

บทที่ 2



การปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) ของการเคหะแห่งชาติ ซึ่งโครงการตั้งอยู่ ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3177 (เพชรบุรี-หาดเจ้าสำราญ) ตำบลโพไร่หวาน อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี โดยดำเนินการในระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 สามารถสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในตารางที่ 2-1 และ ตารางที่ 2-2



ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	1. จัดทำรั้วทึบความสูง 6 เมตร โดยรอบแนวเขตที่ดิน เพื่อ กันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน 2. คูแลบริเวนพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย 3. ลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง 4. แยกพื้นที่จัดเก็บและกองวัสดุก่อสร้างให้ชัดเจนและเป็น หมวดหมู่	✓ ✓ ✓ ✓		 รั้วทึบความสูง 6 เมตร โดยรอบแนวเขตที่ดิน  การเก็บกองวัสดุที่เป็นระเบียบเรียบร้อย	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่จาก โครงการเข้าพบผู้พัก อาศัยข้างเคียงเป็น ประจำตลอดช่วงเวลา ก่อสร้างเพื่อสอบถามถึง ผลกระทบจากการ ก่อสร้างโครงการพร้อม ติดตั้งกล่องรับความ คิดเห็นบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างเพื่อรับเรื่อง ร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น และหากได้รับเรื่อง ร้องเรียนต้องหาแนว ทางแก้ไขโดยเร็วที่สุด	✓		



ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	5. จัดระบบไฟฟ้าและแสงสว่างให้เพียงพอโดยรอบพื้นที่ ก่อสร้างโครงการตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการ	✓			- ตรวจสอบการปฏิบัติ ตามผังก่อสร้างได้ ออกแบบไว้ซึ่งต้องแยก พื้นที่จัดเก็บและกอง วัสดุก่อสร้างให้ชัดเจน เป็นหมวดหมู่ - ตรวจสอบความแข็งแรง ของรั้วที่บดลวด ระยะเวลาการก่อสร้าง - ผู้รับผิดชอบ : การเคหะ แห่งชาติ	✓		
	6. ทำป้าย ขนาดไม่น้อยกว่า 0.5x1 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภทและขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัท รับเหมาก่อสร้างระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุ ชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการ ก่อสร้างเขตหรือองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นที่มีหน้าที่ ควบคุมการก่อสร้างและเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติด มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณ ทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างเห็นอย่างชัดเจน	✓						



ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
1.2 คุณภาพอากาศ เสี่ยง และความสั่นสะเทือน 1) คุณภาพอากาศ - ฝุ่นละออง	1. จัดทำรั้วทึบความสูง 6 เมตร โดยรอบแนวเขตที่ดิน เพื่อกัน ขอบเขตพื้นที่โครงการ อย่างเป็นสัดส่วน และป้องกันฝุ่น ละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง 2. ติดตั้งผ้าใบทึบตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง 3. ติดตั้งแผงกันวัสดุตกหล่นที่มั่นคงแข็งแรงเป็นระยะๆ ในขณะก่อสร้างเพื่อป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างตกลงจากชั้น ที่ก่อสร้างลงมาที่พื้นล่างและดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพที่ดี 4. จัดให้มีปล่องรองรับเศษวัสดุก่อสร้างโดยมีความสูงเท่ากับ ความสูงของอาคาร และให้พรมน้ำเศษวัสดุก่อสร้างให้ชื้น ก่อนทิ้งลงปล่องเพื่อลดการฟุ้งของฝุ่นละออง	✓		 รั้วทึบความสูง 6 เมตร โดยรอบแนวเขตที่ดิน  การติดตั้งสแลนตลอดแนวด้านข้าง และความสูงของอาคาร	- ตรวจวัดปริมาณฝุ่น ละอองจุดตรวจวัดพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ ทางด้านทิศตะวันตก ใกล้กับสำนักงานเคหะ ชุมชนเพชรบุรี และ บริเวณพื้นที่อ่อนไหว คือ โรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพตำบลนาวัง ดัชนีตรวจวัด - TSP, PM-10, PM-2.5 ความถี่ในการตรวจวัด - TSP และ PM-10 ตรวจวัดต่อเนื่อง 3 วัน ของทุกเดือนที่มีการ ทำฐานราก และ รายงานผลทุกเดือน	✓		

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
1) คุณภาพอากาศ - ผุ่นละออง (ต่อ)	<p>5. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่วิ่งบนพื้นที่โครงการ และถนนภายในโครงการเคหะชุมชนเพชรบุรี ระยะที่ 1 ไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p> <p>6. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตามความเหมาะสม ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>7. ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่โครงการ โดยทำเป็นบ่อล้างรถมีเล็กรูปสามเหลี่ยมทั้งทางขึ้น-ลง เพื่อขูดดินจากล้อรถ</p> <p>8. จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน หินทราย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียง โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที</p> <p>9. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุ ก่อสร้างและเครื่องจักรกลอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลสารทางอากาศ</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>- ควรมีการปิดป้ายจำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่วิ่งบนพื้นที่โครงการ ไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p>  <p>การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- ควรจัดทำบ่อล้างรถมีเล็กรูปสามเหลี่ยมทั้งทางขึ้น-ลง เพื่อขูดดินจากล้อรถเพื่อทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่โครงการ</p>  <p>พนักงานคอยกวาดเศษดิน หินทราย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการ</p>	<p>หลังจากนั้นให้ตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>- PM 2.5 ตรวจวัดต่อเนื่อง 3 วัน ในช่วงที่มีปริมาณความเข้มข้นในอากาศเกินค่ามาตรฐานตามประกาศของกรมควบคุมมลพิษ</p> <p>- กำหนดเวลาตรวจวัดตั้งแต่ 00.00 น. เป็นต้นไป ให้ครอบคลุมวันทำการ 2 วัน และวันหยุด 1 วัน ตรวจวัดต่อเนื่อง 3 วัน และ 24 ชั่วโมง</p> <p>ผู้รับ ผิด ขอบ : การเคหะแห่งชาติ</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>		

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
- ฝุ่นละออง (ต่อ)	10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน	✓			- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อองค์การบริหารส่วนตำบลโพไร่หวานทุก 6 เดือน	✓		
- มลพิษทางอากาศ	11. ติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ หากพบว่า ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) มีดัชนีคุณภาพอากาศ (ค่า AQI) อยู่ในระดับที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ โครงการต้องให้ความร่วมมือตามนโยบายของหน่วยงานภาครัฐ พร้อมทั้งหยุดทำกิจกรรมการก่อสร้างบางกิจกรรมที่อาจทำให้เกิดฝุ่น PM2.5 อาทิเช่น การตัดคอนกรีต และการขัดแต่งผิวคอนกรีต เป็นต้น	✓			- ตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง เดือนละ 1 ครั้ง	✓		
	1. หมั่นตรวจสอบ และบำรุงรักษาเครื่องยนต์ของรถบรรทุก และเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลา และมีควันดำไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานของกฎหมาย เพื่อลดการเกิดมลสารทางอากาศ	✓			- ตรวจวัดปริมาณมลสารทางอากาศ	✓		
	2. ไม่ติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ในขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน	✓						

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
- มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง ได้แก่สำนักงานเคหะชุมชนเพชรบุรี ทางด้านทิศตะวันตก ของพื้นที่โครงการ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการ ก่อสร้างโครงการพร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณ ป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น	✓			จุดตรวจวัด - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ ทางด้านทิศตะวันตก ใกล้กับสำนักงาน เคหะชุมชนเพชรบุรี - โรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพตำบลนาวัง ตั้งอยู่ทางด้านทิศ ตะวันออกเฉียงเหนือ ของพื้นที่โครงการ ห่างจากโครงการเป็น ระยะประมาณ 850 เมตร ดัชนีตรวจวัด - CO, NOx, SOx และ HC ความถี่ในการตรวจวัด - เดือนละ 1 ครั้งๆ ละ 3 วันต่อเนื่อง ผู้รับผิดชอบ : การเคหะแห่งชาติ			

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
- มลพิษทางอากาศ (ต่อ)					- จัดทำรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกัน และ แก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเสนอต่อ องค์การบริหารส่วน ตำบลโพไร่หวานทุก 6 เดือน			
2) เสียง	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง พื้นที่โครงการเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้างเพื่อ สอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้ง กล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่อง ร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนว ทางแก้ไขโดยทันที	✓			- ตรวจวัดระดับเสียงภายใน พื้นที่โครงการ จุดตรวจวัด - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ ทางด้านทิศตะวันตก ใกล้กับสำนักงานเคหะ ชุมชนเพชรบุรี	✓		

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
2) เสียง	2. ช่วงการฐานราก จัดให้มีการติดตั้งแผ่นกันเสียงชนิด Bloxteg 2 Tuff Series (หรือวัสดุเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร โดยรอบแนวเขตที่ดิน ซึ่งสามารถลดระดับเสียงเมื่อผ่านผนังกันเสียงลงได้ประมาณ 50 dB(A) โดยภายหลังมีมาตรการและเมื่อรวมกับระดับเสียงที่ตรวจวัดภายในพื้นที่โครงการปัจจุบัน พบว่า ผู้ที่อยู่ข้างเคียงจะได้รับระดับเสียงอยู่ในช่วง 47.6-54.8 dB(A) ซึ่งมีค่าไม่เกินค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมง 70 dB(A) 3. ช่วงขึ้นโครงสร้าง จัดให้มีการติดตั้งแผ่นกันเสียงชนิด Bloxteg 2 Tuff Series (หรือวัสดุเทียบเท่า) รายละเอียดดังนี้ 3.1 ด้านทิศเหนือ และทิศใต้ ติดตั้งแผ่นกันเสียงชนิด Bloxteg 2 Tuff Series (หรือวัสดุเทียบเท่า) บริเวณชั้นที่ 1-4 ความสูง 2.4 เมตร ติดตั้งติดตั้งห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร สามารถลดระดับเสียงเมื่อผ่านผนังกันเสียงลงได้ 50 dB(A) โดยภายหลังมีมาตรการและเมื่อรวมกับระดับเสียงที่ตรวจวัดภายในพื้นที่โครงการปัจจุบัน พบว่า ผู้ที่อยู่ข้างเคียงจะได้รับระดับเสียงอยู่ในช่วง 47.4-50.4 dB(A) ซึ่งมีค่าไม่เกินค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมง 70 dB(A)	✓	✓	- ในช่วงขึ้นโครงสร้าง โครงการควรจัดให้มีการติดตั้งแผ่นกันเสียงชนิด Bloxteg 2 Tuff Series (หรือวัสดุเทียบเท่า)	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาุ้งตั้งอยู่ทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของพื้นที่โครงการห่างจากโครงการเป็นระยะประมาณ 850 เมตร ดัชนีตรวจวัด - Leq 24 ชั่วโมง Lmax L90 และ Ldn ความถี่ในการตรวจวัด - ต่อเนื่อง 3 วัน ของทุกเดือนในช่วงที่มีการทำฐานราก และรายงานผลทุกเดือน หลังจากนั้น ให้ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง			

