

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการได้ทำการสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี ดำเนินการโดยบริษัท โรงพยาบาลพญาไทศรีราชา จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 มีรายละเอียดดังตารางที่ 2-1 ซึ่งครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

- มาตรการทั่วไป
- ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ
- ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ
- คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
- คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
มาตรการทั่วไป 1) โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี ของบริษัท โรงพยาบาลพญาไทศรีราชา จำกัด (มหาชน) อย่างเคร่งครัด	✓ - ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี ของบริษัท โรงพยาบาลพญาไทศรีราชา จำกัด (มหาชน)	-	-
2) โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการ หรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานและส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการ หรือกิจการแล้ว ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	✓ - ได้ว่าจ้างบริษัท โอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ตรวจติดตามการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	-
3) ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้	✓ - ปัจจุบันโครงการไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และยังคงถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ) (1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนจัดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่ได้รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ (2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารการจัดสรรที่ดินและบริการชุมชน ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	✓ - ปัจจุบันโครงการไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และยังคงถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ) 4) เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคลให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	✓	- ปัจจุบันโครงการไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และยังคงถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วอย่างเคร่งครัด	-	-
5) หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสุขสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานผู้อนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	✓	- จากการดำเนินโครงการที่ผ่านมา ยังไม่ได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสุขสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลพุทธโสธรราช 2 จังหวัดชลบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ และทรัพยากรดิน - ปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดินภายในโครงการเพื่อให้พืชยึดหน้าดินตามที่ได้ออกแบบไว้ - ดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	✓	- มีการจัดภูมิทัศน์ภายในโครงการ โดยจัดให้มีพื้นที่สีเขียวปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม เพื่อช่วยลดผลกระทบต่อน้ำที่ข้างเคียงได้	-	รูปที่ 1.1-1
	✓	- มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ โดยให้มีการรดน้ำต้นไม้ทุกวัน และหากพบว่าไม้ต้นไม่ตาย จะทำการปลูกใหม่ทดแทนโดยเร็ว	-	-
1.2 คุณภาพอากาศ - ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น จัดให้มีป้ายจำกัดความเร็วเพื่อลดความเร็วไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน	✓	- มีการจำกัดความเร็วของรถที่ผ่านเข้า-ออกโครงการ โดยการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วและการควบคุมจากเจ้าหน้าที่ที่ดูแลความปลอดภัยเรื่องจราจร เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	รูปที่ 1.2-1
- ดูแล รักษาความสะอาดของถนนในโครงการให้มีสภาพดี ไม่ชำรุดและสะอาดโดยฉีดล้างถนนเป็นครั้งคราว เพื่อป้องกันการกระจายตัวของฝุ่น	✓	- มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาดของถนนในโครงการให้มีสภาพดี ไม่ชำรุด และสะอาด โดยมีการฉีดล้างถนนเพื่อป้องกันการกระจายตัวของฝุ่นละออง	-	รูปที่ 1.2-2
- จำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออกโครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชั่วโมง	✓	- มีการจำกัดความเร็วของรถที่ผ่านเข้า-ออกโครงการ โดยการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วและการควบคุมจากเจ้าหน้าที่ที่ดูแลความปลอดภัยเรื่องจราจร เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	รูปที่ 1.2-1
- จัดให้มีพื้นที่สีเขียว และหมั่นดูแลรักษาต้นไม้ให้เติบโตสมบูรณ์อยู่เสมอเพื่อให้มีความร่มรื่น และสามารถดูดซับมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ	✓	- มีการจัดภูมิทัศน์ภายในโครงการ โดยจัดให้มีพื้นที่สีเขียวมีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม เพื่อให้เกิดความร่มรื่นและช่วยลดความร้อน รวมถึงเพื่อช่วยดูดซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่ของโครงการ	-	รูปที่ 1.1-1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) - ติดตั้งป้ายขอความร่วมมือ “ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถในพื้นที่จอดรถของโครงการ” ให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึงเพื่อลดปริมาณการปล่อยมลสาร	✕	- ปัจจุบันยังไม่ได้ทำการติดป้าย “ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถในพื้นที่จอดรถของโครงการ” ในพื้นที่จอดรถของโครงการ แต่มีการกำชับให้เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด	ควรจัดทำป้าย “ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถในพื้นที่จอดรถของโครงการ” มาติดตั้งตามมาตรการกำหนด	-
- จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกจราจร เพื่อไม่ให้รถติดขัดบริเวณทางเข้า-ออก โดยเฉพาะในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนเช้า-เย็น	✓	- มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกจราจรบริเวณทางเข้า-ออกเพื่อลดการชะลอตัวหรือการติดขัดของจราจร	-	รูปที่ 1.2-3
- จัดให้มีที่จอดรถให้เพียงพอ	✓	- จัดให้มีที่จอดรถที่มีลักษณะเป็นอาคารจอดรถอัตโนมัติ ที่สามารถรองรับรถของผู้มาใช้บริการได้อย่างเพียงพอ	-	รูปที่ 1.2-4
- ดูแลรักษาความสะอาดบริเวณที่พักขยะ ปิดถังรองรับขยะ และประตูห้องพักขยะให้มิดชิดเพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน	✓	- มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาดบริเวณที่พักขยะ ปิดถังรองรับขยะ และประตูห้องพักขยะให้มิดชิดเพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน	-	รูปที่ 1.2-5
- จัดเก็บยาและเวชภัณฑ์ในห้องปิดมิดชิด รวมทั้งปลุกต้นไม้ตามแนวรั้ว เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียง	◎	- จัดให้มีการเก็บยาและเวชภัณฑ์ในห้องปิดมิดชิด แต่ยังไม่ได้มีการปลุกต้นไม้ตามแนวรั้ว	ควรเร่งการปลุกต้นไม้ตามแนวรั้ว บริเวณห้องเวชภัณฑ์ ตามที่มาตรการได้กำหนด	-
1.3 ระดับเสียงและความสั่นสะเทือน - ควบคุมความเร็วของการใช้รถในบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น ติดป้ายจำกัดความเร็ว และทำสนชชะลอความเร็วเพื่อลดระดับเสียงที่เกิดจากการแล่นของรถยนต์	◎	- มีเจ้าหน้าที่ที่คอยดูแลเรื่องการจราจรในพื้นที่โครงการอยู่เสมอ และได้ทำการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว ทั้งนี้ยังไม่ได้จัดทำสนชชะลอความเร็ว	-	รูปที่ 1.2-1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.3 ระดับเสียงและความสั่นสะเทือน - ติดตั้งป้ายห้ามแรงเครื่องยนต์ และงดการใช้เครื่องจักรไ้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการ ให้เห็นได้อย่างชัดเจน	✕	- ยังไม่ได้มีการติดตั้งป้ายห้ามแรงเครื่องยนต์ และงดการใช้เครื่องจักรในเขตโรงพยาบาล	ควรจัดหาป้ายห้ามแรงเครื่องยนต์ งดใช้เครื่องจักรในเขตโรงพยาบาล	-
- ปลุกไม้ยืนต้นเพื่อช่วยลดระดับเสียงจากรถยนต์			-	รูปที่ 1.1-1
1.4 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารตามที่อยู่แบบไว้ เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพตามมาตรฐานก่อนระบายลงทางระบายน้ำของสาธารณะ โดยระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มก./ล.	✓	- มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศตามที่อยู่แบบไว้ เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพตามมาตรฐานก่อนระบายลงทางระบายน้ำของสาธารณะ โดยระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มก./ล.	-	รูปที่ 1.4-1
- จัดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญควบคุมดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพตลอดเวลา			-	รูปที่ 1.4-2
- ประสานงานเทศบาลเมืองศรีราชา เข้ามาสูบน้ำทิ้งก่อนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดเป็นประจำวัน	✓	- ได้ดำเนินการขออนุมัติเพื่อสูบน้ำทิ้งก่อนส่วนเกินเรียบร้อยแล้ว	-	ภาคผนวก ข-1
- ตักไขมันจากบ่อดักไขมันวันละ 1 ครั้ง และนำไปตากไว้ในกระบะทรายก่อนรวบรวมใส่ถุงดำนำไปไว้ในห้องพัสดุของโครงการ เพื่อให้เทศบาลเมืองศรีราชา เข้ามาเก็บไปกำจัด	✓	- ได้ดำเนินการตักไขมันจากบ่อดักไขมันเป็นประจำทุกวัน โดยรวบรวมใส่ถุงดำและนำไปจัดเก็บที่ห้องพัสดุ เพื่อรอเทศบาลเมืองศรีราชา รับมากำจัดต่อไป	-	รูปที่ 1.4-3
- กำหนดแผนงานบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ	✓	- ได้จัดทำแผนการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อการเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ	-	ภาคผนวก ข-2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.4 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)				
- จัดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ปัญหาการเดินระบบ เพื่อเป็นสถิติและข้อมูลในการควบคุมและป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้น	✓	- ได้มีการบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อติดตามการทำงานของระบบบำบัดอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ข-3
- ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่น ๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินโครงการ	✓	- มีการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะ ซึ่งจะแยกจากระบบไฟฟ้าอื่น ๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินโครงการ	-	รูปที่ 1.4-4
- ประชาสัมพันธ์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด เพื่อลดปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น	✓	- มีการประชาสัมพันธ์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด เพื่อลดปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น และเลือกใช้ก๊อกน้ำหรือโถสุขภัณฑ์เป็นแบบเซ็นเซอร์	ตรวจหาป้ายรณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัดมาติดตั้ง	-
- ตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย และหลังผ่านการบำบัดเดือนละ 1 ครั้ง	◎	- จัดจ้างให้ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนสตรัคติง 1992 จำกัด ให้ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย และหลังผ่านการบำบัด 1 ครั้ง เป็นผู้วิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งนี้ จากผลการตรวจวัด พบว่า ยกเว้น ผลการตรวจวิเคราะห์ Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน	ควรบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นประจำ เพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ภาคผนวก ค-1
1.5 คุณภาพน้ำใต้ดิน - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำผิวดินอย่างเคร่งครัด	✓	- กำชับให้ผู้เกี่ยวข้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำผิวดินอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.6 ธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว - ติดตามข่าว สถานการณ์ คำแนะนำคำเตือนจากทางราชการอย่างต่อเนื่อง	✓	- มีการติดตามข่าว สถานการณ์ คำแนะนำคำเตือนจากทางราชการอย่างต่อเนื่อง	-	-
- จัดให้มีแผนอพยพเมื่อเกิดแผ่นดินไหว และมีแผนการซักซ้อมการอพยพรวมคนกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินปีละ 1 ครั้ง	✓	- ได้จัดทำแผนรองรับเหตุฉุกเฉินแผ่นดินไหว และได้มีการซ้อมอพยพกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินปีละ 1 ครั้ง ครั้งล่าสุดดำเนินการเมื่อ 12 พฤศจิกายน 2568	-	รูปที่ 1.6-1 และ ภาคผนวก ข-4 และภาคผนวก ข-5
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 นิเวศวิทยาบนบก - จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดินภายในโครงการ เพื่อให้พืชยึดหน้าดิน ตามที่ได้ออกแบบไว้โดยจัดให้มีพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่า 293 ตารางเมตร และในพื้นที่สีเขียวดังกล่าวต้องปลูกไม้ยืนต้น ไม่น้อยกว่า 172 ตารางเมตร	✓	- มีการจัดภูมิทัศน์ภายในโครงการ โดยจัดให้มีพื้นที่สีเขียว มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดินภายในโครงการ เพื่อให้พืชยึดหน้าดิน ตามที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อช่วยลดผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงได้	-	รูปที่ 1.1-1
- ดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	✓	- มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ โดยให้มีการรดน้ำต้นไม้ทุกวัน และหากพบว่าไม้ต้นไม้ตายให้ทำการปลูกใหม่ทดแทนทันที	-	-
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ - ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	✓	- มีการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ระบบดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ	-	ภาคผนวก ข-2 และภาคผนวก ข-3
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน - ห้ามดำเนินการก่อสร้าง ต่อเติม ดัดแปลงอาคารหรือพื้นที่โครงการ โดยปราศจากการขออนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	✓	- ไม่มีการก่อสร้าง ต่อเติม ดัดแปลงอาคาร หรือพื้นที่โครงการที่เกินจากที่ขออนุญาตจากหน่วยงานราชการ	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.2 การคมนาคมขนส่ง - ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรทั้งบนพื้นทาง และป้ายต่างๆ บริเวณพื้นที่โครงการให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ เพื่อให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการสามารถทำได้อย่างสะดวกและปลอดภัย	✓	- มีการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรทั้งบนพื้นทาง และป้ายต่าง ๆ บริเวณพื้นที่โครงการให้ชัดเจน ที่ไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ เพื่อให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ สามารถทำได้อย่างสะดวกและปลอดภัย	-	รูปที่ 3.2-1
- ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า-ออกโรงพยาบาลที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และอยู่ในระยะทางพอสมควรที่จะชะลอรถได้ทัน เพื่อให้สามารถเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย	✓	- มีการติดป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า-ออกโรงพยาบาลที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และอยู่ในระยะทางพอสมควรที่จะชะลอรถได้ทัน เพื่อให้สามารถเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย	-	รูปที่ 3.2-1 และรูปที่ 3.2-2
- ติดตั้งป้ายบอกทางเข้า-ออกโรงพยาบาลบนถนนที่สามารถเข้าสู่โครงการได้ ให้เห็นได้อย่างชัดเจนก่อนถึงพื้นที่โครงการ 100 เมตร	✓	- มีป้ายบอกทางเข้า-ออกโรงพยาบาลบนถนนที่สามารถเข้าสู่โครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนก่อนถึงพื้นที่โครงการ 100 เมตร	-	รูปที่ 3.2-1
- จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้มาใช้บริการในการเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว ตลอด 24 ชั่วโมง	✓	- มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้มาใช้บริการในการเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว ตลอด 24 ชั่วโมง	-	รูปที่ 1.2-3
- จัดทำสัญญาณชะลอความเร็วบนถนนภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกเพื่อลดการเดินรถที่ใช้ความเร็วไม่เหมาะสม อันเป็นสาเหตุของปัญหาการจราจรและอุบัติเหตุ	✕	- ยังไม่ได้จัดทำสัญญาณชะลอรถ ทั้งนี้มีเจ้าหน้าที่คอยกำกับดูแลการจราจรของโครงการอยู่เสมอ	ควรจัดทำสัญญาณชะลอความเร็วรถบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	-
- ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน	✓	- มีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน	-	รูปที่ 3.2-3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)				
- ห้ามมิให้มีการจอดรถบนถนนสาธารณะภายนอก เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถ และไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ	✓	- มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้มาใช้บริการ และคอยตรวจเข้มงวดผู้มาใช้บริการไม่ให้เกิดการจอดรถบนถนนสาธารณะภายนอก	-	รูปที่ 1.2-3
- ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณที่จอดรถ และบริเวณโดยรอบโครงการ โดยส่งสัญญาณไปยังห้องควบคุม	✓	- มีการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณที่จอดรถ และบริเวณโดยรอบโครงการ และส่งสัญญาณไปยังห้องควบคุม	-	รูปที่ 3.2-4
- จัดให้มีที่จอดรถให้เพียงพอสำหรับผู้ใช้บริการ	✓	- จัดให้มีที่จอดรถที่มีลักษณะเป็นอาคารจอดรถอัตโนมัติที่สามารถรองรับรถของผู้มาใช้บริการได้อย่างเพียงพอ	-	รูปที่ 1.2-4
- จำกัดความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่โครงการไม่ให้เกิน 25 กม. / ชั่วโมง เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ และจัดให้มีป้ายเตือนลดความเร็วบนถนนในโครงการ	✓	- มีการจำกัดความเร็วของรถที่ผ่านเข้า-ออกโครงการ โดยการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วและการควบคุมจากเจ้าหน้าที่ที่ดูแลความปลอดภัยเรื่องการจราจร	-	รูปที่ 1.2-1
- จัดเส้นทางจราจรรับ-ส่งคนไข้ และแผนกอุบัติเหตุหรือห้องฉุกเฉินให้สะดวก รวดเร็ว ไม่กีดขวางการจราจรทั่วไป	✓	- มีการจัดเส้นทางจราจรรับ-ส่งคนไข้ และแผนกอุบัติเหตุหรือห้องฉุกเฉินให้สะดวก รวดเร็ว ไม่กีดขวางการจราจรทั่วไป และมีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก	-	รูปที่ 1.2-3
- จัดระบบการจราจรภายในโครงการ โดยมีลูกศรชี้ทางและป้ายบอกทางที่ชัดเจน สำหรับขนส่งขยะ ส่งอุปกรณ์ทางการแพทย์ รับ-ส่งศพ และสำหรับการจราจรของผู้ใช้บริการ	✓	- มีลูกศรชี้ทางและป้ายบอกทางที่ชัดเจน สำหรับรถขนส่งขยะ ส่งอุปกรณ์ทางการแพทย์ รับ-ส่งศพ และสำหรับการจราจรของผู้ใช้บริการ	-	-
- จัดให้มีรถมอเตอร์ไฟฟ้า เพื่อรับ-ส่งผู้ให้บริการ บุคลากร จากที่จอดรถไปยังอาคารของโรงพยาบาล	✓	- มีรถมอเตอร์ไฟฟ้า เพื่อรับ-ส่งผู้ให้บริการบุคลากร จากที่จอดรถไปยังอาคารของโรงพยาบาล	-	รูปที่ 3.2-6

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)				
- ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรบริเวณถนน และที่จอดรถของโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว ป้ายห้ามใช้เสียง ป้ายบอกทาง เป็นต้น	✓	- มีการติดป้ายลูกศรชี้ทางและป้ายบอกทางบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	-	รูปที่ 3.2-1
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำอยู่ที่อาคารจอดรถตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อทำหน้าที่ควบคุม ดูแล และอำนวยความสะดวกการเข้าจอดรถในอาคารจอดรถอัตโนมัติ	✓	- มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้มาใช้บริการประจำอยู่ที่อาคารจอดรถตลอด 24 ชั่วโมง	-	รูปที่ 1.2-3
- จัดทำแผนการตรวจสอบเครื่องมือ อุปกรณ์ อาคารจอดรถอัตโนมัติ ประจำวัน และการตรวจสอบประจำเดือน เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน	✓	- จัดให้มีบริษัทดูแลเรื่องอาคารจอดรถอัตโนมัติ โดยโครงการได้จัดจ้างบริษัท ซ่อมและบำรุงรักษาทั่วไป จำกัด ในการตรวจสอบบำรุงรักษา อาคารจอดรถอัตโนมัติเป็นประจำทุกเดือนอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ข-6
- ตรวจสอบ บำรุงรักษา อาคารจอดรถอัตโนมัติให้สามารถใช้งานได้ อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพเป็นระยะ ตามที่กำหนดในคู่มือ และมีการตรวจสอบอาคารประจำปี	✓			
- บันทึกจำนวนรถยนต์ที่เข้ามาจอดในพื้นที่จอดรถของโรงพยาบาลเป็นประจำทุกวัน โดยบันทึกแยกเป็นรถผู้ให้บริการ รถบุคลากร และ บันทึกเวลาเข้า-ออกของรถ เพื่อนำมาใช้เป็นข้อมูลประกอบการประเมินความเพียงพอของที่จอดรถในอนาคต	✓	- ได้มีการจัดทำบันทึกจำนวนรถยนต์ที่เข้ามาจอดในพื้นที่โครงการเพื่อนำมาใช้เป็นข้อมูลประกอบการประเมินความเพียงพอของที่จอดรถในอนาคต	-	ภาคผนวก ข-7
- กรณีที่พบว่าความต้องการที่จอดรถเพิ่มขึ้น และที่จอดรถมีแนวโน้มไม่เพียงพอในอนาคต ให้โครงการพิจารณาหาแนวทางแก้ไข เช่น การจัดให้มีรถรับ-ส่งบุคลากรเพื่อลดการใช้รถยนต์ การหาพื้นที่เช่าเพื่อใช้เป็นที่จอดรถเพิ่ม เป็นต้น	✓	- ได้ทำการก่อสร้างอาคารจอดรถอัตโนมัติ เฟสที่ 3 เพิ่มเติมเพื่อรองรับปริมาณรถผู้ที่เข้ามาใช้บริการได้อย่างเพียงพอ ซึ่งปัจจุบันได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จและเปิดดำเนินการเรียบร้อยแล้ว	-	รูปที่ 3.2-7

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลพุทธโสธรราช 2 จังหวัดชลบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.3 ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน - ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า และจัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองในกรณีที่ระบบไฟฟ้าปกติขัดข้อง	✓	- มีการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า และมีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองในกรณีที่ระบบไฟฟ้าปกติขัดข้อง	-	รูปที่ 3.3-1 และรูปที่ 3.3-2
- รมณรงคืให้เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลและผู้มาใช้บริการมีการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด เช่น ดับไฟเมื่อเลิกใช้งาน การขึ้น-ลงเพียง 1-2 ชั้น ให้ใช้บันไดแทนลิฟต์ เป็นต้น	✓	- มีการรณรงค์เรื่องการประหยัดพลังงาน เพื่อให้บุคลากรและผู้ให้บริการตระหนักถึงการประหยัดพลังงาน	-	-
- ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้าต่าง ๆ รวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้า ระบบสื่อสาร และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และถูกต้องตามมาตรฐาน	✓	- มีการติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้าต่าง ๆ รวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้า ระบบสื่อสาร และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน	-	รูปที่ 3.3-3 และภาคผนวก ข-8
- ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	✓	- มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	-	
- อุปกรณ์/เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ติดตั้งในพื้นที่โครงการ ให้เลือกใช้อุปกรณ์ประหยัดพลังงาน โดยเฉพาะอุปกรณ์ที่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานราชการ	✓	- มีการเลือกใช้อุปกรณ์/เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ติดตั้งในพื้นที่โครงการ เป็นชนิดประหยัดพลังงาน เช่น อุปกรณ์แบบประหยัดไฟเบอร์ 5 การเลือกใช้หลอดตะเกียบ เป็นต้น	-	รูปที่ 3.3-4
- เลือกใช้อุปกรณ์ที่ช่วยประหยัดไฟฟ้า เช่น หลอดตะเกียบ การติดตั้งสวิทช์ตั้งเวลา (Timer) หรือ Time Delays Switch ทำงานเปิดปิดไฟฟ้า ณ บริเวณที่ใช้ไฟฟ้าบางเวลา	✓	- มีการเลือกใช้อุปกรณ์ที่ช่วยประหยัดไฟฟ้า เช่น หลอดตะเกียบ การติดตั้งสวิทช์ตั้งเวลา (Timer) หรือ Time Delays Switch ทำงานเปิดปิดไฟฟ้า ณ บริเวณที่ใช้ไฟฟ้าบางเวลา	-	-
- ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในห้องต่าง ๆ ให้เป็นอุปกรณ์ช่วยประหยัดไฟฟ้า เช่น หลอดฟอมประหยัดไฟ เป็นต้น	✓	- มีการเลือกใช้อุปกรณ์/เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ติดตั้งในพื้นที่โครงการ เป็นชนิดประหยัดพลังงาน เช่น อุปกรณ์แบบประหยัดไฟเบอร์ 5 การเลือกใช้หลอดฟอมประหยัดไฟ	-	รูปที่ 3.3-4

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลพุทธโสธรราช 2 จังหวัดชลบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.3 ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ) - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มากที่สุด เพื่อช่วยลดปริมาณความร้อนที่สะสมของพื้นที่ที่เป็นลานคอนกรีต และถ่ายเทสู่ตัวอาคารเวลากลางคืน	✓	- มีการจัดภูมิทัศน์ภายในโครงการ โดยจัดให้มีพื้นที่สีเขียวมีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม เพื่อช่วยลดปริมาณความร้อนที่สะสมของพื้นที่ที่เป็นลานคอนกรีต และถ่ายเทสู่ตัวอาคารเวลากลางคืน	-	รูปที่ 1.1-1
- เลือกใช้สีอ่อนหรือสีที่ไม่ดูดความร้อนในการทาสีผนังภายนอกอาคารหรือห้องที่มีระบบปรับอากาศ เพื่อการสะท้อนแสงที่ดีและทำให้ห้องสว่างขึ้น	✓	- มีการเลือกใช้สีอ่อนหรือสีที่ไม่ดูดความร้อนในการทาสีผนังภายนอกอาคารหรือห้องที่มีระบบปรับอากาศ เพื่อการสะท้อนแสงที่ดีและทำให้ห้องสว่างขึ้น	-	รูปที่ 3.3-5
- จัดให้มีการประชาสัมพันธ์วิธีการประหยัดพลังงาน อาทิ จัดทำแผ่นพับป้ายแสดงวิธีการประหยัดพลังงาน เป็นต้น	◎	- ยังไม่ได้มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์วิธีการประหยัดพลังงาน ทั้งนี้มีการกำชับให้พนักงานทุกคนคอยดูแลเรื่องการปิดไฟ ปิดแอร์เมื่อไม่ใช้งาน เป็นต้น	ควรจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์วิธีการประหยัดพลังงาน	-
1) มาตรการด้านความปลอดภัยของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง - ออกแบบให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (Generator) 2 ชุด ทำงานพร้อมกัน	✓	- จัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (Generator) 2 ชุด ทำงานพร้อมกัน สามารถจ่ายไฟฟ้าสำรองได้นาน 12 ชั่วโมง	-	รูปที่ 3.3-2
- ระบบสายควบคุมของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Control Generator) เป็นสายทนไฟ (BS6387 CAT. C.W.Z.) เดินร้อยในท่อ IMC	✓	- จัดให้มีสายควบคุมของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเป็นสายทนไฟ (BS6387 CAT. C.W.Z.) เดินร้อยในท่อ IMC	-	รูปที่ 3.3-6
- ติดตั้ง Emergency Remote Shut-off ที่ห้อง Fire Command บริเวณชั้นใต้ดิน	✓	- มีการติดตั้ง Emergency Remote Shut-off ที่ห้อง Fire Command บริเวณชั้นใต้ดิน	-	รูปที่ 3.3-7
- จัดให้มีระบบควบคุมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองแบบ Manual โดยเพิ่มชุด Starter Generator และชุด Stop Generator ด้วยระบบ Manual ที่ห้องควบคุมชั้นใต้ดิน เพื่อควบคุมแทนในกรณีเครื่องควบคุมอัตโนมัติขัดข้อง	✓	- จัดให้มีระบบควบคุมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองแบบ Manual โดยเพิ่มชุด Starter Generator และชุด Stop Generator ด้วยระบบ Manual ที่ห้องควบคุมชั้นใต้ดิน เพื่อควบคุมแทนในกรณีเครื่องควบคุมอัตโนมัติขัดข้อง	-	รูปที่ 3.3-8

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1) มาตรการด้านความปลอดภัยของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (ต่อ) - ติดตั้งอุปกรณ์เฝ้าระวังเหตุเพลิงไหม้ คือ เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) พร้อมทั้งติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV ในห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง และห้องเครื่องไฟฟ้า โดยระบบกล้องวงจรปิด สามารถดูภาพจากห้อง CCTV ขึ้นได้ดินได้	✓	- มีการติดตั้งอุปกรณ์เฝ้าระวังเหตุเพลิงไหม้ คือ เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) พร้อมทั้งติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV ในห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง และห้องเครื่องไฟฟ้า โดยระบบกล้องวงจรปิด สามารถดูภาพจากห้อง CCTV ขึ้นได้ดินได้	-	รูปที่ 3.3-9
- ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงแบบมือถือ ชนิดที่ใช้ดับเพลิงที่เกิดจากไฟฟ้า และน้ำมันในห้องเครื่องได้ โดยออกแบบและติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์	✓	- มีการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงแบบมือถือ ชนิดที่ใช้ดับเพลิงที่เกิดจากไฟฟ้าและน้ำมันในห้องเครื่องได้ โดยออกแบบและติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐาน	-	รูปที่ 3.3-10
- ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน บริเวณป้ายบอกทางหนีไฟ ประตูหนีไฟ บันไดหนีไฟ ต้องเป็นชนิดที่จ่ายไฟฟ้าจากแบตเตอรี่แห้ง ที่สามารถให้ความสว่างติดต่อกันนานไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง	✓	- มีการติดตั้งไฟส่องสว่างฉุกเฉิน บริเวณป้ายบอกทางหนีไฟ ประตูหนีไฟ บันไดหนีไฟ ที่เป็นชนิดที่จ่ายไฟฟ้าจากแบตเตอรี่แห้ง และสามารถให้ความสว่างติดต่อกันนานไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง	-	รูปที่ 3.3-11
- อุปกรณ์ในห้องฉุกเฉิน ห้องผ่าตัด ห้อง I.C.U. ต้องมีเครื่องสำรองไฟฟ้าแบบ UPS (Uninterruptible Power Supply) ซึ่งสำรองไฟเพื่อรอให้ Generator ทำงานจนสามารถจ่ายไฟให้กับระบบได้ก่อน	✓	- อุปกรณ์ในห้องฉุกเฉิน ห้องผ่าตัด ห้อง I.C.U. มีเครื่องสำรองไฟฟ้าแบบ UPS ซึ่งสำรองไฟเพื่อรอให้ Generator ทำงานจนสามารถจ่ายไฟให้กับระบบได้ก่อน	-	รูปที่ 3.3-12
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมที่มีความรู้ และได้รับการอบรมการปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า ประจำที่ห้องควบคุมตลอด 24 ชั่วโมง	✓	- มีเจ้าหน้าที่ควบคุมที่มีความรู้ และได้รับการอบรมการปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า ประจำที่ห้องควบคุมตลอด 24 ชั่วโมง	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1) มาตรการด้านความปลอดภัยของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (ต่อ) - ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ต้องมีพื้นที่รอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าอย่างน้อย 1.5-2 เมตรรอบเครื่อง สำหรับการบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า พร้อมกับพื้นที่สำหรับสายไฟหลัก ท่อน้ำมัน ท่อดักลมรวมถึงท่อไอเสีย	✓	- ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองของโครงการ มีการจัดวางเครื่องกำเนิดไฟฟ้าโดยมีการเว้นพื้นที่รอบเครื่องสำหรับการบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า พร้อมกับพื้นที่สำหรับสายไฟหลัก ท่อน้ำมัน ท่อดักลมรวมถึงท่อไอเสีย	-	รูปที่ 3.3-12 และภาคผนวก ข-9
- มีการตรวจสอบ บำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ตามระยะเวลาที่กำหนดของผู้ผลิต ได้แก่ • ตรวจสอบระบบน้ำมันเชื้อเพลิงให้พร้อมที่จะใช้งาน • ตรวจสอบระบบหล่อลื่นเครื่องยนต์ให้พร้อมที่จะใช้งาน • ตรวจสอบระบบหล่อเย็นของเครื่องยนต์ให้พร้อมที่จะใช้งาน • ตรวจสอบระบบอากาศให้พร้อมที่จะใช้งาน • ตรวจสอบระบบแบตเตอรี่ • ตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและแผงควบคุม โดยการทำควมสะอาด อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตรวจสอบขั้วต่อสายไฟฟ้าทุกจุด (รวมทั้งในแผงควบคุม) ให้แน่นอยู่เสมอ ตรวจสอบค่าความต้านทานไฟฟ้าของฉนวนขดลวดด้วยเมกกะโอห์ม • ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น น้ำมันเชื้อเพลิง น้ำระบายความร้อน ถ้ามีรอยรั่วควรแก้ไขโดยเร่งด่วน • ตรวจสอบข้อบกพร่องของเครื่องวัดต่าง ๆ ให้ทำงานถูกต้องเสมอ	✓	- มีการตรวจสอบ บำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ตามระยะเวลาที่กำหนดของผู้ผลิต โดยมีเจ้าหน้าที่ควบคุมที่มีความรู้และได้รับการอบรมการปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าเป็นผู้ตรวจสอบ	-	

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1) มาตรการด้านความปลอดภัยของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (ต่อ) - ทดสอบการเดินของเครื่อง • ทดสอบเครื่องโดยไม่จำเป็นต้องจ่ายกระแสไฟฟ้าน้อย สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ๆ ละประมาณ 15 - 20 นาที เพื่อทดสอบความ เรียบร้อยและความพร้อมของเครื่อง • ทดสอบเครื่องจ่ายกระแสไฟฟ้าน้อย 60% ของความสามารถ ผลิต ของเครื่อง อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ๆ ละไม่น้อยกว่า 30 นาที • การทดสอบสมรรถนะประจำปี โดยจ่ายโหลดดังนี้ ▪ จ่ายโหลดไม่น้อยกว่า 50% ของพิกัดกำลังกิโลวัตต์ (Name plate Kw Rating) เป็นเวลา 30 นาที ▪ จ่ายโหลด 75% ของพิกัดกำลังกิโลวัตต์ (Name plate Kw Rating) เป็นเวลา 60 นาที รวมระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบทั้งสิ้น 15 ชั่วโมงต่อเนื่อง • การทดสอบสมรรถนะประจำ 3 ปี โดยทำการทดสอบสมรรถนะ ต่อเนื่องเป็นเวลาตามระดับชั้น (Class) ของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่ กำหนดทุกๆ 36 เดือน กรณีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าอยู่ในระดับชั้น (Class) ที่สูงกว่า 4 ชั่วโมง ให้ทำการทดสอบสมรรถนะต่อเนื่อง เป็นเวลา 4 ชั่วโมง	✓ - มีการทดสอบการเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองเป็นประจำทุก อาทิตย์ ครั้งละประมาณ 15-20 นาที เพื่อให้การทำงานมีความ สมบูรณ์หากไฟฟ้าปกติเกิดความขัดข้อง	-	ภาคผนวก ข-9

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.4 น้ำใช้ - จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองตามที่ออกแบบไว้ โดยออกแบบฝาลังเก็บน้ำให้มี 2 ฝา เพื่อความสะดวกและความปลอดภัยในการทำความสะดวก	✓	- จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองตามที่ออกแบบไว้ โดยออกแบบฝาลังเก็บน้ำให้มี 2 ฝา เพื่อความสะดวกและความปลอดภัยในการทำความสะดวก	-	รูปที่ 3.4-1
- มีการเคลือบถังเก็บน้ำสำรองด้วยมอร์ตาร์ฉาบ/ทา ที่ได้รับรองมาตรฐาน เพื่อป้องกันการปนเปื้อนต่อน้ำใช้	✓	- มีการเคลือบถังเก็บน้ำสำรองด้วยมอร์ตาร์ฉาบ/ทา ที่ได้รับรองมาตรฐาน เพื่อป้องกันการปนเปื้อนต่อน้ำใช้	-	-
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อประปาภายในโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ หากพบว่าจุดใดมีการชำรุดให้รีบแก้ไขทันที	✓	- มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อประปาภายในโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ หากพบว่าจุดใดมีการชำรุดจะดำเนินการแก้ไขทันที	-	-
- ติดป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำภายในโครงการบริเวณที่มีการใช้น้ำ อาทิ “น้ำประปามีค่าต่อชีวิต ประหยัดกันสักนิด ช่วยเศรษฐกิจได้” “น้ำคือชีวิต ปิดให้สนิทเมื่อเลิกใช้” “Use the water wisely, For the sake of your country” เป็นต้น	◎	- ยังไม่ได้มีการติดป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำ แต่มีการเลือกใช้ก๊อกน้ำหรือโถสุขภัณฑ์แบบเซ็นเซอร์เพื่อช่วยในการประหยัดน้ำ	ควรจัดหาป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำมาติดบริเวณพื้นที่โครงการ	รูปที่ 3.4-2
- เลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำหรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูง ทั้งก๊อกประหยัดน้ำ ชักโครก และหัวฉีดประหยัดน้ำ	✓	- มีการเลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำหรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูง ทั้งก๊อกประหยัดน้ำ ชักโครก และหัวฉีดประหยัดน้ำ	-	
- ติดตั้งมิเตอร์วัดน้ำและจดบันทึกปริมาณการใช้น้ำเป็นประจำทุกเดือน	✓	- มีการจัดให้ติดตั้งมิเตอร์วัดน้ำ และได้ทำการจดบันทึกปริมาณน้ำใช้	-	รูปที่ 3.4-3 และภาคผนวก ข-10
- กำหนดให้มีการทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองทุก 6 เดือน	✗	- ยังไม่ได้มีการทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง	ควรทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองทุก 6 เดือน	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.5 การจัดการขยะมูลฝอย				
- ควบคุมเจ้าหน้าที่ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการจัดการขยะที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	✓	- กำชับเจ้าหน้าที่ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการจัดการขยะที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข-11
- จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยให้เพียงพอ จำแนกตามประเภทขยะและประสานงานหน่วยงานที่รับผิดชอบมาเก็บขนไปกำจัดเป็นประจำ	✓	- มีการจัดวางภาชนะรองรับมูลฝอยตามจุดต่างๆ อย่างเพียงพอ โดยมีการจำแนกตามประเภทขยะและประสานงานหน่วยงานที่รับผิดชอบมาเก็บขนไปกำจัดเป็นประจำ	-	รูปที่ 3.5-1
- จัดให้มีถุงขยะสีต่าง ๆ สำหรับแยกขยะแต่ละประเภท เช่น ถุงสีดำสำหรับขยะทั่วไป ถุงสีแดงสำหรับขยะติดเชื้อ ถุงสีเทาสำหรับขยะอันตราย เป็นต้น โดยในแต่ละวันต้องจัดให้มีพนักงานรวบรวมมูลฝอยจากส่วนต่าง ๆ ไปยังห้องพักมูลฝอยรวมต่อไป	✓	- มีถุงขยะสีต่าง ๆ สำหรับแยกขยะแต่ละประเภทโดยในแต่ละวันต้องจัดให้มีพนักงานรวบรวมมูลฝอยจากส่วนต่าง ๆ ไปยังห้องพักมูลฝอยรวม เพื่อรอให้หน่วยงานที่รับผิดชอบมาเก็บขนไปกำจัด	-	รูปที่ 3.5-2
- ถังรองรับมูลฝอยต้องมีฝาปิดป้องกันแมลง ไม้รั่วซึม	✓	- จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยมีฝาปิดป้องกันแมลง ไม้รั่วซึม	-	รูปที่ 3.5-1
- รณรงค์ให้ผู้ใช้บริการมีการคัดแยกขยะ โดยจัดตั้งถังขยะแยกตามประเภท เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย เป็นต้น	✓	- มีการรณรงค์ให้ผู้ใช้บริการมีการคัดแยกขยะ โดยจัดตั้งถังขยะแยกตามประเภท ณ จุดต่างๆในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 3.5-3
- จัดให้มีพนักงานทำความสะอาด จัดเก็บมูลฝอยจากทุกจุดภายในโครงการทุกวัน และคัดแยกมูลฝอยก่อนนำไปรวมไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวม	✓	- จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดจัดเก็บมูลฝอยจากทุกจุดภายในโครงการทุกวัน และคัดแยกมูลฝอยก่อนนำไปรวมไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวม	-	รูปที่ 3.5-4
- การเก็บมูลฝอยใส่ถุงต้องไม่ให้มีปริมาณหรือน้ำหนักมากเกินไป ซึ่งบรรจุปริมาณมูลฝอยประมาณ 3 ใน 4 ของถุง	✓	- มีการกำชับพนักงานเก็บขนโดยการเก็บมูลฝอยใส่ถุงต้องไม่ให้มีปริมาณหรือน้ำหนักมากเกินไป ซึ่งบรรจุปริมาณมูลฝอยประมาณ 3 ใน 4 ของถุง	-	รูปที่ 3.5-5

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.5 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ) - ก่อนรวบรวมมูลฝอยจากจุดต่าง ๆ ไปยังห้องพักมูลฝอยรวม ต้องมัดปากถุงให้แน่น เพื่อป้องกันมูลฝอยกระจัดกระจายและสะดวกต่อการขนย้าย	✓	- กำชับพนักงานเก็บขนมูลฝอยให้มัดปากถุงให้แน่นก่อนรวบรวมมูลฝอยจากจุดต่าง ๆ ไปยังห้องพักมูลฝอยรวม และให้เคลื่อนย้ายมูลฝอยอย่างระมัดระวัง	-	รูปที่ 3.5-5
- จัดให้มีที่พักรวมมูลฝอยที่มีความมั่นคง แข็งแรง สะอาดสุขลักษณะ สำหรับการรวบรวมมูลฝอยแต่ละประเภท แบ่งเป็นห้องพักรวมมูลฝอยทั่วไป ห้องพักรวมมูลฝอยเปียก ห้องพักรวมมูลฝอยรีไซเคิล ห้องพักรวมมูลฝอยอันตรายและห้องพักรวมมูลฝอยติดเชื้อ	✓	- จัดให้มีห้องพักรวมมูลฝอยที่มีความมั่นคง แข็งแรง และถูกสุขลักษณะ สำหรับการรวบรวมมูลฝอยแต่ละประเภท	-	รูปที่ 3.5-6
- ห้องพักรวมมูลฝอยต้องมีประตูปิดมิดชิดเพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้มาใช้บริการและชุมชนบริเวณใกล้เคียง โดยจะเปิดประตูเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น	✓	- กำชับพนักงานเก็บขนมูลฝอยให้ปิดประตูให้มิดชิดเพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้มาใช้บริการและชุมชนบริเวณใกล้เคียง	-	รูปที่ 1.2-5
- บริเวณพื้นห้องพักรวมมูลฝอยรวมต้องจัดให้มีท่อรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	✓	- ภายในห้องพักรวมมูลฝอยมีท่อรวบรวมน้ำเสียที่เกิดจากการล้างทำความสะอาดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	รูปที่ 3.5-7
- จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอยประจำทุกสัปดาห์และรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	✓	- จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอยประจำทุกสัปดาห์และรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	รูปที่ 3.5-8
- ตรวจสอบดูแลถังรองรับขยะของโครงการให้อยู่ในสภาพดี มีฝาปิดมิดชิด และไม่ให้มีขยะล้นถัง	✓	- มีพนักงานคอยตรวจสอบดูแลถังรองรับขยะของโครงการให้อยู่ในสภาพดี มีฝาปิดมิดชิด และไม่ให้มีขยะล้นถัง	-	รูปที่ 3.5-1
- ดูแลทำความสะอาดพื้นที่ภายในโรงพยาบาลและพื้นที่โดยรอบไม่ให้เป็นที่อยู่ของสัตว์นำโรค	✓	- มีพนักงานดูแลทำความสะอาดพื้นที่ภายในโรงพยาบาลและพื้นที่โดยรอบไม่ให้เป็นที่อยู่ของสัตว์นำโรค	-	รูปที่ 3.5-9
- ขยะทั่วไป ประสานงานให้เทศบาลเมืองชลบุรีเข้ามาจัดเก็บเป็นประจำอย่างน้อยสัปดาห์ละ 3 ครั้ง	✓	- มีการประสานงานให้เทศบาลเมืองชลบุรีเข้ามาจัดเก็บเป็นประจำอย่างน้อยสัปดาห์ละ 3 ครั้ง เพื่อไม่ให้เกิดปัญหามูลฝอยตกค้าง	-	ภาคผนวก ข-12

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.5 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ) - ขยะรีไซเคิล ประสานงานผู้รับซื้อของเก่าบริเวณใกล้เคียงโครงการให้ เข้ามารับซื้อมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก	✓	- มอบหมายให้พนักงานเก็บขนเป็นผู้รับผิดชอบในการประสานงาน ผู้รับซื้อของเก่าบริเวณใกล้เคียงโครงการให้เข้ามารับซื้อมูลฝอยที่ สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก	-	รูปที่ 3.5-10
- ขยะติดเชื้อ ประสานงานให้บริษัทที่ได้รับอนุญาต (บริษัท เทรนด์ อินเทอร์เน็ต จำกัด) เข้าทำการเก็บขนไปกำจัดสัปดาห์ละ 3 ครั้ง	✓	- ได้ทำการเปลี่ยนบริษัทที่รับกำจัดขยะติดเชื้อ โดยประสานงานให้ บริษัทที่ได้รับอนุญาต (ห้างหุ้นส่วนจำกัด มีสไนติงเกล เฮลท์แคร์) เข้าทำการเก็บขนขยะติดเชื้อไปกำจัดทุกวันจันทร์-เสาร์	-	รูปที่ 3.5-11 และภาคผนวก ข-13
- รมรณค้ให้มีการลดปริมาณขยะมูลฝอยที่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่หรือ อาจใช้ซ้ำอย่างต่อเนื่อง	✕	- ยังไม่ได้มีการติดป้ายรณรงค์ให้มีการลดปริมาณขยะมูลฝอยที่ สามารถนำกลับไปใช้ใหม่หรืออาจใช้ซ้ำอย่างต่อเนื่อง	ควรจัดทำป้ายรณรงค์การ นำขยะกลับมาใช้ใหม่	-
1) การจัดการขยะติดเชื้อ ให้ดำเนินการ ดังนี้ (1) การจัดการขยะติดเชื้อของโรงพยาบาล - จัดวางภาชนะรองรับขยะติดเชื้อไว้บริเวณห้องพัสดุผู้ป่วย ห้องตรวจห้อง ผ่าตัด และห้องต่าง ๆ ที่อาจมีขยะติดเชื้อ โดยจัดให้มีถังกล่องหรือ ภาชนะรองรับขยะติดเชื้อวางไว้ยังจุดต่าง ๆ อย่างเพียงพอ ดังนี้ • ขยะติดเชื้อมีคม จัดวางกล่องหรือภาชนะบรรจุ ที่ทำด้วยวัสดุ แข็งแรง ทนทาน เช่น พลาสติกแข็ง สามารถยกหิ้วได้โดยสะดวก โดยมือไม่สัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อที่อยู่ภายใน มีฝาปิดมิดชิด เป็น กล่องที่พร้อมส่งทำลาย และมีข้อความ “ขยะติดเชื้อมีคม” • ขยะติดเชื้อของแข็ง จัดวางภาชนะรองรับเป็นถังชนิดเหยียบ เพื่อ เปิด-ปิด มีฝาปิดมิดชิด ภายในมีถุงสีแดงรองรับ และที่ตัวถังมีการ ระบุ “ขยะติดเชื้อ”	✓	- มีการวางภาชนะรองรับขยะติดเชื้อไว้บริเวณห้องพัสดุผู้ป่วย ห้องตรวจห้องผ่าตัด และห้องต่าง ๆ ที่อาจมีขยะติดเชื้อไว้ยังจุด ต่าง ๆ อย่างเพียงพอ - ถังขยะติดเชื้อมีฝาปิดมิดชิด และมีถุงสีแดงภายในตัวถัง บริเวณ รอบถังมีการระบุชัดเจนว่าเป็นถังขยะติดเชื้อ	-	รูปที่ 3.5-1 และรูปที่ 3.5-2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
(1) การจัดการขยะติดเชื้อของโรงพยาบาล (ต่อ) ขยะติดเชื้อของเหลว หรือสารคัดหลั่ง เก็บรวบรวมใส่ถุงผูกปากถุงให้แน่น ก่อนทิ้งใส่ถุงสีแดงอีกชั้นผูกปากถุงให้แน่น วางในถังรองรับเป็นถังที่ทำด้วยวัสดุแข็งแรงชนิดเหยียบ เพื่อเปิด-ปิด มีฝาปิดมิดชิด ที่ตัวถังมีการระบุ “ขยะติดเชื้อ”	✓	- จัดให้มีถังขยะติดเชื้อแบบเหยียบ และมีถุงขยะสีแดงภายในตัวถัง ตัวถังมีฝาปิดมิดชิด และมีการระบุบริเวณตัวถังอย่างชัดเจนว่าเป็นขยะติดเชื้อ	-	รูปที่ 3.5-1 และรูปที่ 3.5-2
- แม่บ้านรวบรวมขยะติดเชื้อจากห้องพักแต่ละห้อง และพื้นที่ต่าง ๆ โดยรัดปากถุงให้แน่นหรือปิดฝากล่องให้แน่น และใส่ถุงแดงอีกชั้น รวบรวมใส่ถังขยะขนาดใหญ่มีล้อสำหรับเก็บขนเคลื่อนย้ายขยะ วันละ 2 เวลา เช้า เย็น โดยมีแนวทางดำเนินการดังนี้ - เจ้าหน้าที่ผู้รวบรวมและเคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อของโครงการ ต้องมีความรู้และผ่านการอบรม ในระหว่างการขนย้ายขยะติดเชื้อ ต้องสวมถุงมือยางหนา มีผ้าปิดปาก-จมูก ผ้ากันเปื้อน สวมรองเท้าบูท ทำด้วยยางตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน - รถเข็นสำหรับขนเคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อ ทำด้วยวัสดุที่ทำความสะอาดง่าย ผิวเรียบ ไม่มีแฉงมุมอันจะเป็นแหล่งสะสมเชื้อโรคและมีช่องระบายน้ำ มีผนังทึบ และมีฝาปิดเพื่อป้องกันสัตว์และแมลงเข้าไปในรถ และห้ามนำไปใช้ในกิจกรรมอื่น - การเคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อ ให้ขนตามเวลาที่กำหนด และตามเส้นทางที่กำหนด ดำเนินการด้วยความระมัดระวังและนุ่มนวล ห้ามโยน หรือลากถุงขยะ ระหว่างทางเดินมายังห้องพักขยะติดเชื้อรวม ห้ามแฉะหรือฟักที่ใด เมื่อเสร็จภารกิจในแต่ละวันให้ล้างรถเข็นขยะให้สะอาดและผึ่งให้แห้ง	✓	- กำชับเจ้าหน้าที่เก็บขนมูลฝอยให้มัดปากถุงให้แน่นก่อนรวบรวม มูลฝอยจากจุดต่าง ๆ ไปยังห้องพักมูลฝอยรวม และให้เคลื่อนย้ายมูลฝอยอย่างระมัดระวัง โดยมีแนวทางดำเนินการดังนี้ - กำชับให้เจ้าหน้าที่ผู้รวบรวมและเคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อต้องสวมถุงมือยางหนา มีผ้าปิดปาก-จมูก ผ้ากันเปื้อน สวมรองเท้าบูท ทำด้วยยางตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน - รถเข็นสำหรับขนเคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อ โครงการใช้รถเข็นที่ทำความสะอาดง่าย ผิวเรียบ ไม่มีแฉงมุมอันจะเป็นแหล่งสะสมเชื้อโรคและมีช่องระบายน้ำ มีผนังทึบ และมีฝาปิดเพื่อป้องกันสัตว์และแมลงเข้าไปในรถ และห้ามนำไปใช้ในกิจกรรมอื่น - กำชับเจ้าหน้าที่เก็บขนให้เคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อตามเวลาและตามเส้นทางที่กำหนด ดำเนินการด้วยความระมัดระวัง ห้ามโยนหรือลากถุงขยะ ห้ามแฉะหรือฟักที่ใด เมื่อเสร็จภารกิจในแต่ละวันให้ล้างรถเข็นขยะให้สะอาดและผึ่งให้แห้ง	-	- รูปที่ 3.5-12 รูปที่ 3.5-13 รูปที่ 3.5-14

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
(1) การจัดการขยะติดเชื้อของโรงพยาบาล (ต่อ) ปฏิบัติตามขั้นตอนอย่างถูกวิธี เช่น ตรวจสอบถุงมูลฝอยก่อนเคลื่อนย้ายว่าไม่รั่ว คอถุงผูกเชือกเรียบร้อย ยกและวางอย่างนุ่มนวล โดยจับตรงคอถุง ไม่อุ้มถุง เมื่อมีขยะตกหล่น ห้ามหยิบด้วยมือเปล่า ให้ใช้คีมเหล็กคีบ หรือหยิบด้วยมือที่ใส่ถุงมือยางหนา หยิบใส่ถุงขยะติดเชื้อ ใช้กระดาษ หรือผ้าเช็ดออกให้มากที่สุด แล้วทิ้งในถังขยะติดเชื้อ และสเปรย์บริเวณนั้นด้วย แอลกอฮอล์ 70% รोजनแห้ง แล้วนำผ้าหรือกระดาษเช็ดออก แล้วทิ้งลงในถังขยะติดเชื้อ หลังจากนั้นทำการเช็ด/ถูด้วยน้ำสบู่หรือน้ำผงซักฟอก เสร็จสิ้นภารกิจให้ถอดถุงมือ และชุดปฏิบัติการนำไปทำลายอย่างถูกวิธี แล้วอาบน้ำทันทีหลังเสร็จภารกิจประจำวัน	✓	- มีการกำชับเจ้าหน้าที่ที่ทำการเคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อให้ปฏิบัติตามขั้นตอนอย่างถูกวิธี เช่น ตรวจสอบถุงมูลฝอยก่อนเคลื่อนย้ายว่าไม่รั่ว ห้ามหยิบด้วยมือเปล่า ให้ใช้คีมเหล็กคีบ หรือหยิบด้วยมือที่ใส่ถุงมือยางหนา หยิบใส่ถุงขยะติดเชื้อ เมื่อเสร็จสิ้นภารกิจให้ถอดถุงมือ และชุดปฏิบัติการนำไปทำลายอย่างถูกวิธี แล้วอาบน้ำทันทีหลังเสร็จภารกิจประจำวัน	-	รูปที่ 3.5-12 และภาคผนวก ข-14
กำหนดเวลา ขนย้ายมูลฝอยติดเชื้อ เวลา 14.00-15.00 น. และ 18.00-19.00 น.	✓	- มีการกำหนดเวลาในการขนย้ายมูลฝอยติดเชื้อ โดยแบ่งเป็น 3 เวลา คือ 8.30-10.00 น. , 13.30-15.00 น.และ 18.00-19.30 น.	-	รูปที่ 3.5-14
เส้นทางขนส่งมูลฝอยติดเชื้อ ให้รวบรวมจากแหล่งกำเนิดแต่ละชั้นมายังลิฟต์บริการที่อยู่ด้านหลังของอาคาร เพื่อนำไปเก็บไว้ยังห้องพักขยะติดเชื้อที่อยู่บริเวณชั้นใต้ดิน	✓	- กำหนดเส้นทางขนส่งมูลฝอยติดเชื้อ โดยให้รวบรวมมูลฝอยติดเชื้อจากแหล่งกำเนิดแต่ละชั้นมายังลิฟต์บริการที่อยู่ด้านหลังของอาคาร เพื่อนำไปเก็บไว้ยังห้องพักขยะติดเชื้อที่อยู่บริเวณชั้นใต้ดิน	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
(1) การจัดการขยะติดเชื้อของโรงพยาบาล (ต่อ) - ห้องพักขยะมูลฝอยติดเชื้อ ภายในห้องพักขยะติดเชื้อมีถังที่มีฝาปิดมิดชิดเพื่อรองรับขยะติดเชื้อ และบริเวณหน้าห้องจะต้องมีข้อความเตือนที่มีขนาดสามารถมองเห็นได้ชัดเจนว่า “ห้องพักรวมมูลฝอยติดเชื้อ” - ห้องพักขยะติดเชื้อต้องติดตั้งเครื่องปรับอากาศเพื่อควบคุมอุณหภูมิภายในห้องพักขยะ - ห้องพักขยะติดเชื้อมีการล็อคประตูทุกครั้ง จะเปิดได้เฉพาะเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบเท่านั้น	✓	- จัดให้มีถังที่มีฝาปิดมิดชิดเพื่อรองรับขยะติดเชื้อ และบริเวณหน้าห้องจะต้องมีข้อความเตือนที่มีขนาดสามารถมองเห็นได้ชัดเจนว่า “ห้องพักรวมมูลฝอยติดเชื้อ”	-	รูปที่ 3.5-13 และรูปที่ 3.5-15
- ห้องพักขยะติดเชื้อต้องติดตั้งเครื่องปรับอากาศเพื่อควบคุมอุณหภูมิภายในห้องพักขยะ	✓	- มีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องพักขยะเพื่อควบคุมอุณหภูมิ	-	รูปที่ 3.5-16
- ห้องพักขยะติดเชื้อมีการล็อคประตูทุกครั้ง จะเปิดได้เฉพาะเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบเท่านั้น	✓	- มีการกำชับเจ้าหน้าที่เก็บขนมูลฝอยเมื่อนำมูลฝอยมาเก็บไว้ที่ห้องพักรวมมูลฝอยติดเชื้อแล้วให้ทำการล็อคประตูทุกครั้ง จะเปิดได้เฉพาะเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบเท่านั้น	-	รูปที่ 1.2-5
(2) การควบคุมการขนส่งขยะติดเชื้อไปกำจัด				
- ใช้บริการเก็บหรือขนมูลฝอยติดเชื้อ จากผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นอย่างถูกต้อง	✓	- ใช้บริการเก็บหรือขนมูลฝอยติดเชื้อ จากผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นอย่างถูกต้อง (ห้างหุ้นส่วนจำกัด มีสไนติงเกล เฮลท์แคร์)	-	ภาคผนวก ข-13
- ตรวจสอบรถเก็บขนขยะมูลฝอยติดเชื้อของผู้ให้บริการ ต้องเป็นรถมีระบบปรับอากาศ ตัวถังด้านหลังปิดทึบ ผนังด้านในบุด้วยวัสดุที่ทนทานและทำความสะอาดง่าย ไม่รั่วซึม เพื่อป้องกันผลกระทบจากการรั่วไหลของถุงเก็บขยะมูลฝอยติดเชื้อ พร้อมทั้งจัดให้มีอุปกรณ์เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย อุปกรณ์ทำความสะอาดกรณีขยะมูลฝอยติดเชื้อตกหล่นหรือรั่วไหล และอุปกรณ์สื่อสารประจำรถกรณีเกิดอุบัติเหตุ ที่ตัวถังรถต้องพิมพ์ข้อความสีแดงว่า “ใช้เฉพาะขนมูลฝอยติดเชื้อ” เป็นขนาดที่มองเห็นได้ชัดเจน และรถดังกล่าวจะใช้สำหรับเก็บขนขยะมูลฝอยติดเชื้อเท่านั้น โดยไม่นำมาใช้ประโยชน์อื่น	✓	- มีการตรวจสอบรถเก็บขนขยะมูลฝอยติดเชื้อของผู้ให้บริการ โดยรถที่ห้างหุ้นส่วนจำกัด มีสไนติงเกล เฮลท์แคร์ใช้เพื่อเก็บขนเป็นรถมีระบบปรับอากาศ ตัวถังด้านหลังปิดทึบ ผนังด้านในบุด้วยวัสดุที่ทนทานและทำความสะอาดง่าย ไม่รั่วซึม และพนักงานเก็บขนทุกคนมีการสวมใส่อุปกรณ์เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกคน ที่ตัวถังรถต้องพิมพ์ข้อความสีแดงว่า “ใช้เฉพาะขนมูลฝอยติดเชื้อ” เป็นขนาดที่มองเห็นได้ชัดเจน และรถดังกล่าวจะใช้สำหรับเก็บขนขยะมูลฝอยติดเชื้อเท่านั้น โดยไม่นำมาใช้ประโยชน์อื่น	-	รูปที่ 3.5-11

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
(2) การควบคุมการขนส่งขยะติดเชื้อไปกำจัด (ต่อ) - กำหนดเส้นทางในการขนส่งขยะมูลฝอยติดเชื้อจากโครงการไปยังที่กำจัดขยะของบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตโดยเลือกใช้เส้นทางที่ใกล้และใช้เวลาในการเดินทางน้อยที่สุด	✓	- ใช้บริการเก็บขนขยะมูลฝอยติดเชื้อจากบริษัทที่ได้รับอนุญาต (ห้างหุ้นส่วนจำกัด มีสไนติงเกล เฮลท์แคร์) โดยการกำหนดเส้นทางจะเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของบริษัทเก็บขน แต่ทั้งนี้โครงการก็มีการกำกับให้บริษัทปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข-13
- เจ้าหน้าที่เก็บขนขยะมูลฝอยไปยังแหล่งกำจัดของบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาต ต้องมีความรู้และผ่านการอบรมหลักสูตรของกระทรวงสาธารณสุข ในระหว่างการเคลื่อนย้ายต้องสวมชุดปฏิบัติงานที่ป้องกันอันตรายจากมูลฝอยติดเชื้อ ได้แก่ ถุงมือยางหนา ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดจมูก-ปาก และรองเท้ายาง เป็นต้น หลังเสร็จภารกิจต้องทำความสะอาดร่างกายทุกครั้ง	✓	- ใช้บริการเก็บขนขยะมูลฝอยติดเชื้อจากบริษัทที่ได้รับอนุญาต (ห้างหุ้นส่วนจำกัด มีสไนติงเกล เฮลท์แคร์) โดยเจ้าหน้าที่เก็บขนขยะมูลฝอยผ่านการอบรมหลักสูตรของกระทรวงสาธารณสุข และมีการสวมชุดปฏิบัติงานที่ป้องกันอันตรายจากมูลฝอยติดเชื้อในระหว่างการเคลื่อนย้าย	-	
- มีการบันทึกน้ำหนักมูลฝอยติดเชื้อร่วมกันกับเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลและแยกใบบันทึกมูลฝอยติดเชื้อให้ไว้ฝ่ายละ 1 ฉบับ	✓	- มีเจ้าหน้าที่บันทึกน้ำหนักมูลฝอยติดเชื้อ และมีการเก็บใบบันทึกมูลฝอยติดเชื้อไว้ที่โครงการ 1 ฉบับ	-	รูปที่ 3.5-17 และภาคผนวก ข-15
(3) การควบคุมการกำจัดขยะติดเชื้อ - ตรวจสอบผู้ให้บริการเก็บขนขยะติดเชื้อ ให้นำมูลฝอยติดเชื้อไปกำจัดยังสถานกำจัดขยะติดเชื้อ ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการรับทำการเก็บ ขน หรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอยติดเชื้ออย่างถูกต้องตามกฎหมาย และมีการกำจัดมูลฝอยติดเชื้ออย่างถูกต้องตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ.2545	✓	- มีการตรวจสอบผู้ให้บริการเก็บขนขยะติดเชื้อ ให้นำมูลฝอยติดเชื้อไปกำจัดยังสถานกำจัดขยะติดเชื้อ ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการรับทำการเก็บ ขน หรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอยติดเชื้ออย่างถูกต้องตามกฎหมาย	-	รูปที่ 3.5-18 และภาคผนวก ข-13

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
(3) การควบคุมการกำจัดขยะติดเชื้อ (ต่อ) - ให้บริการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อต้องมีเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานกำจัดมูลฝอยติดเชื้อที่มีความรู้ และผ่านการฝึกอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้ออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อตามหลักสูตรและระยะเวลาตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด	✓	- มีการกำกับผู้ให้บริการเก็บขนให้มีการเลือกใช้บริการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อจากหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น และมีเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานกำจัดมูลฝอยติดเชื้อที่มีความรู้ และผ่านการฝึกอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้ออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อตามหลักสูตรและระยะเวลาตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด	-	ภาคผนวก ข-13
- ผู้ให้บริการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อต้องมีการควบคุมและตรวจสอบอากาศเสียที่ปล่อยออกจากเตาเผาตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด หรือกรณีกำจัดมูลฝอยติดเชื้อด้วยวิธีการทำลายเชื้อด้วยไอน้ำ หรือวิธีทำลายเชื้อด้วยความร้อน ต้องมีการตรวจสอบเกณฑ์มาตรฐานทางชีวภาพตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด	✓	- ได้ทำการจัดจ้างผู้ให้บริการกำจัดขยะติดเชื้อ ที่ได้รับใบอนุญาตในการขน หรือรับไปกำจัดขยะติดเชื้ออย่างถูกต้องตามกฎหมาย โดยผู้ให้บริการกำจัดขยะติดเชื้อ คือ ห้างหุ้นส่วนจำกัด มีสโนติงเกลเฮลท์แคร์	-	
2) การจัดการขยะอันตราย ให้ดำเนินการ ดังนี้ - จัดเตรียมถังขยะอันตรายวางไว้บริเวณจุดกำเนิดต่าง ๆ เป็นถังชนิดมีฝาปิด ภายในมีถุงสีส้มรองรับอีกชั้น ที่ถังระบุ “ขยะอันตราย”	✓	- จัดให้มีถังขยะอันตรายวางไว้บริเวณจุดกำเนิดต่าง ๆ เป็นถังชนิดมีฝาปิด ภายในมีถุงสีส้มรองรับอีกชั้น ที่ถังระบุ “ขยะอันตราย”	-	-
- ขยะอันตรายประเภทยาเคมีบำบัดและอุปกรณ์ที่ปนเปื้อน จัดเก็บใส่ถุงสีเทา มัดปากถุงให้แน่น ที่ถูกระบุยาเคมีบำบัด และจัดเก็บไว้ในพื้นที่ไม่เกิน 24 ชั่วโมง	✓	- มีการเก็บขยะอันตรายประเภทยาเคมีบำบัดและอุปกรณ์ที่ปนเปื้อน โดยจัดเก็บใส่ถุงสีเทา มัดปากถุงให้แน่น ที่ถูกระบุยาเคมีบำบัด และมีหน่วยงานที่รับผิดชอบ คือ บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทที่ได้รับอนุญาตถูกต้องตามกฎหมาย เข้ามารับไปกำจัดต่อไป	-	ภาคผนวก ข-16

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2) การจัดการขยะอันตราย ให้ดำเนินการ ดังนี้ (ต่อ) - แม่บ้านรวบรวมขยะอันตรายใส่ถุง โดยรัดปากถุงให้แน่น รวบรวมใส่ถึงขยะขนาดใหญ่มีล้อสำหรับเก็บขนเคลื่อนย้ายขยะ วันละ 2 เวลา เช้า เย็น โดยเจ้าหน้าที่ผู้รวบรวมและเคลื่อนย้ายขยะ ต้องสวมถุงมือ ยางหนา มีผ้าปิดปาก-จมูก ผ้ามั่นเปื้อน สวมรองเท้าบูททำด้วยยาง ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน	✓	- มีเจ้าหน้าที่รวบรวมมูลฝอย และโครงการมีการกำชับให้มีการรัดปากถุงให้แน่นก่อนรวบรวมใส่ถึงขยะขนาดใหญ่ ซึ่งพนักงานจะทำการรวบรวมวันละ 2 ครั้ง ช่วงเช้าและช่วงเย็น โดยพนักงานรวบรวมและเคลื่อนย้ายขยะจะต้องสวมถุงมือ ยางหนา มีผ้าปิดปาก-จมูก ผ้ามั่นเปื้อน สวมรองเท้าบูททำด้วยยาง ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน	-	รูปที่ 3.5-12
- การเคลื่อนย้ายขยะอันตราย ให้ขนตามเวลาที่กำหนด และตามเส้นทางที่กำหนด ดำเนินการด้วยความระมัดระวังและนุ่มนวล ห้ามโยน หรือลากถุงขยะ ระหว่างทางเดินมายังห้องพักขยะอันตรายรวม ห้ามแฉะหรือพักที่ใด เมื่อเสร็จภารกิจในแต่ละวันให้ล้างรถเข็นขยะให้สะอาดและผึ่งให้แห้งโดยกำหนดเวลาขนย้ายขยะอันตราย เวลา 09.00-10.00 น. และ 18.00-19.00 น.	✓	- กำชับเจ้าหน้าที่เก็บขนให้ดำเนินการตามเวลาที่กำหนดเท่านั้น และในการขนย้ายให้ดำเนินการด้วยความระมัดระวังและนุ่มนวล ห้ามโยน หรือลากถุงขยะ ระหว่างทางเดินมายังห้องพักขยะอันตรายรวม ห้ามแฉะหรือพักที่ใด เมื่อเสร็จภารกิจในแต่ละวันให้ล้างรถเข็นขยะให้สะอาดและผึ่งให้แห้ง	-	รูปที่ 3.5-14
- เส้นทางขนส่งขยะอันตรายให้รวบรวมจากแหล่งกำเนิดแต่ละชั้นมายังลิฟต์บริการที่อยู่ด้านหลังของอาคาร เพื่อนำไปเก็บไว้ยังห้องพักขยะอันตรายที่อยู่บริเวณชั้นใต้ดิน เช่นเดียวกับการขนส่งขยะติดเชื้อ	✓	- มีการกำหนดเส้นทางขนส่งขยะอันตรายจากแหล่งกำเนิดแต่ละชั้นมายังลิฟต์บริการที่อยู่ด้านหลังของอาคาร เพื่อนำไปเก็บไว้ยังห้องพักขยะอันตราย	-	-
- ประตูห้องพักขยะอันตรายต้องปิด และล็อกกุญแจตลอดเวลาอนุญาตให้เฉพาะเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบเปิดประตูได้เท่านั้น	✓	- กำชับพนักงานเก็บขนมูลฝอยเมื่อนำมูลฝอยมาเก็บไว้ที่ห้องพักมูลฝอยอันตรายแล้วให้ทำการล็อกประตูทุกครั้ง จะเปิดได้เฉพาะเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบเท่านั้น	-	รูปที่ 1.2-5

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.6 การจัดการน้ำเสียและการระบายน้ำ - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียตามที่ออกแบบไว้ เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพตามมาตรฐานก่อนระบายลงทางระบายน้ำสาธารณะ โดยระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มก./ล.	✓	- มีระบบบำบัดน้ำเสียตามที่ออกแบบไว้ เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพตามมาตรฐานก่อนระบายลงทางระบายน้ำสาธารณะ	-	รูปที่ 1.4-1
- น้ำเสียที่เกิดจากการล้างเครื่องมือ อุปกรณ์ทางการแพทย์ จากห้องผ่าตัด ให้ระบายลงสู่ท่อรับน้ำทิ้ง เข้าบ่อปรับสภาพน้ำเสียที่มีการฆ่าเชื้อโรคโดยโอโซน ก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ	✓	- มีการรวบรวมน้ำเสียที่เกิดจากการล้างเครื่องมือ อุปกรณ์ทางการแพทย์ จากห้องผ่าตัด ให้ระบายลงสู่ท่อรับน้ำทิ้งเข้าบ่อปรับสภาพน้ำเสียที่มีการฆ่าเชื้อโรคโดยโอโซน ก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ	-	รูปที่ 3.6-1
- จัดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญควบคุมดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพตลอดเวลา	✓	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้ระบบสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา	-	รูปที่ 1.4-2
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย รวมถึงเครื่องผลิตโอโซนให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ไม่ชำรุด เพื่อป้องกันการรั่วไหลของโอโซน	✓	- มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเครื่องผลิตโอโซนให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ไม่ชำรุด เพื่อป้องกันการรั่วไหลของโอโซน	-	-
- ติดตั้งเครื่องผลิตโอโซนในพื้นที่ปิด และไม่อนุญาตให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่ติดตั้งเครื่องผลิตโอโซน	✓	- มีการติดตั้งเครื่องผลิตโอโซนในพื้นที่ปิด และไม่อนุญาตให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่ติดตั้งเครื่องผลิตโอโซน	-	รูปที่ 3.6-1
- เลือกใช้เครื่องผลิตโอโซนแบบเป็นระบบอัตโนมัติเพื่อลดการสัมผัสของผู้ควบคุม	✓	- เลือกใช้เครื่องผลิตโอโซนแบบเป็นระบบอัตโนมัติเพื่อลดการสัมผัสของผู้ควบคุม	-	
- ติดตั้งชุดตรวจสอบการรั่วของก๊าซโอโซน ภายในตัวเครื่อง (ที่ค่าความเข้มข้นของโอโซน มากกว่า 0.1 PPM) พร้อมกับอุปกรณ์เตือนในรูปแบบของแสงและเสียง โดยติดตั้งในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อป้องกันการเกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานและผู้ที่อยู่ใกล้เคียง	✓	- มีการติดตั้งชุดทดสอบการรั่วของก๊าซโอโซน และได้จัดให้มีพนักงานดูแลให้เครื่องอยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และไม่อนุญาตให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่ติดตั้งเครื่องผลิตโอโซน	-	รูปที่ 3.6-2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.6 การจัดการน้ำเสียและการระบายน้ำ (ต่อ)				
- ตักไขมันจากบ่อดักไขมันวันละ 1 ครั้ง และนำไปตากไว้ในกระบะ ทรายก่อนรวบรวมใส่ถุงดำนำไปไว้ในห้องพักมูลฝอยของโครงการ เพื่อให้เทศบาลเมืองศรีราชาเข้ามาเก็บไปกำจัด	✓	- ได้ดำเนินการตักไขมันจากบ่อดักไขมันเป็นประจำทุกวัน โดย รวบรวมใส่ถุงดำและนำไปจัดเก็บที่ห้องพักขยะ เพื่อรอเทศบาล เมืองศรีราชารับมากำจัดต่อไป	-	รูปที่ 1.4-3
- กำหนดแผนงานบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ	✓	- ได้จัดทำแผนการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อการเดิน ระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ	-	ภาคผนวก ข-2
- จัดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ปัญหาการเดินระบบ เพื่อ เป็นสถิติและข้อมูลในการควบคุมและป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้น	✓	- ได้มีการบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อติดตามการ ทำงานของระบบบำบัดอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ข-3
- ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่น ๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งาน ของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดิน ระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินโครงการ	✓	- มีการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยเฉพาะ ซึ่งจะแยกจากระบบไฟฟ้าอื่น ๆ เพื่อให้สามารถ ติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้ เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอด ระยะเวลาที่เปิดดำเนินโครงการ	-	รูปที่ 1.4-2
- ประชาสัมพันธ์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด เพื่อลดปริมาณน้ำเสียที่ เกิดขึ้น	✓	- มีการประชาสัมพันธ์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด เพื่อลด ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น และเลือกใช้ก๊อกน้ำหรือโถสุขภัณฑ์เป็น แบบเซ็นเซอร์	ควรจัดหาป้ายรณรงค์การ ใช้น้ำอย่างประหยัดมา ติดตั้ง	-
- ตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย และหลังผ่านการ บำบัด เดือนละ 1 ครั้ง	◎	- จัดจ้างให้ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลตัง 1992 จำกัด ให้ ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย และหลังผ่านการบำบัด 1 ครั้ง เป็นผู้วิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง ทั้งนี้ จากผลการตรวจวัด พบว่า ยกเว้น ผลการตรวจวิเคราะห์ Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria ที่ มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน	ควรบำรุงรักษาระบบ บำบัดน้ำเสียให้เป็นประจำ เพื่อให้ระบบทำงานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ	ภาคผนวก ค-1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.6 การจัดการน้ำเสียและการระบายน้ำ (ต่อ) - ประสานงานเทศบาลเมืองศรีราชาเข้ามาสูบตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดเป็นประจำทุกเดือน - จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำเพื่อรองรับน้ำหลากภายในพื้นที่โครงการ และจำกัดอัตราการระบายน้ำจากบ่อหน่วงน้ำด้วยเครื่องสูบน้ำ ให้มีอัตราการระบายน้ำไม่สูงเกินกว่าก่อนมีการพัฒนาโครงการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาระบบระบายน้ำให้ใช้งานได้ดี มีให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อพักที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตันซึ่งเป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำ - ติดตั้งตะแกรงที่บ่อพักน้ำสุดท้ายของจุดระบายน้ำ และทำความสะอาดท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำ และบ่อดักมูลฝอยเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง - ให้มีการนำน้ำฝนที่กักเก็บไว้ในบ่อหน่วงน้ำมาใช้ให้เกิดประโยชน์มากที่สุด โดยนำมารดน้ำต้นไม้ และล้างทำความสะอาดห้องพักขยะมูลฝอยแทนการใช้น้ำประปา - ให้มีการตรวจตราระบบระบายน้ำ และทำการขุดลอก Manhole เป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงเดือนพฤษภาคม หรือก่อนเข้าฤดูฝน	✓	- ได้ดำเนินการขออนุมัติเพื่อสูบกำจัดตะกอนส่วนเกินเรียบร้อยแล้ว - มีบ่อหน่วงน้ำเพื่อรองรับน้ำหลากภายในพื้นที่โครงการ และจำกัดอัตราการระบายน้ำจากบ่อหน่วงน้ำด้วยเครื่องสูบน้ำให้มีอัตราการระบายน้ำไม่สูงเกินกว่าก่อนมีการพัฒนาโครงการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาระบบระบายน้ำให้ใช้งานได้ดี โดยไม่ให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อพักที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตันซึ่งเป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำ - มีการติดตั้งตะแกรงที่บ่อพักน้ำสุดท้ายของจุดระบายน้ำ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลทำความสะอาดอยู่เสมอ - มีการนำน้ำในบ่อหน่วงน้ำมาใช้ประโยชน์ เช่น การรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจตราระบบระบายน้ำ เพื่อป้องกันการอุดตันของท่อระบายน้ำก่อนเข้าฤดูฝน และทำการขุดลอก Manhole เป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3.6-3 และรูปที่ 3.6-4 - - -

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.7 การป้องกันอัคคีภัยและบรรเทาสาธารณภัย - จัดให้มีและติดตั้งป้องกันอัคคีภัย ได้แก่ ระบบสัญญาณเตือนภัยระบบ น้ำดับเพลิง เครื่องดับเพลิง ทางหนีไฟอย่างเพียงพอตามข้อกำหนดใน กฎกระทรวงที่เกี่ยวข้อง	✓	- มีการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย ได้แก่ ระบบสัญญาณเตือนภัย ระบบน้ำดับเพลิง เครื่องดับเพลิง ทางหนีไฟอย่างเพียงพอตาม ข้อกำหนดในกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้อง	-	รูปที่ 3.7-1 และรูปที่ 3.7-2
- จัดให้มีจุดรวมพลตามที่ออกแบบ	◎	- มีจุดรวมพล 1 จุด อยู่บนพื้นที่สีเขียว ด้านข้างอาคารจอดรถ อัตโนมัตี (เช่า) มีพื้นที่ 172 ตารางเมตร	ควรติดป้ายจุดรวมพล ให้เห็นได้อย่างชัดเจน	-
- บริเวณพื้นที่สีเขียวที่มีการใช้งานเป็นจุดรวมพลของโครงการ กำหนด ให้ปลูกหญ้าคลุมดินได้ไม่ย่นต้น โดยไม่มีการปลูกไม้พุ่มหรือไม้ประดับ อื่น ๆ เพื่อให้สามารถเข้าถึงพื้นที่จุดรวมพลได้อย่างสะดวก	✓	- บริเวณจุดรวมพลของโครงการไม่มีการปลูกไม้ยืนต้น หรือไม่มีการ ปลูกไม้พุ่มหรือไม้ประดับอื่น ๆ เพื่อให้สามารถเข้าถึงพื้นที่จุดรวม พลได้อย่างสะดวก	-	-
- ดูแลพื้นที่ไม่ให้มีการนำสิ่งของ เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ใด ๆ มาวางไว้ ในบริเวณพื้นที่สีเขียวที่ใช้งานเป็นจุดรวมพล เพื่อไม่ให้กีดขวางการ เข้าถึงพื้นที่จุดรวมพลเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	✓	- คอยกำชับเจ้าหน้าที่ให้ดูแลพื้นที่ไม่ให้มีการนำสิ่งของ เครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ใดๆ มาวางไว้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวที่ใช้งานเป็น จุดรวมพล เพื่อไม่ให้กีดขวางการเข้าถึงพื้นที่เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	-
- เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ หรือเหตุฉุกเฉินที่ต้องมีการอพยพคนมายังจุด รวมพล ให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยวางกรวยกันพื้นที่บริเวณ ใกล้เคียงพื้นที่จุดรวมพล เพื่อกันไม่ให้มีรถเข้ามาในบริเวณดังกล่าว - มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการนำคน หรือผู้ป่วยเข้าสู่พื้นที่จุด รวมพล	✓	- มีการซ้อมเหตุฉุกเฉินเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้เป็นประจำทุกปี การกำหนดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการนำคนหรือผู้ป่วย เข้าสู่พื้นที่จุดรวมพล และให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย วางกรวยกันพื้นที่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่จุดรวมพล เพื่อกันไม่ให้มี รถเข้ามาในบริเวณดังกล่าว โดยทางโครงการมีการซ้อมอพยพครั้ง ล่าสุดในวันที่ 12 พฤศจิกายน 2568 สำหรับปี 2569 มีแผน ดำเนินงานในช่วงปลายปี	-	รูปที่ 1.6-1 และภาคผนวก ข-4

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.7 การป้องกันอัคคีภัยและบรรเทาสาธารณภัย (ต่อ) - มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย กั้นทางเข้าออกของโรงพยาบาลเพื่อไม่ให้รถทั่วไปเข้ามาในพื้นที่โรงพยาบาล และอำนวยความสะดวกในการนำรถออกจากพื้นที่จอดรถของโรงพยาบาล	✓	- เมื่อเกิดเหตุเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย มีหน้าที่กั้นทางเข้าออกของโรงพยาบาลเพื่อไม่ให้รถทั่วไปเข้ามาในพื้นที่โรงพยาบาล และอำนวยความสะดวกในการนำรถออกจากพื้นที่จอดรถของโรงพยาบาล โดยทางโครงการมีการซ้อมอพยพครั้งล่าสุดในวันที่ 12 พฤศจิกายน 2568 สำหรับปี 2569 มีแผนดำเนินงานในช่วงปลายปี	-	รูปที่ 1.2-3 และภาคผนวก ข-4
- ติดตั้งป้ายคำแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละชนิดไว้บริเวณที่อุปกรณ์ดับเพลิงติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้จุดเกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที	✓	- ได้ทำการติดตั้งป้ายวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละชนิดไว้บริเวณที่อุปกรณ์ดับเพลิงติดตั้งอยู่	-	รูปที่ 3.7-3
- จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย และถังเคมีดับเพลิงทุก 3 เดือน เพื่อให้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	✓	- ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย และถังเคมีดับเพลิง ทุก 3 เดือน เพื่อให้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	-	รูปที่ 3.7-4 ภาคผนวก ข-17
- จัดให้มีการติดตั้งแบบแปลน แผนผังตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนในแต่ละชั้นของอาคาร รวมทั้งป้ายบอกชั้นและป้ายบอกทางหนีไฟ	✓	- ติดตั้งแบบแปลน แผนผังตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนในแต่ละชั้นของอาคาร รวมทั้งป้ายบอกชั้นและป้ายบอกทางหนีไฟ	-	รูปที่ 3.7-5
- จัดเตรียมแผนฉุกเฉินต่าง ๆ ตลอดจนการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยกรณีเกิดอัคคีภัย	✓	- เตรียมแผนฉุกเฉินต่าง ๆ ตลอดจนการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยกรณีเกิดอัคคีภัย	-	ภาคผนวก ข-5
- จัดให้มีการซ้อมหนีไฟอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยประสานงานกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลเมืองศรีราชาเพื่อดำเนินการ	✓	- ได้ดำเนินการซ้อมการอพยพหนีไฟเรียบร้อยแล้ว โดยทางโครงการมีการซ้อมอพยพครั้งล่าสุดในวันที่ 12 พฤศจิกายน 2568 สำหรับปี 2569 มีแผนดำเนินงานในช่วงปลายปี	-	รูปที่ 1.6-1 และภาคผนวก ข-4

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.7 การป้องกันอัคคีภัยและบรรเทาสาธารณภัย (ต่อ) - จัดเตรียมหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอความช่วยเหลือกรณีเกิดเพลิงไหม้	◎	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่ที่โครงการ หากมีเหตุเพลิงไหม้จะทำการแจ้งเหตุต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยเร็ว	ควรจัดเตรียมหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นำมาติดไว้ในที่ที่สามารถให้ผู้ใช้บริการเห็นได้ชัดเจน	-
- จัดพื้นที่ภายในโรงพยาบาลให้เป็นระเบียบ และไม่ให้มีการจอดรถกีดขวางบนถนน เพื่อให้รถดับเพลิงสามารถเข้าถึงได้โดยสะดวก	✓	- กำชับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้มีการจัดระเบียบการจอดรถภายในโรงพยาบาลให้เป็นระเบียบ เพื่อว่าเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้นจะไม่กีดขวางการทำงานและเพื่อให้รถดับเพลิงสามารถเข้าถึงได้โดยสะดวก	-	รูปที่ 1.2-3
- ปฏิบัติตามเอกสารคู่มือระบบก๊าซทางการแพทย์อย่างเคร่งครัด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญเกี่ยวกับการดูแลระบบก๊าซทางการแพทย์โดยเฉพาะ	✓	- เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญเกี่ยวกับการดูแลระบบก๊าซทางการแพทย์โดยเฉพาะ และกำชับเจ้าหน้าที่ให้ปฏิบัติตามเอกสารคู่มือระบบก๊าซทางการแพทย์อย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข-18
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจ-สังคม - พิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถตรงกับตำแหน่งงานเข้าทำงานเป็นลำดับแรก	✓	- มีการพิจารณารับพนักงานตามความรู้ความสามารถ โดยยินดีรับคนในท้องถิ่นเข้าทำงานหากมีความรู้ความสามารถตรงตามที่ได้กำหนดไว้	-	-
- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ ในระยะดำเนินการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	✓	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.1 เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) - ประชาสัมพันธ์และทำความเข้าใจแก่ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โรงพยาบาล ให้รับทราบและเข้าใจถึงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่าง ๆ ของโรงพยาบาล - ประสานงานกับผู้นำชุมชนเพื่อจัดกิจกรรมด้านการมวลชนสัมพันธ์กับประชาชนที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง เช่น การให้บริการตรวจสอบสุขภาพฟรีแก่ผู้ที่อยู่ใกล้เคียง สนับสนุนการจัดกิจกรรมวันเด็ก เป็นต้น	✓	- มีการประชาสัมพันธ์และทำความเข้าใจแก่ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โรงพยาบาล ให้รับทราบและเข้าใจถึงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่าง ๆ ของโรงพยาบาล	-	-
- ประสานงานกับผู้นำชุมชนเพื่อจัดกิจกรรมด้านการมวลชนสัมพันธ์กับประชาชนที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง เช่น การให้บริการตรวจสอบสุขภาพฟรีแก่ผู้ที่อยู่ใกล้เคียง สนับสนุนการจัดกิจกรรมวันเด็ก เป็นต้น	✓	- มีการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน และยินดีให้ความร่วมมือกับชุมชนหากมีการขอรับการสนับสนุนตามความเหมาะสม	-	-
4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ 1) ผลกระทบจากฝุ่นละอองและมลสารจากยานพาหนะ - จัดให้มีพื้นที่สีเขียว และหมั่นดูแลรักษาต้นไม้ให้เติบโตสมบูรณ์อยู่เสมอ เพื่อให้มีความร่มรื่น และสามารถดูดซับมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น	✓	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียว และมีเจ้าหน้าที่หมั่นดูแลรักษาต้นไม้ให้เติบโตสมบูรณ์อยู่เสมอ เพื่อให้มีความร่มรื่นและสามารถดูดซับมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น	-	รูปที่ 1.1-1
- ดูแลถนนในโครงการให้มีสภาพดี ไม่ชำรุด และสะอาด เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการกระจายตัวของฝุ่น	✓	- มีพนักงานดูแลถนนในโครงการให้มีสภาพดี ไม่ชำรุด และสะอาด หากพบว่าเกิดการชำรุดจะดำเนินการซ่อมทันที เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการกระจายตัวของฝุ่น	-	รูปที่ 1.2-2
- จำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออกโครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชั่วโมง	✓	- ได้ทำการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วรถ รวมทั้งโครงการมีเจ้าหน้าที่คอยกำกับดูแลด้านการจราจรในพื้นที่โครงการอยู่เสมอ	-	รูปที่ 1.2-1
- ติดตั้งป้ายขอความร่วมมือ “ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ ในพื้นที่จอดรถของโครงการ” เพื่อลดปริมาณการปล่อยมลสาร	✗	- ปัจจุบันยังไม่ได้ทำการติดตั้งป้าย “ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถในพื้นที่จอดรถของโครงการ” ในพื้นที่จอดรถของโครงการแต่มีการกำชับให้เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด	ควรจัดหาป้าย “ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถในพื้นที่จอดรถของโครงการ” มาติดตั้งตามที่มาตรการกำหนด	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1) ผลกระทบจากฝุ่นละอองและมลสารจากยานพาหนะ (ต่อ) - จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกจราจร เพื่อไม่ให้รถติดขัดบริเวณทางเข้า-ออก	✓	- จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกจราจร เพื่อไม่ให้รถติดขัดบริเวณทางเข้า-ออก	-	รูปที่ 1.2-3
2) ผลกระทบจากเชื้อลีสีไอเนลลา - ปฏิบัติตามข้อกำหนดในประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อลีสีไอเนลลาในหอผึ่งเย็นของอาคาร	✓	- ได้ทำการตรวจวิเคราะห์เชื้อลีสีไอเนลลา โดยผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าเป็นไปตามข้อกำหนดในประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อลีสีไอเนลลาในหอผึ่งเย็นของอาคาร	-	ภาคผนวก ค-2
- มีผนังล้อมรอบด้านข้างเหนืออ่างรองรับน้ำในหอผึ่งเย็น เพื่อลดการฟุ้งกระจายของละอองไอน้ำที่ถูกลมพัดปลิวออกมา	✓	- จัดให้มีผนังล้อมรอบหอผึ่งเย็น เพื่อลดการฟุ้งกระจายของละอองไอน้ำที่ถูกลมพัดปลิวออกมา	-	-
- จัดให้มีผู้ควบคุม บำรุงรักษาหอผึ่งเย็นที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรผู้ควบคุมและบำรุงรักษาหอผึ่งเย็นที่กรมอนามัยและกรมควบคุมโรคติดต่อกำหนด	✓	- มีผู้ควบคุมและบำรุงรักษาหอผึ่งเย็นที่มีความรู้และผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรผู้ควบคุมและบำรุงรักษาหอผึ่งเย็นที่กรมอนามัยและกรมควบคุมโรคติดต่อกำหนดและรับทราบถึงความเสี่ยงอันตรายของโรคลีเจียนเนร์ และมีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ถูกต้องและเหมาะสมตามประเภทงาน	-	รูปที่ 4.1-1
- ผู้ปฏิบัติงานซึ่งมีหน้าที่ในการบำรุงรักษาหอผึ่งเย็น ต้องได้รับทราบถึงความเสี่ยงอันตรายของโรคลีเจียนเนร์ และมีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ถูกต้องและเหมาะสมตามประเภทงาน	✓			
- มีการทำลายเชื้อ การทำความสะอาด และการกำจัดตะกอนในหอผึ่งเย็นเป็นระยะ ๆ โดยดำเนินการทุก 6 เดือน	✕	- ยังไม่ได้ทำความสะอาดหอผึ่งเย็น	ควรดำเนินการตามมาตรการให้ครบถ้วน	-
- รักษาอุณหภูมิของระบบน้ำหล่อเย็นให้เท่ากับหรือสูงกว่า 50 องศาเซลเซียส เพื่อลดความเสี่ยงในการแพร่เชื้อ	✓	- มีการเฝ้าระวังแพร่เชื้ออย่างสม่ำเสมอ โดยได้ทำการตรวจหาเชื้อลีสีไอเนลลาทุก 3 เดือน	-	ภาคผนวก ค-2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2) ผลกระทบจากเชื้อลิจิโอนেলা (ต่อ) - ทำความสะอาดระบบปรับอากาศ ท่อหล่อเย็น หรือถาดรองน้ำหล่อเย็นของเครื่องปรับอากาศ และระบบระบายความร้อนไม่ให้มีน้ำขังเปื้อกชื้น มีตะไคร่น้ำเกาะ อย่างน้อย 1-2 ครั้ง/เดือน	✕	- ยังมิได้ทำความสะอาดระบบปรับอากาศ ท่อหล่อเย็น หรือถาดรองน้ำหล่อเย็นของเครื่องปรับอากาศ และระบบระบายความร้อน	ควรดำเนินการตามมาตรการให้ครบถ้วน	-
- เก็บตัวอย่างน้ำจากท่อฝั่ยเย็นเพื่อตรวจหาเชื้อลิจิโอนেলা ทุก 3 เดือน	✓	- ได้ทำการตรวจวิเคราะห์เชื้อลิจิโอนেলা โดยผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าเป็นไปตามข้อกำหนดในประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อลิจิโอนেলাในท่อฝั่ยเย็นของอาคาร	-	ภาคผนวก ค-2
- การตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี และสวัสดิการด้านสุขภาพแก่พนักงาน	✓	- มีการตรวจสุขภาพพนักงานและได้ทำการตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยงประจำปีเรียบร้อยแล้ว โดยครั้งล่าสุดดำเนินการในปี 2568 สำหรับปี 2569 มีแผนการตรวจสุขภาพพนักงานในปลายปี	-	-
- ประสานงานกับสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี และหน่วยงานสาธารณสุขใกล้เคียงอื่น ๆ ในการช่วยเหลือให้ชาวสาธารณสุขที่ทันสมัยที่สุด	✓	- มีการประสานงานกับสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี และหน่วยงานสาธารณสุขใกล้เคียงอื่น ๆ ในการช่วยเหลือให้ชาวสาธารณสุขที่ทันสมัยที่สุด	-	-
3) ผลกระทบจากการจัดการน้ำเสีย - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพตามมาตรฐานก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ	✓	- มีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพ และมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียให้มีคุณภาพตามมาตรฐานก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ	-	รูปที่ 1.4-1 และภาคผนวก ค-1
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	✓	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้ระบบสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา	-	รูปที่ 1.4-2
- จัดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ปัญหาการเดินระบบเพื่อเป็นสถิติและข้อมูลในการควบคุมและป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้น	✓	- ได้มีการบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยจะมีการตรวจสอบพร้อมกับการตรวจสอบความแข็งแรงของอาคาร	-	ภาคผนวก ข-3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3) ผลกระทบจากการจัดการน้ำเสีย (ต่อ) - ตรวจสอบคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเดือนละ 1 ครั้ง	◎	- จัดจ้างให้ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลตัง 1992 จำกัด ให้ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย และหลังผ่านการบำบัด 1 ครั้ง เป็นผู้วิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ทั้งนี้ จากผลการตรวจวัดพบว่า ยกเว้น ผลการตรวจวิเคราะห์ Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน	ควรบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นประจำเพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ภาคผนวก ค-1
4) ผลกระทบจากการจัดการขยะมูลฝอย - จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยให้เพียงพอ จำแนกตามประเภทขยะและประสานงานหน่วยงานที่รับผิดชอบมาเก็บขนไปกำจัดเป็นประจำ	✓	- มีการจัดวางภาชนะรองรับมูลฝอยตามจุดต่างๆ อย่างเพียงพอ โดยมีการจำแนกตามประเภทขยะและประสานงานหน่วยงานที่รับผิดชอบมาเก็บขนไปกำจัดเป็นประจำ	-	รูปที่ 3.5-1
- ถังรองรับมูลฝอยต้องเป็นชนิดมีฝาปิดป้องกันแมลง ไม่รั่วซึม	✓	- จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยมีฝาปิดป้องกันแมลง ไม่รั่วซึม	-	รูปที่ 3.5-3
- ธรณกริให้ผู้ใช้บริการมีการคัดแยกขยะ โดยจัดวางถังขยะแยกตามประเภท เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย เป็นต้น	✓	- มีการรณรงค์ให้ผู้ใช้บริการมีการคัดแยกขยะ และมีการจัดตั้งถังขยะแยกตามประเภทตามจุดต่างๆ	-	รูปที่ 3.5-3
- ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับขยะติดเชื้อต้องมีความรู้และผ่านการฝึกอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด	✓	- ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับขยะติดเชื้อของโครงการมีความรู้และผ่านการฝึกอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด	-	ภาคผนวก ข-14
- ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับขยะติดเชื้อ ต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ถุงมือ ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปากปิดจมูก รองเท้าพื้นยางตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน หากสัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อต้องทำความสะอาดทันที	✓	- จัดให้มีพนักงานรวบรวมมูลฝอย โดยพนักงานรวบรวมและเคลื่อนย้ายขยะมีการสวมถุงมือยางหนา มีผ้าปิดปาก-จมูก ผ้ากันเปื้อน สวมรองเท้ายางทำด้วยยางตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน	-	รูปที่ 3.5-12 และภาคผนวก ข-14
- กำหนดเส้นทางการเคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อที่แน่นอน ระหว่างเคลื่อน ย้ายไปห้องพักมูลฝอยรวม ห้ามแฉะหรือหยุดพักที่ใด	✓	- กำหนดเส้นทางขนส่งขยะอันตรายจากแหล่งกำเนิดแต่ละชั้นมายังลิฟต์บริการที่อยู่ด้านหลังของอาคาร เพื่อนำไปเก็บไว้ยังห้องพักขยะอันตราย	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4) ผลกระทบจากการจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ) - ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อรถเข็นและอุปกรณ์ในการเก็บขนขยะติดเชื้อ อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง และหามนำรถเข็นขยะติดเชื้อไปใช้ในกิจการอย่างอื่น	✓	- กำชับให้มีการทำความสะอาดและฆ่าเชื้อรถเข็นและอุปกรณ์ในการเก็บขนขยะติดเชื้อทุกวัน และหามนำรถเข็นขยะติดเชื้อไปใช้ในกิจการอย่างอื่น	-	รูปที่ 4.1-2
- วางถังรองรับขยะติดเชื้อให้เพียงพอ และมีฝาปิดมิดชิด และประสานงานให้ผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ เข้ามาเก็บขนไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ	✓	- มีการวางถังรองรับขยะติดเชื้อที่เพียงพอและมีฝาปิดมิดชิด และประสานงานให้ผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ เข้ามาเก็บขนไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ	-	รูปที่ 3.5-11
5) ผลกระทบจากการคมนาคมขนส่ง - จัดให้มีที่จอดรถให้เพียงพอสำหรับผู้ใช้บริการ	✓	- จัดให้มีที่จอดรถให้เพียงพอสำหรับผู้ใช้บริการ โดยมีการเช่าอาคารจอดรถอัตโนมัติเป็นอาคารเดิมที่มีอยู่แล้วในพื้นที่เช่าของกรมธนารักษ์ และจัดให้มีอาคารจอดรถเฟส 3 เพิ่มเติม ซึ่งได้เปิดดำเนินการเรียบร้อยแล้ว	-	รูปที่ 1.2-4 และรูปที่ 3.2-7
- ติดตั้งป้ายเตือน สัญญาณต่าง ๆ ให้เห็นได้ชัดเจน	✓	- ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรทั้งบนพื้นทาง และป้ายต่างๆ บริเวณพื้นที่โครงการให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ เพื่อให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออก สามารถทำได้อย่างสะดวกและปลอดภัย	-	รูปที่ 3.2-1
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน	✓	- มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน	-	รูปที่ 1.2-3
- จำกัดความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่โครงการไม่ให้เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ และจัดให้มีป้ายเตือนลดความเร็วบนถนนภายในโครงการ	✓	- ได้ทำการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วรถ รวมทั้งโครงการมีเจ้าหน้าที่คอยกำกับดูแลด้านการจราจรในพื้นที่โครงการอยู่เสมอ	-	รูปที่ 1.2-1
- จัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจรให้เพียงพอ	✓	- ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกให้สามารถมองเห็นรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน	-	รูปที่ 3.2-3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5) ผลกระทบจากการคมนาคมขนส่ง (ต่อ) - จัดให้มีจุดจอดรถชั่วคราวบริเวณด้านหน้าอาคารเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการ	✓	- มีจุดจอดรถชั่วคราวสำหรับรับ-ส่ง บริเวณด้านหน้าอาคาร และมีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้มาใช้บริการ	-	รูปที่ 4.2-1
6) ผลกระทบจากการแพร่กระจายเชื้อโรคของโครงการ (1) หลักการปฏิบัติเพื่อเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมการแพร่กระจายของเชื้อโรค (1.1) จัดทำคู่มือวิธีปฏิบัติเพื่อเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมการแพร่กระจายของเชื้อโรคในโรงพยาบาล เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจน (1.2) จัดการอบรมอย่างเพียงพอเพื่อเป็นหลักประกันได้ว่าพนักงานทุกระดับทราบและเข้าใจหลักการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมการแพร่กระจายของเชื้อโรคในโรงพยาบาลตามข้อเสนอแนะในคู่มือฯ (1.3) จัดระบบการทำงาน และระบบควบคุมตรวจสอบให้พนักงานทุกคนในสังกัดปฏิบัติตามมาตรการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมการแพร่กระจายของเชื้อโรค ตามข้อเสนอแนะในคู่มือฯ อย่างเคร่งครัด (1.4) จัดทำดัชนีชี้วัดที่เหมาะสมเพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมการแพร่กระจายของเชื้อโรคในโรงพยาบาล (1.5) เมื่อตรวจพบความไม่สอดคล้อง หรือมีพนักงานผู้ใดไม่ใส่ใจปฏิบัติ หรือขาดแคลนวัสดุอุปกรณ์หรือเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ให้รายงานต่อผู้บริหารที่บังคับบัญชาทราบโดยทันที (1.6) สนับสนุนทรัพยากรที่จำเป็นอย่างเพียงพอ เพื่อให้ระบบการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมการแพร่กระจายของเชื้อโรคมีประสิทธิภาพ	✓	- จัดให้มีคู่มือหลักการปฏิบัติเพื่อเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมการแพร่กระจายของเชื้อโรค และนโยบายการให้ความรู้ในการควบคุมและป้องกันการแพร่กระจายเชื้อในโรงพยาบาล และคอยกำกับพนักงานให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด เพื่อลดความเสี่ยงในการแพร่เชื้อในโรงพยาบาล	-	ภาคผนวก ข-19 และภาคผนวก ข-20

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
6) ผลกระทบจากการแพร่กระจายเชื้อโรคของโครงการ (ต่อ) (2) วิธีปฏิบัติในการป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อ (2.1) ปฏิบัติต่อผู้ป่วยทุกรายเหมือนกัน โดยยึดหลัก Standard Precautions (2.2) สวมเครื่องป้องกันร่างกาย เมื่อมีข้อบ่งชี้ตามหลักการของ Standard Precautions เพื่อป้องกันการได้รับเชื้อและการแพร่กระจายเชื้อ (2.3) Transmission-base precautions จะใช้เพิ่มจาก standard Precautions เมื่อผู้ป่วยมีโรคติดเชื้อที่แพร่เชื้อโดยวิธีการต่าง ๆ เช่น ● ใช้ Standard Precautions ร่วมกับ Airborne Precautions หากผู้ป่วยได้รับการวินิจฉัยโรคหรือสงสัยว่าเป็นโรคที่สามารถแพร่กระจายเชื้อทางอากาศ ● ใช้ Standard Precautions ร่วมกับ Droplet Precautions หากผู้ป่วยได้รับการวินิจฉัยโรคหรือสงสัยว่าเป็นโรคที่สามารถแพร่กระจายเชื้อทางละอองน้ำมูกน้ำลาย ● ใช้ Standard Precautions ร่วมกับ Contact Precautions หากผู้ป่วยได้รับการวินิจฉัยโรคหรือสงสัยว่าเป็นโรคที่สามารถแพร่กระจายเชื้อทางการสัมผัส	✓ - จัดให้มีระเบียบปฏิบัติสำหรับการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล เรื่อง การปฏิบัติตามหลักการแยกผู้ป่วย ใช้เป็นแนวทางสำหรับบุคลากรสาธารณสุขในสถานบริการ เพื่อลดและป้องกันความเสี่ยงในเรื่องการติดเชื้อในผู้ป่วยและบุคลากร	-	ภาคผนวก ข-21

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
7) ผลกระทบด้านสาธารณสุข - ทำความสะอาดห้องพักรวมด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรคทุกครั้งหลังการเก็บขนของเทศบาลเมืองศรีราชา - จัดให้มีการทำลายแพะพันธุ์พาหะนำโรครายในพื้นที่โครงการ - ปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวง สุขลักษณะของสถานที่จำหน่ายอาหาร พ.ศ. 2561 - จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี และจัดให้มีหลักประกันด้านสุขภาพแก่พนักงานให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	✓	- กำชับเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดห้องพักรวมด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรคทุกครั้งหลังการเก็บขนของเทศบาลเมืองศรีราชา - มีการทำลายแพะพันธุ์พาหะนำโรครายในพื้นที่โครงการ - ปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงสุขลักษณะของสถานที่จำหน่ายอาหาร พ.ศ. 2561 อย่างเคร่งครัด - มีการตรวจสุขภาพพนักงานและได้ทำการตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยงประจำปีเรียบร้อยแล้ว โดยครั้งล่าสุดดำเนินการในปี 2568 สำหรับปี 2569 มีแผนการตรวจสุขภาพพนักงานในปลายปี	-	รูปที่ 3.5-8 - - -
- ระบบเครื่องปรับอากาศในพื้นที่ส่วนกลางของอาคาร ต้องจัดให้มีการล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และล้างเครื่องปรับอากาศแบบเต็มรูปแบบเป็นประจำทุก ๆ 6 เดือน เพื่อป้องกันการเป็นแหล่งสะสมเชื้อโรค		✗		-
- ติดป้ายห้ามสูบบุหรี่ในพื้นที่โรงพยาบาลบริเวณจุดต่าง ๆ ทั่วทั้ง		✓		รูปที่ 4.2-2
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
- ออกแบบอาคารส่วนที่เป็นระเบียงห้องพัก ให้มีราวกันสูงไม่น้อยกว่า 1 เมตร เพื่อป้องกันการตกจากระเบียง	✓	-	-	รูปที่ 4.3-1
- บันไดของอาคารมีราวบันได เพื่อป้องกันการตกขณะขึ้น-ลงบันได	✓	-		รูปที่ 4.3-2
- จัดให้มีและติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบระงับอัคคีภัย ให้เป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) แก้ไขเพิ่มเติมโดยกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540)	✓	-	-	รูปที่ 3.7-1 และรูปที่ 3.7-2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)				
- ตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันอัคคีภัยอยู่เสมอ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือตามที่ระบุ หากพบว่ามี การสูญหายหรือชำรุดให้รีบดำเนินการแก้ไข และให้มีการบันทึกผลการติดตามตรวจสอบทุกครั้ง	✓	- ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย และถังเคมีดับเพลิง ทุก 3 เดือน เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	-	รูปที่ 3.7-4 และ ภาคผนวก ข-17
- ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละชนิดไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้จุดเกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที	✓	- ได้ทำการติดตั้งป้ายวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละชนิดไว้บริเวณที่อุปกรณ์ดับเพลิงติดตั้งอยู่	-	รูปที่ 3.7-3
- ติดแผนผังแสดงรายละเอียดเส้นทางอพยพหนีไฟ ตำแหน่งบันไดหนีไฟไว้บริเวณโถงหน้าลิฟต์ทุกชั้น	✓	- มีการติดแผนผังแสดงรายละเอียดเส้นทางอพยพหนีไฟ ตำแหน่งบันไดหนีไฟไว้บริเวณโถงหน้าลิฟต์ทุกชั้น	-	รูปที่ 3.7-5
- จัดทำแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และมีการฝึกซ้อมแผน ปีละ 1 ครั้ง	✓	- ได้ดำเนินการซ้อมการอพยพหนีไฟเรียบร้อยแล้วครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2568 และจัดให้มีแผนการอพยพผู้ป่วยในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน สำหรับการซ้อมอพยพในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินของปี 2569 มีแผนดำเนินงานในช่วงปลายปี	-	รูปที่ 1.6-1 ภาคผนวก ข-4 และภาคผนวก ข-5
- จัดอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความปลอดภัย ให้มีความคุ้นเคยกับอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยต่าง ๆ ที่มีอยู่ เพื่อให้สามารถใช้ อุปกรณ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	✓			
<u>1) มาตรการด้านความปลอดภัยในการใช้งานอาคารจอดรถอัตโนมัติ มีดังนี้</u>				
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุม ซึ่งได้รับการอบรมการใช้งานระบบอาคารจอดรถอัตโนมัติ ประจำอยู่ที่อาคารจอดรถ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อทำหน้าที่ควบคุม ดูแล และอำนวยความสะดวกการเข้าจอดรถในอาคารจอดรถอัตโนมัติ	✓	- จัดให้มีบริษัทดูแลเรื่องอาคารจอดรถอัตโนมัติ โดยได้จัดจ้างบริษัทซ่อมและบำรุงรักษาทั่วไป จำกัด ในการตรวจสอบ บำรุงรักษาอาคารจอดรถอัตโนมัติเป็นประจำทุกเดือนอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ข-7
- มีการตรวจสอบ บำรุงรักษา เครื่องมือ อุปกรณ์ ของอาคารจอดรถอัตโนมัติให้สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพเดือนละ 1 ครั้ง ได้แก่ การทดสอบสลิง การทำความสะอาดอุปกรณ์ การตรวจสอบระบบไฟฟ้า เป็นต้น	✓			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี

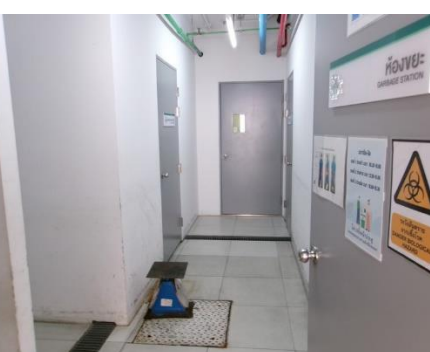
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1) มาตรการด้านความปลอดภัยในการใช้งานอาคารจอดรถอัตโนมัติ มีดังนี้ - มีการติดตั้งป้ายวิธีการปฏิบัติในการใช้งาน และขนาดรถที่สามารถใช้งานได้ไว้บริเวณพื้นที่อาคารจอดรถ	✓	- จัดให้มีการติดตั้งป้ายวิธีปฏิบัติในการใช้งาน และป้ายจำกัดขนาดรถในการใช้บริการอาคารจอดรถอัตโนมัติ	-	รูปที่ 4.3-3 และรูปที่ 4.3.4
- จัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองที่เพียงพอกับการใช้งานในกรณีไฟฟ้าปกติขัดข้อง	✓	- จัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองอย่างเพียงพอ และมีการทดสอบการเดินเครื่องอย่างสม่ำเสมอ เพื่อการทำงานที่สมบูรณ์ในกรณีที่ไฟฟ้าปกติขัดข้อง	-	รูปที่ 3.2-2 และภาคผนวก ข-9
4.4 ทักษะคุณภาพและการท่องเที่ยว - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวตามที่ออกแบบไว้	◎	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณด้านข้างอาคารจอดรถอัตโนมัติ ออกแบบไว้	เร่งดำเนินการจัดทำพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้น 6 ตามที่ได้ทำการออกแบบไว้	รูปที่ 1.1-1
- เลือกใช้โถส้วมที่เย็นสบายตาและไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพมากนัก	✓	- มีการเลือกใช้โถส้วมอาคารที่เย็นสบายตาและไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพมากนัก	-	รูปที่ 3.3-5
- หมั่นดูแลรักษาต้นไม้ให้เติบโตสมบูรณ์อยู่เสมอ เพื่อให้ร่มรื่นสวยงามและสบายตาแก่ผู้ใช้บริการและเจ้าหน้าที่ของโครงการ	✓	- มีการจัดภูมิทัศน์ภายในโครงการ โดยจัดให้มีพื้นที่สีเขียว มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม เพื่อช่วยลดผลกระทบต่อน้ำที่ข้างเคียงได้	-	รูปที่ 1.1-1
4.4 ทักษะคุณภาพและการท่องเที่ยว - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวในบริเวณพื้นที่โครงการ	✓	- มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ โดยให้มีการรดน้ำต้นไม้ทุกวัน และหากพบว่าไม้ต้นไม่ตายให้ทำการปลูกใหม่ทดแทนทันที	-	-
- ให้มีการปรับปรุงดินบริเวณที่จะจัดเป็นพื้นที่สีเขียวเพื่อให้เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของต้นไม้ที่ปลูก และมีการบำรุงดินเป็นระยะ ๆ	✓	- มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ มีการปรับปรุงดินบริเวณที่จะจัดเป็นพื้นที่สีเขียวเพื่อให้เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของต้นไม้ที่ปลูก และมีการบำรุงดินเป็นระยะ ๆ	-	

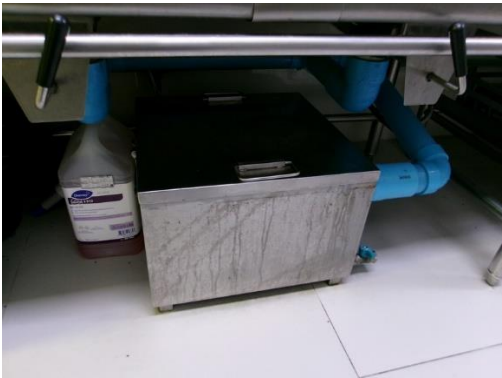
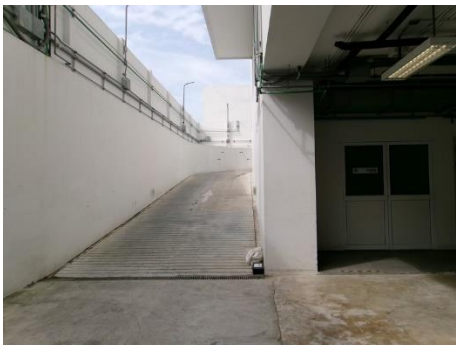
ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.5 การบดบังแสงแดด ทิศทางลม (ต่อ) - กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการแจ้งให้ผู้พักอาศัยโดยรอบได้รับทราบและสามารถร้องเรียนกรณีได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดและทิศทางลมเนื่องมาจากการพัฒนาโครงการ ภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากเปิดดำเนินงานอาคารโรงพยาบาล	✓	- จากการประเมินด้านการบดบังแสงแดด พบว่าเงาอาคารจะเกิดการบดบังแสงแดดต่อพื้นที่และสิ่งปลูกสร้างเพียงช่วงเวลา 07.00-09.00 น. และช่วง 16.00-18.00 น. ไม่ได้มีการบดบังตลอดทั้งวัน อย่างไรก็ตามหากโครงการได้รับการร้องเรียนและตรวจสอบได้ว่าเกิดจากการดำเนินกิจการ โครงการยินดีชดเชยหรือเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบโดยเร็ว	-	-
- เปิดช่องทางให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบร้องเรียนเรื่องการบดบังแสงแดดจากเงาอาคารโครงการได้แจ้งปัญหาที่เกิดขึ้น โดยผู้ได้รับผลกระทบสามารถร้องเรียนได้โดยตรงที่โครงการ หรือร้องเรียนไปที่เทศบาลเมืองศรีราชา ซึ่งเทศบาลเมืองศรีราชา จะประสานงานมายังโครงการเพื่อแก้ไขข้อร้องเรียนหรือหาข้อตกลงในการชดเชยหรือเยียวยา - หลังจากได้รับเรื่องร้องเรียน โครงการจะจัดส่งเจ้าหน้าที่ไปตรวจสอบหากปรากฏชัดว่าเป็นผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดอันเนื่องมาจากอาคารของโครงการ โครงการหาแนวทางการแก้ไขและลดผลกระทบดังกล่าว โดยเร่งด่วน - ในกรณีที่ผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการได้รับผลกระทบในด้านอื่น โครงการจะดำเนินการชดเชยเยียวยาให้ตามความเหมาะสม - กรณีที่ทั้งสองฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ ให้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงาน เพื่อแก้ไขปัญหาจากการดำเนินโครงการ ในการหาข้อตกลงร่วมกัน	✓	- มีการเปิดช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนปัญหาต่างๆ จากการดำเนินกิจการของโครงการ โดยผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถร้องเรียนผ่านทางเว็บไซต์ของโรงพยาบาล หรือสามารถร้องเรียนได้โดยตรงที่โครงการ หรือร้องเรียนไปที่เทศบาลเมืองศรีราชา ซึ่งเทศบาลเมืองศรีราชาจะประสานงานมายังโครงการเพื่อแก้ไขข้อร้องเรียนหรือหาข้อตกลงในการชดเชยหรือเยียวยา และหากเกิดกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ โครงการจะจัดตั้งคณะกรรมการประสานงาน เพื่อแก้ไขปัญหาและหาข้อตกลงร่วมกัน ทั้งนี้ จากการดำเนินการที่ผ่านมายังไม่มีข้อร้องเรียนจากประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบโครงการ	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.6 การบดบังคลื่นสัญญาณวิทยุ และโทรทัศน์ - ทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณจากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงโครงการที่ได้รับผลกระทบดังกล่าวสามารถติดต่อกับโครงการได้ โดยโครงการจะดำเนินการติดตั้งกล่องรับสัญญาณโทรทัศน์ระบบดิจิตอล อุปกรณ์แปลงระบบดิจิตอล (Set-Top Box) ซึ่งเป็นอุปกรณ์รับเชื่อมกับโทรทัศน์ที่มีอยู่เดิม เพื่อให้สามารถรับสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ระบบดิจิตอลให้กับผู้ได้รับผลกระทบเหล่านี้ภายใน 2 สัปดาห์หลังจากได้รับแจ้ง ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากโครงการเปิดดำเนินโครงการ กรณีที่ทั้งสองฝ่ายตกลงกันไม่ได้ ต้องแต่งตั้งคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการขึ้นมา เพื่อเจรจาหาข้อยุติที่เป็นธรรมต่อกันทั้งสองฝ่าย	✓ - โครงการยังไม่ได้มีข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบในเรื่องของการบดบังสัญญาณวิทยุ และโทรทัศน์ แต่หากมีข้อร้องเรียนเกิดขึ้นทางโครงการจะเร่งการดำเนินการแก้ไขในทันที	-	-

	
รูปที่ 1.1-1 พื้นที่สีเขียว	รูปที่ 1.2-1 ป้ายจำกัดความเร็ว
	
รูปที่ 1.2-2 พนักงานทำความสะอาดถนน	รูปที่ 1.2-3 รถบรรทุก
	
รูปที่ 1.2-4 อาคารจอดรถอัตโนมัติ	รูปที่ 1.2-5 ห้องพักขยะมีประตูปิดมิดชิด
	
รูปที่ 1.4-1 ระบบบำบัดน้ำเสีย	รูปที่ 1.4-2 ผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย

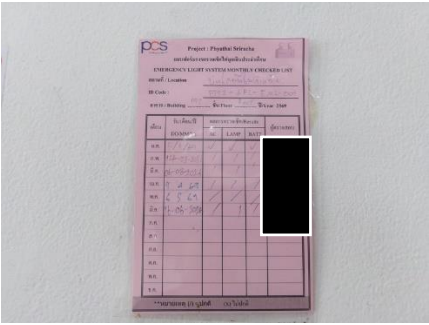
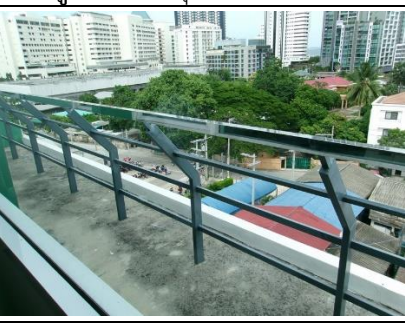
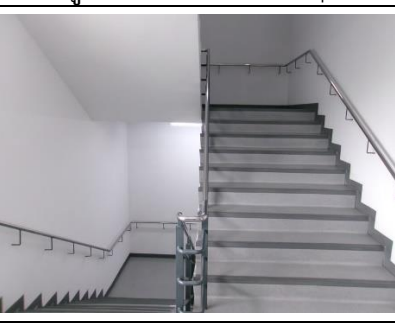
	
รูปที่ 1.4-3 การตกไขมัน	รูปที่ 1.4-4 มิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย
ภาพการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ โรงพยาบาลพุทธโสธรราช 2 วันที่ 12 พฤศจิกายน 2568 	
รูปที่ 1.6-1 การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟในกรณีฉุกเฉิน	รูปที่ 3.2-1 ป้ายแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ
	
รูปที่ 3.2-2 ป้ายชื่อโครงการ	รูปที่ 3.2-3 การติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ
	
รูปที่ 3.2-4 กล้อง CCTV	รูปที่ 3.2-5 เส้นทางรถขนขยะ

	
รูปที่ 3.2-6 รถมอเตอร์รับ-ส่งผู้ให้บริการโครงการ	รูปที่ 3.2-7 อาคารจอดรถอัตโนมัติ เฟส 3
	
รูปที่ 3.3-1 หม้อแปลงไฟฟ้า	รูปที่ 3.3-2 เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง
	
รูปที่ 3.3-3 การเดินสายระบบไฟฟ้า	รูปที่ 3.3-4 ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าประหยัดไฟเบอร์ 5
	
รูปที่ 3.3-5 ภายนอกอาคาร	รูปที่ 3.3-6 สายทนไฟควบคุมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
	
รูปที่ 3.3-7 ตู้คอนโทรลห้อง Fire command	รูปที่ 3.3-8 Stop Generator ด้วยระบบ Manual

	
รูปที่ 3.3-9 เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector)	รูปที่ 3.3-10 อุปกรณ์ดับเพลิง
	
รูปที่ 3.3-11 ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน	รูปที่ 3.3-12 เครื่องสำรองไฟฟ้าแบบ UPS
	
รูปที่ 3.4-1 ถังเก็บน้ำสำรอง	รูปที่ 3.4-2 สุขภัณฑ์เซ็นเซอร์
	
รูปที่ 3.4-3 มิเตอร์น้ำ	รูปที่ 3.5-1 ถังขยะแยกประเภท
	
รูปที่ 3.5-2 ถังขยะสีต่างๆ สำหรับการแยกขยะ	รูปที่ 3.5-3 การรณรงค์ให้ผู้ใช้บริการมีการคัดแยกขยะ

	
รูปที่ 3.5-4 พนักงานทำการเก็บขยะเป็นประจำทุกวัน	รูปที่ 3.5-5 ถังขยะต้องไม่มีปริมาณขยะจนมากเกินไป
	
รูปที่ 3.5-6 ห้องพักขยะมีความมั่นคงแข็งแรง	รูปที่ 3.5-7 ท่อรวบรวมน้ำเสียจากห้องพักขยะ
	
รูปที่ 3.5-8 พนักงานคอยทำความสะอาดห้องพักขยะ	รูปที่ 3.5-9 พนักงานทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบโครงการ
	
รูปที่ 3.5-10 รับซื้อของเก่า	รูปที่ 3.5-11 บริษัทขนขยะติดเชื้อ
	
รูปที่ 3.5-12 อุปกรณ์ป้องกันสำหรับพนักงานเก็บขยะ	รูปที่ 3.5-13 รถเข็นขยะติดเชื้อ

	
รูปที่ 3.5-14 การเคลื่อนย้ายขยะตามเวลาที่กำหนด	รูปที่ 3.5-15 ป้ายแสดงห้องพักขยะติดเชื้อ
	
รูปที่ 3.5-16 การติดตั้งเครื่องปรับอากาศในห้องพักขยะ	รูปที่ 3.5-17 บันทึกปริมาณขยะติดเชื้อ
	
รูปที่ 3.5-18 Audit ผู้รับกำจัดขยะติดเชื้อ	รูปที่ 3.6-1 เครื่องผลิตไอโซน
	
รูปที่ 3.6-2 ชุดทดสอบการรั่วของก๊าซไอโซน	รูปที่ 3.6-3 เครื่องสูบน้ำ
	
รูปที่ 3.6-4 บ่อหน่วงน้ำเพื่อรองรับน้ำหลาก	รูปที่ 3.7-1 ตู้ดับเพลิง

	
รูปที่ 3.7-2 ทางหนีไฟ	รูปที่ 3.7-3 วิธีการใช้งานอุปกรณ์ดับเพลิง
	
รูปที่ 3.7-4 การตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง	รูปที่ 3.7-5 การติดตั้งระบบดับเพลิงในแปลนแต่ละชั้น
	
รูปที่ 4.1-1 ผู้ดูแลห้องเย็น	รูปที่ 4.1-2 ทำความสะอาดรถเข็น
	
รูปที่ 4.2-1 จุดจอดรถชั่วคราว	รูปที่ 4.2-2 ป้ายห้ามต่างๆ
	
รูปที่ 4.3-1 ระเบียงห้องพัก	รูปที่ 4.3-2 ราวบันได

	
รูปที่ 4.3-3 ป้ายวิธีปฏิบัติการใช้งานอาคารจอดรถอัตโนมัติ	รูปที่ 4.3-4 ป้ายกำหนดขนาดรถการใช้อาคารจอดรถอัตโนมัติ