

## มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---

### 5.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากดำเนินโครงการเพื่อให้ส่งผลกระทบในด้านต่างๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด อันเนื่องมาจากการดำเนินการของโครงการนั้น ที่ปรึกษาจึงได้กำหนดและเสนอให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยให้ครอบคลุมทั้งในระยะรื้อถอน ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ พร้อมทั้งการป้องกันและแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน ซึ่งผู้ได้รับผลกระทบได้มีช่องทางในการแจ้งเรื่องร้องเรียน รายละเอียดดังได้กล่าวไว้ในตารางที่ 5.1-1 – ตารางที่ 5.1-4 สำหรับการรับเรื่องร้องเรียน

### 5.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เพื่อให้ทราบถึงประสิทธิภาพของมาตรการที่ได้กำหนดไว้ ที่ปรึกษาจึงได้เสนอมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของการดำเนินโครงการต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทั้งในระยะรื้อถอน ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ดังแสดงในตารางที่ 5.2-1 - ตารางที่ 5.2-3

## ตารางที่ 5.1-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป)

## โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	<p>โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี โดยตั้งอยู่เลขที่ 53 ถนนรถไฟ ตำบลคลองกระแชง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี เป็นโครงการประเภทที่พักอาศัย ประกอบด้วยอาคารสูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ขนาดพื้นที่โครงการ 3,908 ตารางเมตร จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดย มหาวิทยาลัยมหิดล รายละเอียดดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี</li> <li>2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการ หรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</li> </ol>	<p>- ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน การก่อสร้าง และเปิดดำเนินการ</p>	<p>- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี</p>

## ตารางที่ 5.1-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป)

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการ หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้ เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับ ความเห็นชอบไว้แล้วให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจ หน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>3.1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p> <p>3.2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการ</p>		

## ตารางที่ 5.1-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป)

## โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>เปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการที่มีหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป</p>		

ตารางที่ 5.1-2 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน)  
โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการประชาสัมพันธ์ โครงการ	<p>1. จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการขนาด (กว้างxยาว) ไม่น้อยกว่า 2x3 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการเจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ หมายเลขโทรศัพท์ ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอนุญาตที่ควบคุมการก่อสร้าง และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งแสดงช่องทางการรับร้องเรียนสำหรับผู้ได้รับผลกระทบ เพื่อสามารถประสานโครงการ รวมทั้งช่องทางประสานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ โดยติดบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน</p> <p>2. ให้โครงการแจ้งแผนงานก่อสร้าง พร้อมรายละเอียดประกอบที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างทั้งหมด ต่อเจ้าของบ้านหรือหัวหน้าครอบครัว หรือเจ้าของสถานประกอบการที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการทราบล่วงหน้าก่อนการก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า 1 เดือน พร้อมรับข้อเสนอแนะเพิ่มเติม นำมาปรับปรุงแผนงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จก่อนการก่อสร้าง ทั้งนี้แผนงานใด ๆ ที่นำเสนอจะต้องแจ้งต่อเทศบาลเมืองเพชรบุรีให้รับทราบด้วย</p> <p>3. จัดให้มีรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำสำนักงานก่อสร้าง ที่สามารถให้ประชาชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตรวจสอบรายละเอียดโครงการ และมาตรการฯได้ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	- ตลอดระยะรื้อถอน	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี
2. สภาพภูมิประเทศ	<p>1. จัดทำแนวรั้ว Metal Sheet (Aluminum Sheet) ความสูง 6 เมตร ปิดกั้นโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ</p> <p>2. จัดให้มีพื้นที่เฉพาะสำหรับกองเศษวัสดุก่อสร้างและเก็บอุปกรณ์ก่อสร้างเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>3. จัดให้มีการวางแผน และกำหนดขั้นตอนการทำงานอย่างชัดเจน พร้อมทั้งจัดให้มีการประชาสัมพันธ์ และแจ้งแผนการรื้อถอนโครงการให้กับผู้พักอาศัยใกล้เคียงโดยรอบทราบ</p>	- ตลอดระยะรื้อถอน	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี

ตารางที่ 5.1-2 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน)  
โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	4. ผู้รับเหมา และผู้ควบคุมงานรื้อถอนต้องสำรวจสภาพอาคารบ้านเรือนใกล้เคียง โดยให้เจ้าของบ้านร่วมในการสำรวจถ่ายภาพประกอบและทำบันทึกร่วมกัน เพื่อเป็นหลักฐานป้องกันการขัดแย้งกรณีอาคารบ้านเรือนเกิดความเสียหายและเมื่อพบว่าการรื้อถอนโครงการสร้างความเสียหายให้กับอาคารข้างเคียงต้องซ่อมแซมแก้ไขทันทีโดยไม่ต้องรอประกันภัยซึ่งสามารถติดต่อไปยังวิศวกรโครงการที่พื้นที่ก่อสร้างได้ทุกวัน 5. จัดให้มีการประชุมแผนงานการรื้อถอนประจำทุกสัปดาห์และประจำเดือน ทั้งนี้ต้องกำหนดผู้เข้าร่วมประชุมอย่างน้อยประกอบไปด้วยผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก เจ้าของโครงการวิศวกรควบคุมการรื้อถอน โดยวาระการประชุมต้องบรรจุรายละเอียดเกี่ยวกับการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมตลอดจนการติดตามข้อร้องเรียนของอาคารข้างเคียง		
3. สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ	มาตรการฯ ด้านฝุ่นละออง 1. ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการประชาสัมพันธ์ระยะรื้อถอนและระยะก่อสร้าง ตามข้อ 1 อย่างเคร่งครัด 2. ติดตั้งรั้ว Metal Sheet (Aluminum Sheet) ความสูง 6 เมตรโดยปิดกั้นตามแนวเขตที่ดินของโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากพื้นที่รื้อถอนไปยังพื้นที่ข้างเคียง 3. ติดตั้งแผงป้องกันฝุ่นละอองและวัสดุตกหล่นออกนอกบริเวณพื้นที่ทำการรื้อถอน โดยโครงสร้างเป็นหลัก พร้อมติดตั้งตาข่ายกันฝุ่นละออง (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลามคลุมโดยรอบอาคารรื้อถอน เพื่อป้องกันเศษวัสดุตกหล่นและฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำให้ชุ่มเพื่อควบคุมฝุ่นในพื้นที่ก่อสร้าง และฉีดน้ำลดฝุ่นละอองตลอดเวลาการตัดคอนกรีต การขนถ่ายวัสดุก่อสร้างจากชั้นบนลงสู่ชั้นล่างและบริเวณพื้นที่กองเศษวัสดุก่อนขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย 5. ใช้ผ้าคลุมบริเวณพื้นที่กองเศษวัสดุจากการรื้อถอนให้มิดชิดทั้งด้านบนด้านข้างทั้ง 3 ด้าน 6. การเก็บกองทรายต้องเก็บในบ้น (Bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ	- ตลอดระยะรื้อถอน	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี

ตารางที่ 5.1-2 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน)  
โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>7. ตรวจสอบและป้องกันความเสียหายของเส้นทางการลำเลียงเศษวัสดุที่จะนำไปทิ้งจะต้องไม่สร้างความเดือดร้อนและเสียหายให้กับชุมชนหรือเส้นทาง เช่น รถขนส่งเศษคอนกรีตหรือดินที่จะนำออกนอกพื้นที่ เป็นต้น</p> <p>8. จัดให้มีพนักงานคอยดูแลความเป็นระเบียบ และความสะอาดบริเวณพื้นที่กองเศษวัสดุอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>9. ปิดคลุมกระบะบรรทุกของรถบรรทุกดิน หรือวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อป้องกันวัสดุร่วงหล่น ด้วยผ้าใบให้มิดชิด</p> <p>10. ควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และให้ควบคุมความเร็วรถบรรทุกและรถยนต์ของโครงการ ช่วงผ่านเข้า-ออก โครงการ ไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เพื่อลดโอกาสการร่วงหล่นของวัสดุลดเสียงจากรถบรรทุก และเพื่อความปลอดภัยต่อผู้ใช้ทางในบริเวณใกล้เคียง</p> <p>11. นีดล้างล้อรถบรรทุกก่อนวิ่งออกสู่ภายนอกพื้นที่รื้อถอน</p> <p>12. บริเวณปากทางเข้า-ออกพื้นที่รื้อถอนต้องปิดทึบตลอดเวลา โดยเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออกและมีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดผิวทางสาธารณะ บริเวณปากทางเข้า-ออก โครงการทุกครั้ง ที่พบว่ามีวัสดุร่วงหล่น เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย</p> <p>13. ติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษหากพบว่า ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5) มีดัชนีคุณภาพอากาศ (ค่า AaI) อยู่ในระดับที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ โครงการต้องให้ความร่วมมืองดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง ได้แก่กิจกรรมที่ใช้เครื่องจักรกลที่ใช้เชื้อเพลิงหลักหรือเชื้อเพลิงร่วมชนิดดีเซลโดยให้ดำเนินการกิจกรรมอื่นที่ไม่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองเท่านั้น รวมทั้งปฏิบัติตามนโยบายของหน่วยงานภาครัฐในการป้องกันฝุ่นดังกล่าว</p> <p><b>มาตรการฯ ด้านมลพิษทางอากาศ</b></p> <p>1. ไม่ติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน</p> <p>2. หมั่นตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานอยู่เสมอ</p> <p>3. กำชับผู้รับเหมาไม่ให้มีการเผาขยะมูลฝอยหรือเศษวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้าง</p>		

## ตารางที่ 5.1-2 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน)

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ (ต่อ)	4. ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อให้เครื่องจักรทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและลดปริมาณมลสารที่ปล่อยออกสู่บรรยากาศ		
4. เสียงและความสั่นสะเทือน	<p><b>มาตรการฯ ด้านเสียง</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ก่อนที่จะดำเนินการรื้อถอน ให้จัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่ผู้ที่อาศัยอยู่ติดกับพื้นที่โครงการโดยรอบทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน โดยแจ้งหมายเลขโทรศัพท์เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามด้านหน้าพื้นที่โครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นและหากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</li> <li>จัดทำรั้ว metal Sheel 0.95 มม. (หรือเทียบเท่า) ที่ความสูง 6.00 เมตร โดยรอบแนวเขตที่ดินทั้ง 4 ด้านระดับเสียงลงได้ประมาณ 22 dB(A)</li> <li>กำหนดช่วงเวลาในการรื้อถอนตั้งแต่เวลา 08.00-17.00 น. ในวันจันทร์ถึงวันศุกร์ และห้ามดำเนินการใด ๆ ภายในบริเวณพื้นที่รื้อถอนในวันเสาร์ อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์</li> <li>ไม่ทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกันและลดจำนวนของเครื่องจักรที่ใช้งานบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน</li> <li>อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ให้ดับเครื่องหรือเบาคู่มือระหว่างการพัก</li> <li>ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการรื้อถอน รวมทั้งตรวจสอบเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่าสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> <li>การขนย้ายวัสดุขนาดใหญ่ ต้องทำอย่างระมัดระวัง เพื่อความปลอดภัยจากการตกหล่นหรือกระทบกระแทก ซึ่งจะก่อให้เกิดเสียงดังและแรงสั่นสะเทือน</li> </ol>	- ตลอดระยะรื้อถอน	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี



### ตารางที่ 5.1-2 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน)

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. เสี่ยงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)	<p>8. ผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการต้องควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดัง</p> <p>9. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานรื้อถอน ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด โดยมีการรายงานผลอย่างต่อเนื่องและประชาสัมพันธ์ในพื้นที่รื้อถอนให้เห็นอย่างชัดเจน</p> <p>10. ให้ยึดถือปฏิบัติตามกฎกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ.2526) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 (หมวด 3 การรื้อถอนอาคาร) ข้อ 23, 24 , 25, 28, 29 โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ข้อ 23 ผู้ควบคุมงานต้องศึกษารายละเอียดโครงสร้างของอาคารที่จะรื้อถอนรวมทั้งสภาพแวดล้อมด้วยความรอบคอบและต้องควบคุมการปฏิบัติงานของผู้ดำเนินการให้เป็นไปตามขั้นตอน วิธีการ และมีความปลอดภัยในการรื้อถอนอาคารตามที่ได้รับอนุญาต ถ้าผู้ดำเนินการปฏิบัติไม่ถูกต้องตามขั้นตอน วิธีการ หรืออาจก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิตร่างกาย หรือทรัพย์สิน ผู้ควบคุมงานต้องให้ผู้ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องหรือให้มีความปลอดภัย</li> <li>- ข้อ 24 ก่อนรื้อถอนอาคารส่วนใด ผู้ดำเนินการต้องตรวจสอบและหาวิธีการป้องกันสิ่งบริการสาธารณะ เช่น ไฟฟ้า โทรศัพท์ ประปา หรือท่อก๊าซ เป็นต้น และส่วนต่าง ๆ ของอาคารที่อาจตกลง เพื่อมิให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิตร่างกายหรือทรัพย์สินในขณะที่รื้อถอนอาคารส่วนนั้น</li> <li>- ข้อ 25 ในระหว่างการรื้อถอนอาคาร ผู้ดำเนินการต้องติดตั้งป้ายเตือนอันตรายและต้องแสดงขอบเขตการรื้อถอนอาคารพร้อมด้วยไฟสัญญาณสีแดงกระพริบเตือนอันตรายจำนวนพอสมควรไว้รอบบริเวณที่จะรื้อถอน เพื่อเตือนไม่ให้บุคคลซึ่งไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณนั้นและต้องจัดให้มีพนักงานสำหรับห้ามบุคคลซึ่งไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณดังกล่าว รวมทั้งดูแลความเรียบร้อยของป้ายเตือนอันตรายและไฟสัญญาณด้วย การรื้อถอนอาคาร ผู้ดำเนินการจะกระทำได้เฉพาะในเวลาระหว่างพระอาทิตย์ขึ้นถึงพระอาทิตย์ตก ถ้าจะกระทำในเวลาระหว่างพระอาทิตย์ตกถึงพระอาทิตย์ขึ้นต้องได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น</li> </ul>		

ตารางที่ 5.1-2 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน)

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)	<p>และต้องจัดให้มีแสงสว่างเพียงพอด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ข้อ 28 การรื้อถอนผนังอาคารด้านนอกที่สูงจากพื้นดินเกิน 8.00 เมตร และอยู่ห่างจากอาคารอื่น ทาง หรือที่สาธารณะตามแนวราบน้อยกว่าความสูงของอาคาร ผู้ดำเนินการต้องจัดให้มีแผงรับวัสดุที่อาจร่วงหล่นจากการรื้อถอนตลอดแนวด้านนอกของผนังของอาคารด้านนั้น แผงรับวัสดุดังกล่าวต้องมีความมั่นคงแข็งแรงและขนาดใหญ่เพียงพอที่จะสามารถรองรับวัสดุที่ร่วงหล่นได้ และต้องติดตั้งให้เอียงลาดเพื่อป้องกันวัสดุที่ร่วงหล่นกระเด็นออกมานอกแผงหรือกองค้างอยู่ในแผงรับนั้น</li> <li>- ข้อ 29 การขนถ่ายวัสดุที่รื้อถอนลงจากที่สูงมาสู่ที่ต่ำ ผู้ดำเนินการต้องกระทำโดยใช้รางหรือสายพานเลื่อนที่มีความลาดเหมาะสมและปลอดภัยจากการตกลง สำหรับการขนถ่ายวัสดุโดยลิฟต์ส่งของหรือปั้นจั่น หรือโยนหรือทิ้ง เป็นต้น ผู้ดำเนินการจะกระทำได้ต่อเมื่อได้จัดให้มีการป้องกันอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สินแล้ว ห้ามผู้ดำเนินการกองวัสดุที่รื้อถอนไว้บนพื้นที่หรือส่วนของอาคารที่สูงกว่าพื้นดิน</li> </ul> <p><b>มาตรการฯ ด้านความสั่นสะเทือน</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. โครงการต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงาน โดยผู้ควบคุมงานต้องศึกษารายละเอียดโครงสร้างของอาคารที่จะรื้อถอน รวมทั้งสภาพแวดล้อมด้วยความรอบคอบและต้องควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาให้เป็นไปตามขั้นตอนวิธีการและมีความปลอดภัยในการรื้อถอนอาคารที่ได้รับอนุญาตถ้าผู้รับเหมาปฏิบัติไม่ถูกต้องตามขั้นตอนวิธีการหรืออาจก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สิน ผู้ควบคุมงานต้องดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องหรือให้มีความปลอดภัย</li> <li>2. ก่อนรื้อถอนส่วนใด ผู้รับเหมาต้องตรวจสอบและหาวิธีการป้องกันสิ่งบริการสาธารณะ เช่น ไฟฟ้า โทรศัพท์ และประปา เป็นต้น และส่วนต่าง ๆ ของอาคารที่อาจจะตกลงเพื่อมิให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สินในขณะที่รื้อถอนอาคารส่วนนั้น</li> <li>3. ควบคุมความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างโครงการไม่ให้เกินกว่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกัน</li> </ol>		

ตารางที่ 5.1-2 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน)  
โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)	<p>ผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ร่วมกับผลกระทบเนื่องจากความสั่นสะเทือนที่มีต่อคนและอาคารสิ่งปลูกสร้าง</p> <p>4. กำหนดให้มีการดำเนินการรื้อถอนโครงสร้างเดิม ระหว่างวันจันทร์-วันเสาร์ ตั้งแต่เวลา 08.00-18.00 น. โดยจะหยุดการรื้อถอนตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาดจนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. และหยุดกิจกรรมการรื้อถอนในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เพื่อไม่ให้เกิดการรบกวนการพักผ่อนของประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ และควบคุมระยะเวลาการใช้เครื่องจักรกลสำหรับงานเจาะ ทับ กระแทก หรือการตัดเฉื่อย ไม่เกิน 4 ชั่วโมงต่อวัน</p> <p>5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการตรวจสอบสภาพของอาคารข้างเคียงร่วมกับเจ้าของอาคาร รวมทั้งถ่ายภาพสภาพอาคาร เพื่อเป็นหลักฐานสภาพของอาคาร ก่อนเริ่มการรื้อถอนสำนักงานขายชั่วคราว</p> <p>6. สร้างรั้วและติดตั้งแผงป้องกันอันตราย ซึ่งประกอบด้วยโครงเหล็ก ชิงด้วยผ้าใบ หรือตาข่ายอย่างหนา เพื่อป้องกันวัสดุจากการรื้อถอนตกหล่น</p> <p>7. ใช้ผ้าใบคลุมอาคารที่จะทำการรื้อถอนป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจายหรือวัสดุแขวนลอยภายนอกและภายในอาคาร</p> <p>8. รื้อครีบนอกอาคารออกทั้งหมด</p> <p>9. รื้อพื้นกันสาดภายนอกอาคารให้เหลือคานและเหล็กพื้นไว้</p> <p>10. รื้อหน้าต่าง ประตู ผนังห้องและฝ้าเพดานที่ทำจากไม้</p> <p>11. รื้อเฟอร์นิเจอร์ สุขภัณฑ์ที่นำกลับมาใช้ได้รื้อพื้นทั้งหมดจากพื้นชั้นบนลงมาชั้นล่าง (คงเหล็กไว้)</p> <p>12. รื้อผนังก่ออิฐฉาบปูนทั้งหมด สำหรับผนังภายนอก โดยชั้นหลังคาต้องรื้อด้วยความระมัดระวัง</p> <p>13. รื้อถอนคานและเสาภายในอาคาร (ตัดเหล็กพื้น คาน เสา)</p>		

ตารางที่ 5.1-2 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน)

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. เสี่ยงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)	<p>14. รื้อถอนคานและเสาภายนอก (รอบนอก) พร้อมกันทีละด้าน โดยยึดรั้งเข้าภายในอาคาร (ด้านที่ติดถนนหรือการมีสัญจรให้รื้อภายหลัง และต้องปฏิบัติด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษทั้งนี้ขณะพับล้มคาน เสา ของอาคาร จะต้องปิดกั้นพื้นที่รอบอาคารที่รื้อถอนประมาณ 5 นาที)</p> <p>15. โครงสร้างที่เหลือถือว่าอยู่ในเกณฑ์ที่ปลอดภัยให้พิจารณารื้อถอนตามความเหมาะสม ทั้งนี้ ในการรื้อถอนคานและเสาที่เหลือจะทำให้สลับกับการขนย้ายเศษขยะ ขึ้นนอกนอกพื้นที่จนกระทั่งชุดรื้อฐานรากออกปรับพื้นที่ให้เรียบร้อย</p> <p>16. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก</p>		
5. การจัดการมูลฝอย	<p>1. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับกองวัสดุรื้อถอนไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อให้สะดวกต่อการเก็บขนของบริษัทผู้รับเหมา และนำไปกำจัดอย่างถูกสุขลักษณะต่อไป</p> <p>2. จัดให้มีการคัดแยกมูลฝอยที่ไม่สามารถนำไปขายหรือนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ เช่น เศษคอนกรีต เศษเหล็ก เศษไม้เศษท่อ เพื่อขนออกนอกโครงการ และนำไปกำจัดโดยบริษัทรับเหมา</p> <p>3. จัดให้มีการคัดแยกมูลฝอยที่เกิดจากการรื้อถอนที่เป็นของเสียอันตราย และนำไปกำจัดโดยบริษัทรับกำจัดของเสียที่เป็นอันตรายที่ได้มาตรฐานรับรองถูกต้องตามกฎหมาย</p> <p>4. หากบริเวณพื้นที่พักขยะของโครงการส่งผลกระทบด้านกลิ่นรบกวน โครงการต้องจัดหาวิธีการหรือสารเคมีทางชีวภาพ มาช่วยในการกำจัดกลิ่น</p> <p>5. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างเป็นผู้รับผิดชอบนำวัสดุจากการก่อสร้าง ส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูปแล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycling)</p> <p>6. การขนส่งวัสดุจากการรื้อถอน ให้ดำเนินการขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ โดยกำหนดให้ขนส่งในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. ของวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ซึ่งเป็นช่วงที่มีการจราจรเบาบางเพื่อลดผลกระทบต่อการจราจรภายนอกโครงการและแจ้งการขนส่งและกิจกรรมการรื้อถอนในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ โดยให้</p>	- ตลอดระยะรื้อถอน	- โรงพยาบาล พระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี

ตารางที่ 5.1-2 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน)

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	โครงการติดตามตรวจสอบวัชพืชที่ด้านหน้าโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน		
6. การคมนาคมและการจราจร	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. การขนส่งวัสดุจากการรื้อถอน ให้ดำเนินการขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ โดยกำหนดให้ขนส่งในช่วงเวลา 09.00 - 16.00 น. ของวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ซึ่งเป็นช่วงที่มีการจราจรเบาบางเพื่อลดผลกระทบต่อการจราจรภายนอกโครงการและให้การขนส่งและกิจกรรมการรื้อถอนในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ โดยให้โครงการติดตามตรวจสอบวัชพืชที่ด้านหน้าโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน</li> <li>2. ในการบรรทุกเศษวัสดุจากการรื้อถอนให้จัดหาวงกั้นปิดคลุมท้ายรถให้มิดชิดเพื่อป้องกันการปลิวฟุ้ง และร่วงหล่น</li> <li>3. พนักงานขับรถต้องไม่เสพสารเสพติดขณะขับรถและทำงานทั้งนี้ต้องฝึกอบรมให้คนขับปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด หากฝ่าฝืนต้องดักเตือนและลงโทษมิให้กระทำผิดซ้ำอีก</li> <li>4. ประสานกับหน่วยงานควบคุมการจราจรในช่วงที่มีรถบรรทุกจำนวนมากจากการขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อถอน โดยจะต้องมีการวางแผนการจัดการจราจรล่วงหน้าเพื่อป้องกันปัญหาการจราจรติดขัดตลอดช่วงการรื้อถอน</li> <li>5. ควบคุมดูแลให้ยานพาหนะที่ใช้ในช่วงรื้อถอนให้บรรทุกน้ำหนักตามความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกมาตรฐานของถนนที่กำหนดไว้</li> <li>6. ห้ามรถบรรทุกกลับรถบริเวณถนนสาธารณะหน้าโครงการ</li> <li>7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก ให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากพื้นที่รื้อถอน ให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัยรวมทั้งไม่กีดขวางการจราจรบนถนนสาธารณะบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ</li> </ol>	- ตลอดระยะรื้อถอน	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี

## ตารางที่ 5.1-2 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน)

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การคมนาคมและการจราจร (ต่อ)	8. จัดให้มีหมายเลขติดต่อกับภายในอย่างน้อย 1 หมายเลขสำหรับแจ้งและรายงานกรณีเกิดอุบัติเหตุเกี่ยวกับการจราจร/การขนส่งพร้อมจัดทำรายงานการเกิดอุบัติเหตุ 9. จัดให้มีผู้ดูแลโครงการประสานงานทำความเข้าใจกับผู้ที่เกี่ยวข้องอยู่บริเวณใกล้เคียงพร้อมทั้งให้เบอร์โทรศัพท์ติดต่อกับโครงการ หรือติดเบอร์โทรศัพท์ติดต่อโครงการไว้ที่รถบรรทุก เพื่อให้สามารถร้องเรียนโครงการได้ ในกรณีที่การขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อถอนของโครงการทำให้เกิดผลกระทบกับผู้อยู่อาศัยใกล้เคียงหรือผู้ที่อยู่บนเส้นทางขนส่ง ทางโครงการต้องดำเนินการแก้ไขและเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบอย่างเร่งด่วน		
7. ความปลอดภัยจากการรื้อถอนและก่อสร้างโครงการต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง	1. ก่อนก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา แจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียง พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้ติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที 2. จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งรั้วดังกล่าวจะเป็นรั้วโครงการ และอยู่ในพื้นที่โครงการเท่านั้นพร้อมทั้งควบคุมไม่ให้มีการวางกองวัสดุก่อสร้างบริเวณนอกรั้วโครงการโดยเด็ดขาด 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้ว ให้มีความสมบูรณ์มั่นคงแข็งแรง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 4. โครงการต้องพัฒนาทั้งบุคลากร ใช้อุปกรณ์สภาพดีและผ่านการตรวจสอบ 5. โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด ในทุกๆ ส่วนที่เกี่ยวข้อง 6. การใช้งานทุกขั้นตอนต้องตรวจสอบตามคู่มือผู้ผลิตอย่างเคร่งครัด 7. จัดให้มีผู้ควบคุมการใช้งานที่มีประสบการณ์และองค์ความรู้ด้านงานยก อยู่ควบคุมการใช้งานตลอดเวลาที่มีการทำงานยก รวมถึงจัดทำแผนการยกก่อนการทำงาน	- ตลอดระยะรื้อถอน	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี

ตารางที่ 5.1-2 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน)

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<b>8. ผลกระทบด้านสาธารณสุข</b> <b>1) สุขภาพของประชาชน</b> <b>โดยรอบ</b> <b>1.1) บริเวณพื้นที่รื้อถอน</b>	<b>1. ผลกระทบด้านฝุ่นละออง</b> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศที่ระบุไว้ในหัวข้อที่ 3 ตารางที่ 2 อย่างเคร่งครัด <b>2. ผลกระทบด้านเสียง</b> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียงที่ระบุไว้ในหัวข้อที่ 4 ตารางที่ 2 อย่างเคร่งครัด <b>3. ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน</b> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนที่ระบุไว้ในหัวข้อที่ 4 ตารางที่ 2 อย่างเคร่งครัด <b>4. ผลกระทบด้านการจราจร</b> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการคมนาคมและการจราจรที่ระบุไว้ในหัวข้อที่ 6 ตารางที่ 2 อย่างเคร่งครัด <b>5. ผลกระทบจากเศษวัสดุร่วนหล่น</b> 1) ในการรื้อถอนอาคารเดิม ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยในการทำงาน เช่น - กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการก่อสร้าง พ.ศ.2551 - กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ เครื่องจักร ปั่นจั่นและหม้อน้ำ พ.ศ.2552	- ตลอดระยะรื้อถอน	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี

## ตารางที่ 5.1-2 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน)

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<b>8. ผลกระทบด้านสาธารณสุข</b> <b>1) สุขภาพของประชาชน</b> <b>โดยรอบ</b> <b>1.1) บริเวณพื้นที่รื้อถอน</b> <b>(ต่อ)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประการศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์การจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง พ.ศ.2552</li> <li>- ประการศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบส่วนประกอบอุปกรณ์ของลิฟต์ขนส่งวัสดุชั่วคราว ลิฟต์</li> </ul>		
<b>1.2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b>	<b>1. ผลกระทบด้านฝุ่นละออง</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นมากต้องใส่หน้ากากกรองอนุภาคตลอดช่วงเวลาทำงาน</li> </ul> <b>2. ผลกระทบด้านเสียง</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดให้มีการฝึกอบรม เช่น การใช้งานและการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี และผลกระทบด้านเสียงต่อสุขภาพอนามัยของคนงานก่อสร้างเป็นต้น</li> <li>2) กำหนดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์ เครื่องจักรที่มีระดับเสียงต่ำหรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง</li> <li>3) ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง พร้อมกำหนดให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลเพื่อลดเสียง</li> <li>4) กำหนดชั่วโมงทำงานของคนงานที่ต้องทำงานเกี่ยวข้องกับเครื่องจักรที่อาจได้รับเสียงดังอันอาจเป็นอันตราย โดยกำหนดเวลาทำงานปกติไม่เกิน 7 ชั่วโมง หรือกำหนดให้มีการพักในระหว่างทำงาน 20 นาที ต่อการทำงานต่อเนื่อง 2 ชั่วโมง</li> </ol> <b>3. ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักรที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนสูง</li> <li>2) ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>3) หมั่นตรวจสอบ ดูแล อุปกรณ์ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี</li> </ol>	- ตลอดระยะรื้อถอน	- โรงพยาบาล พระ จอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี



## ตารางที่ 5.1-2 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน)

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2) อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<p>4) ตรวจสอบการทำงานของพนักงานที่ใช้เครื่องมือที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด</p> <p><b>4. ผลกระทบด้านอุบัติเหตุ ความปลอดภัย และการเกิดโรค</b></p> <p>1) จัดอบรมและให้คำแนะนำพนักงานในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเอง</p> <p>2) กำหนดให้ผู้รับเหมาคอยตรวจสอบและดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักพนักงาน ตลอดจนภายในห้องพักพนักงานแต่ละห้องให้ถูกสุขอนามัย</p> <p>3) จัดหาน้ำใช้ ถังรวบรวมขยะ ระบบบำบัดน้ำเสีย ที่ถูกสุขลักษณะ และมีความเพียงพอต่อจำนวนพนักงานก่อสร้างเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรค</p> <p>4) ให้เข้มงวดกับพนักงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ</p>		

ตารางที่ 5.1-3 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>  1.1 สภาพภูมิประเทศ	<ol style="list-style-type: none"> <li>ควบคุมดูแลและกำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในด้านเกี่ยวกับสภาพพื้นที่การขุดและถมดิน ตลอดจนการป้องกันการพังทลายของดินอย่างเคร่งครัด อาทิ ตาม พระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 และ กฎกระทรวงกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548 เป็นต้น</li> <li>กำกับควบคุมการก่อสร้างและการใช้พื้นที่ ภายในโครงการให้เป็นไปตามผังที่กำหนดไว้</li> <li>ให้แยกพื้นที่จัดเก็บและกองวัสดุก่อสร้างตามประเภทอย่างเหมาะสมและอยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น</li> <li>จัดให้มีระบบทางระบายน้ำในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อรองรับน้ำในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมดเพื่อป้องกันน้ำท่วมขังทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง</li> <li>กำกับดูแลพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเรียบร้อยเป็นระเบียบเสมอ โดยหลังเลิกงานแต่ละวันต้องจัดเก็บเครื่องมืออุปกรณ์ต่าง ๆ ในที่ที่จัดเตรียมไว้</li> <li>จัดทำรั้วที่รอบแนวเขตที่ดินของโครงการ ความสูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร โดยใช้ลวดหนามหรือวัสดุที่มีคุณสมบัติในการลดเสียงที่เทียบเท่าหรือดีกว่ารอบพื้นที่ก่อสร้าง โดยใช้เป็นกำแพงกันเสียงและแนวกั้นขอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง ตลอดจนเพื่อลดการกระจายของมลพิษทางอากาศและให้มีการติดป้ายประกาศหน้าบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยให้ระบุชื่อที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อเจ้าของโครงการเพื่อรับแจ้งข้อร้องเรียนเหตุเดือดร้อนหรือข้อเสนอแนะ ตลอดจนระบุรายละเอียดด้านมาตรการลดผลกระทบตามที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบและรวมถึงรายละเอียดอื่น ๆ ที่กำหนดได้ตามกฎหมายอย่างครบถ้วน</li> <li>กำหนดให้มีวิศวกรที่มีความชำนาญแต่ละสาขาเพื่อควบคุมการดำเนินงานในทุกขั้นตอนของการก่อสร้างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องทางด้านวิศวกรรมตลอดจนความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้ง</li> </ol>	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี

### ตารางที่ 5.1-3 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	<p>ของโครงการเดิมและภายนอกโครงการ</p> <p>8. ให้ประกาศแผนงานก่อสร้างรวมถึงกิจกรรมการใช้พื้นที่และระยะเวลาในแต่ละขั้นตอนตลอดจนมาตรการที่ต้องปฏิบัติให้พื้นที่ข้างเคียงได้รับทราบ</p> <p>9. ดำเนินการแจ้งเจ้าของพื้นที่ข้างเคียงโครงการให้ทราบข้อมูลด้านการประกันภัยที่ทางโครงการได้จัดเตรียมไว้รวมถึงมาตรการต่าง ๆ ที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ทราบถึงมาตรการจัดการและความคุ้มครองต่าง ๆ หากได้รับความเสียหายจากการก่อสร้างอย่างครบถ้วน</p>		
1.2 ธรณีวิทยาและทรัพยากรดิน	<p>1. ให้ทำการตรวจสอบผลกระทบต่ออาคารข้างเคียงในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบเขตก่อสร้างตลอดช่วงงานก่อสร้างระบบฐานราก</p> <p>2. หลีกเลี่ยงการกองดินเพื่อลดปัญหาการชะล้างดินออกสู่พื้นที่นอกเขตก่อสร้าง กรณีจำเป็นที่จะต้องมีการกองดินควรหาวสคุปคลุมเพื่อป้องกันการชะล้างโดยฝน ทั้งนี้ กองดินกำหนดให้อยู่ห่างจากแนวเขตก่อสร้างไม่น้อยกว่า 20 เมตร</p> <p>3. หลีกเลี่ยงการดำเนินการในด้านการขุดหรือปรับหน้าดินในช่วงที่มีฝนตกเพื่อลดการชะล้างหน้าดิน</p> <p>4. ให้ดำเนินการก่อสร้างโดยใช้เทคนิควิธีและวัสดุที่เหมาะสมสอดคล้องกับคุณสมบัติและของดินในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโดยให้เป็นไปตามหลักวิชาการด้านวิศวกรรมและความปลอดภัย</p> <p>5. ให้มีการป้องกันการพังทลายของดินทั้งภายนอกและภายในเขตพื้นที่ก่อสร้าง โดยอาจใช้การบดอัดดินตามแนวเขตและบริเวณที่จำเป็นของพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้เกิดความแน่นและแข็งแรงของดิน</p> <p>6. ในกรณีที่มีการถอนผนังกันดิน (Sheet Pile) ต้องดำเนินการตามหลักวิศวกรรม โดยจะต้องกลบอัดดินตามแนวร่องดินที่เกิดขึ้นทันที เพื่อลดปัญหาการเคลื่อนตัวของดินและส่งผลกระทบต่อสิ่งปลูกสร้างบริเวณใกล้เคียง นอกจากนี้โครงการต้องระบุระยะเวลาในการถอนผนังกันดิน โดยต้องแจ้งให้ผู้ที่อยู่บริเวณพื้นที่ข้างเคียงรับทราบ</p>	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี

## ตารางที่ 5.1-3 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 ธรณีวิทยาและทรัพยากรดิน (ต่อ)	7. ให้มีการวางแผนด้านการบริหารจัดการเวลาการทำงานโดยกำหนดระยะเวลาดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างฐานรากแบบทยอยดำเนินการ เพื่อลดผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบ 8. หากโครงการได้รับข้อร้องเรียนความเดือดร้อนรำคาญจากผู้พักอาศัยที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการจากการดำเนินโครงการ ต้องดำเนินการค้นหาสาเหตุและแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนรำคาญให้แล้วเสร็จโดยเร็วที่สุด พร้อมทั้งแจ้งผลการตรวจสอบ และแนวทางแก้ไขปัญหาดังกล่าวให้แก่ผู้ร้องทุกข์ทราบ 9. ในกรณีที่เจ้าของโครงการและผู้ร้องทุกข์/ผู้ได้รับผลกระทบไม่สามารถตกลงกันได้ ให้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงาน ประกอบด้วยตัวแทนหน่วยงานราชการ/ผู้ที่ได้รับผลกระทบ เพื่อเจรจาท้าข้อตกลงร่วมกันในการหาแนวป้องกันและแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป		
1.3 การป้องกันผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ	<b>1. มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์</b> 1.1. จัดให้มีการติดตั้งป้าย แจ้งการก่อสร้างโครงการความกว้างและความยาว ไม่น้อยกว่า 2 x 6 เมตร โดนติดป้ายให้สูงจากพื้นดิน ซึ่งป้ายให้ตั้ง และมีโครงสร้างที่แข็งแรง เพื่อให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน โดยมีรายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมอาคารก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอนุญาต (เทศบาลเมืองเพชรบุรี) ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ</li> <li>- ติดตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้หน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และจัดให้มีหน่วยงานรับเรื่องราวร้องเรียนไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำไว้สำหรับรับเรื่องราวร้องเรียนไว้ 1 คน พร้อมจัดให้มีตู้รับเรื่องราวร้องเรียนไว้บริเวณหน้าพื้นที่โครงการ หากพบว่ามิได้รับผลกระทบจาก</li> </ul>	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี

## ตารางที่ 5.1-3 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 การป้องกันผลกระทบด้าน คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>กิจกรรมการก่อสร้าง ต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าไปพบผู้ได้รับความเสียหาย เพื่อสอบถามถึงความเสียหายที่ได้รับจากโครงการ พร้อมกับเจรจาทำข้อตกลงในการชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ผู้ได้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรมทันทีที่ได้รับเรื่องและทำบันทึกเอกสารไว้อย่างเป็นระบบเพื่อเรียกตรวจสอบได้</p> <p>2. มาตรการด้านการรับเรื่องร้องเรียน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</li> </ul> <p>3. มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>3.1. ในกรณีการดำเนินการก่อสร้างในฤดูแล้งหรือฤดูฝนช่วงให้ฉีดน้ำที่พื้นผิวที่ถูกเปิดอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง รวมทั้งกรณีที่ได้ดำเนินการเทกองวัสดุก่อสร้าง เช่น หิน ดิน ให้ดำเนินการสเปรย์ด้วยน้ำให้เปียกชื้น เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง หรือใช้วัสดุอื่นที่ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อมในการป้องกันมิให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองแทนการฉีดน้ำ และจัดให้มีสิ่งปกคลุมกองวัสดุที่จะก่อให้เกิดฝุ่นละออง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>3.2. การขนย้ายวัสดุที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองต้องมีการปิดคลุมอย่างมิดชิดรถบรรทุกที่ขนและอุปกรณ์ก่อสร้าง จะต้องมียางคลุมปิดอย่างมิดชิดแข็งแรง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายฝุ่นละออง และป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นตามพื้นผิวการจราจร</p> <p>3.3. จัดทำรั้วที่รอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง ความสูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร เพื่อกันขอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง และป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองตลอดจนการตกและกระเด็นของเศษวัสดุก่อสร้างไปยังพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>3.4. ให้พนักงานทำความสะอาดรถบรรทุกและล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง โดยให้ใช้วิธีการที่มีความเหมาะสม เพื่อเอาดินออกจากล้อและป้องกันการกระจายออกสู่ภายนอก</p>		

### ตารางที่ 5.1-3 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 การป้องกันผลกระทบด้าน คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>3.5. บริเวณทางเข้า-ออก ให้ปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาด</p> <p>3.6. จัดให้มีคนงานคอยกวาดเศษดิน หินทราย ที่ตกหล่นบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และพื้นที่ข้างเคียง กรณีที่มีดิน เศษดินเปียกตกหล่นให้ตักออกและทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที</p> <p>3.7. หลีกเลี่ยงการทิ้งวัสดุจากที่สูงโดยในกรณีจำเป็นต้อง จัดให้มีสิ่งรองรับวัสดุ ซึ่งอาจตกหล่นจากการดำเนินการ ก่อสร้างที่ระดับเหนือพื้นดิน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการกระเด็นของวัสดุดังกล่าว</p> <p>3.8. พื้นผิวทางเข้า-ออก บริเวณก่อสร้างอาคารของโครงการให้ทำด้วยวัสดุถาวร เช่น ยางมะตอย หรือคอนกรีต เสริมเหล็ก เพื่อช่วยลดปัญหาการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและต้องรักษาให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดระยะเวลา ดำเนินการก่อสร้าง</p> <p><b>4. มาตรการด้านการจัดการของเสีย</b></p> <p>4.1. เศษวัสดุที่เหลือใช้จะต้องไม่มีการกองหรือเก็บสะสมไว้นาน โดยต้องจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัดโดยเร็ว</p> <p>4.2. ในการกองวัสดุที่สามารถก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองต้องมีการปกคลุมหรือทำการปิดล้อมทั้ง ด้านบนและด้านข้าง 3 ด้าน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น</p> <p>4.3. ห้ามผู้ปฏิบัติงานก่อไฟหรือเผาวัสดุในพื้นที่โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี</p> <p>4.4. ห้ามปล่อยหรือทิ้ง เศษวัสดุจากการก่อสร้างหรือที่มากับรถบรรทุก ลงในทางระบายน้ำและพื้นที่ต่าง ๆ ภายใน โครงการนอกเขตก่อสร้างและที่สาธารณะต่าง ๆ นอกโครงการ</p> <p>4.5. ในการกำจัดสิ่งปฏิกูล ในเขตพื้นที่ก่อสร้างต้องมีการกำจัดอย่างน้อยทุก 3 วัน เพื่อไม่ให้เกิดการสะสมสิ่งปฏิกูล ในพื้นที่และมีการทำความสะอาดภาชนะใส่ขยะและบริเวณรวบรวมขยะเพื่อให้เกิดความสะอาดตลอดเวลา</p> <p><b>5. มาตรการด้านการก่อสร้าง</b></p> <p>5.1. กำหนดระยะเวลาให้ทำงานระหว่างเวลา 8.00 – 17.00 น. ในวันจันทร์ – วันเสาร์ และหยุด ในวันอาทิตย์และ</p>		

