

บทที่ 4

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนสาย จ พังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จ.กำแพงเพชร ในระยะก่อสร้าง ตามที่ระบุเงื่อนไขไว้ในรายงานการประเมินสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการตรวจสอบและประเมินผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม อันเนื่องมาจากการดำเนินการโครงการ รวมทั้งปรับปรุงการดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมต่อโครงการ เพื่อให้มีการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดอันจะนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนต่อไป

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจึงต้องจัดทำโดยบุคคลที่ 3 (Third Party) ทางกรมทางหลวงชนบทจึงได้มอบหมายให้ บริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการศึกษาติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง

4.1 เกณฑ์ที่ใช้ในการประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เกณฑ์ที่ใช้ในการประเมินผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจะประเมินใน 7 ลักษณะ รายละเอียดดังตารางที่ 4.1-1

ตารางที่ 4.1-1 เกณฑ์ที่ใช้ในการประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เกณฑ์การปฏิบัติตามมาตรการ	สัญลักษณ์	ความหมาย
1. มาตรการที่ปฏิบัติ	●	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดในกรณีที่ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วนในทุกประเด็น
2. มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ	○	ผลการปฏิบัติตามมาตรการในกรณีที่ทางโครงการไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้
3. มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน	◐	- ได้ปฏิบัติตามมาตรการ แต่ไม่ครบถ้วนตามทุกเงื่อนไข - มีการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้บางส่วน และมีบางส่วนที่ยังไม่ถึงเวลาที่ต้องปฏิบัติ
4. มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	⊗	- มาตรการกำหนดให้ปฏิบัติแต่ในขณะที่ประเมินยังไม่ถึงเวลาที่โครงการจะต้องปฏิบัติ - มาตรการที่กำหนดไว้ไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติในปัจจุบัน
5. มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้	□	กรณีมาตรการที่กำหนดเป็นมาตรการที่โครงการไม่สามารถปฏิบัติได้
6. มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ	⊖	การประเมินในกรณีที่โครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด แต่ไม่มีประสิทธิภาพในการป้องกันหรือลดผลกระทบ
7. มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ	Δ	กรณีที่มาตรการอยู่ในขั้นตอนการประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถดำเนินการได้

4.2 การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงระยะก่อนก่อสร้างและระยะก่อสร้างทั้งสิ้น 186 มาตรการ (ตารางที่ 4.2-1)

4.3 การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

การพัฒนาโครงการ มีกิจกรรมในระยะก่อนก่อสร้างและระยะก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม และการใช้ประโยชน์ของประชาชน เพื่อให้การดำเนินโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและประชาชนน้อยที่สุด ทางโครงการจึงได้กำหนดแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มีจำนวน 6 แผนงาน 18 มาตรการ (ตารางที่ 4.3-1) มีรายละเอียดดังนี้

- 1) แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน
- 2) แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียง
- 3) แผนปฏิบัติการลดผลกระทบด้านทรัพยากรป่าไม้
- 4) แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคมนาคมขนส่ง อุบัติเหตุและความปลอดภัย
- 5) แผนปฏิบัติการลดผลกระทบต่อศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดกำแพงเพชร
- 6) แผนการประชาสัมพันธ์และรับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 4.2-1 มาตรการที่ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในช่วงระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะก่อสร้าง (มาตรการ)
1. มาตรการทั่วไป	7
รวม 1.	7
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางด้านกายภาพ	
2.1 สภาพภูมิประเทศ	2
2.2 ทรัพยากรดิน	9
2.3 น้ำผิวดิน	9
2.4 คุณภาพอากาศ	10
2.5 เสียง	11
2.6 ความสั่นสะเทือน	6
รวม 2.	47
3. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางด้านชีวภาพ	
3.1 นิเวศวิทยาทางน้ำ	1
3.2 ทรัพยากรป่าไม้	7
3.3 ทรัพยากรสัตว์ป่า	8
รวม 3.	16
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	
4.1 การคมนาคมขนส่ง	17
4.2 สาธารณูปโภค	5
4.3 การควบคุมน้ำและการระบายน้ำท่วม	7
4.4 เกษตรกรรม	4
4.5 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	12
4.6 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	1
รวม 4.	46
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	
5.1 เศรษฐกิจและสังคม	9
5.2 การโยกย้ายและการเวนคืน	3
5.3 การศึกษา	7
5.4 การสาธารณสุข	8
5.5 อาชีวอนามัย	13
5.6 การแบ่งแยก	1
5.7 อุบัติเหตุและความปลอดภัย	1
5.8 ความปลอดภัยในสังคม	14
5.9 สุขภาพ	9
5.10 ประวัติศาสตร์และโบราณคดี	3
5.11 สุนทรียภาพ	2
รวม 5.	70
รวม 1.+2.+3.+4.+5.	186

ตารางที่ 4.3-1 มาตรการที่ต้องปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในช่วงระยะก่อสร้าง

แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะก่อสร้าง (มาตรการ)
1. แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน	3
2. แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียง	2
3. แผนปฏิบัติการลดผลกระทบด้านทรัพยากรป่าไม้	4
4. แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคมนาคมขนส่ง อุบัติเหตุและความปลอดภัย	4
5. แผนปฏิบัติการลดผลกระทบต่อศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดกำแพงเพชร	2
6. แผนการประชาสัมพันธ์และรับเรื่องร้องเรียน	3
รวม	18

4.4 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติตามแผนการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
ในระยะก่อสร้าง ปีที่ 1 (รอบปีที่ 1) ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ทั้งหมด
186 มาตรการ จะทำการประเมินผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
ดังตารางที่ 4.4-1 และการประเมินผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งหมด 18 มาตรการ รายละเอียดดังตารางที่ 4.4-2

ผลการประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติตาม
แผนการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมา ดังตารางที่ 4.4-3 ถึงตารางที่ 4.4-4

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
มาตรการทั่วไป	<p>1. มาตรการและแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมที่กรมทางหลวงชนบทต้องปฏิบัติ</p> <p>1.1 กรมทางหลวงชนบท จะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร ของกรมทางหลวงชนบท ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลิง และตำบลทรงธรรม อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร และที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนดเพิ่มเติม โดยนำไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างผู้รับจ้างออกแบบก่อสร้าง และ/หรือผู้ดำเนินการก่อสร้างและบริหารจัดการโครงการหรือบำรุงรักษาโครงการ</p>	△	กรมทางหลวงชนบท ได้นำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างและให้ผู้รับจ้างนำไปปฏิบัติ ปัจจุบันมาตรการที่ต้องปฏิบัติทั้งหมด 186 มาตรการ ปัจจุบันโครงการปฏิบัติ 134 มาตรการ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้ 2 มาตรการ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ 14 มาตรการ และมาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ 36 มาตรการ	ไม่มี	ไม่มี
	<p>1.2 กรมทางหลวงชนบท จะต้องควบคุมดูแลและกำกับให้ผู้รับจ้างออกแบบ และ/หรือผู้ดำเนินการก่อสร้างและบริหารจัดการโครงการหรือบำรุงรักษาโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร ของกรมทางหลวงชนบท ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลิง และตำบลทรงธรรม อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร</p>	●	กรมทางหลวงชนบทได้ควบคุมดูแลและกำกับให้ผู้รับจ้าง และผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ไม่มี	ไม่มี

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ไม่สามารถประเมินได้

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ

□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ พังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	1.3 กรมทางหลวงชนบท จะต้องจัดหาบุคคลที่ 3 (Third Party) เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการถนนตามผังเมืองสาย จ พังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร ของกรมทางหลวงชนบท ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลิง และตำบลทรงธรรม อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร โดยตั้งงบประมาณรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายของโครงการ ภายใต้การกำกับดูแลของกรมทางหลวงชนบท และแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับติดตามตรวจสอบและการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อกำกับดูแลการติดตามตรวจสอบและการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งโครงการ	●	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ พังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร ของกรมทางหลวงชนบท - กรมทางหลวงชนบทได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับติดตามตรวจสอบและการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อกำกับดูแลการติดตามตรวจสอบและการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม 	ไม่มี	ไม่มี
	1.4 กรมทางหลวงชนบท จะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการถนนตามผังเมืองสาย จ พังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร ของกรมทางหลวงชนบท ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลิง และตำบลทรงธรรม อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร และเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาต ถ้าไม่มีหน่วยงานที่มีอำนาจ	●	<ul style="list-style-type: none"> - รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เมื่อวันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2566 - กรมทางหลวงชนบทได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม 	ไม่มี	ไม่มี

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ

□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	หน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตให้เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุก 6 เดือน ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ		เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุก 6 เดือน โดยรายงานที่จัดส่งแล้ว ได้แก่ รายงานฉบับเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม พ.ศ. 2568		
	<p>2. ในกรณีที่กรมทางหลวงชนบท มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร ของกรมทางหลวงชนบทตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลิง และตำบลทรงธรรม อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร ที่คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติได้ให้ความเห็นไว้แล้วให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตหรือหน่วยงานเจ้าของโครงการ แล้วแต่กรณี ให้ดำเนินโครงการตามกฎหมาย เป็นผู้พิจารณาดำเนินการดังนี้</p> <p>2.1 หากหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาต หรือหน่วยงานเจ้าของโครงการ แล้วแต่กรณี เห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงาน</p>	●	โครงการได้มีการปรับเปลี่ยนรูปแบบช่องทางจักรยานเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากเดิมขนาด 2 ช่องจราจร เป็น 3 ช่องจราจร กิจกรรมการก่อสร้างไม่แตกต่างจากเดิม และไม่ส่งผลกระทบต่อสาระสำคัญในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบ และรายงานการเปลี่ยนแปลงนำเสนอในรายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมทั้งนำเสนอให้ สผ. พิจารณาเมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม พ.ศ. 2568	ไม่มี	ไม่มี

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ

□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ พังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร
(ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	<p>การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นหรือเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ และคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว ให้องค์กรที่มีอำนาจอนุมัติหรืออนุญาต หรือหน่วยงานเจ้าของโครงการ แล้วแต่กรณีรับจัดแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ที่รับจัดแจ้งไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p> <p>2.2 หากหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาต หรือหน่วยงานเจ้าของโครงการ แล้วแต่กรณีเห็นว่าแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ กระทั่งต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้ดำเนินการ</p> <p>2.2.1 กรณีโครงการหรือกิจการหรือการดำเนินการของหน่วยงานของรัฐ ที่คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติได้ให้ความเห็นต่อรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีแล้ว และการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของโครงการหรือกิจการหรือการดำเนินการของหน่วยงานของรัฐ ที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมนั้นต้องเสนอให้คณะรัฐมนตรีเพื่อประกอบการพิจารณา</p>				

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ

□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

⦿ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ พังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร
(ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	ตามระเบียบปฏิบัติของทางราชการ ดังนี้ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต หรือหน่วยงานเจ้าของโครงการแล้วแต่กรณี จัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการคณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าวและนำเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติพิจารณาต่อไปด้วย ทั้งนี้ หากเป็นโครงการที่เข้าข่ายต้องเสนอคณะรัฐมนตรีตามระเบียบปฏิบัติของทางราชการ ขอให้นำความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อประกอบการพิจารณาต่อไป และเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ และคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติหรือคณะรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตหรือ				

หมายเหตุ :

- มาตรการที่ปฏิบัติ
- มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ
- △ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ
- มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน
- ⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ
- มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้
- ⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ พังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	<p>หน่วยงานเจ้าของโครงการแล้วแต่กรณี ต้องแจ้งผลการแก้ไข เปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย</p> <p>2.2.2 กรณีโครงการหรือกิจการหรือการดำเนินการของหน่วยงานของรัฐ ที่คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติได้ให้ความเห็นต่อรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีแล้ว และการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของโครงการหรือกิจการหรือการดำเนินการของหน่วยงานของรัฐที่ต้องจัดทำรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมนั้น ไม่ต้องเสนอให้คณะรัฐมนตรีเพื่อประกอบการพิจารณาตามระเบียบปฏิบัติของทางราชการ ดังนี้ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติ หรืออนุญาต หรือหน่วยงานเจ้าของ โครงการ แล้วแต่กรณีจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าวและนำเสนอ</p>				

หมายเหตุ :

- ☒ มาตรการที่ปฏิบัติ
- ☐ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ
- ☐ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ
- ☒ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน
- ☐ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ
- ☐ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้
- ☐ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ พังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเพื่อทราบต่อไปด้วย และเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไข มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ และคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติให้ความเห็นประกอบแล้ว หากหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาต หรือหน่วยงานเจ้าของโครงการแล้วแต่กรณี ต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย				
	3. ในการก่อสร้างและดำเนินโครงการ หากพบว่าโครงการทำให้มีผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมีข้อร้องเรียนใด ๆ กรมทางหลวงชนบท ต้องดำเนินการป้องกันและแก้ไขโดยเร่งด่วน และแจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อจะได้ร่วมกันพิจารณาแนวทางและข้อเสนอแนะในการแก้ไขปัญหาต่อไป	●	การดำเนินการโครงการในปัจจุบันไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม หรือมีข้อร้องเรียนต่อผู้ใช้เส้นทางหรือประชาชนในพื้นที่	ไม่มี	ไม่มี

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ




□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

⦿ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	4. กรมทางหลวงชนบท ต้องจัดตั้งหน่วยประชาสัมพันธ์โครงการให้แล้วเสร็จก่อนก่อสร้าง เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะได้รับทราบวิธีการก่อสร้าง และแผนการดำเนินงานโครงการผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดจนเปิดโอกาสให้มีส่วนร่วมในการสังเกตการณ์ และตรวจสอบขั้นตอนการดำเนินการ เพื่อความเข้าใจอันดีต่อกันและป้องกันเรื่องร้องเรียน	●	กรมทางหลวงชนบทได้จัดตั้งหน่วยประชาสัมพันธ์โครงการ โดยทางกรมทางหลวงชนบทร่วมกับผู้รับจ้างได้ใช้สำนักงานโครงการเป็นศูนย์รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน รวมทั้งได้ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับรายละเอียดการก่อสร้างโครงการ โดยติดตั้งไว้บริเวณจุดเริ่มต้นโครงการ และจุดสิ้นสุดโครงการบริเวณจุดละ 1 ป้าย เพื่อประชาสัมพันธ์ให้กับชุมชนในพื้นที่โดยรอบได้ทราบข้อมูลโครงการ	ไม่มี	 <p>ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการบริเวณจุดเริ่มต้นโครงการ</p>  <p>ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการบริเวณจุดสิ้นสุดโครงการ</p>
มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม					
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางด้านกายภาพ					
1.1 สภาพภูมิประเทศ	<p>ระยะเตรียมการก่อสร้างและระยะก่อสร้าง</p> <p>1. กำหนดขอบเขตพื้นที่งานก่อสร้างให้ชัดเจนตั้งแต่มก่อนเริ่มงานก่อสร้าง และจะต้องดำเนินการก่อสร้างในขอบเขตที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</p>	●	กรมทางหลวงชนบทกำหนดขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างในขอบเขตที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	 <p>การดำเนินการก่อสร้างในขอบเขตที่กำหนด</p>

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ




□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

⦿ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	2. หากมีความจำเป็นต้องดำเนินการนอกเหนือจากที่กำหนด ต้องดำเนินการอย่างระมัดระวัง และพยายามหลีกเลี่ยงการทำลายสภาพภูมิประเทศเดิม	●	กรมทางหลวงชนบทดำเนินการก่อสร้างตามขอบเขตที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด ยังไม่มีความจำเป็นต้องดำเนินการนอกเหนือจากที่กำหนด	ไม่มี	ไม่มี
1.2 ทรัพยากรดิน	ระยะเตรียมการก่อสร้างและระยะก่อสร้าง 1. นำดินขุดมาใช้เป็นดินถมในการก่อสร้างแนวเส้นทางโครงการ เพื่อให้เหลือปริมาณดินทิ้งน้อยที่สุด	●	ผู้รับจ้างใช้ดินขุดเป็นดินถมในการก่อสร้างแนวเส้นทางโครงการ โดยพิจารณาดินขุดที่สามารถใช้ได้เพื่อให้เหลือปริมาณดินทิ้งน้อยที่สุด	ไม่มี	
	2. ในช่วงดำเนินการขุดเจาะฐานรากของโครงสร้างสะพานข้ามแม่น้ำปิง ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีรถบรรทุกมารับเศษมวลดิน ลำเลียงออกจากพื้นที่ไปไว้ยังจุดกองดิน	●	ผู้รับจ้างจัดให้มีรถบรรทุกมารับเศษมวลดินจากกิจกรรมขุดเจาะฐานรากของโครงสร้างสะพานข้ามแม่น้ำปิง	ไม่มี	
	3. กรณีที่มีการขุดดินและต้องนำดินมาเก็บก่อนนำไปปรับถมพื้นที่บริเวณต่าง ๆ ตามที่กำหนดไว้ ผู้รับจ้างต้องประสานกับผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทกำแพงเพชร เพื่อขออนุญาตนำดินไปเก็บที่บริเวณพื้นที่แขวงทางหลวงชนบทกำแพงเพชร	●	ผู้รับจ้างใช้ดินขุดเป็นดินถมในการก่อสร้าง ปัจจุบันไม่มีดินที่ต้องนำไปเก็บที่พื้นที่ของแขวงทางหลวงชนบทกำแพงเพชร	ไม่มี	ไม่มี
	4. ผู้รับจ้างต้องหลีกเลี่ยงการขุดดินพร้อมกันทั้งหมด โดยให้ทยอยเปิดหน้าดินเป็นช่วง ๆ เฉพาะบริเวณที่มีงานดินเท่านั้น เพื่อลดผลกระทบจากการชะล้างพังทลายของดิน	●	ผู้รับจ้างเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่มีงานดินเท่านั้น เพื่อลดผลกระทบจากการชะล้างพังทลายของดิน	ไม่มี	

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ

□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	5. ในกรณีที่ฝนตกหนัก (ปริมาณฝนเกิน 35 มิลลิเมตร/วัน) ให้ผู้รับจ้างหยุดการก่อสร้างกิจกรรมของงานดินทันที	●	กรณีที่ฝนตกหนักผู้รับจ้างดำเนินการหยุดกิจกรรมการก่อสร้างของงานดิน	ไม่มี	ไม่มี
	6. ก่อสร้างกำแพงกันดินแบบเสาเข็มปลายยื่น ความสูง 1.5 เมตร บริเวณริมตลิ่งแม่น้ำปิงทั้ง 2 ฝั่ง เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของมวลดินลงสู่แม่น้ำปิง	⊗	ผู้รับจ้างยังไม่ถึงช่วงเวลาในการก่อสร้างกำแพงกันดินบริเวณริมตลิ่งแม่น้ำปิง	ไม่มี	ไม่มี
	7. ดำเนินการถมคันดินเป็น Slope ไปทางด้านศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดกำแพงเพชร	Δ	ผู้รับจ้างอยู่ระหว่างการปรับถมพื้นที่ในช่วงบริเวณศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดกำแพงเพชร	ไม่มี	
	8. ผู้รับจ้างต้องกำหนดปริมาณสารละลายโพลิเมอร์ที่ใช้ในการก่อสร้างตอม่อและฐานรากสะพานให้เพียงพอกับการใช้งาน เพื่อลดปัญหาการตกค้างในพื้นที่ก่อสร้าง	□	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับจ้างใช้สารละลายเบนโทไนท์ในการก่อสร้างตอม่อและฐานรากสะพาน เนื่องจากเบนโทไนท์ใช้ได้ผลดีในชั้นทาง - ผู้รับจ้างใช้สารละลายเบนโทไนท์ในปริมาณพอดีและเหมาะสมกับการใช้งาน 	ไม่มี	ไม่มี
	9. กรณีที่มีสารละลายโพลิเมอร์เหลือจากการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องสูบลบกลับเข้าไปในถังเก็บสารละลายและนำสารดังกล่าวหมุนเวียนกลับมาใช้ในก่อสร้างเสาเข็มต้นอื่นที่เหลือ หากมีสารละลายเหลือทั้งต้องประสานงานกับหน่วยงานรับกำจัดของเสียที่มีใบอนุญาต เพื่อนำไปกำจัดด้วยวิธีการที่ถูกต้องต่อไป	□	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับจ้างใช้สารละลายเบนโทไนท์แทนโพลิเมอร์ - สารละลายเบนโทไนท์ที่เหลือจากงานก่อสร้างผู้รับจ้างนำสารกลับมาหมุนเวียนใช้ในก่อสร้างเสาเข็มต้นอื่นต่อไป 	ไม่มี	ไม่มี

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ



□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

Δ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ พังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
1.3 น้ำผิวดิน	ระยะเตรียมการก่อสร้างและระยะก่อสร้าง 1. ผู้รับจ้างต้องหลีกเลี่ยงการขุดดินพร้อมกันทั้งหมด โดยให้ทยอยเปิดหน้าดินเป็นช่วง ๆ เฉพาะบริเวณที่มีงานดินเท่านั้น เพื่อลดการชะล้างพังทลายของดินลงไปกีดขวางการไหลของน้ำในคลองคล้าและแม่น้ำปิง	●	ผู้รับจ้างเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่มีงานดินเท่านั้น เพื่อลดการชะล้างพังทลายของดิน	ไม่มี	
	2. ในกรณีที่ดินตกหนัก (ปริมาณฝนเกิน 35 มิลลิเมตร) ให้ผู้รับจ้างหยุดการก่อสร้างกิจกรรมของงานดินทันที	●	กรณีที่ดินตกหนักผู้รับจ้างดำเนินการหยุดกิจกรรมการก่อสร้างของงานดิน	ไม่มี	ไม่มี
	3. ก่อสร้างกำแพงกันดินแบบเสาเข็มปลายยื่น ความสูง 1.5 เมตร บริเวณริมตลิ่งแม่น้ำปิงทั้ง 2 ฝั่ง เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของมวลดินลงไปกีดขวางการไหลของน้ำในแม่น้ำปิง	⊗	ผู้รับจ้างยังไม่ถึงช่วงเวลาก่อสร้างกำแพงกันดินบริเวณตลิ่งแม่น้ำปิง	ไม่มี	ไม่มี
	4. การก่อสร้างเสาเข็มเจาะในแม่น้ำปิง ใช้ระบบโปะลอยน้ำหรือเทียบท่า โดยผู้รับจ้างต้องทำ Caisson และติดตั้ง Sheet pile เพื่อป้องกันตะกอนที่เกิดจากการก่อสร้างเสาเข็มเจาะ	●	ผู้รับจ้างติดตั้ง Sheet pile ในการก่อสร้างเสาเข็มเจาะในแม่น้ำปิง เพื่อป้องกันตะกอนที่เกิดจากการก่อสร้างเสาเข็มเจาะ	ไม่มี	
	5. ติดตั้งตาข่ายใต้โครงสร้างก่อสร้างสะพานในแม่น้ำปิง ช่วง กม.1+205 ถึง กม.1+635 ขณะทำการก่อสร้าง เพื่อป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างตกลงลงสู่แม่น้ำปิง	⊗	ผู้รับจ้างยังไม่ถึงช่วงเวลาติดตั้งตาข่ายใต้โครงสร้างก่อสร้างสะพานในแม่น้ำปิง ช่วง กม. 1+205 ถึง กม.1+635	ไม่มี	ไม่มี
	6. ในกรณีที่ดินตกหนัก (ปริมาณฝนเกิน 35 มิลลิเมตร/วัน) ให้ผู้รับจ้างหยุดกิจกรรมการก่อสร้างที่เกี่ยวข้องกับงานดินทันที เพื่อลดการชะล้างหน้าดิน ซึ่งจะมีผลต่อคุณภาพน้ำในคลองคล้า และแม่น้ำปิง	●	กรณีที่ดินตกหนักผู้รับจ้างดำเนินการหยุดกิจกรรมการก่อสร้างที่เกี่ยวข้องกับงานดิน	ไม่มี	ไม่มี

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ


□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	7. ก่อสร้างรางระบายน้ำและบ่อดักตะกอนบริเวณพื้นที่ก่อสร้างใกล้กับคลองคล้าและแม่น้ำปิง โดยขุดบ่อก่อนถึงแหล่งน้ำเพื่อรวบรวมและชะลอความเร็วน้ำฝนก่อนไหลลงสู่คลองคล้า และแม่น้ำปิง	●	ผู้รับจ้างยังไม่ถึงพื้นที่และเวลาก่อสร้างรางระบายน้ำและบ่อดักตะกอนบริเวณพื้นที่ก่อสร้างใกล้กับคลองคล้าและแม่น้ำปิง	ไม่มี	ไม่มี
	8. ดำเนินการดักตะกอนในบ่อดักตะกอนออกทุกครั้ง ที่พบว่ามีตะกอนเต็มบ่อ และเมื่อก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จให้ดำเนินการ กลบบ่อให้เรียบร้อยตามสภาพเดิมก่อนมีโครงการ	⊗	ผู้รับจ้างยังไม่ถึงเวลาดำเนินการดักตะกอนในบ่อดักตะกอน	ไม่มี	ไม่มี
	9. ติดตั้งรั้วดักตะกอนชั่วคราวแบบ Temporary Silt Fence ความสูง 1 เมตร ครอบคลุมพื้นที่หน้างานบริเวณคลองคล้า และแม่น้ำปิง เพื่อกรองตะกอนที่ชะล้างจากการก่อสร้างก่อนลงสู่คลองคล้าและแม่น้ำปิง สำหรับวัสดุที่ใช้ทำรั้วดักตะกอนให้พิจารณาเลือกใช้ตาข่ายพลาสติกที่มีความละเอียดสามารถกรองตะกอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งสะดวกในการติดตั้งและดูแลรักษา ส่วนเสารั้วทำด้วยไม้หรือเหล็กที่มีความแข็งแรง การติดตั้งเสารั้วจะต้องฝังลงดินอย่างน้อย 50 เซนติเมตร และเสาแต่ละต้นห่างกันไม่เกิน 1.5 เมตร ทั้งนี้เพื่อความแข็งแรงของรั้ว	⊗	ผู้รับจ้างยังไม่ถึงพื้นที่และเวลาติดตั้งรั้วดักตะกอนบริเวณคลองคล้า และแม่น้ำปิง	ไม่มี	ไม่มี
1.4 คุณภาพอากาศ	ระยะเตรียมการก่อสร้างและระยะก่อสร้าง 1. ใช้ผ้าใบปิดคลุมกระบะของรถที่ใช้บรรทุกดิน/หิน และวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้มิดชิด โดยต้องมีชายผ้าใบยื่นยาวลงมามากกว่า ส่วนบรรทุกวัสดุก่อสร้างอย่างน้อย 30 เซนติเมตร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย และเศษวัสดุร่วงหล่นลงบนพื้นผิวจราจร	●	รถที่ใช้บรรทุกดิน/หิน และวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ใช้ผ้าใบปิดคลุมกระบะของรถบรรทุก เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย และเศษวัสดุร่วงหล่นลงบนพื้นผิวจราจร	ไม่มี	

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ




□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	2. ดำเนินการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ในช่วงเช้าและช่วงบ่าย เพื่อให้ผิวทางบริเวณพื้นที่ก่อสร้างมีความชื้นตลอดทั้งวันและลดปริมาณฝุ่นละอองที่กระจาย	●	ผู้รับจ้างดำเนินการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ในช่วงเช้าและช่วงบ่าย	ไม่มี	 ดำเนินการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำ
	3. รถบรรทุกที่ใช้ในการรื้อน้ำหรือฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างต้องติดตั้งสัญญาณไฟที่สามารถมองเห็นได้ในระยะไกลและต้องฉีดพรมน้ำในปริมาณที่เหมาะสม	●	ผู้รับจ้างดำเนินการรื้อน้ำหรือฉีดพรมน้ำเพื่อลดฝุ่นละออง และมีการให้สัญญาณเตือนขณะดำเนินงาน	ไม่มี	 รถบรรทุกที่ใช้ในการรื้อน้ำหรือฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
	4. ควบคุมและจำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้างบนทางหลวงหมายเลข 1 ทางหลวงหมายเลข 101 ทางหลวงหมายเลข 112 ทางหลวงชนบท กพ.5069 และทางหลวงชนบท กพ.3002 ให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด และใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	●	ผู้รับจ้างได้อบรมพนักงานขับรถของโครงการ และพนักงานของบริษัทร่วมค้าให้มีการควบคุมและจำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	ไม่มี	 การอบรมพนักงานเรื่องการขับขี่ยานพาหนะ

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ





□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	5. เก็บกองวัสดุในพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็น และฉีดพรมน้ำบริเวณที่กองวัสดุ เพื่อลดโอกาสการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	●	กิจกรรมการก่อสร้างในปัจจุบันเก็บกองวัสดุในพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็นเท่านั้น และมีการฉีดพรมน้ำบริเวณที่มีฝุ่นละออง	ไม่มี	
	6. การขุดเปิดหน้าดิน รวมถึงการถม/บดอัด/ปรับระดับหน้าดิน ต้องจำกัดพื้นที่เปิดหน้าดินเป็นช่วง ๆ เท่าที่จำเป็น เพื่อลดโอกาสการเกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	●	ผู้รับจ้างดำเนินการปรับระดับหน้าดินในเขตทางของโครงการ และมีการฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	ไม่มี	
	7. ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ และเครื่องจักรที่ใช้ในกิจกรรมก่อสร้างและขนส่ง ทุก 6 เดือน หรือตามคู่มือของผู้ผลิต หากพบสิ่งผิดปกติหรือมีควันดำต้องดำเนินการตรวจสอบและซ่อมแซม	●	ผู้รับจ้างได้ตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ และเครื่องจักรที่ใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างและขนส่ง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดควันดำเกินมาตรฐานที่กำหนด	ไม่มี	 ผู้รับจ้างตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์เป็นประจำ
	8. ทำความสะอาดแบบเปียกกำจัดเศษดิน โคลน หินทราย ที่ตกลงมาอยู่บนผิวถนนรอบนอกพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน โดยไม่ให้มีเศษวัสดุเหลืออยู่บนผิวการจราจร เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	●	ผู้รับจ้างทำความสะอาดแบบเปียกเพื่อกำจัดเศษดิน โคลน หินทราย ที่ตกลงมาอยู่บนผิวถนนรอบนอกพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี	

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ


□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ พังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	9. ประชาสัมพันธ์แผนการก่อสร้างให้ประชาชนทราบล่วงหน้าก่อนดำเนินการก่อสร้าง อย่างน้อย 1 เดือน ทั้งแผนงานการก่อสร้างและลักษณะที่จะดำเนินการตามแผนการประชาสัมพันธ์และรับเรื่องร้องเรียน	●	ผู้รับจ้างได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์แผนการก่อสร้างให้ประชาชนทราบล่วงหน้าก่อนดำเนินการก่อสร้างแล้ว และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ไว้ที่บริเวณจุดเริ่มต้นโครงการ จุดสิ้นสุดโครงการ และถนนทางหลวงชนบท กพ.3002	ไม่มี	 <p>ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ</p>
	10. กรณีที่ได้รับการร้องเรียนเรื่องผลกระทบด้านคุณภาพอากาศจากกิจกรรมก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง และรีบดำเนินการแก้ไขหรือหาวิธีการในการบรรเทาผลกระทบก่อนจะดำเนินการก่อสร้างต่อไป ตามแผนการประชาสัมพันธ์และรับเรื่องร้องเรียน	⊗	กิจกรรมการก่อสร้างในปัจจุบันไม่มีการร้องเรียนเรื่องผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ	ไม่มี	ไม่มี

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ

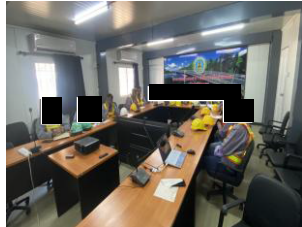


□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ พังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
1.5 เสียง	ระยะเตรียมการก่อสร้างและระยะก่อสร้าง 1. ควบคุมและจำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่ง อุปกรณ์ก่อสร้างบนทางหลวงหมายเลข 1 ทางหลวงหมายเลข 101 ทางหลวงหมายเลข 112 ทางหลวงชนบท กพ.5069 และทางหลวงชนบท กพ. 3002 ให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด และใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	●	ผู้รับจ้างได้มีการอบรมพนักงานขับรถของโครงการให้มีการควบคุมและจำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด	ไม่มี	 การอบรมพนักงาน เรื่องการขับขี่ยานพาหนะ
	2. กำหนดระยะเวลาในการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน เวลา 08.00-17.00 น. เพื่อให้ไม่ได้รับกวนการพักผ่อนของประชาชน	●	ผู้รับจ้างดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างในช่วงเวลากลางวันเพื่อไม่ให้รบกวนการพักผ่อนของประชาชน	ไม่มี	
	3. หลีกเลี่ยงการทำงานของเครื่องกลี่ยดิน รถแบคโฮว์ รถบด มอเตอร์เกรดเดอร์ รถสแครปเปอร์ และรถราดยางมะตอย จึงเป็นเครื่องจักรที่มีเสียงดังมาก ๆ พร้อมกันในเวลาเดียวกัน เพื่อป้องกันผลกระทบต่อประชาชนที่อาศัยอยู่ใกล้เคียงบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	●	ผู้รับจ้างหลีกเลี่ยงการใช้งานเครื่องจักรที่มีเสียงดังมาก ๆ ในช่วงเวลาเดียวกัน เพื่อป้องกันผลกระทบต่อประชาชนที่อาศัยอยู่ใกล้เคียงบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี	

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ





□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	4. ตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างและขนส่งเป็นประจำทุก 6 เดือน หรือตามคู่มือของผู้ผลิต หากพบสิ่งผิดปกติหรือมีควันดำ ต้องดำเนินการตรวจสอบและซ่อมแซมทันที	●	ผู้รับจ้างได้ตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ และเครื่องจักรที่ใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างและขนส่ง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดควันดำเกินมาตรฐานที่กำหนด	ไม่มี	
	5. ประชาสัมพันธ์แผนการก่อสร้างให้ประชาชนทราบล่วงหน้าก่อนดำเนินการก่อสร้าง อย่างน้อย 1 เดือน ทั้งแผนงานการก่อสร้าง และลักษณะงานที่จะดำเนินการตามแผนการประชาสัมพันธ์และรับเรื่องร้องเรียน	●	ผู้รับจ้างได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์แผนการก่อสร้างให้ประชาชนทราบล่วงหน้าก่อนดำเนินการก่อสร้างและประชาสัมพันธ์ผ่านแผ่นพับ และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ไว้บริเวณจุดเริ่มต้นโครงการ จุดสิ้นสุดโครงการ และถนนทางหลวงชนบท กพ.3002	ไม่มี	   <p>ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ</p>

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ



□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

⦿ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ พังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
					 <p>แผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ</p>
	6. กรณีที่ได้รับการร้องเรียนเรื่องผลกระทบด้านเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างว่าส่งผลให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อนรำคาญ ผู้จ้างต้องหยุดกิจกรรมการก่อสร้างและรีบดำเนินการแก้ไข เพื่อให้เป็นไปตามแผนการประชาสัมพันธ์และรับเรื่องร้องเรียนหรือหาวิธีการในการบรรเทาผลกระทบก่อนจะดำเนินการก่อสร้างต่อไป	⊗	ปัจจุบันกิจกรรมการก่อสร้างยังไม่มีกรร้องเรียนเรื่องผลกระทบด้านเสียง	ไม่มี	ไม่มี
	7. ผู้รับจ้างต้องใช้อุปกรณ์ลดหรือควบคุมระดับเสียงจากเครื่องจักรกล เช่น ท่อเก็บเสียง หรือบล็อกครอบ	●	ผู้รับจ้างเลือกใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่มีระดับเสียงต่ำและตรวจสอบความพร้อมทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน	ไม่มี	

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ




□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

⦿ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ พังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ																																								
																																													
	<p>8. ติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราวชนิดแผ่นเหล็กกริดลอน หรือ Metal Sheet ความหนาไม่น้อยกว่า 1.59 มิลลิเมตร ที่ความสูงของกำแพงกันเสียง 3.0 เมตร บริเวณพื้นที่ชุมชน จำนวน 6 แห่ง ที่ได้รับผลกระทบจากเสียงเกินมาตรฐานกำหนด และหน่วยงานราชการ จำนวน 3 แห่ง ดังรูป</p> <table><tr><th>พื้นที่ ồnไหว</th><th>ตำแหน่ง</th><th>ช่วง กม. ที่ติดตั้ง กำแพงกันเสียงชั่วคราว</th><th>ระยะทาง (เมตร)</th></tr><tr><td>ชุมชนหมู่ที่ 12 บ้านสหธรรมพัฒนา ตำบลทรงธรรม</td><td>ขวาทาง</td><td>กม.0+000 ถึง กม.0+118</td><td>118</td></tr><tr><td>ชุมชนหมู่ที่ 1 บ้านไร่ไธ ตำบลทรงธรรม</td><td>ขวาทาง</td><td>กม.0+700 ถึง กม.0+890</td><td>190</td></tr><tr><td>ชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลิง ตำบลหนองปลิง (ชุมชนริมแม่น้ำปิง)</td><td>ซ้ายทาง</td><td>กม.1+640 ถึง กม.1+700</td><td>60</td></tr><tr><td>ชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลิง ตำบลหนองปลิง (ชุมชนริมแม่น้ำปิง)</td><td>ขวาทาง</td><td>กม.1+640 ถึง กม.1+700</td><td>100</td></tr><tr><td>ชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลิง ตำบลหนองปลิง (ชุมชนริมทางหลวงชนบท กพ.3002)</td><td>ขวาทาง</td><td>กม.1+870 ถึง กม.1+940</td><td>70</td></tr><tr><td>ชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลิง ตำบลหนองปลิง (ชุมชนริมทางหลวงชนบท กพ.3002)</td><td>ซ้ายทาง</td><td>กม.1+870 ถึง กม.1+940</td><td>100</td></tr><tr><td>โรงเรียนชุมชนบ้านหนองปลิง (นาคอุปถัมภ์)</td><td>ซ้ายทาง</td><td>กม.1+970 ถึง กม.2+243</td><td>273</td></tr><tr><td>เรือนจำกลางกำแพงเพชร</td><td>ขวาทาง</td><td>กม.3+250 ถึง กม.3+510</td><td>700</td></tr><tr><td>สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดกำแพงเพชร</td><td>ขวาทาง</td><td>กม.2+700 ถึง กม.3+400</td><td>260</td></tr></table>	พื้นที่ ồnไหว	ตำแหน่ง	ช่วง กม. ที่ติดตั้ง กำแพงกันเสียงชั่วคราว	ระยะทาง (เมตร)	ชุมชนหมู่ที่ 12 บ้านสหธรรมพัฒนา ตำบลทรงธรรม	ขวาทาง	กม.0+000 ถึง กม.0+118	118	ชุมชนหมู่ที่ 1 บ้านไร่ไธ ตำบลทรงธรรม	ขวาทาง	กม.0+700 ถึง กม.0+890	190	ชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลิง ตำบลหนองปลิง (ชุมชนริมแม่น้ำปิง)	ซ้ายทาง	กม.1+640 ถึง กม.1+700	60	ชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลิง ตำบลหนองปลิง (ชุมชนริมแม่น้ำปิง)	ขวาทาง	กม.1+640 ถึง กม.1+700	100	ชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลิง ตำบลหนองปลิง (ชุมชนริมทางหลวงชนบท กพ.3002)	ขวาทาง	กม.1+870 ถึง กม.1+940	70	ชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลิง ตำบลหนองปลิง (ชุมชนริมทางหลวงชนบท กพ.3002)	ซ้ายทาง	กม.1+870 ถึง กม.1+940	100	โรงเรียนชุมชนบ้านหนองปลิง (นาคอุปถัมภ์)	ซ้ายทาง	กม.1+970 ถึง กม.2+243	273	เรือนจำกลางกำแพงเพชร	ขวาทาง	กม.3+250 ถึง กม.3+510	700	สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดกำแพงเพชร	ขวาทาง	กม.2+700 ถึง กม.3+400	260	●	ผู้รับจ้างติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราวชนิดแผ่นเหล็กกริดลอน หรือ Metal Sheet ที่ความสูง 3.0 เมตร บริเวณชุมชน โรงเรียน และหน่วยงานราชการ	ไม่มี	 <p>การติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราว บริเวณโรงเรียนชุมชนบ้านหนองปลิง (นาคอุปถัมภ์)</p>  <p>การติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราว บริเวณชุมชน หมู่ที่ 2 บ้านหนองปลิง</p>
พื้นที่ ồnไหว	ตำแหน่ง	ช่วง กม. ที่ติดตั้ง กำแพงกันเสียงชั่วคราว	ระยะทาง (เมตร)																																										
ชุมชนหมู่ที่ 12 บ้านสหธรรมพัฒนา ตำบลทรงธรรม	ขวาทาง	กม.0+000 ถึง กม.0+118	118																																										
ชุมชนหมู่ที่ 1 บ้านไร่ไธ ตำบลทรงธรรม	ขวาทาง	กม.0+700 ถึง กม.0+890	190																																										
ชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลิง ตำบลหนองปลิง (ชุมชนริมแม่น้ำปิง)	ซ้ายทาง	กม.1+640 ถึง กม.1+700	60																																										
ชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลิง ตำบลหนองปลิง (ชุมชนริมแม่น้ำปิง)	ขวาทาง	กม.1+640 ถึง กม.1+700	100																																										
ชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลิง ตำบลหนองปลิง (ชุมชนริมทางหลวงชนบท กพ.3002)	ขวาทาง	กม.1+870 ถึง กม.1+940	70																																										
ชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลิง ตำบลหนองปลิง (ชุมชนริมทางหลวงชนบท กพ.3002)	ซ้ายทาง	กม.1+870 ถึง กม.1+940	100																																										
โรงเรียนชุมชนบ้านหนองปลิง (นาคอุปถัมภ์)	ซ้ายทาง	กม.1+970 ถึง กม.2+243	273																																										
เรือนจำกลางกำแพงเพชร	ขวาทาง	กม.3+250 ถึง กม.3+510	700																																										
สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดกำแพงเพชร	ขวาทาง	กม.2+700 ถึง กม.3+400	260																																										

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ

□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	9. ติดตั้งกำแพงกันเสียงถาวรชนิดอะคริลิก (Acrylic Reinforced Noise Barrier) บริเวณริมเขตทางด้านที่ติดกับโรงเรียนชุมชนบ้านหนองปลิง (นาโคอุปลัมภ์) ความสูง 3.0 เมตร ช่วง กม.1+970 ถึง กม.2+243 ความยาวประมาณ 273 เมตร เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงรบกวน	⊗	ผู้รับจ้างยังไม่ถึงช่วงเวลาก่อสร้างกำแพงกันเสียงถาวรชนิดอะคริลิก ที่ความสูง 3.0 เมตร ช่วง กม.1+970 ถึง กม.2+243 ความยาวประมาณ 273 เมตร เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงรบกวน	ไม่มี	ไม่มี
	10. ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องดำเนินการประชาสัมพันธ์ และสอบถามความสมัครใจของครัวเรือน ในชุมชนหมู่ที่ 12 บ้านสหธรรมพัฒนา ตำบลทรงธรรม หมู่ที่ 1 บ้านไร่ใต้ ตำบลทรงธรรม ชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลิง ตำบลหนองปลิง (ชุมชนริมแม่น้ำ) ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง ชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลิง ตำบลหนองปลิง (ชุมชนริมทางหลวงชนบท กพ.3002) ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง โรงเรียนชุมชนบ้านหนองปลิง (นาโคอุปลัมภ์) สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดกำแพงเพชร และเรือนจำกลางกำแพงเพชร โดยใช้แบบสอบถาม สอบถามหัวหน้าครัวเรือน/คู่สมรส และผู้บริหารหน่วยงานราชการว่าต้องการให้ติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราวหรือไม่ กรณียินยอม : ผู้รับจ้างต้องติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราวตามแบบการติดตั้งกำแพงกันเสียงในบริเวณตำแหน่งที่ได้รับความยินยอม กรณีไม่ยินยอม : ต้องดำเนินการตามมาตรการดังนี้	●	ผู้รับจ้างดำเนินการประชาสัมพันธ์ และสอบถามความสมัครใจของครัวเรือน ในชุมชนที่จะติดตั้งกำแพงกันเสียง	ไม่มี	รายละเอียดเอกสารการสอบถามความคิดเห็นการติดตั้งกำแพงกันเสียงดังภาคผนวก 4ก

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ

□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	<p>10.1 ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว 40 กม./ชม. บริเวณตำแหน่งที่ไม่ยินยอมในชุมชนหมู่ที่ 12 บ้านสหธรรมพัฒนา ตำบลทรงธรรม ชุมชนหมู่ที่ 1 บ้านไร่ใต้ ตำบลทรงธรรม ชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลิง ตำบลหนองปลิง (ชุมชน ริมแม่น้ำ) ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง ชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลิง ตำบลหนองปลิง (ชุมชนริมทางหลวงชนบท กพ.3002) ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง โรงเรียนชุมชนบ้านหนองปลิง (นาคูปถัมภ์) สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดกำแพงเพชร และเรือนจำกลางกำแพงเพชร</p> <p>10.2 รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงให้ชุมชนได้รับทราบตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>				
	<p>11. ติดตั้งป้ายจราจรถาวรกำหนดความเร็วไม่เกิน 60 กิโลเมตรต่อชั่วโมง บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 12 บ้านสหธรรมพัฒนา ตำบลทรงธรรม ชุมชนหมู่ที่ 1 บ้านไร่ใต้ ตำบลทรงธรรม ชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลิง ตำบลหนองปลิง สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดกำแพงเพชรและเรือนจำกลางกำแพงเพชร</p>	⊗	<p>ผู้รับจ้างยังไม่ถึงช่วงเวลาที่ติดตั้งป้ายจราจรถาวร เนื่องจากบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 12 และหมู่ที่ 1 อยู่ระหว่างการก่อสร้าง และบริเวณสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดกำแพงเพชร และเรือนจำกลางกำแพงเพชรยังไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างในพื้นที่</p>	ไม่มี	ไม่มี

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ





□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลงปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
1.6 ความ สั่นสะเทือน	ระยะเตรียมการก่อสร้างและระยะก่อสร้าง 1. พิจารณาเลือกใช้เข็มเจาะในการก่อสร้างฐานราก สะพานข้ามแม่น้ำปิง เพื่อลดการเกิดแรงกระแทก และความสั่นสะเทือนในขณะก่อสร้าง	●	ผู้รับจ้างใช้เข็มเจาะในการก่อสร้างฐานราก สะพานข้ามแม่น้ำปิง	ไม่มี	
	2. ดำเนินกิจกรรมการขุดเจาะผิวหน้าดิน การกระแทก การตอก หรือกิจกรรมอื่น ๆ ที่ก่อให้เกิดความ สั่นสะเทือน เฉพาะช่วงกลางวัน ตั้งแต่เวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น เพื่อหลีกเลี่ยงการรบกวน กิจกรรมต่าง ๆ ในชีวิตประจำวันของประชาชนที่ อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงแนวเส้นทางโครงการ	●	ผู้รับจ้างดำเนินการขุดเจาะผิวหน้าดิน การกระแทก การตอก หรือกิจกรรมอื่น ๆ ที่ ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนในช่วงเวลากลางวัน ตั้งแต่เวลา 08.00-17.00 น.	ไม่มี	
	3. ควบคุมและจำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ใน การขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้างบนทางหลวงหมายเลข 1 ทางหลวงหมายเลข 101 ทางหลวงหมายเลข 112 ทางหลวงชนบท กพ.5069 และทางหลวงชนบท กพ.3002 ให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนดและใช้ ความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง	●	ผู้รับจ้างได้อบรมพนักงานขับรถของโครงการให้มี การควบคุมและจำกัดความเร็วของยานพาหนะ ที่ใช้ในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เป็นไป ตามกฎหมายกำหนด	ไม่มี	 การอบรมพนักงาน เรื่องการขับขี่ยานพาหนะ
	4. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และรถขนส่งดินทุกคันให้บรรทุกตามพิกัดน้ำหนักที่ กฎหมายกำหนด	●	ผู้รับจ้างมีการควบคุมน้ำหนักบรรทุกรถขนส่ง วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างและรถขนส่งดินทุกคัน ให้บรรทุกตามพิกัดน้ำหนักที่กฎหมายกำหนด	ไม่มี	