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
2) เสียง (ต่อ)	3.2 ด้านทิศตะวันตก ติดตั้งแผ่นกันเสียงชนิด Bloxteg 2 Tuff Series (หรือวัสดุเทียบเท่า) บริเวณชั้นที่ 1-4 ความสูง 7.2 เมตร ติดตั้งห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร สามารถลดระดับเสียงเมื่อผ่านผนังกันเสียงลงได้ 50 dB(A) โดยภายหลังมีมาตรการและเมื่อรวมกับระดับเสียงที่ตรวจวัดภายในพื้นที่โครงการปัจจุบัน พบว่าผู้ที่อยู่ข้างเคียงจะได้รับระดับเสียงอยู่ในช่วง 49.1-51.7 dB(A) ซึ่งมีค่าไม่เกินค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมง 70 dB(A)				- กำหนดเวลาตรวจวัดตั้งแต่ 00.00 น. เป็นต้นไปให้ครอบคลุมวันทำการ 2 วันและวันหยุด 1 วัน ตรวจวัดต่อเนื่อง 3 วัน และ 24 ชั่วโมง			

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
2) เสียง (ต่อ)	4. ในช่วงชั้นโครงสร้างซ้อนกับช่วงตกแต่งภายนอก ภายใน จัดให้มีการติดตั้งแผ่นกันเสียงชนิด Bloxteg 2 Tuff Series (หรือวัสดุเทียบเท่า) รายละเอียดดังนี้ 4.1 ด้านทิศเหนือ และทิศใต้ ติดตั้งแผ่นกันเสียงชนิด Bloxteg 2 Tuff Series(หรือวัสดุเทียบเท่า) บริเวณชั้นที่ 1-4 ความสูง 2.4 เมตร ติดตั้งติดตั้งห่างจากแหล่งกำเนิด เสียง 1 เมตร สามารถลดระดับเสียงเมื่อผ่านผนังกันเสียง ลงได้ 50 dB(A) โดยภายหลังมีมาตรการและเมื่อรวมกับ ระดับเสียงที่ตรวจวัดภายในพื้นที่โครงการปัจจุบัน พบว่า ผู้ที่อยู่ข้างเคียงจะได้รับระดับเสียงอยู่ในช่วง 47.5-54.0 dB(A) ซึ่งมีค่าไม่เกินค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมง 70 dB(A) 4.2 ด้านทิศตะวันตก ติดตั้งแผ่นกันเสียงชนิด Bloxteg 2 Tuff Series (หรือวัสดุเทียบเท่า) บริเวณชั้นที่ 1-4 ความ สูง 7.2 เมตร ติดตั้งห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร สามารถลดระดับเสียงเมื่อผ่านผนังกันเสียงลงได้ 50 dB(A) โดยภายหลังมีมาตรการและเมื่อรวมกับระดับเสียง ที่ตรวจวัดภายในพื้นที่โครงการปัจจุบัน พบว่าผู้ที่อยู่ ข้างเคียงจะได้รับระดับเสียงอยู่ในช่วง 51.8-55.9 dB(A) ซึ่งมีค่าไม่เกินค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมง 70 dB(A)		✓	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการก่อสร้างยังไม่ถึงขั้นตอน การตกแต่งภายนอก	- ตรวจสอบเครื่องจักร วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ใน การก่อสร้างให้มี สภาพพร้อมใช้งาน เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง ผู้รับ ผิด ขอบ : การเคหะแห่งชาติ - จัดทำรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเสนอต่อ องค์การบริหารส่วน ตำบลโพไร่หวาน ทุก 6 เดือน	✓	✓	

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
2) เสียง (ต่อ)	5. ในช่วงตกแต่งภายนอก ภายใน และเก็บงานทำความสะอาด จัดให้มีการติดตั้งแผ่นกันเสียงชนิด Bloxteg 2 Tuff Series (หรือวัสดุเทียบเท่า) รายละเอียดดังนี้ 5.1 ด้านทิศเหนือ และทิศใต้ ติดตั้งแผ่นกันเสียงชนิด Bloxteg 2 Tuff Series (หรือวัสดุเทียบเท่า) บริเวณชั้นที่ 1-4 ความสูง 2.4 เมตร ติดตั้งติดตั้งห่างจากแหล่งกำเนิด เสียง 1 เมตร สามารถลดระดับเสียงเมื่อผ่านผนังกันเสียง ลงได้ 50 dB(A) โดยภายหลังมีมาตรการและเมื่อรวมกับ ระดับเสียงที่ตรวจวัดภายในพื้นที่โครงการปัจจุบัน พบว่า ผู้ที่อยู่ข้างเคียงจะได้รับระดับเสียงอยู่ในช่วง 47.5-52.9 dB(A) ซึ่งมีค่าไม่เกินค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมง 70 dB(A) 5.2 ด้านทิศตะวันตก ติดตั้งแผ่นกันเสียงชนิด Bloxteg 2 Tuff Series (หรือวัสดุเทียบเท่า) บริเวณชั้นที่ 1-4 ความ สูง 7.2 เมตร ติดตั้งห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร สามารถลดระดับเสียงเมื่อผ่านผนังกันเสียงลงได้ 50 dB(A) โดยภายหลังมีมาตรการและเมื่อรวมกับระดับเสียง ที่ตรวจวัดภายในพื้นที่โครงการปัจจุบัน พบว่าผู้ที่อยู่ ข้างเคียงจะได้รับระดับเสียงอยู่ในช่วง 50.9-54.6 dB(A) ซึ่งมีค่าไม่เกินค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมง 70 dB(A)		✓	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการก่อสร้างยังไม่มี การตกแต่งภายนอก ภายใน และเก็บงานทำความสะอาด				

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
2) เสียง (ต่อ)	<p>6. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างทุกวันวันจันทร์-เสาร์ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการเวลา 18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่อง และเกินช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) ได้แก่ การเทพื้นฐานราก ต้องแจ้งหน่วยงานผู้ให้อนุญาตและผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานผู้ให้อนุญาต อย่างไรก็ตาม กิจกรรมการก่อสร้างจะต้องไม่เกินเวลา 20.00 น.</p> <p>7. กำหนดให้วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์เป็นวันหยุดการทำงานจะไม่มีการก่อสร้างใดๆ</p> <p>8. ไม่ทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน</p> <p>9. ลดจำนวนของเครื่องจักรที่ใช้งานบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน</p> <p>10. เลือกใช้เครื่องมืออุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด</p> <p>11. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ให้ดับเครื่องหรือเบาดเครื่องระหว่างการพัก</p>	✓		- ควรจัดทำป้ายกำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างทุกวันวันจันทร์-เสาร์ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. และหยุดในวันอาทิตย์และวันหยุดวันนักขัตฤกษ์				
		✓						
		✓						
		✓						
		✓						
		✓						

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
2) เสียง (ต่อ)	12. ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง 13. ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร 14. ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป 15. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง 16. ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ โครงการ ต้องกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้ายและควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง 17. ไม่ให้มีกิจกรรมก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตัดเหล็กการตัดกระเบื้อง การบดกรี เป็นต้น โดยให้จัดทำในโรงงานภายนอกแล้วจึงขนส่งมาประกอบภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น	✓ ✓ ✓ ✓ ✓						

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
2) เสียง (ต่อ)	<p>18. กำหนดให้ผู้รับเหมาหรือบริษัทควบคุมงานก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด โดยมีการรายงานผลอย่างต่อเนื่องและประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน</p> <p>19. การเคหะแห่งชาติ จะต้องควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้อย่างเคร่งครัด</p> <p>20. กำหนดให้มีคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ โดยประกอบด้วยตัวแทนของชุมชน ตัวแทนหน่วยงานราชการ และตัวแทนของเจ้าของโครงการ เพื่อลดปัญหาความขัดแย้งระหว่างโครงการกับกลุ่มที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบบริเวณโดยรอบ ซึ่งหากมีข้อร้องเรียนเกิดขึ้นต้องประชุมหาหรือเพื่อหาแนวทางแก้ไขปัญหา</p> <p>- จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ทำการขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ เข้าสู่พื้นที่โครงการด้วยความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p> <p>- ห้ามรถบรรทุกเร่งเครื่องและกดแตร โดยไม่จำเป็น</p>	✓						
		✓						
		✓						
			✓	- ควรมีการปิดป้ายจำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่วิ่งบนพื้นที่โครงการ ไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง				
		✓						