ตารางที่ 5.1-3 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 การป้องกันผลกระทบด้าน คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>วันหยุดนักขัตฤกษ์ หากมีการทำงานนอกเวลาที่กำหนดให้ขออนุญาตต่อเจ้าของโครงการและหน่วยงานตามกฎหมายระบุ ตลอดจนติดป้ายแจ้งให้ผู้ใช้บริการและบุคลากรของโรงพยาบาลทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน</p> <p>5.2. ผู้รับเหมาต้องดำเนินการติดตั้ง Mesh Sheet ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุด โดยรอบอาคารก่อสร้างเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารเดิมและพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>5.3. การใช้เครื่องมืออุปกรณ์หรือดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นที่สามารถกำหนดพื้นที่ การทำงานเฉพาะได้ให้จัดทำที่คลุมหรือจัดทำโรงเรือนหรือปิดล้อมด้านบนและด้านข้าง 3 ด้านเพื่อป้องกันและลดการกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>5.4. ให้มีการควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจากการใช้เครื่องจักรโดยใช้การฉีดพ่นน้ำหรือสารเคมีหรือใช้วิธีการที่เหมาะสมสำหรับแต่ละชนิดเครื่องจักรกลและงาน</p> <p>5.5. ใช้เครื่องจักรและพาหนะที่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศน้อยตลอดจนตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรและยานพาหนะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ โดยเฉพาะทั้งหมดต้องผ่านมาตรฐานการระบายมลพิษตามกฎหมายกำหนด</p> <p><b>6. มาตรการด้านการขนส่งวัสดุ</b></p> <p>6.1. จำกัดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. ในพื้นที่โครงการและไม่เกิน 30 กม./ชม. เมื่อผ่านพื้นที่ชุมชน</p> <p>6.2. รถบรรทุกวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างหรือเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างต้องจัดให้มีผ้าคลุมให้มิดชิดและโยงยึดให้แข็งแรง</p>		

ตารางที่ 5.1-3 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.4 เสียงและความสั่นสะเทือน	<ol style="list-style-type: none"> <li>ก่อนดำเนินการก่อสร้างต้องติดป้ายแสดงรายละเอียด ชื่อโครงการ ประเภทอาคารที่ก่อสร้าง ขนาด วัตถุประสงค์ เลขที่ใบอนุญาต ระยะเวลาในการก่อสร้างและกำหนดแล้วเสร็จในวันที่ เจ้าของโครงการ ผู้ดำเนินการและ ผู้รับผิดชอบก่อสร้าง ผู้ควบคุมงาน (เลขทะเบียน กว.) ผู้ควบคุมงาน (เลขทะเบียน ก.ส.) พร้อมแสดงเบอร์โทรศัพท์ ของผู้รับผิดชอบที่ควบคุมการก่อสร้างและเจ้าหน้าที่หน่วยงานท้องถิ่นเทศบาลเมืองเพชรบุรีให้ผู้ใช้บริการโครงการ บุคลากรของโครงการและผู้อยู่อาศัยโดยรอบติดต่อ หากได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง ทั้งนี้มีขนาดป้ายไม่น้อย กว่า 1x1.2 เมตร และติดตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมและผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว</li> <li>ติดตั้งกำแพงกันเสียงโดยทำเป็นรั้วทึบและแข็งแรงล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีความสูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร โดยใช้ วัสดุอลูมิเนียมหนา 0.25 นิ้ว หรือคุณสมบัติเทียบเท่า</li> <li>จัดให้มีการใช้กำแพงกันเสียงเคลื่อนที่บนอาคาร เพื่อลดเสียงของกิจกรรมก่อสร้างบนอาคาร</li> <li>ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนที่อยู่อาศัยใกล้เคียงจุดก่อสร้างทราบว่าจะมีการก่อสร้างในบริเวณและช่วงเวลาใด</li> <li>กำหนดระยะเวลาให้ทำงานระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. หยุดวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ห้ามกระทำ กิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังผิดปกติ ในระหว่างเวลา 20.00 น. ถึงเวลา 06.00 น เว้นแต่จะมีมาตรการป้องกันเป็น อย่างดีและได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานที่กำกับดูแล เพื่อป้องกันอันตรายต่อประชาชนหรือกระทำการดำเนิน กิจกรรมของประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงและผู้มาใช้บริการของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า เพชรบุรี</li> <li>กำหนดช่วงเวลาที่ทำให้เกิดเสียงดังเท่าที่จำเป็นและเลือกใช้เครื่องจักร อุปกรณ์ตลอดจนวิธีการที่ก่อให้เกิดเสียง และความสั่นสะเทือนน้อยที่สุด</li> </ol>	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี



ตารางที่ 5.1-3 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.4 เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)	<p>7. ดูแลสภาพรถบรรทุกหรือพาหนะที่ใช้ในการขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพที่ดีไม่ให้เกิดเสียงดังและไม่ติดเครื่องยนต์ในขณะที่จอดโดยไม่จำเป็น</p> <p>8. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งไม่เกิน 30 กม./ชม. เมื่อเข้าสู่เขตชุมชนและไม่เกิน 20 กม./ชม. เมื่อแล่นอยู่ในพื้นที่โครงการ</p> <p>9. สำรวจและบันทึก ภาพถ่าย สภาพอาคารและสิ่งปลูกสร้าง โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างก่อนและหลังการดำเนินการก่อสร้าง โดยครบถ้วน (สำหรับเป็นหลักฐาน ประกอบการพิสูจน์ผลกระทบต่ออาคารและสิ่งปลูกสร้างใกล้เคียง)</p> <p>10. ให้มีการพิจารณาติดตั้งกำแพงกันเสียงรอบล้อมเครื่องจักรหรือบริเวณที่มีการใช้เครื่องมืออุปกรณ์ที่มีเสียงดังหรือจัดทำห้องที่สามารถเก็บเสียงที่มีผนังปิดทึบด้านบนและด้านข้าง 3 ด้าน เพื่อป้องกันการกระจายของเสียงสู่บริเวณรอบ ๆ และอาจพิจารณาการใช้ผนังกันเสียงที่สามารถย้ายเคลื่อนที่ เพื่อความสะดวกในการควบคุมเสียงจากการก่อสร้างในอาคารก่อสร้างแต่ละบริเวณ</p> <p>11. การดำเนินการก่อสร้างให้ใช้เสาเข็มเจาะเพื่อลดผลกระทบในด้านเสียงและความสั่นสะเทือน</p> <p>12. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและความปลอดภัย</p> <p>13. กำหนดบริเวณเฉพาะสำหรับการใช้เครื่องมือที่มีเสียงดังและความสั่นสะเทือน ในกรณีที่สามารถกำหนดบริเวณเฉพาะในการทำงานได้ ให้ติดตั้งแผ่นกันเสียงล้อมบริเวณที่ทำงานและอยู่ในบริเวณที่ห่างจากอาคารข้างเคียงมากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้</p> <p>14. ปรับปรุงเส้นทางของการขนส่งภายในโครงการให้มีความเรียบสม่ำเสมอ เพื่อลดการกระแทกอันก่อให้เกิดเสียงและความสั่นสะเทือน</p> <p>15. กำหนดตำแหน่ง ทางเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างให้ห่างจากอาคารพักอาศัยและอาคารเดิมมากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้</p>		

ตารางที่ 5.1-3 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.4 เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)	<p>16. ดำเนินการลดความสั่นสะเทือนโดยการติดตั้งอุปกรณ์ให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรมของเครื่องจักรแต่ละชนิด เช่น การใช้สปริง การใช้ยางรอง เป็นต้น</p> <p>17. จัดเส้นทางขนส่งและการใช้พาหนะในกิจกรรมก่อสร้างโดยเลี่ยงจากส่วนที่ผู้มาใช้บริการและบุคลากรของโรงพยาบาลใช้เป็นการปกติ</p> <p>18. กำหนดบริเวณที่จอดรถรับ-ส่งคนงานและวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้ห่างจากบริเวณอาคารโครงการเดิมและอาคารพักอาศัยเท่าที่สามารถทำได้</p> <p>19. มีมาตรการ เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงต่อผู้ที่อยู่ในบริเวณก่อสร้าง เช่น การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่อุดหู (ear plug) หรือที่ครอบหู (ear muf) หรือการใช้อุปกรณ์ลดความสั่นสะเทือนจากการใช้อุปกรณ์ที่ทำให้ความสั่นสะเทือนสูง เป็นต้น</p> <p>20. ห้ามกดแตรหรือเร่งเครื่องยนต์ เครื่องจักรกลที่ก่อให้เกิดเสียงและความสั่นสะเทือนเกินความจำเป็น</p> <p>21. เลือกใช้เครื่องมืออุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือนน้อยที่สุดและใช้เวลาให้น้อยที่สุด</p> <p>22. บริหารจัดการด้านการดำเนินงานก่อสร้าง โดยให้หลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรที่มีเสียงดังและความสั่นสะเทือน หลายๆ เครื่องในเวลาเดียวกัน</p> <p>23. การใช้อุปกรณ์เครื่องจักรกลที่มีการใช้เป็นบางช่วง ควรดับหรือเบາเครื่องในระหว่างไม่ได้ใช้งาน</p> <p>24. ให้ผู้ควบคุมงานและผู้รับเหมาปฏิบัติตามแนวทางและข้อปฏิบัติต่างๆ ในการควบคุมเสียงและความสั่นสะเทือนในการก่อสร้างโดยเคร่งครัด</p> <p>25. ในการรื้อถอนควรปฏิบัติดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หลีกเลี่ยงการทิ้งสิ่งของจากที่สูง หากจำเป็นควรจัดเตรียมพื้นที่รองรับเพื่อลดเสียงและความสั่นสะเทือนจากการกระแทก</li> </ul>		

ตารางที่ 5.1-3 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.4 เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ในการกำหนดช่วงเวลาในการดำเนินกิจกรรมการรื้อถอน ให้ผู้ดำเนินงานประสานงานกับเจ้าของโครงการเพื่อ กำหนดเวลา ในการรื้อถอนในรายวันให้ก่อผลกระทบด้านเสียงรบกวนและความสั่นสะเทือนต่อผู้ป่วยและ ผู้ใช้บริการของโรงพยาบาลน้อยที่สุด</li> <li>- ควรมีการจดบันทึกช่วงเวลากการทำงานและจำนวนการใช้เครื่องจักร อุปกรณ์ที่มีเสียงดังและความสั่นสะเทือน สูงไว้เป็นหลักฐานเพื่อตรวจสอบ</li> </ul> <p>26. ตรวจวัดระดับเสียงและสั่นสะเทือนให้มีค่าเป็นไปตามวิธีการกฎหมายกำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>27. เพิ่มช่องทางการร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบด้านเสียงและการ สั่นสะเทือนให้กับบุคลากรในโครงการหรือบุคคลคน ทั่วไปที่ได้รับผลกระทบ โดยจัดให้มีส่วนรับเรื่องร้องเรียนในพื้นที่ก่อสร้าง จัดผู้รับผิดชอบประจำสำหรับรับเรื่อง ร้องเรียนประจำวันทุกวัน หากพบว่ามีผู้ร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่ติดตามเพื่อสอบถามรายละเอียดพร้อม ดำเนินการแก้ไขเยียวยาโดยเร็ว ทั้งนี้ให้มีการจัดทำเอกสารหลักฐานไว้โดยชัดเจน</p> <p>28. ควรเลือกใช้วัสดุสำเร็จรูปหรือประกอบสำเร็จจากแหล่งผลิตมาใช้เพื่อลดการเกิดเสียงในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>29. ให้ความสำคัญกับการจัดการแก้ไขปัญหาจากข้อร้องเรียนของผู้ได้รับผลกระทบจากเสียงและความสั่นสะเทือน ได้แก่ ผู้ใช้บริการของโรงพยาบาล บุคลากรของโรงพยาบาลและบุคคลภายในและภายนอกโครงการ โดยดำเนินการ ทันที</p> <p>30. บริหารจัดการใช้แรงงานให้เป็นไปตาม พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ.2541</p> <p>31. ให้มีการจัดการช่วงพักกลางวันของพนักงานให้พักจากการได้รับเสียงและความสั่นสะเทือนเพื่อเป็นการลดการได้รับ เสียงและความสั่นสะเทือนของพนักงานระหว่างการทำงานเวลา 12.00 – 13.00 น. และเป็นการให้พื้นที่บริเวณโดยรอบมี ช่วงเว้นการได้รับเสียงและความสั่นสะเทือน โดยกรณีของพนักงานนั้นต้องจัดให้มีเวลาพักระหว่างการทำงานวันหนึ่ง ไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง หลังจากที่ถูกจ้างทำงานมาแล้วไม่เกิน 5 ชั่วโมงติดต่อกัน โดยอาจทำล่วงหน้าให้มีเวลาพักครั้ง</p>		

ตารางที่ 5.1-3 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.4 เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)	<p>หนึ่งน้อยกว่า 1 ชั่วโมง ได้แต่รวมกันแล้วต้องไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมงต่อวัน</p> <p>32. กรณีมีความเสียหายเกิดขึ้นจากการดำเนินการก่อสร้างทั้งทางตรงและทางอ้อมที่ผ่านการพิสูจน์ยืนยันแล้วเจ้าของโครงการต้องติดตามแก้ไข พร้อมชดเชยค่าเสียหายอย่างเป็นธรรมให้แก่ผู้ได้รับความเสียหายโดยทันที</p> <p>33. กรณีเกิดความเสียหายแล้วไม่สามารถตกลงกันได้ให้ดำเนินการโดยคณะกรรมการ ประกอบด้วย ตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง หน่วยงานท้องถิ่น เจ้าของโครงการและผู้ได้รับผลกระทบหรือผู้ร้องเรียน เพื่อเจรจาข้อยุติในการแก้ไขปัญหาาร่วมกัน</p> <p>34. จัดให้มีระบบประกันภัยที่รับผิดชอบครอบคลุมบุคคลที่ 3 ที่ได้รับอันตรายซึ่งได้รับการพิสูจน์แล้วต่อสภาพร่างกายจิตใจ ชีวิตและทรัพย์สินอันเนื่องมากระบวนกรก่อสร้าง โดยการชดเชยตามกฎหมายประกันภัยอย่างเหมาะสม</p>		
2. ทรัพยากรชีวภาพ	<p>1. ดูแลพื้นที่สีเขียวเดิมของโครงการให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์</p> <p>2. กำกับดูแลและแจ้งต่อผู้รับเหมาให้มีความระมัดระวังไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อพืชพันธุ์และต่อสิ่งมีชีวิตที่อยู่ในพื้นที่สีเขียวของโครงการเดิมนอกเขตพื้นที่ก่อสร้างโดยเคร่งครัด</p>	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์			
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<p>1. จำกัดพื้นที่ทำการก่อสร้างให้อยู่ในเขตพื้นที่ก่อสร้างอาคารของโครงการเท่านั้น ห้ามปฏิบัติงานนอกเขตพื้นที่ก่อสร้างและการเก็บกองวัสดุก่อสร้างให้อยู่ในเขตพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>2. ติดตามตรวจสอบดูแลมิให้วัสดุอุปกรณ์ของโครงการล้าออกนอกเขตพื้นที่ก่อสร้างอาคาร</p> <p>3. ดำเนินการก่อสร้างตามแบบที่ได้รับอนุมัติเท่านั้น และไม่ดำเนินการใด ๆ อันขัดต่อกฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกฉบับ</p>	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี

## ตารางที่ 5.1-3 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การใช้น้ำ	<ol style="list-style-type: none"> <li>กำกับให้คนงานและการใช้น้ำในกิจกรรมการก่อสร้างใช้น้ำโดยประหยัด</li> <li>ตรวจสอบระบบท่อที่ใช้ในเขตพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมดให้อยู่ในสภาพดีไม่มีการรั่วซึม และหากมีการรั่วซึมให้แก้ไขโดยทันที</li> <li>จัดให้มีถังน้ำสำรองสำหรับน้ำใช้ในงานก่อสร้าง</li> <li>ติดตั้งมิเตอร์เพื่อตรวจสอบการใช้น้ำของพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>จัดและมอบหมายให้ผู้ดูแลระบบท่อและการใช้น้ำ</li> </ol>	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี
3.3 การจัดการน้ำเสีย	<ol style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาลสำหรับคนงานก่อสร้างในอัตราส่วนไม่น้อยกว่า 1 ห้อง ต่อ 20 คน เพื่อรองรับคนงานก่อสร้างได้อย่างเพียงพอ</li> <li>จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากคนงานก่อสร้าง ก่อนระบายลงสู่บ่อหน่วงน้ำของโครงการ เพื่อลดภาระการรองรับค่าความสกปรกของแหล่งน้ำผิวดิน</li> <li>จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดสอดส่องดูแลห้องส้วมและตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม เพื่อให้ห้องส้วมสะอาดไม่ส่งกลิ่นรบกวนต่อผู้อยู่ใกล้เคียง</li> </ol>	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี
3.4 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	<ol style="list-style-type: none"> <li>ทำการล้างท่อระบายน้ำภายในโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี หน้าที่พื้นที่ก่อสร้าง ให้มีความสามารถในการระบายน้ำก่อนเริ่มโครงการและขณะดำเนินการก่อสร้าง</li> <li>ตรวจสอบฝาท่อระบายน้ำและตะแกรงดักขยะบริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างอาคารของโครงการและบริเวณหน้าพื้นที่ก่อสร้างอาคารของโครงการให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา เพื่อป้องกันมิให้เศษวัสดุก่อสร้างภายในโครงการตกลงสู่ท่อระบายน้ำ</li> <li>ตรวจสอบระบบระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้างอาคารของโครงการและหน้าพื้นที่ก่อสร้างอาคารของโครงการอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง</li> </ol>	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี

ตารางที่ 5.1-3 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 การระบายน้ำและป้องกัน น้ำท่วม (ต่อ)	<ol style="list-style-type: none"> <li>เมื่อทำเศษวัสดุตกลงบนบริเวณถนนทั้งภายในโครงการ ถนนรถไฟ และถนนศิริรัฐยา ต้องทำความสะอาดทันที เพื่อป้องกันไม่ให้ตกลงลงสู่ท่อระบายน้ำ</li> <li>ดำเนินการเก็บรวบรวมกองวัสดุก่อสร้างในบริเวณที่กำหนดไว้ให้เรียบร้อยทันที ป้องกันไม่ให้เกิดการชะล้างเศษวัสดุไหลลงสู่ระบบระบายน้ำ</li> <li>ดูแลบริเวณรางระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้างอาคารและด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างอาคารของโครงการ โดยให้ทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>ดำเนินการเก็บวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างโดยเร็วและทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้างและรอบสถานที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>ห้ามกองเศษวัสดุรูก้าผิวการจราจร และในบริเวณที่เป็นแนวท่อระบายน้ำ</li> <li>ห้ามทิ้งเศษวัสดุจากการก่อสร้างหรือที่ติดมากับรถบรรทุกลงในทางระบายน้ำ</li> <li>กำจัดตะกอนหรือขุดลอกตะกอนดินที่สะสมในรางระบายน้ำเพื่อให้รางระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> </ol>		
3.5 การจัดการมูลฝอย	<ol style="list-style-type: none"> <li>ห้ามคนงานเผาขยะในพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>จัดหาภาชนะรองรับขยะมูลฝอย อย่างถูกสุขลักษณะให้เพียงพอต่อปริมาณมูลฝอย โดยจัดวางในตำแหน่งที่เหมาะสมครอบคลุมพื้นที่ก่อสร้าง และต้องจัดแยกประเภทจัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง เป็นมูลฝอยย่อยสลาย มูลฝอยรีไซเคิล มูลฝอยทั่วไป และมูลฝอยอันตราย</li> <li>ให้คนงานแยกเศษอาหารหรือเศษผักจากการรับประทานอาหาร ใส่ภาชนะรองรับขยะเท่านั้น มิให้ทิ้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคารของโครงการ</li> <li>กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอย ลงในภาชนะรองรับอย่างเคร่งครัด</li> </ol>	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี

ตารางที่ 5.1-3 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	5. ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ หากพบว่าถังรองรับมูลฝอยอยู่ในสภาพที่ชำรุดควรทำการเปลี่ยนใหม่ทันที 6. ขยะจากการก่อสร้างที่เกิดขึ้น ซึ่งประกอบด้วย เศษหิน เศษอิฐ เศษไม้ และเศษปูนซีเมนต์ เป็นต้น โครงการจะแยกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก เช่น เศษไม้ ไม้แบบ หรือพวกเศษหิน เศษปูน ที่สามารถใช้ถมที่ดินบริเวณที่ต้องการ จะถูกเก็บกองไว้ตามประเภทของวัสดุและการใช้งาน ส่วนเศษวัสดุที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้หรือเจ้าของโครงการไม่ต้องการ ให้ผู้รับเหมาของโครงการเป็นผู้ดำเนินการรวบรวม และจัดให้มีรถบรรทุกมารับเศษวัสดุเพื่อนำไปกำจัด 7. รถบรรทุกเศษวัสดุก่อสร้างที่จะนำไปกำจัดภายนอกโครงการ ต้องมีผ้าใบหรือเครื่องป้องกันการร่วงหล่นหรือฟุ้งกระจายลงบนถนน 8. เศษวัสดุที่เหลือใช้จะไม่มีการกองหรือเก็บไว้หน้างาน โดยต้องจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัดต่อไป ทั้งนี้ให้มีการจัดวางที่ชัดเจนในบริเวณเฉพาะที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและประชาชน		
3.6 ระบบไฟฟ้า	1. กำกับดูแลให้มีการใช้ไฟฟ้าโดยประหยัดและปลอดภัย 2. เลือกใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรที่ประหยัดไฟฟ้า 3. ติดตั้งมิเตอร์เพื่อตรวจสอบปริมาณการใช้ไฟฟ้าในงานก่อสร้าง 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เฉพาะทางด้านไฟฟ้า เพื่อกำกับดูแลตรวจสอบระบบไฟฟ้าและการใช้ไฟฟ้าให้เป็นไปโดยประหยัดและปลอดภัย ตลอดงานการก่อสร้าง 5. เลือกใช้สื่อาคารโชนอ่อนเพื่อเพิ่มการสะท้อนรังสีจากดวงอาทิตย์เพื่อลดการสิ้นเปลืองกระแสไฟฟ้าจากการปรับอากาศ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี

## ตารางที่ 5.1-3 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.7 การคมนาคมขนส่ง	<ol style="list-style-type: none"> <li>ในช่วงระยะก่อสร้างใช้ทางเข้า-ออกบริเวณประตู 6 ด้านถนนศิริรัฐยา</li> <li>กำหนดให้รถบรรทุก 10 ล้อ ที่ทำการขนดินและวัสดุก่อสร้างจำนวน 10 เที่ยว/วัน หรือเท่ากับ 90 คัน(PCU)/วัน ทำการขนส่งนอกเวลาเร่งด่วน โดยรถ 10 ล้อ ให้อยู่นอกช่วงเวลา 6.00 – 10.00 น. และ เวลา 15.00 – 21.00 น. ซึ่งจะทำให้ความหนาแน่นของปริมาณรถในพื้นที่โครงการลดลง รวมถึงลดผลกระทบต่อการสัญจรในพื้นที่</li> <li>กรณีรถบรรทุก 6 ล้อ หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลา 6.00-9.00 น. และ เวลา 15.00-20.00 น.</li> <li>กำหนดเวลารับส่งคนงานที่มาทำงานก่อสร้างในพื้นที่โครงการ ให้เป็นไปตามระเบียบของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี</li> <li>กำหนดให้มีการล้างล้อรถบรรทุกทุกครั้งที่เข้า-ออก</li> <li>แจ้งบทลงโทษที่รุนแรงสำหรับผู้ที่ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดการใช้ความเร็ว</li> <li>พาหนะที่ใช้ในการบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ของโครงการ ต้องมีสัญลักษณ์ที่แสดงชัดเจนว่าเกี่ยวข้องกับโครงการ ทั้งนี้ เพื่อให้ง่ายต่อการตรวจสอบข้อเท็จจริงในด้านการใช้ความเร็วของพาหนะแต่ละคัน รวมทั้งด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</li> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการจะต้องตรวจสอบการใช้ความเร็วของรถบรรทุกทุกคันเป็นระยะ ๆ ไม่น้อยกว่า 4 ครั้ง/เดือน หากพบว่ามีการใช้ความเร็วเกินกว่าที่กำหนด จะต้องลงโทษในระดับที่รุนแรง</li> <li>กำหนดบริเวณปากทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างอาคารของโครงการ และบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคารไม่ให้จอดรถทุกชนิด</li> <li>กวดขันวินัยการจราจรกับผู้ขับขี่ยานพาหนะของที่เกี่ยวข้องโครงการ ให้ปฏิบัติตามกฎจราจรในขณะดำเนินการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างและปฏิบัติการะกิจต่าง ๆ</li> <li>การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ต้องปิดคลุมกระบะรถบรรทุกให้มิดชิด เพื่อป้องกันการหล่นร่วงของวัสดุก่อสร้าง</li> </ol>	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี



## ตารางที่ 5.1-3 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.7 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	12. ติดตั้งป้ายสัญญาณ อาทิ ป้ายชะลอความเร็ว เขตงานก่อสร้าง เป็นต้น เพื่อเตือนผู้ขับขี่ยานพาหนะทั่วไปให้ทราบล่วงหน้าก่อนถึงเขตการก่อสร้าง 13. ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น เทศบาลเมืองเพชรบุรี และตำรวจจราจร ในการอำนวยความสะดวกและลดปัญหาจราจรบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 14. ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกตามพิกัดของหน่วยงานราชการ เพื่อป้องกันการทรุดโทรมของเส้นทางจราจร 15. จัดให้มีบริเวณล้างล้อรถขนส่งวัสดุก่อนออกจากพื้นที่โครงการ 16. จำกัดความเร็วของยานพาหนะไม่เกิน 30 กม./ชม. โดยเฉพาะผ่านพื้นที่ชุมชนและ ไม่เกิน 20 กม./ชม.เมื่อใช้เส้นทางเข้าสู่โครงการ 17. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัย เพื่อคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร เมื่อมียานพาหนะเข้า-ออกโครงการ 18. ติดสัญญาณไฟบริเวณประตูทางเข้า-ออก 19. จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นที่จอดรถสำหรับขนถ่ายวัสดุก่อสร้าง 20. กรณีที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นผิวการจราจรจะต้องดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที 21. จัดให้มีระบบรองรับการแจ้งอุบัติเหตุจากการคมนาคมขนส่งและประสานงานการจราจรเพื่อควบคุมสถานการณ์และแก้ไขปัญหาได้อย่างทันต่อสถานการณ์		
3.8 การป้องกันอัคคีภัย	1. ควบคุมดูแลการจัดวางเศษวัสดุติดไฟง่ายให้เป็นระเบียบเรียบร้อย 2. จัดเก็บเชื้อเพลิงประเภทที่ติดไฟง่ายไว้ในสถานที่เฉพาะและห้ามสูบบุหรี่ ห้ามก่อกองไฟ หรือแหล่งความร้อนในบริเวณดังกล่าวและใกล้เคียง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี

ตารางที่ 5.1-3 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.8 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	3. จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดมือถือ สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวกและง่ายต่อการใช้งาน โดยจัดวางไว้ในที่หยิบใช้ได้สะดวก 4. ให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินหากเกิดเพลิงไหม้ 5. อบรมพนักงานมิให้กระทำการใดที่จะก่อให้เกิดไฟไหม้		
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</b> 4.1 เศรษฐกิจและสังคม	1. การประชาสัมพันธ์โครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจกับชุมชน และให้ประชาชนในพื้นที่ที่มีโอกาสเข้ามามีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ เพื่อให้เกิดการพัฒนาโครงการฯ เป็นไปในทิศทางที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน และประชาชนในท้องถิ่น รวมทั้งไม่ก่อให้เกิดปัญหาความขัดแย้งในชุมชนเป็นลักษณะการสื่อสาร 2 ทาง (Two-way communication) กล่าวคือ ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่ได้รับจะนำมาใช้เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อการกำหนดมาตรฐานการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สอดคล้องกับความห่วงกังวลของชุมชน และมีความเหมาะสมกับสภาพชุมชนและสังคมในพื้นที่ต่อไป 2. ปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด 3. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ โดยระบุชื่อบริษัทรับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้โดยตรง ในกรณีที่ได้รับความคิดเห็นหรือร้องเรียนจากโครงการ 4. จัดให้มีผู้ควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างจำนวน 1 คนต่อคนงานก่อสร้าง 20 คน เพื่อควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้เกิดความเดือดร้อนต่อผู้อาศัยโดยรอบ 5. ให้ติดตั้งกล่องวงจรปิดเพื่อบันทึกสภาพพื้นที่โดยพื้นที่ก่อสร้างและโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างเพื่อเป็นการกำกับดูแลการทำงานและความปลอดภัยโดยมีการบันทึกต่อเนื่องตลอดเวลา และให้มีการตรวจสอบการทำงานของกล้องวงจรปิดให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี

ตารางที่ 5.1-3 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<p>6. ออกกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายในโครงการ อาทิเช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาตเพื่อป้องกันอัคคีภัย</li> <li>- ห้ามเสพลิงติดตามกฎหมายว่าด้วย “พระราชบัญญัติยาเสพติดให้โทษ พ.ศ.2522”</li> <li>- ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการมั่วสุมและการทะเลาะวิวาท</li> <li>- ห้ามส่งเสียงดังรบกวนผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียง</li> <li>- ห้ามลักขโมย หากมีการลักขโมยเกิดขึ้นต้องถูกส่งดำเนินคดี</li> <li>- ห้ามบุคคลภายนอกเข้ามาพักในพื้นที่โครงการโดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยภายในบริเวณโครงการ</li> </ul> <p>7. ให้มีผู้รับความคิดเห็น และรับเรื่องร้องเรียนในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณให้บริการในอาคารเดิมของโครงการ และบริเวณป้อมยาม โดยให้เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ เปิดผู้รับความคิดเห็นทุกวัน</p> <p>8. กรณีเกิดเหตุเดือดร้อนเสียหายใด ๆ ที่ได้ข้อมูลจากการร้องเรียนหรือตรวจพบโดยเจ้าหน้าที่ของโครงการ ให้เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบเข้าติดต่อเข้าตรวจสอบเหตุเดือดร้อนเสียหายดังกล่าว และดำเนินการแก้ไขหรือการชดเชยค่าเสียหายต่าง ๆ ด้วยความยุติธรรม</p> <p>9. ในการเกิดเหตุเดือนร้อนและความเสียหายใด ๆ จากการก่อสร้างทั้งทางตรงและทางอ้อม ให้จัดทำการจดบันทึกประกอบหลักฐานไว้อย่างชัดเจน ประกอบด้วย ทั้งรายละเอียดของความเสียหาย สาเหตุผู้เกี่ยวข้องการดำเนินการแก้ไข ผลการดำเนินการแก้ไข วัน เวลา สถานที่ และข้อมูลสำคัญอื่น ๆ เป็นต้น</p> <p>10. จัดทำแบบสำรวจความคิดเห็นของผู้ใช้บริการของโครงการเดิมและบุคลากรของโครงการเกี่ยวกับผลกระทบจากการดำเนินการก่อสร้าง 6 เดือน 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง</p> <p>11. ในกรณีที่ผู้ได้รับผลกระทบและเจ้าของโครงการไม่สามารถตกลงกันได้ให้จัดตั้ง คณะกรรมการประสานงาน 3 ฝ่าย</p>		

ตารางที่ 5.1-3 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<p>คือ ผู้แทนหน่วยงานราชการ/หน่วยงานท้องถิ่นที่มีหน้าที่รับผิดชอบ ผู้รับผลกระทบและเจ้าของโครงการ เพื่อหาข้อสรุปในการดำเนินการแก้ไขปัญหามลกระทบให้เกิดความเป็นธรรม</p> <p>12. จัดทำประกันภัยเพื่อรองรับการชดเชยความเสียหาย ทั้งร่างกายชีวิตและทรัพย์สิน ในรูปแบบต่าง ๆ อย่างครอบคลุม โดยครอบคลุมความคุ้มครองบุคคลที่ 3 โดยให้ดำเนินการพิสูจน์และการดำเนินการชดเชยตามกฎหมายทันที ทั้งนี้ให้จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ได้รับความเสียหายในด้านการเก็บหลักฐานและการดำเนินการรับการชดเชยโดยเรียบร้อย</p> <p>13. จัดทำประวัติคนงานก่อสร้างก่อนเข้าทำงานและใช้แรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น</p> <p>14. ประสานงานเจ้าหน้าที่ตำรวจ เจ้าหน้าที่ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของทางราชการ เพื่อเข้าตรวจตราพื้นที่ก่อสร้างเป็นระยะ เพื่อให้การดำเนินก่อสร้างเป็นไปตามข้อกำหนด</p> <p>15. ให้เจ้าหน้าที่ของโครงการกำกับผู้รับเหมาให้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยเคร่งครัด</p> <p>16. การประชาสัมพันธ์ผ่านวิทยุท้องถิ่น หนังสือพิมพ์ท้องถิ่น</p>		
4.2 การสาธารณสุข	<p>1. สำรวจและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกสัปดาห์</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปิดปากภาชนะเก็บน้ำอย่างมิดชิด รวมทั้งเก็บทำลายเศษวัสดุต่าง ๆ เช่น ขวด ไห กระป๋อง ฯลฯ หรือคลุมให้มิดชิดเพื่อไม่ให้รองรับน้ำได้ จะช่วยกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงได้ดี</li> <li>- ใส่ทรายอะเบทในภาชนะที่มีน้ำขัง</li> <li>- ใช้สารเคมีที่มีความปลอดภัยฉีดพ่นภายใน และรอบบริเวณที่โครงการ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง</li> </ul>	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี

## ตารางที่ 5.1-3 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	<ol style="list-style-type: none"> <li>กำจัดพาหะนำโรค และแหล่งเพาะพันธุ์ ก่อนและหลังทำการรื้อถอนบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม โดยใช้ยากำจัดแมลงและยาฆ่าเชื้อ ทำการฉีดพ่น ภายหลังเสร็จสิ้นงานการก่อสร้างแล้ว</li> <li>ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังการรื้อถอน และเมื่อฉีดพ่นยาเสร็จทันที</li> <li>จัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาทำการฉีดพ่นยา เพื่อกำจัดยุงในกรณีที่ใช้เลือดออกหรือโรคที่มียุงเป็นพาหะระบาด ในบริเวณพื้นที่และเป็นการป้องกันควบคุมพาหะนำโรค หรือพบผู้ป่วยบริเวณที่พักอาศัย</li> <li>พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก กรณีรับคนงานต่างด้าวเข้าทำงาน ต้องรับคนงานต่างด้าวที่มีใบอนุญาตเข้าทำงานอย่างถูกต้องตามกฎหมายและผ่านการตรวจสอบสุขภาพตามระเบียบราชการเรียบร้อย</li> <li>ในการรื้อถอนห้องน้ำห้องส้วมให้มีการปฏิบัติดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ต้องมีการกำจัดกากสิ่งปฏิกูลและน้ำเสียให้หมดก่อนการรื้อถอน</li> <li>- การรื้อถอนต้องนำออกจากพื้นที่ทั้งหมดไม่เหลือส่วนใดส่วนหนึ่งไว้ทั้งบนดินและใต้ดินในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</li> <li>- ต้องใช้การฆ่าเชื้อและการกลดกลืนอย่างเหมาะสมทันที</li> </ul> </li> <li>จัดให้มีการตรวจสอบประวัติคนงาน และตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนรับเข้าปฏิบัติงาน โดยพนักงานที่เป็นโรคติดต่อร้ายแรงต้องหยุดงานจนกว่าจะหายขาด</li> <li>จัดให้มีการตรวจสอบการใช้ยาเสพติดของคนงาน ห้ามผู้ปฏิบัติงานเสพยาของมึนเมา ยาเสพติด มีการสุ่มตรวจทุก ๆ 6 เดือน</li> <li>จัดให้มีน้ำสะอาดสำหรับดื่มและน้ำใช้ของคนงานอย่างพอเพียง</li> <li>จัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่ถูกสุขลักษณะอย่างเพียงพอในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</li> </ol>		

ตารางที่ 5.1-3 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	<p>11. มาตรการลดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ในกรณีการดำเนินการก่อสร้างในฤดูแล้งหรือฝนทิ้งช่วงให้ฉีดน้ำที่พื้นผิวที่ถูกเปิดอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง รวมทั้งกรณีที่มีการเทกองวัสดุก่อสร้าง เช่น ทราย ดิน ให้ดำเนินการสเปรย์ด้วยน้ำให้เปียกชื้น เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง หรือใช้วัสดุอื่นที่ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อมในการป้องกันมิให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองแทนการฉีดน้ำ และจัดให้มีสิ่งปกคลุมกองวัสดุที่จะก่อให้เกิดฝุ่นละออง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>- รถบรรทุกที่ขนวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ก่อสร้าง จะต้องมีผ้าใบคลุมปกปิดอย่างมิดชิดแข็งแรง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย และเศษวัสดุร่วงหล่นลงสู่พื้นผิวการจราจร</li> <li>- จัดทำรั้วที่รอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง ความสูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน และป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายและการกระเด็นของเศษวัสดุก่อสร้างไปยังพื้นที่ข้างเคียง</li> <li>- ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง โดยใช้วิธีการที่มีความเหมาะสม เพื่อเอาดินออกจากล้อและป้องกันการกระจายออกสู่ภายนอก</li> <li>- บริเวณทางเข้า-ออก ให้ปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และรักษาพื้นผิวให้สะอาด</li> <li>- จัดให้มีคนงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และพื้นที่ข้างเคียง กรณีที่มีดินเศษดินเปียกตกหล่นจะทำความสะอาดโดยการตักออกและใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที</li> <li>- หลีกเลี่ยงการทิ้งวัสดุจากที่สูงโดยจัดให้มีสิ่งรองรับวัสดุ ซึ่งอาจจะตกหล่นจากการดำเนินการก่อสร้างที่ระดับเหนือพื้นดิน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของวัสดุดังกล่าว</li> <li>- เศษวัสดุที่เหลือใช้จะไม่มีการกองสะสมหรือเก็บไว้หน้างาน โดยจะจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด</li> <li>- ใช้เครื่องจักรและยานพาหนะที่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศน้อยตลอดจนตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรและยานพาหนะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ โดยเฉพาะยานพาหนะที่ใช้ต้องผ่านมาตรฐาน</li> </ul>		

ตารางที่ 5.1-3 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	<p>การระบายน้ำตามกฎหมายกำหนด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การกองวัสดุที่สามารถก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองต้องมีการปกคลุมหรือทำการปิดล้อมด้านบนและด้านข้าง 3 ด้าน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น</li> <li>- การขนย้ายวัสดุที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง มีการปิดปกคลุมอย่างมิดชิด</li> <li>- ให้มีการควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นที่เกิดจากการใช้เครื่องจักรหรือเครื่องกล โดยอาจใช้การฉีดพ่นน้ำหรือสารเคมีหรือใช้วิธีการที่เหมาะสมสำหรับแต่ละชนิดงาน</li> <li>- การใช้เครื่องมืออุปกรณ์หรือดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นที่สามารถกำหนดพื้นที่ การทำงานเฉพาะได้ให้จัดทำที่คลุมหรือจัดทำโรงเรือนหรือปิดล้อมด้านบนและด้านข้าง 3 ด้าน เพื่อป้องกันและลดการกระจายของฝุ่นละออง</li> <li>- พื้นผิวทางเข้า-ออก บริเวณก่อสร้างอาคารของโครงการให้ทำด้วยวัสดุถาวร เช่น ยางมะตอย หรือคอนกรีตเสริมเหล็ก เพื่อช่วยลดปัญหาการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และต้องรักษาให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ให้พนักงานทำความสะอาดรถบรรทุกและล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการ</li> <li>- ขณะก่อสร้างหากมีลมพัดแรงให้หยุดดำเนินการชั่วคราวเพื่อลด ปัญหาการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</li> <li>- ห้ามผู้ปฏิบัติงานกองกองไฟหรือเผาวัสดุในพื้นที่โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี</li> <li>- ผู้รับเหมาต้องดำเนินการติดตั้ง Mesh Sheet ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุด โดยรอบการก่อสร้างอาคารเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารและพื้นที่ข้างเคียง</li> <li>- ห้ามปล่อยหรือทิ้ง เศษวัสดุจากการก่อสร้างหรือที่มากับรถบรรทุก ลงในทางระบายน้ำและพื้นที่ต่าง ๆ ภายในโครงการนอกเขตก่อสร้างและที่สาธารณะต่าง ๆ นอกโครงการ</li> </ul>		

## ตารางที่ 5.1-3 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จำกัดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. ในพื้นที่โครงการและไม่เกิน 30 กม./ชม. เมื่อผ่านพื้นที่ชุมชน</li> <li>- กำหนดระบบรับเรื่องร้องเรียนและแนวทางในการตรวจสอบข้อเท็จจริงและสาเหตุ เพื่อดำเนินการแก้ไขปัญหา</li> <li>- ในการกำจัดสิ่งปฏิกูล ในเขตพื้นที่ก่อสร้างต้องมีการกำจัดอย่างน้อยทุก 3 วัน เพื่อไม่ให้เกิดการสะสมสิ่งปฏิกูลในพื้นที่และมีการทำความสะอาดภายในและบริเวณรวบรวมขยะเพื่อให้เกิดความสะอาดตลอดเวลา กำหนดระยะเวลาให้ทำงานระหว่างเวลา 8.00 – 17.00 น. ในวันจันทร์ – วันเสาร์ และหยุดในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ หากมีการทำงานนอกเวลาที่กำหนดต้องขออนุญาตต่อเจ้าของโครงการและเจ้าพนักงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องตามกฎหมายและติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้บริการและบุคลากรของโรงพยาบาลทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน</li> </ul> <p>12. มาตรการลดผลกระทบด้านเสียงและความสั่นสะเทือน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อนดำเนินการก่อสร้างต้องติดป้ายแสดงรายละเอียด ชื่อโครงการ ประเภทอาคารที่ก่อสร้าง ขนาดวัตถุประสงค์ เลขที่ใบอนุญาต ระยะเวลาในการก่อสร้างและกำหนดแล้วเสร็จในวันที่ เจ้าของโครงการ ผู้ดำเนินการและผู้รับผิดชอบก่อสร้าง ผู้ควบคุมงาน(เลขทะเบียน กว.) ผู้ควบคุมงาน (เลขทะเบียน ก.ส.) พร้อมแสดงเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบที่ควบคุมการก่อสร้างและเจ้าหน้าที่หน่วยงานท้องถิ่นเทศบาลเมืองเพชรบุรี และรวมถึงให้มีรายละเอียดอื่น ๆ ตามกฎหมายกำหนดให้ผู้ให้บริการโครงการ บุคลากรของโครงการและผู้อยู่อาศัยโดยรอบติดต่อ หากได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง ทั้งนี้มีขนาดป้ายไม่น้อยกว่า 1x1.2 เมตร และติดตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</li> </ul>		



ตารางที่ 5.1-3 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งกำแพงกันเสียงโดยทำเป็นรั้วทึบและแข็งแรงล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีความสูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร โดยใช้วัสดุอลูมิเนียมหรือคุณสมบัติเทียบเท่า</li> <li>- จัดให้มีการใช้กำแพงกันเสียงเคลื่อนที่บนอาคาร เพื่อลดเสียงของกิจกรรมก่อสร้างบนอาคาร</li> <li>- ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนที่อยู่อาศัยใกล้เคียงจุดก่อสร้างทราบว่าจะมีการก่อสร้างในช่วงเวลาและบริเวณพื้นที่ใด</li> <li>- กำหนดระยะเวลาให้ทำงานระหว่างเวลา 08.00-17.00น.หยุดวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ห้ามกระทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังผิดปกติ ในระหว่างเวลา 20.00 น.ถึงเวลา 06.00 น เว้นแต่จะมีมาตรการป้องกันเป็นอย่างดีและได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานที่กำกับดูแล เพื่อป้องกันอันตรายต่อประชาชนหรือกระทำการดำเนินกิจกรรมของประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงและผู้มาใช้บริการของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี</li> <li>- กำหนดช่วงเวลาที่ทำให้เกิดเสียงดังเท่าที่จำเป็นและเลือกใช้เครื่องจักร อุปกรณ์ตลอดจนวิธีการที่ก่อให้เกิดเสียงและความสั่นสะเทือนน้อยที่สุด</li> <li>- ดูแลสภาพรถบรรทุกหรือพาหนะที่ใช้ในการขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพที่ดีไม่ให้เกิดเสียงดังและไม่ติดเครื่องยนต์ในขณะที่จอดโดยไม่จำเป็น</li> <li>- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งไม่เกิน 30 กม./ชม. โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชนและไม่เกิน 20 กม./ชม. เมื่อแล่นอยู่ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- สำรวจและบันทึก ภาพถ่าย สภาพอาคารและสิ่งปลูกสร้าง โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างก่อนและหลังการดำเนินการก่อสร้าง โดยครบถ้วน (สำหรับเป็นหลักฐาน ประกอบการพิสูจน์ผลกระทบต่ออาคารและสิ่งปลูกสร้างใกล้เคียง)</li> </ul>		

