

# บทที่ 5

---

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## บทที่ 5

### มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 5.1 บทนำ

โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช ของบริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด ตั้งอยู่ถนนเทพรัตน ตำบล บางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ มีประสงค์จะขออนุญาตดำเนินโครงการโรงพยาบาล ทั่วไป ขนาด 100 เตียง บนเนื้อที่ดินขนาด 6 ไร่ 3 งาน 91 ตารางวา ภายในโครงการประกอบด้วย อาคารโรงพยาบาล ขนาด 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนเตียงรับผู้ป่วยไว้ค้างคืน จำนวน 100 เตียง อาคารพิกุลผลอยรวม ขนาด 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร พร้อมด้วยที่จอดรถ พื้นที่สีเขียว และระบบ สาธารณูปโภคต่างๆ

การดำเนินโครงการ คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านบวก (ผลดี) ต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ผลกระทบต่อเศรษฐกิจของชุมชน และผลกระทบด้านลบ (ผลเสีย) ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง การจัดการมูลฝอย การจัดการน้ำเสีย การระบายน้ำ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย สำหรับ ผลกระทบด้านลบจำเป็นต้องมีมาตรการในการป้องกัน/ลดผลกระทบ และมีแผนการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมและเป็นไปได้ในทางปฏิบัติตามหลักวิชาการ เพื่อเป็นแนวทางในการ แก้ไขและลดระดับความรุนแรงของผลกระทบให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

#### 5.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สามารถแบ่งได้เป็น 3 ช่วง คือ ระยะรื้อถอน อาคารเดิม (ระยะก่อนก่อสร้าง) ระยะก่อสร้าง และระยะเปิดดำเนินการ โดยอ้างอิงตามแนวทางการศึกษาด้านผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากบทที่ 4 โดยโครงการจะต้องเฝ้าระวังคุณภาพอากาศ เสียง การจัดการมูลฝอย การจัดการน้ำเสีย การระบายน้ำ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย เป็นสำคัญ ดังแสดงในตารางที่ 5.2-1 ถึงตารางที่ 5.2-4

#### 5.3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ในการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นในบริเวณพื้นที่โครงการ ยังจำเป็นที่จะต้อง มี มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง เพื่อที่จะทำให้การดำเนินโครงการ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมเกิดขึ้นน้อยที่สุด จึงกำหนดให้โครงการฯ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ ดังแสดงในตารางที่ 5.3-1 และตารางที่ 5.3-2

ตารางที่ 5.2-1 มาตรการทั่วไป โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพรัตน ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	<p>โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช ตั้งอยู่ที่ถนนเทพรัตน ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ดำเนินการโดยบริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด เป็นโครงการประเภทโรงพยาบาลทั่วไป ขนาดใหญ่ จำนวน 100 เตียง บนเนื้อที่ดินพัฒนาโครงการ 6 ไร่ 3 งาน 91 ตารางวา ภายในโครงการประกอบด้วย อาคารโรงพยาบาล ขนาด 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนเตียงที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน จำนวน 100 เตียง และมีอาคารห้องพักรวม 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยบริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้</p> <p>1. โครงการจะยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลภัทรเวช ของบริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลารื้อถอนอาคารเดิม/ระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
			- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
	<p>2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลารื้อถอนอาคารเดิม/ระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
			- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ) มาตรการทั่วไป โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช ตั้งอยู่ ถนนเพชรตัด ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	<p>3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>3.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต รับผิดชอบให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับผิดชอบแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>3.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลารื้อถอนอาคารเดิม/ระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
			- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ) มาตรการทั่วไป โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช ตั้งอยู่ ถนนเพชรตัด ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด)
	5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการหรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการและผู้มีหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลารื้อถอนอาคารเดิม/ระยะก่อสร้าง	บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
			- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

**ตารางที่ 5.2-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช**  
**ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตัด ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม</b>  <b>1.1 สภาพภูมิประเทศ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>ก่อนเริ่มกิจกรรมรื้อถอนอาคารเดิมในพื้นที่โครงการ ให้ตัวแทนของโครงการประชาสัมพันธ์แจ้งแผนงาน ระยะเวลาของแต่ละขั้นตอนของกิจกรรมในพื้นที่โครงการให้แก่นักเรียนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการรับทราบ เป็นการล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน พร้อมแจ้งชื่อและเบอร์โทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบติดต่อได้อย่างสะดวกและรวดเร็วในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น</li> <li>วางแผนและจัดระเบียบการเก็บกองวัสดุก่อสร้าง ให้เป็นสัดส่วน และให้อยู่ภายในบริเวณปฏิบัติงานในโครงการเท่านั้น</li> <li>จัดทำรั้วชั่วคราวแบบทึบ สูงอย่างน้อย 6.00 เมตร ล้อมรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกด้าน เพื่อช่วยบดบังมุมมองที่ไม่เหมาะสมและช่วยป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย</li> </ol>	- ตลอดระยะเวลารื้อถอนอาคารเดิมในโครงการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
<b>1.3 คุณภาพอากาศ</b>	<p><b>มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดทำป้าย ขนาดไม่น้อยกว่า 1.20 x 2.40 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัท รับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง เขตหรือส่วนท้องถิ่นที่มีหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดตามการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน รวมทั้งจัดทำ QR Code เพื่อความสะดวกต่อผู้ได้รับผลกระทบ</li> </ul> <p><b>มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่รื้อถอนอาคารเดิม</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นละอองมากที่สุด</li> </ol>	- ตลอดระยะเวลารื้อถอนอาคารเดิมในโครงการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช  
ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตัด ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>2. จัดทำรั้วชั่วคราวแบบทึบ สูงอย่างน้อย 6.00 เมตร ล้อมรอบบริเวณที่จะรื้อถอนอาคารเดิมในโครงการทุกด้าน เพื่อช่วยบดบังมุมมองที่ไม่เหมาะสมและช่วยป้องกันเสียงรบกวน และป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายได้</p> <p>3. ดูแลสภาพรั้วชั่วคราวแบบทึบที่ล้อมรอบพื้นที่ปฏิบัติงานให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p><b>มาตรการเฉพาะด้านการรื้อถอนอาคาร</b></p> <p>1. เตรียมน้ำไว้ให้เพียงพอขณะทำการรื้อถอนอาคารเดิมเพื่อให้สามารถฉีดพ่นเพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองได้ในกรณีที่เป็น</p> <p>2. สเปรย์น้ำบริเวณรื้อถอนอาคารในพื้นที่โครงการ อย่างน้อย 2 ครั้ง/วัน ในช่วงเช้าและช่วงบ่าย และเพิ่มความถี่ตามความเหมาะสม เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน</p> <p>3. ให้ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ให้มีความสูงเท่ากับความสูงของสิ่งปลูกสร้างที่จะรื้อถอน เพื่อปิดกั้นบริเวณตัวอาคารที่จะรื้อถอนและรักษาให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p><b>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM2.5)</b></p> <p>1. ในกรณีที่มีรายงานคุณภาพอากาศจากหน่วยงานราชการ ประกาศว่ามีความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM2.5) ในบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการ ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีความเข้มข้นเกินค่ามาตรฐานที่ 37.5 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร (ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM2.5) ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 23 มิถุนายน 2565) หรือมีค่าดัชนีคุณภาพอากาศ (ค่า AQI) อยู่ในระดับที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ซึ่งหากหน่วยงานราชการขอความร่วมมือให้มีการดำเนินการใด ๆ ในช่วงที่มีฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM2.5) ในบรรยากาศมีค่าเกินค่ามาตรฐาน ทางโครงการจะต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด</p>		

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช  
ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพรัตน ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	2. จัดให้มีการตรวจวัดควันท้ายของยานพาหนะและเครื่องจักรที่ใช้เครื่องยนต์ประเภทดีเซล ภายใน 3 เดือนก่อนการใช้งาน และทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาการใช้งาน โดยการตรวจวัดจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่มีการรับรอง และให้บันทึกผลการตรวจวัดเก็บไว้ที่สำนักงานก่อสร้างโครงการ ตลอดระยะเวลารื้อถอนอาคารเดิมและในระยะก่อสร้าง ในกรณีตรวจพบว่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานให้นำไปปรับปรุงก่อนนำมาใช้งาน		
1.3 เสียง	<p>1. จัดให้มีกำแพงกันเสียงเพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อพื้นที่ข้างเคียงไม่ให้เกินค่ามาตรฐานเสียง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และค่ามาตรฐานเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การดำเนินกิจกรรมรื้อถอนอาคารเดิม/ปรับสภาพพื้นที่จัดให้มีติดตั้งรั้วชั่วคราวแบบทึบสูง 6.0 เมตร บริเวณแนวเขตที่ดินด้านทิศตะวันออก โดยใช้แผ่น Bloxteg สามารถลดเสียงได้ 44.8 dB(A) (ที่มา : รายงานผลการทดสอบ Bloxteg ของบริษัท ยูนิโปร แมนูแฟคเจอร์ จำกัด โดยศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย) สำหรับแนวเขตที่ดินด้านทิศเหนือ ทิศใต้ และทิศตะวันตก ติดตั้งรั้วชั่วคราวแบบทึบ สูง 6.0 เมตร โดยใช้แผ่น Metal Sheet (แผ่นเหล็กรีดเป็นลอน) ความหนาไม่น้อยกว่า 1.27 มิลลิเมตร สามารถลดเสียงได้ 25 dB(A) (ที่มา : FHWA (Federal Highway Administration))</li> </ul> <p>2. ประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ชุมชนโดยรอบโครงการ เป็นการล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน เพื่อให้ทราบถึงแผนการรื้อถอนอาคารเดิมและกิจกรรมก่อสร้างอื่นๆ ในโครงการ และบุคคลที่สามารถติดต่อได้ ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ</p> <p>3. ต้องใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ในการรื้อถอนอาคารที่มีความเหมาะสมมีสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ</p>	- ตลอดระยะเวลารื้อถอนอาคารเดิมในโครงการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด



ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช  
ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพรัตน ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ol style="list-style-type: none"> <li>ใช้ผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีประสบการณ์สูงในการรื้อถอนอาคารเดิมในโครงการ</li> <li>กำหนดให้รื้อถอนอาคารเดิมในพื้นที่โครงการ ให้เสร็จเรียบร้อยภายในระยะเวลา 2 สัปดาห์ โดยให้ดำเนินการได้เฉพาะในวันจันทร์-วันเสาร์ ตั้งแต่เวลา 8.00 น.-17.00 น. เท่านั้น และหยุดกิจกรรมดังกล่าวในวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดผลกระทบต่อชุมชนให้อยู่ในระดับต่ำที่สุด</li> <li>ควบคุมและกำชับให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน</li> <li>จัดให้มีวิศวกรควบคุมดูแลพื้นที่การรื้อถอนอาคารเดิมในโครงการอย่างใกล้ชิด และควบคุมการรื้อถอนอาคารให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด</li> </ol>		
1.4 ความสั่นสะเทือน	<ol style="list-style-type: none"> <li>ควบคุมคนขับรถบรรทุกขณะแล่นผ่านบนถนนรอบอาคารในโครงการ โดยให้รักษาระยะห่างจากแนวเขตที่ดินให้มากที่สุด เพื่อลดแรงสั่นสะเทือนจากรถบรรทุกต่ออาคารข้างเคียง และกำหนดให้มีรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อถอนอยู่ภายในพื้นที่โครงการ ไม่เกินครั้งละ 2 คัน</li> <li>จัดให้มีแผนการรื้อถอน/ปรับสภาพพื้นที่ที่ชัดเจนและแจ้งให้แก่อำเภอหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโครงการรับทราบเป็นการล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน โดยให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้างโครงการเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรงตลอด 24 ชั่วโมง เมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการและโครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นทันที</li> <li>ตรวจสอบสภาพและดูแลรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ภายในสภาพดีอยู่เสมอ</li> <li>จัดให้มีจุดรับเรื่องร้องเรียนหรือรับแจ้งเหตุเดือดร้อน พร้อมเบอร์โทรศัพท์หรือช่องทางติดต่อ หากมีเหตุให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้นให้โครงการติดตามตรวจสอบและดำเนินการปรับปรุงแก้ไขหรือชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยเร่งด่วน</li> </ol>	- ตลอดระยะเวลารื้อถอนอาคารเดิมในโครงการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช  
ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพรัตน ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>5. จำกัดระยะเวลาการทำการรื้อถอน/ปรับสภาพพื้นที่ได้เฉพาะวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ในช่วงเวลา 8.00-17.00 น. เท่านั้น และหยุดกิจกรรมก่อสร้างอาคารดังกล่าวในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์</p> <p>6. โครงการต้องจัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก อันเนื่องมาจากการก่อสร้างอาคาร โดยจะต้องประกันความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกให้มีจำนวนเงินเอาประกัน ให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อตามกฎหมาย พ.ศ. 2564 และให้โครงการเก็บเอกสารการจัดให้มีการประกันภัยดังกล่าวไว้ และพร้อมที่จะให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นตรวจสอบได้ตลอดเวลา</p> <p>7. จัดให้มีอุปกรณ์ลดการสั่นสะเทือนหรือกันกระแทก เช่น ยางรถยนต์ หรือแผ่นยาง รวมทั้งติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร เพื่อป้องกันการเกิดเสียงดังและสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>8. จัดวิศวกรดูแลการรื้อถอนอาคารเดิมในโครงการอย่างใกล้ชิด และควบคุมให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด</p>		
<p>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</p> <p>2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก</p>	<p>- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านทรัพยากรทางกายภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลารื้อถอนอาคารเดิมในโครงการ</p>	<p>- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด</p>

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช  
ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตัด ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 ทรัพยากรชีวภาพ ในน้ำ	<ol style="list-style-type: none"> <li>ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจัดการน้ำเสียอย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพในน้ำ</li> <li>ห้ามระบายน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัดออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด</li> <li>ควบคุมคนงานไม่ให้ทิ้งมูลฝอย เศษวัสดุก่อสร้าง หรือล้างอุปกรณ์ที่ปนเปื้อนสารเคมีจากการก่อสร้างลงบ่อพักน้ำและท่อระบายน้ำสาธารณะ</li> </ol>	- ตลอดระยะเวลารื้อถอน อาคารเดิมในโครงการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ 3.1 การจัดการมูลฝอย	<ol style="list-style-type: none"> <li>จัดพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างและไม่ปล่อยให้ยู่กระจายหลายจุด เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย และสะดวกต่อการเก็บขนของหน่วยงานเก็บขน</li> <li>จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทานและมีฝาปิดมิดชิด มีขนาดและจำนวนเพียงพอในการรองรับมูลฝอยแต่ละประเภท</li> <li>กำชับให้คนงานคัดแยกมูลฝอยและทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับแต่ละประเภทที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด</li> <li>ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอและไม่มีปัญหามูลฝอยล้นถัง หากพบว่ามีปัญหามูลฝอยตกค้าง ต้องเพิ่มถังรองรับมูลฝอยรองรับให้เพียงพอ</li> <li>ห้ามเผามูลฝอยและเศษวัสดุก่อสร้างโดยเด็ดขาด</li> <li>ห้ามนำเศษวัสดุและขยะจากการรื้อถอนสิ่งก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง</li> <li>มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างเป็นผู้ดำเนินการนำไปขายหรือนำกลับมาใช้ใหม่ต่อไป</li> </ol>	- ตลอดระยะเวลารื้อถอน อาคารเดิมในโครงการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช  
ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพรัตน ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การจราจร	<ol style="list-style-type: none"> <li>ห้ามขนส่งเศษวัสดุและขยะจากการรื้อถอนในช่วงโมงเร่งด่วน โดยให้ทำการขนส่งในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ รวมทั้งให้หยุดกิจกรรมดังกล่าวในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์</li> <li>จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อถอนขณะวิ่งผ่านบริเวณชุมชนให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง</li> <li>ควบคุมไม่ให้เกิดการบรรทุกเกินพิกัดน้ำหนักที่กฎหมายกำหนดไว้สำหรับรถบรรทุกนั้นๆ เพื่อป้องกันการชำรุดเสียหายของเส้นทางจราจรบริเวณใกล้เคียง</li> <li>ใช้ผ้าใบคลุมเศษวัสดุและขยะจากการรื้อถอนขณะขนย้ายเพื่อป้องกันการตกหล่น และกรณีมีความยาวของวัสดุก่อสร้างมากกว่ากระบะบรรทุก ต้องติดตั้งสัญญาณให้รถยนต์ที่ตามหลังมองเห็นชัดเจน และเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก</li> <li>ติดป้ายแสดงชื่อ-เบอร์โทรศัพท์ติดต่อไว้บริเวณท้ายรถบรรทุก เพื่อให้ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนจากรถบรรทุกหรือมีเศษดิน/วัสดุและขยะจากการรื้อถอนร่วงหล่น สามารถแจ้งมายังเบอร์โทรศัพท์ดังกล่าวได้</li> <li>จัดเตรียมพื้นที่สำหรับงานขนย้ายเศษวัสดุและขยะจากการรื้อถอนและพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในโครงการ โดยไม่ให้จอดบนถนนภายนอกโครงการอย่างเด็ดขาด</li> <li>จัดให้มีจุดล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการ และเก็บกวาดเศษดินและเศษวัสดุและขยะจากการรื้อถอนที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการและถนนที่เกี่ยวข้อง</li> </ol>	- ตลอดระยะเวลารื้อถอน อาคารเดิมในโครงการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช

ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพรัตน ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทุกด้านของโครงการอย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	- ตลอดระยะเวลารื้อถอน อาคารเดิมในโครงการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

- หมายเหตุ : 1. บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน ตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 หากไม่นำส่งรายงาน ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งล้านบาท
2. กรณีผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ แต่ตกลงกันไม่ได้ ให้เข้าสู่กระบวนการตามพระราชบัญญัติไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าธรรมเนียมในการดำเนินการไกล่เกลี่ย
3. กำหนดให้การปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการโรงพยาบาลภัทรเวช เป็นส่วนหนึ่งไว้ในสัญญาจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการ

ตารางที่ 5.2-3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช

ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพรัตน ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม</b>  <b>1.1 สภาพภูมิประเทศ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>ก่อนเริ่มกิจกรรมก่อสร้างอาคารในพื้นที่โครงการ ให้ตัวแทนของโครงการ จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์แจ้งแผนงาน ขั้นตอนการก่อสร้าง ระยะเวลา ของแต่ละขั้นตอนของกิจกรรมในพื้นที่โครงการให้แก่บ้านเรือนที่อยู่ใกล้เคียง โครงการรับทราบ เป็นการล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน พร้อมแจ้งชื่อและเบอร์โทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบติดต่อได้อย่างสะดวกและรวดเร็วในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น</li> <li>วางแผนและจัดระเบียบการเก็บกองวัสดุก่อสร้าง ให้เป็นสัดส่วน และให้อยู่ภายในบริเวณปฏิบัติงานในโครงการเท่านั้น</li> <li>จัดทำรั้วชั่วคราวแบบทึบ (ชุดที่จะใช้ป้องกันเสียงรบกวน) ความสูงอย่างน้อย 6.00 เมตร โดยติดตั้งล้อมรอบบริเวณก่อสร้างอาคารทุกด้าน พร้อมติดตั้งป้ายไว้นิเทศพลัดลยที่สวยงามและได้สัดส่วนสมจริงที่อีกด้านของรั้ว และดูแลสภาพรั้วทุกด้านให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อช่วยบดบังสภาพภูมิประเทศบริเวณพื้นที่ก่อสร้างภายในโครงการ</li> </ol>	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
<b>1.2 ทรัพยากรดิน และการชะล้างพังทลายของดิน</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>กำหนดช่วงเวลาขุดดินหรือถมดิน ให้ทำงานได้เฉพาะวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 08.00-17.00 น.เท่านั้น และหยุดกิจกรรมดังกล่าวในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์</li> <li>จัดให้มีการสำรวจรายละเอียด ตำแหน่ง ความลึก และขนาดของโครงสร้างใต้ดิน หรือสิ่งก่อสร้างอื่นๆ ที่อยู่ใต้ดิน เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหาย/เดือดร้อนทั้งต่อโครงการและพื้นที่ข้างเคียง</li> <li>จัดให้มีการป้องกันดินพังทลายขณะขุดดินเพื่อทำงานฐานรากอาคาร และบริเวณที่ขุดดินให้มีความลาดเอียง 45 องศา</li> </ol>	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช

ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพรัตน ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>4. จัดให้มีใช้รั้วแผ่น Bloxteg สูง 6.0 เมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ติดตั้งตามแนวเขตที่ดิน ด้านทิศตะวันออก และใช้แผ่น Metal Sheet (แผ่นเหล็กทึบเป็นลอน) ความหนาไม่น้อยกว่า 1.27 มิลลิเมตร สูง 6.00 เมตร ติดตั้งตามแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างอาคาร ติดตั้งตามแนวเขตที่ดินด้านทิศเหนือ ทิศใต้ และทิศตะวันตก เพื่อเป็นแนวป้องกันเสียงรบกวนชุมชน และยังสามารถใช้เป็นแนวป้องกันดินพังทลายออกสู่บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่ผู้ที่อาศัยอยู่ติดกับพื้นที่โครงการโดยรอบ ในรัศมี 100 เมตร เป็นการล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน ก่อนที่จะเจาะเสาเข็มและก่อสร้างฐานรากอาคาร โดยให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้างโครงการ เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรงตลอด 24 ชั่วโมง เมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการและโครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นทันที</p> <p>6. ดินที่ขุดออกเพื่อวางฐานรากและระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน ต้องนำไปเก็บกองให้เป็นระเบียบ ห่างจากขอบบ่อและรางระบายน้ำชั่วคราวและการขุดและถมดินในช่วงก่อสร้าง ต้องปฏิบัติตาม พ.ร.บ. การขุดและถมดิน พ.ศ. 2543 อย่างเคร่งครัด</p> <p>7. ต้องผ่านขั้นตอนการขออนุญาตรื้อถอนอาคารเดิมและขออนุญาตก่อสร้างอาคารใหม่กับหน่วยงานผู้อนุญาตก่อน และห้ามขุดดินเพื่อก่อสร้างอาคารก่อนได้รับอนุญาต</p> <p>8. ปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตก่อสร้างอาคารจากหน่วยงานผู้อนุญาตอย่างเคร่งครัด</p> <p>9. จัดให้มีวัสดุคลุมดินบริเวณที่มีการขุดปรับระดับดินที่มีความเสี่ยงสูงต่อการชะล้างตะกอนดินออกนอกโครงการ โดยจัดให้มีตาข่ายพรางแสงหรือผ้าใบคลุมดินในส่วนที่ขุดดินดังกล่าวไว้ก่อนมีการปรับถมดินกลับในพื้นที่โครงการ</p> <p>10. จัดทำรางดินกว้างอย่างน้อยประมาณ 0.50 เมตร และลึกประมาณ 0.50 เมตร รอบพื้นที่ก่อสร้าง และจัดทำบ่อดักตะกอนบริเวณทางเข้า-ออกของพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดักตะกอนดินไม่ให้ไหลออกสู่พื้นที่ข้างเคียงและท่อระบายน้ำสาธารณะโดยตรง</p>		