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
2) เสียง (ต่อ)	1. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) เช่น ที่อุดหู (Ear Plugs) หรือที่ครอบหู (Ear Muffs) ให้กับคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ที่มีเสียงดังหรือคนงานที่ทำงานกับเครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง 2. ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักรและบำรุงรักษาให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ 3. กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงานไม่เกินกว่ากฎหมายกำหนด	✓ ✓ ✓						
3) ความสั่นสะเทือน	1. กำหนดช่วงเวลาในการก่อสร้างฐานราก คือในช่วงเวลา 08.30-17.00 น. เท่านั้น 2. จัดลำดับการขึ้นเสาเข็มโดยให้เริ่มจากบริเวณที่ใกล้กับอาคารที่ใกล้ที่สุดเป็นอันดับแรก 3. การทำเสาเข็มด้านทิศตะวันตกของโครงการ จะเลือกใช้เสาเข็มระบบเสาเข็มกด (Jack in Piling System) เพื่อลดการส่งผ่านคลื่นความสั่นสะเทือนในดินจากจุดกำเนิดไปยังพื้นที่ข้างเคียง 4. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด	✓ ✓ ✓			- ต ร ว จ วั ต ค ว า ม สั่นสะเทือนในพื้นที่ โครงการ จุดเก็บตัวอย่าง - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ ทางด้านทิศตะวันตก ใกล้กับสำนักงาน เคหะชุมชนเพชรบุรี	✓		

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
3) ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	5. จัดให้มีการติดตั้งแผ่นป้ายข้อมูลเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบโครงการที่สามารถติดต่อได้ในบริเวณด้านหน้าโครงการหรือที่เห็นได้ชัดเจน	✓		 <p>ป้ายข้อมูลเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการ</p>	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาไร่ตั้งอยู่ทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของพื้นที่โครงการ ห่างจากโครงการเป็นระยะประมาณ 850 เมตร ดัชนีตรวจวัด - Peak Particle Velocity (PPV) โดยมีวิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือนตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร			
	6. กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้าง บริษัทประกันภัยของผู้รับเหมาและเจ้าของโครงการ พร้อมด้วยเจ้าของอาคารข้างเคียงตรวจสอบสภาพอาคารข้างเคียงร่วมกัน พร้อมทั้งถ่ายรูปสภาพอาคารก่อนการก่อสร้างไว้เป็นหลักฐาน	✓						
	7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างในกรณีที่อาคารในบริเวณข้างเคียงเกิดการชำรุดเสียหายอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากความสั่นสะเทือนของโครงการจะต้องมีการเจรจากับเจ้าของเพื่อทำความเข้าใจในการซ่อมแซมหรือชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นตามความเหมาะสม และในกรณีที่ทั้งสองฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ จะต้องจัดตั้งกรรมการซึ่งประกอบด้วย 1. ฝ่ายโครงการ (การเคหะแห่งชาติ) 2. ฝ่ายผู้ได้รับผลกระทบ 3. บุคคลหรือหน่วยงานที่เป็นที่ยอมรับของทั้ง 2 ฝ่าย เพื่อร่วมกันหาข้อยุติที่เป็นธรรมแก่ทั้งสองฝ่าย	✓						

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
3) ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	<p>8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน</p> <p>9. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ หรือให้ข้อมูล ข่าวสารกับกลุ่มผู้พักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ ก่อนการก่อสร้างโดยทำป้ายประชาสัมพันธ์ที่ระบุวันเวลาที่ก่อสร้างช่วงที่ผ่านชุมชน บ้านเรือน/ร้านค้า ให้แน่นอนและชัดเจน พร้อมช่องทางในการติดต่อกับโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ที่สำคัญสำหรับติดต่อกรณีที่ได้รับความสะดวกหรือจากโครงการ หรือต้องการแจ้งข้อมูลข่าวสาร</p> <p>10. ในกรณีที่อาคารในบริเวณข้างเคียง เกิดการชำรุดเสียหาย อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากความสั่นสะเทือนของโครงการ จะต้องมีการเจรจากับเจ้าของเพื่อทำความเข้าใจในความตกลงในการซ่อมแซมหรือชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นตามความเหมาะสม</p>	✓			<p>ค ว ม ถึ ใน ก า ร ต ร ว จ วั ด</p> <p>- ต่อเนื่อง 3 วัน ของ</p> <p>ทุกเดือนที่มีการทำ</p> <p>ฐานรากและรายงาน</p> <p>ผลทุกเดือนหลังจาก</p> <p>นั้นตรวจวัดเดือนละ</p> <p>1 ค ร้ ง ต ล อ ด</p> <p>ระ ย ะ เ ว ล า ก า ร</p> <p>ก่ อ ส ร้ า ง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : การ</p> <p>เคหะแห่งชาติ</p>			

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
3) ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	11. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกบนพื้นที่โครงการ และถนน ภายในโครงการเคหะชุมชนเพชรบุรีไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ ชั่วโมง 12 กำหนดให้รถบรรทุกทุกคันปฏิบัติตามกฎจราจรอย่าง เคร่งครัดโดยไม่ใช้ความเร็วและไม่บรรทุกน้ำหนักเกินที่ กฎหมายกำหนด	✓	✓	- ควรมีการปิดป้ายจำกัดความเร็วของรถบรรทุก ที่วิ่งบนพื้นที่โครงการ ไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ ชั่วโมง	- จัดทำรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเสนอต่อ องค์การบริหารส่วน ตำบลโพไร่หวานทุก 6 เดือน	✓		

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
1.3) ทรัพยากรดิน	<p>1. จัดให้มีพื้นที่กองดินโดยเฉพาะ และในกรณีที่มีการเก็บกองไว้หลายวันต้องปิดคลุมด้วยผ้าใบทึบ/พลาสติก หรือเก็บในพื้นที่ที่ปิดล้อม เพื่อป้องกันการชะล้างดิน</p> <p>2. หลีกเลี่ยงการดำเนินการก่อสร้างฐานรากและระบบสาธารณูปโภคในช่วงฤดูฝน ถ้าหากมีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการในช่วงฤดูฝนต้องมีการขุดร่องน้ำดักโดยรอบบริเวณหลุมหรือบ่อขุด พร้อมบ่อพักชั่วคราวเพื่อเบี่ยงน้ำหลาออกจากพื้นที่ขุด และในหลุมหรือบ่อขุดต้องมีการระบายน้ำออกจากหลุมหรือบ่ออย่างเพียงพอ ที่จะไม่ทำให้สภาพของดินเปลี่ยนไป</p>	✓	✓	 <p>ร่องระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตรวจสอบระบบป้องกัน การพังทลายของดิน และการตรวจสอบ ผลกระทบจากการ ก่อสร้างต่ออาคาร ข้างเคียง</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ คุณภาพอากาศ เสี่ยง ความสั่นสะเทือนและ การคมนาคมอย่าง เคร่งครัด</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : การ เคหะแห่งชาติ</p>	✓	✓	

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
1.3) ทรัพยากรดิน (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันการพังทลายของดิน</p> <p>1. การขุดหรือเปิดหน้าดิน โครงการจะขุดดินให้มีความลาดเอียงในอัตราส่วน 1:1 (ทำมุม 45 องศากับแนวนอน) เพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดิน</p> <p>2. ไม่ดำเนินการใดๆ ที่จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพบ่อดินขุดโดยมิได้รับอนุญาตจากวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อน และหากมีความจำเป็นต้องดำเนินการ จะต้องมีการป้องกันการรบกวน และเสริมความแข็งแรงระบบป้องกันดินพังทลายก่อน พร้อมทั้งให้เตรียมการและจัดทำกรขออนุญาตก่อนการปฏิบัติงาน</p> <p>3. ไม่กองดินไว้บริเวณปากหลุมของบ่อดินที่เปิด โดยให้กองห่างจากปากหลุมไม่น้อยกว่าระยะแขนของรถขุดดิน</p> <p>4. การกองดินไว้นาน (เกินกว่า 3 วัน) ต้องดำเนินการปรับแต่งกองดินให้มีความลาดเอียงที่เหมาะสมกับลักษณะดิน เพื่อไม่ให้เกิดการพังทลายเนื่องจากการถูกรบกวนจากสภาพการทำงานในหน่วยงาน หรือการรับน้ำหนักของน้ำฝนที่อุ้มไว้</p> <p>5. การกองดินที่สูงเกินกว่า 2 เมตร ต้องขออนุญาตจากวิศวกรผู้ควบคุมงาน โดยต้องตรวจสอบคุณภาพและลักษณะของพื้นที่ที่จะกองดินนั้นว่าสามารถรองรับน้ำหนักดินที่จะกองได้หรือไม่</p>	✓ ✓ ✓ ✓						

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
1.3) ทรัพยากรดิน (ต่อ)	<p>6. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันการพังทลายของดินที่กำหนด ในกฎกระทรวงกำหนดมาตรการป้องกันและพังทลายของ ดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548</p> <p>7. ก่อนการก่อสร้างอาคาร โครงการต้องแจ้งผู้พักอาศัย ข้างเคียงให้รับทราบล่วงหน้า และกำหนดให้ผู้รับเหมา ก่อสร้างบริษัทประกันภัยของผู้รับเหมา เจ้าของโครงการ และ เจ้าของอาคารข้างเคียง ตรวจสอบสภาพอาคารร่วมกัน พร้อมทั้งถ่ายรูปสภาพอาคาร สภาพรั้ว และกำแพง ก่อน ก่อสร้างไว้เป็นหลักฐาน</p> <p>8. ในกรณีที่อาคารข้างเคียงเกิดการชำรุดเสียหาย อันเป็นผล สืบเนื่องมาจากการก่อสร้างโครงการ จะต้องมีการเจรจากับ เจ้าของอาคารเพื่อทำความเข้าใจในการซ่อมแซม หรือ ชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น ตามความเหมาะสม และใน กรณีที่ทั้งสองฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ จะต้องจัดตั้ง กรรมการ ซึ่งประกอบด้วย 1.ฝ่ายโครงการ (การเคหะ แห่งชาติ) 2. ฝ่ายผู้ได้รับผลกระทบ 3. บุคคลหรือหน่วยงาน ที่เป็นที่ยอมรับของทั้ง 2 ฝ่าย เพื่อร่วมกันหาข้อยุติที่เป็น ธรรมแก่ทั้งสองฝ่าย</p>	✓ ✓ ✓						