### ตารางที่ 5.1-3 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้มีการพิจารณาติดตั้งกำแพงกันเสียงรอบล้อมเครื่องจักรหรือบริเวณที่มีการใช้เครื่องมืออุปกรณ์ที่มีเสียงดังหรือจัดทำห้องที่สามารถเก็บเสียงที่มีผนังปิดทึบ 3 ด้าน เพื่อป้องกันการกระจายของเสียงสู่บริเวณรอบ ๆ และอาจพิจารณาการใช้น้ำกันเสียงที่สามารถย้ายเคลื่อนที่ เพื่อความสะดวกในการควบคุมเสียงจากการก่อสร้างในอาคารก่อสร้าง</li> <li>- การดำเนินการก่อสร้างให้ใช้เสาเข็มเจาะเพื่อลดผลกระทบในด้านเสียงและความสั่นสะเทือน</li> <li>- จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและความปลอดภัย</li> <li>- กำหนดบริเวณเฉพาะสำหรับการใช้เครื่องมือที่มีเสียงดังและความสั่นสะเทือน ในกรณีที่สามารถกำหนดบริเวณเฉพาะในการทำงานได้ ให้ติดตั้งแผ่นกันเสียงล้อมบริเวณที่ทำงานและอยู่ในบริเวณที่ห่างจากอาคารข้างเคียงมากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้</li> <li>- ปรับพื้นที่เส้นทางการขนส่งภายในโครงการให้มีความเรียบสม่ำเสมอ เพื่อลดการกระแทกอันก่อให้เกิดเสียงและความสั่นสะเทือน</li> <li>- กำหนดตำแหน่ง ทางเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างให้ห่างจากอาคารพักผู้ป่วยมากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้</li> <li>- ดำเนินการลดความสั่นสะเทือนโดยการติดตั้งอุปกรณ์ให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรมของเครื่องจักรแต่ละชนิด เช่น การใช้สปริง การใช้ยางรอง เป็นต้น</li> <li>- กำหนดใช้ความเร็วพาหนะภายในโครงการและพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 20 กม./ชม.</li> <li>- จัดเส้นทางขนส่งและการใช้พาหนะทางกิจกรรมก่อสร้างโดยเลี่ยงจากส่วนที่ผู้มาใช้บริการและบุคลากรของโรงพยาบาลใช้เป็นปกติ</li> <li>- กำหนดบริเวณที่จอดรถรับ-ส่งคนงานและวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้ห่างจากบริเวณอาคารโครงการเดิมและ</li> </ul>		

### ตารางที่ 5.1-3 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	<p>อาคารพักอาศัยเท่าที่สามารถทำได้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีมาตรการ เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงต่อผู้ที่อยู่ในบริเวณก่อสร้าง เช่น การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่อุดหู (ear plug) หรือที่ครอบหู (ear mulf) และใช้อุปกรณ์ลดความสั่นสะเทือนเป็นต้น</li> <li>- ห้ามกดแตรหรือเร่งเครื่องยนต์ เครื่องจักร เกินความจำเป็น</li> <li>- เลือกเครื่องมืออุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อเสียงดังและความสั่นสะเทือนน้อยที่สุดและใช้เวลาสั้น</li> <li>- ให้ผู้ควบคุมงานและผู้รับเหมาปฏิบัติตามแนวทางและข้อปฏิบัติต่าง ๆ ในการควบคุมเสียงและความสั่นสะเทือนในการก่อสร้างโดยเคร่งครัด</li> <li>- บริหารจัดการด้านการดำเนินงานก่อสร้าง โดยให้หลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรที่มีเสียงดังและความสั่นสะเทือน หลายๆ เครื่องในเวลาเดียวกัน</li> <li>- การใช้อุปกรณ์เครื่องจักรกลที่มีการใช้เป็นบางช่วง ควรดับหรือเบาคู่มือเครื่องในระหว่างไม่ได้ใช้งาน</li> <li>- ในการรื้อถอนควรปฏิบัติดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ หลีกเลี่ยงการทิ้งสิ่งของจากที่สูง หากจำเป็นควรจัดเตรียมพื้นที่รองรับเพื่อลดเสียงจากการกระทบ</li> <li>▪ ในการกำหนดช่วงเวลาในการดำเนินกิจกรรมการรื้อถอน ให้ผู้ดำเนินงานให้ประสานงานกับเจ้าของโครงการหรือช่วงกำหนดเวลา ในการรื้อถอนในรายวันให้ก่อผลกระทบด้านเสียงรบกวนต่อผู้ป่วย ผู้พักอาศัยและผู้ให้บริการของโรงพยาบาลน้อยที่สุด</li> <li>▪ ควรมีการจดบันทึกช่วงเวลาและจำนวนการใช้เครื่องจักร อุปกรณ์ที่มีเสียงดังและความสั่นสะเทือนสูงไว้เป็นหลักฐานเพื่อตรวจสอบ</li> </ul> </li> <li>- ตรวจสอบระดับเสียงและสั่นสะเทือนให้มีค่าเป็นไปตามวิธีการกฎหมายกำหนดอย่างเคร่งครัด</li> <li>- เพิ่มช่องทางการร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบด้านเสียงและการ สั่นสะเทือนให้กับบุคลากรในโครงการหรือ</li> </ul>		

## ตารางที่ 5.1-3 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	<p>บุคคลคนทั่วไปที่ได้รับผลกระทบ จัดให้มีส่วนรับเรื่องร้องเรียนในพื้นที่ก่อสร้าง โดยจัดผู้รับผิดชอบประจำสำหรับรับเรื่องร้องเรียนทุกวัน หากพบว่ามีผู้ร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่ติดตามเพื่อสอบถามรายละเอียดพร้อมดำเนินการแก้ไขเยียวยาโดยเร็ว ทั้งนี้ให้มีการจัดทำเอกสารหลักฐานไว้โดยชัดเจน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ควรเลือกใช้วัสดุสำเร็จรูปหรือประกอบสำเร็จจากแหล่งผลิตมาใช้เพื่อลดการเสี่ยงในพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- ให้ความสำคัญกับการจัดการแก้ไขปัญหามาจากข้อร้องเรียนของผู้ได้รับผลกระทบจากเสียงและความสั่นสะเทือนได้แก่ ผู้ใช้บริการของโรงพยาบาล บุคลากรของโรงพยาบาลและบุคคลภายในและภายนอกโครงการ โดยทันที</li> <li>- บริหารจัดการใช้แรงงานให้เป็นไปตาม พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ.2541</li> <li>- มีการจัดการช่วงพักกลางวันของคนงานให้พักจากการได้รับเสียงและความสั่นสะเทือนเพื่อเป็นการลดการได้รับเสียงและความสั่นสะเทือนของคนงานระหว่างเวลา 12.00 - 13.00 น. และเป็นการให้พื้นที่บริเวณโดยรอบมีช่วงเว้นการได้รับเสียงและความสั่นสะเทือน โดยกรณีของคนงานนั้นต้องจัดให้มีเวลาพักระหว่างการทำงานวันหนึ่งไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง หลังจากที่ถูกจ้างทำงานมาแล้วไม่เกิน 5 ชั่วโมงติดต่อกัน โดยอาจทำล่วงหน้าให้มีเวลาพักครึ่งหนึ่งไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง ได้แต่รวมกันแล้วต้องไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมงต่อวัน</li> <li>- กรณีมีความเสียหายเกิดขึ้นจากการดำเนินการก่อสร้างทั้งทางตรงและทางอ้อมที่ผ่านการพิสูจน์ยืนยันแล้วของโครงการต้องติดตามแก้ไข พร้อมชดเชยค่าเสียหายอย่างเป็นธรรมให้แก่ผู้ได้รับความเสียหายโดยทันที</li> <li>- กรณีเกิดความเสียหายแล้วไม่สามารถตกลงกันได้ให้ดำเนินการโดยคณะกรรมการ ประกอบด้วย ตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง หน่วยงานท้องถิ่น เจ้าของโครงการและผู้ได้รับผลกระทบหรือผู้ร้องเรียน เพื่อเจรจาข้อยุติในการแก้ไขปัญหาาร่วมกัน</li> <li>- จัดให้มีระบบประกันภัยที่รับผิดชอบครอบคลุมบุคคลที่ 3 ที่ได้รับอันตรายต่อร่างกาย จิตใจ ชีวิตและทรัพย์สินจากการก่อสร้าง โดยมีการชดเชยกรรมธรรม์ประกันภัยอย่างเหมาะสม</li> </ul>		

ตารางที่ 5.1-3 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	<p>13. มาตรการด้านการจัดการมูลขยะมูลฝอย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้ามคนงานเผาขยะในพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- จัดหาภาชนะรองรับขยะมูลฝอย อย่างถูกสุขลักษณะให้เพียงพอต่อปริมาณมูลฝอย โดยจัดวางในตำแหน่งที่เหมาะสมครอบคลุมพื้นที่ก่อสร้าง จัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้างแยกเป็น มูลฝอยย่อย สลาย มูลฝอยรีไซเคิล มูลฝอยทั่วไป และมูลฝอยอันตราย</li> <li>- ให้คนงานแยกเศษอาหารหรือเศษผักจากการรับประทานอาหาร ใส่ภาชนะรองรับขยะ มิให้ทั้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคารของโครงการ</li> <li>- กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอย ลงในภาชนะรองรับอย่างเคร่งครัด</li> <li>- ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ หากพบว่าถังรองรับมูลฝอยอยู่ในสภาพที่ชำรุดควรทำการเปลี่ยนใหม่ทันที</li> <li>- ขยะจากการก่อสร้างที่เกิดขึ้น ประกอบด้วย เศษหิน เศษอิฐ เศษไม้ และเศษปูนซีเมนต์ เป็นต้น โครงการจะแยกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก เช่น เศษไม้ ไม้แบบ หรือพวกเศษหิน เศษปูนที่สามารถใช้ถมที่ดินบริเวณที่ต้องการ จะถูกเก็บกองไว้ตามประเภทของวัสดุและการใช้งาน ส่วนเศษวัสดุที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้หรือเจ้าของโครงการไม่ต้องการ ทางผู้รับเหมาของโครงการจะเป็นผู้ดำเนินการรวบรวม และจัดให้มีรถบรรทุกมารับเศษวัสดุเพื่อนำไปกำจัด</li> <li>- รถบรรทุกเศษวัสดุก่อสร้างที่จะนำไปกำจัดภายนอกโครงการ ต้องมีผ้าใบหรือเครื่องป้องกันการร่วงหล่นหรือฟุ้งกระจายลงบนถนน</li> <li>- เศษวัสดุที่เหลือใช้จะไม่มีกองสะสมหรือเก็บไว้หน้างาน ต้องจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัดต่อไป โดยมีการจัดวางในบริเวณเฉพาะที่ชัดเจนไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและประชาชน</li> </ul>		

ตารางที่ 5.1-3 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<div>1. ปฏิบัติตามกฎหมาย หรือข้อบังคับต่าง ๆ ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างอย่างครบถ้วนและเคร่งครัด ได้แก่<ul style="list-style-type: none"><li>- กฎกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ.2526) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522</li><li>- ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง</li><li>- กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย</li><li>- อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ.2551</li><li>- กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่นและหม้อไอน้ำ พ.ศ.2552</li><li>- กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ.2558</li></ul></div> <div>2. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวก/แว่นตานิรภัย ปลั๊กอุดหู ให้เพียงพอและเหมาะสมต่อจำนวนคนงานและลักษณะงานที่ปฏิบัติ</div> <div>3. จะต้องดำเนินการตามมาตรการด้านความปลอดภัย และการป้องกันอุบัติเหตุในช่วงการก่อสร้างอาคารอย่างเคร่งครัด เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของผู้ปฏิบัติงานก่อสร้าง และประชาชนในบริเวณใกล้เคียง ทั้งนี้ให้ผู้รับเหมาดำเนินการ ดังนี้<ul style="list-style-type: none"><li>- ให้มีการอบรมให้ความรู้แนะนำด้านความปลอดภัยในการทำงาน การป้องกันอุบัติเหตุและการรักษาสุขภาพของคนงานแก่ผู้ปฏิบัติงาน</li><li>- ในการเกิดอุบัติเหตุแต่ละครั้งต้องจัดให้มีการตรวจสอบสาเหตุ การทำบันทึกและรายงานสรุป</li><li>- จัดให้มีผู้รับผิดชอบทำหน้าที่ให้สัญญาณเตือนประชาชนในขณะขนย้ายวัสดุขนาดใหญ่และขณะรถบรรทุกวิ่ง</li></ul></div>	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี

## ตารางที่ 5.1-3 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>เข้า-ออก บริเวณก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำป้ายเตือนด้านความปลอดภัย เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงาน ตระหนักถึงอันตรายในการทำงานก่อสร้าง</li> <li>- จัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างเพียงพอต่อการทำงานและการใช้ประโยชน์ในทางสาธารณะ</li> <li>- ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องใช้ เครื่องจักรในการก่อสร้าง รวมทั้งพาหนะต่าง ๆ ของที่ใช้โครงการให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยต่อการใช้งานเสมอ</li> <li>- จัดให้มีอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยส่วนบุคคลแก่คนงานตามกฎหมายที่ได้มาตรฐาน ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย เครื่องป้องกันหู หน้ากากป้องกันฝุ่นและอุปกรณ์ลดความสั่นสะเทือน เป็นต้น</li> <li>- ให้มีการจัดเตรียมและตรวจสอบเครื่องใช้และอุปกรณ์ด้านการป้องกันอัคคีภัยและอุบัติเหตุให้เพียงพอ และพร้อมใช้งานเสมอ</li> <li>- ให้จัดเตรียมพื้นที่เก็บเชื้อเพลิงและวัตถุไวไฟที่ใช้ในงานก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วนและมีการล้อมรั้วบริเวณดังกล่าว เพื่อการควบคุมดูแลและปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด</li> <li>- จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นตลอดจนหน่วยปฐมพยาบาลไว้ในพื้นที่โครงการและประสานงานกับส่วนรักษาพยาบาลโครงการในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</li> </ul> <p>4. ให้มีการประชุมติดตามงานประจำสัปดาห์ และประสานงานแก้ไขปัญหาด้านความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมกำหนดมาตรการด้านความปลอดภัยที่เป็นไปตามหลักวิชาการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยวิศวกรที่ปรึกษาเจ้าของโครงการ เพื่อกำกับควบคุมดูแลความปลอดภัยในการทำงาน</p> <p>5. กำกับดูแลพฤติกรรมของคนงานไม่ให้ก่อความเดือดร้อนและปัญหาต่าง ๆ แก่ผู้ร่วมงาน และประชาชนโดยทั่วไป</p> <p>6. จัดให้มีมาตรการประสานงานติดต่อขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานดับเพลิงที่ใกล้เคียงที่สุดในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ลุกลามจนเกินขีดความสามารถของอุปกรณ์ดับเพลิงที่มี</p>		

ตารางที่ 5.1-3 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>7. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้อยู่อาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างทราบถึงกำหนดการ / แผนงานก่อสร้างโครงการ ระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดจนมาตรการรับข้อร้องเรียน ทั้งนี้ เพื่อเตรียมความพร้อมของประชาชนผู้มาใช้บริการและประชาชนใกล้เคียงในการเผชิญต่ออันตรายที่อาจเกิดขึ้น</p> <p>8. กรณีที่กิจกรรมก่อสร้างโครงการ ทำให้เกิดความเสียหายต่อสุขภาพชีวิตและทรัพย์สินของผู้หนึ่งผู้ใดเจ้าของที่ดินข้างเคียงโครงการต้องมีมาตรการชดเชยความเสียหายด้วยความเป็นธรรมและมีขบวนการรองรับดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือผู้รับผิดชอบเป็นการเฉพาะในการดูแลจัดการเรื่องข้อร้องเรียนต่าง ๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง และต้องมีการกำหนดหน้าที่ในการนัดผู้ร้องเรียนหรือผู้ได้รับความเดือดร้อนเข้าไปดูพื้นที่ที่เกิดเหตุ และวิเคราะห์สถานการณ์ปัญหาโดยให้ผู้ได้รับความเดือดร้อนหรือผู้ร้องเรียนมีส่วนร่วมในการวิเคราะห์</li> <li>- จัดให้มีส่วนรับเรื่องร้องเรียนไว้ประจำในสำนักงานก่อสร้างโครงการตลอดเวลา 24 ชั่วโมง โดยต้องมีเจ้าหน้าที่ของโครงการ หรือเจ้าหน้าที่ของบริษัทผู้รับเหมาอยู่ประจำเพื่อรับแจ้งข้อร้องเรียนจากผู้ร้องเรียนที่สามารถทำได้โดยการสื่อสารในรูปแบบต่าง ๆ อาทิ โดยวาจา ทาง โทรศัพท์ จดหมายหรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น โดยผู้รับข้อร้องเรียน ต้องทำการบันทึกและรายงานโดยมีรายละเอียดดังนี้ ชื่อที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ เนื้อหาหรือสาระที่ร้องเรียนความต้องการข้อเสนอแนะ และแนวทางแก้ไขของผู้ร้องเรียน เพื่อนำเสนอเจ้าของโครงการโดยเร็ว</li> <li>- จัดให้มีการประชุมพิจารณาเรื่องร้องเรียนโดยผู้มีส่วนร่วมรับผิดชอบทุกฝ่าย ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนของเจ้าของโครงการและบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างเพื่อพิจารณาข้อร้องเรียนตลอดจน วิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหา และมอบหมายให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว</li> </ul> <p>8. ป้องกันอัคคีภัยโดยกำหนดการจัดวางเก็บเศษวัสดุติดไฟง่ายในพื้นที่เฉพาะและป้องกันมิให้ได้รับความร้อนจากแหล่งใด ๆ รวมถึงจัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดที่เหมาะสมและง่ายต่อการใช้งาน ไว้ในบริเวณที่ใช้ได้โดยสะดวก</p>		



## ตารางที่ 5.1-3 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	9. อบรมพนักงานมิให้มีการกระทำการใดที่จะก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย 10. ให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดอัคคีภัย		
4.4 สุขภาพ	1. ติดตั้งรั้วทึบกันรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างความสูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร เพื่อป้องกันเสียงและการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 2. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นผิวที่ถูกเปิดอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 3. เก็บกองวัสดุก่อสร้าง ชยะจากการรื้อถอนให้เป็นระเบียบในขณะรอการขนย้ายไปกำจัด 4. จัดเตรียมถังขยะในพื้นที่ก่อสร้าง และควบคุมคนงานให้ทิ้งขยะลงในถังที่เตรียมไว้ 5. จัดให้มีตาข่ายกันไฟลาม (Mesh Sheet) คลุมทั้ง 4 ด้านของอาคารก่อสร้างตลอดความสูงของอาคาร 6. เก็บกวาดฝุ่นรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และล้างล้อรถยนต์ที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง 7. ก่อสร้างอาคารตามแบบที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 8. จัดให้มีผู้รับผิดชอบและดำเนินการดูแลและบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่รอบโครงการอย่างสม่ำเสมอ 9. รวบรวมและทบทวนเอกสารด้านการท่องเที่ยว ด้านวัฒนธรรม แหล่งโบราณสถานและแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 10. สอดถามผู้เกี่ยวข้องและประชาชน เกี่ยวกับสภาพการท่องเที่ยว และสภาพของแหล่งท่องเที่ยวในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ 11. ปฏิบัติตามกฎหมาย หรือข้อบังคับต่าง ๆ ด้านการท่องเที่ยว ด้านวัฒนธรรม แหล่งโบราณสถาน และแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างอย่างครบถ้วนและเคร่งครัด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติและแนวทางในการจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ใน</li> </ul>	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี

ตารางที่ 5.1-3 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 สุนทรียภาพ (ต่อ)	<p>เขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่อำเภอบ้านแหลม อำเภอเพชรบุรี อำเภอท่ายาง อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรีและอำเภอหัวหิน อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ. 2561</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พระราชบัญญัติโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2535</li> <li>- ระเบียบกรมศิลปากรว่าด้วยการอนุรักษ์โบราณสถาน พ.ศ.2528</li> <li>- ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการอนุรักษ์และพัฒนากรุงรัตนโกสินทร์ และเมืองเก่า พ.ศ. 2546</li> </ul>		
4.5 ผู้พักอาศัยและบุคลากรของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ติดประกาศให้ผู้พักอาศัยทราบถึงความรับผิดชอบในกรณีเกิดความเสียหายแก่ผู้พักอาศัยของโครงการอันเนื่องจากการก่อสร้างโครงการ โดยผ่านระบบประกันภัยที่จัดเตรียมไว้</li> <li>2. ติดป้ายประกาศแจ้งกำหนดการรื้อถอน ส่วนของอาคารโครงการเดิม ให้แก่ ผู้พักอาศัยและบุคลากรของโครงการทราบ ก่อนมีการดำเนินการรื้อถอน</li> <li>3. มีการติดตั้งสัญญาณเตือนภัยหรืออันตรายในช่วงการรื้อถอนผู้พักอาศัยและบุคลากรของโครงการเห็นหรือรับทราบได้อย่างชัดเจน</li> <li>4. กำหนดเวลารื้อถอนได้เฉพาะช่วงเวลา 8.00-17.00 น. เท่านั้น และหยุดในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เพื่อลดผลกระทบต่อผู้พักอาศัยในของโครงการ หากมีความจำเป็นในการดำเนินการในช่วงหลังพระอาทิตย์ตกถึงพระอาทิตย์ขึ้นต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นอย่างเป็นทางการก่อนดำเนินการและต้องแจ้งให้ผู้พักอาศัยและบุคลากรโครงการทราบล่วงหน้าก่อนอย่าง 1 วัน</li> <li>5. ให้มีการจัดทางเดินและทางสัญจรที่ปลอดภัยจากการก่อสร้างให้แก่บุคลากรของโครงการและผู้พักอาศัย และปิดกั้นบริเวณก่อสร้างเพื่อไม่ให้บุคคลที่ไม่มีหน้าที่หรือปฏิบัติงานก่อสร้างเข้าเขตก่อสร้างโดยเด็ดขาด</li> <li>6. ให้ทำรั้วทึบที่ทำจากวัสดุอลูมิเนียมหรือมีคุณสมบัติความแข็งแรงหรือคุณสมบัติกันเสียงที่เทียบเท่าหรือดีกว่าความสูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร ปิดล้อมเขตก่อสร้าง เพื่อป้องกันการกระเด็นของวัสดุจากการก่อสร้าง ฝุ่นละอองและ</li> </ol>	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี

## ตารางที่ 5.1-3 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 ผู้พักอาศัยและบุคลากร ของโครงการ (ต่อ)	<p>มลพิษทางอากาศ ตลอดจนเสียงไม่ให้เกิดอันตรายกับผู้พักอาศัยและบุคลากรของโครงการนอกเขตก่อสร้าง</p> <p>7. จัดให้มีเส้นทางขนส่งและการใช้พาหนะในกิจกรรมการก่อสร้างโดยเลี่ยงจากส่วนที่ผู้พักอาศัยและบุคลากรของโรงพยาบาลใช้โดยปกติ</p> <p>8. กำหนดบริเวณจอดรถรับ-ส่ง คนงานและวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้ห่างจากบริเวณอาคารโครงการเดิมและอาคารหอพักอาศัยเท่าที่สามารถทำได้</p> <p>9. จัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบจากการก่อสร้าง โดยจัดให้มีผู้รับผิดชอบสำหรับดูแลรับเรื่องร้องเรียนต่าง ๆ อย่างชัดเจน และดำเนินการตรวจสอบแก้ไขปัญหาโดยทันที</p>		

ตารางที่ 5.1-4 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	1. ดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ตลอดเวลา 2. ดำเนินการปลูกต้นไม้ในพื้นที่ว่างของโครงการที่สามารถทำได้ 3. ดูแล/ปรับปรุง/ซ่อมแซมพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	- ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี
1.2 คุณภาพอากาศ	1. ดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวโดยเฉพาะพื้นที่สีเขียวยั่งยืนในพื้นที่ โครงการให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ตลอดเวลา 2. ดำเนินการปลูกต้นไม้ในพื้นที่ว่างของโครงการที่สามารถทำได้ 3. ติดป้ายควบคุมการใช้ยานพาหนะในพื้นที่โครงการควบคุมความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชั่วโมง 4. ดูแลกำกับและติดป้ายให้มีการดับเครื่องยนต์พาหนะต่าง ๆ ในขณะที่เข้าจอดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว 5. ให้เจ้าหน้าที่ดูแลการจราจรภายในโครงการให้เป็นไปโดยสะดวกและเป็นการระบายรถไม่ให้หยุดค้างสะสมในเส้นทางการจราจรภายในโครงการ	- ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี
2. ทรัพยากรชีวภาพ	- ให้มีการบำรุงรักษาพืชพันธุ์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์และหากมีการตายให้หาพืชพันธุ์ไม้ท้องถิ่นมาปลูกทดแทนเพื่อเป็นการอนุรักษ์พันธุ์พืชท้องถิ่นและเพื่อรักษาขนาดพื้นที่สีเขียวให้เป็นไปตามข้อกำหนด	- ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- ตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการให้เป็นไปตามข้อกำหนดผังเมืองและประเภทการใช้ประโยชน์ หากมีการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ต้องมีการดำเนินการขออนุญาตตามขั้นตอนที่กฎหมายกำหนดก่อนการดำเนินการ	- ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี

### ตารางที่ 5.1-4 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การใช้น้ำ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. รณรงค์ให้ผู้ใช้บริการและบุคลากรของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัดโดยติดป้ายขอความร่วมมือ ณ จุดใช้น้ำต่าง ๆ โดยเฉพาะในห้องน้ำ</li> <li>2. ตรวจสอบระบบการจัดการส่งน้ำทั้งจากแท้งค์และเส้นท่อต่าง ๆ ทั้งบนดินและใต้ดินมิให้มีการรั่วซึม</li> <li>3. ติดมิเตอร์ ณ ส่วนที่มีการใช้น้ำเพื่อตรวจสอบปริมาณการใช้น้ำได้โดยชัดเจน</li> <li>4. กำหนดบุคคลหรือส่วนรับผิดชอบในการตรวจสอบดูแลระบบน้ำใช้ทั้งระบบที่ชัดเจน</li> <li>5. ควบคุมคุณภาพน้ำใช้ให้มีคุณภาพได้ตามมาตรฐานการใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการ ทั่วไประบบของโครงการและผู้ให้บริการ</li> <li>6. เลือกใช้อุปกรณ์ประหยัดน้ำ เพื่อให้สามารถใช้น้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> </ol>	- ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี
3.3 การจัดการน้ำเสีย	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ปริมาณน้ำเสียจากผู้พักอาศัยและน้ำสำหรับกิจกรรมการทำความสะดวกเกิดขึ้นคิดเป็นปริมาณน้ำเสีย เท่ากับ 40 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยระบบบำบัดน้ำเสียทั้งหมดจะถูกรวบรวมไปยังถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่ติดตั้งไว้ใต้ดิน ได้แก่ ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 9.8 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง และขนาด 11.4 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง รวมขนาดระบบบำบัดน้ำเสียทั้งหมด 42.4 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งสามารถรองรับน้ำปริมาณน้ำเสียจากอาคารพักอาศัยเจ้าหน้าที่ ปริมาณ 40 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ ก่อนปล่อยออกสู่ระบบระบายน้ำภายนอกโครงการ โดยกำหนดค่า BOD และ SS ของน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไม่เกิน 20 มก/ล และ 30 มก/ล ตามลำดับ</li> <li>2. ไม่ให้มีการทิ้งขยะหรือน้ำเสียลงสู่ท่อระบายน้ำ ที่จะระบายออกสู่ท่อระบายรวมภายในท้องที่เพื่อป้องกันการอุดตัน</li> <li>3. จะต้องควบคุมน้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะให้มีคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด ประกอบด้วย พีเอช, บีโอดี, ปริมาณของแข็งทั้งหมด, ซัลไฟด์, ทีเคเอ็น, น้ำมันและไขมัน โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการ</li> </ol>	- ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี

## ตารางที่ 5.1-4 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	<p>ระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2548 โดยโครงการเป็นอาคารประเภท ก ตามข้อกำหนดกฎหมาย</p> <p>4. จัดรณรงค์ให้ผู้ที่มาใช้บริการมีการใช้น้ำอย่างประหยัด โดยอาจใช้แผ่นป้ายประกาศติดไว้ตามจุดต่าง ๆ ภายในอาคาร โดยเฉพาะบริเวณห้องน้ำเพื่อลดปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>5. ติดตามประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียและควบคุมระบบให้ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ</p> <p>6. ให้มีการควบคุมการเดินระบบบำบัดน้ำเสียและกากตะกอนทั้งระบบเป็นไปตามหลักวิชาการและกำจัดกากตะกอนส่วนเกินตามหลักวิชาไม่ก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>7. ควบคุมป้องกันระบบบำบัดให้เกิดกลิ่นรบกวนและเป็นแหล่งเพาะพันธุ์พาหะนำโรค</p> <p>8. ให้มีระบบการกำจัดไขมันจากน้ำเสียก่อนลงระบบรวบรวมน้ำทิ้ง</p> <p>9. ติดตั้งมาตรวัดไฟฟ้าเฉพาะส่วนบำบัดน้ำเสีย</p> <p>10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อดูแลระบบบำบัดตามหลักวิชาการ</p> <p>11. การกำจัดไขมัน ให้ตัวกรวบรวมใสถูกปิดปากถุงให้สนิทและกำจัด โดยเทศบาลเมืองเพชรบุรี</p> <p>12. การกำจัดก๊าซมีเทนให้ปฏิบัติดังนี้</p> <p>13. ดูแลระบบกำจัดก๊าซมีเทนให้สามารถทำงานได้ต่อเนื่องอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>14. เปลี่ยนหน้าดินบ่อก๊าซมีเทนทุก 6 เดือน</p> <p>15. ปลุกพืชคลุมดิน บริเวณบ่อก๊าซมีเทน และมีการรดน้ำเข้า-เย็น</p> <p>16. ให้มีการดูแลตรวจสอบระบบบ่อก๊าซมีเทนทุก 6 เดือน</p>		

ตารางที่ 5.1-4 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 การระบายน้ำและป้องกัน น้ำท่วม	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบระบบที่รับน้ำผิวดินภายในพื้นที่อาคารของโครงการอยู่เสมอ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง</li> <li>2. ให้ดำเนินการทำความสะอาดรางระบายน้ำโดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง โดยเฉพาะให้เพิ่มความถี่ในช่วงก่อนและฤดูฝน</li> <li>3. เตรียมแผนป้องกันน้ำท่วม และระบบระบายน้ำในพื้นที่โครงการให้พร้อมอยู่เสมอ โดยเฉพาะก่อนช่วงฤดูฝน</li> <li>4. ตรวจสอบดูแลท่อระบายน้ำ และทำการขุดลอกท่อระบายน้ำให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา</li> <li>5. ตรวจสอบตะกอนตกสะสมภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี เมื่อชำรุดควรรีบเปลี่ยนทันทีเพื่อป้องกันมิให้ขยะตกลงสู่ท่อระบายน้ำ</li> <li>6. ตรวจสอบดูแลบ่อหน่วงน้ำของพื้นที่โครงการไม่ให้มีการสะสมตะกอนเกิดการตันขึ้นและให้มีปริมาตรความจุตามที่ออกแบบไว้พร้อมทำหน้าที่ในการหน่วงน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา</li> <li>7. กรณีเกิดน้ำท่วมขังในบริเวณโครงการทางโครงการต้องพิจารณาความปลอดภัยด้านไฟฟ้า โดยพิจารณาตัดไฟฟ้า ในส่วนที่มีตามความเหมาะสม</li> <li>8. กรณีเกิดการท่วมขัง ภายหลังน้ำลดต้องมีการทำความสะอาดโดยมิให้เกิดการสะสมของเชื้อโรคและสิ่งสกปรก ในบริเวณดังกล่าวโดยทันที</li> <li>9. ในกรณีเกิดการท่วมขังในพื้นที่สัญจรของโครงการ ควรพิจารณาจัดทำทางเดินเท้าชั่วคราวให้พ้นจากระดับน้ำท่วมขัง เพื่อความสะดวกและปลอดภัยต่อผู้ใช้บริการและบุคลากร</li> <li>10. ให้มีการจัดเตรียมแผนรองรับการอพยพบุคลากรของโครงการไปยังสถานที่ที่ปลอดภัยกรณีจำเป็นต้องอพยพ เช่น การเกิดอุทกภัยรุนแรง เป็นต้น</li> </ol>	- ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี

ตารางที่ 5.1-4 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 การระบายน้ำและป้องกัน น้ำท่วม (ต่อ)	11. ตรวจสอบระบบเครื่องสูบน้ำ และปั้มน้ำต่างให้พร้อมแก่การใช้งานได้ตลอดเวลา หากมีการชำรุด ต้อง ดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขโดยทันที		
3.5 การกำจัดขยะมูลฝอย	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่ใช้อาคารของโครงการนำขยะมาทิ้งยังที่รวบรวมขยะในแต่ละชั้น</li> <li>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รวบรวมขยะจากแต่ละชั้นมาไว้ที่พักรวมขยะเพื่อนำไปกำจัดต่อไป</li> <li>3. ส่งเสริมให้มีการคัดแยกขยะออกเป็น 4 กลุ่ม ได้แก่ ขยะทั่วไป ขยะติดเชื้อ ขยะอันตราย และ ขยะรีไซเคิล</li> <li>4. กำหนดชนิดถุงที่ใช้ในการจัดเก็บขยะ ประกอบด้วย สีดำสำหรับขยะทั่วไป สีแดงสำหรับขยะติดเชื้อ มีคำว่าขยะติดเชื้อ สีเทาสำหรับใส่ขยะอันตราย (ขยะพิษ) และสีฟ้าสำหรับใส่ขยะรีไซเคิล (ขยะยังใช้ได้)</li> <li>5. จัดถังขยะสำหรับรองรับขยะแต่ละประเภท ไว้รองรับขยะในแต่ละชั้นของอาคาร รวมทั้งที่พักรวมมูลฝอยของโครงการ โดยถังขยะแต่ละประเภทจะต้องมีสัญลักษณ์หรือสีที่แสดงประเภทขยะชัดเจน โดยดำเนินการตามมาตรการและระบบการจัดเก็บขยะมูลฝอยและคัดแยกประเภทของขยะมูลฝอยตามมาตรฐานของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า</li> <li>6. ให้ดำเนินการทำความสะอาดที่พักรวมมูลฝอยสุดท้ายก่อนออกจากโครงการอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันการสะสมของเชื้อโรค ซึ่งอาจเป็นที่อาศัยของพาหะนำโรคต่าง ๆ ได้ น้ำล้างจากที่พักรวมมูลฝอยให้ต่อท่อเข้าไปยังระบบบำบัดน้ำเสียอาคารของโครงการ</li> <li>7. ห้องพักขยะภายในอาคารพักเจ้าหน้าที่ อยู่ภายนอกอาคาร มีขนาดพื้นที่เท่ากับ 5 ตร.ม. และห้องพักขยะภายในอาคารพักเจ้าหน้าที่ อยู่ที่ชั้น 1 โดยที่ขยะมูลฝอยของแต่ละชั้นในอาคารจะถูกนำมาพักไว้ในห้องพักขยะ หลังจากนั้นจะถูกเคลื่อนย้ายไปที่พักขยะของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี เพื่อขนถ่ายขึ้นรถของเทศบาลเมืองเพชรบุรี วันละ 1 เที่ยว สำหรับขยะที่เกิดหลังเวลา 19.00 น. จะถูกเก็บที่ห้องพักขยะบริเวณที่รวบรวมทุกวัน เพื่อรอเวลานำไปกำจัดในวันต่อไป</li> </ol>	- ตลอดระยะเวลาการเปิด ดำเนินการ	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี



### ตารางที่ 5.1-4 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การกำจัดขยะมูลฝอย (ต่อ)	<p>8. ต้องให้มีการจัดระบบรวบรวมและรับน้ำเสียที่เกิดจากการล้างห้องพักรวมหรือน้ำชะล้างขยะมูลฝอย โดยเฉพาะ เพื่อเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสีย เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย โดยป้องกันไม่ให้เกิดการระบายลงสู่ทางระบายน้ำฝน</p> <p>9. การจัดเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยภายในโครงการ มีข้อปฏิบัติดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้เจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยจากจุดต่าง ๆ โดยเฉพาะ</li> <li>- ให้มีการอบรมให้ความรู้ในการปฏิบัติงานด้านการจัดเก็บรวบรวมมูลฝอยแก่เจ้าหน้าที่ปฏิบัติหน้าที่ในการรวบรวมขยะมูลฝอยให้สามารถทำงานได้อย่างปลอดภัยและถูกหลักวิชาการ</li> <li>- ให้จัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยแยกตามประเภทพร้อมติดป้ายแสดงประเภทขยะ</li> <li>- การใช้ถุงใส่ขยะตรงตามประเภทขยะ โดยการรวบรวมขยะให้ใส่ถุงไม่เกิน ¾ ของถุงและมัดปิดปากถุงให้แน่น</li> <li>- กรณีมีขยะของมีคมทั่วไปหรือมีคมติดจะต้องเตรียมภาชนะที่เป็นวัสดุที่แข็งแรงพอไม่ให้เกิดการแทงทะลุออกสู่ภายนอก</li> <li>- นำถุงขยะที่มัดปากถุงแน่นมิดชิด วางพักในจุดที่กำหนดเพื่อรอเจ้าหน้าที่เก็บขน</li> <li>- การขนย้ายขยะให้ถือปฏิบัติดังนี้                         <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) พนักงานทำความสะอาด นำขยะจากแผนก/หน่วยงานและบริเวณต่าง ๆ ที่โรงพยาบาลกำหนดไว้ แล้วขนย้ายไปจุดรับขยะ</li> <li>(2) พนักงานขนย้ายจะนำรถขนย้ายมารอรับขยะบริเวณจุดรับขยะเพื่อขนย้ายขยะไปยังจุดพักขยะนอกอาคารตามรอบเวลาที่กำหนด</li> <li>(3) เจ้าหน้าที่/ผู้รับผิดชอบ ล้าง ทำความสะอาดถังขยะทุกใบและรถขนย้ายขยะทุกคันให้สะอาด และจัดเก็บเข้าที่เก็บ</li> </ol> </li> </ul>		

## ตารางที่ 5.1-4 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การกำจัดขยะมูลฝอย (ต่อ)	<p>10. การทำลายและการกำจัดขยะ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ขยะอันตราย : ส่งหน่วยงานภายนอก/บริษัทผู้จำหน่าย/โรงพยาบาลพระจอมเกล้า ดำเนินการจัดเก็บเพื่อรอการกำจัดต่อไป</li> <li>- ขยะทั่วไป : เทศบาลเมืองเพชรบุรี เข้ามาดำเนินการจัดเก็บที่โรงพักขยะทั่วไป</li> <li>- ขยะรีไซเคิล : คณะทำงานผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระจอมเกล้าดำเนินการจำหน่าย</li> </ul> <p>11. สำหรับการขนถ่ายมูลฝอยออกนอกพื้นที่โครงการ ในกรณีของขยะทั่วไป จะมีการขนถ่ายขยะทั่วไปจากพื้นที่โครงการไปยังที่พักรับของมูลฝอยของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า เพื่อทำการขนถ่ายต่อไปโดยผู้รับเหมา ซึ่งการขนถ่ายของ ผู้รับเหมา จะมีช่วงเวลาในการเก็บทุก ๆ 4 วัน ในช่วงเวลา 18.00-19.00 น. ในกรณีของมูลฝอยที่เกิดขึ้นหลังจาก 19.00 น. ซึ่งจะมีการขนถ่ายจากอาคารในช่วงเวลา 19.00-21.00 น. นั้น จะนำมาพักไว้ในห้องพักขยะในพื้นที่พักรับของมูลฝอยของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า เพื่อรอเวลาการขนถ่ายช่วงเวลาต่อไป ซึ่งจะนำไปที่รอกำจัดขยะต่อไป</p> <p>12. ในกรณีของขยะอันตรายจะมีการเก็บขน 2 ครั้ง/เดือน โดยบริษัทเอกชนจะดำเนินการขนถ่ายจากโครงการเพื่อนำไปกำจัดต่อไป</p>		
3.6 การใช้ไฟฟ้า	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ให้มีการรณรงค์ให้บุคลากรของโครงการและผู้ให้บริการให้มีการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด</li> <li>2. ให้มีการตรวจสอบระบบไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยอยู่เสมอ</li> <li>3. ให้มีการติดตั้งมาตรวัดไฟฟ้าแยกตามแผนกต่าง ๆ เพื่อตรวจสอบใช้ไฟฟ้าในงานต่าง ๆ ตามความเหมาะสม</li> <li>4. ให้มีระบบไฟฟ้าสำรองเพียงพอต่อการใช้งานเพื่อเป็นการสำรองไฟฟ้ากรณีไฟฟ้าเกิดขัดข้อง</li> </ol>	- ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี

## ตารางที่ 5.1-4 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.7 การคมนาคมขนส่ง	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ติดตั้งป้ายควบคุมความเร็วยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการโดยใช้ความเร็วไม่เกินกว่า 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง</li> <li>2. ดูแลรักษาสภาพถนนภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีและรักษาความสะอาดพื้นผิวการจราจรให้มีความสะอาดอยู่เสมอ</li> <li>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการจราจรภายในโครงการในกรณีที่มีการจราจรหนาแน่น</li> <li>4. ติดตั้งป้ายบังคับการจราจรภายในโครงการ ได้แก่ การบังคับเส้นทางป้ายเตือนเพื่อความปลอดภัยที่ชัดเจน</li> <li>5. ติดตั้งไฟส่องสว่างตามเส้นทางการจราจรให้เพียงพอสำหรับการใช้เส้นทางในเวลากลางคืนได้อย่างปลอดภัย</li> <li>6. ทำเครื่องหมายข้ามถนนในตำแหน่งที่สอดคล้องเหมาะสมกับการใช้งาน</li> <li>7. ติดตั้งกระจกในบริเวณมุมอับเพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้ยานพาหนะ</li> <li>8. จัดแนวช่องทางเดินสำหรับผู้ใช้บริการที่ปลอดภัยจากการใช้ยานพาหนะภายในโครงการ โดยต้องจัดให้มีแสงสว่างเพียงพอ</li> <li>9. จัดเตรียมบริเวณรับ-ส่งผู้ป่วยเพื่อเข้าอาคารบริการที่ปลอดภัยและไม่ก่อให้เกิดจราจรติดขัด</li> <li>10. มีมาตรการในการอำนวยความสะดวกสำหรับผู้ป่วยฉุกเฉินให้สามารถเข้าถึงจุดบริหารได้สะดวกรวดเร็ว โดยติดตั้งป้ายเพื่อแสดงเส้นทางสำหรับรถฉุกเฉินหรือผู้ป่วยฉุกเฉินที่ชัดเจน</li> </ol>	- ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี
3.8การป้องกันอัคคีภัย	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีการติดตั้งแผนผังของอาคารแต่ละชั้น เพื่อแสดงตำแหน่งห้องต่าง ๆ ทุกห้อง ตำแหน่งที่ตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ ประตู หรือทางหนีไฟของชั้นนั้น ติดไว้ในตำแหน่งที่เห็น โดยสามารถติดตั้งไว้บริเวณลิฟต์และด้านหน้าลิฟต์ ทั้งนี้แผนผังที่ติดตั้งบริเวณด้านหน้าลิฟต์ให้แสดงตำแหน่งของผู้ที่กำลังดูแผนผัง เช่น ใช้อักษรว่า “ท่านกำลังอยู่ที่นี่”</li> </ol>	- ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี

## ตารางที่ 5.1-4 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.8 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>2. ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิงให้ใช้งานได้ดีอยู่เสมอตามข้อกำหนดของอุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละชนิด กำหนดตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงและอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามกำหนด</p> <p>3. ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย สอดคล้องกับเกณฑ์ ประกอบด้วย</p> <p>1) อุปกรณ์สำหรับการป้องกันและเตือนอัคคีภัย โครงการได้ออกแบบการติดตั้งอุปกรณ์สำหรับป้องกันและเตือนอัคคีภัยภายในโครงการ ในทุกชั้นของอาคาร มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1.1) อุปกรณ์สำหรับการป้องกันอัคคีภัย ประกอบด้วยอุปกรณ์ต่างๆ ดังนี้</p> <p>(1) หัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร (FDC Siamese Connector) มีขนาด 4 x 2.5 x 2.5 นิ้ว จำนวน 1 หัว เป็นหัวรับน้ำแบบ 2 ทาง สำหรับรับน้ำจากกรดดับเพลิงเข้าถึงเก็บน้ำ และสำหรับรับน้ำจากกรดดับเพลิงอัดเข้าระบบดับเพลิงภายในอาคารอยู่ด้านหน้าอาคารเพื่อรับน้ำจากกรดดับเพลิง</p> <p>(2) ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet ; FHC) ติดตั้งชั้นละ 1 แห่ง โดยชั้น 1 ติดตั้งบริเวณด้านข้างโรงลิฟต์ บริเวณชั้น 2-7 ติดตั้งบริเวณด้านข้างห้องเก็บของใกล้กับบันไดหนีไฟของแต่ละชั้น ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• สายฉีดน้ำดับเพลิง ขนาด 25 มิลลิเมตร ยาว 30 เมตร พร้อมที่เก็บสายฉีดน้ำ</li> <li>• หัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิงชนิดหัวต่อสวมเร็ว ขนาด 63.5 มิลลิเมตร พร้อมฝาคกรอบและโซ่ร้อย</li> <li>• วาล์วเปิด-ปิดที่หัวน้ำออก ขนาด 25 มิลลิเมตร ของสายฉีดน้ำดับเพลิง</li> <li>• ถังดับเพลิงแบบมือถือ ขนาด 10 ปอนด์</li> </ul>		

ตารางที่ 5.1-4 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.8 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>1.2) อุปกรณ์สำหรับการเตือนอัคคีภัย ประกอบด้วยอุปกรณ์ต่างๆ ดังนี้</p> <p>(1) แผงควบคุม (Fire Alarm Control Panel ; FCP) เป็นส่วนควบคุมและตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์เตือนอัคคีภัย ติดตั้งอยู่ในห้องควบคุมบริเวณชั้น 1</p> <p>(2) เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector ; S) เป็นอุปกรณ์รับกลุ่มควันที่เกิดจากเพลิงไหม้ภายในอาคาร และส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุมพื้นที่ทุกชั้นของอาคาร ติดตั้งภายในห้องพักทุกห้องและบริเวณทางเดินร่วม</p> <p>(3) เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector ; H) เป็นอุปกรณ์จับความร้อนที่เกิดจากเพลิงไหม้ภายในโครงการและส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุม โดยจะติดตั้งบริเวณห้องน้ำทุกห้องชั้นที่ 1</p> <p>1.3) บันไดหนีไฟ มีทั้งหมด 2 แห่ง</p> <p>4. ติดต่อประสานงานกับสถานีดับเพลิงเพชรบุรี และศูนย์อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) เทศบาลเมืองเพชรบุรีซึ่งรับผิดชอบในเขตพื้นที่โครงการเกี่ยวกับแผนการป้องกันอัคคีภัยของโครงการ เพื่อชี้แจงระบบโครงสร้างของอาคาร ระบบป้องกันอัคคีภัย และแผนการดับเพลิงในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เพื่อความสะดวกรวดเร็วของการปฏิบัติงานดับเพลิง รวมทั้งให้ทำการตรวจสอบแผนป้องกันอัคคีภัยให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ</p> <p>5. จัดทำคู่มือและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแจกให้กับเจ้าหน้าที่อาคารของโครงการ เพื่อใช้ศึกษาและปฏิบัติ หากเกิดเพลิงไหม้ โดยผนวกเข้ากับแผนงานปัจจุบัน</p> <p>6. ระบบแจ้งสัญญาณเตือนภัย (Fire Alarm System) ปกติระบบสัญญาณเตือนภัยอุปกรณ์เริ่มสัญญาณทำหน้าที่ตรวจจับความผิดปกติที่เกิดขึ้นจากอัคคีภัย หลังจากนั้นจะส่งสัญญาณต่อไปยังแผงควบคุม อุปกรณ์เหล่านี้จะถูกติดตั้งทั้งอาคาร ดังนั้นต้องตรวจสอบทุกจุดอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง</p>		

## ตารางที่ 5.1-4 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.8 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	7. ระบบแสงสว่างฉุกเฉิน (Emergency Light) ทำงานโดยอาศัยระบบไฟฟ้าสำรอง จะติดตั้งบริเวณทางเดิน ต้องตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง 8. ระบบแสงสว่างทางหนีไฟ (Exit Light) ติดตั้งเพื่อชี้บอกทางไปยังประตูหนีไฟ ต้องตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง 9. ระบบประตูหนีไฟ (Fire Door) ประตูเปิดจากด้านเดียวและปิดเองอัตโนมัติ ต้องตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง 10. เพื่อให้แผนปฏิบัติการดำเนินได้อย่างมีประสิทธิภาพ จำเป็นต้องกำหนดให้ดำเนินการซ้อมแผนปฏิบัติการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 11. จัดเตรียมเส้นทางเดินรถของรถดับเพลิงให้เข้าพื้นที่โครงการได้สะดวกรวดเร็วในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน 12. จัดให้มีจุดรวมพลหน้าโครงการ จุดที่ 1 มีพื้นที่ 53.00 ตารางเมตร และจุดที่ 2 มีพื้นที่ 35.00 ตารางเมตร รวมมีขนาดพื้นที่จุดรวมพลประมาณ 160 ตารางเมตร		
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</b> 4.1 เศรษฐกิจและสังคม	1. เปิดโอกาสในการจ้างงานให้แก่ประชาชนในท้องถิ่นตามความเหมาะสมกับความสามารถและหน้าที่ที่รับผิดชอบ 2. จัดระบบรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินให้แก่ผู้ใช้บริการและบุคลากรของโครงการ 3. ให้บริการทางสังคมตามพันธกิจของโครงการต่อประชาชนตามโอกาสที่เหมาะสม 4. ประชาสัมพันธ์การให้บริการของโครงการ อันจะเป็นประโยชน์ต่อประชาชนให้ทราบโดยกว้างขวาง 5. พัฒนาการบริการได้ตรงตามความต้องการของประชาชนอย่างมีประสิทธิภาพ 6. ดำเนินการพิสูจน์ทราบและแก้ไขโดยเร็วกรณีพบเหตุเดือดร้อนจากการดำเนินการโครงการ	- ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี

## ตารางที่ 5.1-4 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 การสาธารณสุข	<p><b>ผลกระทบต่อสุขภาพจากคุณภาพอากาศ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. แจ้งเตือนให้ผู้ขับขี่ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งหลังจากการจอดรถยนต์ในโครงการ</li> <li>2. หมั่นทำความสะอาดและล้างถนนในโครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</li> <li>3. หมั่นดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ อย่างสม่ำเสมอ ตลอดช่วงดำเนินการเพื่อใช้เป็นแนวปะทะป้องกันฝุ่นละอองที่อาจจะเกิดขึ้นต่อผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการ</li> </ol> <p><b>ผลกระทบต่อสุขภาพจากเสียงรบกวน</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>2. ไม่ให้ผู้พักอาศัยทำกิจกรรมที่ส่งเสียงดังอันก่อให้เกิดความรำคาญแก่ผู้พักอาศัยในพื้นที่ข้างเคียง</li> </ol> <p><b>ผลกระทบต่อสุขภาพจากน้ำเสีย</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเกราะ-กรองเติมอากาศโดยระบบบำบัดน้ำเสียต้องออกแบบให้มีความสามารถในการรองรับน้ำเสียที่เกิดจากโครงการได้ทั้งหมด</li> <li>2. การบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นทั้งหมด เป็นการบำบัดน้ำเสียที่เป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนดเพื่อให้มีคุณภาพน้ำทิ้งมีค่า BOD ออกจากระบบไม่เกิน 40 มก./ลิตร (ออกแบบไว้ไม่เกิน 20 มก./ลิตร) ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการจึงมีขนาดและประสิทธิภาพที่จะรองรับน้ำเสียจากกิจกรรมต่าง ๆ ได้อย่างเพียงพอ</li> <li>3. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนและหลังการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ เพื่อช่วยลดการแพร่กระจายของเชื้อโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร</li> <li>4. ตรวจสอบอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถบำบัดน้ำเสียได้อย่างมีประสิทธิภาพปีละ 1 ครั้ง</li> </ol>	- ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี

ตารางที่ 5.1-4 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	<p><b>ผลกระทบต่อสุขภาพจากมูลฝอย</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม โดยแยกเป็นถังมูลฝอยทั่วไป ถังมูลฝอยเปียก ถังมูลฝอยอันตราย และถังมูลฝอยรีไซเคิล ภายในห้องพักมูลฝอยรวมอย่างชัดเจน</li> <li>กำหนดให้มีพนักงานทำความสะอาดดูแลรับผิดชอบบริเวณห้องมูลฝอยรวมของโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันกลิ่นและแมลงนำโรค และทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมทั้งครั้งภายหลังจากการเก็บขนมูลฝอย</li> <li>ตรวจสอบความเรียบร้อยของถังรองรับมูลฝอยที่ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการทุกวันตลอดช่วงเปิดดำเนินการ</li> <li>ตรวจสอบการตกค้างของมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการทุกวันตลอดช่วงเปิดดำเนินการ</li> <li>ทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอยภายในอาคารทุกวันโครงการอย่างจริงจัง</li> <li>รณรงค์ และส่งเสริมมาตรการคัดแยกมูลฝอยภายในโครงการอย่างจริงจัง</li> </ol>		
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ol style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย และกฎหมายควบคุมอาคาร ว่าด้วยความปลอดภัย ประกอบด้วย <ol style="list-style-type: none"> <li>ถังดับเพลิงเคมี</li> <li>ป้ายบอกทางหนีไฟ</li> <li>ไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน</li> <li>บันไดหนีไฟ</li> <li>อุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้</li> <li>ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า</li> <li>ระบบท่อเย็นดับเพลิง พร้อมตู้ดับเพลิง</li> </ol> </li> </ol>	- ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี



ตารางที่ 5.1-4 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ol style="list-style-type: none"> <li>8) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียง เหตุสามารถใช้ได้ทันที</li> <li>9) หักรับน้ำดับเพลิงติดตั้งภายนอกอาคารชนิดข้อต่อสวมเร็ว จำนวน 1 แห่ง</li> <li>2. ตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์สำหรับระบบดับเพลิงเป็นประจำทุกเดือน</li> <li>3. ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอัคคีภัยของโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> <li>4. ติดต่อประสานงานขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จากหน่วยงานที่รับผิดชอบ ได้แก่ งาน ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลเมืองเพชรบุรี</li> <li>5. จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินโดยระบุถึงวิธีการอพยพผู้ที่อยู่ในอาคารภายใน 1 ชม. และระบุ ผู้รับผิดชอบในขั้นตอนต่าง ๆ</li> <li>6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจตราความเรียบร้อยตลอด 24 ชม. และอำนวยความสะดวกบริเวณ ทางเข้าออกโครงการ</li> <li>7. ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ผู้พักอาศัยและพนักงานภายในโครงการเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกัน อัคคีภัยแผนการป้องกันอัคคีภัยและแผนการอพยพ รวมทั้งข้อปฏิบัติต่าง ๆ ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้</li> <li>8. จัดเตรียมพื้นที่จุดรวมพลไว้ภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอโดยให้สอดคล้องกับแนวทางของ สผ. ที่กำหนดให้มีสัดส่วนพื้นที่จุดรวมพลต่อผู้พักอาศัยไม่น้อยกว่า 0.25 ตร.ม./คน พื้นที่ที่โครงการจัดเตรียม เป็นจุดรวมพลสามารถรองรับผู้อพยพภายในโครงการได้ทั้งหมดและเพียงพอต่อจำนวนผู้อพยพภายใน โครงการและเป็นพื้นที่ที่ปลอดภัย</li> <li>9. จัดให้มีทางเดินรถเดินเพลิงขนาดใหญ่เพื่อให้สามารถเข้าถึงห้รรับน้ำดับเพลิงได้สะดวกพร้อมทั้งต้องไม่มี สิ่งกีดขวางอยู่บริเวณห้รรับน้ำดับเพลิง</li> </ol>		

## ตารางที่ 5.1-4 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ	<ol style="list-style-type: none"> <li>ดูแลบำรุงพื้นที่สีเขียวโดยเฉพาะพื้นที่สีเขียวยั่งยืนให้มีความสมบูรณ์ และต้องจัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 334.64 ตารางเมตร</li> <li>หากพบว่ามีการตายของพืชพันธุ์ให้พื้นที่สีเขียวให้มีการปลูกทดแทนโดยใช้พืชพันธุ์ท้องถิ่นเป็นทางเลือกหนึ่ง ทั้งนี้ชนิดพันธุ์ควรสามารถให้ทรงพุ่มไม่เล็กเป็นกว่าชนิดพันธุ์ที่ตายไป</li> <li>สนับสนุนให้บุคลากรและผู้ให้บริการมีการใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการโดยไม่เป็นการทำลายพื้นที่สีเขียวนั้น</li> <li>มีการตั้งงบประมาณในการดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการอย่างต่อเนื่อง</li> <li>ออกข้อบังคับหรือระเบียบเพื่อรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้มีขนาดพื้นที่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด</li> </ol> <p><b>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อการบดบังทัศนทิวและแสงแดดของตัวอาคาร</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ติดป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการขนาดไม่น้อยกว่า 0.5x1.0 เมตร โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอนุญาต ที่ควบคุมการก่อสร้างโครงการไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ</li> <li>โครงการจะดำเนินการรับผิดชอบชดเชยหรือรับผิดชอบตามเหมาะสมให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบเหล่านี้ภายใน 2 สัปดาห์หลังจากที่ได้รับแจ้ง</li> <li>หากเกิดกรณีข้อพิพาทหรือการร้องเรียนและทั้ง 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ ทางโครงการจะใช้ลักษณะไตรภาคี อันประกอบไปด้วยเจ้าของโครงการ ผู้ได้รับผลกระทบและหน่วยงานผู้มีอำนาจตัดสินใจในท้องถิ่นเพื่อเจรจาหาข้อตกลงร่วมกันโดยกำหนดระยะเวลาคุ้มครอง 1 ปีนับตั้งแต่มีการเปิดใช้อาคาร</li> </ol>	- ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี

## ตารางที่ 5.1-4 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การอนุรักษ์พลังงาน	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้พลังงานอย่างประหยัดโดยติดป้ายและเชิญชวน ตลอดจนระบุวิธีการในการประหยัดพลังงานที่ง่ายแก่การเข้าใจ</li> <li>2. เปลี่ยนเมื่อถึงเวลาเปลี่ยนอุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้าหรือจัดซื้อให้กำหนดเป็นเงื่อนไขให้เลือกใช้อุปกรณ์ประหยัดไฟเป็นเกณฑ์หนึ่งในการพิจารณา</li> <li>3. ติดตั้งมาตรวัดเพื่อตรวจสอบอัตราการใช้ไฟฟ้าของส่วนงานต่าง ๆ ตามความเหมาะสมเพื่อใช้ในการบริหารจัดการลดการใช้ไฟฟ้าทั้งระบบ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> <li>4. การใช้นโยบายประหยัดพลังงานต้องคำนึงถึงไม่ให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพของการให้บริการของโครงการ</li> <li>5. ให้พิจารณาการใช้พลังงานทางเลือก เช่น พลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อลดการใช้ไฟฟ้าจากระบบกลาง</li> <li>6. ให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ไม่ใช้ไฟฟ้าสูงกว่าปกติ หากพบปัญหาดังกล่าวต้องทำการแก้ไขโดยเร็ว</li> </ol>	- ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี

## ตารางที่ 5.2-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน)

โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	1) ความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่	- ผู้รับเหมาดูแลพื้นที่ให้เกิดความเรียบร้อย	- พื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบทุก 1 เดือนตลอดช่วงการรื้อถอน	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี
	2) สภาพสมบูรณ์ของรั้ว	- ผู้รับเหมาตรวจสอบรั้วที่รอบเขตก่อสร้างให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์	- รั้วรอบโครงการ	- ตรวจสอบทุก 1 เดือนตลอดช่วงการรื้อถอน	
1.2 ธรณีวิทยาและทรัพยากรดิน	- ตรวจสอบโครงการสร้างการค้ำยันดินให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์	- ผู้รับเหมาตรวจสอบโครงการสร้างการค้ำยันดินให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์	- พื้นที่โครงการ - อาคารข้างเคียง	- ตรวจสอบตลอดช่วงการรื้อถอน	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี
1.3 คุณภาพอากาศ	1) ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศได้แก่ - ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม. - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) ไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม. - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ไม่เกิน 34.2 มก./ลบ.ม. - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) ไม่เกิน 0.31 มก./ลบ.ม.	ตรวจวัดคุณภาพอากาศด้วยวิธีต่าง ๆ ดังนี้ - TSP และ PM <sub>10</sub> ใช้วิธี US.EPA.40  - CO ใช้วิธี NDIR/CO Analyzer  - SO <sub>2</sub> ใช้วิธี SO <sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer	- พื้นที่โครงการ	- TSP และ PM <sub>10</sub> ตรวจวัดทุกวัน รายงานผลทุกสัปดาห์ ตลอดช่วงการรื้อถอน  - CO SO <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> และ HC ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง (72 ชั่วโมง) ตลอดช่วงการรื้อถอน	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี

## ตารางที่ 5.2-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน)

โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) ไม่เกิน 0.32 มก./ลบ.ม.</li> <li>- สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- NO<sub>2</sub> ใช้วิธี NO<sub>x</sub> Chemiluminescence Analyser</li> <li>- HC ใช้วิธี Sampling Bag/FID Method</li> </ul>			
	2) ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม.</li> <li>- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) ไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม.</li> <li>- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ไม่เกิน 34.2 มก./ลบ.ม.</li> <li>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ไม่เกิน 0.31 มก./ลบ.ม.</li> <li>- ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) ไม่เกิน 0.32 มก./ลบ.ม.</li> <li>- สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)</li> </ul>	ตรวจวัดคุณภาพอากาศด้วยวิธีต่าง ๆ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- TSP และ PM<sub>10</sub> ใช้วิธี US.EPA.40</li> <li>- CO ใช้วิธี NDIR/CO Analyzer</li> <li>- SO<sub>2</sub> ใช้วิธี SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer</li> <li>- NO<sub>2</sub> ใช้วิธี NO<sub>x</sub> Chemiluminescence Analyser</li> <li>- HC ใช้วิธี Sampling Bag/FID Method</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงเรียนเบญจมเทพอุทิศ จังหวัดเพชรบุรี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง (72 ชั่วโมง) ตลอดช่วงการรื้อถอน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี</li> </ul>

## ตารางที่ 5.2-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน)

โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	3). ตรวจสอบวัสดุปิดล้อมหรือทิ้งปกคลุมเขตพื้นที่ก่อสร้างรอบตัวอาคาร ให้มีความสมบูรณ์	- ผู้รับเหมาติดตามตรวจสอบวัสดุปิดล้อมหรือทิ้งปกคลุมเขตพื้นที่ก่อสร้างรอบตัวอาคาร ให้มีความสมบูรณ์	- บริเวณกองวัสดุและพื้นที่ ๆ มีกิจกรรมก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ	- ตรวจสอบตลอดช่วงการรื้อถอน	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี
	4). ซ่อร่องเรียน ความเดือดร้อนจากการได้รับผลกระทบด้านคุณภาพอากาศจากการรื้อถอน	- เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบตลอดช่วงการรื้อถอน	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี
2. เสียงและความสั่นสะเทือน					
2.1 เสียง	- ระดับเสียง ได้แก่ $Leq_{24hr}$ , $L_{max}$ , $L_{90}$ และเสียงรบกวน โดยกำหนดให้ค่าระดับเสียงเฉลี่ยภายใน 24 ชั่วโมง ( $Leq_{24hr}$ ) ไม่เกิน 70 dB(A) ค่าระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) ไม่เกิน 115 dB(A) และค่าระดับเสียงรบกวนไม่เกิน 10 dB(A)	- ตรวจวัดระดับเสียงโดยใช้ Sound Level Meter ตรวจวัดที่ 24 ชั่วโมง	- บริเวณพื้นที่โครงการ  - โรงเรียนเบญจมเทพอุทิศ จังหวัดเพชรบุรี	- ตรวจวัดทุกวัน รายงานผลทุกสัปดาห์ ตลอดช่วงการรื้อถอน  - ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง (72 ชั่วโมง) ตลอดช่วงการรื้อถอน	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี
2.2 ความสั่นสะเทือน	- การตรวจวัดความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) โดยกำหนดให้ค่าระดับแรงสั่นสะเทือนไม่เกิน 0.2 นิ้ว/วินาที	- ตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนเครื่องมือวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration Meter)	- บริเวณพื้นที่โครงการ  - โรงเรียนเบญจมเทพอุทิศ จังหวัดเพชรบุรี	- ตรวจวัดทุกวัน รายงานผลทุกสัปดาห์ ตลอดช่วงการรื้อถอน  - ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง (72 ชั่วโมง) ตลอดช่วงการรื้อถอน	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี

ตารางที่ 5.2-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน)

โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b>					
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- ความเรียบร้อยผลกระทบที่เกิดขึ้นในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	- ผู้รับเหมาติดตามตรวจสอบความเรียบร้อยผลกระทบที่เกิดขึ้นในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	- บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบตลอดช่วงการรื้อถอน	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี
3.2 การใช้น้ำ	- ปริมาณน้ำทิ้ง - ระบบท่อน้ำ	- ผู้รับเหมาติดตามตรวจสอบปริมาณน้ำทิ้ง และระบบท่อน้ำให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบตลอดช่วงการรื้อถอน	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี
3.3 การจัดการน้ำเสีย	- คุณภาพน้ำทิ้ง - การรั่วซึมของแนวท่อระบบบำบัดน้ำเสียระบบท่อน้ำ	- ผู้รับเหมาติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งไม่ให้เกินมาตรฐาน และตรวจสอบการรั่วซึมของแนวท่อระบบบำบัดน้ำเสียระบบท่อน้ำให้มีความสมบูรณ์อยู่เสมอ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบตลอดช่วงการรื้อถอน	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี
3.4 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- ประสิทธิภาพท่อระบายน้ำ	- ผู้รับเหมาติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพระบบท่อน้ำให้มีความสมบูรณ์อยู่เสมอ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบตลอดช่วงการรื้อถอน	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี
3.5 การจัดการมูลฝอย	- ปริมาณมูลฝอย และความเพียงพอของภาชนะรองรับมูลฝอย	- ผู้รับเหมาติดตามตรวจสอบปริมาณมูลฝอย และความเพียงพอของภาชนะรองรับมูลฝอยให้มีความสมบูรณ์และเพียงพออยู่เสมอ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงการรื้อถอน	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี

ตารางที่ 5.2-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน)

โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3.6 การไฟฟ้า	- ปริมาณการใช้ไฟฟ้า - ระบบไฟฟ้า	- ผู้รับเหมาติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบไฟฟ้าให้มีความสมบูรณ์อยู่เสมอ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบตลอดช่วงการรื้อถอน	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี
3.7 การคมนาคมขนส่ง	- ความเสียหายของผิวถนนหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งวัสดุก่อสร้างโครงการ	- ผู้รับเหมาติดตามตรวจสอบความเสียหายของผิวถนนหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งวัสดุก่อสร้างโครงการ และจัดให้มีการซ่อมแซมความเสียหายที่เกิดขึ้น	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบตลอดช่วงการรื้อถอน	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</b>					
4.1 เศรษฐกิจและสังคม	- การรับรู้ข่าวสารของโครงการ - กล้องวงจรปิดบันทึกเหตุการณ์ในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง - การรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น	- เจ้าหน้าที่ติดตามตรวจสอบกล้องวงจรปิดให้สามารถใช้งานอยู่เสมอ - เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน	- พื้นที่รอบโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี - บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงการรื้อถอน	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี
4.2 การสาธารณสุข	- สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น - สถิติเรื่องข้อร้องเรียน  - ตรวจสอบประวัติคนงาน - การใช้สารเสพติดและของมีนเมา	- เจ้าหน้าที่เก็บสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น สถิติข้อร้องเรียน จากการรื้อถอน - ตรวจสอบประวัติคนงาน - ผู้รับเหมาติดตามตรวจสอบไม่ให้มีการใช้สารเสพติดและของมีนเมา	- บริเวณพื้นที่โครงการ  - คนงานก่อสร้าง - คนงานก่อสร้าง	- ตรวจสอบ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงการรื้อถอน - สุ่มตรวจทุก 6 เดือน - สุ่มตรวจทุก 6 เดือน	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี



ตารางที่ 5.2-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน)

โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบความเรียบร้อยของอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย</li> <li>- การตรวจสอบและรายงานอุบัติเหตุ</li> <li>- ประชุมติดตามผลงานประจำสัปดาห์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้รับเหมาตรวจสอบความเรียบร้อยของอุปกรณ์ให้มีความปลอดภัยอยู่เสมอ</li> <li>- เจ้าหน้าที่เก็บสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น สถิติข้อร้องเรียน จากการรื้อถอน</li> <li>- ผู้รับเหมาประชุมติดตามผลงานประจำสัปดาห์</li> </ul>	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบตลอดช่วงการรื้อถอน	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี
5. การป้องกันอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบความเรียบร้อยของอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย</li> <li>- การตรวจสอบและรายงานอุบัติเหตุ</li> <li>- ประชุมติดตามผลงานประจำสัปดาห์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้รับเหมาตรวจสอบความเรียบร้อยของอุปกรณ์ให้มีความปลอดภัยอยู่เสมอ</li> <li>- เจ้าหน้าที่เก็บสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น สถิติข้อร้องเรียน จากการรื้อถอน</li> <li>- ผู้รับเหมาประชุมติดตามผลงานประจำสัปดาห์</li> </ul>	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบตลอดช่วงการรื้อถอน	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี

## ตารางที่ 5.2-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน)

โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. สุขภาพ	- การรับข้อมูลร้องเรียนและความคิดเห็นจากบุคลากรและผู้มารับบริการ	- เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบตลอดช่วงการรื้อถอน	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี
7. สังคมและการมีส่วนร่วม	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน	- ผู้พักอาศัยข้างเคียง	- ตรวจสอบตลอดช่วงการรื้อถอน	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี

## ตารางที่ 5.2-2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	1) ความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่	- ผู้รับเหมาดูแลพื้นที่ให้เกิดความเรียบร้อย	- พื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบทุก 1 เดือน ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี
	2) สภาพสมบูรณ์ของรั้ว	- ผู้รับเหมาตรวจสอบรั้วที่รอบเขตก่อสร้างให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์	- รั้วรอบโครงการ	- ตรวจสอบทุก 1 เดือน ตลอดช่วงการก่อสร้าง	
1.2 ธรณีวิทยาและทรัพยากรดิน	- ตรวจสอบโครงการสร้างการค้ำยันดินให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์	- ผู้รับเหมาตรวจสอบโครงการสร้างการค้ำยันดินให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์	- พื้นที่โครงการ - อาคารข้างเคียง	- ตรวจสอบตลอดช่วงการก่อสร้าง	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี
1.3 คุณภาพอากาศ	1) ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศได้แก่ - ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม. - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) ไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม. - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ไม่เกิน 34.2 มก./ลบ.ม. - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) ไม่เกิน 0.31 มก./ลบ.ม.	ตรวจวัดคุณภาพอากาศด้วยวิธีต่าง ๆ ดังนี้ - TSP และ PM <sub>10</sub> ใช้วิธี US.EPA.40  - CO ใช้วิธี NDIR/CO Analyzer  - SO <sub>2</sub> ใช้วิธี SO <sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer	- พื้นที่โครงการ	- TSP และ PM <sub>10</sub> ช่วงระยะฐานรากตรวจวัดต่อเนื่องทุกวันรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังการทำฐานราก ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงการก่อสร้าง  - CO SO <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> และ HC ช่วงระยะทำฐานรากดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง (72 ชั่วโมง) จากนั้นตรวจ	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี

## ตารางที่ 5.2-2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) ไม่เกิน 0.32 มก./ลบ.ม.</li> <li>- สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- NO<sub>2</sub> ใช้วิธี NO<sub>x</sub> Chemiluminescence Analyser</li> <li>- HC ใช้วิธี Sampling Bag/FID Method</li> </ul>		วัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง	
	2) ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม.</li> <li>- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) ไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม.</li> <li>- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ไม่เกิน 34.2 มก./ลบ.ม.</li> <li>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ไม่เกิน 0.31 มก./ลบ.ม.</li> <li>- ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) ไม่เกิน 0.32 มก./ลบ.ม.</li> <li>- สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)</li> </ul>	ตรวจวัดคุณภาพอากาศด้วยวิธีต่าง ๆ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- TSP และ PM<sub>10</sub> ใช้วิธี US.EPA.40</li> <li>- CO ใช้วิธี NDIR/CO Analyzer</li> <li>- SO<sub>2</sub> ใช้วิธี SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer</li> <li>- NO<sub>2</sub> ใช้วิธี NO<sub>x</sub> Chemiluminescence Analyser</li> <li>- HC ใช้วิธี Sampling Bag/FID Method</li> </ul>	- โรงเรียนเบญจมเทพอุทิศ จังหวัดเพชรบุรี	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง (72 ชั่วโมง) ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี

ตารางที่ 5.2-2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	3). ตรวจสอบวัสดุปิดล้อมหรือที่ปกคลุมเขตพื้นที่ก่อสร้างรอบตัวอาคาร ให้มีความสมบูรณ์	- ผู้รับเหมาติดตามตรวจสอบวัสดุปิดล้อมหรือที่ปกคลุมเขตพื้นที่ก่อสร้างรอบตัวอาคาร ให้มีความสมบูรณ์	- บริเวณกองวัสดุและพื้นที่ ๆ มีกิจกรรมก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ	- ตรวจสอบตลอดช่วงการก่อสร้าง	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี
	4). ข้อร้องเรียน ความเดือดร้อนจากการได้รับผลกระทบด้านคุณภาพอากาศจากการรื้อถอน	- เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบตลอดช่วงการก่อสร้าง	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี
2. เสียงและความสั่นสะเทือน					
2.1 เสียง	- ระดับเสียง ได้แก่ $Leq_{24hr}$ , $L_{max}$ , $L_{90}$ และเสียงรบกวน โดยกำหนดให้ค่าระดับเสียงเฉลี่ยภายใน 24 ชั่วโมง ( $Leq_{24hr}$ ) ไม่เกิน 70 dB(A) ค่าระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) ไม่เกิน 115 dB(A) และค่าระดับเสียงรบกวนไม่เกิน 10 dB(A)	- ตรวจวัดระดับเสียงโดยใช้ Sound Level Meter ตรวจวัดที่ 24 ชั่วโมง	- บริเวณพื้นที่โครงการ  - โรงเรียนเบญจมเทพอุทิศ จังหวัดเพชรบุรี	- ช่วงระยะฐานราก ตรวจวัดต่อเนื่องทุกวัน รายงานผลทุกสัปดาห์ หลังการทำฐานราก ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงการก่อสร้าง  - ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง (72 ชั่วโมง) ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี

ตารางที่ 5.2-2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2.2 ความสั่นสะเทือน	- การตรวจวัดความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) โดยกำหนดให้ค่าระดับแรงสั่นสะเทือนไม่เกิน 0.2 นิ้ว/วินาที	- ตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนเครื่องมือวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration Meter)	- บริเวณพื้นที่โครงการ  - โรงเรียนเบญจมเทพอุทิศ จังหวัดเพชรบุรี	- ช่วงระยะฐานราก ตรวจวัดต่อเนื่องทุกวัน รายงานผลทุกสัปดาห์ หลังการทำฐานราก ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงการก่อสร้าง  - ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง (72 ชั่วโมง) ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- ความเรียบร้อยผลกระทบที่เกิดในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	- ผู้รับเหมาติดตามตรวจสอบความเรียบร้อยผลกระทบที่เกิดในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	- บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบตลอดช่วงการก่อสร้าง	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี
3.2 การใช้น้ำ	- ปริมาณน้ำทิ้ง - ระบบท่อน้ำ	- ผู้รับเหมาติดตามตรวจสอบปริมาณน้ำทิ้ง และระบบท่อน้ำให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบตลอดช่วงการก่อสร้าง	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี

## ตารางที่ 5.2-2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3.3 การจัดการน้ำเสีย	- คุณภาพน้ำทิ้ง - การรั่วซึมของแนวท่อระบบบำบัดน้ำเสียระบบท่อน้ำ	- ผู้รับเหมาติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งไม่ให้เกินมาตรฐาน และตรวจสอบการรั่วซึมของแนวท่อระบบบำบัดน้ำเสียระบบท่อน้ำให้มีความสมบูรณ์อยู่เสมอ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบตลอดช่วงการก่อสร้าง	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี
3.4 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- ประสิทธิภาพท่อระบายน้ำ	- ผู้รับเหมาติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพระบบท่อน้ำให้มีความสมบูรณ์อยู่เสมอ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบตลอดช่วงการก่อสร้าง	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี
3.5 การจัดการมูลฝอย	- ปริมาณมูลฝอย และความเพียงพอของภาชนะรองรับมูลฝอย	- ผู้รับเหมาติดตามตรวจสอบปริมาณมูลฝอย และความเพียงพอของภาชนะรองรับมูลฝอยให้มีความสมบูรณ์และเพียงพออยู่เสมอ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี
3.6 การไฟฟ้า	- ปริมาณการใช้ไฟฟ้า - ระบบไฟฟ้า	- ผู้รับเหมาติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบไฟฟ้าให้มีความสมบูรณ์อยู่เสมอ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบตลอดช่วงการก่อสร้าง	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี
3.7 การคมนาคมขนส่ง	- ความเสียหายของผิวถนนหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งวัสดุก่อสร้างโครงการ	- ผู้รับเหมาติดตามตรวจสอบความเสียหายของผิวถนนหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งวัสดุก่อสร้างโครงการ และจัด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบตลอดช่วงการก่อสร้าง	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี

## ตารางที่ 5.2-2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3.7 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		ให้มีการซ่อมแซมความเสียหายที่เกิดขึ้น			
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</b> 4.1 เศรษฐกิจและสังคม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การรับรู้ข่าวสารของโครงการ</li> <li>- กล้องวงจรปิดบันทึกเหตุการณ์ในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง</li> <li>- การรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าหน้าที่ติดตามตรวจสอบกล้องวงจรปิดให้สามารถใช้งานอยู่เสมอ</li> <li>- เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่รอบโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี</li> <li>- บริเวณพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี</li> </ul>
4.2 การสาธารณสุข	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น</li> <li>- สถิติเรื่องข้อร้องเรียน</li> <li>- ตรวจสอบประวัติคนงาน</li> <li>- การใช้สารเสพติดและของมีนเมา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าหน้าที่เก็บสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น สถิติข้อร้องเรียน จากการก่อสร้าง</li> <li>- ตรวจสอบประวัติคนงาน</li> <li>- ผู้รับเหมาติดตามตรวจสอบไม่ให้มีการใช้สารเสพติดและของมีนเมา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่โครงการ</li> <li>- คนงานก่อสร้าง</li> <li>- คนงานก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- สุ่มตรวจทุก 6 เดือน</li> <li>- สุ่มตรวจทุก 6 เดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี</li> </ul>
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบความเรียบร้อยของอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย</li> <li>- การตรวจสอบและรายงานอุบัติเหตุ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้รับเหมาตรวจสอบความเรียบร้อยของอุปกรณ์ให้มีความปลอดภัยอยู่เสมอ</li> <li>- เจ้าหน้าที่เก็บสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น สถิติข้อร้องเรียน จากการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี</li> </ul>



ตารางที่ 5.2-2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ประชุมติดตามผลงานประจำสัปดาห์	- ผู้รับเหมาประชุมติดตามผลงานประจำสัปดาห์			
5. การป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบความเรียบร้อยของอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย - การตรวจสอบและรายงานอุบัติเหตุ - ประชุมติดตามผลงานประจำสัปดาห์	- ผู้รับเหมาตรวจสอบความเรียบร้อยของอุปกรณ์ให้มีความปลอดภัยอยู่เสมอ - เจ้าหน้าที่เก็บสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น สถิติข้อร้องเรียน จากการก่อสร้าง - ผู้รับเหมาประชุมติดตามผลงานประจำสัปดาห์	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบตลอดช่วงการก่อสร้าง	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี
6. สุขภาพ	- การรับข้อมูลร้องเรียนและความคิดเห็นจากบุคลากรและผู้มารับบริการ	- เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบตลอดช่วงการก่อสร้าง	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี
7. สังคมและการมีส่วนร่วม	- ร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน	- ผู้พักอาศัยข้างเคียง	- ตรวจสอบตลอดช่วงการก่อสร้าง	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี

## ตารางที่ 5.2-3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียและคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด	ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่า pH อยู่ระหว่าง 5-9</li> <li>- ค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล.</li> <li>- Suspended Solid ไม่เกิน 30 มก./ล.</li> <li>- Total Dissolved Solids ไม่เกิน 500 มก./ล.</li> <li>- Settleable Solids ไม่เกิน 0.5 มก./ล.</li> <li>- Sulfide ไม่เกิน 1.0 มก./ล.</li> <li>- Total Kjeldahl Nitrogen ไม่เกิน 35 มก./ล.</li> <li>- Oil &amp; Grease ไม่เกิน 20 มก./ล.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่า pH ใช้วิธี Electrometric Method</li> <li>- ค่า BOD ใช้วิธี 5- Day BOD test</li> <li>- Suspended Solid ใช้วิธี อบแห้งที่อุณหภูมิ 103-105 °C</li> <li>- Total Dissolved Solids ใช้วิธี อบแห้งที่อุณหภูมิ 103-105 °C</li> <li>- Settleable Solids ตกตะกอนใน Imhoff cone</li> <li>- Sulfide ใช้วิธี Iodometric Method</li> <li>- Total Kjeldahl Nitrogen ใช้วิธี Macro- Kjeldahl Method</li> <li>- Oil &amp; Grease ใช้วิธี Liquid, Partition- Gravimetric Method</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณจุดปล่อยน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย</li> <li>- บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งหลังการบำบัด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ และจัดทำแบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการ จั ด ท ำ บ ั น ที่ ก ร าย ล ะ เ อี ย ด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555</li> </ul>	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี

ตารางที่ 5.2-3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียและคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (ต่อ)	- ปริมาณตะกอนในส่วนตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสีย	- สูบตะกอนในส่วนตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ส่วนตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสีย	- เมื่อตะกอนในส่วนตะกอนหรือไขมันในบ่อดักไขมันเต็ม โดยตรวจสอบตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี
	- ปริมาณไขมันในบ่อดักไขมัน	- ดักไขมันเมื่อบ่อดักไขมันเต็ม	- บ่อดักไขมันเต็ม		
2. ตรวจสอบระบบน้ำประปาและถังสำรองน้ำใช้	- การแตก/หักของท่อน้ำประปา	- ตรวจสอบระบบการจัดการส่งน้ำทั้งจากแท้งค์และเส้นท่อต่าง ๆ ทั้งบนดินและใต้ดินมิให้มีการรั่วซึม	- แนวท่อน้ำประปา	- ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี
	- ความสะอาดของถังน้ำสำรองน้ำใช้	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำให้ได้ตามมาตรฐานการใช้ในกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ	- ถังน้ำสำรองน้ำใช้ภายในโครงการ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	
3. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- ปริมาณตะกอนดินสะสมในบ่อดักน้ำและท่อระบายน้ำ	- การขุดลอกท่อระบายน้ำ	- บ่อดักน้ำและท่อระบายน้ำ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี
	- ความสมบูรณ์ของตะแกรงดักขยะ	- ตะแกรงดักขยะภายในพื้นที่โครงการ	- ตะแกรงดักขยะ		
	- ความสมบูรณ์ของระบบเครื่องสูบน้ำและปั๊มน้ำต่าง ๆ	- ระบบเครื่องสูบน้ำ และปั๊มน้ำต่าง ๆ	- ระบบเครื่องสูบน้ำ และปั๊มน้ำต่าง ๆ		

ตารางที่ 5.2-3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. การจัดการมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สภาพถังรองรับมูลฝอย มีสภาพดีพร้อมใช้งาน</li> <li>- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่พร้อมบันทึกการตรวจสอบ</li> <li>- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่พร้อมบันทึกการตรวจสอบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ถังรองรับมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ถังรองรับมูลฝอย และห้องพักมูลฝอยรวมภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</li> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</li> </ul>	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี
5. การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเสียหายของผิวถนน</li> <li>- เจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก</li> <li>- ป้ายควบคุมความเร็วยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบความเสียหายของผิวถนน</li> <li>- ต้องมีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก</li> <li>- ติดตั้งป้ายควบคุมความเร็วยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ถนนทางเข้า-ออก และถนนภายในโครงการ</li> <li>- เจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจร</li> <li>- ป้ายจราจรต่างๆ ภายในโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</li> </ul>	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี
6. การป้องกันอัคคีภัย	- สภาพพร้อมใช้งาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบถังเคมีดับเพลิงให้มีสภาพพร้อมใช้งาน</li> <li>- ตรวจสอบระบบไฟฟ้าฉุกเฉินให้มีสภาพพร้อมใช้งาน</li> <li>- ตรวจสอบระบบไฟฟ้าสำรองให้มีสภาพพร้อมใช้งาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ถังเคมีดับเพลิง</li> <li>- ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน</li> <li>- ระบบไฟฟ้าสำรอง</li> <li>- สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินบริเวณทางเดิน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</li> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</li> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</li> <li>- ทุกๆ 2 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</li> </ul>	- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี

## ตารางที่ 5.2-3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง (ส่วนขยาย) โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินบริเวณทางเดินให้มีสภาพพร้อมใช้งาน</li> <li>- ตรวจสอบป้ายทางหนีไฟ ป้ายต่าง ๆ ให้มีสภาพพร้อมใช้งาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ป้ายทางหนีไฟ ป้ายต่าง ๆ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</li> </ul>	
7. พื้นที่สีเขียว	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การเติบโตของต้นไม้ การบำรุงรักษาและปลูกทดแทนเมื่อเสียหาย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี</li> </ul>