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช  
ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพรัตน ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>11. จัดให้มีวิศวกรโยธาควบคุมดูแลการขุดดินทำฐานรากอาคารและระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน ภายในโครงการอย่างใกล้ชิดและให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด</p> <p>12. จัดให้มีวัสดุคลุมบริเวณกองดิน โดยจัดให้มีตาข่ายพรางแสงหรือผ้าใบคลุมดินในส่วนที่ขุดดินดังกล่าวไว้ ก่อนนำไปใช้ประโยชน์</p> <p>13. ปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ.2526) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 อย่างเคร่งครัด ดังนี้</p> <p>13.1 ก่อนเริ่มลงมือก่อสร้างอาคาร ต้องสำรวจรายละเอียดตำแหน่ง ความลึก และขนาดของโครงสร้างใต้ดิน ฐานรากอาคารข้างเคียง หรือสิ่งก่อสร้างอื่นๆ เช่น ท่อประปา สายเคเบิล เป็นต้น และมีมาตรการเพื่อป้องกันมิให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สิน</p> <p>13.2 เมื่อมีการขุดดินในบริเวณที่ใกล้หรือชิดอาคาร ถนน หรือกำแพงลึกลงอาจเป็นอันตรายแก่อาคาร ถนน หรือกำแพงนั้น ต้องจัดให้มีค้ำยันเข็มขัด หรือฐานรากเสริมตามความจำเป็นเพื่อความปลอดภัย และต้องตรวจสอบแก้ไขค้ำยัน เข็มขัด และฐานรากดังกล่าวให้มีสภาพมั่นคงและปลอดภัยอยู่เสมอ</p> <p>13.3 การกองวัสดุ เช่น หิน ทราย หรือดิน เป็นต้น ในบริเวณที่ใกล้หรือชิดขอบบ่อที่ขุด ต้องกองห่างจากขอบบ่อ เพื่อป้องกันมิให้ผนังบ่อเสียหายและมีวัสดุร่วงหล่นที่จะเป็นอันตรายแก่ผู้ขุดได้</p> <p>14. ห้ามระบายดินและเศษคอนกรีต รวมทั้งเศษวัสดุต่างๆ ลงท่อระบายน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด</p> <p>15. จัดให้มีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกภายในพื้นที่โครงการ โดยใช้สายฉีดน้ำแรงดันสูง เพื่อฉีดล้างเศษดินออกจากรถบรรทุกให้สะอาดก่อนออกจากโครงการ และทำความสะอาดเศษดินหรือเศษวัสดุก่อสร้างที่ตกหล่นบนถนนและใกล้ท่อระบายน้ำ</p>		



ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช

ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพรัตน ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>16. หากมีความเสียหายอันเกิดจากการถมดิน หรือจากกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนจากโครงการ (ผู้ดำเนินโครงการ) จะต้องรับผิดชอบการแก้ไขหรือชดเชยค่าเสียหายทั้งหมดทันที โดยผู้รับผิดชอบในกรณีเกิดความเสียหายต่ออาคารโดยรอบโครงการ คือ บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด</p> <p>17. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการทำกำแพงกันดิน (ด้านที่ติดคลองลาดบางกระเทียม)</p> <p>17.1 โครงการต้องตรวจสอบความเสถียรของดิน หากดินมีความเสถียรต่ำให้ทำการป้องกันก่อนดำเนินการก่อสร้างกำแพงกันดิน</p> <p>17.2 การเปิดหน้าดิน ดินขุด ดินถม ให้ทำในฤดูแล้งเพื่อป้องกันน้ำฝนชะล้างดินลงในลำน้ำ</p> <p>17.3 วางแผน ขั้นตอนและวิธีการถมดินกลับบริเวณก่อสร้างกำแพงกันดินให้เหมาะสม</p> <p>17.4 หลีกเลี่ยงการเปิดหน้างานก่อสร้างในช่วงที่ยาวเกินไป เพื่อการควบคุมและป้องกันการพังทลายของดิน</p> <p>17.5 การถมดินห้ามใช้เครื่องจักรดันดินในบริเวณเข็มสแตย์</p> <p>17.6 การขุดดินต้องไม่ให้เครื่องจักรอยู่ใกล้เกินความลึกหน้าเสาเข็ม</p>		
1.3 คุณภาพอากาศ	<p><b>มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์</b></p> <p>- จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ขนาดไม่น้อยกว่า 1.20 x 2.40 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมา ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และหมายเลขโทรศัพท์ ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง เขตที่มีหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน รวมทั้งจัดทำ QR Code เพื่อความสะดวกต่อผู้ได้รับผลกระทบ</p>	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช  
ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพรัตน ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p><b>มาตรการด้านการจัดการและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดทำรั้วชั่วคราวแบบทึบ (ชุดที่จะใช้ป้องกันเสียงรบกวน) ล้อมรอบบริเวณบริเวณก่อสร้างอาคารหลังใหม่ทุกด้าน</li> <li>2. ดูแลสภาพรั้วชั่วคราวแบบทึบที่ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้างอาคารให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</li> <li>3. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่น รวมทั้งพื้นที่สำหรับทาสี เชื่อมเหล็กให้มีผนังปิดโดยรอบ และให้อยู่ห่างจากบ้านพักอาศัยหรืออาคารข้างเคียงให้มากที่สุด</li> <li>4. การเก็บกองวัสดุที่มีฝุ่นต้องปิดคลุมหรือเก็บในที่ปิดล้อมหรือฉีดพรมด้วยน้ำ เพื่อให้ผิวเปียกอยู่เสมอหรือใช้วิธีอื่นที่เหมาะสม</li> <li>5. จัดตำแหน่งกองดินภายในพื้นที่ก่อนการถมกลับหรือก่อนนำไปทิ้งให้อยู่ห่างจากบ้านพักอาศัยหรืออาคารข้างเคียงโดยรอบให้มากที่สุด</li> <li>6. ลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยจัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราว (Gutter) ขนาดกว้าง 0.50 เมตร และลึก 0.50 เมตร รอบพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมดักตะกอนดินบริเวณท้ายน้ำ เพื่อป้องกันมิให้มีการระบายน้ำชะล้างหน้าดินและน้ำเสียจากกิจกรรมก่อสร้างไหลสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะโดยตรง</li> </ol> <p><b>มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ใช้ผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ชนิดป้องกันไฟลามปิดกันโดยรอบพื้นที่ปฏิบัติงานก่อสร้างอาคารทุกด้านโดยมีความสูงเท่ากับความสูงอาคารขณะก่อสร้าง เพื่อช่วยป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย และต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา</li> <li>2. จัดวิศวกรดูแลการก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างอาคารให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด</li> </ol>		

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช  
ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพรัตน ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p><b>มาตรการด้านการเดินและใช้เครื่องจักร</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ห้ามติดเครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ทิ้งไว้ขณะไม่ได้ใช้งาน</li> <li>2. หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า</li> <li>3. ตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน</li> <li>4. วางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุ เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยยานพาหนะในการขนส่ง ทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่</li> <li>5. กำหนดให้ผู้รับเหมาลดการใช้รถขนส่งพนักงานเข้าพื้นที่ โดยให้ใช้การขนส่งรวม</li> <li>6. จัดพื้นที่วางเครื่องจักรต่าง ๆ ให้อยู่ห่างจากบ้านพักอาศัยหรืออาคารข้างเคียงให้มากที่สุด</li> <li>7. จัดวิศวกรดูแลการก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างอาคารให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด</li> </ol> <p><b>มาตรการด้านการจัดการของเสีย</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้ามคนงานก่อสร้างเผาเศษวัสดุก่อสร้าง และมูลฝอยใดๆ ทั้งสิ้นโดยให้เก็บรวบรวมเศษวัสดุก่อสร้างกองไว้ให้เป็นระเบียบ และให้นำมูลฝอยไปทิ้งในถังรองรับมูลฝอยที่จัดเตรียมไว้ให้</li> </ul> <p><b>มาตรการเฉพาะด้านการขนส่งดินหรือวัสดุก่อสร้าง</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้างได้เฉพาะวันจันทร์ถึงวันเสาร์ และให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น และหยุดกิจกรรมดังกล่าวในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์</li> <li>2. กำหนดความเร็วยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้างต่างๆ โดยให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในบริเวณโครงการ เพื่อลดการ ฝุ่นกระจายของฝุ่นละออง</li> </ol>		

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช  
ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพรัตน ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>3. การบรรจุวัสดุก่อสร้างต่างๆ ให้จัดหาวัสดุปิดคลุมท้ายรถให้มิดชิด เพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งและร่วงหล่นของวัสดุที่บรรทุกมาตกลงบนถนน</p> <p>4. จัดให้มีจุดล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และเก็บกวาดเศษดินและเศษวัสดุก่อสร้างที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการและถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้องให้เรียบร้อยตลอดเวลา</p> <p>5. สเปรย์หรือพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ในช่วงเช้าและช่วงบ่าย และเพิ่มความถี่ตามความเหมาะสม เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p><b>มาตรการด้านการติดตามตรวจสอบ</b></p> <p>1. จัดให้มีการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) ในพื้นที่โครงการ โดยตรวจวัดทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานรากอาคาร หลังจากนั้นให้ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง และตรวจวัดบริเวณพื้นที่อ่อนไหวที่กำหนด (วัดเสาชิงช้า) เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากผลการตรวจวัดมีค่าเกินมาตรฐาน ต้องหยุดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง และให้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขการปฏิบัติงานทันที เพื่อให้ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน พร้อมบันทึกผลการตรวจสอบและรายงานผลไว้ในรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมบันทึกผลการตรวจสอบและรายงานผลต่อหน่วยงานอนุญาต คือ องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง ทุก ๆ 6 เดือน</p> <p>2. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์เพื่อแสดงรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศทุกสัปดาห์ ในช่วงที่มีทำเสาเข็มและฐานรากอาคาร หลังจากนั้นติดประชาสัมพันธ์รายงานผลการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการให้มองเห็นได้ง่ายและชัดเจน</p> <p>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการตรวจสอบกิจกรรมการก่อสร้างอาคารในพื้นที่โครงการให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ในกรณีที่มีผู้ร้องเรียนโครงการต้องรีบตรวจสอบและหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</p>		

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช  
ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพรัตน ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>4. จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่น จากการก่อสร้างอาคาร และระบุผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ โดยต้องระบุวัน และเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว</p> <p>5. จัดทำระบบบันทึก เมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติ ที่ทำให้เกิดฝุ่น โดยระบุสาเหตุและเวลาการเกิดเหตุให้ครบถ้วน</p> <p><b>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM2.5)</b></p> <p>1. ในกรณีที่มียางานคุณภาพอากาศจากหน่วยงานราชการ ประกาศว่ามีความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM2.5) ในบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการ ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีความเข้มข้นเกินค่ามาตรฐานที่ 37.5 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร (ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM2.5) ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 23 มิถุนายน 2565) หรือมีค่าดัชนีคุณภาพอากาศ (ค่า AQI) อยู่ในระดับที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ซึ่งหากหน่วยงานราชการขอความร่วมมือให้มีการดำเนินการใด ๆ ในช่วงที่มีฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM2.5) ในบรรยากาศมีค่าเกินค่ามาตรฐาน ทางโครงการจะต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด</p> <p>2. จัดให้มีการตรวจวัดควันดำของยานพาหนะและเครื่องจักรที่ใช้เครื่องยนต์ประเภติดiesel ภายใน 3 เดือนก่อนการใช้งาน และทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาการใช้งาน โดยการตรวจวัดจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่มีการรับรอง และให้บันทึกผลการตรวจวัดเก็บไว้ที่สำนักงานก่อสร้างของโครงการ ตลอดระยะเวลาที่รื้อถอนอาคารเดิมและในระยะก่อสร้าง ในกรณีตรวจพบว่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานให้นำไปปรับปรุงก่อนนำมาใช้งาน</p>		

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช  
ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพรัตน ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.4 เสียง	<p>1. จัดให้มีกำแพงกันเสียงเพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อพื้นที่ข้างเคียงไม่ให้เกิดค่ามาตรฐานเสียง ตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และ ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ดังนี้</p> <p>1.1 ขั้นตอนงานเสาเข็มและทำฐานราก (เดือนที่ 3-5) ต้องจัดให้มีการติดตั้งรั้วชั่วคราวแบบทึบสูง 6 เมตร บริเวณแนวเขตที่ดินด้านทิศตะวันออก โดยใช้แผ่น Bloxteg สามารถลดเสียงได้ 44.8 dB(A) (ที่มา : รายงานผลการทดสอบ Bloxteg ของบริษัท ยูนิโปร แมนูแฟคเจอร์ จำกัด โดยศูนย์บริการวิชาการแห่ง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย) สำหรับแนวเขตที่ดินด้านทิศเหนือ ทิศใต้ และทิศตะวันตก ติดตั้งรั้วชั่วคราวแบบ ทึบ สูง 6 เมตร โดยใช้แผ่น Metal Sheet (แผ่นเหล็กรีดเป็นลอน) ความหนาไม่น้อยกว่า 1.27 มิลลิเมตร สามารถลดเสียงได้ 25 dB(A) (ที่มา : FHWA (Federal Highway Administration))</p> <p>1.2 ขั้นตอนงานโครงสร้างอาคาร งานสถาปัตยกรรม รวมงานระบบ สาธารณูปโภค (เดือนที่ 6-21) และงาน ตกแต่งภายในและภายนอก และงานเก็บทำความสะอาด (เดือนที่ 15-24) ติดตั้งกำแพงกันเสียงบนอาคาร ในระยะขึ้นโครงสร้างอาคาร และงานตกแต่งและเก็บงาน โดยการใช้แผ่น Metal Sheet (แผ่นเหล็ก รีดเป็นลอน) ความหนาไม่น้อยกว่า 1.27 มิลลิเมตร (หรือวัสดุอื่นที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) สามารถลด เสียงได้ 25 dB(A) ที่มีความสูง 6.00 เมตร แบบเลื่อนได้ตามชั้นที่กำลังก่อสร้าง ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึง ชั้นบนสุดของอาคาร โดยยึดติดกับนั่งร้านเหล็กขณะก่อสร้าง ร่วมกับการติดตั้งรั้วชั่วคราวแบบทึบตาม รายละเอียดข้อ 1.1</p> <p>1.3 ขั้นตอนงานตกแต่งภายในและภายนอก และงานเก็บทำความสะอาด (เดือนที่ 22-24) ใช้ผนังอาคาร ที่ก่อสร้าง</p>	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช  
ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพรัตน ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. ประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ชุมชนโดยรอบโครงการ เป็นการล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน เพื่อให้ทราบถึงแผนการก่อสร้างอาคารและบุคคลที่สามารถติดต่อได้ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ</li> <li>3. ควบคุมคนงานก่อสร้างอาคารไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนพื้นที่ข้างเคียง</li> <li>4. จำกัดระยะเวลาการทำการกิจกรรมก่อสร้างอาคาร โดยให้ทำการก่อสร้างเฉพาะวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ในช่วงเวลา 8.00-17.00 น. เท่านั้น และหยุดกิจกรรมดังกล่าวในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เพื่อลดผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง</li> <li>5. จัดให้มีวิศวกรควบคุมดูแลพื้นที่ก่อสร้างในโครงการอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างอาคารทุกชั้นตอนให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด</li> <li>6. จัดหาอุปกรณ์ลดเสียงให้คนงานก่อสร้าง เช่น Ear Plug, Ear muffs</li> <li>7. ควบคุมให้คนงานขนย้ายวัสดุก่อสร้างด้วยความระมัดระวังและจับวางวัสดุก่อสร้างแทนการโยนหรือทิ้งลงจากที่สูง</li> <li>8. ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร และใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วต่ำ</li> <li>9. ใช้อุปกรณ์ เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดการเกิดเสียงดังจากเครื่องจักร เครื่องยนต์ที่ชำรุด</li> <li>10. จัดให้มีอุปกรณ์ลดการสั่นสะเทือนหรือกันกระแทก เช่น ยางรถยนต์ หรือแผ่นยาง รวมทั้งติดตั้งอุปกรณ์ตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร เพื่อป้องกันการเกิดเสียงดังและสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ข้างเคียง</li> <li>11. จัดให้มีการตรวจวัดเสียงในพื้นที่โครงการ โดยตรวจวัดทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานรากอาคาร หลังจากนั้นให้ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง และตรวจวัดบริเวณพื้นที่อ่อนไหวทางสุขภาพที่กำหนด (บริเวณวัดเสาธงนอก) เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากผลการตรวจวัดมีค่าเกินมาตรฐาน ต้องหยุดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง และให้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขการปฏิบัติงานทันทีเพื่อให้ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน</li> </ol>		

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช

ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพรัตน ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	12. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์เพื่อแสดงรายงานผลการตรวจวัดเสียงทุกสัปดาห์ ในช่วงที่มีการทำการทำเสาเข็มและฐานรากอาคาร หลังจากนั้นติดประชาสัมพันธ์รายงานผลการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการให้มองเห็นง่ายและชัดเจน		
1.5 ความสั่นสะเทือน	<ol style="list-style-type: none"> <li>การก่อสร้างฐานรากอาคารภายในโครงการ ด้านทิศตะวันออกและด้านทิศตะวันตกที่มีระยะห่างของเสาเข็มที่มีระยะห่างจากข้างเคียงน้อยกว่า 8.00 เมตร ให้โครงการเลือกใช้เสาเข็มแบบกด JIP (Jack In Pile) สำหรับระยะห่างของเสาเข็มที่มีระยะห่างจากอาคารข้างเคียงมากกว่า 30.00 เมตร โครงการเลือกใช้เสาเข็มแบบตอก</li> <li>กำหนดให้มีรถบรรทุกที่ใช้ในงานเสาเข็มและทำฐานรากอยู่ภายในพื้นที่โครงการ ไม่เกินครั้งละ 1 คัน</li> <li>จัดให้มีแผนก่อสร้างอาคารหลังใหม่ที่ชัดเจนและแจ้งให้แก่บ้านเรือนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการรับทราบ เป็นการล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน โดยให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้างโครงการ เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรงตลอด 24 ชั่วโมง เมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ และโครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทันที</li> <li>ให้ทำเสาเข็มบริเวณที่อยู่ใกล้อาคารข้างเคียงก่อน เพื่อเป็นแนวป้องกันก่อน จากนั้นจึงทำเสาเข็มถอยตั้งฉากออกจากแนวป้องกันการเคลื่อนตัวของมวลดินจะเคลื่อนตัวตามแนวการทำเสาเข็มโดยเสาต้นที่ทำเสร็จแล้วจะทำหน้าที่เป็นแนวป้องกันใหม่ ไม่ให้มวลดินเคลื่อนที่เข้าหาแนวป้องกันเดิม</li> <li>จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่ผู้ที่อาศัยที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ก่อนที่จะเริ่มกิจกรรมก่อสร้างอาคาร โดยแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน โดยให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้างโครงการ เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรงตลอด 24 ชั่วโมง เมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ และโครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทันที</li> </ol>	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด



ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช

ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพรัตน ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>6. จัดให้มีตัวแทนของโครงการ และผู้รับเหมาก่อสร้างทำเสาเข็ม ประสานงานกับเจ้าของอาคารข้างเคียงให้ร่วมกัน ตรวจสอบสภาพอาคาร พร้อมถ่ายรูปไว้เป็นหลักฐาน และจัดทำสำเนารูปเป็น 2 ชุด เก็บไว้กับโครงการ 1 ชุด และเจ้าของอาคาร 1 ชุด ก่อนทำเสาเข็ม</p> <p>7. จัดให้มีระบบป้องกันดินพังและระบบค้ำยันในช่วงการขุดดินทำฐานรากอาคาร โดยต้องมีความมั่นคงแข็งแรงตลอดการก่อสร้างและได้รับการออกแบบ ตรวจสอบและควบคุมการก่อสร้างโดยวิศวกรโยธาที่มีความชำนาญ</p> <p>8. จัดให้มีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักร และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำเสาเข็มทุกวัน ก่อนเริ่มทำงาน หากพบว่าเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้เกิด การชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไขให้อยู่ในสภาพดีก่อนการใช้งาน</p> <p>9. จัดให้มีอุปกรณ์ลดการสั่นสะเทือนหรือกันกระแทก เช่น ยางรถยนต์ หรือแผ่นยาง รวมทั้งติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร เพื่อป้องกันการเกิดเสียงดังและสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>10. ควบคุมคนขับรถบรรทุกให้รักษาระยะห่างรถขณะแล่นผ่านบนถนนรอบอาคารในโครงการให้ห่างจากแนวเขตที่ดินให้มากที่สุด เพื่อลดแรงสั่นสะเทือนจากรถบรรทุกต่ออาคารข้างเคียง</p> <p>11. จำกัดระยะเวลาการทำการกิจกรรมก่อสร้างอาคาร โดยให้ทำการก่อสร้างเฉพาะวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ในช่วงเวลา 8.00-17.00 น. เท่านั้น และหยุดกิจกรรมดังกล่าวในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เพื่อลดผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>12. จัดวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด รวมทั้งเข้าประเมินพื้นที่ที่ได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการ เพื่อซ่อมแซมอาคารหรือส่วนของอาคารที่แตกร้าว หรุดตัว โดยให้ดำเนินการแก้ไขทันทีเมื่อมีการแจ้งเหตุจากเจ้าของอาคารข้างเคียง</p>		

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช

ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพรัตน ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>13. จัดให้มีจุดรับเรื่องร้องเรียน หรือรับแจ้งเหตุเดือดร้อน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ หากมีเหตุให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้น ให้โครงการติดตามตรวจสอบและดำเนินการปรับปรุงแก้ไข หรือชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยเร่งด่วน</p> <p>14. หากพบว่าข้างเคียงได้รับความเสียหายจากการทำเสาเข็มของโครงการ ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างหยุดการก่อสร้างโดยทันที เพื่อปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานที่ปลอดภัย และเข้าไปแก้ไขซ่อมแซมอาคารข้างเคียงให้อยู่ในสภาพดีดังเดิมโดยทันที</p> <p>15. หากมีเหตุให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้น ให้ติดตามตรวจสอบและดำเนินการปรับปรุงแก้ไข หรือชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันที โดยผู้รับผิดชอบในกรณีเกิดความเสียหายต่ออาคารโดยรอบโครงการ คือ บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด</p> <p>16. โครงการต้องจัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก อันเนื่องมาจากการก่อสร้างอาคาร โดยจะต้องประกันความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกให้มีจำนวนเงินเอาประกัน ให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก พ.ศ. 2564 และให้โครงการเก็บเอกสารการจัดให้มีการประกันภัยดังกล่าวไว้ และพร้อมที่จะให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นตรวจสอบได้ตลอดเวลา</p>		
1.6 ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว	<p>1. จัดให้มีข้อควรปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหว โดยนำไปติดประกาศ ให้ผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้างรับทราบวิธีปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้อง</p> <p>2. จัดเก็บวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือที่ใช้ในงานก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยในบริเวณที่จัดไว้ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการร่ว่งหล่นของเศษวัสดุก่อสร้างต่อผู้คนในบริเวณใกล้เคียง</p>	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช

ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพรัตน ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.7 ทรัพยากรน้ำ/แหล่งน้ำ ผิวดิน	1. ห้ามระบายน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัดออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด 2. ควบคุมคนงานไม่ให้ทิ้งมูลฝอย เศษวัสดุก่อสร้าง หรือล้างอุปกรณ์ที่ปนเปื้อนสารเคมีจากการก่อสร้างลงบ่อกักน้ำ และท่อระบายน้ำสาธารณะ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพ บนบก	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรด้านกายภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบก	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
2.2 ทรัพยากรชีวภาพ ในน้ำ	1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจัดการน้ำเสียอย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพในน้ำ 2. ห้ามระบายน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัดออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด 3. ควบคุมคนงานไม่ให้ทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างหรือล้างอุปกรณ์ที่ปนเปื้อนสารเคมีจากการก่อสร้างออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ แต่ให้นำไปกำจัดอย่างถูกวิธี เพื่อป้องกันสิ่งปนเปื้อนดังกล่าวไหลลงสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยทางอ้อม	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	1. จัดให้มีน้ำสำรองน้ำใช้ในบริเวณพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ โดยใช้น้ำจากถังเก็บน้ำใช้ในโครงการ 2. จัดให้มีน้ำดื่มไว้สำหรับคนงานที่เข้ามาทำงานภายในพื้นที่โครงการ 3. ควบคุมคนงานให้ใช้น้ำอย่างประหยัด 4. ตรวจสอบสภาพทั่วไปและจุดรั่วซึมของท่อประปาอย่างสม่ำเสมอ หากพบการแตกหักหรือชำรุด มีจุดรั่วซึม ให้รีบแก้ไขโดยทันที	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช

ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพรัตน ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การจัดการน้ำเสีย	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างให้เพียงพอ โดยกำหนดให้ใช้ห้องน้ำห้องส้วมได้เฉพาะบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น</li> <li>2. จัดให้มีการควบคุมดูแลและปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อบำบัด จนได้คุณภาพน้ำทิ้งเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</li> <li>3. กำหนดให้มีการสูบกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ ทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง หรือเมื่อบ่อเกรอะใกล้เต็ม</li> <li>4. จัดให้มีแม่บ้านหรือคนงานคอยดูแลรักษาและทำความสะอาดห้องน้ำห้องส้วมของคนงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็นรบกวนและถูกสุขลักษณะ</li> <li>5. จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกท่อระบายน้ำสาธารณะ เดือนละ 1 ครั้ง โดยพารามิเตอร์ในการตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH), ค่าความสกปรกในรูปของบีโอดี (BOD), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solid), สารแขวนลอย (Suspended Solids), ตะกอนหนัก (Settleable Solids), โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด, น้ำมันและไขมัน (Fat Oil &amp; Grease), ไนโตรเจน (Nitrogen) ในรูปของ ที เค เอ็น (TKN) และซัลไฟด์ (Sulfide)</li> <li>6. ติดป้ายประกาศผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งเดือนละ 1 ครั้ง ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการให้มองเห็นอย่างชัดเจน</li> </ol>	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีระบบท่อระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วมภายในโครงการ</li> <li>2. ควบคุมคนงานไม่ให้ทิ้งมูลฝอย เศษวัสดุก่อสร้าง หรือล้างอุปกรณ์ที่ปนเปื้อนสารเคมีจากการก่อสร้างลงท่อระบายน้ำสาธารณะ</li> </ol>	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช

ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพรัตน ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>3 ลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยจัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราว (Gutter) ขนาดกว้าง 0.50 เมตร และลึก 0.50 เมตร รอบพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมดักตะกอนดินบริเวณท้ายน้ำ เพื่อป้องกันมิให้มีการระบายน้ำชะล้างหน้าดินและน้ำเสียจากกิจกรรมก่อสร้างไหลสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะโดยตรง</p> <p>4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการคอยทำความสะอาดหน้างาน ขุดลอกตะกอนดิน เก็บขยะจากท่อระบายน้ำ เพื่อป้องกันมิให้เศษดินและวัสดุอุดตันหรือกีดขวางการไหลของน้ำและท่อระบายน้ำ</p> <p>5. ขุดลอกตะกอนในบ่อพักน้ำและท่อระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>		
<b>3.4 การจัดการมูลฝอย</b>	<p>1. จัดพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างไม่ปล่อยให้กระจายหลายจุด เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยและสะดวกต่อการเก็บขนของหน่วยงานเก็บขน</p> <p>2. จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทานและมีฝาปิดมิดชิด และมีขนาดเพียงพอในการรองรับมูลฝอยแต่ละประเภท</p> <p>3. กำชับให้คนงานคัดแยกมูลฝอยและทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับแต่ละประเภทที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด</p> <p>4. ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอและไม่มีปัญหามูลฝอยล้นถัง หากพบว่ามีปัญหามูลฝอยตกค้าง ต้องเพิ่มถังรองรับมูลฝอยรองรับให้เพียงพอ</p> <p>5. จัดให้มีการคัดแยกมูลฝอยประเภทเศษกระดาษ เศษแก้ว กระจก พลาสติกออกจากมูลฝอยทั่วไป และจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อหรือนำกลับมาใช้ใหม่ต่อไป</p> <p>6. กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบขนส่งเศษวัสดุจากการก่อสร้างหรือเศษวัสดุอื่นๆ และนำไปกำจัดอย่างน้อยสัปดาห์ละ 2 ครั้ง</p> <p>7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการคอยตรวจสอบ เก็บกวาดและทำความสะอาดภายในและภายนอกอาคารโครงการอยู่เสมอ เพื่อป้องกันมูลฝอยตกค้าง การส่งกลิ่นเหม็นรบกวน และทัศนอุจาดต่อพื้นที่ข้างเคียง</p>	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช

ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพรัตน ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 ไฟฟ้าและพลังงาน	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีวิศวกรไฟฟ้าผู้ชำนาญการและช่างเทคนิคด้านไฟฟ้าทำหน้าที่การปฏิบัติงานด้านไฟฟ้า</li> <li>2. จัดให้มีระบบไฟฟ้าและแสงสว่างที่เพียงพอในพื้นที่ปฏิบัติงาน</li> <li>3. การจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับอุปกรณ์ก่อสร้าง ต้องเป็นไปตามระบบวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง</li> <li>4. ควบคุมให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด</li> <li>5. ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน ประหยัดพลังงาน และมีอายุการใช้งานยาวนาน</li> </ol>	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
3.6 การสื่อสาร	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ประชาสัมพันธ์และจัดทำเอกสารแจ้งต่ออาคารและสถานที่ที่อยู่รอบโครงการ เป็นการล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน เพื่อให้ทราบถึงวิธีการติดต่อกับโครงการในกรณีที่โครงการทำให้เกิดการรบกวนสัญญาณคลื่นวิทยุและโทรทัศน์ จากการพัฒนาโครงการ ณ วันที่เริ่มการก่อสร้างอาคาร เพื่อให้เข้าไปตรวจสอบและใช้ในการปรับปรุง ตลอดระยะเวลาก่อสร้างอาคาร</li> <li>2. จัดให้มีช่องทาง/จุดบริการไว้ที่สำนักงานก่อสร้างโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่บุคคลภายนอกสามารถเข้ามา ร้องเรียนปัญหาที่เกิดจากการพัฒนาโครงการได้โดยสะดวก</li> <li>3. หากมีการร้องเรียนจากผู้ได้รับความเสียหายอันเกิดจากการรบกวนสัญญาณคลื่นวิทยุและโทรทัศน์ โครงการ จะต้องรีบแก้ไขโดยทันทีหรือชดเชยเยียวยาตามที่ทั้งสองฝ่ายเจรจาได้ข้อยุติ หากไม่สามารถตกลงกันได้ ให้เจ้าของโครงการนำเรื่องเข้าสู่กระบวนการไกล่เกลี่ยข้อพิพาทตามพระราชบัญญัติไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยเจ้าของเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด (ถ้ามี)</li> </ol>	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช

ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพรัตน ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.7 การจราจร	<ol style="list-style-type: none"> <li>กำหนดความเร็วของรถบรรทุกที่วิ่งในโครงการไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง และในเขตชุมชนไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง</li> <li>จัดให้มีป้ายเตือน “ระวังมีรถวิ่งเข้า-ออก” ก่อนถึงทางเข้า-ออกโครงการ และป้ายบอก “ทางเข้า-ออก” บริเวณด้านหน้าโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน</li> <li>ประชาสัมพันธ์การใช้เส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง โดยการติดป้ายหรือแจ้งให้ประชาชนบริเวณใกล้เคียงให้รับทราบ รวมทั้งกำหนดให้ผู้ขับขี่รถบรรทุกปฏิบัติตาม</li> <li>ห้ามขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเร่งด่วน และปฏิบัติตามข้อห้ามของเจ้าพนักงานตำรวจจราจร ทว่าราชอาณาจักรหากจำเป็นต้องขนส่งในช่วงเวลาที่อยู่ในข้อห้าม โครงการต้องดำเนินการขออนุญาตเจ้าหน้าที่ตามขั้นตอนที่กำหนดไว้</li> <li>ห้ามจอดรถบรรทุกหรือวางวัสดุก่อสร้างกีดขวางการจราจรบริเวณด้านหน้าโครงการและถนนสาธารณะ ตลอด 24 ชั่วโมง</li> <li>ควบคุมให้คนขับรถบรรทุกเพิ่มความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะจุดเข้า-ออกโครงการและทางแยกบริเวณถนนสาธารณะ</li> <li>จัดให้มีจุดล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการ ก่อนวิ่งออกจากโครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันการเสียดินตกหล่นและฝุ่นละอองฟุ้งกระจายบนถนน และเก็บกวาดเสียดินและเศษวัสดุก่อสร้างที่ร่วงหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการและถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้องให้เรียบร้อยตลอดเวลา</li> <li>ต้องควบคุมคนขับรถให้อยู่ในสภาพที่พร้อมในการขับขี่ ไม่เสพของมึนเมาหรือเสพติดและไม่ประมาทในการขับขี่เพื่อป้องกันและช่วยลดอุบัติเหตุบนท้องถนนและลดการสูญเสียทั้งเวลาและทรัพย์สิน</li> <li>จัดพื้นที่จอดรถบรรทุกขนส่งให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น และจัดเตรียมพื้นที่สำหรับงานขนย้ายวัสดุก่อสร้างโดยไม่ให้จอดรถบนถนนภายนอกโครงการอย่างเด็ดขาด</li> </ol>	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช

ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพรัตน ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>10. การบรรทุกดินหรือวัสดุก่อสร้างต่าง ๆ ให้จัดหาวัสดุปิดคลุมท้ายรถให้มิดชิดและกรณีมีความยาวของวัสดุก่อสร้างมากกว่ากระบะบรรทุกต้องติดตั้งสัญญาณให้รถที่ตามหลังมองเห็นชัดเจน และเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก</p> <p>11. ควบคุมไม่ให้มีการบรรทุกเกินพิกัดน้ำหนักที่กฎหมายกำหนดไว้สำหรับรถบรรทุกนั้นๆ เพื่อป้องกันการชำรุดเสียหายของถนนที่ใช้เป็นเส้นทางจราจร</p> <p>12. ติดป้ายชื่อและที่อยู่ของผู้รับผิดชอบ พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ ที่ด้านท้ายและด้านข้างของรถบรรทุกในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนจากรถบรรทุกหรือมีเศษดิน/วัสดุร่วงหล่นสามารถแจ้งมายังหมายเลขโทรศัพท์ดังกล่าวได้</p> <p>13. จัดให้มีไฟส่องสว่างอย่างเพียงพอบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคาร เพื่อความปลอดภัยของผู้สัญจรผ่าน</p> <p>14 จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการอยู่ประจำบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจรให้ปลอดภัยทั้งภายในและภายนอกโครงการ</p> <p>15. เนื่องจากบริเวณถนนเทพรัตนมีแนวท่อก๊าซธรรมชาติให้โครงการนำแบบแปลนที่จะขออนุญาตเชื่อมทางกับถนนเทพรัตนจากแขวงทางจังหวัดสมุทรปราการตามระเบียบราชการ ส่งให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ตรวจสอบรายละเอียดก่อนดำเนินการก่อสร้าง</p>		
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<p>1. ดำเนินการก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามรูปแบบ แผนงานและระยะเวลาที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</p> <p>2. หากในอนาคตที่ดินบริเวณที่จะพัฒนาโครงการถูกเวนคืนของโครงการก่อสร้างทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง (มอเตอร์เวย์) สายถนนวงแหวนรอบนอกที่ 3 เจ้าของที่ดินหรือเจ้าของโครงการจะต้องทำความเข้าใจ รับทราบ และทำตามขั้นตอนการขอเวนคืนภาครัฐ</p>	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด



ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช

ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพรัตน ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b> <b>4.1 ผลกระทบด้านสังคมและเศรษฐกิจ</b> <b>1) ผลกระทบทางสังคม</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการขนาดไม่น้อยกว่า 1.20 x 2.40 เมตร แสดงชื่อโครงการ ระยะเวลาก่อสร้าง ชื่อบริษัทผู้รับเหมา ผู้รับผิดชอบ หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อที่สามารถติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง และตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด รวมทั้งผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งชื่อหน่วยงานราชการไว้ที่บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการให้ชัดเจน เพื่อความสะดวกต่อการติดตามตรวจสอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและประชาชนบริเวณโดยรอบโครงการ รวมทั้งจัดทำ QR Code เพื่อความสะดวกต่อผู้ได้รับผลกระทบ</li> <li>ในการพิจารณาเลือกผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องพิจารณามาตรการรักษาความปลอดภัยด้วย และในสัญญาว่าจ้างระหว่างผู้ดำเนินโครงการกับบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องระบุและครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองคุณภาพชีวิตด้านความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยของผู้ปฏิบัติงานในโครงการ</li> <li>ออกกฎระเบียบการทำงานในพื้นที่โครงการ เพื่อให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบที่ได้กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด พร้อมบทลงโทษหากไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบ เพื่อไม่ให้คนงานมีพฤติกรรมส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมและสังคมโดยรอบ</li> <li>จัดให้เจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบสาธารณูปโภคบริเวณพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ดียู่เสมอ</li> <li>กำหนดให้ผู้รับเหมาพิจารณาเลือกคนงานที่เป็นคนไทยเป็นอันดับแรก หากรับงานคนต่างด้าวต้องเลือกคนงานที่ได้รับอนุญาตทำงานอย่างถูกต้องตามกฎหมายและให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับเพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง</li> </ol>	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช

ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพรัตน ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>6. กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดทำประวัติคนงานก่อสร้างให้รัดกุม ไม่รับคนงานไม่มีทะเบียนประวัติเข้าทำงาน และกรณีเป็นคนงานต่างด้าวต้องจัดให้มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับสำนักบริหารแรงงานต่างด้าว เพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติคนงานได้</p> <p>7. กำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนเข้ารับทำงานและหลังรับเข้าทำงาน และอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพและพาหนะนำโรคต่อคนในชุมชน</p> <p>8. ประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ชุมชนบริเวณพื้นที่ติดโครงการและโดยรอบ เป็นการล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน เพื่อให้ทราบถึงแผนการก่อสร้าง จดรับเรื่องร้องเรียนและข้อผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อที่สามารถติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ</p> <p>9. สนับสนุนหรือเข้าร่วมกิจกรรมด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมอื่นๆ ของชุมชนอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>10. โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต อย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง</p>		
	<p>● มาตรการควบคุมพฤติกรรมของคนงานก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน</p> <p>1. จัดให้มีที่พักคนงานที่อยู่นอกพื้นที่ก่อสร้าง อย่างถูกสุขลักษณะ โดยอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการไม่น้อยกว่า 1 กิโลเมตร ไม่อยู่ใกล้หรือส่งผลกระทบต่อชุมชน มีระบบสาธารณูปโภครองรับเพียงพอ มีห้องน้ำที่ถูกล้างและมีการจัดการมูลฝอยที่เหมาะสม</p> <p>2. อาคารที่พักของคนงานก่อสร้างให้มีขนาดให้เป็นไปตามมาตรฐาน และแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราว สำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท. 1010-34) และประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดจำนวนคนต่อจำนวนพื้นที่ของอาคารที่พักของคนงานก่อสร้างที่ถือว่ามีคนอยู่มากเกินไป</p>	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช

ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพรัตน ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ol style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีห้องส้วม ไม่เกิน 15 คน/ห้อง ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 63 (พ.ศ.2551) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</li> <li>จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบสาธารณูปโภคภายในบ้านพักคนงานและบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ดีอยู่เสมอ</li> <li>จัดอบรมและออกกฎระเบียบการทำงานในพื้นที่ก่อสร้างและการพักอาศัยในบริเวณบ้านพักคนงาน พร้อมบทลงโทษ เช่น ห้ามนำสัตว์เลี้ยงที่อาจก่อให้เกิดโรคหรือความรำคาญมาเลี้ยงในห้องพัก ห้ามใช้ห้องพักเป็นแหล่งมั่วสุมยาเสพติด เป็นต้น</li> <li>ออกกฎหมายห้ามดื่มสุราหรือเสพเครื่องดองของมีนเมา สิ่งเสพติด ห้ามเล่นหรือหยอกล้อกันในระหว่างการปฏิบัติงานอย่างเด็ดขาด ผู้ฝ่าฝืนต้องได้รับการลงโทษ</li> <li>จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานก่อสร้าง เพื่อให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบที่ได้กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด พร้อมบทลงโทษหากไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบ</li> <li>จัดให้มีหัวหน้าคนงานเฝ้าระวัง สอดส่องดูแลความประพฤติของคนงาน มิให้ก่อความเดือดร้อน และปัญหาต่างๆ แก่คนงานด้วยกันและประชาชนใกล้เคียง พร้อมทั้งร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นในการแก้ปัญหา</li> <li>จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการออกตรวจสอบความเรียบร้อยของสถานที่พักคนงานของผู้รับเหมาก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ผู้รับจ้างปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ให้ดีขึ้นตลอดเวลา</li> <li>จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณบ้านพักคนงาน (ที่อยู่นอกพื้นที่โครงการ) ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อทำหน้าที่ดูแลความเรียบร้อยภายในบริเวณบ้านพักคนงานและบริเวณโดยรอบบ้านพักคนงาน และป้องกันมิให้คนงานออกนอกพื้นที่บ้านพักคนงานในยามวิกาล</li> </ol>		

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช

ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพรัตน ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2) ผลกระทบเศรษฐกิจ ในท้องถิ่น	- สนับสนุนร้านค้า ร้านขายวัสดุก่อสร้างต่างๆ ที่อยู่บริเวณชุมชนใกล้เคียงโครงการเป็นอันดับแรก	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
3) การมีส่วนร่วมของ ประชาชน และการ รับเรื่องร้องเรียน/การ ชดเชยเยียวยา	<p>1. จัดให้มีแผนกิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม</p> <p>2. สนับสนุนหรือเข้าร่วมกิจกรรมด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมอื่นๆ ของชุมชนอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>3. เจ้าของโครงการต้องจัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก อันเนื่องมาจากการก่อสร้างอาคาร โดยจะต้องประกันความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกให้มีจำนวนเงินเอาประกัน ให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อตามกฎหมาย พ.ศ. 2564 โดยการประกันความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกให้มีจำนวนเงินเอาประกันดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กรณีเสียชีวิตหรือทุพพลภาพจำนวนเงินเอาประกันไม่ต่ำกว่า 100,000 บาท/คน และค่ารักษาพยาบาลไม่ต่ำกว่า 100,000 บาท/คน รวมกันแล้วไม่ต่ำกว่า 1,500,000 บาท/ครั้ง</li> <li>- ความเสียหายต่อทรัพย์สินจำนวนไม่ต่ำกว่า 500,000 บาท/ครั้ง</li> </ul> <p>4. ในระหว่างที่บริษัทประกันภัยยังไม่มี การชดเชยเยียวยา เจ้าของโครงการจะต้องสำรองเงินชดเชยค่าเสียหายไว้ให้เพียงพอ เพื่อแก้ไขปัญหาหรือผลกระทบที่เกิดจากการก่อสร้างอาคารของโครงการ และเพื่อความรวดเร็วระหว่างรอการดำเนินการของบริษัทประกันภัย</p> <p>5. ให้เจ้าของโครงการเก็บเอกสารที่จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกอันเนื่องมาจากการก่อสร้างไว้ที่ห้องสำนักงานภายในพื้นที่โครงการ และพร้อมที่จะให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นตรวจสอบได้ตลอดเวลาตลอดระยะเวลาการดำเนินการ</p>	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช

ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพรัตน ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>6. จัดให้มาตรการดำเนินงานรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ จัดให้มีช่องทาง/จุดบริการไว้ที่สำนักงานของโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่บุคคลภายนอกสามารถเข้ามาร้องเรียนปัญหาที่เกิดจากโครงการได้โดยสะดวก ติดตั้งป้ายแสดงขั้นตอนการร้องเรียน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการไว้รับเรื่องร้องเรียน อย่างน้อย 2 คน และให้เจ้าหน้าที่เปิดตู้รับเรื่องร้องเรียนทุกวัน และแจ้งกลับผู้ร้องเรียนโดยทันทีว่าโครงการได้รับเรื่องร้องเรียนเรียบร้อยแล้ว</p> <p>7. กรณีผู้ร้องเรียนได้รับความเดือดร้อนหรือเสียหายจากโครงการ ให้โครงการรีบเข้าตรวจสอบ เมื่อพิสูจน์ได้ว่ามีสาเหตุเกิดจากกิจกรรมของโครงการจริง โครงการจะต้องมีการเจรจาทำข้อตกลงในการซ่อมแซมหรือชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ผู้ได้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรมทันที ในกรณีที่สามารถเจรจาและตกลงกันได้ ให้จัดทำบันทึกข้อตกลงทั้ง 2 ฝ่าย เกี่ยวกับรายละเอียดการร้องเรียน เช่น ชื่อผู้ร้องเรียน ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ รายละเอียดเรื่องร้องเรียน และการตอบสนองหรือการดำเนินการแก้ไขตามเรื่องร้องเรียน เพื่อเรียกตรวจสอบได้ และหากยังไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ดำเนินการนำเรื่องเข้าสู่กระบวนการไกล่เกลี่ยข้อพิพาทตามพระราชบัญญัติไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 เพื่อหาข้อยุติ</p>		
<p>4.2 การสาธารณสุขและสุขภาพ</p> <p>1) โรคระบบทางเดินหายใจ/ภูมิแพ้ และผิวหนัง</p>	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
2) โรคเกี่ยวกับการได้ยิน	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านเสียง และด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช

ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพรัตน ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3) ไรศใช้เลื้อยดอก	- จัดให้มีการสำรวจตรวจสอบสถานที่ที่คาดว่าจะเป้นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์ และแมลงที่เป็นพาหนะนำโรคเช่น บริเวณพื้นที่น้ำขัง มีเศษวัสดุ เศษผ้า หรือเศษอาหารกองทับถม ไม่เป็นระเบียบ หากพบให้รีบกำจัดหรือทำลายทันที	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
4) ไรศอุจจาระร่วง	1. จัดให้มีอาหาร/น้ำดื่มที่ใช้ที่สะอาดมีปริมาณมากเพียงพอต่อความต้องการ และจัดให้มีการล้างทำความสะอาดถึงน้ำใช้เป็นประจำ 2. จัดให้มีการดูแลและรักษาความสะอาด ห้องน้ำห้องส้วมสะอาดและถูกสุขลักษณะ 3. มีถังรองรับมูลฝอยภายในห้องส้วมที่มีฝาปิดมิดชิดและกำจัดมูลฝอย และสิ่งปฏิกูลอย่างถูกวิธี เพื่อไม่ให้เป้นแหล่งเพาะพันธุ์ของแมลงวัน	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
5) อุบัติเหตุจากการก่อสร้างและจราจร	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านการจราจร และด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
6) การแพร่ระบาดของโรคติดต่อ	1. ปฏิบัติตามมาตรการเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดต่อร้ายแรงตามที่กรมควบคุมโรคกระทรวงสาธารณสุขประกาศกำหนด 2. กรณีมีโรคติดต่ออันตรายหรือมีเหตุสงสัยว่าได้เกิดโรคติดต่ออันตรายในพื้นที่และบริเวณใกล้เคียง ให้รีบแจ้งเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อในเขตพื้นที่นั้นเพื่อดำเนินการสอบสวนโรคทันที 3. กำหนดให้มีการคัดกรองเบื้องต้น โดยสังเกตผู้ที่มีอาการเจ็บป่วย เช่น มีไข้ ไอ จาม มีน้ำมูก หรือเหนื่อยหอบให้หยุดปฏิบัติงานและพาไปพบแพทย์ทันที 4. เมื่อมีโรคติดต่ออันตรายหรือมีเหตุสงสัยว่าได้เกิดโรคติดต่ออันตรายในพื้นที่และบริเวณใกล้เคียง กำหนดให้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันการแพร่ระบาดของโรคให้เพียงพอ เช่น หน้ากากอนามัย หรือน้ำกาฝ้า แอลกอฮอล์เจล เป็นต้น	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช

ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพรัตน ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	5. ให้งดกิจกรรมสังสรรค์ที่มีการรวมกลุ่ม การกิน การดื่ม ในช่วงเวลาเลิกงาน หรือวันหยุด เพื่อป้องกันการติดต่อของโรคแพร่ระบาด		
7) สุขภาพจิตและเหตุ รำคาญ	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการตรวจเยี่ยมหรือสอบถามปัญหาสุขภาพ/ความวิตกกังวลของผู้พักอาศัยใกล้เคียงเป็นประจำทุกเดือน 2. จัดให้มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและปัญหาสุขภาพของผู้พักอาศัยใกล้เคียง เพื่อหาแนวทางป้องกันและแก้ไขผลกระทบและป้องกันการเกิดเหตุซ้ำ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
8) การส่งต่อผู้ป่วย	1. จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วนประจำไว้ที่สำนักงานโครงการ 2. อุปกรณ์ปฐมพยาบาลต้องอยู่ในตำแหน่งที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน เก็บดูแลรักษาอยู่ในสภาพที่ดีและเรียบร้อยพร้อมใช้งาน 3. อบรมคนงานให้ทราบรายละเอียดการแจ้งเหตุและจุดแจ้งเหตุ พร้อมทั้งติดหมายเลขแจ้งเหตุฉุกเฉินไว้ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ง่ายและชัดเจน 4. ฝึกอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้นแก่คนงาน รวมทั้งอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการนำส่งผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
4.3 อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย  1) การคัดเลือกคนงาน และความปลอดภัยใน พื้นที่ก่อสร้าง	1. ในการพิจารณาเลือกผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องพิจารณามาตรการรักษาความปลอดภัยประกอบด้วย และในสัญญาว่าจ้างระหว่างผู้ดำเนินโครงการกับบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องระบุและครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองคุณภาพชีวิตด้านความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยของผู้ปฏิบัติงานในโครงการ และรายละเอียดเกี่ยวกับการจัดให้มีบ้านพักคนงานให้เป็นไปตามมาตรการที่กำหนดไว้ก่อนเริ่มการก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช

ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพรัตน ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. ให้โครงการกำหนดให้การปฏิบัติตามมาตรการด้านต่างๆ ของโครงการโรงพยาบาลภัทรเวช เป็นส่วนหนึ่งไว้ในสัญญาจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการ</li> <li>3. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ แสดงชื่อโครงการ ระยะเวลาการก่อสร้าง ชื่อบริษัทผู้รับเหมา ผู้รับผิดชอบ เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ และตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด รวมทั้งผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้ง ชื่อหน่วยงานราชการที่อยู่ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ ไว้ที่บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน เพื่อความสะดวกต่อการติดตามตรวจสอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และประชาชนบริเวณโดยรอบโครงการ</li> <li>4. จัดทำประวัติคนงานก่อสร้างให้รัดกุม ไม่รับคนงานไม่มีทะเบียนประวัติเข้าทำงาน</li> <li>5. จัดให้มีการรักษาความสะอาดอาคารและความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้างให้ได้มากที่สุด เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุ</li> <li>6. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะอย่างยิ่ง มาตรการด้านเสียง ฝุ่นละออง การจราจร พร้อมทั้งปรับปรุงและแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ให้ดีขึ้น</li> <li>7. เจ้าของโครงการต้องจัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก อันเนื่องมาจากการก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร โดยจะต้องประกันความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอกให้มีจำนวนเงินเอาประกัน ให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย พ.ศ. 2564</li> <li>8. ในระหว่างที่บริษัทประกันภัยยังไม่มี การชดเชยเยียวยา เจ้าของโครงการจะต้องสำรองเงินชดเชยค่าเสียหายไว้ให้เพียงพอ เพื่อแก้ไขปัญหาหรือผลกระทบที่เกิดจากการก่อสร้างอาคารของโครงการ และเพื่อความรวดเร็วระหว่างรอการดำเนินการของบริษัทประกันภัย</li> </ol>		



ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช

ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตัด ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>9. ให้เจ้าของโครงการเก็บเอกสารที่จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกอันเนื่องมาจากการก่อสร้างไว้ที่ห้องสำนักงานภายในพื้นที่โครงการ และพร้อมที่จะให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นตรวจสอบได้ตลอดเวลาตลอดระยะเวลาการดำเนินการ</p> <p>10. มาตรการป้องกันความเสียหายจากการใช้ทาวเวอร์เครน</p> <p>10.1 เลือกใช้ทาวเวอร์เครนแบบแขนกระดก และกำหนดตำแหน่งติดตั้งทาวเวอร์เครนให้อยู่ในพื้นที่เขตก่อสร้างโครงการ และควบคุมรัศมีการทำงานให้อยู่เฉพาะในพื้นที่เขตก่อสร้างโครงการเท่านั้น</p> <p>10.2 การติดตั้งทาวเวอร์เครน จะต้องมิวิศวกรเป็นผู้ออกแบบฐานราก ตรวจสอบการติดตั้งตามกฎหมายเกณฑ์ที่กำหนดไว้</p> <p>10.3 ผู้ควบคุมทาวเวอร์เครนต้องมีความชำนาญ และสามารถควบคุมทาวเวอร์เครนได้อย่างถูกต้องปลอดภัย และได้รับอนุญาตจากหัวหน้างานเท่านั้น</p> <p>10.4 ต้องมีผู้คุมงานและผู้ส่งสัญญาณตลอดเวลาที่ทาวเวอร์เครนทำงาน</p> <p>10.5 ก่อนทำการเดินทาวเวอร์เครน ผู้ที่จะเดินทาวเวอร์เครนต้องสวมอุปกรณ์ความปลอดภัยให้ครบระเบียบการแต่งกาย เช่น หมวก Helmet , ถุงมือ และรองเท้า Safety เป็นต้น</p> <p>10.6 ห้ามยกชิ้นงานที่มีน้ำหนักเกินพิกัดของทาวเวอร์เครน ให้ติดป้ายบอกน้ำหนักที่ยกได้ และติดสัญญาณเตือนในขณะทำงาน</p> <p>10.7 ในขณะที่พนักงานเดินเครนกำลังปฏิบัติงาน ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในรัศมีของทาวเวอร์เครนที่จะเดินผ่าน และถ้ามีพนักงานที่ไม่เกี่ยวข้องอยู่ในระยะรัศมีของการทำงานของทาวเวอร์เครน ให้พนักงานที่ควบคุมการทำงานทาวเวอร์เครนส่งสัญญาณให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องออกไปให้พ้นรัศมีการทำงานของทาวเวอร์เครน</p>		

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช

ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพรัตน ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>10.8 ต้องมีการตรวจสอบส่วนประกอบอุปกรณ์ทาวเวอร์เครน ก่อนใช้งานและหลังใช้งาน หากตรวจพบความผิดปกติ ให้หยุดใช้งานทันที</p> <p>10.9 ให้บำรุงรักษาส่วนประกอบอุปกรณ์ทาวเวอร์เครนอย่างสม่ำเสมอ</p>		
<p>2) ผลกระทบจากการทำงาน</p> <p>ต่อการเจ็บป่วยของพนักงาน</p> <p>2.1) ผลกระทบด้านเสียงต่อพนักงาน</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง พร้อมติดป้ายเตือน/กำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear plug) และที่ครอบหู (Ear Muff) ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังทุกครั้ง</li> <li>2. จัดหาและให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดระดับเสียงเมื่อระดับเสียงที่ได้รับเกิน 85 dB(A) ได้แก่ ที่อุดหู (Ear Plug) และที่ครอบหู (Ear Muff) ที่มีค่าอัตราลดเสียง (NRR) ไม่ต่ำกว่า 30 dB(A)</li> <li>3. จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี</li> <li>4. หากผู้ปฏิบัติงานกับเครื่องจักรได้ใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงแล้ว แต่ยังคงได้รับเสียงเกินค่ามาตรฐาน (85 เดซิเบลเอ) โครงการต้องควบคุมระยะเวลาการปฏิบัติงาน เพื่อให้พนักงานได้รับสัมผัสระดับเสียงดังลดลง เช่น การเปลี่ยนคนงาน เมื่อครบกำหนดเวลาแล้วต้องเปลี่ยนคนงานหรือเจ้าหน้าที่คนใหม่เข้ามาปฏิบัติงานแทนทันที</li> <li>5. จัดเตรียมอุปกรณ์ลดระดับเสียงให้เพียงพอต่อคนงานที่ทำงานกับเครื่องจักรที่ได้รับเกิน 85 dB(A) ทุกคน และจัดเตรียมอุปกรณ์สำรองเพื่อทดแทนที่ชำรุดเสียหาย และติดป้ายเตือนให้ผู้ที่ต้องทำงานกับเครื่องจักรสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน</li> <li>6. กำหนดให้ผู้รับเหมาบำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือที่เป็นต้นกำเนิดเสียง เพื่อให้มีความดังน้อยที่สุด เช่น ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร จัดหาวัสดุรองเครื่องจักรให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ชันน็อต หรือสกรูส่วนที่หลวมให้แน่น</li> </ol>	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช

ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพรัตน ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2) ผลกระทบด้าน แรงสั่นสะเทือน ต่อคนงาน	<ol style="list-style-type: none"> <li>เลือกใช้เครื่องมือให้ถูกวิธีและมีการบำรุงรักษาเครื่องมือ/เครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>จัดให้มีวัสดุรองไว้ใต้เครื่องจักร/อุปกรณ์ที่มีความถี่สูง เพื่อลดความสั่นสะเทือน</li> <li>จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ได้แก่ ถุงมือ หรือเบาะรองนั่งสำหรับรถชุด แบคโฮ เพื่อลดความสั่นสะเทือน</li> <li>จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ในการทำงานแก่เจ้าหน้าที่และคนงาน เช่น ท่าทางการทำงานที่เหมาะสม ลักษณะการจับอุปกรณ์ที่เหมาะสมในการทำงาน เป็นต้น</li> <li>กำหนดระยะเวลาสัมผัสกับความสั่นสะเทือน โดยกำหนดชั่วโมงในการทำงานที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน อาทิ เช่น เครื่องตัด โดยกำหนดให้มีการพัก 20 นาที ทุกๆ ระยะการทำงาน 2 ชั่วโมง และ ไม่ทำงานที่ใช้เครื่องสั่นสะเทือนเกินกว่า 2 - 4 ชั่วโมง/วัน</li> <li>กำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้แรงมาก ได้มีโอกาสทำงานเบาสลับบ้าง</li> <li>จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแล/ควบคุมให้คนงานปฏิบัติตามมาตรการที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด</li> </ol>	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
2.3) ผลกระทบด้าน ความร้อนต่อคนงาน	<ol style="list-style-type: none"> <li>อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับอันตรายของความร้อนที่อาจทำให้เกิดการเจ็บป่วยได้ และการป้องกันอันตรายจากความร้อน</li> <li>จัดให้มีตู้น้ำดื่มและกระตุนให้คนงานดื่มน้ำบ่อย ๆ ในระหว่างทำงานที่มีอากาศร้อน อย่างน้อยครั้งละ 1 แก้ว ประมาณทุก ๆ 20 นาที</li> <li>จัดให้มีช่วงเวลาพักย่อยกว่าการทำงานในสภาพปกติ และบริเวณที่พักมีสภาพอากาศไม่ร้อน พร้อมจัดหาน้ำให้ดื่มอย่างเพียงพอ</li> <li>พิจารณาให้สวมใส่เสื้อผ้าที่ระบายอากาศได้ดี</li> <li>จัดหาอุปกรณ์ป้องกันความร้อนไม่ให้สัมผัสคนงานโดยตรง</li> </ol>	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช

ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพรัตน ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	6. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ด้านเสียง ฝุ่นละออง การจราจร พร้อมทั้งปรับปรุงและแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ให้ดีขึ้น		
2.4) ผลกระทบด้านแสง ต่อคนงาน	1. จัดให้มีไฟส่องสว่างที่มีความเข้มของแสงสว่างอย่างเพียงพอต่อการมองเห็น 2. จัดให้คนงานสวมหมวกนิรภัยที่มีอุปกรณ์ส่องสว่าง หรือมีอุปกรณ์ส่องสว่างที่เหมาะสมต่อสภาพและลักษณะ ของงานที่ทำ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
3) ผลกระทบจากการ ทำงานต่อการเกิด อุบัติเหตุและความ ปลอดภัยของคนงาน	1. จัดหาป้ายประกาศ หรือสัญญาณเตือนและจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณ พื้นที่ก่อสร้างอาคาร เพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ ที่จะเกิดขึ้นได้ 2. จัดให้มีการอบรมชี้แจงคนงานเกี่ยวกับมาตรการรักษาความปลอดภัยและจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการ ก่อสร้างเพื่อให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ห้ามติดตั้ง กอง หรือเก็บเครื่องมือ หรือชิ้นโครงสร้างใดๆ ในที่สาธารณะหรือใกล้กับบ้านพักอาศัยข้างเคียง จะต้อง จัดให้มีที่สำหรับการดังกล่าวภายในเขตที่ดินที่ดำเนินการก่อสร้างเท่านั้น 4. จัดวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม เพื่อให้ส่ง ผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด 5. จัดให้มีเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งประสานเจ้าหน้าที่เพื่อนำส่งผู้บาดเจ็บไปอาคารโรงพยาบาลของ โครงการเมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรงหรือกรณีฉุกเฉิน 6. จัดเตรียมเครื่องแต่งกาย และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย ที่ครอบหู รองเท้านิรภัย เป็นต้น โดยจัดเตรียมให้มีจำนวนเพียงพอกับจำนวนของคนงาน และอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช

ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพรัตน ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	7. จัดอบรมคนงานก่อสร้างและกำหนดระเบียบปฏิบัติภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อไม่ให้กระทบต่อผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียง 8. ห้ามดื่มสุรา หรือเสพเครื่องดื่มของมึนเมา สิ่งเสพติด ห้ามเล่นหรือหยอกล้อกันในระหว่างปฏิบัติงานอย่างเด็ดขาด ผู้ฝ่าฝืนต้องถูกลงโทษ 9. จัดเตรียมเครื่องมือที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 10. ก่อนและหลังการใช้เครื่องมือ เครื่องจักรทุกครั้ง ต้องมีการตรวจสอบและซ่อมแซมแก้ไขก่อนหรือหลังการใช้ ทุกครั้ง 11. เครื่องมือ เครื่องจักรที่ใช้ไฟฟ้า หรือน้ำมันเชื้อเพลิง ต้องมีการเดินสายไฟอย่างปลอดภัย มีฉนวนหุ้มโดยตลอด 12. ควบคุมคนงานต้องปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง ไม่ก่อให้เกิดวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นออกนอกอาคาร เพื่อเป็นการ ป้องกันอันตรายแก่พื้นที่ใกล้เคียง		
<b>4.4 การป้องกันอัคคีภัย</b>	1. จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยในพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ 2. การเดินสายไฟทุกขั้นตอนต้องกระทำอย่างถูกหลักวิชาการ 3. ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณโรงพยาบาล 4. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีในสถานที่ทำงานที่เก็บวัสดุก่อสร้าง บริเวณที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน 5. เก็บกองเศษสิ่งของเหลือใช้ที่มีความเสี่ยงต่อการเป็นเชื้อเพลิงได้ดี ให้อยู่ห่างอาคารที่กำลังก่อสร้างอาคาร 6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือหัวหน้างานควบคุมงานคอยตรวจสอบความเรียบร้อยในการก่อสร้างอาคารไม่ให้มีสิ่งใดเป็น สาเหตุก่อให้เกิดเพลิงไหม้	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช

ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพรัตน ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 สุนทรียภาพ	<ol style="list-style-type: none"> <li>ควบคุมการก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามรูปแบบของอาคารที่ได้ออกแบบไว้และตามแผนการก่อสร้างที่กำหนดไว้</li> <li>ดูแลจัดการบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคาร และระบบสาธารณูปโภคภายในพื้นที่โครงการให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และถูกหลักสุขาภิบาล</li> <li>จัดทำรั้วชั่วคราวแบบทึบ สูงอย่างน้อย 6.00 เมตร (ใช้วัสดุชุดเดียวกันกับที่จะใช้ป้องกันเสียงรบกวน) ติดตั้งล้อมรอบบริเวณที่จะก่อสร้างอาคารภายในโครงการทุกด้าน พร้อมติดตั้งป้ายไว้นิรโทษกรรมที่สวามและได้สัดส่วนสมจริงที่อีกด้านของรั้ว และดูแลสภาพรั้วทุกด้านให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อช่วยบดบังสภาพภูมิประเทศ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างภายในโครงการ นอกจากใช้เพื่อป้องกันเสียงแล้ว ยังช่วยบดบังมุมมอง ที่ไม่เหมาะสมได้อีกด้วย</li> <li>จัดให้มีผ้าใบก่อสร้างปิดคลุมโดยรอบอาคารขณะก่อสร้างทุกด้านมีความสูงเท่ากับความสูงขณะก่อสร้าง เพื่อบดบังมลพิษในช่วงก่อสร้าง รวมทั้งป้องกันฝุ่นละอองจากตัวอาคารออกสู่พื้นที่อาคารข้างเคียง</li> <li>ดูแลตรวจสอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และระบบสาธารณูปโภคภายในพื้นที่โครงการให้เป็นระเบียบเรียบร้อยและถูกหลักสุขาภิบาล</li> <li>ในระหว่างดำเนินกิจกรรมก่อสร้างหรือดำเนินโครงการใดๆ หากสำรวจหรือพบว่า มีโบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ หรือหลักฐานทางโบราณคดี ในบริเวณพื้นที่โครงการ ให้โครงการหยุดกิจกรรมหรือการดำเนินการใดๆ โดยทันที และแจ้งกรมศิลปากร ทราบโดยด่วนเพื่อเข้าดำเนินการตรวจสอบต่อไป</li> </ol>	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช

ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพรัตน ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.6 การบดบังลม	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ประชาสัมพันธ์แจ้งต่ออาคารและสถานที่ที่อยู่รอบโครงการ โดยแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน ให้ทราบถึงวิธีการติดต่อกับเจ้าของโครงการ (บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด) ในกรณีที่อาคารโครงการทำให้เกิดการบดบังลมธรรมชาติจากอาคารโครงการ โดยมีกำหนดแจ้งตลอดระยะเวลาก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จ จนถึงวันเปิดใช้อาคารแล้ว 1 ปี</li> <li>2. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็น ติดตั้งไว้ที่ป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหายอย่างเร่งด่วน</li> <li>3. หากมีการร้องเรียนจากผู้ได้รับความเดือดร้อน/เสียหายอันเกิดจากการบดบังลมธรรมชาติจากอาคารโครงการ โครงการต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยทันทีหรือเยียวยา/ชดเชยค่าเสียหายให้แก่ผู้ที่ได้รับผลกระทบ หากไม่สามารถตกลงกันได้ ต้องกำหนดให้มีคณะกรรมการประสานการแก้ไขปัญหา เพื่อไกล่เกลี่ยและหาข้อตกลงร่วมกันอย่างเป็นธรรมทุกฝ่าย แต่หากยังไม่สามารถตกลงกันได้อีก ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>-</li> </ul>	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด)
4.7 การบดบังแสงอาทิตย์	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ประชาสัมพันธ์แจ้งต่ออาคารและสถานที่ที่อยู่รอบโครงการในระยะ 100 เมตร โดยแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน ให้ทราบถึงวิธีการติดต่อกับเจ้าของโครงการ (บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด) ในกรณีที่อาคารโครงการทำให้เกิดการบดบังแสงอาทิตย์จากอาคารโครงการ โดยมีกำหนดแจ้งตลอดระยะเวลาก่อสร้าง/ตัดแปลงอาคารจนแล้วเสร็จ จนถึงวันเปิดใช้อาคารแล้ว 1 ปี</li> <li>2. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็น ติดตั้งไว้ที่ป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหายอย่างเร่งด่วน</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช

ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพรัตน ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	3. หากมีการร้องเรียนจากผู้ได้รับความเดือดร้อน/เสียหาย อันเกิดจากการบดบังแสงอาทิตย์จากอาคารโครงการ โครงการต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยทันทีหรือเยียวยา/ชดเชยค่าเสียหายให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบ หากไม่สามารถตกลงกันได้ ต้องกำหนดให้มีคณะกรรมการประสานการแก้ไขปัญหา เพื่อไกล่เกลี่ยและหาข้อตกลงร่วมกันอย่างเป็นธรรมทุกฝ่าย แต่หากยังไม่สามารถตกลงกันได้อีก ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562	-	