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ


□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	5. ประชาสัมพันธ์แผนการก่อสร้างให้ประชาชนทราบล่วงหน้าก่อนดำเนินการก่อสร้าง อย่างน้อย 1 เดือน ทั้งแผนงานการก่อสร้าง และลักษณะงานที่จะดำเนินการตามแผนการประชาสัมพันธ์และรับเรื่องร้องเรียน	●	ผู้รับจ้างได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์แผนการก่อสร้างให้ประชาชนทราบล่วงหน้าก่อนดำเนินการก่อสร้างและประชาสัมพันธ์ผ่านแผ่นพับและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ไว้บริเวณจุดเริ่มต้นโครงการ จุดสิ้นสุดโครงการ และถนนทางหลวงชนบท กพ.3002	ไม่มี	 <p>ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ</p>

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ


□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

⦿ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ พังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
					 <p>แผนผังประชาสัมพันธ์โครงการ</p>
	6. กรณีที่ได้รับการร้องเรียนเรื่องผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนจากกิจกรรมการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง และรีบดำเนินการแก้ไขเพื่อให้เป็นไปตามแผนการประชาสัมพันธ์และรับเรื่องร้องเรียน หรือหาวิธีการในการบรรเทาผลกระทบก่อนจะดำเนินการก่อสร้างต่อไป	⊗	ปัจจุบันโครงการไม่มีเรื่องการร้องเรียนผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนจากกิจกรรมการก่อสร้าง	ไม่มี	ไม่มี
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางด้านชีวภาพ					
2.1 นิเวศวิทยา ทางน้ำ	ระยะเตรียมการก่อสร้างและระยะก่อสร้าง ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านน้ำผิวดินอย่างเคร่งครัด	Δ	ผู้รับจ้างปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านคุณภาพน้ำผิวดิน ปัจจุบันโครงการปฏิบัติ 2 มาตรการ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ 1 มาตรการ	ไม่มี	ไม่มี

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ





□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

Δ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลงปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
2.2 ทรัพยากรป่าไม้	ระยะเตรียมการก่อสร้างและระยะก่อสร้าง 1. ผู้รับจ้างต้องจัดทำป้ายหรือเครื่องหมายแสดงแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างและแนวเขตทางให้ชัดเจนทั้งสองฝั่งทาง โดยเฉพาะบริเวณที่แนวเส้นทางอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ระกา	●	ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ เพื่อแสดงแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างบริเวณจุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการ	ไม่มี	  <p>ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ</p>
	2. การแผ้วถางปรับพื้นที่และการตัดฟันต้นไม้ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการอยู่ภายในพื้นที่เขตทางเท่านั้น เพื่อจำกัดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพนิเวศของพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ระกา	●	ผู้รับจ้างดำเนินการปรับถมพื้นที่ภายในเขตทางเพื่อไม่ให้ผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพนิเวศของพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ระกา	ไม่มี	
	3. ผู้รับจ้างต้องเข้มงวดไม่ให้เจ้าหน้าที่และคนงานก่อสร้างเข้าไปใช้ประโยชน์หรือเพื่อทำการใด ๆ อันอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อต้นไม้บริเวณนอกพื้นที่เขตทางโครงการ	●	ผู้รับจ้างมีการอบรมพนักงานให้ดำเนินการกิจกรรมการก่อสร้างในเขตทางโครงการเท่านั้น	ไม่มี	

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ

□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

⦿ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลงปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	4. การตัดฟันไม้หวงห้ามประเภท ก ตามพระราชบัญญัติกำหนดไม้หวงห้าม พ.ศ. 2530 จำนวน 125 ต้น ซึ่งปรากฏอยู่ในแนว เขตทางบริเวณนอกเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ระกา กรมทางหลวงชนบท โดยแนวทางหลวงชนบทกำแพงเพชรต้องประสานงานกับสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 4 (ตาก) เพื่อตรวจสอบพื้นที่ก่อนดำเนินการตัดฟันต้นไม้ออกจากแนวเขตทาง	⊗	<ul style="list-style-type: none"> - สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกำแพงเพชร และสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 4 (ตาก) ได้ตรวจสอบพื้นที่ก่อนดำเนินการตัดฟันต้นไม้แล้ว - อยู่ระหว่างการพิจารณาการขออนุญาตทำไม้ในเขตทาง 	ไม่มี	ไม่มี
	5. การตัดฟันไม้หวงห้ามประเภท ก ตามพระราชบัญญัติกำหนดไม้หวงห้าม พ.ศ. 2530 ที่มีขนาดเส้นรอบวง 51 เซนติเมตร ขึ้นไป จำนวน 373 ต้น ซึ่งปรากฏอยู่ในบริเวณแนวเขตทางภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ระกา มีแนวทางการดำเนินการดังนี้ 5.1 กรมทางหลวงชนบท โดยแนวทางหลวงชนบทกำแพงเพชรต้องดำเนินการยื่นคำขอต่อผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร เพื่อขออนุญาตทำไม้ในเขตทาง 5.2 หลังจากที่แนวทางหลวงชนบทกำแพงเพชร ยื่นขออนุญาตทำไม้ในเขตทางแล้ว เจ้าหน้าที่จังหวัดกำแพงเพชร (สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกำแพงเพชร) เจ้าหน้าที่สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 4 (ตาก) และองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้จะลงสำรวจต้นไม้ตามแนวเขตทางร่วมกับผู้รับจ้าง เพื่อจัดทำบัญชีต้นไม้ที่จะถูกตัดฟันภายในเขตทางโดยบันทึกชนิดต้นไม้	⊗	<ul style="list-style-type: none"> - กรมทางหลวงชนบทโดยแนวทางหลวงชนบทกำแพงเพชร ดำเนินการขออนุญาตทำไม้ในเขตทางในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ - สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกำแพงเพชร และสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 4 (ตาก) ได้ตรวจสอบพื้นที่ก่อนดำเนินการตัดฟันต้นไม้แล้ว - อยู่ระหว่างการพิจารณาการขออนุญาตทำไม้ในเขตทาง 	ไม่มี	ไม่มี

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ

□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	<p>จำนวน ข้อมูลต้นไม้ สถานภาพของต้นไม้ที่พบ และตำแหน่งต้นไม้ที่จะถูกตัดฟัน พร้อมทั้งทำเครื่องหมายบนต้นไม้ที่จะตัดฟันออกด้วยสีให้ชัดเจนตลอดแนวเส้นทาง</p> <p>5.3 ต้นไม้ทุกต้นที่เป็นไม้หวงห้ามที่ถูกตัดออกจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการและอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าแม่ระกา จะต้องชักลากนำออกจากพื้นที่ไปใช้ให้เหมาะสม ซึ่งต้องดำเนินการโดยองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้</p> <p>5.4 กรมทางหลวงชนบท ประสานงานกับกรมป่าไม้ และองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ ในการตรวจสอบขอบเขตของพื้นที่ทำการตัดฟันต้นไม้ และตรวจสอบบัญชีไม้หลังจากการตัดฟันต้นไม้แล้วเสร็จ เพื่อป้องกันผลกระทบจากการตัดฟันต้นไม้ในพื้นที่นอกเขตทางของโครงการ</p>				
	<p>6. การล้อมย้ายไม้หวงห้ามประเภท ก ที่มีขนาดเส้นรอบวงไม่เกิน 50 เซนติเมตร บริเวณในแนวเขตทางภายนอกเขตป่าสงวนแห่งชาติแม่ระกา จำนวน 116 ต้น มีแนวทางดำเนินการดังนี้</p> <p>6.1 การขุดล้อมและย้ายต้นไม้ต้องใช้เทคนิคความชำนาญโดยเฉพาะและต้องดำเนินการด้วยความระมัดระวัง กรมทางหลวงชนบทแขวงทางหลวงชนบทกำแพงเพชร จึงต้องประสานงานกับสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 4 (ตาก) เพื่อ 1) กำหนดตำแหน่งพื้นที่ปลูกต้นไม้ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ระกา เพื่อนำต้นไม้ที่ขุดล้อมและย้ายออก</p>	⊗	อยู่ระหว่างการพิจารณาการรออนุญาตทำไม้ในเขตทาง	ไม่มี	ไม่มี

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ

□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	จากพื้นที่แนวเขตทางไปปลูก และ 2) จัดนักวิชาการ ป่าไม้มาควบคุมดูแลการขุดล้อมและย้ายไม้หวงห้าม ไปปลูกอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ 6.2 ดำเนินการตามขั้นตอนและวิธีการขุดล้อมและ ย้ายปลูกต้นไม้โดยเริ่มจากการสำรวจเบื้องต้น เพื่อให้ทราบข้อมูลต้นไม้ทั้งหมดการเตรียมอุปกรณ์ และเครื่องมือ การตัดไม้หรือตัดดินและการตกแต่ง ทรงพุ่ม การยกย้ายขนส่ง และการนำต้นไม้ที่ขุดล้อม แล้วไปปลูก 6.3 ดำเนินการขุดล้อมและย้ายต้นไม้ออกจากพื้นที่ ก่อสร้างและนำไปปลูกให้แล้วเสร็จก่อนการก่อสร้าง โครงการแล้วเสร็จ				
	7. กรมทางหลวงชนบทต้องประสานงานและสนับสนุน งบประมาณให้กับกรมป่าไม้ เพื่อดำเนินการปลูกป่า ทดแทนในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ระกา หรือ พื้นที่ที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์ในอำเภอเมืองกำแพงเพชร หรืออำเภอใกล้เคียงในจังหวัดกำแพงเพชร พื้นที่ 98 ไร่ โดยคัดเลือกชนิดพันธุ์ไม้ที่ปลูกทดแทนเป็น พันธุ์ไม้ดั้งเดิมของท้องถิ่น เช่น สะเดา ชี้เหล็ก แดง ประดู่ มะค่าแต้ เต็ง ตั้ว ตะแบก และหว้า หรือพันธุ์ไม้ที่ให้ผลหรือเมล็ดสำหรับเป็นอาหารสัตว์	⊗	- กรมทางหลวงชนบทจะดำเนินการปลูกป่า ทดแทนในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ระกา หรือพื้นที่ที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์ในอำเภอเมือง กำแพงเพชร หรืออำเภอใกล้เคียงในจังหวัด กำแพงเพชร พื้นที่ 98 ไร่ ตามที่กำหนดใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ - อยู่ระหว่างการพิจารณาการขออนุญาต ทำไม้ในเขตทาง	ไม่มี	ไม่มี

หมายเหตุ :



มาตรการที่ปฏิบัติ



มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ



มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ



มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้



มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ






มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ



มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลงปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
2.3 ทรัพยากรสัตว์ป่า	ระยะเตรียมการก่อสร้างและระยะก่อสร้าง 1. ผู้รับจ้างต้องกำหนดข้อห้ามและควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ลักลอบล่าสัตว์ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณใกล้เคียงอย่างเข้มงวด	●	ผู้รับจ้างควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ลักลอบล่าสัตว์ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี	ไม่มี
	2. การตัดฟันต้นไม้และการปรับพื้นที่ ตลอดแนวเส้นทางโครงการ ซึ่งใช้เครื่องจักรหนัก ผู้รับจ้างต้องใช้ความระมัดระวังในการปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุเครื่องจักรทับสัตว์ป่า ประเภสัตว์เลื้อยคลาน และสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม ซึ่งเป็นสัตว์ที่อาศัยและหากินตามพื้นดิน	●	ผู้รับจ้างดำเนินการปรับพื้นที่อยู่ในขอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุต่อสัตว์ป่า	ไม่มี	
	3. การตัดฟันต้นไม้หรือแผ้วถางต้นไม้บริเวณแนวก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเฉพาะพื้นที่จำเป็นเท่านั้น เพื่อให้การเปลี่ยนแปลงสภาพนิเวศของพื้นที่รอบข้างบริเวณแนวเส้นทางโครงการ ซึ่งผ่านพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ระกา จังหวัดกำแพงเพชร เกิดขึ้นน้อยที่สุด	●	ผู้รับจ้างดำเนินการตัดฟันต้นไม้หรือแผ้วถางต้นไม้เฉพาะพื้นที่จำเป็นเท่านั้น	ไม่มี	
	4. ห้ามตัดฟันต้นไม้ นอกเขตทาง ซึ่งอาจเป็นแหล่งอาศัยและหากินตามธรรมชาติของสัตว์ป่าและสัตว์เรือนยอด	●	ผู้รับจ้างดำเนินการตัดฟันต้นไม้ในขอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อแหล่งอาศัยและหากินของสัตว์ป่าและสัตว์เรือนยอด	ไม่มี	ไม่มี
	5. ผู้รับจ้างต้องใช้อุปกรณ์เครื่องมือในการก่อสร้างที่มีประสิทธิภาพ มีการบำรุงรักษาเป็นอย่างดี เพื่อลดฝุ่นละอองและเสียงจากเครื่องจักรที่อาจส่งผลกระทบต่อสัตว์ในระบบนิเวศ	●	ผู้รับจ้างใช้อุปกรณ์เครื่องมือในการก่อสร้างที่มีประสิทธิภาพ เพื่อลดฝุ่นละอองและเสียงจากเครื่องจักรที่อาจส่งผลกระทบต่อสัตว์ในระบบนิเวศ	ไม่มี	

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ

□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	6. ระหว่างการตัดฟันต้นไม้และแผ้วถางพรรณพืชระหว่างการเตรียมพื้นที่ และตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ หากพบสัตว์ป่าต้องให้โอกาสกับสัตว์ป่าได้หลบเลียงออกไปจากพื้นที่บริเวณนั้นได้อย่างปลอดภัย หรือด้วยการช่วยเหลือหากพบว่ามี ความจำเป็น และดีกว่าให้สัตว์ป่าเคลื่อนย้ายออกไปเองแล้วนำไปปล่อยในแห่งอื่นนอกเขตก่อสร้างที่ เหมาะสมกับสัตว์ป่าแต่ละชนิด	●	ผู้รับจ้างดำเนินการตัดฟันต้นไม้และแผ้วถางพรรณพืชระหว่างการเตรียมพื้นที่อย่างระมัดระวัง เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสัตว์ป่าในการอพยพ แหล่งอาศัยและหากิน	ไม่มี	ไม่มี
	7. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียงและความสั่นสะเทือนอย่างเคร่งครัด เพื่อลดผลกระทบต่อสัตว์ในระบอบนิเวศ	△	ผู้รับจ้างปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียง ปัจจุบันโครงการปฏิบัติ 8 มาตรการ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ 3 มาตรการ และความสั่นสะเทือน ปัจจุบันโครงการปฏิบัติ 5 มาตรการ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ 1 มาตรการ	ไม่มี	ไม่มี
	8. ผู้รับจ้างจะต้องคอยสอดส่องดูแลไม่ให้ผู้อื่นมาล่าสัตว์ในพื้นที่โครงการ หากพบให้แจ้งเจ้าหน้าที่ และหากพบสัตว์ป่าที่ได้รับ อันตรายจากการปฏิบัติงาน ต้องให้การช่วยเหลืออนุบาลและแจ้งเจ้าหน้าที่ให้รับไปดำเนินการต่อ	●	ผู้รับจ้างมีการสอดส่องดูแลไม่ให้ผู้อื่นมาล่าสัตว์ในพื้นที่โครงการ ปัจจุบันยังไม่พบปัญหาการลักลอบล่าสัตว์ป่าในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	ไม่มี	ไม่มี

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ

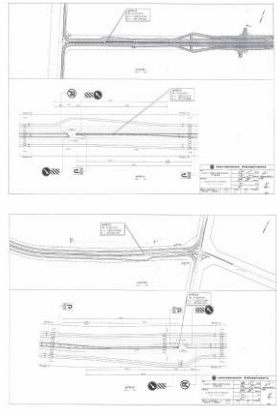


□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ พังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์					
3.1 การคมนาคมขนส่ง	ขั้นตอนการออกแบบ ออกแบบจุดกลับรถตามแนวเส้นทางโครงการ จำนวน 4 แห่ง ได้แก่ บริเวณ กม.0+210 กม.1+174 กม.1+652 และ กม.3+263 เพื่อให้ชุมชนทั้ง 2 ฝั่ง สามารถเดินทางไป-มาหาสู่กันได้อย่างสะดวก	●	โครงการมีการออกแบบจุดกลับรถตามแนวเส้นทางโครงการ จำนวน 4 แห่ง ตามที่ระบุในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	ไม่มี	 แบบก่อสร้างบริเวณจุดกลับรถ
	ระยะเตรียมการก่อสร้างและระยะก่อสร้าง 1. ประชาสัมพันธ์แผนการก่อสร้างให้ประชาชนทราบล่วงหน้าก่อนดำเนินการก่อสร้าง อย่างน้อย 1 เดือน ทั้งแผนงานการก่อสร้าง และลักษณะงานที่จะดำเนินการตามแผนการประชาสัมพันธ์และรับเรื่องร้องเรียน	●	ผู้รับจ้างมีการประชาสัมพันธ์แผนการก่อสร้างให้ประชาชนทราบล่วงหน้าก่อนดำเนินการก่อสร้างและประชาสัมพันธ์ผ่านแผ่นพับและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ไว้บริเวณจุดเริ่มต้นโครงการ จุดสิ้นสุดโครงการ และถนนทางหลวงชนบท กพ.3002	ไม่มี	 

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ



□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

⦿ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ พังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
					<div>  <p>ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ</p>  <p>แผนผังประชาสัมพันธ์โครงการ</p> </div>

หมายเหตุ :

●

○

⊗

●

○

⊗

○

□

△

⊖

●

มาตรการที่ปฏิบัติ

มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ





มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	2. ผู้รับจ้างต้องกำหนดเขตพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน โดยใช้แผงคอนกรีตที่มีการติดตั้งไฟสว่าง เพื่อแยกเขตพื้นที่ก่อสร้างออกจากพื้นที่การจราจร	●	ผู้รับจ้างตั้งแผงคอนกรีตที่มีการติดตั้งไฟสว่าง เพื่อแยกเขตพื้นที่ก่อสร้างออกจากพื้นที่การจราจร	ไม่มี	  <p>การตั้งแผงคอนกรีตแยกเขตพื้นที่ก่อสร้างจากพื้นที่จราจร</p>
	3. ติดตั้งเครื่องหมายจราจร เพื่อความปลอดภัยในระหว่างการก่อสร้าง ได้แก่ ป้ายเตือน ป้ายข้อความ ป้ายสัญลักษณ์งานทั่วไป แผงกั้นและกรวยให้เหมาะสมกับลักษณะการทำงานของโครงการ	●	ผู้รับจ้างติดตั้งเครื่องหมายจราจร เพื่อความปลอดภัยในระหว่างการก่อสร้างในพื้นที่ที่มีการก่อสร้าง	ไม่มี	 

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ


□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

⦿ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน


ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ พังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
					

หมายเหตุ :

- มาตรการที่ปฏิบัติ
- มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ
- △ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ
- มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน
- ⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ
- มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้
- ⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ พังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
					 <p>ป้ายเตือน ป้ายสัญลักษณ์ แสดงความปลอดภัยในระหว่าง การก่อสร้าง</p>
	4. ผู้รับจ้างวางแผนการใช้เส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยหลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในช่วงเวลาเร่งด่วนช่วงเช้าเวลา 06.00-09.00 น. และช่วงเวลาเร่งด่วนช่วงเย็นเวลา 16.00-19.00 น. เพื่อป้องกันปัญหาด้านการจราจร	●	ผู้รับจ้างวางแผนการใช้เส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยหลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในช่วงเวลาเร่งด่วน	ไม่มี	ไม่มี

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ





□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ พังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลงปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	5. ผู้รับจ้างต้องอบรมพนักงานขับรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ การก่อสร้างของโครงการให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และขับชี่ยานพาหนะอย่างระมัดระวัง เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	●	ผู้รับจ้างอบรมพนักงานขับรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ การก่อสร้างของโครงการให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	 การอบรมพนักงานเรื่องการขับชี่ยานพาหนะ
	6. กวดขันพนักงานขับรถของโครงการให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	●	ผู้รับจ้างมีการอบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	
	7. ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด เพื่อป้องกันไม่ให้ทางหลวงหมายเลข 1 ทางหลวงหมายเลข 101 ทางหลวงหมายเลข 112 ทางหลวงชนบท กพ. 5069 และทางหลวงชนบท กพ.3002 ที่ใช้เป็นเส้นทางในการขนส่งชำรุดเกิดความเสียหาย	●	ผู้รับจ้างควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด	ไม่มี	
	8. ผู้รับจ้างต้องควบคุมและจำกัดความเร็วของรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนดและใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	●	ผู้รับจ้างอบรมพนักงานขับรถของโครงการให้มีการควบคุมและจำกัดความเร็วของรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด	ไม่มี	

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ





□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

⦿ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	9. ผู้รับจ้างต้องควบคุมน้ำหนักบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนดเพื่อป้องกันไม่ใช้เส้นทางที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเกิดความชำรุดเสียหาย	●	ผู้รับจ้างควบคุมน้ำหนักบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด	ไม่มี	
	10. ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบสภาพรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดี เพื่อไม่ให้เป็นสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุระหว่างการขนส่ง	●	ผู้รับจ้างตรวจสอบสภาพรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุระหว่างการขนส่ง	ไม่มี	
	11. ผู้รับจ้างต้องติดสติ๊กเกอร์ชื่อโครงการ บริษัทผู้รับจ้าง หมายเลขโทรศัพท์ ไว้ที่รถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างอย่างชัดเจนเพื่อให้ประชาชนสามารถแจ้งเรื่องร้องเรียนกรณีที่มีการใช้ความเร็วหรือมีวัสดุร่วงหล่นตามเส้นทางการขนส่ง	●	ผู้รับจ้างแสดงข้อมูลการติดต่อบริษัทผู้รับจ้าง หมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง	ไม่มี	
	12. กรณีผิวจราจรชำรุดเสียหายจากการก่อสร้างโครงการ ผู้รับจ้างต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดี	⊗	ปัจจุบันผิวจราจรยังไม่ชำรุดเสียหายจากการก่อสร้างโครงการ ผู้รับจ้างจึงยังไม่มีแผนซ่อมแซมผิวจราจร	ไม่มี	ไม่มี
	13. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในบริเวณซึ่งเป็นจุดเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุดังนี้ 13.1 บริเวณที่เป็นจุดตัดกับโครงข่ายถนนเดิม จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ จุดตัดทางหลวงชนบท กพ.5069 (กม.0+820) และจุดตัดทางหลวงชนบท กพ.3002 (กม.1+947) ในช่วงเวลาเร่งด่วนช่วงเช้า เวลา 08.00-09.00 น. และช่วงเวลาเร่งด่วนช่วงเย็นเวลา 16.00-17.00 น.	●	- กิจกรรมการก่อสร้างในปัจจุบันยังไม่ถึงช่วงเวลาเปิดเส้นทางจราจร - โครงการมีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในบริเวณเร่งด่วนบริเวณช่วงที่มีการก่อสร้างจุดตัดทางหลวงชนบท กพ.5069	ไม่มี	 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก บริเวณจุดตัดทางหลวงชนบท กพ.5069