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
1.4 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ ผิวดิน	1. จัดให้มีห้องส้วมชาย-หญิง ที่ถูกหลักสุขาภิบาล จำนวนอย่างน้อย 5 ห้อง ตามข้อกำหนดของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (คนงาน 20 คน/ห้องส้วม 1 ห้อง)	✓		 ห้องส้วมสำหรับคนงาน	- ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วมเป็นประจำทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	✓		
	2. น้ำเสียจากห้องส้วม 2.8 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ จนมีคุณภาพน้ำตามเกณฑ์มาตรฐาน ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนโครงการเคหะชุมชนเพชรบุรี ระยะที่ 1 ต่อไป	✓		 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ออกจากจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป จุดเก็บตัวอย่าง - บ่อบำบัดน้ำทิ้งที่ออกจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ดัชนีตรวจวัด - pH, BOD, Suspended Solids, TKN, Sulfide, Fat Oil & Grease, Settleable Solids, Total Dissolved Solids, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria	✓		
	3. น้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดของคนงานก่อสร้างประมาณ 1.2 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำชั่วคราวของโครงการก่อนที่จะไหลมารวมที่บ่อดักตะกอนดินแล้ว ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนโครงการเคหะชุมชนเพชรบุรี ระยะที่ 1 ต่อไป	✓						
	4. กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบในการดูแลทำความสะอาดห้องส้วมให้ถูกสุขลักษณะอยู่เสมอ	✓						

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
1.4 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ ผิวดิน (ต่อ)	5. ประสานงานให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลโพไร่หวาน เข้ามาสูบกากตะกอนไปกำจัดตามความเหมาะสม	✓			ความถี่ในการตรวจวัด - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : การ เคหะแห่งชาติ - จัดทำรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกัน และ แก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเสนอต่อ องค์การบริหารส่วน ตำบลโพไร่หวานทุก 6 เดือน	✓		

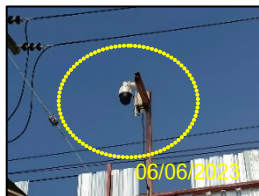
ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
1.5 อุทกธรณีวิทยาและ คุณภาพน้ำใต้ดิน	<p>1. น้ำเสียจากห้องส้วม 2.8 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ จนมีคุณภาพน้ำตามเกณฑ์มาตรฐาน ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนโครงการเคหะชุมชนเพชรบุรี ระยะที่ 1 ต่อไป</p> <p>2. น้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดของคณงานก่อสร้าง ประมาณ 1.2 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำชั่วคราวของโครงการก่อนที่จะไหลมารวมที่บ่อดักตะกอนดินแล้ว ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนโครงการเคหะชุมชนเพชรบุรี ระยะที่ 1 ต่อไป</p>	✓		 <p>ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป</p>				
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางด้านชีวภาพ 2.1 นิเวศวิทยานบก	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	✓						

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)




ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- การดำเนินการของโครงการต้องให้ถูกต้องสอดคล้อง กับกฎหมาย ที่เกี่ยวข้อง เช่นกฎหมายตาม พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร และกฎหมายหรือ ข้อบัญญัติท้องถิ่น	✓						
3.2 การคมนาคม	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ 2. จัดให้มีที่จอดรถและพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างบน พื้นที่โครงการไม่มีการจอดรถบนถนนสาธารณะ		✓	- โครงการอยู่ระหว่างจัดหาเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เบื้องต้นโครงการได้ดำเนินการติดกล้อง วงจรปิดเพื่อบันทึกข้อมูลภายในโครงการในระหว่าง กระบวนการจัดหาเจ้าหน้าที่  กล้องวงจรปิดภายในโครงการ	- ติดตามตรวจสอบให้มี การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ในช่วงเวลาที่กำหนด - ตรวจสอบไม่ให้มีการจอด รถของโครงการบนถนน สาธารณะ - ตรวจสอบความ เรียบร้อยในการคลุม ผ้าใบของกระบะ รถบรรทุก - ตรวจสอบความเสียหาย ที่เกิดขึ้นของผิวถนน และจัดให้มีการซ่อมแซม ความเสียหายที่เกิดขึ้น จากกิจกรรมโครงการ	✓	✓	

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)

หน้า 2-27


ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
3.2 การคมนาคม (ต่อ)	9. กำหนดให้รถบรรทุกทุกคันมีผ้าใบคลุมกระบะรถให้มิดชิด เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของวัสดุก่อสร้าง อันอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุต่อผู้ร่วมใช้ถนน	✓		 การใช้ผ้าใบคลุมกระบะรถบรรทุกทุกวัสดุก่อสร้าง				
	10. เก็บกวาดดินที่ร่วงหล่นจากรถบรรทุกของโครงการบนถนนสาธารณะให้เรียบร้อยในทันที	✓		 พนักงานเก็บกวาดดินที่ร่วงหล่นบนถนนสาธารณะ				
	11. จัดให้มีผู้ดูแลโครงการประสานงาน แจ้งแผนการทำงานของโครงการ และทำความเข้าใจกับผู้อยู่อาศัยในบริเวณข้างเคียงเป็นระยะๆ	✓						
	12. จัดให้มีป้ายสัญญาณจราจร และป้ายเตือนขณะทำงาน	✓		 ป้ายเตือนขณะทำงาน				

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
3.3 ระบบไฟฟ้า	1. กำชับคนงานให้ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด และระมัดระวังเมื่อปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการใช้ไฟฟ้า 2. ต้องจัดเก็บสารไวไฟที่ใช้ในการก่อสร้างไว้บริเวณพื้นที่จัดเก็บอย่างมิดชิด 3. ติดตั้งอุปกรณ์ตัดกระแสไฟฟ้า เพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจร 4. ตรวจสอบสายไฟ อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอและซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหายตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	✓		 <p>สายไฟ และอุปกรณ์ไฟฟ้า</p>	- ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าและสายไฟ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอและซ่อมแซมทันทีที่พบว่าอุปกรณ์ดังกล่าวชำรุดเสียหาย ความถี่ในการตรวจวัด - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : การเคหะแห่งชาติ - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อองค์การบริหารส่วนตำบลโพไร่หวานทุก 6 เดือน	✓		

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
3.4 ระบบน้ำใช้	1. จัดให้คนงานมีน้ำสะอาดใช้อย่างเพียงพอ 2. ประชาสัมพันธ์และกำชับคนงานให้ใช้น้ำอย่างประหยัด และ สอดส่องดูแลให้คนงานปิดก๊อกน้ำเมื่อไม่ใช้น้ำ 3. จัดหาน้ำดื่มบรรจุถังที่สะอาดถูกสุขลักษณะให้กับคนงาน ก่อสร้างในปริมาณที่เพียงพอ 4. จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรอง เพื่อสำรองน้ำใช้สำหรับช่วงก่อสร้าง อย่างน้อย 1 วัน 5. จัดให้มีกระบะหรือภาชนะสำหรับล้างอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อที่จะสามารถล้างอุปกรณ์ก่อสร้างได้ในปริมาณมาก	✓ ✓ ✓ ✓ ✓		 <p>06/06/2023</p> <p>น้ำดื่มบรรจุถัง</p>  <p>06/06/2023</p> <p>ถังเก็บน้ำสำรอง</p>	- ตรวจสอบสภาพของเส้น ท่อน้ำประปาและ ก๊อก น้ำเป็นประจำ หากพบ ข้อบกพร่องต้องรีบแก้ไข ซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดี ผู้รับผิดชอบ : การ เคหะแห่งชาติ - จัดทำรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกัน และ แก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเสนอต่อ องค์การบริหารส่วน ตำบลโพไร่หวานทุก 6 เดือน	✓ ✓		

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
3.5 การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล	1. จัดให้มีห้องน้ำและห้องส้วมชาย-หญิง ที่ถูกหลักสุขาภิบาล ในพื้นที่ก่อสร้างจำนวนอย่างน้อย 5 ห้อง	✓		 ห้องสุขาสำหรับคนงาน	- เก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อบำบัดน้ำทิ้งมาวิเคราะห์ จุดเก็บตัวอย่าง - บ่อบำบัดน้ำทิ้งที่ออกจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ดัชนีตรวจวัด - pH, BOD, Suspended Solids, TKN, Sulfide, Fat Oil & Grease, Settleable Solids, Total Dissolved Solids, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria	✓		
	2. น้ำเสียจากห้องส้วมทั้งในพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน จะบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ จนมีคุณภาพน้ำตามเกณฑ์มาตรฐาน ก่อนระบายลงสู่ท่อ ระบายน้ำทั้งภายในโครงการ และระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ ภายนอกโครงการ	✓		 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	- pH, BOD, Suspended Solids, TKN, Sulfide, Fat Oil & Grease, Settleable Solids, Total Dissolved Solids, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria			
	3. รวบรวมน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดเข้าสู่บ่อดัก ตะกอนดินแล้ว ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำภายนอกโครงการ	✓						
	4. น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตรจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	✓			ความถี่ในการตรวจวัด - ทุก 1 เดือน ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง - ติดตามตรวจสอบ ประสิทธิภาพในการทำงาน ของถังบำบัดน้ำเสียอย่าง สม่ำเสมอ	✓		


ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
3.5 การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	5. กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบในการดูแลทำความสะอาดห้องส้วม ให้ถูกสุขลักษณะอยู่เสมอ	✓			- ติดตามตรวจสอบให้มี ห้องน้ำ-ห้องส้วม และ ระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปตามที่ได้ ออกแบบ	✓		
	6. กำหนดให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูลจากหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก องค์การบริหารส่วนตำบลโพไร่หวานเข้ามาสูบล้างจาก ส่วนกระโหลกเป็นประจําตามความเหมาะสม	✓			ผู้รับผิดชอบ : การ เคาะแห่งชาติ			
	7 ให้มีการกัน/ปลูกต้นไม้รอบบริเวณห้องส้วม เพื่อลด ผลกระทบด้านกลิ่น และทัศนียภาพต่อพื้นที่ข้างเคียง	✓			- จัดทำรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกัน และ แก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเสนอต่อ องค์การบริหารส่วน ตำบลโพไร่หวานทุก 6 เดือน	✓		



ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
3.6 การระบายน้ำและ ป้องกันน้ำท่วม	1. จัดสร้างรางระบายน้ำชั่วคราว พร้อมบ่อพักชั่วคราว เพื่อ ไม่ให้น้ำหลากจากพื้นที่ก่อสร้างไหลบ่าเข้าพื้นที่ข้างเคียง	✓		 <p>รางระบายน้ำชั่วคราว</p>	- ติดตามตรวจสอบให้มีการขุดลอกตะกอนใน รางระบายน้ำชั่วคราว และ บ่อพัก ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	✓		
	2. ขุดลอกตะกอนในรางระบายน้ำชั่วคราว และบ่อพักเป็น ประจำตามความเหมาะสม	✓			ผู้รับ ผิด ข อบ : การเคหะแห่งชาติ	✓		
					- จัดทำรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกัน และ แก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเสนอต่อ องค์การบริหารส่วน ตำบลโพไร่หวานทุก 6 เดือน			

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
3.7 การจัดการขยะ มูลฝอย	<p>1. จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 200 ลิตร วางไว้ตามจุดต่างๆจุดละ 2 ถัง และในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลโพไร่หวานมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป</p> <p>2. คัดแยกวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ในการก่อสร้างเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ ส่วนมูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ได้เช่น เศษเหล็ก เศษอิฐ เศษปูน และเศษไม้ เป็นต้น โครงการจะจัดหาผู้รับผิดชอบนำไปกำจัด โดยไม่กองหรือเก็บไว้ภายในโครงการ โดยในการขนส่งกำหนดให้ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามมาตรการ ดังนี้</p> <p>1) ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน</p> <p>2) กำหนดช่วงเวลาขนส่งวัสดุก่อสร้าง ในช่วงเวลาที่เจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบนถนนบริเวณโครงการได้ และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด</p>	✓	✓	 <p>ถังรองรับมูลฝอย</p>  <p>กองมูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่</p>	<p>- ติดตามตรวจสอบให้มีถังขยะในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างตามที่ได้กำหนดอย่างเพียงพอ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : การเคหะแห่งชาติ</p> <p>- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อองค์การบริหารส่วนตำบลโพไร่หวานทุก 6 เดือน</p>	✓	✓	

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
3.7 การจัดการขยะ มูลฝอย (ต่อ)	3) ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับ รถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ 4) ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ 5) ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือสถานที่ ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ 3. จัดสร้างปล่องทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างของอาคารและทำรั้วกัน ล้อมพื้นที่รวบรวมเศษวัสดุจากการก่อสร้าง เพื่อป้องกันการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นและการปนเปื้อนของเศษมูลฝอยต่อพื้นที่ ภายนอก 4. จัดให้มีคนงานรับผิดชอบการเก็บรวบรวมมูลฝอยมีการแยก ประเภทของมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิด และอำนวยความสะดวก สะดวกแก่เจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลโพไร่ หวานที่เข้ามาเก็บขนมูลฝอยไปกำจัด 5. เศษวัสดุก่อสร้างประเภทเศษหินปูน และทราย จะต้อง รวบรวมและจัดเก็บไว้ในพื้นที่ที่เหมาะสม เพื่อรอผู้รับเหมา นำไปกำจัดเช่น การนำไปถมที่ดินซึ่งเจ้าของที่ดินยินยอม 6. กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียม ไว้อย่างเคร่งครัด	✓ ✓ ✓ ✓						

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
3.7 การจัดการขยะ มูลฝอย (ต่อ)	7. ตรวจสอบความสะอาดที่พักรับรองทุกวัน ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง 8. ตรวจสอบความเพียงพอของถังขยะ ถ้าพบว่าไม่เพียงพอให้ จัดหาเพิ่มเติม 9. ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหนะนำโรค ใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดหรือ เสียหายต้องทำการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 10. ทำความสะอาดถังขยะเป็นประจำทุกครั้งหลังรถขยะของ องค์การบริหารส่วนตำบลโพไร่หวานเข้ามาเก็บขนไปกำจัด	✓ ✓						
3.8 การสื่อสาร	1. ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการได้ รับทราบว่ากรณีที่ได้รับผลกระทบจากการรบกวน คลื่นสัญญาณวิทยุโทรทัศน์จากอาคารโครงการ สามารถแจ้ง หรือหารือกับโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าว โดย สามารถแจ้งโครงการได้ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จ จนถึงภายหลังการจัดตั้งผู้ดูแลอาคารแล้วเป็นเวลา 1 ปี 2. จัดให้มีการปรับแก้งานรับสัญญาณ และติดต่อบริษัท ที่เกี่ยวข้องให้ดำเนินการติดตั้งจุดขยายสัญญาณในบริเวณที่ ได้รับแจ้งว่าเกิดการอับสัญญาณ โดยจะมีการตรวจสอบก่อน ว่าเกิดการอับสัญญาณอันสืบเนื่องมาจากโครงการจริง	✓ ✓						



ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
3.9 การป้องกันอัคคีภัย	1. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	✓		 ถังดับเพลิงเคมี	- ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง จุดเก็บตัวอย่าง - ถังดับเพลิงบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ดัชนีตรวจวัด - ประสิทธิภาพของอุปกรณ์	✓		
	2. ให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอหากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	✓			ความถี่ในการตรวจวัด - ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนดของผู้ผลิต			
	3. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที	✓		 ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	ผู้รับผิดชอบ : การเคหะแห่งชาติ - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อองค์การบริหารส่วนตำบลโพไร่หวานทุก 6 เดือน	✓		
	4. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ โดยติดต่อประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้มาอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ	✓						
	5. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับของการทำงาน และหมั่นตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าให้มีสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	✓						



ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม 1) สังคม และการมีส่วนร่วม ของชุมชน	1. จัดทำรั้วทึบความสูง 6 เมตร โดยรอบแนวเขตที่ดิน เพื่อ กันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน และลด ผลกระทบด้านฝุ่นละอองและเสียงดังรบกวนต่อพื้นที่ ข้างเคียง 2. คัดเลือกผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ มีประวัติการทำงานที่ดี และให้ความสำคัญต่อการคัดเลือกคนงาน โดยมี ทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้างทุกคน 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำบริเวณ พื้นที่โครงการ	✓		 รั้วทึบความสูง 6 เมตร โดยรอบแนวเขตที่ดิน  บริเวณปากทางเข้า - ออกปิดที่ตลอดเวลา - ควรจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำ บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบสภาพความ เสียหายของสิ่งปลูกสร้าง ที่อยู่ข้างเคียงโครงการ เป็นประจำทุกสัปดาห์ ผู้รับผิดชอบ : การ เคหะแห่งชาติ - จัดทำรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกัน และ แก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเสนอต่อ องค์การบริหารส่วน ตำบลโพไร่หวานทุก 6 เดือน	✓		

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
1) สังคม และการมีส่วนร่วม ของชุมชน (ต่อ)	4. จัดให้มีการติดประกาศกฎระเบียบ รวมทั้งบทลงโทษต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และที่พักคนงาน เช่น เขตปลอด ยาเสพติดการทิ้งขยะ การจำกัดความเร็วของรถยนต์ เป็นต้น	✓		 ป้ายห้ามดื่มสุรา				
	5. จัดให้มีหัวหน้างานคอยดูแลความประพฤติ และความ เป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่ก่อสร้าง และที่พักคนงาน รวมทั้งดูแลความประพฤติของคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	✓		 ป้ายห้ามสูบบุหรี่				

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
1) สังคม และการมีส่วนร่วม ของชุมชน (ต่อ)	6. จัดให้มีที่พักคนงานชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้าง ที่มีการจัดการระบบสุขาภิบาลที่ถูกต้องเหมาะสม โดยต้องมีลักษณะคุณสมบัติเทียบเท่าหรือไม่ต่ำกว่าที่กำหนดในแนวทางในการจัดสวัสดิการที่พักอาศัยชั่วคราวของลูกจ้างในกิจการก่อสร้างของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ซึ่งประกอบด้วย อาคารพักอาศัยจำนวนไม่น้อยกว่า 50 ห้อง (คนงาน 2 คน/ห้อง) ห้องน้ำ-ห้องส้วม ไม่น้อยกว่า 5 ห้อง (คนงาน 20 คน/ห้อง) ห้องครัว และที่พักขยะ	✓		  <p>พักคนงานชั่วคราว</p>  <p>ห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับคนงาน</p>				

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
1) สังคม และการมีส่วนร่วม ของชุมชน (ต่อ)	8. จัดทำวางระบายน้ำทั้งที่บ้านพักคนงานและงานซักล้าง เพื่อให้การระบายน้ำมีประสิทธิภาพและไม่มีน้ำขังในพื้นที่ 9. ตรวจสอบและดูแลห้องส้วมให้ถูกสุขลักษณะอยู่เสมอ 10. จัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดวางไว้ตาม จุดต่างๆให้เพียงพอ 12. จัดให้มีทางเข้า-ออกที่พนักงานทางเดียว และมีเจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัยควบคุม ดูแลการเข้า-ออกพื้นที่บ้านพัก คนงานตลอดเวลา 13. ในกรณีที่เป็บ้านพักคนงานก่อสร้างชั่วคราว ภายหลังการ ก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการ รื้อถอนอาคารรวมทั้งระบบสุขาภิบาลในพื้นที่ทั้งหมด โดย เก็บกวาดทำความสะอาดพื้นที่และปรับระดับพื้นที่บริเวณ ดังกล่าวให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยดังเดิม 14. ก่อนที่จะเริ่มการก่อสร้าง โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ จากบริษัทผู้รับเหมา เข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับ โครงการและให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการ ก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓		 บริเวณบ้านพักคนงาน				