- หมายเหตุ : 1. บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อองค์การ บริหารส่วนตำบล บางเสาธง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน ตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 หากไม่นำส่งรายงาน ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งล้านบาท
2. กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ แต่ตกลงกันไม่ได้ ให้เข้าสู่กระบวนการตามพระราชบัญญัติไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าธรรมเนียมในการดำเนินการไกล่เกลี่ย
3. กำหนดให้การปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการโรงพยาบาลภัทรเวช เป็นส่วนหนึ่งไว้ในสัญญาจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการ



**ตารางที่ 5.2-4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช**  
**ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตัด ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของ บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b> <b>1.1 สภาพภูมิประเทศ</b>	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในบริเวณโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 2. จัดภูมิสถาปัตย์ตามที่ออกแบบไว้และดูแลต้นไม้ ไม้พุ่มต่างๆ และสนามหญ้า ให้มีสภาพแวดล้อมที่ดีอยู่เสมอ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
<b>1.2 ทรัพยากรดิน และการชะล้างพังทลายของดิน</b>	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ และปลูกไม้ยืนต้นและไม้พุ่มคลุมดินให้มากที่สุด 2. ดูแลรั้วบริเวณโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อป้องกันการพังทลายของดินออกสู่พื้นที่ภายนอก	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
<b>1.3 คุณภาพอากาศ</b>	1. ดูแลสภาพถนนและลานจอดรถภายในพื้นที่โครงการให้สะอาดอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากการใช้ถนน 2. ติดป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้บริเวณลานจอดรถยนต์ และให้ดับเครื่องยนต์เมื่อจอดรถแล้ว โดยติดไว้บริเวณลานจอดรถยนต์ เพื่อลดผลกระทบจากควัน และความร้อนที่เกิดจากเครื่องยนต์ 3. จัดระบบการจราจรในโครงการให้สอดคล้องกับสภาพการจราจรภายนอก และให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก โดยเฉพาะชั่วโมงเร่งด่วนเพื่อลดการระบายมลสารทางอากาศจากการจราจร 4. จัดให้มีระบบระบายอากาศและระบบปรับอากาศภายในอาคารและช่องเปิดระบายอากาศให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด 5. จัดให้มีการดูแลและบำรุงรักษาระบบปรับอากาศให้อยู่ในสภาพที่ดีและสะอาดพร้อมใช้งานตลอดเวลาและจัดให้มีการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ 6. ปฏิบัติตามข้อกำหนดในประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อสลิจินเนลลาในหอผึ่งเย็นของเครื่องปรับอากาศที่เป็นสาเหตุให้เกิดโรคฮีทสโตรก	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.2-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช  
ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตัด ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของ บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ol style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีผู้ควบคุมและบำรุงรักษาหอผึ่งเย็นที่มีคุณสมบัติและผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรผู้ควบคุมโรคและบำรุงรักษาหอผึ่งเย็นที่กรมอนามัยและกรมควบคุมโรคติดต่อกำหนด</li> <li>จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและปลูกต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะต้นไม้ทรงสูงและใบหนา เพื่อดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ เสียง ฝุ่นละออง และความร้อนที่เกิดจากรถยนต์ เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ</li> </ol>		
1.4 เสียง	<ol style="list-style-type: none"> <li>ห้ามมิให้ดำเนินกิจกรรมใดๆ ที่มีเสียงดังในช่วงเวลาพักผ่อนของชุมชนและผู้ใช้บริการในโครงการ</li> <li>ติดตั้งป้ายจำกัดการใช้เสียงดังในพื้นที่โครงการ เพื่อมิให้รบกวนผู้ป่วยในโครงการ รวมถึงพื้นที่ใกล้เคียง</li> <li>กำหนดความเร็วของรถที่วิ่งภายในโครงการ เพื่อลดระดับความดังของเสียงจากรถยนต์ โดยติดป้าย “ใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง” ไว้บริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ</li> <li>ติดป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้บริเวณลานจอดรถยนต์ และให้ดับเครื่องยนต์เมื่อจอดรถแล้ว โดยติดไว้บริเวณที่จอดรถยนต์ เพื่อลดผลกระทบจากควันทัน เสียง และความร้อนที่เกิดจากรถยนต์</li> </ol>	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
1.5 ความสั่นสะเทือน	<ol style="list-style-type: none"> <li>กำหนดความเร็วของรถที่วิ่งภายในโครงการ เพื่อลดแรงสั่นสะเทือนจากรถยนต์ โดยติดป้าย “ใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง” ไว้บริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ</li> <li>ห้ามดำเนินการใดๆ ที่ก่อให้เกิดแรงสั่นสะเทือนจนเกิดผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง</li> </ol>	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
1.6 ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว	- จัดให้มีข้อควรปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหว โดยนำไปติดประกาศให้ทุกคนในโครงการได้รับทราบวิธีปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้อง เตรียมบุคลากรที่มีความรู้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
1.7 แหล่งน้ำผิวดิน	<ol style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียตามที่จัดเตรียมไว้ และควบคุมให้การทำงานของระบบมีประสิทธิภาพตลอดเวลา</li> <li>ตรวจสอบระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย และระบบบำบัดน้ำเสียให้มีสภาพใช้งานได้ดีอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>ห้ามระบายน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัดออกสู่บ่อกักน้ำและท่อระบายน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด</li> <li>ห้ามทิ้งมูลฝอย หรือสารเคมีลงท่อระบายน้ำสาธารณะ</li> </ol>	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.2-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช  
ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตัด ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของ บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพ บนบก	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรด้านกายภาพอย่างเคร่งครัด ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบก	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
2.2 ทรัพยากรชีวภาพ ในน้ำ	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจัดการน้ำเสียและแหล่งน้ำผิวดินอย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะ ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2. ห้ามระบายน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัดออกสู่บ่อกักน้ำและท่อระบายน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด 3. ห้ามทิ้งมูลฝอยหรือสารเคมีลงบ่อกักน้ำและท่อระบายน้ำสาธารณะ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	1. จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองใช้อย่างเพียงพออย่างน้อย 1 วัน โดยจัดเตรียมถังเก็บน้ำสำรองใช้ไว้ในถังเก็บน้ำสำรอง ใต้ดิน 2 ถัง มีปริมาตรกักเก็บน้ำรวม 433 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำเพื่อการสำรองน้ำดับเพลิง 2 ถัง มีปริมาตรกักเก็บน้ำรวม 286 ลูกบาศก์เมตร 2. ประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้ทุกคนในโครงการมีการใช้น้ำอย่างประหยัด เช่น การจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์ ติดป้าย/คำขวัญไว้ในโถงลิฟต์โดยสาร ห้องน้ำ เป็นต้น 3. ใช้สุขภัณฑ์และอุปกรณ์แบบประหยัดน้ำ 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุด แตกหักเสียหาย หรือมีจุดรั่วซึม ให้ซ่อมแซมทันที	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.2-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช  
ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตัด ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของ บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>5. ใช้น้ำจากถังเก็บน้ำสำรองภายในอาคารเท่านั้น โดยไม่ดึงน้ำใช้มาจากท่อของการประปาฯ โดยตรง</p> <p>6. จัดให้มีมาตรการดูแลและบำรุงรักษาถังเก็บน้ำสำรองใช้ เพื่อสุขภาพอนามัยที่ดีของคนภายในโครงการ ดังนี้</p> <p>6.1 มาตรการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง และฝาถังเก็บน้ำสำรอง เพื่อสุขภาพอนามัยที่ดีคนในอาคาร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการล้างถังเก็บน้ำสำรองอย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง</li> <li>- กำหนดช่วงเวลาที่จะล้างถังเก็บน้ำสำรองให้อยู่ในช่วงเวลาที่กระทบต่อคนในโครงการให้น้อยที่สุด</li> </ul> <p>6.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากการปนเปื้อนของน้ำในถังเก็บน้ำและจัดให้มีการตรวจสอบการปนเปื้อนของน้ำในถังเก็บน้ำสำรอง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีฝาถังเก็บน้ำที่ปิดมิดชิด และเป็นระบบป้องกันน้ำซึมเข้าเพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำทางฝาถังได้ และจัดให้มีฝาถังเก็บน้ำสำรอง อย่างน้อยจำนวน 2 ฝา/ถัง เพื่ออำนวยความสะดวกในการทำความสะดวกในถังเก็บน้ำสำรอง</li> <li>- บริเวณภายในถังเก็บน้ำ ให้ทาเคลือบผิวคอนกรีตที่สัมผัสกับน้ำด้วยสาร Non-Toxic (Chemicrete) เพื่อป้องกันน้ำซึม เข้าไป จนถึงเหล็กเส้นภายในเสาจนเกิดสนิมออกมาปนเปื้อนกับน้ำภายในถังเก็บน้ำและปิดทางน้ำไม่ให้รั่วซึม</li> <li>- ตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำสำรองใต้ดิน ให้มีความมั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยร้าว และรอยร้าว ที่จะทำให้มีการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำได้</li> <li>- ตรวจสอบลักษณะทางกายภาพของน้ำใช้เป็นประจำ เกี่ยวกับสี กลิ่น และรสชาติต่างๆ ที่ตกหล่นลงไป ในถังเก็บน้ำ</li> </ul>		

ตารางที่ 5.2-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช  
ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตัด ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของ บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การจัดการน้ำเสีย	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบเดิมอากาศชนิดตะกอนเร่ง เพื่อรองรับและบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากอาคารโรงพยาบาล และอาคารพักขยะรวม โดยมีขนาดรองรับน้ำเสีย อย่างน้อย 200 ลูกบาศก์เมตร/วัน และควบคุมดูแลบำรุงรักษาให้ระบบมีประสิทธิภาพการทำงานที่ดีอยู่ตลอดเวลา เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งตามที่กฎหมายกำหนด ผ่านการฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้ง ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ</li> <li>2. จัดให้มีวิศวกรสุขาภิบาล/ช่างเทคนิคที่มีความรู้ความชำนาญไว้ตรวจสอบ ควบคุมประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ เพื่อให้ระบบฯ มีประสิทธิภาพดีอยู่ตลอดเวลา</li> <li>3. จัดหาและสำรองชิ้นส่วนที่เสียหายง่ายไว้ เพื่อซ่อมแซมให้ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถทำงานตามปกติได้ในเวลาอันรวดเร็ว</li> <li>4. ให้โครงการรีบประสานตัวแทนหรือผู้จำหน่ายเครื่องเติมอากาศโดยเร็ว หากเกิดกรณีเครื่องเติมอากาศเกิดการชำรุดเสียหาย เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา</li> <li>5. ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ</li> <li>6. จัดให้มีการสุบสิ่งปฏิกูลและกากตะกอนออกจากถังเกราะของระบบบำบัดน้ำเสียรวมไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ ทุกๆ 1 เดือน หรือตามความเหมาะสม โดยประสานบริษัทเอกชนที่ที่ได้รับอนุญาต เพื่อดำเนินการ</li> <li>7. จัดให้มีการสูบกากไขมันออกจากถังดักไขมันไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ ทุกๆ 2 สัปดาห์/ครั้ง โดยประสานบริษัทเอกชนที่ที่ได้รับอนุญาต เพื่อดำเนินการ</li> <li>8. จัดให้มีระบบกำจัดก๊าซมีเทนที่เกิดจากถังเกราะของระบบบำบัดน้ำเสียรวมของอาคารโรงพยาบาลและห้องพักมูลฝอยรวม โดยใช้บ่อดิน (บ่อปุ๋ยหมักพร้อมใช้งาน) ที่มีขนาดเพียงพอตามที่ออกแบบไว้ในารรองรับปริมาณมีเทนที่เกิดขึ้น โดยอย่างน้อยต้องมีขนาดพื้นที่ 2.20 ตารางเมตร และลึก 0.90 เมตร จำนวน 1 บ่อ</li> </ol>	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.2-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช  
ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรรัตน ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของ บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>9. จัดให้มีระบบกำจัดละอองน้ำเสีย (แอโรซอล) ที่เกิดจากบ่อเติมอากาศของระบบบำบัดน้ำเสียรวม โดยใช้บ่อดิน (บ่อปุ๋ยหมักพร้อมใช้งาน) ที่มีขนาดเพียงพอตามที่ออกแบบไว้ในการรองรับปริมาณแอโรซอลเกิดขึ้น อย่างน้อยต้องมีขนาด 2.00 ตารางเมตร และลึก 1.00 เมตร จำนวน 1 บ่อ</p> <p>10. ให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียรวม จำนวน 3 จุด ได้แก่ จุดที่ 1 ก่อนน้ำเสียเข้าระบบ โดยใช้บ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalizing Tank) เป็นจุดตรวจวัด และจุดที่ 2 ตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งที่ผ่านการบำบัดแล้วที่บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง และจุดที่ 3 บ่อตรวจสอบสภาพน้ำสุดท้ายด้านหน้าโครงการ (จุดก่อนระบายออกสู่ร่องระบายน้ำสาธารณะ) โดยดำเนินการทุกๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยพารามิเตอร์ในการตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH), ค่าความสกปรกในรูปของบีโอดี (BOD), สาร ที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solid), สารแขวนลอย (Suspended Solids), ตะกอนหนัก (Settleable Solids), โคลิฟอร์ม แบคทีเรียทั้งหมด, น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil &amp; Grease), ไนโตรเจน (Nitrogen) ในรูปของที เค เอ็น (TKN) และ ซัลไฟด์ (Sulfide)</p>	-	
3.3 การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม	<p>1. จัดให้มีระบบท่อระบายน้ำรอบโครงการ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.50 เมตร ความลาดชัน 1 : 200 เชื่อมต่อกับบ่อ หนองน้ำก่อนควบคุมการระบายน้ำออกจากโครงการไม่ให้เกินสภาพเดิม</p> <p>2. ควบคุมอัตราการระบายออกสู่ร่องระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการด้วยอัตราที่ไม่เกินสภาพเดิมก่อนพัฒนา โครงการเพื่อป้องกันปัญหาน้ำท่วม โดยรวบรวมน้ำจากแนวท่อระบายน้ำเข้าสู่บ่อหนองน้ำของโครงการ จำนวน 1 บ่อ ซึ่งมีปริมาตรหนองน้ำ 338.50 ลูกบาศก์เมตร สามารถหนองน้ำฝนส่วนเกินจากทั้งโครงการได้อย่างเพียงพอ</p> <p>3. จัดให้มีการควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากโครงการไม่ให้เกินสภาพเดิม โดยเครื่องสูบน้ำ ขนาด 3.1 ลูกบาศก์เมตร/นาที่ จำนวน 3 ชุด (ทำงาน 2 ชุด สำรอง 1 ชุด) ติดตั้งภายในบ่อหนองน้ำ ทำหน้าที่สูบส่งน้ำ ออกจากบ่อหนองน้ำไปยังบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ/ดักระบายบริเวณด้านหน้าโครงการ ก่อนระบายออกสู่ร่องระบายน้ำ สาธารณะ</p>	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.2-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช  
ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรรัตน ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของ บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>4. จัดให้มีประตูระบายน้ำ (Sluice Gate Valve) ที่บ่อดักขยะและตรวจสอบสภาพน้ำด้านหน้าโครงการ เพื่อควบคุมและป้องกันไม่ให้น้ำจากภายนอกไหลย้อนกลับเข้าสู่โครงการ</p> <p>5. จัดให้มีบ่อตรวจสอบสภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะที่มีฝาปิดเป็นตะแกรงเหล็กเพื่อให้สังเกตเห็นสภาพน้ำในบ่อได้ง่าย เพื่อตรวจสอบการระบายน้ำและดักขยะ ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>6. จัดให้มีการทำความสะอาดและขุดลอกเศษตะกอนจากระบบท่อระบายน้ำ บ่อดักขยะ บ่อบำบัดน้ำ และบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ/ดักขยะ ภายในโครงการ ทุกๆ 6 เดือน โดยเฉพาะในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน และช่วงหลังฤดูฝน</p> <p>7. จัดให้มีพนักงานกวาดและทำความสะอาดบริเวณถนนและบริเวณทั่วไปในโครงการ อย่างน้อย 2 ครั้ง/สัปดาห์ เพื่อลดปริมาณตะกอนที่จะถูกน้ำฝนชะเข้าสู่ระบบท่อระบายน้ำและบ่อดักน้ำในโครงการ</p> <p>8. จัดให้มีการตรวจสอบเศษดิน ทราาย ใบไม้ หรือขยะต่างๆ ที่อาจตกค้างอยู่ในบ่อดักน้ำรวมถึงบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ/ดักขยะ เป็นประจำและหากพบว่ามี การอุดตัน แตรั่วหรือชำรุดต้องรีบซ่อมแซมหรือแก้ไขปัญหาดูโดยทันที</p> <p>9. จัดให้มีการตรวจสอบเศษดิน ทราาย ใบไม้ หรือขยะต่างๆ ที่อาจตกค้างอยู่ในบ่อดักน้ำรวมถึงบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ/ดักขยะ เป็นประจำและหากพบว่ามี การอุดตัน แตรั่วหรือชำรุดต้องรีบซ่อมแซมหรือแก้ไขปัญหาดูโดยทันที</p>		
<b>3.4 การจัดการมูลฝอย</b>	<p>1. จัดให้มีอาคารห้องพักมูลฝอยรวม จำนวน 1 จุด ตั้งอยู่ทางด้านทิศเหนือของโครงการ มีลักษณะมิดชิด มีประตูเปิด-ปิดด้านหน้าห้อง และมีที่จอดรถเก็บขนมูลฝอยชั่วคราว อยู่บริเวณด้านหน้าอาคารดังกล่าว โดยภายในห้องแบ่งห้องพักมูลฝอยออกเป็น 5 ห้อง เพื่อรองรับมูลฝอยแต่ละประเภทได้อย่างเพียงพออย่างน้อย 3 วัน โดยแต่ละห้องมีขนาดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้องเก็บมูลฝอยเปียก มีปริมาตรกักเก็บ 8.30 ลูกบาศก์เมตร พร้อมพัดลมดูดอากาศ ที่มีอัตราการระบายอากาศขนาด 4 เท่าของปริมาตรห้อง</li> <li>- ห้องเก็บมูลฝอยแห้งทั่วไป มีปริมาตรกักเก็บ 8.10 ลูกบาศก์เมตร</li> <li>- ห้องเก็บมูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่ มีปริมาตรกักเก็บ 12.20 ลูกบาศก์เมตร</li> </ul>	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.2-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช  
ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพรัตน ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของ บริษัท จตุเรศวิทยุ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้องเก็บมูลฝอยอันตราย มีปริมาตรกักเก็บ 8.10 ลูกบาศก์เมตร</li> <li>- ห้องเก็บมูลฝอยติดเชื้อ มีปริมาตรกักเก็บ 8.10 ลูกบาศก์เมตร และมีเครื่องปรับอากาศ</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. จัดให้ถังรองรับมูลฝอยสำหรับมูลฝอยทั่วไปที่มีความเหมาะสมทั้งขนาดและจำนวนที่เพียงพอต่อการรองรับมูลฝอยแต่ละประเภทและปริมาณที่เกิดขึ้น โดยตั้งวางถังไว้ตามจุดต่างๆ ให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ใช้งาน</li> <li>3. จัดให้มีแม่บ้านเก็บรวบรวมมูลฝอยทั่วไปจากจุดต่างๆ แล้วนำไปเก็บไว้ในห้องพักมูลฝอยรวมเป็นประจำทุกวัน</li> <li>4. จัดเก็บมูลฝอยทั้งหมดที่รวบรวมมาจากบริเวณต่างๆ ภายในโครงการไว้ที่ห้องพักมูลฝอย โดยแยกเก็บตามประเภท โดยมูลฝอยทั่วไปให้เก็บไว้ในห้องเก็บขนมูลฝอยทั่วไป ส่วนมูลฝอยติดเชื้อให้เก็บไว้ในห้องเย็นเก็บมูลฝอยติดเชื้อ เพื่อให้ถูกสุขลักษณะ และง่ายต่อการเก็บขนไปกำจัดและป้องกันกลิ่นรบกวน</li> <li>5. จัดให้มีจุดจอดรถเก็บขนขยะมูลฝอยอยู่ภายในบริเวณพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจรบนถนนสาธารณะ และมีไฟส่องสว่างทั่วบริเวณจุดจอดรถดังกล่าวอย่างเพียงพอ</li> <li>6. ตรวจสอบห้องพักมูลฝอยรวมไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างเกินความสามารถในการรองรับหากมีการตกค้าง ต้องรีบแจ้งให้หน่วยงานรับผิดชอบเข้ามาเก็บขนโดยเร็ว หรือจัดการปัญหาให้แล้วเสร็จโดยเร็ว</li> <li>7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำหน้าที่กวาด/ล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมและบริเวณจุดจอดรถเก็บขนมูลฝอยเป็นประจำหลังจากมีการเก็บขนมูลฝอยทุกครั้ง</li> <li>8. การจัดการมูลฝอยติดเชื้อ <ol style="list-style-type: none"> <li>8.1 จัดให้มีภาชนะบรรจุและรองรับมูลฝอยติดเชื้อที่มีความเหมาะสมและถูกสุขลักษณะกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 เพื่อรองรับมูลฝอยติดเชื้อจากโรงพยาบาล</li> <li>8.2 จัดให้พนักงานหรือเจ้าหน้าที่ที่ผ่านการฝึกอบรมด้านการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อ ทำหน้าที่เก็บรวบรวมมูลฝอยจากแต่ละส่วนของโครงการ และกำหนดให้พนักงานหรือเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมถุงมือ ยางหนา ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปากและจมูก รวมถึงรองเท้าพื้นยางหุ้มแข้ง</li> </ol> </li> </ol>		



ตารางที่ 5.2-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช  
ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพรัตน ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของ บริษัท จตุเรญญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น อันเนื่องมาจากการสัมผัสมูลฝอยติดเชื้ในขณะทำงานเมื่อเสร็จสิ้นภารกิจแล้วผู้ปฏิบัติงานต้องถอดชุดออกและนำไปฆ่าเชื้ออย่างถูกวิธีทันที</p> <p>8.3 ต้องเข้มงวดในการเก็บแยกมูลฝอยติดเชื้ออกจากมูลฝอยชนิดอื่นๆ โดยการเก็บแยกให้ทำ ณ จุดแหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้ ไม่ให้เก็บรวบรวมแล้วนำไปแยกที่หลัง</p> <p>8.4 ใช้รถเข็นสำหรับเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้โดยเฉพาะ และกำหนดให้ใช้ลิฟท์ขนของในการขนย้ายหรือลำเลียงมูลฝอยลงมายังชั้นล่างเท่านั้น</p> <p>8.5 เมื่อใช้งานรถเข็นมูลฝอยติดเชื้เคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้มายังห้องพักมูลฝอยเสร็จสิ้นแล้ว ต้องทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคที่รถเข็นก่อนนำกลับขึ้นอาคารอีกครั้ง และห้ามนำรถเข็นมูลฝอยไปใช้ในกิจการอย่างอื่น</p> <p>8.6 จัดอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่เกิดจากมูลฝอยติดเชื้ตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนดให้แก่ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>8.7 กำหนดเส้นทางเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้ที่แน่นอนอย่างเป็นสัดส่วน และในระหว่างการเคลื่อนย้ายไปที่ห้องพักมูลฝอยรวม ห้ามแฉะ หรือหยุดพักที่ใดโดยเด็ดขาด</p> <p>9. จัดให้มีระบบรวบรวมน้ำเสียจากห้องพักมูลฝอยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งและผ่านการฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้ง ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>10. จัดให้มีระบบกำจัดก๊าซมีเทนที่เกิดจากห้องพักมูลฝอยเปียก โดยใช้บ่อดินที่มีขนาดเพียงพอในการรองรับกับปริมาณมีเทนที่เกิดขึ้น อย่างน้อยต้องมีขนาดพื้นที่ 6.0 ตารางเมตร และลึก 0.90 เมตร จำนวน 1 บ่อ</p> <p>11. จัดให้มีระบบรวบรวมน้ำเสียจากห้องพักมูลฝอยรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ เพื่อ บำบัดน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งและผ่านการฆ่าเชื้อโรค ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p>		