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ

□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ พังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	13.2 บริเวณเชื่อมต่อกับถนนเดิม จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ บริเวณเชื่อมต่อกับทางหลวงหมายเลข 1 (จุดเริ่มต้นโครงการ กม.0+000) และบริเวณเชื่อมต่อกับจุดตัดทางหลวงหมายเลข 101 กับทางหลวงหมายเลข 112 (จุดสิ้นสุดโครงการ กม. 3+510) ในช่วงเวลาเร่งด่วนช่วงเช้าเวลา 08.00-09.00 น. และช่วงเวลาเร่งด่วนเย็นเวลา				
	14. จัดการจราจรในระหว่างการก่อสร้างบริเวณจุดตัดทางหลวงหมายเลข 1 ดังนี้ 14.1 ก่อนการก่อสร้างต้องติดตั้งแผงกั้น เครื่องหมายจราจร ป้ายเตือน และสัญลักษณ์ต่าง ๆ ตามมาตรฐานของคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน ของกรมทางหลวงปี พ.ศ. 2561 ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นชัดเจนทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ใช้ทาง 14.2 การก่อสร้างโครงการ ต้องดำเนินการดังนี้ 1. ก่อสร้างทางเบี่ยงด้านซ้ายทาง และก่อสร้างถนนคู่ขนานด้านขวาทาง ดังนี้ 1.1 ก่อสร้างทางเบี่ยงด้านซ้ายทาง การก่อสร้างทางเบี่ยงบนทางหลวงหมายเลข 1 ในทิศทางมุ่งหน้าไปทางด้านทิศเหนือ (ทิศทางจังหวัดกำแพงเพชรไปจังหวัดตาก) ทำการถมดินบดอัดแน่นเพื่อเป็น	⊗	กิจกรรมการก่อสร้างในปัจจุบันยังไม่ถึงช่วงเวลาปิดเส้นทางจราจร จึงไม่มีจัดการจราจรในระหว่างการก่อสร้างบริเวณจุดตัดทางหลวงหมายเลข 1	ไม่มี	ไม่มี

หมายเหตุ :

- มาตรการที่ปฏิบัติ
- มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ
- △ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ
- มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน
- ⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ
- มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้
- ⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลงปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	<p>ถนนชั่วคราวทดแทนทางหลวงเดิมในระหว่างการก่อสร้างโครงการ ในขั้นตอนนี้ยังไม่ได้ทำการปิดช่องจราจรบนถนนสายหลัก</p> <p>1.2 ก่อสร้างถนนคู่ขนานด้านขวาทาง ดำเนินการก่อสร้างถนนคู่ขนาน ขนาด 2 ช่องจราจร ในขั้นตอนนี้ยังไม่ได้ทำการปิดช่องจราจรบนถนนสายหลักเช่นเดียวกัน และเมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จจะใช้เส้นทางนี้เป็นทางเบี่ยงจราจรชั่วคราวแทนการวิ่งบนทางหลวงหมายเลข 1 ทิศทางมุ่งหน้าเข้าสู่กรุงเทพมหานคร</p> <p>2. ก่อสร้างผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กบนทางหลวงหมายเลข 1 ในขั้นตอนนี้ต้องปิดช่องจราจรบนถนนสายหลัก เพื่อรื้อผิวทางเดิมและโครงสร้างชั้นทางเดิม แล้วก่อสร้างผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็กทดแทนผิวจราจรลาดยางเดิม</p> <p>3. ก่อสร้าง Separator พร้อมก่อสร้างบ่อพักและท่อระบายน้ำในขั้นตอนนี้ไม่ปิดช่องจราจรบนถนนสายหลัก</p>				
	15. ประสานงานกับสถานีตำรวจภูธรท่งธรรม สถานีตำรวจภูธรเมืองกำแพงเพชร และแขวงทางหลวงชนบทกำแพงเพชร เพื่อร่วมกันจัดการจราจรบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	●	ผู้รับจ้างได้ประสานงานกับสถานีตำรวจภูธรท่งธรรม สถานีตำรวจภูธรเมืองกำแพงเพชร และแขวงทางหลวงชนบทกำแพงเพชร เพื่อร่วมกันจัดการจราจรบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี	ไม่มี

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ



□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ พังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	16. กรณีที่ได้รับการร้องเรียนเรื่องผลกระทบด้านการคมนาคมขนส่งจากกิจกรรมการก่อสร้างว่าส่งผลให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อนรำคาญ ผู้รับจ้างต้องหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง และรีบดำเนินการแก้ไขเพื่อให้เป็นไปตามแผนการประชาสัมพันธ์ และรับเรื่องร้องเรียนหรือหาวิธีการในการบรรเทาผลกระทบก่อนจะดำเนินการก่อสร้างต่อไป	⊗	กิจกรรมการก่อสร้างที่ผ่านมา ยังไม่ได้รับการร้องเรียนเรื่องผลกระทบด้านการคมนาคมขนส่งจากกิจกรรมการก่อสร้าง	ไม่มี	ไม่มี
3.2 สาธารณูปโภค	<p>ระยะเตรียมการก่อสร้างและระยะก่อสร้าง</p> <p>1. แขวงทางหลวงชนบทกำแพงเพชรต้องประสานงานกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดกำแพงเพชร พร้อมทั้งส่งแบบโครงสร้างเพื่อให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดกำแพงเพชรนำไปไปวางแผนรื้อย้ายสาธารณูปโภคภายในเขตทางก่อนการดำเนินการก่อสร้าง</p>	●	<ul style="list-style-type: none"> - กรมทางหลวงชนบทมีการแจ้งแผนการก่อสร้างให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดกำแพงเพชรทราบเพื่อวางแผนรื้อย้ายสาธารณูปโภคภายในเขตทางก่อนการดำเนินการก่อสร้าง - การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดกำแพงเพชรได้ดำเนินการรื้อย้ายสาธารณูปโภคในพื้นที่ที่มีกิจกรรมการก่อสร้าง 	ไม่มี	 
	2. ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ที่จะได้รับผลกระทบจากการรื้อย้ายสาธารณูปโภคทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน และแจ้งเตือนซ้ำอีกครั้งก่อนการรื้อย้าย 7 วัน	●	ผู้รับจ้างประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบถึงกิจกรรมการก่อสร้าง และการรื้อย้ายสาธารณูปโภคต่าง ๆ	ไม่มี	ไม่มี

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ




□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ พังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	3. อำนาจความสะดวกด้านการจราจรในระหว่างการรื้อย้ายสาธารณูปโภค และติดตั้งเครื่องหมายจราจร สัญญาณป้องกันอันตรายต่าง ๆ ให้ถูกต้องตามกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับของทางราชการ ตลอดจนคำสั่งของเจ้าพนักงานจราจรอย่างเคร่งครัด	●	ช่วงเวลาในการรื้อย้ายสาธารณูปโภค โครงการได้ติดตั้งเครื่องหมายจราจร สัญญาณป้องกันอันตรายต่าง ๆ	ไม่มี	 
	4. ติดตั้งไฟส่องสว่างชั่วคราว ในบริเวณที่รื้อย้ายเสาไฟฟ้าส่องสว่างเดิม	●	ผู้รับจ้างติดตั้งไฟส่องสว่างชั่วคราว ในบริเวณที่รื้อย้ายเสาไฟฟ้าเดิม	ไม่มี	
	5. กรณีมีเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการรื้อย้ายสาธารณูปโภค ผู้รับจ้างต้องรีบดำเนินการแก้ไขโดยเร็วที่สุด	⊗	ปัจจุบันไม่มีการร้องเรียนเกี่ยวกับการรื้อย้ายสาธารณูปโภค	ไม่มี	ไม่มี
3.3 การควบคุม น้ำท่วมและ การระบายน้ำ	ระยะเตรียมการก่อสร้างและระยะก่อสร้าง 1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการชะล้างพังทลายของดินและน้ำผิวดินอย่างเคร่งครัด	Δ	ผู้รับจ้างปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านน้ำผิวดิน ปัจจุบันโครงการปฏิบัติ 2 มาตรการ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ 1 มาตรการ	ไม่มี	ไม่มี

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ



□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

Δ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ พังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	2. การก่อสร้างในช่วงฤดูฝนต้องเผื่อระวางการเกิดน้ำท่วมขังบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างหากพบการท่วมขังเกิดขึ้น ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องสูบน้ำหรือหาวิธีระบายน้ำออกจากเขตน้ำท่วมโดยเร่งด่วนเพื่อไม่ให้ประชาชน/ผู้ใช้ทางได้รับความเดือดร้อน	●	<ul style="list-style-type: none"> - ในกรณีที่ฝนตกหนักผู้รับจ้างมีการเผื่อระวางการเกิดน้ำท่วมขังบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง โดยการเตรียมเครื่องสูบน้ำไว้ที่สำนักงานโครงการ - ปัจจุบันยังไม่มีฝนตกหนักที่ต้องหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง 	ไม่มี	ไม่มี
	3. การก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดิน การขุดดิน ปรับถมดิน ให้ผู้รับจ้างพิจารณาดำเนินการในช่วงฤดูแล้ง หากหลีกเลี่ยงไม่ได้ให้ดำเนินการก่อสร้างโดยใช้ระยะเวลาให้สั้นที่สุด	●	ผู้รับจ้างดำเนินการเปิดหน้าดิน ขุดดินและปรับถมดิน โดยหลีกเลี่ยงการปฏิบัติงานในวันที่ฝนตก และใช้ระยะเวลาในการดำเนินงานสั้นที่สุด เพื่อลดผลกระทบด้านการชะล้างพังทลายของดิน	ไม่มี	 <p>กิจกรรมการปรับถมดินบริเวณ กม.2+000</p>
	4. ควบคุมให้ผู้รับจ้างจัดวางวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่นำมาใช้ในงานก่อสร้างให้อยู่ในสถานที่เหมาะสม และหลีกเลี่ยงการกองวัสดุอุปกรณ์ในพื้นที่ที่จะกีดขวางการไหลของน้ำในช่วงฤดูฝน	●	ผู้รับจ้างควบคุมให้มีการจัดวางวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่นำมาใช้ในงานก่อสร้างให้อยู่ในสถานที่เหมาะสม	ไม่มี	ไม่มี
	5. ดำเนินการก่อสร้างระบบระบายน้ำตามยาวบริเวณแนวเส้นทางโครงการตามที่ได้ออกแบบไว้ โดยเป็นท่อแบบกลมคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 และ 1.20 เมตร พร้อมบ่อพักทุกระยะ 15 เมตร	●	ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างระบบระบายน้ำตามยาวบริเวณแนวเส้นทางโครงการ	ไม่มี	

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ




□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ พังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	6. ดำเนินการก่อสร้างระบบระบายน้ำตามขวางตามที่ได้ออกแบบไว้ จำนวน 8 จุด ได้แก่ บริเวณ กม. 0+030, กม.0+325, กม.0+800, กม.1+930, กม. 1+958, กม.2+475, กม.2+950 และ กม.3+480	△	ผู้รับจ้างอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างระบบระบายน้ำตามขวาง	ไม่มี	 การก่อสร้างระบบระบายน้ำ กม.0+325
	7. ในระหว่างที่มีการก่อสร้างหากมีวัสดุก่อสร้างตกหล่นลงไปในแหล่งน้ำ และกีดขวางทางน้ำอยู่ให้ผู้รับจ้างรีบกำจัดออกทันที	⊗	ผู้รับจ้างอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำปิง ปัจจุบันไม่มีวัสดุก่อสร้างตกหล่นลงในแหล่งน้ำ	ไม่มี	ไม่มี
3.4 เกษตรกรรม	ระยะเตรียมการก่อสร้างและระยะก่อสร้าง 1. ผู้รับจ้างต้องจำกัดพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้ดำเนินการก่อสร้างออกนอกเขตทาง เพื่อไม่ให้รบกวนพื้นที่การเกษตร โดยเฉพาะบริเวณที่มีศักยภาพทางการเกษตรสูง	●	ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างในเขตทางที่กำหนด	ไม่มี	
	2. ผู้รับจ้างต้องวางแผนการก่อสร้างบริเวณพื้นที่เกษตรกรรมที่อยู่ภายในเขตทาง โดยต้องให้เกษตรกรเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้วเสร็จก่อน จึงจะดำเนินการก่อสร้างในบริเวณดังกล่าว	●	ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างภายในขอบเขตที่กำหนดการก่อสร้างใกล้กับพื้นที่เกษตรกรรม ไม่มีผลกระทบต่อเกษตรกร	ไม่มี	

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ


□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	3. ผู้รับจ้างต้องปรับปรุงระดับบริเวณจุดเชื่อมกับเส้นทางเข้า-ออกพื้นที่แปลงเกษตรแต่ละจุดให้เหมาะสม เพื่อให้เกษตรกรสามารถเดินทางเข้า-ออกพื้นที่การเกษตรได้อย่างสะดวกและปลอดภัย	⊗	ผู้รับจ้างยังไม่ถึงช่วงเวลาปรับปรุงระดับบริเวณจุดเชื่อมกับเส้นทางเข้า-ออกพื้นที่แปลงเกษตรของเกษตรกร	ไม่มี	ไม่มี
	4. ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารโครงการให้ประชาชนในพื้นที่ทราบก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างอย่างน้อย 1 เดือน	●	ผู้รับจ้างประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารโครงการให้ประชาชนในพื้นที่ทราบก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง และประชาสัมพันธ์ผ่านแผ่นพับและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ไว้บริเวณจุดเริ่มต้นโครงการ จุดสิ้นสุดโครงการ และถนนทางหลวงชนบท กพ.3002	ไม่มี	 <p>ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ</p>

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ

□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ พังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
					 <p>แผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ</p>
3.5 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	ระยะเตรียมการก่อสร้างและระยะก่อสร้าง				
	1. ผู้รับจ้างต้องหลีกเลี่ยงการขุดดินพร้อมกันทั้งหมด โดยให้ทยอยเปิดเป็นช่วง ๆ เฉพาะบริเวณที่เริ่มทำงานจริงเท่านั้น	●	ผู้รับจ้างดำเนินการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่มีการก่อสร้างเท่านั้น	ไม่มี	ไม่มี
	2. ในกรณีที่ฝนตกหนัก (ปริมาณฝนเกิน 35 มิลลิเมตร/วัน) ให้ผู้รับจ้างหยุดการก่อสร้างกิจกรรมของงานดินทันที	●	กรณีที่ฝนตกหนัก ผู้รับจ้างดำเนินการหยุดกิจกรรมการก่อสร้างของงานดิน	ไม่มี	ไม่มี
	3. ติดตั้งตาข่ายใต้โครงสร้างก่อสร้างสะพานในแม่น้ำปิง ช่วง กม.1+205 ถึง กม.1+635 ขณะทำการก่อสร้าง เพื่อป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างตกลงสู่แม่น้ำปิง	⊗	ผู้รับจ้างยังไม่ถึงช่วงเวลาติดตั้งตาข่ายใต้โครงสร้างก่อสร้างสะพานในแม่น้ำปิงช่วง กม. 1+205 ถึง กม.1+635	ไม่มี	ไม่มี

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ


□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	4. ติดตั้งเข็มพืดเหล็ก (Sheet Pile) ล้อมรอบฐานรากและต่อม่อสะพานข้ามแม่น้ำปิงเพื่อลดการฟุ้งกระจายของตะกอนดินในแม่น้ำปิง	●	ผู้รับจ้างติดตั้ง Sheet Pile ล้อมรอบฐานรากและต่อม่อสะพานข้ามแม่น้ำปิง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของตะกอนดินในแม่น้ำปิง	ไม่มี	
	5. ก่อสร้างรางระบายน้ำและบ่อดักตะกอนบริเวณพื้นที่ก่อสร้างใกล้กับคลองคล้าและแม่น้ำปิง โดยขุดบ่อก่อนถึงแหล่งน้ำเพื่อรวบรวมและชะลอความเร็วน้ำก่อนลงสู่แหล่งน้ำ	⊗	ผู้รับจ้างยังไม่ถึงช่วงเวลาก่อสร้างรางระบายน้ำและบ่อดักตะกอนบริเวณพื้นที่ก่อสร้างใกล้กับคลองคล้า และแม่น้ำปิง	ไม่มี	ไม่มี
	6. ตักตะกอนในบ่อดักตะกอนออกทุกครั้งที่พบว่ามีตะกอนเต็มบ่อและเมื่อก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จให้ดำเนินการกลบบ่อให้เรียบร้อยตามสภาพเดิมก่อนมีโครงการ	⊗	ผู้รับจ้างยังไม่ถึงช่วงเวลาก่อสร้างบ่อดักตะกอนออก	ไม่มี	ไม่มี
	7. กรมทางหลวงชนบทต้องจ่ายค่าชดเชยให้กับผู้ประกอบการอาชีพเลี้ยงปลาในกระชังที่อยู่บริเวณแนวเขตทางให้เป็นไปตามการกำหนดค่าเสียหายจากการที่ต้องออกจากอสังหาริมทรัพย์ที่ใช้ประกอบการค้าขายหรือการงานอันชอบด้วยกฎหมายในคู่มือการกำหนดเงินค่าทดแทนตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการเวนคืนอสังหาริมทรัพย์ พ.ศ. 2530 ของกระทรวงคมนาคม พ.ศ. 2556 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	⊗	กรมทางหลวงชนบทยังไม่ถึงช่วงเวลาดำเนินการค่าทดแทนให้กับผู้ประกอบการอาชีพเลี้ยงปลาในกระชังตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการเวนคืนอสังหาริมทรัพย์ พ.ศ. 2530 ของกระทรวงคมนาคม พ.ศ. 2556 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	ไม่มี	ไม่มี

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ


□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ พังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลงปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	8. กรมทางหลวงชนบทต้องประสานงานและวางแผนการก่อสร้าง โดยเฉพาะการเจาะเสาเข็มและก่อสร้างตอม่อสะพานข้ามแม่น้ำปิงให้สอดคล้องกับแผนการเลี้ยงปลาในรอบปีของกลุ่มผู้เลี้ยงปลาในกระชังบริเวณพื้นที่โครงการเพื่อลดผลกระทบให้มากที่สุด	●	ผู้รับจ้างวางแผนกิจกรรมการก่อสร้างตอม่อสะพานข้ามแม่น้ำปิง เพื่อลดผลกระทบต่อกลุ่มผู้เลี้ยงปลาในกระชังบริเวณพื้นที่โครงการ	ไม่มี	ไม่มี
	9. ดำเนินการถมคันดินเป็น Slope ไปทางด้านศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดกำแพงเพชร เพื่อทดแทนคันดินเดิมและลดการชะล้างพังทลายของดินบริเวณบ่อเพาะพันธุ์สัตว์น้ำของศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด	Δ	ผู้รับจ้างอยู่ระหว่างดำเนินการกิจกรรมการก่อสร้างไถกลับคันยวียและการพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดกำแพงเพชร โดยกิจกรรมในปัจจุบันเป็นการปรับถมดิน	ไม่มี	
	10. ก่อสร้างรั้วทึบถาวร ความสูงประมาณ 2.00 เมตร ตลอดแนวพื้นที่ของศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดกำแพงเพชรกับแนวเขตทางโครงการ (ช่วง กม.1+970 ถึง กม.2+500) เพื่อกำหนดแนวเขตทางให้ชัดเจนและลดผลกระทบต่อสัตว์น้ำในบ่อเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ	⊗	ผู้รับจ้างยังไม่ถึงช่วงเวลาและกิจกรรมการก่อสร้างรั้วทึบถาวรบริเวณศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดกำแพงเพชร	ไม่มี	ไม่มี
	11. กรมทางหลวงชนบทต้องแจ้งความคืบหน้าของโครงการให้ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดกำแพงเพชรอย่างต่อเนื่องเพื่อนำไปวางแผนการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	⊗	ผู้รับจ้างยังไม่ถึงช่วงเวลาและกิจกรรมการก่อสร้างบริเวณศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดกำแพงเพชร	ไม่มี	ไม่มี

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ


□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

Δ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	12. ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารโครงการให้ประชาชนในพื้นที่ทราบก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างอย่างน้อย 1 เดือน	●	ผู้รับจ้างมีการประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารโครงการให้ประชาชนในพื้นที่ทราบก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างและประชาสัมพันธ์ผ่านแผ่นพับและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ไว้บริเวณจุดเริ่มต้นโครงการ จุดสิ้นสุดโครงการ และถนนทางหลวงชนบท กพ.3002	ไม่มี	 <p>ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ</p>

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ

□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

⦿ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ พังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
					 <p>แผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ</p>
3.6 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	ระยะเตรียมการก่อสร้างและระยะก่อสร้าง ควบคุมกิจกรรมการก่อสร้าง หน่วยก่อสร้างให้อยู่ในพื้นที่ที่จะดำเนินการเท่านั้น เพื่อลดการรบกวนต่อรูปแบบการใช้ที่ดินบริเวณใกล้เคียง	●	ผู้รับจ้างควบคุมกิจกรรมการก่อสร้างให้อยู่ในพื้นที่ที่จะดำเนินการเท่านั้น	ไม่มี	ไม่มี
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต					
4.1 เศรษฐกิจและสังคม	ระยะเตรียมการก่อสร้างและระยะก่อสร้าง 1. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เสียง การคมนาคมขนส่ง และการเพาะเลี้ยง	△	ผู้รับจ้างปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เสียง การคมนาคมขนส่ง และการเพาะเลี้ยง	ไม่มี	ไม่มี

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ




□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ พังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	2. กำหนดกฎระเบียบ เพื่อควบคุมความประพฤติของแรงงาน/เจ้าหน้าที่ ไม่ให้สร้างความเดือดร้อนต่อประชาชนในพื้นที่ซึ่งหากมีกรณีฝ่าฝืนต้องมีบทลงโทษอย่างเคร่งครัด	●	ผู้รับจ้างกำหนดกฎระเบียบ เพื่อควบคุมความประพฤติของแรงงาน/เจ้าหน้าที่ ไม่ให้สร้างความเดือดร้อนต่อประชาชนในพื้นที่	ไม่มี	รายละเอียดกฎระเบียบความปลอดภัยสำหรับการปฏิบัติงาน ดังภาคผนวก 4ข 
	3. ห้ามไม่ให้ผู้รับจ้างวางกองดิน/หิน/ทราย และเศษวัสดุก่อสร้างขวางทางเข้า-ออก และบริเวณจุดตัดกับถนนท้องถิ่น	●	ผู้รับจ้างยังไม่มีมีการวางกองดิน/หิน/ทราย และวัสดุก่อสร้าง บริเวณทางเข้า-ออกและบริเวณจุดตัดกับถนนท้องถิ่น	ไม่มี	
	4. ผู้รับจ้างต้องติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ขนาดใหญ่ (ขนาด 2.40 x 4.80 เมตร) ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง 1 เดือน โดยติดตั้ง 4.1 บริเวณ กม.0+000 จุดเริ่มต้นโครงการ เชื่อมต่อกับทางหลวงหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน) 4.2 บริเวณ กม.3+510 จุดสิ้นสุดโครงการ เชื่อมต่อกับจุดตัดทางหลวงหมายเลข 101 กับทางหลวงหมายเลข 112	●	ผู้รับจ้างติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการให้ผู้ใช้เส้นทางทราบถึงโครงการ บริเวณจุดเริ่มต้นโครงการ และจุดสิ้นสุดโครงการ	ไม่มี	 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ บริเวณจุดเริ่มต้นโครงการ

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ



□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
					 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ บริเวณจุดสิ้นสุดโครงการ
	5. ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารโครงการให้ประชาชนในพื้นที่ทราบก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง 1 เดือน โดยชี้แจงถึงเหตุผลและความจำเป็นของการพัฒนาโครงการ ขั้นตอนและระยะเวลาการดำเนินงานก่อสร้าง รวมทั้งช่องทางในการติดต่อหรือแจ้งเรื่องร้องเรียน โดยใช้สื่อประชาสัมพันธ์ประเภทแผ่นพับแจก/ส่งถึงประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างเพื่อเผยแพร่ข้อมูลประชาชนในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลทรงธรรมและเทศบาลเมืองหนองปลิง ได้รับทราบข้อมูลโครงการและการดำเนินงานก่อสร้าง	●	ผู้รับจ้างประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารโครงการให้ประชาชนในพื้นที่ทราบก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างและประชาสัมพันธ์ข้อมูลการติดต่อผ่านแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ	ไม่มี	 แผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ
	6. ไม่ดำเนินการก่อสร้างในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์เพื่อลดความเดือดร้อนรำคาญที่อาจเกิดขึ้นต่อผู้ที่พักอาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงแนวเส้นทางโครงการ	●	ผู้รับจ้างไม่ดำเนินการก่อสร้างในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์เพื่อลดความเดือดร้อนรำคาญที่อาจเกิดขึ้นต่อผู้ที่พักอาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงแนวเส้นทางโครงการ	ไม่มี	ไม่มี

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ




□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	<p>7. ผู้รับจ้างจัดให้มีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนของประชาชนในพื้นที่ 2 ช่องทาง ได้แก่</p> <p>7.1 จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียนหลักที่สำนักงานโครงการเพื่อรวบรวมข้อมูลปัญหาและการร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ</p> <p>7.2 จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้ที่แนวทางหลวงชนบทกำแพงเพชร โดยมีหมายเลขโทรศัพท์และระบุชื่อผู้ที่สามารถติดต่อได้ติดตั้งไว้ในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน เพื่อรับทราบปัญหาขณะดำเนินการก่อสร้างและกำหนดให้ผู้รับจ้างติดตามตรวจสอบข้อร้องเรียนจากกล่องรับเรื่องร้องเรียนเป็นประจำ</p>	●	<p>- ผู้รับจ้างจัดให้มีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนของประชาชนในพื้นที่ โดยจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียนหลักที่สำนักงานโครงการ</p> <p>- จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้ที่สำนักงานโครงการ</p>	ไม่มี	  <p>สำนักงานโครงการ</p>  <p>กล่องรับเรื่องร้องเรียน</p>
	8. ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานประชาสัมพันธ์ระหว่าง การก่อสร้างอย่างต่อเนื่อง โดยประสานงานกับ ผู้ใหญ่บ้านทั้ง 9 หมู่บ้านเพื่อแจ้งข้อมูลข่าวสาร และความก้าวหน้าของงานก่อสร้างให้ผู้ใหญ่บ้าน รับทราบเป็นประจำทุก 2 เดือน	●	ผู้รับจ้างมีการประชาสัมพันธ์ระหว่าง การก่อสร้างอย่างต่อเนื่อง	ไม่มี	ไม่มี

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ

□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ พังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	9. เมื่อได้รับเรื่องร้องเรียนถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการแล้ว จะต้องดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขอย่างเหมาะสมและติดตามผลการดำเนินการ รวมทั้งตอบกลับข้อร้องเรียนให้ผู้ได้รับผลกระทบรับทราบโดยเร็ว ตามขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน	⊗	ปัจจุบันไม่มีเรื่องร้องเรียนถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	ไม่มี
4.2 การโยกย้ายและการเวนคืน	ระยะเตรียมการก่อสร้าง 1. กรมทางหลวงชนบทต้องดำเนินการจัดประชุมผู้ถูกเวนคืน/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งหมด โดยผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดกรรมสิทธิ์หรือผู้เชี่ยวชาญด้านการสำรวจเวนคืนฯ เพื่อชี้แจง เผยแพร่ข้อมูลสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับวัตถุประสงค์แห่งการเวนคืน ขั้นตอนในกระบวนการเวนคืน และสิทธิหน้าที่ต่าง ๆ ของผู้ถูกเวนคืนให้ประชาชนได้ทราบพร้อมรับฟังความคิดเห็น เพื่อให้การกำหนดราคามีความเหมาะสมและเป็นธรรม ทั้งนี้ต้องดำเนินการจัดประชุมให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มกระบวนการเวนคืน	●	กรมทางหลวงชนบทดำเนินการเวนคืนอสังหาริมทรัพย์ ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการเวนคืนและการได้มาซึ่งอสังหาริมทรัพย์ พ.ศ. 2562 เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ไม่มี
	2. กรมทางหลวงชนบทต้องดำเนินการเวนคืนอสังหาริมทรัพย์ ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการเวนคืนและการได้มาซึ่งอสังหาริมทรัพย์ พ.ศ. 2562 โดยมีขั้นตอนดังนี้	●	กรมทางหลวงชนบทดำเนินการเวนคืนอสังหาริมทรัพย์ ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการเวนคืนและการได้มาซึ่งอสังหาริมทรัพย์ พ.ศ. 2562 เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ไม่มี

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ

□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	<p>2.1 ดำเนินการตามพระราชกฤษฎีกากำหนดเขตที่ดินที่จะเวนคืน และปิดประกาศพระราชกฤษฎีกาไว้โดยเปิดเผย ณ แนวทางหลวงชนบทกำแพงเพชร ศาลากลางจังหวัดกำแพงเพชร ที่ว่าการอำเภอเมืองกำแพงเพชร ที่ทำการกำนันตำบลทรงธรรม และตำบลหนองปลิง ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลทรงธรรม และเทศบาลเมืองหนองปลิง</p> <p>2.2 การสำรวจที่ดิน สิ่งปลูกสร้าง และต้นไม้ยืนต้น พนักงานเจ้าหน้าที่ที่มีสิทธิเข้าไปในที่ดินและอสังหาริมทรัพย์ต้องแจ้งกำหนดวันเข้าทำการสำรวจเป็นหนังสือให้เจ้าของทรัพย์สินทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 15 วัน ก่อนวันเข้าทำการสำรวจ</p> <p>2.3 พนักงานเจ้าหน้าที่ที่เข้าสำรวจต้องชี้แจง เผยแพร่ข้อมูลและสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของการเวนคืนให้ประชาชนทราบ พร้อมกับรับฟังความคิดเห็นของประชาชนเพื่อนำมาประกอบการพิจารณา</p> <p>2.4 แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาเบื้องต้น ประกอบด้วย ผู้แทนกรมทางหลวงชนบท ผู้แทนกรมธนารักษ์ ผู้แทนกรมที่ดิน นายอำเภอ และผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่มีความจำเป็น เจ้าหน้าที่อาจพิจารณาแต่งตั้งผู้แทนหน่วยงานอื่นของรัฐเข้าร่วมเป็นกรรมการด้วย</p>				

หมายเหตุ :

- มาตรการที่ปฏิบัติ
- มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ
- △ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ
- มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน
- ⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ
- มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้
- ⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	<p>2.5 คณะกรรมการกำหนดราคาเบื้องต้น ต้องดำเนินการกำหนดราคาอสังหาริมทรัพย์ภายในเขตที่ดินที่จะเวนคืนให้แล้วเสร็จ ภายใน 180 วัน นับแต่วันที่ได้รับแต่งตั้งและปิดประกาศเพื่อแจ้งให้เจ้าของทรัพย์สินทราบ ณ แขวงทางหลวงชนบทกำแพงเพชร ศาลากลางจังหวัดกำแพงเพชร ที่ว่าการอำเภอเมืองกำแพงเพชร ที่ทำการกำนันตำบลทรงธรรม และตำบลหนองปลิง ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลทรงธรรมและเทศบาลเมืองหนองปลิง</p> <p>2.6 การกำหนดราคาเบื้องต้น ให้คำนึงถึง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ราคาที่ซื้อขายกันตามปกติในท้องตลาดของที่ดินในวันใช้บังคับพระราชกฤษฎีกา ตามมาตรา 8 2. ราคาประเมินที่ดินของทางราชการที่กำหนดขึ้นเพื่อประโยชน์ในการจัดเก็บภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง 3. ราคาประเมินทุนทรัพย์เพื่อเรียกเก็บค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนสิทธิและนิติกรรมตามประมวลกฎหมายที่ดิน 4. สภาพและที่ตั้งของที่ดินนั้น 5. เหตุและวัตถุประสงค์แห่งการเวนคืน 				

หมายเหตุ :

- มาตรการที่ปฏิบัติ
- มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ
- △ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ
- มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน
- ⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ
- มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้
- ⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร
(ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	<p>2.7 การกำหนดเงินค่าทดแทนอสังหาริมทรัพย์ กำหนดให้แก่บุคคลต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เจ้าของที่ดินที่ต้องเวนคืน 2. เจ้าของโรงเรือน สิ่งปลูกสร้าง หรืออสังหาริมทรัพย์อื่น ซึ่งมีอยู่ในที่ดินที่ต้องเวนคืนนั้น ในวันใช้บังคับพระราชบัญญัติเวนคืนอสังหาริมทรัพย์หรือพระราชกฤษฎีกาตามมาตรา 8 หรือได้ปลูกสร้างขึ้นภายหลังโดยได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ 3. เจ้าของต้นไม้ยืนต้นที่ขึ้นอยู่ในที่ดินในวันที่ใช้บังคับพระราชบัญญัติเวนคืนอสังหาริมทรัพย์หรือพระราชกฤษฎีกาตามมาตรา 8 4. ผู้เช่าหรือผู้เช่าช่วงที่ดิน โรงเรือน หรือสิ่งปลูกสร้างอื่นในที่ดินที่ต้องเวนคืน 5. บุคคลผู้เสียสิทธิในการใช้ทาง วางท่อน้ำ ท่อระบายน้ำ สายไฟฟ้า หรือสิ่งอื่นซึ่งคล้ายกัน ผ่านที่ดินที่ต้องเวนคืนนั้นตามมาตรา 1349 หรือมาตรา 1352 แห่งประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ 6. เจ้าของหรือบุคคลใดซึ่งอยู่อาศัยหรือประกอบการค้าขายหรือการงานอันชอบด้วยกฎหมายในอสังหาริมทรัพย์ที่ต้องเวนคืนนั้น และได้รับความเสียหายเนื่องจากการที่ต้องออกจากอสังหาริมทรัพย์นั้น 				

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ

□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน


ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	<p>2.8 เมื่อคณะกรรมการกำหนดราคาเบื้องต้น ประกาศกำหนดราคาอสังหาริมทรัพย์เบื้องต้นแล้ว ให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการเจรจาตกลงซื้อขายและกำหนดเงินค่าทดแทนได้ในราคาที่ไม่เกินราคาอสังหาริมทรัพย์เบื้องต้นที่คณะกรรมการดังกล่าวกำหนด หากเจ้าของตกลงซื้อขายอสังหาริมทรัพย์ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทำหนังสือแจ้งให้เจ้าของทรัพย์สินมาทำบันทึกข้อตกลงหรือสัญญาซื้อขาย</p> <p>2.9 ประชุมชี้แจงความก้าวหน้าของกระบวนการเวนคืนอสังหาริมทรัพย์ และทำสัญญาซื้อขายอสังหาริมทรัพย์</p> <p>2.10 การจ่ายค่าทดแทน เมื่อเจ้าของทรัพย์สินทำการบันทึกข้อตกลงหรือสัญญาซื้อขายแล้ว พนักงานเจ้าหน้าที่ต้องดำเนินการดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ดำเนินการจ่ายเงินค่าทดแทนทั้งหมดให้แก่เจ้าของทรัพย์สินภายใน 120 วัน นับตั้งแต่วันที่บันทึกข้อตกลงหรือสัญญาซื้อขาย 2. กรณีที่ 1 เจ้าของทรัพย์สินไม่ยินยอมจัดทำบันทึกข้อตกลงหรือสัญญาซื้อขายจะดำเนินการออกประกาศเข้าครอบครองอสังหาริมทรัพย์ที่ถูกเวนคืน ตามมาตรา 28 แห่งพระราชบัญญัติว่าด้วยการเวนคืนและการได้มาซึ่งอสังหาริมทรัพย์ และนำเงินค่าทดแทนไปวางทรัพย์สิน แจ้งเข้าครอบครองเพื่อใช้ประโยชน์หรือเข้าก่อสร้าง กรณีที่ 2 เจ้าของทรัพย์สินยินยอมจัดทำบันทึกข้อตกลง 				

หมายเหตุ :

- มาตรการที่ปฏิบัติ
- มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ
- △ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ
- มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน
- ⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ
- มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้
- ⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ


ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ พังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	<p>หรือสัญญาซื้อขาย แต่ไม่มารับเงินค่าทดแทนภายในกำหนดเวลาให้เจ้าหน้าที่จะนำเงินไปวางต่อศาลหรือต่อสำนักงานวาทิตย์หรือนำเงินไปฝากธนาคารออมสินในชื่อของผู้มีสิทธิได้รับเงินค่าทดแทน แจ้งเข้าครอบครองเพื่อใช้ประโยชน์หรือเข้าก่อสร้างได้ ถ้าเจ้าของทรัพย์สินไม่ร้องขอรับเงินภายใน 10 ปี นับแต่วันที่มีหนังสือแจ้งหรือวันที่ปิดประกาศเงินค่าทดแทนนั้นให้ตกเป็นของแผ่นดิน</p> <p>2.11 กรณีผู้ผู้มีสิทธิได้รับเงินค่าทดแทนไม่พอใจเงินค่าทดแทนที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขาย สามารถอุทธรณ์ต่อรัฐมนตรีภายใน 90 วัน นับแต่วันที่ได้รับเงินจากเจ้าหน้าที่หรือรับเงินนี้วางไว้ แล้วแต่กรณี</p>				
	<p>3. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบต่อศูนย์วิจัยและการพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดกำแพงเพชร ดังนี้</p> <p>3.1 ดำเนินการถมคันดินเป็น Slope ไปทางด้านศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดกำแพงเพชรเพื่อทดแทนคันดินเดิมและลดการชะล้างพังทลายของดินบริเวณบ่อเพาะพันธุ์สัตว์น้ำของศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดกำแพงเพชร</p>	△	ผู้รับจ้างอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างไถกับศูนย์วิจัยและการพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดกำแพงเพชร โดยกิจกรรมในปัจจุบันเป็นการปรับถมดิน	ไม่มี	

หมายเหตุ :

- มาตรการที่ปฏิบัติ
- มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ
- △ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ
- มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน
- ⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ
- มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้
- ⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	<p>3.2 ก่อสร้างรั้วทึบถาวร ความสูงประมาณ 2.00 เมตร ตลอดแนวพื้นที่ของศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดกำแพงเพชรกับแนวเขตทางโครงการ (ช่วง กม.1+970 ถึง กม.2+500) เพื่อกำหนดแนวเขตทางให้ชัดเจนและลดผลกระทบต่อสัตว์น้ำในบ่อเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ</p> <p>3.3 กรมทางหลวงชนบทต้องแจ้งความคืบหน้าของโครงการให้ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดกำแพงเพชรอย่างต่อเนื่องเพื่อนำไปวางแผนการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ</p>				
4.3 การศึกษา	<p>ระยะเตรียมการก่อสร้างและระยะก่อสร้าง</p> <p>1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือนอย่างเคร่งครัด</p>	△	ผู้รับจ้างปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือนอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	ไม่มี
	<p>2. วางแผนการใช้เส้นทางในการขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้างหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน/ช่วงที่มีการรับ-ส่งนักเรียน</p>	●	ผู้รับจ้างวางแผนการใช้เส้นทางในการขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้างโดยหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน	ไม่มี	ไม่มี
	<p>3. ห้ามจอดรถบรรทุกทุกหรือกองวัสดุก่อสร้างริมถนนบริเวณโรงเรียนชุมชนบ้านหนองปลิง (นาคูปถัมภ์) เพื่อไม่ให้เกิดขวางเส้นทางสัญจรของประชาชนและการรับ-ส่งนักเรียน</p>	●	ผู้รับจ้างจอดรถบรรทุกไว้ในพื้นที่ที่โครงการกำหนดบริเวณสำนักงานโครงการ	ไม่มี	

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ




□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่ออำนวยความสะดวกและดูแลความปลอดภัยในช่วงที่มีกิจกรรมการก่อสร้างใกล้กับโรงเรียนชุมชนบ้านหนองปลิง (นาอุบลรัตน์)	●	ผู้รับจ้างจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลความปลอดภัยบริเวณการก่อสร้างใกล้กับโรงเรียนชุมชนบ้านหนองปลิง (นาอุบลรัตน์)	ไม่มี	
	5. ติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราวชนิดแผ่นเหล็กรีดลอน หรือ Metal Sheet ความหนาไม่น้อยกว่า 1.59 มิลลิเมตร ที่ความสูงของกำแพงกันเสียง 3.0 เมตร	●	ผู้รับจ้างติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราวชนิดแผ่นเหล็กรีดลอน หรือ Metal Sheet บริเวณริมเขตทางด้านที่ติดกับโรงเรียนชุมชนบ้านหนองปลิง (นาอุบลรัตน์)	ไม่มี	 
	6. ติดตั้งกำแพงกันเสียงถาวรชนิดอะคริลิก (Acrylic Reinforced Noise Barrier) บริเวณริมเขตทางด้านที่ติดกับโรงเรียนชุมชนบ้านหนองปลิง (นาอุบลรัตน์) ความสูง 3.0 เมตร ช่วง กม.1+970 ถึง กม.2+243 ความยาวประมาณ 273 เมตร	⊗	ผู้รับจ้างยังไม่ถึงเวลาติดตั้งกำแพงกันเสียงถาวรชนิดอะคริลิก (Acrylic Reinforced Noise Barrier) บริเวณริมเขตทางด้านที่ติดกับโรงเรียนชุมชนบ้านหนองปลิง (นาอุบลรัตน์)	ไม่มี	ไม่มี

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ




□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	7. กรณีที่ได้รับการร้องเรียนเรื่องผลกระทบด้านเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ ผู้รับจ้างต้องหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง และรีบดำเนินการแก้ไขเพื่อให้เป็นไปตามแผนการประชาสัมพันธ์และรับเรื่องร้องเรียน หรือหาวิธีการในการบรรเทาผลกระทบก่อนจะดำเนินการก่อสร้างต่อไป	⊗	ปัจจุบันไม่มีเรื่องร้องเรียนเรื่องผลกระทบด้านเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	ไม่มี
4.4 การสาธารณสุข	ระยะเตรียมการก่อสร้างและระยะก่อสร้าง 1. ตรวจสอบสุขภาพทั่วไปและซักประวัติ เพื่อคัดกรองโรคติดต่อของพนักงานและพนักงานก่อนรับเข้ามาปฏิบัติงาน	●	ผู้รับจ้างมีการตรวจสอบสุขภาพเบื้องต้นเพื่อคัดกรองโรคติดต่อของพนักงานและพนักงาน	ไม่มี	ไม่มี
	2. จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นและยาสามัญประจำบ้านไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและสำนักงานโครงการ เพื่อรักษาพยาบาลคนงานก่อสร้างที่เจ็บป่วยหรือได้รับบาดเจ็บเล็กน้อย	●	ผู้รับจ้างมีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ที่สำนักงานโครงการ	ไม่มี	 
	3. จัดให้มีรถสำหรับส่งคนงานก่อสร้างไปยังสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงในกรณีฉุกเฉิน ได้แก่ โรงพยาบาลกำแพงเพชร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองปลิง และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสหกรณ์	●	ผู้รับจ้างมีรถของโครงการสำหรับส่งคนงานก่อสร้างไปยังสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงในกรณีฉุกเฉิน	ไม่มี	

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ

□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลงปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	4. ในกรณีมีเรื่องร้องเรียนหรือตรวจสอบ พบว่าประชาชนในพื้นที่ได้รับผลกระทบอันเนื่องมาจากการก่อสร้างโครงการ ซึ่งทำให้มีผลกระทบต่อปัญหาสาธารณสุขของชุมชน ผู้รับจ้างต้องรีบดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร็ว	⊗	ปัจจุบันไม่มีเรื่องร้องเรียนหรือตรวจพบว่าประชาชนในพื้นที่ได้รับผลกระทบอันเนื่องมาจากการก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	ไม่มี
	5. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การคมนาคมขนส่ง อาชีวอนามัยและสุขภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบจากคนงานที่อาจส่งผลกระทบต่อด้านสาธารณสุขของประชาชนในพื้นที่	Δ	ผู้รับจ้างปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การคมนาคมขนส่ง อาชีวอนามัยและสุขภาพอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	ไม่มี
	6. กรณีที่มีโรคระบาดให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามข้อกำหนดหรือมาตรการของกระทรวงสาธารณสุขอย่างเคร่งครัด เช่น คณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัด เป็นต้น	⊗	ปัจจุบันไม่มีโรคระบาดเกิดขึ้นในพื้นที่สำนักงานก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	ไม่มี	ไม่มี
	7. กรณีที่มีการแพร่ระบาดของโรคเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางปฏิบัติการจัดการสถานที่ก่อสร้างและที่พักชั่วคราวของคนงานก่อสร้างของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ดังนี้ 7.1 ให้ผู้ปฏิบัติงานสังเกตอาการตนเองและประเมินตนเองก่อนออกจากบ้าน/ห้องพัก/ที่พักด้วยแอปพลิเคชัน Thai Save Thai หรือแอปพลิเคชันของทางราชการ หรือที่หน่วยงานกำหนด หากพบอาการผิดปกติหรือมีความเสี่ยงสูงให้แจ้งหัวหน้างานเพื่อพิจารณาหยุดปฏิบัติงาน และปฏิบัติตาม	●	ผู้รับจ้างมีการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ตามสถานการณ์ในปัจจุบัน โดยปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางปฏิบัติการจัดการสถานที่ก่อสร้างและที่พักชั่วคราวของคนงานก่อสร้างของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข	ไม่มี	ไม่มี

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ

□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

Δ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	<p>คำแนะนำ เพื่อป้องกันการนำเชื้อเข้าสู่กระบวนการทำงาน</p> <p>7.2 กำหนดทางเข้า-ออกสถานที่ก่อสร้างและแคมป์คนงานที่ชัดเจน มีเจ้าหน้าที่ประจำ และจำกัดทางเข้า-ออกให้เป็นช่องทางเดียว เพื่อควบคุมการเข้า-ออก และสามารถคัดกรองผู้เข้า-ออกได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>7.3 ผู้ปฏิบัติงาน แรงงาน ผู้รับจ้าง และผู้มาติดต่อทุกคน ก่อนเข้าปฏิบัติงานภายในบริเวณสถานที่ก่อสร้าง และแคมป์คนงาน ต้องมีการคัดกรองโดยการตรวจวัดอุณหภูมิร่างกายและแสดงผลประเมินอาการเสี่ยงของตนเอง (แอปพลิเคชัน “ไทยเซฟไทย (Thai Save Thai)” หรือระบบที่รัฐกำหนด) หากพบผู้ที่มีอุณหภูมิร่างกายสูงกว่า 37.5 องศาเซลเซียสขึ้นไป ให้พักคอยและวัดอุณหภูมิอีกครั้ง หากอุณหภูมิไม่ลดจะถือว่ามิใช่ ไม่อนุญาตให้เข้าทำงาน และให้อยู่ในพื้นที่กักตัวชั่วคราว (Isolation Area) และรายงานให้ จป. หรือผู้รับผิดชอบประเมินความเสี่ยง ดำเนินการตามระดับความเสี่ยงต่อไป</p> <p>7.4 ผู้ปฏิบัติงานและผู้มาติดต่อ สวมหน้ากากผ้า หรือหน้ากากอนามัยตลอดเวลา และอาจจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันตนเองเพิ่มเติม สำหรับผู้ปฏิบัติงาน เช่น ถุงมือ แผ่นใสครอบหน้า (Face Shield) ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับลักษณะงานที่ทำ</p>				

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ

□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	<p>7.5 จัดให้มีที่ล้างมือพร้อมสบู่ หรือแอลกอฮอล์หรือเจล แอลกอฮอล์ (ที่มีแอลกอฮอล์เป็นส่วนผสมอย่างน้อยร้อยละ 70 ไว้ ณ จุดทางเข้า-ออกบริเวณต่าง ๆ และจุดที่มีความเสี่ยงจากการสัมผัสร่วม เช่น จุดลงชื่อเข้าทำงานที่ติดต่อ สถานที่รับประทานอาหาร จุดกดน้ำดื่ม ห้องส้วม สำหรับผู้ปฏิบัติงานและผู้มาติดต่ออย่างเพียงพอ</p> <p>7.6 กำหนดให้มีการเว้นระยะห่างระหว่างบุคคลอย่างน้อย 1-2 เมตร ตามความเหมาะสม รวมถึงการจัดเว้นระยะห่างของสถานที่ เพื่อลดการสัมผัสระหว่างบุคคล</p> <p>7.7 ปรับรูปแบบการทำงาน จัดระบบการทำงานเพื่อลดความหนาแน่น ลดโอกาสเสี่ยงจากการทำงาน เช่น การเลื่อนเวลาการทำงาน เลื่อนพื้นที่ทำงานสลับวัน</p> <p>7.8 จัดให้คนงานทำงานเป็นกลุ่ม ใช้ชีวิตเฉพาะในกลุ่มของตนเอง (Bubble) และกำหนดให้มีกิจกรรมข้ามกลุ่มให้น้อยที่สุด โดยการออกแบบระบบงานให้สอดคล้องกับกระบวนการก่อสร้าง เช่น การแบ่งกลุ่มคนงานของผู้รับจ้างแต่ละเจ้า จะไม่มีกิจกรรมหรือปฏิบัติงานในพื้นที่เดียวกัน ในเวลาเดียวกัน แยกพื้นที่การทำงาน</p> <p>7.9 งดกิจกรรมการรวมตัว กิจกรรมสังสรรค์ กิจกรรมที่ทำให้เกิดความแออัด โดยถือหลักหลีกเลี่ยงการติดต่อสัมผัสระหว่างกัน</p>				

หมายเหตุ :

- ☒ มาตรการที่ปฏิบัติ
- ☐ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ
- ☐ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ
- ☒ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน
- ☐ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ
- ☐ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้
- ☐ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ พังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	<p>7.10 หากมีการรับ-ส่งพนักงาน ให้ดูแลด้านความปลอดภัยของคนงาน เช่น จำกัดจำนวนคนในรถรับ-ส่ง ไม่ให้แออัดจัดที่นั่งไม่ให้หันหน้าเข้าหากัน และให้สวมหน้ากากผ้าหรือหน้ากากอนามัย หลีกเลี่ยงการพูดคุยโดยไม่จำเป็นตลอดระยะเวลาการเดินทาง ห้ามผู้ไม่เกี่ยวข้องร่วมโดยสาร และไม่ควรแวะระหว่างทาง</p> <p>7.11 ส่งเสริม สนับสนุน ให้มีการฉีดวัคซีนโควิด-19 แก่พนักงานแรงงาน ผู้รับจ้าง โดยให้มีสัดส่วนคนมีภูมิคุ้มกัน (เคยติดเชื้อ+วัคซีน+ตรวจพบภูมิคุ้มกัน) ในสถานที่ก่อสร้างและแคมป์คนงานก่อสร้างมากที่สุด (ระดับความปลอดภัยสูง >70%, ปานกลาง 30-70%, ต่ำ<30%)</p> <p>7.12 ใช้ Antigen Test Kit ตรวจหาเชื้อในพนักงานที่มีอาการคล้ายไข้หวัด ท้องเสีย จมูกไม่ได้กลิ่น ลิ้นไม่รับรส หรือเมื่อสงสัยว่าอาจป่วยเป็นโรคโควิด-19 หากไม่มีผู้ที่มีอาการสงสัย ให้สุ่มตรวจเชิงรุก โดยใช้ PCR หรือ Antigen Test Kit ในพนักงานและแรงงานเป็นระยะ</p> <p>7.13 ประสานดำเนินการเพื่อให้คนงานทุกคนมีโรงพยาบาลคู่สัญญาที่จะให้การดูแลรักษา เมื่อพบว่ามีอาการป่วย</p> <p>7.14 เตรียมแผนปฏิบัติการหรือแผนเผชิญเหตุโดยทำความเข้าใจกับคนงานตั้งแต่ยังไม่มีเหตุการณ์ระบادث ประเด็นสำคัญที่ควรทำความเข้าใจเพราะน่าจะกระทบการดำเนินชีวิตของคน เช่น</p>				

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ

□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	<p>1. การกักตัวในสถานที่ที่กำหนด หากคนงานเป็นผู้เสี่ยงสูงตั้งนั้นคนงานควรจัดเตรียมคนในครอบครัว หากตนเองต้องแยกกักตัวเนื่องจากเป็นผู้สัมผัสหรือเมื่อตนเองต้องแยกไปอยู่โรงพยาบาลสนาม เนื่องจากติดเชื้อ</p> <p>2. หากคนงานติดเชื้ออาจไม่ได้เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลสนามได้ทันที โดยเฉพาะคนติดเชื้อที่อยู่ในวัยหนุ่ม ไม่มีโรคประจำตัว แต่จะอยู่ในพื้นที่พักคอย หรือพื้นที่จัดเป็น Camp Isolation ขณะที่อยู่ใน Camp Isolation หากทุกคนปฏิบัติตามแนวทางที่กำหนด ผู้ติดเชื้อจะมีโอกาสแพร่เชื้อให้ผู้อื่นน้อยมาก</p> <p>3. จัดระบบรองรับการดำรงชีวิตประจำวันในระหว่างการกักกันตัว</p> <p>7.15 จัดเตรียมสถานที่แยกกักตัวผู้ติดเชื้อ หรือมีความเสี่ยงจากการสัมผัสผู้ติดเชื้อภายในสถานที่ก่อสร้างและแคมป์คนงานก่อสร้าง (Camp Isolation) คนดูแล อาหาร น้ำ และมีระบบส่งต่อไปสถานพยาบาลที่กำหนด</p>				
	8. จัดให้มีการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในแคมป์หรือที่พักคนงานหรือที่ก่อสร้างดังนี้	●	ผู้รับจ้างมีการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในแคมป์หรือที่พักคนงานหรือที่ก่อสร้างตามสถานการณ์ในปัจจุบัน	ไม่มี	ไม่มี

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ

□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	<p>8.1 ผู้ประกอบการ/นายจ้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กรณีเป็นพนักงานต่างด้าว ต้องมีใบรับรองการทำงานที่ถูกต้องและผ่านการตรวจสุขภาพก่อนอนุญาตให้ 2. จัดให้มีการคัดกรองเบื้องต้น โดยสังเกตผู้ที่มีอาการเจ็บป่วย เช่น มีไข้ ไอ จาม มีน้ำมูก หรือเหนื่อยหอบให้หยุดปฏิบัติงานและพาไปพบแพทย์ทันที 3. จัดหาหน้ากากอนามัย หรือหน้ากากผ้า และอุปกรณ์ป้องกันให้เพียงพอกับคนงาน 4. จัดให้มีที่ล้างมือพร้อมสบู่ หรือจุดบริการเจลแอลกอฮอล์ สำหรับคนงานอย่างเพียงพอทั้งในพื้นที่บริเวณก่อสร้าง และที่พักคนงาน 5. จัดที่นั่งรับประทานอาหารในแคมป์หรือสถานที่ก่อสร้างให้มีระยะห่างระหว่างบุคคล 1 - 2 เมตร 6. กรณีจัดน้ำดื่มให้คนงาน ควรใช้ภาชนะใส่น้ำที่ใช้ครั้งเดียวทิ้ง หรือให้คนงานนำภาชนะใส่น้ำส่วนตัวมา ไม่ใช่ปะปนกับคนงานอื่น 7. การรับ-ส่ง คนงาน ควรจำกัดจำนวนคนในรถไม่ให้แออัด จัดที่นั่งไม่ให้หันหน้าเข้าหากัน ให้สวมหน้ากากอนามัย หรือหน้ากากผ้า หลีกเลี่ยงการพูดคุยตลอดระยะเวลาการเดินทาง ไม่ควรแวะระหว่างทาง และไม่ควรรับประทานอาหารระหว่างเดินทาง 				

หมายเหตุ :



มาตรการที่ปฏิบัติ



มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ



มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ



มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้



มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ



มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ



มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	<p>8. จัดหาสื่อความรู้และข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการป้องกันโรคโควิด-19 ด้วยภาษาที่คนงานเข้าใจได้และให้มีจุดประชาสัมพันธ์ การป้องกันโรคโควิด-19 ที่ชัดเจน</p> <p>9. ให้ผู้ควบคุมงาน/หัวหน้างาน จัดให้มี safety talk กับคนงานเกี่ยวกับการป้องกันโรคโควิด-19 ช่วงก่อนเข้างานทุกวัน และมีการกำกับติดตามการปฏิบัติตามแนวทางการป้องกันโรคโควิด-19 อย่างสม่ำเสมอ</p> <p>10. เตรียมวางแผนการปฏิบัติการและทำความเข้าใจกับคนงาน กรณีที่มีการยืนยันว่าพบผู้ป่วย เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - การโยกย้ายคนงานที่ไม่ป่วยเพื่อลดการสัมผัสกับผู้ป่วย สำหรับผู้สัมผัสเสี่ยงสูงรวมถึงครอบครัวของผู้สัมผัสเสี่ยงสูงจะถูกแยกไปกักตัว - จัดระบบรองรับการดำรงชีวิตประจำวันในระหว่างการกักกันตัวคนงาน หรือกรณีที่มีการปิดพื้นที่แคมป์ เช่น การจัดหาอาหาร น้ำดื่มและของใช้ประจำวันของคนงาน เป็นต้น - การจำกัดการเดินทางเข้าออกจากแคมป์หรือที่พัก - การปิดพื้นที่แคมป์เพื่อใช้เป็นพื้นที่ในการควบคุมโรค หรือเพื่อการรักษาพยาบาล 				

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ

□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลงปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	<div> <div>-</div> <div>ประสานงานกับหน่วยงานภาครัฐในพื้นที่พื้นที่เพื่อรับทราบคำแนะนำ</div> </div> <div>8.2 คนงานและบุคคลในครอบครัว</div> <div> <div>1.</div> <div>ให้ทำความสะอาดห้องพักและบริเวณพื้นที่ส่วนกลางหรือพื้นที่ที่ใช้ร่วมกันในที่พัก และเปิดประตู หน้าต่างเพื่อระบายอากาศ เป็นประจำทุกวัน</div> </div> <div> <div>2.</div> <div>ที่อาบน้ำรวม ไม่ควรรวมกลุ่มอาบน้ำพร้อมกัน ควรใช้อุปกรณ์อาบน้ำส่วนตัว เช่น ชันน้ำ สบู่ เป็นต้น</div> </div> <div> <div>3.</div> <div>ให้ทำความสะอาด ห้องน้ำ ห้องส้วม กลอน ลูกบิดประตู อ่างล้างมือ และบริเวณที่อาจมีการปนเปื้อนหรือบริเวณที่มีการสัมผัสบ่อย ๆ เช่น ราวจับสวิตช์ไฟ ฯลฯ ด้วยน้ำผสมผงซักฟอก หรือน้ำยาฆ่าเชื้อโรคอย่างสม่ำเสมอ</div> </div> <div> <div>4.</div> <div>ให้สวมหน้ากากอนามัย หรือหน้ากากผ้า ตลอดเวลาทั้งขณะปฏิบัติงานและอยู่ในที่พัก ไม่นำมือมาสัมผัสใบหน้า ตา จมูก และปาก โดยไม่จำเป็น</div> </div> <div> <div>5.</div> <div>การทำอาหาร ต้องล้างมือด้วยน้ำและสบู่ทุกครั้ง ก่อนหยิบจับอาหาร ไม่กินอาหารร่วมกัน เป็นกลุ่มและควรแยกของใช้ส่วนตัว เช่น แก้วน้ำ ช้อน เป็นต้น</div> </div> <div> <div>6.</div> <div>ไม่ไปในสถานที่แออัด หรือที่รวมกันของคนหมู่มาก เช่น ตลาด หรือร้านค้า เป็นต้น</div> </div>				

หมายเหตุ :

●

มาตรการที่ปฏิบัติ

○

มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ

△

มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

●

มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

⊗

มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ




□

มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

⊖

มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	7. งดกิจกรรมสังสรรค์ที่มีการรวมกลุ่ม การกิน การดื่มในช่วงเวลาเลิกงาน หรือวันหยุด 8. ให้สังเกตตนเองและบุคคลในครอบครัว หากมีอาการไข้ ไอ จาม มีน้ำมูก หรือเหนื่อยหอบ ให้หยุดปฏิบัติงาน และแจ้งหัวหน้างาน หรือนายจ้างทราบ				
4.5 อาชีวอนามัย	ระยะเตรียมการก่อสร้างและระยะก่อสร้าง 1. จัดตั้งหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นและยาสามัญประจำบ้านไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและสำนักงานโครงการ เพื่อรักษาพยาบาลเบื้องต้นในกรณีเกิดอุบัติเหตุได้ทันที	●	ผู้รับจ้างมีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ที่และสำนักงานโครงการ	ไม่มี	  อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น
	2. จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ได้แก่ หมวกนิรภัย ถุงมือ แว่นตา หน้ากาก เครื่องป้องกันเสียง รองเท้ายางหุ้มส้น หรืออุปกรณ์อื่น ๆ ให้เพียงพอต่อผู้ปฏิบัติงาน	●	ผู้รับจ้างจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้คนงานขณะปฏิบัติงาน	ไม่มี	

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ


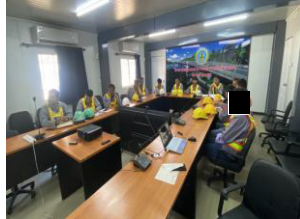

□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ พังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	3. ผู้รับจ้างต้องกำชับให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน รวมทั้งให้สวมใส่เครื่องนุ่งห่มให้เรียบร้อยรัดกุม โดยในกรณีที่ทำงานเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า จะต้องให้ผู้ปฏิบัติงานสวมเครื่องนุ่งห่มที่ไม่เปียกน้ำ	●	ผู้รับจ้างกำชับให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน	ไม่มี	
	4. จัดอบรมและให้ความรู้ด้านความปลอดภัยในเขตก่อสร้างและเขตพื้นที่พักคนงาน พร้อมอบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล	●	ผู้รับจ้างจัดอบรมและให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล	ไม่มี	  <p>การอบรมความรู้ด้านความปลอดภัย</p>

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ


□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ พังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	5. ติดตั้งป้ายแสดงขอบเขตการก่อสร้างให้ชัดเจนในเขตก่อสร้างส่วนใดที่เป็นอันตราย ผู้ที่เข้าไปในเขตดังกล่าวจะต้องสวมหมวกนิรภัย และทำป้ายแสดงเขตอันตรายให้ชัดเจนทุกแห่ง	●	ผู้รับจ้างติดตั้งป้ายแสดงขอบเขตการก่อสร้างให้ผู้ใช้งานเส้นทางได้รับทราบ	ไม่มี	
	6. ผู้รับจ้างกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้ใช้งานได้ดีอยู่เสมอหากพบว่าเครื่องจักรอุปกรณ์ใดชำรุดเสียหาย ต้องซ่อมแซมทันทีเพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน	●	ผู้รับจ้างมีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ	ไม่มี	ไม่มี
	7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง	●	โครงการมีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี	รายละเอียดเอกสารการขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ดังภาคผนวก 4ค
	8. ผู้รับจ้างต้องไม่ให้คนงานก่อสร้าง ดำเนินกิจกรรมก่อสร้างในบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 90 เดซิเบล เอ ตลอดระยะเวลา	●	ผู้รับจ้างกำหนดให้คนงานก่อสร้างดำเนินกิจกรรมก่อสร้างในบริเวณที่มีเสียงดัง ต้องไม่ทำงานต่อเนื่องเป็นระยะเวลานาน โดยมีหัวหน้างานควบคุมกิจกรรมการก่อสร้าง	ไม่มี	ไม่มี
	9. ผู้รับจ้างต้องมีการหมุนเวียนคนงานก่อสร้างที่ต้องปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังและความสั่นสะเทือนติดต่อกันเป็นเวลานาน	●	ผู้รับจ้างมีการหมุนเวียนคนงานก่อสร้างที่ต้องปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังและความสั่นสะเทือนติดต่อกันเป็นเวลานาน	ไม่มี	ไม่มี

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ


□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ พังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	10. ออกกฎระเบียบห้ามมิให้คนงานก่อสร้างและพนักงานขับรถใช้สารกระตุ้นหรือดื่มสุราขณะปฏิบัติงาน รวมทั้งกำหนดบทลงโทษแก่ผู้ฝ่าฝืนอย่างเคร่งครัด	●	ผู้รับจ้างออกกฎระเบียบห้ามมิให้คนงานก่อสร้างและพนักงานขับรถใช้สารกระตุ้นหรือดื่มสุราขณะปฏิบัติงาน	ไม่มี	รายละเอียดกฎระเบียบความปลอดภัยสำหรับการปฏิบัติงาน ดังภาคผนวก 4ข 
	11. การใช้เครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับกระแสไฟฟ้า ให้ผู้รับจ้างดำเนินการดังนี้ 11.1 การติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าก่อนใช้งาน จะต้องมีการควบคุมดูแลโดยช่างหรือผู้เชี่ยวชาญทางไฟฟ้า นอกจากงานที่มีความต่างศักย์ต่ำกว่า 50 โวลต์ ซึ่งต่อลงดิน 11.2 ก่อนใช้งานเครื่องมือ เครื่องใช้หรืออุปกรณ์ไฟฟ้า ต้องเป็นวัสดุที่เป็นฉนวนหรือหุ้มด้วยฉนวน 11.3 ตรวจสอบสายไฟฟ้า และจุดต่อสายไฟฟ้าให้เรียบร้อยถ้าพบว่าชำรุดต้องซ่อมแซมให้เรียบร้อยก่อนปฏิบัติงาน 11.4 การเปลี่ยนหรือซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า ควรให้ช่างไฟฟ้าเป็นผู้ดำเนินการ	●	ผู้รับจ้างมีการควบคุมการใช้เครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับกระแสไฟฟ้า	ไม่มี	ไม่มี

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ


□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ พังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	11.5 อย่าใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ไฟฟ้าขณะมือเปียก 11.6 บริเวณที่ใช้งานเครื่องมือ เครื่องใช้ไฟฟ้า ต้องไม่มีเชื้อเพลิงหรือสารไวไฟอยู่ใกล้เคียง 12. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การคมนาคมขนส่ง และสุขาภิบาลอย่างเคร่งครัด	△	ผู้รับจ้างปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การคมนาคมขนส่ง และสุขาภิบาลอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	ไม่มี
	13. ผู้รับจ้างต้องประสานงานกับสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ได้แก่ โรงพยาบาลกำแพงเพชร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองปลิง และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสหกรณ์ เพื่อรองรับผู้ป่วยในกรณีฉุกเฉิน	●	ผู้รับจ้างประสานงานกับสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการเพื่อรองรับผู้ป่วยในกรณีฉุกเฉิน	ไม่มี	ไม่มี
4.6 การแบ่งแยก	ระยะเตรียมการก่อสร้างและระยะก่อสร้าง ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการคมนาคมขนส่ง และเศรษฐกิจ-สังคมอย่างเคร่งครัด	△	ผู้รับจ้างปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการคมนาคมขนส่ง และเศรษฐกิจ-สังคมอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	ไม่มี
4.7 อุบัติเหตุและความปลอดภัย	ระยะเตรียมการก่อสร้างและระยะก่อสร้าง ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการคมนาคมขนส่งอย่างเคร่งครัด	△	ผู้รับจ้างปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการคมนาคมขนส่งอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	ไม่มี
4.8 ความปลอดภัยในสังคม	ระยะเตรียมการก่อสร้างและระยะก่อสร้าง 1. กำหนดขอบเขตพื้นที่งานก่อสร้างให้ชัดเจน และต้องดำเนินการก่อสร้างในขอบเขตที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	●	ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างตามขอบเขตพื้นที่งานก่อสร้างที่กำหนดไว้	ไม่มี	

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ


□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	2. กำหนดให้ผู้รับจ้างให้ความสำคัญในการพิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก เพื่อลดปัญหาด้านสังคม/ปัญหาการว่างงาน และการอพยพแรงงาน และให้โอกาสแก่คนในพื้นที่เข้าทำงานกับโครงการให้มากที่สุด	●	ผู้รับจ้างให้ความสำคัญในการพิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก	ไม่มี	ไม่มี
	3. ผู้รับจ้างต้องควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ออกนอกพื้นที่ก่อสร้างโดยเฉพาะช่วงที่มีการก่อสร้างบริเวณโรงเรียนชุมชนบ้านหนองปลิง (นาอุบลมัม) เรือนจำกลางกำแพงเพชร และสำนักงานการศึกษา นอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัดกำแพงเพชรอย่างเคร่งครัด	●	ผู้รับจ้างมีการควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎการพักอาศัยร่วมกันของคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	
	4. กรณีที่ผู้รับจ้างจ้างคนงานต่างด้าว จะต้องเป็นแรงงานต่างด้าวที่ได้รับการจดทะเบียนตามระเบียบกรมการจัดหางานว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาจัดสรรจำนวนการจ้างคนต่างด้าว พ.ศ. 2559	●	ผู้รับจ้างจ้างคนงานแรงงานต่างด้าวที่ได้รับการจดทะเบียนตามระเบียบกรมการจัดหางานว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาจัดสรรจำนวนการจ้างคนต่างด้าว พ.ศ. 2559	ไม่มี	ไม่มี
	5. จัดให้มีการตรวจสอบประวัติคนงานก่อนเข้ารับปฏิบัติงาน โดยพนักงานต้องไม่เป็นบุคคลที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุอาชญากรรม หรือเกี่ยวข้องกับสารเสพติด	●	ผู้รับจ้างมีการตรวจสอบประวัติคนงานก่อนเข้ารับปฏิบัติงาน	ไม่มี	ไม่มี
	6. ผู้รับจ้างต้องจัดทำทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้างพร้อมรูปถ่ายที่สำนักงานควบคุมงาน เมื่อเกิดเหตุหรือปัญหาข้อร้องเรียนจะได้มีการเรียกตรวจสอบได้	●	ผู้รับจ้างจัดทำทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้างของโครงการ	ไม่มี	ไม่มี

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ



□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ พังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	7. จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยสอดส่องดูแลพฤติกรรมของคนงานก่อสร้างให้อยู่ในระเบียบ ไม่ก่อความเดือดร้อนและปัญหาต่าง ๆ ให้กับผู้ที่อาศัยในชุมชนและพื้นที่โดยรอบ หากคนงานประพฤติดีผิดต้องมีการว่ากล่าวตักเตือน และมีบทลงโทษถึงขั้นไล่ออกในกรณีเกิดเหตุร้ายแรง โดยพิจารณาตามความเหมาะสมของเหตุการณ์	●	ผู้รับจ้างจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยสอดส่องดูแลพฤติกรรมของคนงานก่อสร้างให้อยู่ในระเบียบ ไม่ก่อความเดือดร้อนและปัญหาต่าง ๆ ให้กับผู้ที่อาศัยในชุมชนและพื้นที่โดยรอบ	ไม่มี	ไม่มี
	8. ผู้รับจ้างต้องทำความเข้าใจต่อคนงาน และเจ้าหน้าที่โครงการในการอยู่ร่วมกับชุมชนมีการสร้างความสัมพันธ์อันดีไม่ควรทำให้ประชาชนมีความหวาดระแวงในทรัพย์สิน และให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติต่อประชาชนในพื้นที่อย่างเหมาะสม	●	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับจ้างมีการประชุมก่อนการก่อสร้างและระหว่างก่อสร้าง เพื่อทำความเข้าใจต่อคนงาน และเจ้าหน้าที่โครงการในการอยู่ร่วมกับชุมชน - ผู้รับจ้างมีการควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบการพักอาศัยร่วมกันของคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด 	ไม่มี	 

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ



□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	9. ผู้รับจ้างต้องจัดประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลโครงการ เพื่อชี้แจงข้อมูลก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง เพื่อลดความขัดแย้งในระยะดำเนินการก่อสร้าง ในบริเวณชุมชนที่อยู่ใกล้พื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง	●	ผู้รับจ้างมีการประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลโครงการ เพื่อชี้แจงข้อมูลก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้างให้ประชาชนที่ใกล้เคียงทราบ โดยการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณพื้นที่จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการ	ไม่มี	 <p>ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ</p>
	10. ผู้รับจ้างต้องจัดบ้านพักคนงานก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบด้านความปลอดภัยในสังคม ดังนี้ 10.1 กำหนดพื้นที่ก่อสร้างบ้านพักคนงานให้อยู่ห่างจากชุมชนอย่างน้อย 100 เมตร 10.2 กำหนดขอบเขตบ้านพักคนงานให้ชัดเจน โดยจัดทำรั้วทึบสูง 2.5 เมตร ล้อมรอบพื้นที่บ้านพักคนงาน 10.3 กำหนดทางเข้า-ออกให้ชัดเจน และจัดให้มีเวรยามดูแลความเรียบร้อยในบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง	●	ผู้รับจ้างจัดบ้านพักคนงานก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบด้านความปลอดภัยในสังคม โดยอยู่ห่างจากชุมชน มีขอบเขตบ้านพักคนงานที่ชัดเจน และมีทางเข้า-ออก	ไม่มี	 <p>บ้านพักคนงานอยู่ห่างจากชุมชน และมีรั้วล้อมรอบพื้นที่</p>

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ


□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ พังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	<p>11. ออกกฎระเบียบห้ามมิให้คนงานก่อสร้างใช้ยา หรือสารกระตุ้นหรือดื่มสุราขณะปฏิบัติงาน รวมทั้งกำหนดดับทลงโทษแก่ผู้ฝ่าฝืน ได้แก่</p> <p>11.1 ห้ามขายยาเสพติดทุกชนิด และมีไว้ในครอบครองเพื่อความปลอดภัยของคนงานและผู้ที่เกี่ยวข้องอยู่ในชุมชนและพื้นที่โดยรอบ หากฝ่าฝืนต้องถูกส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย</p> <p>11.2 ห้ามลักขโมย หากฝ่าฝืนต้องถูกส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย</p> <p>11.3 ห้ามเล่นการพนัน รวมทั้งกำหนดดับทลงโทษแก่ผู้ฝ่าฝืน</p> <p>11.4 ห้ามมีอาวุธปืน และสิ่งผิดกฎหมายทุกชนิดไว้ในครอบครอง หากฝ่าฝืนมีบทลงโทษ คือ ตักเตือนให้ออกและส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย</p> <p>11.5 ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณีทั้งระหว่างคนงานด้วยกัน หรือระหว่างชุมชน หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นจะมีการว่ากล่าวตักเตือน และมีบทลงโทษถึงขั้นไล่ออกในกรณีเกิดเหตุร้ายแรงโดยพิจารณาตามความเหมาะสมของเหตุการณ์</p> <p>11.6 ห้ามส่งเสียงดังในยามวิกาล (ตั้งแต่ 18.00-06.00 น.)</p>	●	ผู้รับจ้างมีการออกกฎระเบียบห้ามมิให้คนงานก่อสร้างใช้ยา หรือสารกระตุ้นหรือดื่มสุราขณะปฏิบัติงาน	ไม่มี	<p>รายละเอียดกฎระเบียบความปลอดภัยสำหรับการปฏิบัติงานดังภาคผนวก 4ข</p> 

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ



□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	12. จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียนบริเวณสำนักงานควบคุมงาน และประสานงานกับแขวงทางหลวงชนบทกำแพงเพชร เพื่อตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นและรับเรื่องร้องเรียนที่ประชาชนอาจจะได้รับการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งเร่งแก้ไขปัญหาคความเดือดร้อนดังกล่าวโดยเร็ว	●	ผู้รับจ้างติดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นและรับเรื่องร้องเรียนบริเวณสำนักงานควบคุมงานก่อสร้างเพื่อรับฟังความคิดเห็นของประชาชน	ไม่มี	 กล่องรับเรื่องร้องเรียน
	13. ก่อสร้างรั้วทึบถาวร ความสูงประมาณ 2.00 เมตรตลอดแนวพื้นที่ของศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดกำแพงเพชรกับแนวเส้นทางโครงการ (ช่วง กม.1+970 ถึง กม.2+500) เพื่อลดผลกระทบด้านความปลอดภัย	⊗	ผู้รับจ้างยังไม่ถึงช่วงเวลาก่อสร้างรั้วทึบถาวรบริเวณศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดกำแพงเพชร	ไม่มี	ไม่มี
	14. ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจากสถานีตำรวจภูธรเมืองกำแพงเพชรและสถานีตำรวจภูธรตำบลทรงธรรมให้เข้าดูแลความเรียบร้อยบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยเฉพาะช่วงที่มีการก่อสร้างในบริเวณโรงเรียนชุมชนบ้านหนองปลิง (นาคอุปถัมภ์) เรือนจำกลางกำแพงเพชร และสำนักงานการศึกษาอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดกำแพงเพชร	●	ผู้รับจ้างได้มีการประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจากสถานีตำรวจภูธรเมืองกำแพงเพชรและสถานีตำรวจภูธรตำบลทรงธรรมให้เข้าดูแลความเรียบร้อยบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี	ไม่มี
4.9 สุขาภิบาล	ระยะเตรียมการก่อสร้างและระยะก่อสร้าง 1. รณรงค์และควบคุมดูแลให้คนงานก่อสร้างทิ้งขยะมูลฝอยลงในถังรองรับขยะแต่ละประเภทที่จัดเตรียมไว้	●	ผู้รับจ้างควบคุมดูแลให้คนงานก่อสร้างทิ้งขยะมูลฝอยลงในถังรองรับขยะที่จัดเตรียมไว้	ไม่มี	

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ



□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลงปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	2. ห้ามกำจัดขยะ โดยการเผากลางแจ้งบริเวณบ้านพักคนงานหรือในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด	●	ผู้รับจ้างควบคุมดูแลให้คนงานก่อสร้างห้ามกำจัดขยะโดยการเผากลางแจ้ง	ไม่มี	ไม่มี
	3. คัดแยกขยะและเศษวัสดุก่อสร้าง โดยแบ่งเป็นขยะที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ ส่วนขยะที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ต้องจัดพื้นที่เก็บกองไว้อย่างเป็นระเบียบ และระมัดระวังไม่ให้ล้าออกนอกเขตพื้นที่ก่อสร้าง และประสานงานให้เทศบาลเมืองหนองปลิง เข้ามาเก็บขนออกไปจากพื้นที่ก่อสร้าง	●	ผู้รับจ้างควบคุมดูแลให้คนงานก่อสร้างคัดแยกขยะและเศษวัสดุก่อสร้าง โดยแบ่งเป็นขยะที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ และส่วนขยะที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่	ไม่มี	
	4. จัดให้มีถังรองรับขยะขนาด 240 ลิตร มีฝาปิดวางไว้บริเวณต่าง ๆ ดังนี้ บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง ต้องจัดให้มีถังรองรับขยะขนาด 240 ลิตร มีฝาปิด จำนวน 13 ถัง สามารถรองรับขยะได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน ดังนี้ 1. ถังขยะเปียก (สีเขียว) 3 ถัง 2. ถังขยะทั่วไป (สีฟ้า) 6 ถัง 3. ถังขยะรีไซเคิล (สีเหลือง) 2 ถัง 4. ถังขยะอันตราย (สีแดง) 2 ถัง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีถังขยะทั่วไป (สีฟ้า) ขนาด 240 ลิตร มีฝาปิด จำนวน 2 ถัง	●	ผู้รับจ้างจัดให้มีถังรองรับขยะไว้บริเวณสำนักงานก่อสร้างโครงการ และบ้านพักคนงานตามที่กำหนด	ไม่มี	
	5. การจัดการขยะจากกิจกรรมการก่อสร้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้างผู้รับจ้างต้องจัดให้มีที่พักขยะงานก่อสร้าง ขนาด 3x4 เมตร เพื่อใช้เป็นสถานที่คัดแยกเศษวัสดุก่อสร้าง โดยแบ่งเป็นส่วนที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ และส่วนที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ให้จัดเก็บไว้ที่พักขยะงานก่อสร้างให้เป็นระเบียบ	●	ผู้รับจ้างมีการจัดการขยะที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างโดยคัดแยกส่วนที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และส่วนที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้	ไม่มี	ไม่มี

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ




□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	6. ผู้รับจ้างต้องประสานงานให้เทศบาลเมืองหนองปลิง เข้ามาจัดเก็บขยะมูลฝอยไปกำจัด สัปดาห์ละ 3 ครั้ง เพื่อไม่ให้มีขยะตกค้างในบริเวณบ้านพักคนงาน	●	ผู้รับจ้างประสานงานกับองค์การบริหารส่วนตำบลทรงธรรมในการจัดเก็บขยะมูลฝอย	ไม่มี	รายละเอียดเอกสารชำระค่าธรรมเนียมและการจัดเก็บขยะมูลฝอย ดังภาคผนวก 4ง
	7. จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมเพียงพอต่อคนงานก่อสร้าง 200 คน โดยมีห้องส้วมจำนวนไม่น้อยกว่า 6 ห้อง และห้องน้ำจำนวนไม่น้อยกว่า 4 ห้อง ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดสวัสดิการเกี่ยวกับสุขาพอนามัยสำหรับลูกจ้าง	●	ผู้รับจ้างจัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมเพียงพอต่อคนงานตามประกาศกระทรวงมหาดไทย	ไม่มี	  <p>ห้องน้ำ-ห้องส้วมสำนักงานโครงการ</p>  <p>ห้องน้ำ-ห้องส้วมบ้านพักคนงาน</p>

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ


□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	8. ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกรอะ-กรองไร้อากาศหรือเทียบเท่าปริมาตรรองรับน้ำเสียไม่น้อยกว่า 32.0 ลบ.ม./วัน เพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง	●	ผู้รับจ้างติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียชนิดบ่อเกรอะ-บ่อซึมที่สำนักงานโครงการและบ้านพักคนงาน	ไม่มี	
	9. เมื่อเสร็จสิ้นกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ ผู้รับจ้างต้องทำการรื้อถอนห้องน้ำ-ห้องส้วม และระบบบำบัดน้ำเสียออก พร้อมทั้งปรับสภาพพื้นที่ให้เรียบร้อยใกล้เคียงกับสภาพพื้นที่เดิมมากที่สุด	⊗	โครงการยังไม่ถึงเวลารื้อถอนห้องน้ำ-ห้องส้วม และระบบบำบัดน้ำเสียออก	ไม่มี	ไม่มี
4.10 ประวัติศาสตร์และโบราณคดี	ระยะเตรียมการก่อสร้างและระยะก่อสร้าง 1. ระหว่างการก่อสร้างโครงการ หากพบโบราณวัตถุหรือหลักฐานทางโบราณคดีใด ๆ ผู้ปฏิบัติงานจะต้องหยุดดำเนินการก่อสร้างทันที และรีบประสานงานให้กรมทางหลวงชนบท สำนักศิลปากรที่ 6 สุโขทัย และอุทยานประวัติศาสตร์กำแพงเพชรทราบโดยเร็ว เพื่อร่วมกันตรวจสอบพิจารณาและกำหนดแนวทางในการปฏิบัติตามขั้นตอนที่เหมาะสมต่อไป	⊗	กิจกรรมการก่อสร้างยังไม่พบโบราณวัตถุหรือหลักฐานทางโบราณคดีใด ๆ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี	ไม่มี
	2. หากพบว่าเกิดความเสียหายต่อแหล่งโบราณอันเนื่องมาจากกิจกรรมของโครงการ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งสำนักศิลปากรที่ 6 สุโขทัย และอุทยานประวัติศาสตร์กำแพงเพชร พร้อมจัดหาผู้เชี่ยวชาญเข้ามาตรวจสอบ และหาแนวทางการแก้ไขและป้องกันผลกระทบที่เกิดขึ้น	⊗	กิจกรรมการก่อสร้างยังไม่พบว่าเกิดความเสียหายต่อแหล่งโบราณ	ไม่มี	ไม่มี

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ


□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	3. กรมทางหลวงชนบทในฐานะเจ้าของโครงการต้องกำกับดูแลให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน ทั้งในระยยะเตรียมการก่อสร้างและระยะก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	●	กรมทางหลวงชนบทกำกับดูแลให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน ทั้งในระยยะเตรียมการก่อสร้างและระยะก่อสร้างอย่างเคร่งครัด รายละเอียดดังรายงานฉบับนี้	ไม่มี	ไม่มี
4.11 สุนทรียภาพ	ขั้นตอนการออกแบบ ออกแบบรูปแบบทางสถาปัตยกรรมและจัดภูมิทัศน์ โครงการให้สอดคล้องกลมกลืนกับวัฒนธรรมท้องถิ่น เป็นเอกลักษณ์ของจังหวัดกำแพงเพชร	●	โครงการออกแบบรูปแบบทางสถาปัตยกรรมและจัดภูมิทัศน์โครงการให้สอดคล้องกลมกลืนกับวัฒนธรรมท้องถิ่น เป็นเอกลักษณ์ของจังหวัดกำแพงเพชร	ไม่มี	 แบบการจัดภูมิทัศน์ของโครงการ
	ระยะเตรียมการก่อสร้างและระยะก่อสร้าง 1. ผู้รับจ้างต้องรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบของพื้นที่ก่อสร้าง โดยปฏิบัติดังนี้ 1.1 เก็บขยะออกจากพื้นที่ก่อสร้างโดยสม่ำเสมอ และรักษาพื้นที่ก่อสร้างให้สะอาดเป็นระเบียบอยู่เสมอ	⊗	ผู้รับจ้างยังไม่ถึงเวลาดำเนินการจัดภูมิทัศน์ หลังกิจกรรมการก่อสร้างสะพานแล้วเสร็จ	ไม่มี	ไม่มี

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ

□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	<p>1.2 เศษกิ่งไม้หรือเศษวัสดุที่เกิดจากการรื้อย้ายสิ่งกีดขวาง การแผ้วถางปรับพื้นที่ การขุดเจาะดิน การถมดิน รวมทั้งเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องรื้อนำออกไปจากพื้นที่ก่อสร้างทันที เพื่อไม่ให้มีผลกระทบต่อการกีดขวางการทำงาน และไม่ให้เป็นอุปสรรคต่อการใช้ทางในบริเวณใกล้เคียง รวมทั้งป้องกันไม่ให้เกิดสภาพที่ไม่น่ามองด้วย ทั้งนี้ หากยังไม่สามารถนำไปกำจัดได้ทันที จะต้องจัดให้มีพื้นที่เก็บกองที่เป็นระเบียบเรียบร้อย และมีรั้วล้อมรอบพื้นที่</p> <p>1.3 หลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการปรับสภาพพื้นที่บริเวณที่ก่อสร้าง รวมทั้งบริเวณที่กองวัสดุก่อสร้าง ให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้างเหลือทิ้งไว้ตามแนวเส้นทาง ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพ</p> <p>1.4 เมื่อมีการก่อสร้างเสร็จจะต้องขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ และเศษวัสดุจากการก่อสร้างออกจากพื้นที่โครงการให้เรียบร้อยโดยเร็ว</p>				

หมายเหตุ :

● มาตรการที่ปฏิบัติ

⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ



□ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

△ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ


⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ตารางที่ 4.4-2 ผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลงปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
1. แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน	1. การก่อสร้างเสาเข็มเจาะในแม่น้ำปิง ใช้ระบบปั๊มน้ำหรือเทียบเท่า โดยผู้รับเหมาก่อสร้างต้องทำ Caisson และติดตั้ง Sheet pile เพื่อป้องกันตะกอนที่เกิดจากการก่อสร้างเสาเข็มเจาะ	●	ผู้รับจ้างติดตั้ง Sheet pile ในการก่อสร้างเสาเข็มเจาะในแม่น้ำปิง เพื่อป้องกันตะกอนที่เกิดจากการก่อสร้างเสาเข็มเจาะ	ไม่มี	
	2. ติดตั้งตาข่ายป้องกันเศษวัสดุตกหล่นใต้บริเวณโครงสร้างสะพานข้ามแม่น้ำปิง ช่วง กม.1+205 ถึง กม.1+635 ความยาวรวม 430 เมตร	⊗	ผู้รับจ้างก่อสร้างยังไม่ถึงช่วงเวลาติดตั้งตาข่ายป้องกันเศษวัสดุตกหล่นใต้บริเวณโครงสร้างสะพาน	ไม่มี	ไม่มี
	3. ก่อสร้างรางระบายน้ำและบ่อดักตะกอนบริเวณพื้นที่ก่อสร้างใกล้กับคลองคล้า และแม่น้ำปิง โดยขุดบ่อก่อนถึงแหล่งน้ำ เพื่อรวบรวมและชะลอความเร็วน้ำ รวมทั้งป้องกันตะกอนดินจากการก่อสร้างไหลลงสู่แหล่งน้ำดังกล่าว	⊗	ผู้รับจ้างก่อสร้างยังไม่ถึงช่วงเวลาก่อสร้างรางระบายน้ำและบ่อดักตะกอนบริเวณพื้นที่ก่อสร้างใกล้กับคลองคล้า และแม่น้ำปิง	ไม่มี	ไม่มี
2. แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียง	1. ติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราวชนิดแผ่นเหล็กรีดลอน หรือ Metal Sheet ความหนาไม่น้อยกว่า 1.59 มิลลิเมตร ที่ความสูงของกำแพงกันเสียง 3.0 เมตร บริเวณพื้นที่ชุมชน จำนวน 6 แห่ง ที่ได้รับผลกระทบจากเสียงเกินมาตรฐานกำหนด และหน่วยงานราชการ จำนวน 3 แห่ง	●	ผู้รับจ้างก่อสร้างติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราวชนิดแผ่นเหล็กรีดลอน หรือ Metal Sheet บริเวณชุมชน โรงเรียนและหน่วยงานราชการ	ไม่มี	 การติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราวบริเวณโรงเรียนชุมชนบ้านหนองปลิง (นาควัฒน์)

ตารางที่ 4.4-2 ผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลงปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ																																								
	<div>ตำแหน่งติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราว</div> <table><thead><tr><th>พื้นที่ก่อสร้าง</th><th>ตำแหน่ง</th><th>ช่วง กม.ที่ติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราว</th><th>ระยะทาง (เมตร)</th></tr></thead><tbody><tr><td>1. ชุมชนหมู่ที่ 12 บ้านสหกรณ์พัฒนา ตำบลหนองบึง</td><td>ขวาทาง</td><td>กม.0+000 ถึง กม.0+118</td><td>118</td></tr><tr><td>2. ชุมชนหมู่ที่ 1 บ้านไผ่ ตำบลหนองบึง</td><td>ขวาทาง</td><td>กม.0+700 ถึง กม.0+890</td><td>190</td></tr><tr><td>3. ชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองบึง ตำบลหนองบึง (ชุมชนวิมณีนพ) ด้านซ้ายทาง</td><td>ซ้ายทาง</td><td>กม.1+640 ถึง กม.1+700</td><td>60</td></tr><tr><td>4. ชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองบึง ตำบลหนองบึง (ชุมชนวิมณีนพ) ด้านขวาทาง</td><td>ขวาทาง</td><td>กม.1+640 ถึง กม.1+740</td><td>100</td></tr><tr><td>5. ชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองบึง ตำบลหนองบึง (ชุมชนวิมณีนพ) กม.3002) ด้านซ้ายทาง</td><td>ขวาทาง</td><td>กม.1+870 ถึง กม.1+940</td><td>70</td></tr><tr><td>6. ชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองบึง ตำบลหนองบึง (ชุมชนวิมณีนพ) กม.3002) ด้านขวาทาง</td><td>ซ้ายทาง</td><td>กม.1+870 ถึง กม.1+970</td><td>100</td></tr><tr><td>7. โรงเรียนชุมชนบ้านหนองบึง (นาคอุปถัมภ์)</td><td>ซ้ายทาง</td><td>กม.1+970 ถึง กม.2+243</td><td>273</td></tr><tr><td>8. โรงเรียนกำแพงเพชร</td><td>ซ้ายทาง</td><td>กม.2+700 ถึง กม.3+400</td><td>700</td></tr><tr><td>9. สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดกำแพงเพชร</td><td>ขวาทาง</td><td>กม.3+250 ถึง กม.3+510</td><td>260</td></tr></tbody></table>	พื้นที่ก่อสร้าง	ตำแหน่ง	ช่วง กม.ที่ติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราว	ระยะทาง (เมตร)	1. ชุมชนหมู่ที่ 12 บ้านสหกรณ์พัฒนา ตำบลหนองบึง	ขวาทาง	กม.0+000 ถึง กม.0+118	118	2. ชุมชนหมู่ที่ 1 บ้านไผ่ ตำบลหนองบึง	ขวาทาง	กม.0+700 ถึง กม.0+890	190	3. ชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองบึง ตำบลหนองบึง (ชุมชนวิมณีนพ) ด้านซ้ายทาง	ซ้ายทาง	กม.1+640 ถึง กม.1+700	60	4. ชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองบึง ตำบลหนองบึง (ชุมชนวิมณีนพ) ด้านขวาทาง	ขวาทาง	กม.1+640 ถึง กม.1+740	100	5. ชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองบึง ตำบลหนองบึง (ชุมชนวิมณีนพ) กม.3002) ด้านซ้ายทาง	ขวาทาง	กม.1+870 ถึง กม.1+940	70	6. ชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองบึง ตำบลหนองบึง (ชุมชนวิมณีนพ) กม.3002) ด้านขวาทาง	ซ้ายทาง	กม.1+870 ถึง กม.1+970	100	7. โรงเรียนชุมชนบ้านหนองบึง (นาคอุปถัมภ์)	ซ้ายทาง	กม.1+970 ถึง กม.2+243	273	8. โรงเรียนกำแพงเพชร	ซ้ายทาง	กม.2+700 ถึง กม.3+400	700	9. สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดกำแพงเพชร	ขวาทาง	กม.3+250 ถึง กม.3+510	260				 <p>การติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราวบริเวณชุมชน หมู่ที่ 2 บ้านหนองบึง</p>
พื้นที่ก่อสร้าง	ตำแหน่ง	ช่วง กม.ที่ติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราว	ระยะทาง (เมตร)																																										
1. ชุมชนหมู่ที่ 12 บ้านสหกรณ์พัฒนา ตำบลหนองบึง	ขวาทาง	กม.0+000 ถึง กม.0+118	118																																										
2. ชุมชนหมู่ที่ 1 บ้านไผ่ ตำบลหนองบึง	ขวาทาง	กม.0+700 ถึง กม.0+890	190																																										
3. ชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองบึง ตำบลหนองบึง (ชุมชนวิมณีนพ) ด้านซ้ายทาง	ซ้ายทาง	กม.1+640 ถึง กม.1+700	60																																										
4. ชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองบึง ตำบลหนองบึง (ชุมชนวิมณีนพ) ด้านขวาทาง	ขวาทาง	กม.1+640 ถึง กม.1+740	100																																										
5. ชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองบึง ตำบลหนองบึง (ชุมชนวิมณีนพ) กม.3002) ด้านซ้ายทาง	ขวาทาง	กม.1+870 ถึง กม.1+940	70																																										
6. ชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองบึง ตำบลหนองบึง (ชุมชนวิมณีนพ) กม.3002) ด้านขวาทาง	ซ้ายทาง	กม.1+870 ถึง กม.1+970	100																																										
7. โรงเรียนชุมชนบ้านหนองบึง (นาคอุปถัมภ์)	ซ้ายทาง	กม.1+970 ถึง กม.2+243	273																																										
8. โรงเรียนกำแพงเพชร	ซ้ายทาง	กม.2+700 ถึง กม.3+400	700																																										
9. สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดกำแพงเพชร	ขวาทาง	กม.3+250 ถึง กม.3+510	260																																										
	2. ติดตั้งกำแพงกันเสียงถาวรชนิดอะคริลิก (Acrylic Reinforced Noise Barrier) บริเวณริมเขตทางด้านที่ติดกับโรงเรียนชุมชนบ้านหนองบึง (นาคอุปถัมภ์) ความสูง 3.0 เมตร ช่วง กม.1+970 ถึง กม.2+243 ความยาวประมาณ 273 เมตร เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงรบกวนที่อาจเกิดขึ้นในระยะดำเนินการ	⊗	ผู้รับจ้างก่อสร้างยังไม่ถึงช่วงเวลาติดตั้งกำแพงกันเสียงถาวรชนิดอะคริลิก	ไม่มี	ไม่มี																																								
3. แผนปฏิบัติการลดผลกระทบด้านทรัพยากรป่าไม้ 3.1 แผนปฏิบัติการปลูกป่าทดแทน	1. กรมทางหลวงชนบทต้องประสานงานและสนับสนุนงบประมาณให้กับกรมป่าไม้ เพื่อดำเนินการปลูกป่าทดแทนในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ระกา หรือพื้นที่ที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์ในอำเภอเมืองกำแพงเพชรหรืออำเภอใกล้เคียงในจังหวัดกำแพงเพชร พื้นที่ 98 ไร่ โดยคัดเลือกชนิดพันธุ์ไม้ที่ปลูก ในพื้นที่ดังกล่าวเป็นพันธุ์ไม้ดั้งเดิมของท้องถิ่น เช่น สะเดา ชี้เหล็ก แดง ประดู่ มะค่าแต้ เต็ง ตั้ว ตะแบก และหว้า หรือพันธุ์ไม้ที่ให้ผลหรือเมล็ดสำหรับเป็นอาหารสัตว์	⊗	- กรมทางหลวงชนบทจะดำเนินการประสานงานและสนับสนุนงบประมาณให้กับกรมป่าไม้ เพื่อดำเนินการปลูกป่าทดแทนในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ระกา - อยู่ระหว่างการพิจารณาการขออนุญาตทำไม้ในเขตทาง	ไม่มี	ไม่มี																																								
3.2 แผนปฏิบัติการตัดไม้และล้อมย้ายต้นไม้	1. การตัดฟันไม้หวงห้ามประเภท ก ตามพระราชกฤษฎีกากำหนดไม้หวงห้าม พ.ศ. 2530 จำนวน 125 ต้น ซึ่งปรากฏอยู่ในแนวเขตทางบริเวณนอกเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ระกา กรมทางหลวงชนบท โดยแนวทางหลวงชนบทกำแพงเพชรต้องประสานงานกับสำนัก	⊗	อยู่ระหว่างการพิจารณาการขออนุญาตทำไม้ในเขตทาง	ไม่มี	ไม่มี																																								

หมายเหตุ : ● มาตรการที่ปฏิบัติ ○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ ▲ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ ● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน
⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ □ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้ ⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ


4-91

หมายเหตุ : ● มาตรการที่ปฏิบัติ ○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ △ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ ● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน
⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ □ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้ ☹ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

ตารางที่ 4.4-2 ผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)



องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการ ปฏิบัติงาน	รายละเอียด การปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ ภาพประกอบ
	3. การล้อมย้ายไม้หวงห้ามประเภท ก ที่มีขนาดเส้นรอบวงไม่เกิน 50 เซนติเมตร บริเวณในแนวเขตทางภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ระกา จำนวน 116 ต้น กรมทางหลวงชนบท โดยแขวงทางหลวงชนบทกำแพงเพชร จึงต้องประสานงานกับสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 4 (ตาก) เพื่อ 1) กำหนดตำแหน่งพื้นที่ปลูกต้นไม้ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ระกา เพื่อนำต้นไม้ที่ขุดล้อมและย้ายออกจากพื้นที่แนวเขตทางไปปลูก และ 2) จัดนักวิชาการป่าไม้มารับควบคุมดูแลการขุดล้อมและย้ายไม้หวงห้ามไปปลูกอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ	⊗	อยู่ระหว่างการพิจารณาการขออนุญาตทำไม้ในเขตทาง	ไม่มี	ไม่มี
4. แผนปฏิบัติการ ป้องกันและแก้ไข ผลกระทบด้าน คมนาคมขนส่ง อุบัติเหตุและความ ปลอดภัย	1. จัดให้มีเครื่องหมายจราจร เพื่อความปลอดภัยในระหว่างการก่อสร้าง ได้แก่ ป้ายเตือน ป้ายข้อความ ป้ายสัญลักษณ์งานทั่วไป แผงกัน และกรวย ให้เหมาะสมกับลักษณะการทำงานของโครงการ	●	ผู้รับจ้างติดตั้งเครื่องหมายจราจร เพื่อความปลอดภัยในระหว่างการก่อสร้าง	ไม่มี	

ตารางที่ 4.4-2 ผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการ ปฏิบัติงาน	รายละเอียด การปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ ภาพประกอบ
					 <p>ป้ายเตือนป้ายสัญลักษณ์ แสดงความปลอดภัย ในระหว่างก่อสร้าง</p>


หมายเหตุ : ● มาตรการที่ปฏิบัติ ○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ △ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ ● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน
 ⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ □ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้ ⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

ตารางที่ 4.4-2 ผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการ ปฏิบัติงาน	รายละเอียด การปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ ภาพประกอบ
	<p>2. สำหรับตัวอย่างป้ายสัญญาณเตือนในช่วงที่มีการก่อสร้างและตัวอย่างป้ายเตือนงานก่อสร้าง</p> 	●	ผู้รับจ้างติดตั้งเครื่องหมายจราจร เพื่อความปลอดภัยในระหว่างการก่อสร้าง	ไม่มี	


หมายเหตุ : ● มาตรการที่ปฏิบัติ ○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ △ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ ● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน
⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ □ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้ ⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

ตารางที่ 4.4-2 ผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการ ปฏิบัติงาน	รายละเอียด การปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ ภาพประกอบ
					 <p>ป้ายเตือนป้ายสัญลักษณ์ แสดงความปลอดภัย ในระหว่างก่อสร้าง</p>
	<p>3. จัดการจราจรในระหว่างการก่อสร้างบริเวณจุดตัดทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 ดังนี้</p> <p>3.1 ก่อนการก่อสร้างต้องติดตั้งแผงกั้น เครื่องหมายจราจร ป้ายเตือน และสัญลักษณ์ต่าง ๆ ตามมาตรฐานของคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน ของกรมทางหลวงปี พ.ศ. 2561 ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นชัดเจนทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ใช้ทาง</p> <p>3.2 การก่อสร้างโครงการ ต้องดำเนินการดังนี้</p> <p>1) ก่อสร้างทางเบี่ยงด้านซ้ายทาง และก่อสร้างถนนคู่ขนานด้านขวาทาง ดังนี้</p>	⊗	ผู้รับจ้างยังไม่ถึงช่วงเวลาจัดการจราจรในระหว่างการก่อสร้างบริเวณจุดตัดทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 เนื่องจากทางหลวงหมายเลข 1 ยังไม่มีกิจกรรมก่อสร้าง	ไม่มี	ไม่มี




หมายเหตุ : ● มาตรการที่ปฏิบัติ ○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ ▲ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ ● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน
⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ □ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้ ⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

ตารางที่ 4.4-2 ผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการ ปฏิบัติงาน	รายละเอียด การปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ ภาพประกอบ
	<p>1.1 ก่อสร้างทางเบี่ยงด้านซ้ายทาง การก่อสร้างทางเบี่ยงบนทางหลวงหมายเลข 1 ในทิศทางมุ่งหน้าไปทางด้านทิศเหนือ (ทิศทางจังหวัดกำแพงเพชรไปจังหวัดตาก) ทำการ ถมดินบดอัดแน่นเพื่อเป็นถนนชั่วคราวทดแทนทางหลวงเดิมในระหว่างการก่อสร้างโครงการ ในขั้นตอนนี้ยังไม่ได้ทำการปิดช่องจราจรบนถนนสายหลัก</p> <p>1.2 ก่อสร้างถนนคู่ขนานด้านขวาทาง ดำเนินการก่อสร้างถนนคู่ขนานขนาด 2 ช่องจราจร ในขั้นตอนนี้ยังไม่ได้ทำการปิดช่องจราจรบนถนนสายหลักเช่นเดียวกัน และเมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จจะใช้เส้นทางนี้เป็นทางเบี่ยงจราจรชั่วคราวแทนการวิ่งบนทางหลวงหมายเลข 1 ทิศทางมุ่งหน้าเข้าสู่กรุงเทพมหานคร</p> <p>2) ก่อสร้างผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กบนทางหลวงหมายเลข 1 ในขั้นตอนนี้ต้องปิดช่องจราจรบนถนนสายหลัก เพื่อรื้อผิวทางเดิมและโครงสร้างชั้นทางเดิม แล้วก่อสร้างผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็กทดแทนผิวจราจรลาดยางเดิม</p> <p>3) ก่อสร้าง Separator พร้อมก่อสร้างบ่อพักและท่อระบายน้ำในขั้นตอนนี้ ไม่ปิดช่องจราจรบนถนนสายหลัก</p>				
	<p>4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในบริเวณซึ่งเป็นจุดเสี่ยงภัยต่อการเกิดอุบัติเหตุดังนี้</p> <p>4.1 บริเวณที่เป็นจุดตัดกับโครงข่ายถนนเดิม จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ จุดตัดทางหลวงชนบทหมายเลข กพ.5069 (กม.0+820) และจุดตัดทางหลวงชนบท กพ.3002 (กม.1+947) ในช่วงเวลาเร่งด่วนช่วงเช้า เวลา 06.00-09.00 น. และช่วงเวลาเร่งด่วนช่วงเย็นเวลา 16.00-19.00 น.</p>	●	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับจ้างจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในบริเวณซึ่งเป็นจุดเสี่ยงภัยต่อการเกิดอุบัติเหตุ - ผู้รับจ้างจัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณที่มีการก่อสร้างจุดตัดทางหลวงชนบท 	ไม่มี	 <p>เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณจุดตัดทางหลวงชนบท กพ.5069</p>



หมายเหตุ : ● มาตรการที่ปฏิบัติ ○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ ▲ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ ● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน
 ⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ □ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้ ⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

ตารางที่ 4.4-2 ผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลงปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
	4.2 บริเวณเชื่อมต่อกับถนนเดิม จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ บริเวณเชื่อมต่อกับทางหลวงหมายเลข 1 (จุดเริ่มต้นโครงการ กม.0+000) และบริเวณเชื่อมต่อกับจุดตัดทางหลวงหมายเลข 101 กับทางหลวงหมายเลข 112 (จุดสิ้นสุดโครงการ กม.3+510) ในช่วงเวลาเร่งด่วน ช่วงเช้าเวลา 06.00-09.00 น. และช่วงเวลาเร่งด่วนช่วงเย็นเวลา 16.00-19.00 น.				 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกตลอดภัยบริเวณจุดตัดทางหลวงชนบท กพ.3002
5. แผนปฏิบัติการลดผลกระทบต่อศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดกำแพงเพชร	1. ถมคันดินเป็น Slope ไปทางด้านศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดกำแพงเพชร และก่อสร้างรั้วทึบถาวร ความสูงประมาณ 2.00 เมตร ตลอดแนวพื้นที่ของศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดกำแพงเพชร กับแนวเส้นทางโครงการ	△	ผู้รับจ้างอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ใกล้กับศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดกำแพงเพชร โดยกิจกรรมในปัจจุบันเป็นการปรับถมดิน	ไม่มี	
	2. กรมทางหลวงชนบทต้องแจ้งความคืบหน้าของโครงการให้ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดกำแพงเพชรอย่างต่อเนื่องเพื่อนำไปวางแผนการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	⊗	ผู้รับจ้างยังไม่ถึงช่วงเวลาดำเนินการก่อสร้างบริเวณศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดกำแพงเพชร และก่อสร้างรั้วทึบถาวร	ไม่มี	ไม่มี
6. แผนการประชาสัมพันธ์และรับเรื่องร้องเรียน	1. การจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ : จัดทำและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ขนาดใหญ่ (ขนาด 2.40x4.80 เมตร) ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง โดยมีเนื้อหาเกี่ยวกับพื้นที่ดำเนินโครงการ กำหนดการก่อสร้าง ระยะเวลาในการก่อสร้าง และบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง โดยติดตั้ง 2 บริเวณ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณ กม.0+000 จุดเริ่มต้นโครงการ เชื่อมต่อกับทางหลวงหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน) - บริเวณ กม.3+510 จุดสิ้นสุดโครงการ เชื่อมต่อกับจุดตัดทางหลวงหมายเลข 101 และทางหลวงหมายเลข 112 	●	ผู้รับจ้างติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการให้ผู้ใช้เส้นทางทราบถึงโครงการ บริเวณจุดเริ่มต้นโครงการ และจุดสิ้นสุดโครงการ	ไม่มี	 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ บริเวณจุดเริ่มต้นโครงการ

หมายเหตุ : ● มาตรการที่ปฏิบัติ ○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ △ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ ● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน
⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ □ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้ ⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

ตารางที่ 4.4-2 ผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการ ปฏิบัติงาน	รายละเอียด การปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ ภาพประกอบ
	เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบล่วงหน้าเกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการ สถานที่ ระยะเวลาเริ่มต้น และสิ้นสุดโครงการ ช่วงเวลาทำงาน โดยการแจ้งวัน-เวลาที่จะมีการขนส่งวัสดุหรือเครื่องจักรขนาดใหญ่ เพื่อให้ผู้ใช้ทางได้หลีกเลี่ยงการใช้เส้นทาง หรือใช้อย่างระมัดระวัง รวมถึงแจ้งแผนงาน ลักษณะงานที่จะดำเนินการ				 ป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการ บริเวณ จุดสิ้นสุดโครงการ
	<p>2. การจัดทำแผนประชาสัมพันธ์โครงการ : ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารโครงการให้ประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานราชการในพื้นที่ รวมถึงผู้ที่สนใจโครงการทราบก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างโครงการไม่น้อยกว่า 1 เดือน เพื่อชี้แจงเหตุผลและความจำเป็นของการพัฒนาโครงการ ขั้นตอนและระยะเวลาการดำเนินงานก่อสร้าง รวมทั้งช่องทางในการติดต่อหรือแจ้งเรื่องร้องเรียน โดยใช้สื่อประชาสัมพันธ์ประเภทแผ่นพับ จำนวน 666 ชุด แจก/ส่งถึงประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง ในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลทรงธรรม และเทศบาลเมืองหนองปลิง ได้รับทราบข้อมูลโครงการและการดำเนินงานก่อสร้าง ดังนี้</p> <p>2.1 จัดวางแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการไว้ที่องค์การบริหารส่วนตำบลทรงธรรม และเทศบาลเมืองหนองปลิง จำนวน 100 ชุด/แห่ง รวมทั้งหมด 200 ชุด เพื่อแจกจ่ายให้กับประชาชนทั่วไปในช่วงก่อนดำเนินการก่อสร้าง</p> <p>2.2 ประสานงานผ่านผู้นำชุมชน/หมู่บ้าน จำนวน 9 หมู่บ้าน หมู่บ้านละ 50 ชุด เพื่อดำเนินการแจกจ่ายแผ่นพับให้กับประชาชนในพื้นที่โครงการจำนวนรวม 450 ชุด ดังนี้</p>	●	ผู้รับจ้างประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารโครงการให้ประชาชนในพื้นที่ทราบก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง	ไม่มี	 แผ่นพับประชาสัมพันธ์ โครงการ



หมายเหตุ : ● มาตรการที่ปฏิบัติ ○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ △ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ ● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน
⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ □ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้ ⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

ตารางที่ 4.4-2 ผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการ ปฏิบัติงาน	รายละเอียด การปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ ภาพประกอบ
	<p>ตำบลทรงธรรม อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร จำนวน 3 หมู่บ้าน (150 ชุด) ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - หมู่ที่ 1 บ้านไร่ใต้ - หมู่ที่ 3 บ้านสหกรณ์ - หมู่ที่ 12 บ้านสหธรรมพัฒนา <p>ตำบลหนองปลิง อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร จำนวน 6 หมู่บ้าน (300 ชุด) ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - หมู่ที่ 1 บ้านท่อทองแดง - หมู่ที่ 2 บ้านหนองปลิง - หมู่ที่ 3 บ้านคลองบางทวน - หมู่ที่ 6 บ้านบ่อสามแสน - หมู่ที่ 7 บ้านศรีโยธิน - หมู่ที่ 11 บ้านบ่อสามแสนเหนือ <p>2.3 แจกให้หน่วยงานราชการที่แนวเส้นทางโครงการพาดผ่าน ได้แก่ โรงเรียนชุมชนบ้านหนองปลิง (นาคอุปลัมภ์) ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดกำแพงเพชร เรือนจำกลางกำแพงเพชร และสำนักงานการศึกษาอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยกำแพงเพชร จำนวนรวม 4 ชุด</p> <p>2.4 แจกให้ผู้ประกอบอาชีพเลี้ยงปลาในกระชัง บริเวณพื้นที่ศึกษา จำนวน 12 ราย เป็นจำนวนรวม 12 ชุด โดยแผนพับประชาสัมพันธ์โครงการควรมีเนื้อหาประกอบด้วยข้อมูลดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นมา และวัตถุประสงค์ของโครงการ - ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากโครงการ - ขอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง - ขั้นตอนและระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 				

หมายเหตุ : ● มาตรการที่ปฏิบัติ ○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ ▲ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ ● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน
 ⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ □ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้ ⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

ตารางที่ 4.4-2 ผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการถนนตามผังเมืองสาย จ ผังเมืองรวมเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการ ปฏิบัติงาน	รายละเอียด การปฏิบัติตามมาตรการ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง/ ภาพประกอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - หน่วยงานรับผิดชอบ - ลดผลกระทบในระยะก่อสร้าง - ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนของโครงการ 				
	<p>3. การรับเรื่องร้องเรียน : แบ่งเป็น 2 ช่องทางหลัก ดังนี้</p> <p>3.1 การร้องเรียนส่วนกลาง (กรมทางหลวงชนบท)</p> <p>3.2 การร้องเรียนในพื้นที่โครงการ ประกอบด้วย</p> <p>1) จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียนที่สำนักงานโครงการ เพื่อรวบรวมข้อมูลปัญหาและการร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ</p> <p>2) จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนที่เกิดจากโครงการไว้ ณ บริเวณแขวงทางหลวงชนบทกำแพงเพชร โดยระบุหมายเลขโทรศัพท์และชื่อผู้ที่สามารถติดต่อได้และติดตั้งไว้ในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนเพื่อรับทราบปัญหาขณะดำเนินการก่อสร้าง และกำหนดให้ผู้รับเหมาติดตามตรวจสอบข้อร้องเรียนจากกล่องรับเรื่องร้องเรียนเป็นประจำ</p>	●	ผู้รับจ้างจัดให้มีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนของประชาชนในพื้นที่ โดยติดต่อผ่านส่วนกลาง (กรมทางหลวงชนบท) และรับเรื่องร้องเรียนที่สำนักงานโครงการ	ไม่มี	 <p>จุดรับเรื่องร้องเรียน สำนักงานโครงการ</p>  <p>กล่องรับเรื่องร้องเรียน</p>

หมายเหตุ : ● มาตรการที่ปฏิบัติ ○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ △ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ ● มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน
 ⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ □ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้ ⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

ตารางที่ 4.4-3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
ในระยะก่อสร้าง

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	จำนวน มาตรการ	จำนวนมาตรการที่โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม						
		●	○	△	⊙	⊗	□	⊖
1. มาตรการทั่วไป	7	6	-	1	-	-	-	-
รวม 1.	7	6	-	1	-	-	-	-
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ								
2.1 ทรัพยากรภูมิประเทศ	2	2	-	-	-	-	-	-
2.2 ทรัพยากรดิน	9	5	-	1	-	1	2	-
2.3 น้ำผิวดิน	9	5	-	-	-	4	-	-
2.4 คุณภาพอากาศ	10	9	-	-	-	1	-	-
2.5 เสียง	11	8	-	-	-	3	-	-
2.6 ความสั่นสะเทือน	6	5	-	-	-	1	-	-
รวม 2.	47	34	-	1	-	10	2	-
3. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ								
3.1 นิเวศวิทยาทางน้ำ	1	-	-	1	-	-	-	-
3.2 ทรัพยากรป่าไม้	7	3	-	-	-	4	-	-
3.3 ทรัพยากรสัตว์ป่า	8	7	-	1	-	-	-	-
รวม 3.	16	10	-	2	-	4	-	-
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์								
4.1 การคมนาคมขนส่ง	17	14	-	-	-	3	-	-
4.2 สาธารณูปโภค	5	4	-	-	-	1	-	-
4.3 การควบคุมน้ำและการระบายน้ำท่วม	7	4	-	2	-	1	-	-
4.4 เกษตรกรรม	4	3	-	-	-	1	-	-
4.5 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	12	5	-	1	-	6	-	-
4.6 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	1	1	-	-	-	-	-	-
รวม 4.	46	31	-	3	-	12	-	-
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต								
5.1 เศรษฐกิจและสังคม	9	7	-	1	-	1	-	-
5.2 การโยกย้ายและการเวนคืน	3	2	-	1	-	-	-	-
5.3 การศึกษา	7	4	-	1	-	2	-	-
5.4 การสาธารณสุข	8	5	-	1	-	2	-	-
5.5 อาชีวอนามัย	13	12	-	1	-	-	-	-
5.6 การแบ่งแยก	1	-	-	1	-	-	-	-
5.7 อุบัติเหตุและความปลอดภัย	1	-	-	1	-	-	-	-
5.8 ความปลอดภัยในสังคม	14	13	-	-	-	1	-	-
5.9 สุขภาพ	9	8	-	-	-	1	-	-
5.10 ประวัติศาสตร์และโบราณคดี	3	1	-	-	-	2	-	-
5.11 สุนทรียภาพ	2	1	-	-	-	1	-	-
รวม 5.	70	53	-	7	-	10	-	-
รวมทั้งหมด 1.+2.+3.+4.+5.	186	134	-	14	-	36	2	-

หมายเหตุ : ● มาตรการที่ปฏิบัติ ○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ △ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ
 ⊙ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ □ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้
 ⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ

ตารางที่ 4.4-4 สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะก่อสร้าง

แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จำนวน มาตรการ	จำนวนมาตรการที่โครงการปฏิบัติตามแผนการปฏิบัติการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม						
		●	○	△	⦿	⊗	□	⊖
1. แผนในระยะก่อสร้าง								
1) แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้าน คุณภาพน้ำผิวดิน	3	1	-	-	-	2	-	-
2) แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียง	2	1	-	-	-	1	-	-
3) แผนปฏิบัติการลดผลกระทบด้านทรัพยากรป่าไม้	4	-	-	-	-	4	-	-
4) แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้าน คมนาคมขนส่ง อุบัติเหตุและความปลอดภัย	4	3	-	-	-	1	-	-
5) แผนปฏิบัติการลดผลกระทบต่อศูนย์วิจัยและ พัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดกำแพงเพชร	2	-	-	1	-	1	-	-
6) แผนการประชาสัมพันธ์และรับเรื่องร้องเรียน	3	3	-	-	-	-	-	-
รวม	18	8	-	1	-	9	-	-

หมายเหตุ : ● มาตรการที่ปฏิบัติ ○ มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ △ มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ
⦿ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ □ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้
⊖ มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