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)




ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
1) สังคม และการมีส่วนร่วมของชุมชน (ต่อ)	15. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น และหากได้รับเรื่องร้องเรียนต้องหาแนวทางแก้ไขโดยเร็วที่สุด	✓						
	16. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศ เสียง การสั่นสะเทือน การจราจร การจัดการน้ำเสีย และการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเคร่งครัด	✓						
	17. มีการประกันภัยกับบริษัทประกันภัยเพื่อชดเชยความเสียหายอันเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ	✓						
	18. ในกรณีที่อาคาร/ บ้านพักข้างเคียงชำรุดเสียหายอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากการก่อสร้างโครงการ ผู้รับเหมา/เจ้าของโครงการต้องจัดให้มีการเจรจาทำความตกลง เพื่อซ่อมแซมหรือชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นตามความเหมาะสมโดยไม่ชักช้า และในกรณีที่ทั้งสองฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้จะต้องจัดตั้งกรรมการ ซึ่งประกอบด้วย 1. ฝ่ายโครงการ (การเคหะแห่งชาติ) 2. ฝ่ายผู้ได้รับผลกระทบ 3. บุคคลหรือหน่วยงานที่เป็นที่ยอมรับของทั้ง 2 ฝ่ายเพื่อร่วมกันหาข้อยุติที่เป็นธรรมแก่ทั้งสองฝ่าย	✓						

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
1) สังคม และการมีส่วนร่วมของชุมชน (ต่อ)	<p>19. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ หรือให้ข้อมูล ข่าวสารกับกลุ่มผู้พักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ ก่อนการก่อสร้างโดยทำป้ายประชาสัมพันธ์ที่ระบุนวันเวลาที่ก่อสร้าง ช่วงที่ผ่านชุมชน บ้านเรือน/ร้านค้า ให้แน่นอนและชัดเจน พร้อมช่องทางในการติดต่อกับโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ที่สำคัญสำหรับติดต่อกรณีได้รับความเดือดร้อนจากโครงการ หรือต้องการแจ้งข้อมูลข่าวสาร</p> <p>20. ในกรณีที่อาคารในบริเวณข้างเคียง เกิดการชำรุดเสียหาย อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากความสั่นสะเทือนของโครงการ จะต้องมีการเจรจากับเจ้าของเพื่อทำความเข้าใจในการซ่อมแซมหรือชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นตามความเหมาะสม</p>	✓						
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1. จัดทำรั้วทึบความสูง 6 เมตร โดยรอบแนวเขตที่ดิน แสดงเครื่องหมายในตำแหน่งที่สามารถสังเกตเห็นได้ชัดเจนว่า “เขตก่อสร้าง อันตรายห้ามเข้า”	✓		 <p>“เขตก่อสร้าง อันตรายห้ามเข้า”</p>				




ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
4.2 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	<p>2. คัดเลือกผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ มีประวัติการทำงานที่ดีและให้ความสำคัญต่อการคัดเลือกคนงานโดยมีทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้างทุกคน</p> <p>3. ไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่โครงการ</p> <p>4. ติดตั้งแผงป้องกันฝุ่นตลอดความสูงของอาคารในขณะก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย</p> <p>5. จัดให้มีปล่องทั้งเศษวัสดุก่อสร้างชั่วคราวที่มั่นคงแข็งแรงตลอดความสูงของอาคารที่ก่อสร้าง และรวบรวมเศษวัสดุก่อสร้างใส่ถุงหรือภาชนะก่อนทิ้งลงปล่อง</p> <p>6. ติดตั้งแผงกันวัสดุตกหล่นที่มั่นคงแข็งแรงเป็นระยะๆ ในขณะการก่อสร้างเพื่อป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างตกหล่นจากชั้นที่ก่อสร้างลงมาที่พื้นล่าง และพื้นที่ข้างเคียง</p>	✓		   <p>การติดตั้งสแลนตลอดแนวด้านข้างและความสูงของอาคาร</p>	<p>- บันทึกข้อมูลสถิติความปลอดภัยและอุบัติเหตุในการก่อสร้างและจัดทำรายงานความปลอดภัยประจำวัน ประจำสัปดาห์ และประจำเดือน</p> <p>- ตรวจสอบระดับเพลิงเคมีที่ติดตั้งในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อให้อุปกรณ์อยู่ในสภาพดี และพร้อมใช้งาน เป็นประจำทุก 3 เดือนหรือตามข้อกำหนดของผู้ผลิต</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : การเคหะแห่งชาติ</p>	✓		<p>- จัดทำป้ายแสดงข้อมูลสถิติความปลอดภัยและอุบัติเหตุในการก่อสร้างติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ</p>




ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
4.2 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	7. สำหรับอาคารที่ก่อสร้าง ต้องจัดบันไดทางขึ้น-ลง สำหรับ คนงานและผู้เกี่ยวข้อง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและสะดวกใน การทำงาน	✓		 06/06/2023				
	8. จัดเตรียมนั่งร้านที่ปลอดภัย แข็งแรง สำหรับคนงาน ก่อสร้าง โดยได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรควบคุมงาน และติดตั้งราวกันตกสูงอย่างน้อย 0.90 เมตร หรือไม่เกิน 1.10 เมตร จากพื้นนั่งร้าน	✓		 06/06/2023 บริเวณบันไดทางขึ้น-ลงสำหรับคนงาน และผู้เกี่ยวข้อง  06/06/2023 นั่งร้านสำหรับคนงานก่อสร้าง				



ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
4.2 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	9. ติดตั้งลิฟต์ขนส่งวัสดุ ตามความเห็นชอบจากวิศวกรควบคุม หรือเป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนด 10. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้กับ คนงานตามลักษณะงาน เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย เข็มขัดนิรภัยถุงมือ รองเท้ายาง และปลั๊กอุดหู ให้เพียงพอ และกำชับในคนงานสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วน บุคคลทุกครั้งที่เข้าไปปฏิบัติงาน	✓ ✓		 06/06/2023  06/06/2023 การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล  06/06/2023 ป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล				

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
4.2 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	11. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมี ติดตั้งบริเวณก่อสร้างในตำแหน่ง ต่างๆ ที่เหมาะสมและสะดวกต่อการใช้งานในกรณีที่เกิดเหตุ ฉุกเฉิน	✓						
	12. จัดให้มีระเบียบ และบทลงโทษผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบ และ กำชับให้ผู้รับเหมานำไปปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	✓						
	13. กำหนดให้มีการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ที่มีเสียงดังรบกวน ในช่วงกลางวันระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. อันเป็น ช่วงเวลาที่ประชาชนส่วนใหญ่ออกไปประกอบอาชีพหรือไป ศึกษาเล่าเรียน	✓						
	14. รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ จะต้อง คลุมกระบะด้วยผ้าใบให้มิดชิด		✓					
	15. กำหนดความเร็วของยานพาหนะที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างและ อุปกรณ์ต่างๆ ในเขตชุมชนไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง		✓					

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
4.2 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<p>16. กำชับไม่ให้คนขับรถเร่งเครื่องยนต์และกดแตรบริเวณที่มี การจราจรหนาแน่น หรือบริเวณชุมชน</p> <p>17. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำบริเวณพื้นที่ โครงการ</p> <p>18. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบ จากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น บริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น และ หากได้รับเรื่องร้องเรียนต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน</p> <p>19. จัดทำรั้วทึบสูง 6 เมตร โดยรอบแนวเขตที่ดิน เพื่อกัน ขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>		 <p>รั้วทึบความสูง 6 เมตร โดยรอบแนวเขตที่ดิน</p>  <p>บริเวณปากทางเข้า - ออกปิดทึบตลอดเวลา</p>				



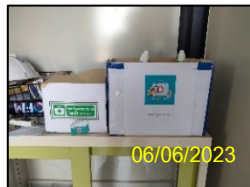
ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
4.2 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	20. คัดเลือกผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ มีประวัติการทำงานที่ดี โดยผู้รับเหมาดังกล่าวจะให้ความสำคัญต่อการคัดเลือกคนงาน โดยมีทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้างทุกคนซึ่งคนงานเหล่านี้จะทราบระเบียบปฏิบัติในการก่อสร้างที่จะไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง	✓		 <p>กฎระเบียบเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน ภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p>				
	21. จัดให้มีการติดประกาศ กฎระเบียบ รวมทั้งบทลงโทษต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และที่พักคนงาน เช่น เขตปลอดภัย เสาไฟติด การทิ้งขยะ การจำกัดความเร็วของรถยนต์ เป็นต้น	✓						
	22. จัดให้มีหัวหน้างานคอยดูแลความปลอดภัย และความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่ก่อสร้าง และที่พักคนงาน รวมทั้งดูแลความปลอดภัยของคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	✓						
	23. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำบริเวณพื้นที่โครงการ	✓						
	24. ก่อนที่จะเริ่มการก่อสร้าง โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา เข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการและให้หมายเลข โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	✓						



ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
4.2 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	25. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึง ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับ ความคิดเห็นบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจ เกิดขึ้น และหากได้รับเรื่องร้องเรียนต้องหาแนวทางแก้ไข อย่างเร่งด่วน 26. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน โดยระบุชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ และบริษัทผู้รับเหมาซื้อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์ โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานได้รับทราบข้อมูลและสามารถติดต่อ โครงการได้โดยสะดวก	✓	✓	 ป้ายประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ				
4.3 การสาธารณสุข และ สุขภาพ 1) ความเพียงพอของ สถานพยาบาล	- จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและเวชภัณฑ์ในการปฐมพยาบาล เบื้องต้นที่สำนักงานก่อสร้าง และจัดให้มีเบอร์โทรศัพท์ของ โรงพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เพื่อติดต่อในกรณี เกิดเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งมีรถสำหรับนำคนเจ็บส่งแพทย์หรือ โรงพยาบาลประจำตลอดเวลาทำงาน	✓		  ห้องปฐมพยาบาล				


ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
2) ผลกระทบต่อ สุขภาพกาย	1. จัดอบรมหรือติดป้ายประชาสัมพันธ์ ส่งเสริมให้ความรู้ให้ คำแนะนำคนงานในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำสะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำ เป็นต้น 2. ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่าง เคร่งครัด 3. กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบ และดูแลความ สะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงาน และกำหนดให้ทำความสะอาด ส้วมห้องทุกสัปดาห์ 4. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และหลังรับเข้า ทำงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	✓ ✓ ✓ ✓						
- โรคระบบทางเดิน หายใจและภูมิแพ้	1. จัดเตรียมหน้ากากกันฝุ่นให้กับคนงานก่อสร้าง 2. ฉีดพรมน้ำบริเวณทางเข้า-ออก เพื่อให้ดินชื้นเป็น ประจำโดยมีความถี่ในการฉีดพรมน้ำตามความเหมาะสม ของสภาพอากาศ 3. การกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ ให้ปิดหรือคลุม ด้วยผ้าใบด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้านให้มิดชิด 4. รักษาความสะอาดบริเวณปากทางเข้า-ออก ให้ปราศจาก เศษดินทราย ตกค้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 5. จัดให้มีหน้ากากป้องกันสำหรับคนงานที่เกี่ยวข้องกับการ ทำงานที่ใช้สารเคมีที่มีกลิ่นรุนแรง เช่น การทาสี เป็นต้น	✓ ✓ ✓ ✓ ✓		 <p>การฉีดพรมน้ำบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</p>  <p>รักษาความสะอาดบริเวณปากทางเข้า-ออก</p>				

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
- โรคระบบทางเดิน หายใจและภูมิแพ้ (ต่อ)	6. จัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก 7. กำหนดไม่ให้คนงานทำงานในบริเวณที่ปิดทึบหรืออับชื้น ต่อเนื่องกันเป็นระยะเวลานาน	✓ ✓						
- โรคเกี่ยวกับระบบการ ได้ยิน	1. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) เช่น ที่อุดหู (EarPlugs) หรือที่ครอบหู (Ear Muffs) ให้กับคนงานที่ ปฏิบัติงานบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ที่มีเสียงดัง หรือคนงานที่ ทำงานกับเครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง 2. ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของ เครื่องจักรและบำรุงรักษาเครื่องจักรให้มีสภาพพร้อมใช้งาน อย่างสม่ำเสมอ	✓ ✓						
- โรคระบบทางเดิน อาหาร	1. จัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดไว้อย่างเพียงพอ และรักษาความ สะอาดของภาชนะบรรจุน้ำดื่ม	✓		 น้ำดื่มสำหรับคนงาน				

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
- โรคระบบทางเดิน อาหาร (ต่อ)	2. จัดให้มีการอบรม/ให้คำแนะนำคนงานในด้านสุขลักษณะใน การรับประทานอาหาร เช่น รับประทานอาหารที่ปรุงสุกใหม่ ล้างมือก่อนรับประทานอาหาร เป็นต้นจัดให้มีห้องส้วมที่ถูก สุขลักษณะ และกำกับให้คนงานดูแลความสะอาดอย่าง สม่ำเสมอ 3. กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบ และดูแลความ สะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงานอย่างสม่ำเสมอ	✓						
- โรคผิวหนัง	1. ให้คนงานสวมเสื้อผ้าที่มิดชิด และสวมถุงมือทุกครั้งที่จะต้อง สัมผัส หรือใช้ปูนซีเมนต์ หรือสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อ ผิวหนังในการทำงาน 2. จัดให้มีผ้าใบรอบอาคารหรือตาข่ายกันฝุ่นละอองเพื่อ ป้องกันฝุ่นละออง รวมทั้งฝุ่นผงปูนซีเมนต์ฟุ้งกระจายไปยัง พื้นที่ข้างเคียง 3. จัดให้มีแผ่นป้ายประชาสัมพันธ์ให้คำแนะนำด้านสุขอนามัย ส่วนบุคคล เช่น การรักษาความสะอาดร่างกาย สวมใส่ เสื้อผ้า ร้องเท้าที่แห้ง และสะอาด เป็นต้น 4. ดูแลความสะอาดภายในห้องพักอย่างสม่ำเสมอ 5. ให้คำแนะนำให้คนงานล้างทำความสะอาดรองเท้าบูททุก ครั้งหลังเลิกใช้งาน และตากให้แห้งก่อนนำไปสวมใส่	✓						

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
- โรคที่เกิดจากสัตว์เป็น พาหะนำโรค	1. จัดให้มีวางระบายน้ำรอบโครงการ เพื่อไม่ให้น้ำจากการ ชำระล้างและทำความสะอาดไหลนองหรือท่วมขังบนพื้น โครงการและไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง	✓						
	2. ดูแลไม่ให้มีแหล่งน้ำท่วมขัง ทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและ บ้านพักคนงาน เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงหรือ แหล่งเชื้อโรค	✓						
	3. หากไม่ใช่ขุดน้ำ ระบาย หรือภาชนะอื่นที่อาจเก็บกักน้ำให้ คว่ำหรือใส่ถุง เพื่อไม่ให้มีน้ำขังและเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง	✓						
	4. นอนในมุ้งหรือในห้องที่มีมุ้งลวด	✓						
	5. จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยที่สามารถรองรับมูลฝอยได้ อย่างเพียงพอและดูแลความสะอาดไม่ให้ขยะล้นถัง เพื่อ ป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู หรือแมลงสาบ รบกวน	✓						
	6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดห้องส้วมและห้อง อาบน้ำเป็นประจำ	✓						
	7. จัดให้มีห้องส้วมที่สะอาดถูกหลักสุขาภิบาล	✓						
	8. จัดให้มีน้ำดื่มและน้ำใช้ที่สะอาด	✓						

รองรับขยะมูลฝอย


ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
- โรคที่เกิดจากสัตว์เป็น พาหะนำโรค (ต่อ)	<p>9. จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์ให้ความรู้และคำแนะนำเกี่ยวกับ สุขอนามัยในการรับประทานอาหารที่ถูกต้องเพื่อป้องกัน โรคติดต่อต่างๆ เช่น การใช้ช้อนกลาง ล้างมือให้สะอาดก่อน ทานอาหาร และรับประทานอาหารที่ปรุงสุกใหม่ๆ เป็นต้น</p> <p>10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ หรือหัวหน้างานคอยตรวจสอบไม่ให้ คนงานก่อสร้างเลี้ยงสัตว์เลี้ยงใดๆ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและ บ้านพักคนงาน</p> <p>11. ฉีดพ่นสารฆ่าเชื้อโรคอย่างน้อย 2 ครั้ง ห่างกัน 1 เดือน ก่อนรื้อถอนและเมื่อรื้อถอนแล้วเสร็จทันที</p> <p>12. จัดให้มีการดูแลทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อยภายหลัง การรื้อถอนบ้านพักคนงานแล้วเสร็จ</p> <p>13. กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบ และดูแลความ สะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงานอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>14. ประสานงานกับหน่วยงานที่ให้บริการทางการแพทย์และ สาธารณสุขในพื้นที่เข้ามาตรวจสอบสุขภาพคนงานเป็นประจำ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p>	✓						
		✓						
		✓						
		✓						
		✓						
		✓						


ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
- โรคที่เกิดจากสัตว์เป็น พาหะนำโรค (ต่อ)	15. จัดระบบสาธารณสุขโรคและสาธารณสุขการให้แก่คนงาน อย่างถูกสุขลักษณะ เช่น ห้องพัก ห้องน้ำ น้ำใช้ การระบาย น้ำเสียจากห้องส้วม ถึงรองรับขยะมูลฝอย ให้มีจำนวนและ คุณภาพตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยใน พระบรมราชูปถัมภ์ 16. จัดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณบ้านพักคนงาน เพื่อให้ ความรู้แก่คนงานถึงวิธีป้องกันโรคติดต่อที่เกิดจากคน เช่น ใช้ผ้าปิดปากปิดจมูกทุกครั้งเมื่อไอหรือจาม หรือความรู้ เกี่ยวกับการป้องกันโรคเอดส์ เป็นต้น	✓						
- อุบัติเหตุจากการ ก่อสร้าง และใน ระหว่างการก่อสร้าง	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปทำความเข้าใจ กับผู้ที่พักอาศัยบริเวณพื้นที่ติดโครงการ และให้หมายเลข โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถ ติดต่อกับโครงการได้โดยตรง 2. จัดทำรั้วทึบความสูง 6 เมตร โดยรอบแนวเขตที่ดิน แสดง เครื่องหมายในตำแหน่งที่สามารถสังเกตเห็นได้ชัดเจนว่า “เขตก่อสร้าง อันตรายห้ามเข้า” 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำบริเวณพื้นที่ โครงการ	✓						


ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
- อุบัติเหตุจากการ ก่อสร้าง และใน ระหว่างการก่อสร้าง (ต่อ)	4. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้กับ คนงานตามลักษณะงาน เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย เข็มขัดนิรภัยถุงมือ รองเท้ายาง และปลั๊กอุดหูให้เพียงพอ และกำชับให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน บุคคลทุกครั้งที่เข้าไปปฏิบัติงาน	✓		<div data-bbox="1167 489 1422 684"></div> <p>ป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล</p>				
	5. ติดตั้งป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงาน ก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	✓						
	6. มอบชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัย ในการก่อสร้าง พร้อม ชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้แก่คนงานก่อสร้าง	✓						
	7. จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับคนงานก่อสร้าง	✓						
	8. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างและ บ้านพักคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่ อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานได้รับทราบ ข้อมูลและสามารถติดต่อโครงการได้โดยสะดวก	✓						

