เมตร รองรับมูลฝอยได้ 29.74 วัน - ส่วนพักมูลฝอยอันตราย มีขนาด 6.82 ลูกบาศก์เมตร รองรับมูลฝอยได้ 62.00 วัน - ส่วนพักมูลฝอยติดเชื้อมีขนาด 7.00 ลูกบาศก์เมตร รองรับมูลฝอยได้ 8.86 วัน ภายในมีการติดตั้งระบบปรับอากาศเพื่อควบคุม	มาตรการทั่วไปในการจัดการมูลฝอยในโครงการ 1. ทางโครงการได้จัดให้มีอาคารพักมูลฝอยรวมภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 1 แห่ง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่อาคารบ้านสี่ขวาดด้านทิศใต้ของตัวอาคารโรงพยาบาล ซึ่งภายในอาคารพักรวมมูลฝอยแต่ละอาคารจะแบ่งออกเป็น 5 ส่วน ได้แก่ ส่วนพักมูลฝอยเปียก ส่วนพักมูลฝอยรีไซเคิล ส่วนพักมูลฝอยทั่วไป ส่วนพักมูลฝอยอันตราย และส่วนพักมูลฝอยติดเชื้อ	-	รูปที่ 2-11 รูปที่ 2-18 รูปที่ 2-20
	2. การลำเลียงภาชนะรองรับมูลฝอยต้องทำด้วยความระมัดระวัง ห้ามกลิ้ง หรือโยนภาชนะรองรับมูลฝอยแต่ให้บรรทุกใส่ถังวางไว้บนรถเข็นแทน	2. ทางโครงการมีการลำเลียงภาชนะรองรับมูลฝอยด้วยความระมัดระวัง ไม่กลิ้ง หรือโยนภาชนะรองรับมูลฝอยแต่ให้บรรทุกใส่ถังวางไว้บนรถเข็นแทน	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ 304 อินเตอร์
ของบริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ อากเนย์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	3. จัดให้มีท่อระบายน้ำเสียจากการชะล้างห้องพักมูลฝอยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อนำน้ำเสียจากการชะล้างมูลฝอยไปบำบัดก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะ	3. ทางโครงการจัดให้มีท่อระบายน้ำเสียจากการชะล้างห้องพักมูลฝอยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อนำน้ำเสียจากการชะล้างมูลฝอยไปบำบัดก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะ	-	-
	4. การเก็บขนมูลฝอยทั่วไปทางโครงการได้ติดต่อประสานงานกับองค์การบริหารส่วนตำบลกรอกสมบูรณ์ให้เข้ามาเก็บขนส่วนมูลฝอยอันตราย และมูลฝอยติดเชื้อทางโครงการได้ว่าจ้างบริษัทเอกชนให้เข้ามาดำเนินการเก็บขน	4. ทางโครงการมีการติดต่อประสานงานกับองค์การบริหารส่วนตำบลกรอกสมบูรณ์ให้เข้ามาเก็บขนมูลฝอยทั่วไป ส่วนมูลฝอยอันตราย และมูลฝอยติดเชื้อทางโครงการได้ว่าจ้างบริษัทเอกชนให้เข้ามาดำเนินการเก็บขน	-	ภาคผนวก 13
	5. จัดให้มีการรณรงค์ให้ลดปริมาณมูลฝอยของโครงการโดยใช้หลักการในการลด โดยการควบคุมปริมาณมูลฝอยหรือของเสียที่แหล่งกำเนิดดังนี้ 5.1 โครงการหลีกเลี่ยงการใช้บรรจุภัณฑ์ที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก เช่น ขวดสเปรย์ต่างๆ และพยายามใช้ผลิตภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ 5.2 โครงการจะคัดแยกขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ จำหน่ายให้กับผู้รับซื้อของเก่าในพื้นที่ และมีการคัดแยก ขยะออกเป็นประเภทต่างๆ ได้แก่ มูลฝอยเปียก มูลฝอย วัสดุมูลฝอยทั่วไป มูลฝอยอันตราย และมูลฝอยติดเชื้อ 5.3 โครงการจะใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีอายุการใช้งานยาวนาน เช่น หลอดไฟที่มีอายุการใช้งานนานๆ หรือเครื่องมือเครื่องใช้ที่อยู่ในสภาพที่ดี เพื่อที่โครงการจะสามารถลดปริมาณมูลฝอยจากผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุการใช้งาน	5. ทางโครงการจัดให้มีการรณรงค์ให้ลดปริมาณมูลฝอยของโครงการโดยใช้หลักการในการลด โดยการควบคุมปริมาณมูลฝอยหรือของเสียที่แหล่งกำเนิดต่างๆ	-	รูปที่ 2-15

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ 304 อินเตอร์
ของบริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ อากเนย์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.6 การคมนาคมและการจราจร	1) จัดให้มีที่จอดรถยนต์ 328 คัน เพื่อให้เพียงพอต่อความต้องการใช้ประโยชน์จริง	1) ทางโครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์ 328 คัน เพื่อให้เพียงพอต่อความต้องการใช้ประโยชน์จริง	-	รูปที่ 2-21
	2) จัดให้มีที่จอดรถสำหรับบุคลากร แบ่งเป็นที่จอด การจราจรภายในโรงพยาบาลรถยนต์จำนวน 80 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์จำนวน 46 คัน	2) ทางโครงการจัดให้มีที่จอดรถสำหรับบุคลากร แบ่งเป็นที่จอด การจราจรภายในโรงพยาบาลรถยนต์จำนวน 80 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ จำนวน 46 คัน	-	รูปที่ 2-46 รูปที่ 2-22
	3) จัดให้มีที่จอดรถสำหรับผู้มาใช้บริการ โครงการได้จัดให้มีที่จอดรถยนต์จำนวน 248 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์จำนวน 88 คัน	3) ทางโครงการจัดให้มีที่จอดรถสำหรับผู้มาใช้บริการ โครงการได้จัดให้มีที่จอดรถยนต์จำนวน 248 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์จำนวน 88 คัน	-	รูปที่ 2-23 รูปที่ 2-24
	4) จัดระเบียบการจอดรถภายในโครงการเพื่อให้การเข้า-ออกบริเวณพื้นที่โครงการเป็นไปอย่างสะดวกและรวดเร็ว	4) ทางโครงการมีการจัดระเบียบการจอดรถภายในโครงการเพื่อให้การเข้า-ออกบริเวณพื้นที่โครงการเป็นไปอย่างสะดวกและรวดเร็ว	-	-
	5) ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรและป้ายบอกตำแหน่งต่างๆ ภายในโครงการเพื่อให้การสัญจรภายในโครงการมีความสะดวกและเป็นระเบียบ	5) ทางโครงการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร และป้ายบอกตำแหน่งต่างๆ ภายในโครงการเพื่อให้การสัญจรภายในโครงการมีความสะดวกและเป็นระเบียบ	-	รูปที่ 2-25 รูปที่ 2-26
	6) จัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างตามแนวนอนภายในโครงการ ทั้งนี้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้า	6) ทางโครงการจัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างตามแนวนอนภายในโครงการ ทั้งนี้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้า	-	รูปที่ 2-27

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ 304 อินเตอร์
ของบริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ อากเนย์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.6 การคมนาคมและการจราจร (ต่อ)	7) จำกัดความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่โครงการไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว	7) ทางโครงการมีป้ายจำกัดความเร็วของรถที่แล่นอยู่ภายในบริเวณพื้นที่โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง พร้อมทั้งจัดทำป้ายแสดงสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางให้เห็นชัดเจน เพื่อป้องกันการสับสนของผู้ขับขี่	-	รูปที่ 2-6
	8) ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการสัญจรภายในโครงการที่สามารถเห็นได้ชัดเจนในระยะทางพอสมควรที่จะชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัยรวมถึงติดตั้งไฟฟ้าให้แสงสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการในเวลากลางคืน	8) ทางโครงการมีการติดตั้งป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการสัญจรภายในโครงการที่สามารถเห็นได้ชัดเจนในระยะทางพอสมควรที่จะชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัยรวมถึงติดตั้งไฟฟ้าให้แสงสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการในเวลากลางคืน	-	รูปที่ 2-28
	9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการหรือให้พนักงานรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้พักอาศัยในการเข้า-ออกโครงการ และขอร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรอบรมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในด้านการจราจร	9) ทางโครงการจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยทำหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้พักอาศัยในการเข้า-ออกโครงการ	-	รูปที่ 2-29
	10) ห้ามจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการเพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินทางและไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ	10) ทางโครงการมีการห้ามจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการเพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินทาง และไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ	-	-



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ 304 อินเตอร์ ของบริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ อากเนย์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.7 การใช้ไฟฟ้า	<u>มาตรการที่โครงการเป็นผู้ปฏิบัติ</u> 1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น และพื้นที่ปลูกไม้คลุมดิน ซึ่งพันธุ์ไม้ที่เลือกปลูกต้องเป็นพันธุ์ไม้ที่มีสีเขียวตลอดปี	<u>มาตรการที่โครงการเป็นผู้ปฏิบัติ</u> 1) ทางโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นและพื้นที่ปลูกไม้คลุมดิน ซึ่งพันธุ์ไม้ที่เลือกปลูกต้องเป็นพันธุ์ไม้ที่มีสีเขียวตลอดปี	-	รูปที่ 2-2 รูปที่ 2-3
	2) ใช้หลอดไฟฟ้าส่องสว่างชนิด LED (Light Emitting Diode) ภายในโครงการเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด	2) ทางโครงการใช้หลอดไฟฟ้าส่องสว่างชนิด LED (Light Emitting Diode) ภายในโครงการเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด	-	รูปที่ 2-27
	3) ปิดไฟฟ้าส่วนกลางระหว่างเวลา 18.00-06.00 น.	3) ทางโครงการมีการปิดไฟฟ้าส่วนกลางระหว่างเวลา 18.00- 06.00 น.	-	-
	4) เลือกใช้ลิฟท์ที่ปิดไฟฟ้าอัตโนมัติเมื่อไม่มีผู้โดยสารหรือขณะรอ (Mode Stand by)	4) ทางโครงการมีการเลือกใช้ลิฟท์ที่ปิดไฟฟ้าอัตโนมัติเมื่อไม่มีผู้โดยสารหรือขณะรอ (Mode Stand by)	-	รูปที่ 2-30
	5) ลดการทำงานของเครื่องสูบน้ำโดย - ตรวจสอบแนวท่อน้ำประปา สำหรับการรั่วไหลของน้ำร่วมกับพิจารณาตรวจน้ำเป็นประจำ และซ่อมแซมจุดรั่วไหลทันที	5) ลดการทำงานของเครื่องสูบน้ำโดย - ทางโครงการมีการตรวจสอบแนวท่อน้ำประปา สำหรับการรั่วไหลของน้ำร่วมกับพิจารณาตรวจน้ำเป็นประจำ และซ่อมแซมจุดรั่วไหลทันที	-	-
	6) รณรงค์ให้พนักงาน และผู้ใช้บริการตระหนักและร่วมมือในการใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างประหยัดหรือจัดทำคู่มือการอนุรักษ์พลังงานให้พนักงาน และผู้ใช้บริการภายในโครงการ	6) ทางโครงการมีการรณรงค์ให้พนักงาน และผู้ใช้บริการตระหนักและร่วมมือในการใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างประหยัดหรือจัดทำคู่มือการอนุรักษ์พลังงานให้พนักงาน และผู้ใช้บริการภายในโครงการ	-	-
	7) ติดตั้งระบบป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร (Short Circuit) และระบบป้องกันกระแสไฟฟ้าที่เกินกว่าปริมาณที่กำหนดแบบตั้งวงจรไฟฟ้าอัตโนมัติ (Circuit Breaker; CB)	7) ทางโครงการมีการติดตั้งระบบป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร (Short Circuit) และระบบป้องกันกระแสไฟฟ้าที่เกินกว่าปริมาณที่กำหนดแบบตั้งวงจรไฟฟ้าอัตโนมัติ (Circuit Breaker; CB)	-	รูปที่ 2-32 รูปที่ 2-33

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ 304 อินเตอร์
ของบริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ อากเนย์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.7 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	8) ติดตั้งตู้ป้องกันระบบไฟฟ้าแรงสูงครอบหม้อแปลงไฟฟ้าอีกชั้นหนึ่งเพื่อลดผลกระทบด้านเสียงดังรบกวนจากหม้อแปลงไฟฟ้า	8) ทางโครงการมีการติดตั้งตู้ป้องกันระบบไฟฟ้าแรงสูงครอบหม้อแปลงไฟฟ้าอีกชั้นหนึ่งเพื่อลดผลกระทบด้านเสียงดังรบกวนจากหม้อแปลงไฟฟ้า	-	-
3.7 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	<u>มาตรการที่ผู้เข้าพักเป็นผู้ปฏิบัติ</u> 1) ปิดสวิตซ์ไฟและเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดเมื่อเลิกใช้งาน 2) ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศที่ 25°C ซึ่งเป็นอุณหภูมิที่กำลังสบาย 3) อย่าเปิดตู้เย็นบ่อย อย่านำของร้อนเข้าตู้เย็นเพราะจะทำให้สิ้นเปลืองพลังงาน 4) ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 5) ถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าหลังใช้งาน	<u>มาตรการที่ผู้เข้าพักเป็นผู้ปฏิบัติ</u> - ทางโครงการมีการณรงค์และกำชับผู้ป่วยที่เข้าพักในด้าน การประหยัดไฟฟ้าอยู่เสมอ	-	-
3.8 การติดต่อสื่อสาร	1) ทำหนังสือแจ้งให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการในรัศมี 100 เมตร ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวให้ระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ซึ่งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้	1) ทางโครงการมีการทำหนังสือแจ้งให้กับนายกองค์การบริหารส่วนตำบลกรอกสมบูรณ์, ผู้กำกับการสถานีตำรวจภูธรศรีมหาโพธิ และผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านคลองรัง โดยในหนังสือดังกล่าวให้ระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ซึ่งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้	-	ภาคผนวก 13

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ 304 อินเตอร์
ของบริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ อากเนย์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.8 การติดต่อสื่อสาร (ต่อ)	2) หากพบว่ามี การบดบังสัญญาณวิทยุและโทรทัศน์จาก ตัวอาคารของโครงการ ต้องดำเนินการติดตั้งจานรับ สัญญาณดาวเทียมให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบเหล่านี้ภายใน 2 สัปดาห์หลังจากที่ได้รับแจ้งรวมทั้งจะดำเนินการปรับจานรับ สัญญาณดาวเทียมให้กับบ้านพักอาศัยที่มีจานรับสัญญาณ ดาวเทียมอยู่แล้วและได้รับผลกระทบจากอาคารโครงการ	2) ปัจจุบันทางโครงการยังไม่มีกรณีข้อพิพาทหรือการร้องเรียน เกิดขึ้น ถ้าหากเกิดกรณีข้อพิพาทหรือการร้องเรียนและทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ โครงการจะดำเนินการตามขั้นตอนที่ กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	-	-
3.8 การติดต่อสื่อสาร (ต่อ)	3) หากเกิดกรณีข้อพิพาทหรือการร้องเรียนและทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ โครงการจะใช้ลักษณะไตรภาคี อันประกอบไปด้วยเจ้าของโครงการ ผู้ได้รับผลกระทบและ หน่วยงานผู้มีอำนาจตัดสินใจในท้องถิ่นเพื่อเจรจาหา ข้อตกลงร่วมกันโดยกำหนดระยะเวลาคุ้มครอง 1 ปีนับตั้งแต่ มีการเปิดใช้อาคาร	3) ปัจจุบันทางโครงการยังไม่มีกรณีข้อพิพาทหรือการร้องเรียน เกิดขึ้น ถ้าหากเกิดกรณีข้อพิพาทหรือการร้องเรียนและทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ โครงการจะดำเนินการตามขั้นตอนที่ กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ 304 อินเตอร์
ของบริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ อากเนย์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม	1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจสอบความเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง	1) ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจสอบความเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	รูปที่ 2-29
	2) ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และภายในอาคารโครงการ โดยเฉพาะบริเวณจุดอันตราย	2) ทางโครงการมีการติดตั้งกล้องวงจรปิด(CCTV) บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และภายในอาคารโครงการ โดยเฉพาะบริเวณจุดอันตราย	-	รูปที่ 2-34
	3) หากโครงการมีความต้องการในการจ้างเจ้าหน้าที่หรือพนักงานให้พิจารณาการจ้างงานคนในท้องถิ่นหรือผู้ที่พักในบริเวณใกล้เคียงโครงการเป็นอันดับแรก	3) เมื่อทางโครงการมีความต้องการในการจ้างเจ้าหน้าที่หรือพนักงานจะพิจารณาการจ้างงานคนในท้องถิ่นหรือผู้ที่พักในบริเวณใกล้เคียงโครงการเป็นอันดับแรก โดยจะประกาศทางเฟสบุ๊คเฟสของโรงพยาบาล	-	รูปที่ 2-44
	4) จัดให้มีข้อกำหนดกฎระเบียบในโรงพยาบาลเพื่อความเป็นระเบียบภายในโครงการ	4) ทางโครงการจัดให้มีข้อกำหนดกฎระเบียบในโรงพยาบาลเพื่อความเป็นระเบียบภายในโครงการ โดยจะติดประกาศที่บอร์ดประชาสัมพันธ์	-	รูปที่ 2-45
	5) โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดและครบถ้วน	5) ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดและครบถ้วน	-	ภาคผนวก 2



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ 304 อินเตอร์ ของบริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ อากเนย์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.2 สาธารณสุข	-	-	-	-
4.3 ความปลอดภัย และการป้องกันอัคคีภัย	1) จัดให้มีอุปกรณ์ส่งสัญญาณเพื่อให้หนีไฟซึ่งสามารถส่งเสียงให้ผู้ที่อยู่ในอาคารได้ยินอย่างทั่วถึง โดยอุปกรณ์ส่งสัญญาณที่ทางโครงการเลือกใช้เป็นสัญญาณแบบกริ่ง (Alarm Bell) โดยจะติดตั้งไว้ทุกชั้นภายในอาคารของโครงการ	1) ทางโครงการจัดให้มีอุปกรณ์ส่งสัญญาณเพื่อให้หนีไฟซึ่งสามารถส่งเสียงให้ผู้ที่อยู่ในอาคารได้ยินอย่างทั่วถึง โดยอุปกรณ์ส่งสัญญาณที่ทางโครงการเลือกใช้เป็นสัญญาณแบบกริ่ง (Alarm Bell) โดยจะติดตั้งไว้ทุกชั้นภายในอาคารของโครงการ	-	รูปที่ 2-36 รูปที่ 2-39
	2) ติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Switch Board) ภายในอาคารของโครงการ เพื่อให้อุปกรณ์ส่งสัญญาณหนีไฟทำงาน	2) ทางโครงการติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Switch Board) ภายในอาคารของโครงการ เพื่อให้อุปกรณ์ส่งสัญญาณหนีไฟทำงาน	-	รูปที่ 2-39
	3) ติดตั้งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ เช่น เครื่องตรวจจับควัน เครื่องตรวจจับความร้อน เป็นต้น ไว้ทุกห้องภายในอาคารของโครงการ	3) ทางโครงการมีการติดตั้งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ เช่น เครื่องตรวจจับควัน เครื่องตรวจจับความร้อน เป็นต้น ไว้ทุกห้องภายในอาคารของโครงการ	-	รูปที่ 2-40
	4) ติดตั้งป้ายบอกตำแหน่งทางหนีไฟเป็นป้ายพลาสติกเรืองแสง ซึ่งจะเปล่งสะท้อน 07/12/66 ออกมาให้เห็นชัดเจนเมื่อไฟฟ้าดับ โดยติดตั้งไว้บริเวณโถงทางเดินทุกชั้นภายในอาคารของโครงการ	4) ทางโครงการติดตั้งป้ายบอกตำแหน่งทางหนีไฟเป็นป้ายพลาสติกเรืองแสง ซึ่งจะเปล่งสะท้อนออกมาให้เห็นชัดเจนเมื่อไฟฟ้าดับ โดยติดตั้งไว้บริเวณโถงทางเดินทุกชั้นภายในอาคารของโครงการ	-	รูปที่ 2-35 รูปที่ 2-37 รูปที่ 2-38
	5) ติดตั้งป้ายบอกตำแหน่งอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ภายในห้องพักทุกห้อง โดยแสดงตำแหน่งของผู้อ่านตำแหน่งที่ตั้งของอุปกรณ์ดับเพลิงและบันไดหนีไฟ	5) ทางโครงการติดตั้งป้ายบอกตำแหน่งอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ในห้องพักทุกห้อง โดยแสดงตำแหน่งของผู้อ่านตำแหน่งที่ตั้งของอุปกรณ์ดับเพลิงและบันไดหนีไฟ	-	รูปที่ 2-35

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ 304 อินเตอร์ ของบริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ อากเนย์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.3 ความปลอดภัย และการป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	6) จัดให้มีบันไดหนีไฟภายในอาคารของโครงการขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 0.90 เมตร แต่ละชั้นต้องมีช่องระบายอากาศที่มีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 1.4 ตารางเมตร เปิดสู่ภายนอกได้หรือมีระบบอัดลมภายในช่องบันไดหนีไฟที่มีความดันลมขณะใช้งานไม่น้อยกว่า 3.86 ปาสคาลเมตร ที่ทำงานได้โดยอัตโนมัติเมื่อเกิดเพลิงไหม้	6) ทางโครงการจัดให้มีบันไดหนีไฟภายในอาคารของโครงการขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 0.90 เมตร แต่ละชั้นต้องมีช่องระบายอากาศที่มีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 1.4 ตารางเมตร เปิดสู่ภายนอกได้หรือมีระบบอัดลมภายในช่องบันไดหนีไฟที่มีความดันลมขณะใช้งานไม่น้อยกว่า 3.86 ปาสคาลเมตร ที่ทำงานได้โดยอัตโนมัติเมื่อเกิดเพลิงไหม้	-	รูปที่ 2-38
	7) ติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้งขนาดบรรจุ 4.50 กิโลกรัม จำนวน 1 เครื่อง โดยติดตั้งไว้ภายในตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) ของอาคาร	7) ทางโครงการติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้งขนาดบรรจุ 4.50 กิโลกรัม จำนวน 1 เครื่อง โดยติดตั้งไว้ภายในตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) ของอาคาร	-	รูปที่ 2-36
	8) ติดตั้งไฟส่องสว่างฉุกเฉิน และป้ายบอกทางหนีไฟไว้บริเวณบันไดหลัก บันไดหนีไฟ โถงลิฟต์ และโถงทางเดินของอาคารทุกชั้น	8) ทางโครงการมีการติดตั้งไฟส่องสว่างฉุกเฉิน และป้ายบอกทางหนีไฟไว้บริเวณบันไดหลัก บันไดหนีไฟ โถงลิฟต์ และโถงทางเดินของอาคารทุกชั้น	-	รูปที่ 2-38
	9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่และอุปกรณ์สำหรับการช่วยเหลือในกรณีเกิดอุบัติเหตุรวมทั้งจัดทำแผนฉุกเฉิน และฝึกซ้อมอย่างสม่ำเสมอ ปีละ 1 ครั้ง	9) ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ และอุปกรณ์สำหรับการช่วยเหลือในกรณีเกิดอุบัติเหตุรวมทั้งจัดทำแผนฉุกเฉิน และฝึกซ้อมอย่างสม่ำเสมอ ปีละ 1 ครั้ง	-	ภาคผนวก 14
	10) จัดให้มีพื้นที่ว่างภายในโครงการเพื่อเป็นจุดรวมพล	10) โครงการติดตั้งป้ายแสดงจุดรวมพล เพื่อรองรับจำนวนคนในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	-	รูปที่ 2-41

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ 304 อินเตอร์
ของบริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ อากเนย์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.4 ทัศนียภาพและ สุนทรียภาพ	<u>ผลกระทบต่อทัศนียภาพและสุนทรียภาพ</u> 1) จัดให้มีการจัดภูมิสถาปัตยกรรมภายในบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตยกรรมที่วางไว้พร้อมทั้งดูแลให้สวยงามอยู่เสมอ	<u>ผลกระทบต่อทัศนียภาพและสุนทรียภาพ</u> 1) ทางโครงการจัดให้มีการจัดภูมิสถาปัตยกรรมภายในบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตยกรรมที่วางไว้พร้อมทั้งดูแลให้สวยงามอยู่เสมอ	-	รูปที่ 2-2
	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงามเสมอและมีการรณรงค์เป็นประจํา รวมถึงการใส่ปุ๋ยพรวนดินตัดแต่งกิ่งตลอดช่วงดำเนินการ	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงามเสมอและมีการรณรงค์เป็นประจํา รวมถึงการใส่ปุ๋ยพรวนดินตัดแต่งกิ่งตลอดช่วงดำเนินการ	-	รูปที่ 2-42
	3) จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นบริเวณแนวเขตที่ดินของโครงการเพื่อเป็นการเพิ่มทัศนียภาพให้กับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	3) จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นบริเวณแนวเขตที่ดินของโครงการเพื่อเป็นการเพิ่มทัศนียภาพให้กับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-5
	4) ใช้สีของตัวอาคารให้กลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยเลือกใช้สีของตัวอาคารเป็นสีขาวครีม	4) ใช้สีของตัวอาคารให้กลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยเลือกใช้สีของตัวอาคารเป็นสีขาวครีม	-	รูปที่ 2-43
	<u>การบดบังแสงจากเงาของตัวอาคารโครงการและการบดบังทิศทางลม</u> 1) โครงการจะหาหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 100 เมตร ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อ และหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่องซึ่งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้	<u>การบดบังแสงจากเงาของตัวอาคารโครงการและการบดบังทิศทางลม</u> 1) ทางโครงการมีการทำหนังสือแจ้งให้กับนายกองค์การบริหารส่วนตำบลรอกสมบูรณ์, ผู้กำกับการสถานีตำรวจภูธรศรีมหาโพธิ์ และผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านคลองรัง โดยในหนังสือดังกล่าวให้ระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ซึ่งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้	-	ภาคผนวก 13



**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ 304 อินเตอร์
ของบริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ อากเนย์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)**







องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.4 ทัศนียภาพและ สุนทรียภาพ (ต่อ)	2) โครงการจะดำเนินการรับผิชอบชดเชยหรือรับผิดชอบตาม เหมาะสมให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบเหล่านี้ภายใน 2 สัปดาห์ หลังจากที่ได้รับแจ้ง	2) ปัจจุบันทางโครงการยังไม่มีกรณีข้อพิพาทหรือการร้องเรียน เกิดขึ้น ถ้าหากเกิดกรณีข้อพิพาทหรือการร้องเรียนและทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ โครงการจะดำเนินการตามขั้นตอนที่ กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	-	-
	3) หากเกิดกรณีข้อพิพาทหรือการร้องเรียนและทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ ทางโครงการจะใช้ลักษณะใดภาคี อันประกอบไปด้วยเจ้าของโครงการ ผู้ได้รับผลกระทบและ หน่วยงานผู้มีอำนาจตัดสินใจในท้องถิ่น เพื่อเจรจาหา ข้อตกลงร่วมกันโดยกำหนดระยะเวลาคุ้มครอง 1 ปีนับตั้งแต่ มีการเปิดใช้อาคาร	3) ปัจจุบันทางโครงการยังไม่มีกรณีข้อพิพาทหรือการร้องเรียน เกิดขึ้น ถ้าหากเกิดกรณีข้อพิพาทหรือการร้องเรียนและทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ โครงการจะดำเนินการตามขั้นตอนที่ กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	-	-
4.5 โบราณสถานและ โบราณคดี	- ทางโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด และในการขุดดินหากพบ โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และซากดึกดำบรรพ์ ให้หยุดการขุด ดินในบริเวณนั้นไว้ก่อนแล้วรายงานให้เจ้าพนักงานท้องถิ่น ทราบทันที	- ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดและครบถ้วน	-	ภาคผนวก 2

 <p>19/06/67</p>	 <p>19/06/67</p>
<p>รูปที่ 2-1 กล่องรับเรื่องร้องเรียน</p>	<p>รูปที่ 2-2 สภาพภูมิทัศน์ภายในโครงการ</p>
 <p>19/06/67</p>	 <p>19/06/67</p>
<p>รูปที่ 2-3 ท่อระบายน้ำของโครงการ</p>	<p>รูปที่ 2-4 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ</p>
 <p>19/06/67</p>	 <p>19/06/67</p>
<p>รูปที่ 2-5 การปลูกไม้ยืนต้นบริเวณแนวเขตที่ดินของโครงการ</p>	<p>รูปที่ 2-6 ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p>



 <p>19/06/67</p>	 <p>19/06/67</p>
<p>รูปที่ 2-7 ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์</p>	<p>รูปที่ 2-8 ป้ายห้ามใช้แตรรถ</p>
 <p>19/06/67</p>	 <p>19/06/67</p>
<p>รูปที่ 2-9 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</p>	<p>รูปที่ 2-10 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย</p>
 <p>19/06/67</p>	 <p>19/06/67</p>
<p>รูปที่ 2-11 โรงคัดแยกขยะของโครงการ</p>	<p>รูปที่ 2-12 ถังน้ำสำรองใต้ดินของโครงการ</p>



 <p>19/06/67</p>	 <p>19/06/67</p>
<p>รูปที่ 2-13 ถังรองรับขยะภายในโครงการ</p>	<p>รูปที่ 2-14 ป้ายห้ามทิ้งขยะลงโถส้วม</p>
 <p>19/06/67</p>	 <p>19/06/67</p>
<p>รูปที่ 2-15 ป้ายประชาสัมพันธ์การคัดแยกขยะภายในโครงการ</p>	<p>รูปที่ 2-16 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ</p>
 <p>19/06/67</p>	 <p>19/06/67</p>
<p>รูปที่ 2-17 เจ้าหน้าที่เก็บมูลฝอยติดเชื้อ</p>	<p>รูปที่ 2-18 บริเวณโรงเก็บขยะมูลฝอยติดเชื้อของโครงการ</p>



 <p>19/06/67</p>	 <p>19/06/67</p>
<p>รูปที่ 2-19 การสูบน้ำก่อนสะสมบริเวณบ่อพักน้ำ</p>	<p>รูปที่ 2-20 บริเวณโรงเก็บขยะรีไซเคิลของโครงการ</p>
 <p>19/06/67</p>	 <p>19/06/67</p>
<p>รูปที่ 2-21 บริเวณลานจอดรถยนต์ของโครงการ</p>	<p>รูปที่ 2-22 บริเวณลานจอดรถสำหรับบุคลากร ของโครงการ</p>
 <p>19/06/67</p>	 <p>19/06/67</p>
<p>รูปที่ 2-23 บริเวณลานจอดรถยนต์สำหรับผู้ให้บริการ</p>	<p>รูปที่ 2-24 บริเวณลานจอดรถจักรยานยนต์สำหรับผู้ให้บริการ</p>



 <p>19/06/67</p>	 <p>19/06/67</p>
<p>รูปที่ 2-25 ป้ายแสดงเส้นทางต่างๆภายในโครงการ</p>	<p>รูปที่ 2-26 ป้ายแสดงสัญลักษณ์ “กรุณาขับช้าๆ”</p>
 <p>19/06/67</p>	 <p>19/06/67</p>
<p>รูปที่ 2-27 ไฟฟ้าส่องสว่างภายในโครงการ</p>	<p>รูปที่ 2-28 ป้ายโครงการ</p>
 <p>19/06/67</p>	 <p>19/06/67</p>
<p>รูปที่ 2-29 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย</p>	<p>รูปที่ 2-30 ลิฟต์อัตโนมัติของโครงการ</p>



 <p>19/06/67</p>	 <p>19/06/67</p>
<p>รูปที่ 2-31 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</p>	<p>รูปที่ 2-32 ระบบป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร</p>
 <p>19/06/67</p>	 <p>19/06/67</p>
<p>รูปที่ 2-33 ระบบป้องกันกระแสไฟฟ้าเกินปริมาณที่กำหนดแบบตั้งวงจรไฟฟ้าอัตโนมัติ</p>	<p>รูปที่ 2-34 กล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณทางเข้า-ออก โครงการ</p>
 <p>19/06/67</p>	 <p>19/06/67</p>
<p>รูปที่ 2-35 แผนผังทางหนีไฟ</p>	<p>รูปที่ 2-36 อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย</p>





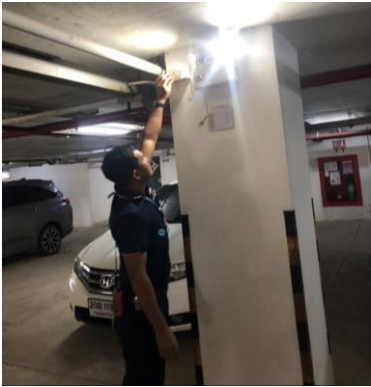





 <p>19/06/67</p>	 <p>19/06/67</p>
<p>รูปที่ 2-37 เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง</p>	<p>รูปที่ 2-38 ป้ายบอกตำแหน่งทางหนีไฟ</p>
 <p>19/06/67</p>	 <p>19/06/67</p>
<p>รูปที่ 2-39 อุปกรณ์ส่งสัญญาณฉุกเฉินภายในโครงการ</p>	<p>รูปที่ 2-40 เครื่องตรวจจับควันภายในโครงการ</p>
 <p>19/06/67</p>	 <p>19/06/67</p>
<p>รูปที่ 2-41 บริเวณจุดรวมพลของโครงการ</p>	<p>รูปที่ 2-42 เจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการ</p>





 <p>19/06/67</p>	 <p>19/06/67</p>
<p>รูปที่ 2-43 อาคารภายในโครงการ</p>	<p>รูปที่ 2-44 ช่องทางการรับสมัครงาน</p>
 <p>19/06/67</p>	 <p>19/06/67</p>
<p>รูปที่ 2-45 ป้ายประชาสัมพันธ์ของโครงการ</p>	<p>รูปที่ 2-46 บริเวณลานจอดรถภายในโครงการ</p>
 <p>19/06/67</p>	 <p>07/12/66</p>
<p>รูปที่ 2-47 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบไฟส่องสว่าง ฉุกเฉิน Emergency Light</p>	<p>รูปที่ 2-48 ป้ายเตือนกระแสไฟฟ้า</p>