ตารางที่ 5.2-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช  
ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตัด ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของ บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	12. ติดตั้งพัดลมระบายอากาศในห้องพักมูลฝอยเปียกและจัดให้มีระบบกำจัดก๊าซมีเทนที่เกิดจากห้องพักมูลฝอยเปียก โดยใช้บ่อดินที่มีขนาดเพียงพอในการรองรับเพียงพอกับปริมาณมีเทนที่เกิดขึ้น		
3.5 ไฟฟ้าและพลังงาน	<ol style="list-style-type: none"> <li>ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้า รวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้าสื่อสารต่างๆ และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และถูกต้องตามมาตรฐาน</li> <li>เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าแบบประหยัดพลังงานและมีอายุการใช้งานยาวนาน</li> <li>จัดให้มีระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบสายดินเพื่อป้องกันอันตราย ที่เกิดจากฟ้าผ่าและกระแสไฟฟ้าลัดวงจร</li> <li>ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</li> <li>จัดให้มีมาตรการมาตรการประหยัดไฟฟ้าร่วมกับมาตรการอนุรักษ์พลังงานในโครงการ ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> <li>ปลูกต้นไม้ภายในบริเวณพื้นที่ว่างของโครงการที่ไม่ใช่ถนนและทางเดินให้มากที่สุด เพื่อลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศ</li> <li>แยกสวิทช์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างแทนการใช้หนึ่งตัวควบคุมหลอดแสงสว่างจำนวนมาก</li> <li>ตั้งเวลาให้ประตูลิฟต์ปิดเองในช่วงเวลาอย่างน้อย 10 วินาที จะช่วยลดความจำเป็นในการใช้พลังงานไฟฟ้าของการขับเคลื่อนมอเตอร์เปิด-ปิด ประตู</li> <li>ส่งเสริมและรณรงค์กิจกรรมให้มีการเดินขึ้น-ลง แทนการใช้ลิฟต์สำหรับพนักงานและผู้ใช้บริการ</li> <li>แสดงหมายเลขชั้นที่ชัดเจน และสามารถมองเห็นได้ง่ายจะช่วยลดการเดินลงชั้นและลดการใช้ลิฟต์ที่ไม่จำเป็น</li> <li>หมั่นดูแลทำความสะอาดเรื่องฝุ่นละออง หรือบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้า ระบบแสงสว่างอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ</li> </ol> </li> </ol>	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.2-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช  
ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพรัตน ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของ บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.6 การสื่อสาร	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ประชาสัมพันธ์และแจ้งต่ออาคารและสถานที่ที่อยู่รอบโครงการ โดยแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน ให้ทราบถึงวิธีการติดต่อกับโครงการในกรณีที่มีการก่อสร้างอาคารหลังใหม่ของโครงการทำให้เกิดการรบกวนสัญญาณคลื่นวิทยุและโทรทัศน์จากการพัฒนาโครงการ เพื่อให้เข้าไปตรวจสอบและใช้ในการปรับปรุง โดยมีกำหนดแจ้งภายในช่วงเวลาหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ ก่อนวันเปิดใช้อาคาร</li> <li>2. จัดให้มีช่องทาง/จุดบริการไว้ที่สำนักงานของโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่บุคคลภายนอกสามารถเข้ามาร้องเรียนปัญหาที่เกิดจากโครงการได้โดยสะดวก</li> <li>3. หากมีการร้องเรียนจากผู้ได้รับความเสียหายอันเกิดจากการรบกวนสัญญาณคลื่นวิทยุและโทรทัศน์ เจ้าของโครงการจะต้องรีบแก้ไขโดยทันทีหรือเยียวยาตามที่ทั้งสองฝ่ายเจรจาได้ข้อยุติ หากไม่สามารถตกลงกันได้ให้เจ้าของโครงการนำเรื่องเข้าสู่กระบวนการไกล่เกลี่ยข้อพิพาทตามพระราชบัญญัติไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยเจ้าของเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด (ถ้ามี)</li> </ol>	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
3.7 การจราจร	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีที่จอดรถยนต์ภายในโครงการ อย่างน้อยต้องเพียงพอตามที่กฎหมายกำหนด โดยตามทีออกแบบไว้ต้องจัดให้มีที่จอดรถยนต์ภายในโครงการ จำนวน 95 คัน (ในจำนวนนี้จัดเป็นที่จอดรถสำหรับผู้พิการฯ จำนวน 4 คัน) และทำสัญลักษณ์ที่จอดรถบนพื้นช่องที่จอดรถให้ชัดเจน</li> <li>2. ติดตั้งป้ายชื่อโครงการพร้อมระยะห่างจากที่ตั้งโครงการเป็นระยะๆ ก่อนถึงโครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งให้มีป้ายชื่อโครงการและบอกระยะทางที่จะถึงโครงการไว้ที่จุดก่อนข้ามสะพานคลองลาดบางกระเทียม เพื่อให้ทุกคนทราบว่าเข้าใกล้โครงการแล้ว จะได้เพิ่มความระมัดระวังและเตรียมตัวให้พร้อมที่จะชิดซ้ายถนนเทพรัตนเพื่อเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย</li> <li>3. จัดทำป้ายแสดงทางเข้า-ออก ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และทำลูกศรทางเข้าออกพื้นที่โครงการอย่างเด่นชัด พร้อมติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ เพื่อเป็นจุดสังเกตให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะที่จะเข้าสู่โครงการสามารถมองเห็นได้ชัดเจน</li> </ol>	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.2-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช  
ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตัด ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของ บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>4. กำหนดการใช้ความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการ ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยในการจราจร โดยกำหนดให้มีป้ายไว้บริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ</p> <p>5. ประชาสัมพันธ์ให้ทุกคนในโครงการรักษากฎระเบียบการจราจรอย่างเคร่งครัด</p> <p>6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมการจราจรให้มีการจราจรเฉพาะในพื้นที่โครงการเท่านั้น และตรวจสอบมิให้จอดรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และบนถนนสาธารณะ เพื่อมิให้เกิดขวางการจราจร</p> <p>7. กำหนดให้ผู้ให้บริการจอดรถภายในบริเวณลานจอดรถที่จัดเตรียมไว้ในภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น</p> <p>8. ห้ามจอดรถยนต์บริเวณทางเข้าออกของรถยนต์พื้นที่โครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินทาง และไม่กีดขวางการจราจรของรถยนต์ที่จะเข้าหรือออกจากพื้นที่โครงการ</p> <p>9. จัดให้มีป้ายจราจรและสัญลักษณ์ลูกศรบนถนนแสดงทางเข้า-ออกโครงการ และป้ายจราจรต่างๆ อาทิ ป้ายทางเข้า-ออกโครงการ ป้ายบอกทางให้ตรง เลี้ยวซ้าย เลี้ยวขวา เพื่อบังคับการเดินรถให้เป็นระบบเดียวกัน และเพื่อป้องกันอันตรายจากการใช้รถและจากคนเดินเท้าภายในลานจอดรถ</p> <p>10. จัดให้มีคันชะลอความเร็วรถตามมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง (มยผ.2301-56) อย่างน้อยกว้าง 0.90 เมตร สูงไม่เกิน 0.075 เมตร ติดตั้งไว้บริเวณถนนด้านหลังอาคารจอดรถภายในโครงการ</p> <p>11. จัดให้มีคันล้อคล้อยรถยนต์บริเวณที่จอดรถของโครงการซึ่งมีขนาดกว้าง 0.15 เมตร ยาว 1.65 เมตร สูง 0.10 เมตร ไว้ทุกที่จอดรถยนต์ภายในโครงการทุกคัน เพื่อให้เกิดความปลอดภัยของทุกคนภายในโครงการ</p> <p>12. จัดให้มีและตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจรบริเวณที่จอดรถยนต์ ถนนในโครงการ และทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อความปลอดภัย</p> <p>13. ติดป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทั้งไว้บริเวณที่จอดรถ และให้ดับเครื่องยนต์เมื่อจอดรถแล้ว โดยติดไว้บริเวณที่จอดรถเพื่อลดผลกระทบจากควัน เสียง และความร้อนที่เกิดจากรถในโครงการ</p>		

ตารางที่ 5.2-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช  
ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพรัตน ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของ บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>14. ตรวจสอบบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ และบริเวณด้านหน้าโครงการ ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางที่จะเป็นอุปสรรคต่อการมองเห็นถนนทั้ง 2 ด้านของผู้ขับขี่</p> <p>15. ติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด ให้ครอบคลุมภายในอาคารทุกชั้นในอาคาร รวมทั้งบริเวณที่จอดรถ และครอบคลุมทั่วถึงทางเข้า-ออกโครงการและรอบโครงการ</p> <p>16. จัดพื้นที่จอดรถรับ-ส่งผู้โดยสารสำหรับรถสาธารณะภายในพื้นที่โครงการ เพื่อลดปัญหาการกีดขวางการจราจร</p> <p>17. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการทำหน้าที่ดูแลความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกการจราจรแก่ผู้ที่เข้า-ออกโครงการ และบริเวณที่จอดรถตลอดเวลาเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรติดขัดและตัดจากการเลี้ยวเข้าออกของรถ</p> <p>18. ให้โครงการประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอติดตั้งกรวยจราจรล้มลุกบริเวณทางออกถนนหลัก (Exit Driveway from Main Road) เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการเลี้ยวตัดกระแสรถจราจรบนทางคู่ขนาน (Frontage Road) เพื่อเข้าสู่โครงการ โดยติดตั้งไว้ตลอดแนวเส้นที่บนเลยตำแหน่งทางเข้า-ออกโครงการ และค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการขอติดตั้งอุปกรณ์ดังกล่าวทางโครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด</p> <p>19. ให้โครงการประสานหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องเพื่อขอติดตั้งป้ายแนะนำเส้นทางบนถนนเทพรัตน ให้ผู้ขับขี่ใช้ช่องทางที่เหมาะสมในการออกจากถนนหลัก (Main Road) เพื่อเข้าสู่ทางคู่ขนาน (Frontage Road)</p>		
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<p>1. ควบคุมดูแลอาคารและผังบริเวณโครงการ ให้เป็นไปตามที่ออกแบบอยู่เสมอ และจะต้องไม่ขัดต่อข้อกำหนดตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>2. ในระหว่างดำเนินกิจกรรมหรือดำเนินโครงการใดๆ หากสำรวจหรือพบว่า มีโบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ หรือหลักฐานทางโบราณคดี ในบริเวณพื้นที่โครงการ ให้โครงการหยุดกิจกรรมหรือการดำเนินการใดๆ โดยทันที และแจ้งกรมศิลปากร โดยด่วนเพื่อเข้าดำเนินการตรวจสอบต่อไป</p>	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.2-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช  
ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรรัตน ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของ บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	3. หากในอนาคตที่ดินบริเวณที่จะพัฒนาโครงการถูกเวนคืนของโครงการก่อสร้างทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง (มอเตอร์เวย์) สายถนนวงแหวนรอบนอกที่ 3 เจ้าของที่ดินหรือเจ้าของโครงการจะต้องทำความเข้าใจ รับทราบ และทำตามขั้นตอนการขอเวนคืนภาครัฐ		
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b> <b>4.1 ด้านสังคมและเศรษฐกิจ</b> <b>1) ผลกระทบทางสังคม</b>	1. จัดให้มีหน่วยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับความเสียหาย/เดือดร้อน จากการดำเนินโครงการไว้ในพื้นที่โครงการ หากมีเหตุทำให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้น ให้โครงการติดตาม ตรวจสอบและดำเนินการปรับปรุง หรือชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยเร่งด่วน 2. กำหนดกฎระเบียบในการปฏิบัติตนในโครงการที่ชัดเจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการ 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบสาธารณูปโภคภายในอาคารและบริเวณพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ดียิ่งเสมอ 4. โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต อย่างเคร่งครัด 5. สนับสนุนหรือเข้าร่วมกิจกรรมด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมอื่นๆ ของชุมชนอย่างสม่ำเสมอ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
<b>2) ผลกระทบเศรษฐกิจ ในท้องถิ่น</b>	- สนับสนุนร้านค้า ร้านขายวัสดุก่อสร้างต่างๆ ที่อยู่บริเวณชุมชนใกล้เคียงโครงการเป็นอันดับแรก	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.2-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช  
ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรรัตน ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของ บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3) การมีส่วนร่วมของ ประชาชน และการ รับเรื่องร้องเรียน/ การชดเชยเยียวยา	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีแผนและดำเนินกิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม</li> <li>2. สนับสนุนหรือเข้าร่วมกิจกรรมด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมอื่นๆ ของชุมชนอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>3. จัดให้มาตรการดำเนินงานรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ จัดให้มีช่องทาง/จุดบริการไว้ที่แผนกรับเรื่องร้องเรียนหรือแผนกต้อนรับของโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่บุคคลภายนอกสามารถเข้ามาร้องเรียนปัญหาที่เกิดจากโครงการได้โดยสะดวก ติดตั้งป้ายแสดงขั้นตอนการร้องเรียน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการไว้รับเรื่องร้องเรียนอย่างน้อย 2 คน ให้เจ้าหน้าที่เปิดตู้รับเรื่องร้องเรียนทุกวัน และแจ้งกลับผู้ร้องเรียนโดยทันทีว่าโครงการได้รับเรื่องร้องเรียนเรียบร้อยแล้ว</li> <li>4. กรณีผู้ร้องเรียนได้รับความเดือดร้อนหรือเสียหายจากโครงการ ให้โครงการรีบเข้าตรวจสอบ เมื่อพิสูจน์ได้ว่ามีสาเหตุเกิดจากกิจกรรมของโครงการจริง โครงการจะต้องมีการเจรจาทำข้อตกลงในการเยียวยาหรือชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ผู้ได้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรมทันที ในกรณีที่สามารถเจรจาและตกลงกันได้ ให้จัดทำบันทึกข้อตกลงทั้ง 2 ฝ่าย เกี่ยวกับรายละเอียดการร้องเรียน เช่น ชื่อผู้ร้องเรียน ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อรายละเอียดเรื่องร้องเรียน และการตอบสนองหรือการดำเนินการแก้ไขตามเรื่องร้องเรียน เพื่อเรียกตรวจสอบได้ และหากยังไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ดำเนินการนำเรื่องเข้าสู่กระบวนการไกล่เกลี่ยข้อพิพาทตามพระราชบัญญัติไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 เพื่อหาข้อยุติ</li> </ol>	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
4.2 การสาธารณสุขและ สุขภาพ 1) โรคอุจจาระร่วง/ ท้องเสีย	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีมาตรการดูแลและบำรุงรักษาถังเก็บน้ำสำรองใช้ เพื่อสุขภาพอนามัยที่ดีของคนภายในโครงการ</li> <li>2. จัดให้มีการล้างถังเก็บน้ำสำรองใช้ อย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง</li> </ol>	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.2-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช  
ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตัด ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของ บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2) โรคติดเชื้อทางระบบ หายใจ/ทางเดินหายใจ	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านการระบายอากาศ การจัดการมูลฝอย และการจัดการน้ำเสียอย่าง เคร่งครัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
3) โรคไข้เลือดออก	1. ปรับปรุงสภาพแวดล้อมรอบโครงการให้สะอาดและเป็นระเบียบอยู่เสมอ 2. จัดให้มีแม่บ้านคอยสำรวจตรวจสอบสถานที่ที่คาดว่าจะมีแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์และแมลงที่เป็นพาหะนำโรค เช่น บริเวณ ที่มีน้ำขัง มีเศษวัสดุ เศษผ้า หรือเศษอาหารกองทับถมไม่เป็นระเบียบ หากพบให้รีบกำจัดหรือทำลายทันที	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
4) โรคมาเรียมะเร็งจากวัณ โรค	- ไม่อนุญาตให้มีการสูบบุหรี่ภายในโรงพยาบาล	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
5) การแพร่ระบาดของ โรคติดต่อ	1. ปฏิบัติตามมาตรการเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดต่อร้ายแรงตามที่กรมควบคุมโรคกระทรวงสาธารณสุข ประกาศกำหนด 2. กรณีมีโรคติดต่ออันตรายหรือมีเหตุสงสัยว่าได้เกิดโรคติดต่ออันตรายในพื้นที่และบริเวณใกล้เคียง ให้โครงการรีบ แจ้งเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อในเขตพื้นที่นั้นเพื่อให้ดำเนินการสอบสวนโรคทันที 3. กำหนดให้มีการคัดกรองเบื้องต้น โดยสังเกตผู้ที่มีอาการเจ็บป่วย เช่น มีไข้ ไอ จาม มีน้ำมูก หรือเหนื่อยหอบ ให้บุคลากร/พนักงาน/เจ้าหน้าที่โครงการหยุดปฏิบัติงานและพาไปพบแพทย์ทันที 4. เมื่อมีโรคติดต่ออันตรายหรือมีเหตุสงสัยว่าได้เกิดโรคติดต่ออันตรายในพื้นที่และบริเวณใกล้เคียง กำหนดให้มีการ จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันการแพร่ระบาดของโรคให้เพียงพอ เช่น หน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้า แอลกอฮอล์เจล/ สเปรย์ เป็นต้น 5. ให้งดกิจกรรมสังสรรค์ที่มีการรวมกลุ่ม การกิน การดื่ม เพื่อป้องกันการติดต่อของโรคแพร่ระบาด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด



ตารางที่ 5.2-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช  
ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตัด ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของ บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6) การได้รับบาดเจ็บ/ อุบัติเหตุต่าง ๆ	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านการจราจร และด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
7) การส่งต่อผู้ป่วย	1. จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วนประจำไว้ในพื้นที่สำนักงานและพื้นที่บริการส่วนกลางต่าง ๆ ของโครงการ 2. อุปกรณ์ปฐมพยาบาลต้องอยู่ในตำแหน่งที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน เก็บดูแลรักษาอยู่ในสภาพที่ดีและเรียบร้อยพร้อมใช้งาน 3. อบรมเจ้าหน้าที่โครงการให้ทราบรายละเอียดการแจ้งเหตุและจุดแจ้งเหตุ พร้อมทั้งติดหมายเลขแจ้งเหตุฉุกเฉินไว้ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ง่ายและชัดเจน 4. ฝึกอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการนำส่งผู้ป่วยไปยังแผนกต่างๆ ภายในโรงพยาบาลของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1. จัดการดูแลระบบสาธารณูปโภคต่างๆ อาทิ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบน้ำใช้ การจัดการมูลฝอย ระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบรักษาความปลอดภัย เป็นต้น 2. บำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ และลิฟต์ ตามระยะเวลาที่เหมาะสม อุปกรณ์บางชนิดต้องเปลี่ยนทันทีเมื่อครบกำหนดอายุการใช้งาน 3. จัดให้มีกล้องวงจรปิดทุกชั้น และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ทางเดินและลิฟท์ หากพบกล้อง CCTV มีการชำรุดเสียหายไม่พร้อมใช้งานจุดใด ต้องรีบแก้ไข ปรับปรุงหรือซ่อมแซมให้สามารถกลับมาใช้งานได้เป็นปกติโดยเร็วด่วน 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกเดินตรวจความปลอดภัย ภายในบริเวณโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.2-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช  
ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตัด ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของ บริษัท จตุเรณูภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>5. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันอุบัติเหตุพลัดตกจากที่สูง และสิ่งของตกหล่นจากโครงการ ดังนี้</p> <p>5.1 ออกกฎหมายห้ามปีนหรือนั่งที่ขอบอาคารหรือออกไปนอกกันสาดและห้ามโยนสิ่งของหรือมูลฝอยออกนอกตัวอาคารโดยเด็ดขาด</p> <p>5.2 ห้ามวางสิ่งของบนขอบระเบียง หน้าต่างหรือกันสาด</p> <p>5.3 จัดเตรียมบันไดลูมินีเยมทรงเอไว้ในอาคารอย่างน้อย 2 ชุดสำหรับให้ช่างประจำโครงการปีนซ่อมบำรุงอาคารหรือวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่อยู่บนที่สูง</p> <p>5.4 จัดทำราวบันไดกันตกให้มีความสูงอย่างน้อย 1.20 เมตร</p> <p>5.5 จัดให้มีแม่บ้านคอยทำความสะอาดบริเวณพื้นทางเดินเป็นประจำทุกวัน ป้องกันการลื่นล้ม</p> <p>5.6 จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายซ่อมบำรุงอาคารคอยตรวจตราสภาพช่องหน้าต่างเป็นประจำทุกเดือน หากพบว่าชำรุดหรือไม่พร้อมใช้งานให้ซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ทันที</p> <p>5.7 จัดให้มียามคอยตรวจตราบริเวณรอบอาคารโครงการ เมื่อพบเห็นว่ามีการบินออกมานั่งหรือวางสิ่งของบริเวณกันสาดให้แจ้งเตือนทันที</p> <p>6. ปฏิบัติตามมาตรการด้านอุบัติเหตุจากการเกิดเพลิงไหม้ ดังนี้</p> <p>6.1 จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายซ่อมบำรุงอาคารคอยตรวจสภาพสายไฟหลักของอาคาร และอุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เป็นประจำ ทุกๆ 1 เดือน</p> <p>6.2 ติดตั้งอุปกรณ์ตัดกระแสไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ หากมีกระแสไฟฟ้ารั่ว หรือเกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร</p> <p>6.3 ประสานงานกับหน่วยงานตรวจสอบที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้ตรวจสภาพเข้ามাত্রตรวจสอบอุปกรณ์เตือนภัยอุปกรณ์แจ้งเหตุ และอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างละเอียด ปีละ 1 ครั้ง</p>		

ตารางที่ 5.2-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช  
ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรรัตน ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของ บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การป้องกันอัคคีภัย	<p>1. จัดให้มีการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยสำหรับอาคารในโครงการ ให้เพียงพอตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการ ดังนี้</p> <p>1.1 แผงควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ เป็นส่วนควบคุมและตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์และส่วนต่างๆ ในระบบทั้งหมด โดยกำหนดตำแหน่งติดตั้งแผงควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm Control Panel : FCP) บริเวณภายในอาคารสำนักงานติดบุคคลอาคารชุด เพื่อให้พนักงาน/ช่างไฟฟ้าของโครงการสามารถเห็นสัญญาณแจ้งตำแหน่งเกิดเหตุเพลิงไหม้ได้อย่างรวดเร็วที่สุด</p> <p>1.2 อุปกรณ์แจ้งเหตุ ติดตั้งทั้งระบบแจ้งเหตุอัตโนมัติ และแบบที่ใช้มือ ดังนี้</p> <p>(1) ชุดกดแจ้งเหตุแบบใช้มือ (Manual Station)</p> <p>(2) เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector)</p> <p>(3) เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector)</p> <p>1.3 อุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนไฟไหม้ เป็นอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนต่างๆ ทำงานตามที่กำหนดไว้เพื่อให้ผู้ที่อยู่ในอาคาร/สถานที่ได้ทราบว่าเกิดเหตุเพลิงไหม้ขึ้น</p> <p>1.4 จัดให้มีระบบผจญเพลิง ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ท่อเย็น เป็นท่อโลหะผิวเรียบทาสีน้ำมันสีแดง มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว จำนวน 3 ท่อเย็น เป็นระบบท่อเย็นร่วม (Combine system) โดยท่อเย็นเชื่อมต่อกับหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร</li> <li>- ตู้หัวฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) ประกอบด้วย หัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิงและสายฉีดน้ำดับเพลิง หัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิงแบบชนิดข้อต่อสวมเร็ว พร้อมติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ 1 เครื่องในแต่ละตู้</li> <li>- หัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร (Fire Department Connection) หัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร (Fire Department Connection) ติดตั้งไว้บริเวณด้านหน้าอาคารโรงพยาบาล จำนวน 1 จุด (4 หัว)</li> </ul>	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.2-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช  
ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรรัตน ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของ บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>1.5 จัดให้มีบันไดสำหรับใช้เป็นทางหนีไฟ สำหรับอาคารโรงพยาบาล จำนวน 3 แห่ง โดยเป็นบันไดหลัก 1 แห่ง และบันไดหนีไฟ 2 แห่ง และจัดให้ประตูหนีไฟให้มีลักษณะเปิดออกสู่ภายนอกอาคารโดยให้มีทิศทางการเปิดประตูหนีไฟออกสู่ด้านนอกอาคาร</p> <p>1.6 จัดให้มีป้ายบอกทางหนีไฟ และไฟส่องสว่างฉุกเฉินเป็นชนิดที่ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่แห่ง สามารถสำรองไฟได้นาน 2 ชั่วโมง ทำงานโดยอัตโนมัติโดยส่องแสงออกมาเพื่อให้สามารถมองเห็นทางเดินได้ชัดเจน</p> <p>1.7 จัดให้มีป้ายบอกทางหนีไฟ (Fire Exit Light) และป้ายบอกขึ้นและแผนผังอาคารแสดงตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ประตูหรือทางหนีไฟในแต่ละชั้น ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ป้ายบอกทางหนีไฟ (Fire Exit Light) ติดตั้งไว้ทางเดินในอาคาร หน้าบันไดหลัก และบันไดหนีไฟทุกชั้น</li> <li>- ป้ายบอกขึ้น ติดตั้งไว้หน้าบันไดหลัก และบันไดหนีไฟทุกชั้น</li> <li>- แบบแปลนแผนผังดังกล่าวไว้บริเวณหน้าลิฟต์โดยสารของแต่ละชั้น และบริเวณด้านในของประตูสำหรับห้องพักผู้ป่วยในทุกห้อง</li> </ul> <p>2. จัดให้มีหัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ (Sprinkler System) ครอบคลุมพื้นที่ทุกชั้นของอาคารโรงพยาบาล</p> <p>3. จัดให้มีการติดตั้งป้ายตัวหนังสือสีแดงแจ้งบอกแสดงตำแหน่งตู้ Fire Hose Cabinet ไว้บริเวณตู้ Fire Hose Cabinet เพื่อให้คนภายในอาคารสามารถมองเห็นได้ง่าย</p> <p>4. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละชนิดไว้ในบริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้บริการที่อยู่ใกล้จุดเกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที</p> <p>5. บริเวณเส้นทางทางหนีไฟ บันไดหนีไฟ ห้ามมีสิ่งกีดขวางใดๆ เพื่อการอพยพหนีไฟเป็นไปโดยสะดวก</p> <p>6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกให้รถดับเพลิงสามารถเดินทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการได้โดยสะดวก และพร้อมปฏิบัติงาน ณ บริเวณจุดเกิดเหตุได้อย่างรวดเร็ว</p>		

ตารางที่ 5.2-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช  
ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตัด ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของ บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>7. จัดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพการใช้งานของระบบป้องกันอัคคีภัยทุกชนิดอย่างสม่ำเสมอ ตามคำแนะนำของผู้ผลิตเป็นประจำทุกปี หากพบว่าเสื่อมสภาพให้เปลี่ยนใหม่หรือซ่อมแซมโดยทันที</p> <p>8. จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัยและฝึกอบรมเรื่องการซ้อมอพยพย้ายคนเมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการและยามรักษาการณ์ เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันที และจัดให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟของโครงการ เป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยประสานกับหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง เพื่อดำเนินการ</p> <p>9. จัดให้มีแผนการป้องกันและการระงับอัคคีภัยเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ ซึ่งต้องประกอบไปด้วยแผน 3 ระยะ ได้แก่ ระยะก่อนเกิดเหตุ ขณะเกิดเหตุ และหลังเกิดเหตุเพลิงไหม้</p> <p>10. กำหนดให้โครงการกำหนดจุดรวมพลเบื้องต้นสำหรับรองรับการอพยพหนีไฟจากทุกอาคารภายในโครงการจำนวน 4 จุด ตามที่จัดเตรียมไว้ ให้มีขนาดรองรับคนไม่น้อยกว่า 0.25 ตารางเมตร/คน อยู่ในตำแหน่งที่อพยพคนออกจากโครงการไปสู่พื้นที่ภายนอกได้อย่างสะดวกและปลอดภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จุดรวมพล 1 มีขนาดพื้นที่ 128 ตารางเมตร รองรับบุคลากร/เจ้าหน้าที่โรงพยาบาล ผู้ป่วยนอกและญาติที่มาใช้บริการ</li> <li>- จุดรวมพล 2 มีขนาดพื้นที่ 46 ตารางเมตร รองรับบุคลากร/เจ้าหน้าที่โรงพยาบาล ผู้ป่วยนอกและญาติที่มาใช้บริการ และจัดเตรียมเป็นพื้นที่รองรับเตียงคนไข้ผู้ป่วย ขนาดมาตรฐาน 0.90×2.0×0.60 เมตร จำนวน 10 เตียง (1 เตียง/คน) พร้อมแพทย์/พยาบาล เข้ามาดูแล โดยให้มีเจ้าหน้าที่ฯ ยืนอยู่ในช่องว่างระหว่างเตียงผู้ป่วย จำนวน 2 คน/เตียง</li> <li>- จุดรวมพล 3 จัดเตรียมไว้สำหรับรองรับเตียงผู้ป่วย (ผู้ป่วยประเภท 2 สีเหลือง) เพื่อรองรับรถเข็นผู้ป่วย ขนาดมาตรฐาน (ก.×ย.×ส.) เท่ากับ 0.7×1× 0.90 เมตร จำนวน 30 คัน (1 คัน/คน) ให้มีเจ้าหน้าที่ฯ ยืนอยู่ในช่องว่างระหว่างรถเข็นผู้ป่วย จำนวน 1 คน/คัน</li> </ul>	-	

ตารางที่ 5.2-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช  
ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพรัตน ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของ บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จุตรวมพล 4 มีขนาดพื้นที่ 115 ตารางเมตร รองรับบุคลากร/เจ้าหน้าที่โรงพยาบาล ผู้ป่วยนอกและญาติที่มาใช้บริการ</li> <li>11. จัดให้มีป้ายระบุว่า “พื้นที่บริเวณนี้เป็นจุตรวมพล” ติดตั้งไว้บริเวณจุตรวมพล ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน</li> <li>12. จัดให้มีพื้นที่สำหรับรถดับเพลิงด้านหน้าอาคารโรงพยาบาล อย่างน้อย 1 คัน โดยเป็นที่ว่างและไม่อยู่ใต้ทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร มีความกว้าง ไม่น้อยกว่า 3.00 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 15.00 เมตร อยู่ใกล้หัวรับน้ำดับเพลิงที่ติดตั้งภายนอกอาคารมากที่สุด โดยให้จัดทำรูปแบบ สัญลักษณ์ พื้นที่จอดไว้ให้ชัดเจน</li> <li>13. ติดตั้งป้าย“ห้ามสูบบุหรี่โดยเด็ดขาด” ภายในบริเวณโรงพยาบาล</li> <li>14. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบพื้นที่เสี่ยงอัคคีภัยเป็นประจำสม่ำเสมอ หากพบสิ่งผิดปกติให้ปรับปรุงแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ไม่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย</li> </ul>		
4.5 สุนทรียภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. ควบคุมดูแลรักษาบริเวณต่างๆ ภายในโครงการ รวมทั้งต้นไม้ที่ปลูกภายในโครงการให้มีสภาพดีและสวยงามตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ</li> <li>2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ อย่างน้อย 778 ตารางเมตร อยู่บริเวณชั้นล่าง เพื่อให้มีสัดส่วนพื้นที่สีเขียวทั้งหมดต่อคนในโครงการ ไม่ต่ำกว่า 1 ตารางเมตร/คน และจัดให้มีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นทรงพุ่มกลมดิน 571 ตารางเมตร โดยบริเวณพื้นที่สีเขียวทั้งหมดภายในโครงการต้องไม่มีการก่อสร้าง สิ่งปกคลุมหรือหลังคาปกคลุม รวมถึงต้องไม่ตัดแปลงส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารในอนาคตอันจะทำให้พื้นที่สีเขียวลดลงจากเกณฑ์ที่กำหนด</li> <li>3. จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นรอบโครงการให้มากที่สุด เพื่อช่วยเป็นแนวป้องกันความเป็นส่วนตัวจากอาคารข้างเคียง รวมทั้งช่วยดูดซับความร้อน และกรองฝุ่น กลิ่นจากเขม่าไอเสียรถยนต์ได้</li> <li>4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบริเวณพื้นที่สีเขียว ตัดแต่งทรงพุ่มและกิ่งไม้ เป็นประจำอย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง หรือเพิ่มความถี่ความตามเหมาะสม เพื่อป้องกันมิให้กิ่งไม้ยืนล้มหรือใบไม้ร่วงหล่นไปสู่พื้นที่บริเวณข้างเคียงโครงการ</li> </ul>	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.2-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช  
ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพรัตน ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของ บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	5. จัดให้มีการตรวจสอบสภาพไม้ค้ำยันไม้ยืนต้นในช่วงแรกที่มีการค้ำยันต้นไม้ ให้อยู่ในสภาพมั่นคงแข็งแรงเป็นประจำทุก 1 เดือน สามารถค้ำยันต้นไม้ได้เป็นปกติ หากต้นไม้มีขนาดใหญ่ขึ้นไม่เหมาะสมกับไม้ค้ำยันแล้ว ให้เปลี่ยนไม้ค้ำยันใหม่ทันทีหรือเปลี่ยนไม้ค้ำยันทุกๆ 1 ปี		
4.6 การบดบังลม	1. ประชาสัมพันธ์แจ้งต่ออาคารและสถานที่ที่อยู่รอบโครงการในระยะ 100 เมตร โดยแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน ให้ทราบถึงวิธีการติดต่อกับเจ้าของโครงการ (บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด) ในกรณีที่อาคารโครงการทำให้เกิดการบดบังลมธรรมชาติจากอาคารโครงการ โดยมีกำหนดแจ้งได้จนถึงวันเปิดใช้อาคารแล้ว 1 ปี 2. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็น ติดตั้งไว้ที่ป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหายอย่างเร่งด่วน 3. หากมีการร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับความเดือดร้อน/เสียหายอันเกิดจากการบดบังลมธรรมชาติจากอาคารโครงการ โครงการต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยทันทีหรือเยียวยา/ชดเชยค่าเสียหายให้แก่ผู้ที่ได้รับผลกระทบ หากไม่สามารถตกลงกันได้ ต้องกำหนดให้มีคณะกรรมการประสานการแก้ไขปัญหา เพื่อไกล่เกลี่ยและหาข้อตกลงร่วมกันอย่างเป็นธรรมทุกฝ่าย แต่หากยังไม่สามารถตกลงกันได้อีก ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
4.7 การบดบังแสงอาทิตย์	1. ประชาสัมพันธ์แจ้งต่ออาคารและสถานที่ที่อยู่รอบโครงการ โดยแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน ให้ทราบถึงวิธีการติดต่อกับเจ้าของโครงการ (บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด) ในกรณีที่อาคารโครงการทำให้เกิดการบดบังแสงอาทิตย์จากอาคารโครงการ โดยมีกำหนดแจ้งได้จนถึงวันเปิดใช้อาคารแล้ว 1 ปี 2. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็น ติดตั้งไว้ที่ป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหายอย่างเร่งด่วน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.2-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช  
ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตัด ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ของ บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	3. หากมีการร้องเรียนจากผู้ได้รับความเดือดร้อน/เสียหาย อันเกิดจากการบดบังแสงอาทิตย์จากอาคารโครงการ โครงการต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดูแลพื้นที่หรือเยียวยา/ชดเชยค่าเสียหายให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบ หากไม่สามารถตกลงกันได้ ต้องกำหนดให้มีคณะกรรมการประสานการแก้ไขปัญหา เพื่อไกล่เกลี่ยและหาข้อตกลงร่วมกันอย่างเป็นธรรมทุกฝ่าย แต่หากยังไม่สามารถตกลงกันได้อีก ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562		

หมายเหตุ : 1. บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต คือ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน ตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 หากไม่นำส่งรายงาน ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งล้านบาท

2. กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ แต่ตกลงกันไม่ได้ ให้เข้าสู่กระบวนการตามพระราชบัญญัติไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าธรรมเนียมในการดำเนินการไกล่เกลี่ย



ตารางที่ 5.3-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน/ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	1. สภาพทั่วไปของรั้ว	- ตรวจสอบรั้วต้องอยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- รั้วภายในบริเวณพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
	2. ความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่ก่อสร้าง/ปฏิบัติงาน	- ตรวจสอบการปฏิบัติงานตามผังการก่อสร้างตามที่ได้ออกแบบไว้ ซึ่งจัดพื้นที่เฉพาะสำหรับกองเศษวัสดุ ก่อสร้างและเก็บอุปกรณ์ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
2. ทรัพยากรดิน	- การตกค้าง/อุตันของเศษดินในบ่อพักน้ำและท่อระบายน้ำ	- ตรวจสอบไม่ให้มีการร่วงหล่นลงของเศษดินลงสู่บ่อพักน้ำและท่อระบายน้ำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
3. คุณภาพอากาศ	1. ฝุ่นละอองรวม (TSP)  2. ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	- High Volume Air Sampler, Gravimetric Method  - High Volume Air Sample, Gravimetric Method (PM-10 Size Selective)	1. ภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด	- ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานรากอาคาร และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์เพื่อแสดงรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินกิจกรรมดังกล่าว	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.3-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน/ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
				- หลังจากนั้นตรวจวัดทุกๆ 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และติด ประชาสัมพันธ์รายงานผลการตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ไว้บริเวณด้านหน้า พื้นที่โครงการให้มองเห็นได้ง่ายและ ชัดเจน	
			2. บริเวณวัดเสาธงนอก จำนวน 1 จุด	- ตรวจวัดทุกๆ 1 เดือน/ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง และติดประชาสัมพันธ์ รายงานผลการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ ให้มองเห็นได้ง่ายและชัดเจน  <u>หมายเหตุ</u> : หากผลการตรวจวัดมีค่าเกิน มาตรฐาน ต้องหยุดกิจกรรมที่ก่อให้เกิด ฝุ่นละออง และให้ปรับปรุงแก้ไขการ ปฏิบัติงานทันทีเพื่อให้ผลการตรวจวัด อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.3-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน/ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	3. คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	- ตรวจวัดและวิเคราะห์ผลโดย บริษัทเอกชน ที่ได้รับการขึ้นทะเบียน ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน/หรือ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ของภาครัฐ - CO Analyzer	1. ภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด 2. บริเวณวัดเสาธงนอก จำนวน 1 จุด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	
	4. สภาพทั่วไปของผ้าใบก่อสร้าง แบบทึบ (Mesh Sheet) ชนิด ป้องกันไฟลาม	- ตรวจสอบความคงทน แข็งแรง และ ไม่มีการฉีกขาดของผ้าใบก่อสร้าง แบบทึบ (Mesh Sheet) ชนิดป้องกัน ไฟลาม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
4. เสียง	ตรวจวัดเสียง ได้แก่ - ระดับเสียงดังเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax ) - ระดับเสียงรบกวน (Noise) - ระดับเสียงที่ร้อยละ 90 ( L <sub>90</sub> )	- ใช้ Integrated Sound Level Meter	1. ภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด	- ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและ ฐานรากอาคาร และติดตั้งป้าย ประชาสัมพันธ์เพื่อแสดงรายงาน ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนิน กิจกรรมดังกล่าว - หลังจากนั้นตรวจวัดทุกๆ 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และติด ประชาสัมพันธ์รายงานผลการ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ไว้บริเวณ ด้านหน้าพื้นที่โครงการให้มองเห็น ได้ง่ายและชัดเจน	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.3-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน/ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
			2. บริเวณวัดเสาชิงช้า จำนวน 1 จุด	- ตรวจวัดทุกๆ 1 เดือน/ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง และติดป้าย ประชาสัมพันธ์รายงานผลการตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ โครงการให้มองเห็นได้ง่ายและชัดเจน  หมายเหตุ : หากผลการตรวจวัดมีค่าเกิน มาตรฐาน ต้องหยุดกิจกรรมที่ก่อให้เกิด เสียงดัง และให้ปรับปรุงแก้ไขการ ปฏิบัติงานทันทีเพื่อให้ผลการตรวจวัด อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
5. แรงสั่นสะเทือน	- ระดับความสั่นสะเทือน (ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV ; Peak Particle Velocity))	- ตรวจวัดและวิเคราะห์ผลโดย บริษัทเอกชน ที่ได้รับการขึ้นทะเบียน ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน/หรือ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ของภาครัฐ - เครื่องมือวัดความสั่นสะเทือน (Vibration Meter)	- ภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด	- ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำเสาเข็ม และฐานรากอาคาร และติดตั้งป้าย ประชาสัมพันธ์เพื่อแสดงรายงานผล การตรวจวัดคุณภาพอากาศทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินกิจกรรม ดังกล่าว - หลังจากนั้นตรวจวัดทุกๆ 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และติด ป้ายประชาสัมพันธ์รายงานผลการ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ไว้บริเวณ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.3-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน/ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
				ด้านหน้าที่โครงการให้มองเห็น ได้ง่ายและชัดเจน	
<b>6. การจัดการน้ำเสีย</b>	คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดแล้ว (ก่อนระบายสู่ร่องระบายน้ำสาธารณะ) ตามเกณฑ์กฎหมายกำหนด  - pH - BOD - Suspended Solids - Total Dissolved Solids - Settleable Solids - Fat, Oil & Grease - Nitrogen (TKN) - Sulfide - <i>Total Coliform Bacteria</i>	- เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดย บริษัทเอกชนที่ได้รับการขึ้นทะเบียน ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน/หรือ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ของภาครัฐ  pH Meter  Azide Modification  Dried at 103-105 °C  Dried at 103-105 °C  Imhoff Cone  Partition Gravimetric  Distillation  Iodometric Method  Multiple Tube Fermentation Technique	- ภายในพื้นที่โครงการ (บ่อพักน้ำทิ้ง)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.3-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน/ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. แหล่งน้ำผิวดิน	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน  1. Appearance 2. ค่าความเป็นกรดต่าง (pH) 3. อุณหภูมิ (Temperature) 4. สี (Color) 5. กลิ่น (Odor) 6. ออกซิเจนละลายในน้ำ (DO) 7. ค่าบีโอดี (BOD) 8. ไนเตรต-ไนโตรเจน (NO <sub>3</sub> ) 9. ค่าสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) 10. แอมโมเนีย-ไนโตรเจน (NH <sub>3</sub> ) 11. ซัลไฟด์ (Sulfide) 12. โคลิฟอร์มแบคทีเรีย ทั้งหมด 13. ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย	เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ โดยบริษัท เอกชนที่ได้รับการขึ้นทะเบียน ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน/หรือ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ของภาครัฐ  Observation  Electrometric  Thermometer  Visual Comparison  -  Azide Modification  Azide Modification Method  Ultraviolet Spectrophotometric Screening  Dried at 103-105 °C  Distillation  Iodometric  MPN Test  MPN Test	- คลองลัดบางกระเทียม จำนวน 1 จุด พิกัด 47P 0696090 E, 1503653 N (จุดรองรับน้ำทั้งจากท่อระบายน้ำ ด้านทิศตะวันออกโครงการ)	- ปีละ 2 ครั้ง (ฤดูแล้งและฤดูฝน)	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.3-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน/ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. ระบบระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม	- ไม่ให้มีเศษมูลฝอย เศษใบไม้ ดิน ทราย และตะกอนดินอุดตัน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่โครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ ได้แก่ - ท่อระบายน้ำ - บ่อพักน้ำ - บ่อตรวจสอบสภาพน้ำสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
9. การจัดการมูลฝอย	- สภาพทั่วไปของถังรองรับมูลฝอย	- ตรวจสอบต้องมีฝาปิดมิดชิด และมี สภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีรอยรั่ว หรือแตก ให้รีบเปลี่ยนถังใบใหม่ทันที	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
	- ความสามารถในการรองรับของ ถังรองรับมูลฝอย	- ตรวจสอบไม่มีมูลฝอยตกค้าง หากมี ปริมาณมูลฝอยล้นถัง ต้องจัดให้มีถัง รองรับมูลฝอยเพิ่มเติมทันที	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
	- ความสะอาดของถังรองรับมูลฝอย	- ตรวจสอบความสะอาดของถังรองรับ มูลฝอยและบริเวณที่ตั้งวางถัง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลารื้อถอนอาคาร เดิม/ก่อสร้างอาคาร	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
10. การใช้ไฟฟ้าและ พลังงาน	- สภาพความพร้อมใช้งานได้ดีของ ระบบสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า ต่างๆ	- ตรวจสอบให้อยู่ในสภาพพร้อม ใช้งานดีอยู่เสมอ และซ่อมแซมหรือ เปลี่ยนอุปกรณ์ทันทีเมื่อพบว่า ชำรุดเสียหาย	- สายไฟ และอุปกรณ์ไฟฟ้า ภายในพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.3-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน/ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
11. การจราจร	1. สภาพรถบรรทุกที่ใช้ขนส่ง	- ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกมีสภาพดี และมีผ้าใบปิดคลุมท้ายรถอย่าง มิดชิด ยึดกับตัวรถแน่นหนา ไม่มี วัสดุ ฝุ่น ออกมานอกกระบะ รถบรรทุก	- ภายในพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
	2. ความสะอาดของล้อรถบรรทุก	- ตรวจสอบการล้าง/ทำความสะอาด ของ ล้อรถบรรทุก ก่อนที่จะออกจาก พื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกครั้ง ที่มีการขนส่งโดยรถบรรทุก ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
	3. สภาพความพร้อมของคนขับ รถบรรทุก	- ตรวจสอบคนขับรถบรรทุกให้อยู่ใน สภาพที่พร้อมขับไม่เสเพลของมึนเมา และยาเสพติดในขณะที่ปฏิบัติงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกครั้ง ที่มีการขนส่งโดยรถบรรทุก ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
	4. ป้ายชื่อและที่อยู่ของผู้รับผิดชอบ เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ ที่ด้านท้าย และด้านข้างของรถบรรทุกใน ตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ อย่างชัดเจน	- ตรวจสอบรถบรรทุก ต้องมีป้ายชื่อ และที่อยู่ของผู้รับผิดชอบ เบอร์ โทรศัพท์ติดต่อ ที่ด้านท้ายและ ด้านข้างของรถบรรทุกในตำแหน่ง ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้ที่ ได้รับความเดือดร้อน จากรถบรรทุกหรือมีเหตุดิน/วัสดุ ร่วงหล่น สามารถแจ้งมายังหมายเลข โทรศัพท์ดังกล่าวได้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกครั้ง ที่มีการขนส่งโดยรถบรรทุก ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด



ตารางที่ 5.3-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน/ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
12. สภาพเศรษฐกิจและสังคม การมีส่วนร่วม ของประชาชน และการ ร้องเรียนและชดเชย เยียวยา	1. การร้องเรียน/ความเดือดร้อน เสียหาย	1. ติดตามสอบถามประชาชนที่อาจ ได้รับความเดือดร้อนหรือได้รับ ความเสียหายต่ออาคาร โดยเฉพาะ บ้านพักอาศัยบริเวณพื้นที่ติด โครงการ ว่าได้รับความเดือดร้อน จากกิจกรรมในโครงการหรือไม่	- บ้านพักอาศัยบริเวณพื้นที่ติด โครงการและใกล้เคียง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
		2. ตรวจสอบช่องทางรับเรื่องร้องเรียน และการจัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการ และช่องทางรับเรื่องร้องเรียน เช่น ตู้รับเรื่องร้องเรียน หมายเลข โทรศัพท์ อีเมล เพื่อรับเรื่องร้องเรียน กรณีตรวจสอบพบว่ามีเรื่องร้องเรียน เข้ามา โครงการต้องจัดเจ้าหน้าที่ เข้าตรวจสอบความเดือดร้อนหรือ ความเสียหายและแก้ไขปัญหา ที่เกิดขึ้นโดยทันที	- สำนักงาน/แผนกต้อนรับ ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.3-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน/ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	2. สภาพทั่วไปและความเรียบร้อย ของป้ายประชาสัมพันธ์การรับ เรื่องร้องเรียน	- ตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์ ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน โดย ต้องระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลข โทรศัพท์ และสถานที่ที่สามารถ ติดต่อเจ้าของโครงการได้ โดยป้าย ต้องอยู่ในสภาพที่ดี มองเห็นได้ง่าย และชัดเจน	- ป้ายประกาศบริเวณด้านหน้า พื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
	3. สภาพทั่วไป ขนาดป้าย ความ ครบถ้วนสมบูรณ์ของข้อมูลบน ป้ายโครงการ	- ตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการ มีรายละเอียดการแจ้ง ชื่อ โครงการ ประเภท และขนาดของ โครงการ เจ้าของโครงการ บริษัท รับเหมา แผนงานและระยะเวลาที่ ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และหมายเลขโทรศัพท์ของ ผู้รับผิดชอบในการควบคุมการ ก่อสร้าง สำนักงานเขตที่มีหน้าที่ ควบคุมการก่อสร้าง เลขที่หนังสือ เห็นชอบ มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่	- ป้ายประกาศบริเวณด้านหน้า พื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.3-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน/ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
		โครงการให้เห็นอย่างชัดเจน โดย ป้ายต้องอยู่ในสภาพที่ดี มองเห็น ได้ง่าย และชัดเจน			
13. อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัยสาธารณะ	1. การร้องเรียนหรือทรัพย์สินสูญหาย หรือเหตุอันตรายต่อคนงานและ ชุมชนใกล้เคียง	- ตรวจสอบการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัย ตรวจสอบพื้นที่และความเรียบร้อย โดยทั่วไป ตลอด 24 ชั่วโมง	1. ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
	2. สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร ให้มี สภาพดี พร้อมใช้งาน หากพบว่า ชำรุดหรือไม่พร้อมใช้งาน ให้รีบ ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันทีก่อน เริ่มทำงาน	2. อุปกรณ์ เครื่องมือ และ เครื่องจักร ในพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
14. การป้องกันอัคคีภัย	- สภาพทั่วไปถึงดับเพลิงเคมี อุปกรณ์ และระบบดับเพลิงต่างๆ	- ตรวจสอบสภาพทั่วไปของถังดับเพลิง เคมี อุปกรณ์ และระบบดับเพลิง ต่างๆ ต้องมีสภาพดี และพร้อม ใช้งานอยู่เสมอหรือไม่พร้อมใช้งาน ชำรุด ให้รีบซ่อมแซมหรือเปลี่ยน ใหม่ทันที	- ระบบดับเพลิง/ถังดับเพลิงเคมี ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.3-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน/ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
15. สุนทรียภาพ	- สภาพทั่วไปรั้วชั่วคราวและรั้วถาวร ของโครงการ	- ตรวจสอบรั้วให้อยู่ในสภาพดี แข็งแรง และสามารถบดบังมลทัศน์ ได้ดี	- รั้วภายในโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

หมายเหตุ : 1. บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อหน่วยงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง  
ทุก 6 เดือน ตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 หากไม่นำส่งรายงาน ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งล้านบาท

2. กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ แต่ตกลงกันไม่ได้ ให้เข้าสู่กระบวนการตามพระราชบัญญัติไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าธรรมเนียมในการดำเนินการไกล่เกลี่ย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	1. สภาพทั่วไปของป้ายเตือนให้ดับ เครื่องยนต์ บริเวณที่จอดรถยนต์	- ตรวจสอบสภาพป้ายเตือนให้ดับเครื่องยนต์ บริเวณที่จอดรถในพื้นที่โครงการ ต้อง อยู่ในสภาพดี ชัดเจน ไม่ชำรุดเสียหาย	- บริเวณลานจอดรถภายใน โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
	2. พื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ ภายในโครงการและการดูแลสภาพต้นไม้ ให้อยู่ในสภาพดี - การจัดพื้นที่สีเขียวตามแบบการจัด ภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
	3. การทำงานและความสะอาดของ เครื่องปรับอากาศและพัดลมระบาย อากาศ	- ตรวจสอบสภาพการทำงานทั่วไปและ ความสะอาดของระบบ/เครื่องปรับอากาศ	- ในแต่ละชั้นของอาคาร	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
		- ตรวจสอบสภาพการทำงานของพัดลม ระบายอากาศ	- บริเวณพื้นที่และห้องต่างๆ ที่ใช้ พัดลมระบายอากาศ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
2. น้ำใช้	1. ความสามารถด้านวิศวกรรม ประปา ไม่มีการชำรุดเสียหาย	- ตรวจสอบอุปกรณ์ระบบจ่ายน้ำในโครงการ หากพบว่ามีเหตุบกพร่อง หรือชำรุด เสียหาย ต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ระบบและอุปกรณ์จ่ายน้ำใช้ ภายในโครงการ	- ปีที่ 1 ตรวจสอบ 1 ครั้ง - ปีที่ 2 ตรวจสอบทุก ๆ 6 เดือน - ปีต่อไป ตรวจสอบทุก ๆ 4 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.3-2 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	2. สภาพทั่วไปของถังเก็บน้ำใช้	- ตรวจสอบสภาพทั่วไปของโครงสร้าง ต้องมีสภาพคงทน แข็งแรง ไม่แตก/ร้าวซึม หากพบต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ถังเก็บน้ำใช้ใต้ดิน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
3. การจัดการน้ำเสีย	1. ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก.  - pH - BOD - Suspended Solids - Total Dissolved Solids - Settleable Solids - Fat, Oil & Grease - Nitrogen (TKN) - Sulfide - Total Coliform Bacteria	- เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ โดยบริษัทเอกชน ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน/หรือห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ของภาครัฐ  pH Meter Azide Modification Dried at 103-105 °C Dried at 103-105 °C Imhoff Cone Partition Gravimetric Distillation Iodometric Method Multiple Tube Fermentation Technique	จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ภายในพื้นที่โครงการ  - จุดที่ 1 ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม : บ่อปรับสภาพน้ำเสียในระบบบำบัดน้ำเสียรวม - จุดที่ 2 หลังบำบัดแล้ว : บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด - จุดที่ 3 บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (ก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะภายนอกโครงการ)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.3-2 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<p>2. การเก็บสถิติข้อมูลและรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งที่ผ่านการบำบัดแล้วตามกฎกระทรวงเรื่องกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555</p> <p>(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของโครงการ (ลบ.ม)</p> <p>(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม)</p> <p>(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)</p> <p>(5) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้</p>	- ตรวจสอบและบันทึกข้อมูลตามแบบ ทส. 1	- ระบบบำบัดน้ำเสียรวมภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	(6) การทำงานของระบบบำบัด น้ำเสีย - ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ) - เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)				
	3. จัดทำรายงานสรุปผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสีย	- บันทึกข้อมูลตามแบบ ทส. 2	- ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ภายใน พื้นที่โครงการ	- บันทึกข้อมูลตามแบบ ทส. 2 ทุกเดือน ส่งเจ้าพนักงานท้องถิ่น ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
	4. การสุบสิ่งปฏิกูลและกากตะกอน จากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัด	- ตรวจสอบสภาพทั่วไปและการสูบกาก ตะกอนไปกำจัดตามที่กำหนด	- บ่อเกรอะ  - บ่อเก็บกากตะกอนส่วนเกิน	- สูบสิ่งปฏิกูลไปกำจัด ทุกๆ 3 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ  - สูบกากตะกอนส่วนเกิน ทุกๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
	5. การกำจัดกากไขมัน	- ตรวจสอบไม่ให้เกิดการอุดตันของกากไขมัน บริเวณท่อระบายน้ำออกจากบ่อดักไขมัน	- บ่อดักไขมัน	- สูบกากไขมัน ทุกๆ 1 สัปดาห์/ ครึ่ง ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด



ตารางที่ 5.3-2 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. แหล่งน้ำผิวดิน	ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน  1. Appearance 2. ค่าความเป็นกรดด่าง (pH) 3. อุณหภูมิ (Temperature) 4. สี (Color) 5. กลิ่น (Odor) 6. ออกซิเจนละลายในน้ำ (DO) 7. ค่าบีโอดี (BOD) 8. ไนเตรต-ไนโตรเจน (NO <sub>3</sub> ) 9. ค่าสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) 10. แอมโมเนีย-ไนโตรเจน (NH <sub>3</sub> ) 11. ซัลไฟด์ (Sulfide) 12. โคลิฟอร์มแบคทีเรีย ทั้งหมด 13. ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย	- เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ โดยบริษัท เอกชนที่ได้รับการขึ้นทะเบียน ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน/หรือ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ของภาครัฐ  Observation  Electrometric  Thermometer  Visual Comparison  -  Azide Modification  Azide Modification Method  Ultraviolet spectrophotometric Screening  Dried at 103-105 °C  Distillation  Iodometric  MPN Test  MPN Test	- คลองลาดบางกระเทียม จำนวน 1 จุด พิกัด 47P 0696090 E, 1503653 N (จุดรองรับน้ำทิ้งจากท่อระบายน้ำ ด้านทิศตะวันออกโครงการ)	- ปีละ 2 ครั้ง (ฤดูแล้งและฤดูฝน)	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.3-2 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. การระบายน้ำและ ป้องกันน้ำท่วม	1. สภาพทั่วไปของระบบท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำ และบ่อหน่วงน้ำ	- ตรวจสอบสภาพทั่วไป ต้องอยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน ไม่มีการ แตกรั่วหรือชำรุดหาก พบว่ามี การแตกรั่วหรือชำรุด ต้องรีบทำการ แก้ไข หรือเปลี่ยนใหม่ทันที	- ระบบท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำ และบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ รวมทั้ง บ่อหน่วงน้ำ ภายในโครงการ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ และเพิ่มความถี่ มากขึ้นในช่วงฤดูฝน	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
	2. การอุดตันระบบท่อระบายน้ำ	- ตรวจสอบการทำความสะอาดและขุดลอก ตะกอนออกจากกระบอกท่อระบายน้ำทั้ง ระบบ และต้องไม่มีเศษมูลฝอย ดิน และ เศษใบไม้อุดตัน	- ท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำ และบ่อ ตรวจสอบสภาพน้ำ ภายในโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
	3. สภาพทั่วไปอุปกรณ์บริเวณบ่อ หน่วงน้ำ อยู่ในที่ดี พร้อมใช้งาน เช่น วาล์วที่บ่อหน่วงน้ำ	- ความสามารถด้านวิศวกรรมของอุปกรณ์ที่ใช้ ในระบบบ่อหน่วงน้ำ เช่น เครื่องสูบน้ำ วาล์ว เป็นต้น หากพบว่ามี การชำรุดเสียหาย ต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- บ่อหน่วงน้ำ ภายในโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
6. การจัดการมูลฝอย	1. สภาพทั่วไป (การผูกเรือน การ ชำรุด)	- ตรวจสอบสภาพทั่วไปของห้องพักมูลฝอยรวม ต้องอยู่ในสภาพดี แข็งแรง และมิดชิด	- อาคารพักมูลฝอยรวม ภายใน โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
		- ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอย ต้องมีฝาปิด มิดชิด และมีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามี รอยร้าวหรือแตก ผุกร่อน ชำรุด ให้รีบเปลี่ยน ถังใบใหม่ทดแทนทันที	- ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป ภายใน โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.3-2 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	2. ความสามารถรองรับมูลฝอย/ไม่มี มูลฝอยตกค้างบริเวณห้องพัก มูลฝอยรวม และถังรองรับมูลฝอย ทั่วไป	- ตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างบริเวณ ห้องพักมูลฝอยรวม หากมีปัญหาดังกล่าว ต้องรีบแก้ไขปัญหาโดยเร็ว	- ห้องพักมูลฝอยรวม (มูลฝอย ทั่วไป) ภายในโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
		- ตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง หากมี ปริมาณมูลฝอยล้นถัง ต้องจัดให้มีถังรองรับ มูลฝอยเพิ่มเติมทันที	- ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป ภายใน โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
	3. ตรวจสอบห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ ไม่ให้มีขยะตกค้าง	- ตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง หากมี ต้อง จัดหาแนวทางแก้ไขโดยทันที เช่น รีบแจ้ง หน่วยงานที่รับผิดชอบเก็บขนให้รับเข้ามา ดำเนินการ	- ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ ภายใน โครงการ - ถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อ ภายใน โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
	4. บันทึกปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ ทุกวัน	- ตรวจสอบแบบฟอร์มบันทึกปริมาณมูลฝอย	- ภายในโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
	5. ประเมินความเหมาะสมและ ประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอย	- วิเคราะห์ ประเมินปัญหา/ประสิทธิภาพ การจัดการ	- ภายในโครงการ	- ทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
	6. อบรมให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการมูลฝอย ติดเชื้อ	- อบรมเจ้าหน้าที่	- ภายในโครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง หรือเมื่อมีเจ้าหน้าที่ ที่รับผิดชอบเข้ามาใหม่	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.3-2 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	7. ความสะอาดของห้องพักรวม และถึงรองรับมูลฝอยทั่วไป	- ตรวจสอบความสะอาดของห้องพักรวม รวม และถึงรองรับมูลฝอยและบริเวณที่ตั้ง วางถัง	- อาคารพักรวม และถึง รองรับมูลฝอยทั่วไป ภายใน โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
7. การใช้ไฟฟ้าและ พลังงาน	1. สภาพทั่วไปของระบบไฟฟ้าส่อง สว่าง	- ตรวจสอบสภาพทั่วไป ความพร้อมใช้งาน และมีความส่องสว่างได้ดี ไม่ชำรุด	- ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ตามแนวทาง เดินในอาคาร และบริเวณพื้นที่ ส่วนกลาง ภายในโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
	2. สภาพทั่วไปของอุปกรณ์และ สายไฟฟ้า	- ตรวจสอบตามคู่มือการใช้งาน ต้องอยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุด เสียหาย ต้องรีบแก้ไข ซ่อมแซมหรือเปลี่ยน ทันที	- อุปกรณ์และสายไฟฟ้าต่างๆ ภายในโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
8. การจราจร	1. สภาพทั่วไประบบไฟฟ้าส่องสว่าง ทางจราจรบริเวณที่จอดรถและ ถนน	- ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างทุกจุด มี ความส่องสว่างได้ดี อุปกรณ์ไม่ชำรุดเสียหาย พบว่าชำรุดเสียหาย ต้องรีบแก้ไข ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนทันที	- ระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจร บริเวณ ที่จอดรถ ถนนใน โครงการ และทางเข้า-ออก โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
	2. สภาพทั่วไปของป้าย/สัญญาณ ระบบจราจร	- ตรวจสอบสภาพทั่วไปของป้ายและสัญญาณ จราจร เช่น ป้ายต่างๆ ลูกศรแสดงทิศทางการ เดินรถบนพื้นทางเดินรถ ป้ายแสดงทาง เข้า-ออก ป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ เป็นต้น หากพบว่าชำรุดเสียหาย ต้องรีบแก้ไข หรือซ่อมแซมทันที	- ป้ายต่างๆ และสัญญาณจราจร ภายในพื้นที่โครงการ เช่น ป้าย ชื่อโครงการ ป้ายบอกทาง ลูกศร แสดงทิศทางการเดินรถบนพื้น ทางเดินรถ ภายในพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.3-2 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. สภาพเศรษฐกิจ และสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน/การรับเรื่องร้องเรียนและการชดเชยเยียวยา	- ข้อร้องเรียน/ความคิดเห็นจากประชาชนที่อาจได้รับความเดือดร้อนจากโครงการ	- ตรวจสอบการร้องเรียนจากทุกช่องทาง เช่น การร้องเรียนโดยตรง ตู้รับความคิดเห็น อีเมลล์ โน้	- บริเวณบ้าน/ที่พักอาศัยพื้นที่ติดโครงการและโดยรอบโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
10. ความปลอดภัยสาธารณะ	- สภาพทั่วไประบบกล้องวงจรปิด	- ตรวจสอบสภาพทั่วไปและประสิทธิภาพการทำงานของระบบกล้องวงจรปิด ตามคู่มือการใช้งาน โดยต้องมีสภาพการใช้งานได้ดี หากพบว่าชำรุด/เสียหาย ใช้งานไม่ได้ ต้องรีบแก้ไขหรือเปลี่ยนชุดใหม่โดยทันที	- ระบบกล้องวงจรปิด ภายในโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
11. การป้องกันอัคคีภัย	1. สภาพทั่วไประบบป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการ	- ตรวจสอบสภาพทั่วไปและประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันอัคคีภัย ไม่ชำรุด/เสียหาย อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ โดยตรวจสอบตามคู่มือการใช้งานหรือประสานบริษัทผู้เชี่ยวชาญเข้ามาตรวจสอบและทดสอบระบบ	- ระบบป้องกันอัคคีภัยและอุปกรณ์ต่างๆ ภายในโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
	2. สภาพทั่วไปของระบบไฟส่องสว่างฉุกเฉิน	- ตรวจสอบสภาพทั่วไปตามคู่มือการใช้งาน ต้องมีความพร้อมใช้งานและมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- ระบบไฟส่องสว่างฉุกเฉิน ภายในโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.3-2 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	3. สภาพทั่วไปของพื้นที่จตุรรมพล	- ตรวจสอบสภาพทั่วไปของพื้นที่จตุรรมพล ไม่มีอุปสรรคหรือสิ่งกีดขวางการเข้าถึง และมีความเรียบร้อยพร้อมใช้งานตลอดเวลา - มีขนาดเพียงพอต่อการรองรับคนอพยพคนเมื่อเกิดเพลิงไหม้ในโครงการ	- พื้นที่จตุรรมพลภายในโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
	4. ความพร้อมในการซ่อมหนีไฟ	- ตรวจสอบความพร้อมและประเมินผลการซ่อมหนีไฟ และการจัดให้มีการฝึกซ้อมหนีไฟของโครงการร่วมกับเจ้าหน้าที่หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ซ่อมหนีไฟ อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
12. สุนทรียภาพ	1. สภาพต้นไม้เจริญเติบโตได้ดี	- ตรวจสอบต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากต้นไม้ตาย หรือไม่เจริญเติบโตต้องปลูกทดแทน	- บริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
	2. สภาพรั้วโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบสภาพรั้วโดยรอบพื้นที่โครงการต้องอยู่ในสภาพดีเสมอ	- บริเวณรั้วภายในโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
	3. สภาพทั่วไปของท่อระบายน้ำและระบบสาธารณูปโภคใต้ดินอื่นๆ	- ตรวจสอบสภาพของท่อระบายน้ำและระบบสาธารณูปโภคใต้ดินอื่น และความเสียหายจากรากต้นไม้	- ท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำ และระบบสาธารณูปโภคใต้ดินอื่นๆ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

ตารางที่ 5.3-2 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงพยาบาลภัทรเวช

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	4. สภาพทั่วไปของไม้ค้ำยันต้นไม้	- ตรวจสอบสภาพไม้ค้ำยันต้นไม้อยู่ใน สภาพดี และเหมาะสมกับขนาดของต้นไม้ หากต้นไม้มีขนาดใหญ่ขึ้นไม่เหมาะสม กับ ไม้ค้ำยันที่มีอยู่ ให้เปลี่ยนขนาดของ ไม้ค้ำยันใหม่ให้มีขนาดเหมาะสมกับขนาด ของต้นไม้	- ไม้ค้ำยันต้นไม้ในบริเวณพื้นที่ สีเขียวภายในโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด
13. การบดบังลมและ แสงอาทิตย์	- ข้อร้องเรียน/ความคิดเห็นจาก ประชาชนที่อาจได้รับความเดือดร้อน จากโครงการ	- ตรวจสอบจากทุกช่องทาง เช่น การร้องเรียน โดยตรง ตูรับความคิดเห็น อีเมลล์ ไลน์ เป็นต้น	- บริเวณพื้นที่หรืออาคารที่อยู่ โดยรอบโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด

หมายเหตุ : 1. บริษัท จตุเจริญภัทร จำกัด ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน ตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 หากไม่นำส่งรายงานต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งล้านบาท

2. กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ แต่ตกลงกันไม่ได้ ให้เข้าสู่กระบวนการตามพระราชบัญญัติไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าธรรมเนียมในการดำเนินการไกล่เกลี่ย