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
- อุบัติเหตุจากอัคคีภัย จากการก่อสร้าง	1. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	✓		 <p>ถังดับเพลิงเคมี</p>				
	2. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอหากพบว่าการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	✓						
	3. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที	✓						
	4. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ โดยติดต่อประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้มาอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ	✓						
	5. ปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบข้อบังคับของการทำงาน และหมั่นตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าให้มีสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	✓						

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
- อุบัติเหตุจากอัคคีภัย จากการก่อสร้าง (ต่อ)	6. จัดสร้างบ้านพักคนงานให้เป็นไปตามมาตรฐานแบบก่อสร้าง อาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้าง ของวิศวกรรมสถาน แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท. 1010-34)	✓						
	7. กำหนดกฎระเบียบปฏิบัติในการอยู่ร่วมกัน เพื่อป้องกัน ความขัดแย้ง	✓						
	8. จัดให้มีกิจกรรมสันถวไมตรีระหว่างคนงานก่อสร้าง เพื่อ คลายความเครียดจากการทำงานและให้เกิดความสามัคคีใน การอยู่ร่วมกัน	✓						
	9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อ ความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง	✓						
	10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบกับผู้ที่อยู่ข้างเคียง พื้นที่โครงการ รวมทั้งพื้นที่บ้านพักคนงาน ตลอดระยะเวลา การก่อสร้างเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและรับทราบปัญหา จากผู้ที่อยู่ข้างเคียงโดยตรง	✓						



ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
- อุบัติเหตุจากอัคคีภัย จากการก่อสร้าง (ต่อ)	11. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างทุกวันวันจันทร์-เสาร์ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงทำความสะอาด จนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการเวลา 18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่อง และเกินช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) ได้แก่ การเทพื้นฐานราก ต้องแจ้งหน่วยงานผู้ให้อนุญาตและผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานผู้ให้อนุญาต อย่างไรก็ตาม กิจกรรมการก่อสร้างจะต้องไม่เกินเวลา 20.00 น.	✓						
	12. กำหนดให้วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์เป็นวันหยุดการทำงานจะไม่มีการก่อสร้างใดๆ	✓						
	13. ดูแลรักษาความสะอาดห้องน้ำ-ห้องส้วมคนงาน รวมทั้งระบบระบายน้ำต่างๆ ไม่ให้น้ำท่วมขังที่อาจเกิดกลิ่นรบกวนผู้ที่อยู่โดยรอบได้	✓						
	14. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ด้านกายภาพชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ	✓						

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด	มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ		รายละเอียด
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
4.4 สุนทรียภาพ	1. จัดทำรั้วทึบความสูง 6 เมตร โดยรอบแนวเขตที่ดิน	✓		 การจัดทำรั้วทึบโดยรอบแนวเขตที่ดิน	- ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด ผู้รับผิดชอบ : การเคหะแห่งชาติ	✓		
	2. กำชับไม่ให้เก็บกองวัสดุก่อสร้างและจอตกรนอกพื้นที่โครงการ	✓			- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อองค์การบริหารส่วนตำบลโพไร่หวานทุก 6 เดือน	✓		
	3. กำชับให้มีรถบรรทุกวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างทุกคันปิดคลุมกระบะด้วยผ้าใบทึบให้มิดชิด	✓		 รถบรรทุกวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างปิดคลุมกระบะด้วยผ้าใบทึบให้มิดชิด				
	4. วางแผนจัดการจราจรล่วงหน้า เพื่อป้องกันรถบรรทุกไปจอตกรของให้กับโครงการบนถนนสาธารณะ	✓						
	5. จัดให้มีคนงานเก็บกวาดพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวันหลังเลิกกิจกรรมการก่อสร้าง	✓						

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่
1. สภาพภูมิประเทศ	- พื้นที่โครงการ	- การจัดวางผังก่อสร้าง และรั้วหรือกำแพง ล้อมรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจาดตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น และหากได้รับเรื่องร้องเรียนต้องหาแนวทางแก้ไขโดยเร็วที่สุด - ตรวจสอบการปฏิบัติตามผังก่อสร้างที่ได้ออกแบบไว้ ซึ่งต้องแยกพื้นที่จัดเก็บและกองวัสดุก่อสร้างให้ชัดเจนเป็นหมวดหมู่ - ตรวจสอบความแข็งแรงของรั้วที่ปิดตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
2) คุณภาพอากาศ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - ภายในพื้นที่อ่อนไหว ได้แก่โรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบลนาวั่ง	- TSP 24 ชั่วโมง, PM-10, CO, HC, NOx, และ Sox - น้ำหนักรถบรรทุก, ความเร็วในการเคลื่อนตัวของรถบรรทุก และความถี่ของการเคลื่อนที่ของรถบรรทุกทุกการเคลื่อนที่ของเศษวัสดุบนถนนสาธารณะ	- วิเคราะห์ด้วยระบบ gravimetric ตรวจสอบให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	- ตรวจวัด TSP24 ชั่วโมง, PM-10, CO, HC, NOx, และ Sox ต่อเนื่อง 3 วัน เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตรวจวัด PM-2.5 ในช่วงที่มีปริมาณ ความเข้มข้นในอากาศบริเวณพื้นที่โครงการเกินค่ามาตรฐานตามประกาศของกรมควบคุมมลพิษ

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่
3) ระดับเสียง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - ภายในพื้นที่อ่อนไหว ได้แก่ โรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบลนาข่วง	- Leq 24 ชั่วโมง Lmax L9 0Ldn และ เสียงรบกวน - ตรวจสอบไม่ให้มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียง ดังในช่วงเวลา 18.00– 07.00 น.	- ใช้เครื่อง Sound Meter - ตรวจสอบให้ผู้รับ เหมามาปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	- ตรวจวัดระดับเสียง ต่อเนื่อง 3 วัน ของทุกเดือน ในช่วงขั้นตอนการก่อสร้าง และรายงานผลทุก เดือน หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง - กำหนดเวลาตรวจวัดตั้งแต่ 00.00 น . เป็นต้นไป ให้ครอบคลุมวันทำการ 2 วันและวันหยุด 1 วัน ตรวจวัดต่อเนื่อง 3 วัน และ 24 ชั่วโมง
4) ความสั่นสะเทือน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - ภายในพื้นที่อ่อนไหว ได้แก่ โรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบลนาข่วง	- Peak Particle Velocity (PPV) - ตรวจสอบไม่ให้มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความ สั่นสะเทือนในช่วงเวลา 17.00 –08.30 น.	- มาตรฐานความสั่นสะเทือน โดยมีวิธีการ ตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)	- ตรวจวัดความสั่นสะเทือน ต่อเนื่อง 3 วันของทุก เดือนในช่วงขั้นตอนการก่อสร้าง และรายงาน ผลทุกเดือน หลังจากนั้นตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
5) ทรัพยากรดิน	- บริเวณพื้นที่โครงการและแนวเขตที่ดิน โครงการ	- ระบบป้องกันการพังทลายของดิน	- ตรวจสอบระบบป้องกันการพังทลายของ ดินและการตรวจสอบผลกระทบจากการ ก่อสร้างต่ออาคารข้างเคียง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างฐานราก

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่
6) การคมนาคม	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการและถนนด้านหน้าโครงการ	- การคลุมกระบะรถบรรทุก - การล้างล้อรถ - การจอดรถรับส่งวัสดุก่อสร้าง - ตรวจสอบสิ่งปกคลุมวัสดุก่อสร้าง	- ตรวจสอบความเรียบร้อย ในการคลุมกระบะรถบรรทุก - ตรวจสอบให้มีการล้างล้อรถก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง - ตรวจสอบไม่ให้มีการจอดรถของโครงการบนถนนด้านหน้าโครงการ - ตรวจสอบไม่ให้มีการขำรดของสิ่งปกคลุมวัสดุก่อสร้างและถนนด้านหน้าโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
7) ระบบน้ำใช้	- ระบบท่อน้ำประปา	- การรั่วไหลของน้ำประปา	- ตรวจสอบการชำรุดของเส้นท่อและก๊อกน้ำใช้	- ทุก 1 เดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
8) ระบบบำบัดน้ำเสีย	- บ่อพักน้ำทิ้งที่ออกจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	- pH, BOD, Suspended Solids, TKN, Sulfide, Fat Oil & Grease, Settleable Solids, Total Dissolved Solids, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria - ประสิทธิภาพการบำบัด	- มาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination of Water and Wastewater - ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม	- ทุก 1 เดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
9) ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- รางระบายน้ำชั่วคราว และบ่อพักตะกอน	- ปริมาณตะกอนในบ่อพักตะกอน	- ตรวจสอบปริมาณตะกอนดิน	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเพชรบุรี (โพไร่หวาน) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่
10) การจัดการขยะมูลฝอย	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ความเพียงพอของถังขยะ - การคัดแยกขยะของคณงานก่อสร้าง	- ตรวจสอบปริมาณขยะตกค้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
11) ระบบป้องกันอัคคีภัย	- บริเวณจุดติดตั้งถังดับเพลิงเคมี	- ตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงเคมีที่ติดตั้งในพื้นที่ ก่อสร้าง	- ตรวจสอบประสิทธิภาพและความพร้อมใน การใช้งานของอุปกรณ์ดับเพลิง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
12) สังคม	- บริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการ	- ตรวจสอบสภาพความเสียหายของสิ่งปลูก สร้างที่อยู่ข้างเคียงโครงการ	- บันทึกข้อมูลการตรวจสอบสภาพความ เสียหาย โดยระบุสาเหตุตำแหน่งความ เสียหายและแนวทางในการแก้ไขปัญหา	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
13) อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- สถิติความปลอดภัยและอุบัติเหตุในการ ก่อสร้าง	- บันทึกสถิติความปลอดภัย และอุบัติเหตุใน การก่อสร้าง และจัดทำรายงานความ ปลอดภัยประจำวัน ประจำสัปดาห์ และ ประจำเดือน	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง