

### บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน  
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### บทที่ 3

#### การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สืบเนื่องจากมติที่ประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติในวาระการประชุมครั้งที่ 26/2559 เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2559 ได้มีมติให้ความเห็นชอบรายงานผลการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (เดิมชื่อโครงการนิคมอุตสาหกรรมลำพูน 2) ของบริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด (เจ้าของโครงการเดิมของบริษัท ซับเบิร์บ เอสเตท จำกัด) ตามหนังสือแจ้งมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.3/9190 ลงวันที่ 9 สิงหาคม 2559 โดยบริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด จะต้องปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ให้ครบถ้วน แสดงรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างที่ดำเนินการระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ระยะก่อสร้าง) ดังตารางที่ 3

**ตารางที่ 3**  
**สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างโครงการ**

โครงการ	:	โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (เดิมชื่อโครงการนิคมอุตสาหกรรมลำพูน 2)
เจ้าของโครงการ	:	บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด (เจ้าของโครงการเดิมของบริษัท ซับเบิร์บ เอสเตท จำกัด)
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 11 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
ช่วงเวลาที่ยรายงาน	:	เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ระยะก่อสร้าง)
ประเภทโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรม ตามกฎหมายว่าด้วยการนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเช่นเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการจัดสรรที่ดินเพื่อการอุตสาหกรรม

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	หมายเหตุ
1. คุณภาพอากาศ - กันเขตก่อสร้างในลักษณะรั้วทึบสูงไม่น้อยกว่า 3 เมตร บริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่อยู่ใกล้เคียง หมู่บ้านนครทองริเวอร์ และอาคารพาณิชย์ริมทางหลวงหมายเลข 1147 เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- โครงการดำเนินการก่อสร้างเสร็จแล้วในเดือน พฤศจิกายน 2564 ตามแผนการก่อสร้างโครงการ (แสดงดังภาคผนวกที่ 3)	-	ภาคผนวกที่ 3
- ฉีดพรมน้ำบริเวณถนนทางเข้า-ออก และพื้นที่ก่อสร้าง ที่มีการเปิดหน้าดิน การถมดิน หรือ กิจกรรมอย่างอื่นที่อาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- โครงการดำเนินการก่อสร้างเสร็จแล้วในเดือน พฤศจิกายน 2564 ตามแผนการก่อสร้างโครงการ (แสดงดังภาคผนวกที่ 3) ปัจจุบันไม่มีกิจกรรมที่มีการเปิดหน้าดิน การถมดิน	-	ภาคผนวกที่ 3
- จัดให้มีที่ล้างล้อยานพาหนะทุกคันก่อนออกนอกบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการก่อสร้างเสร็จแล้วในเดือน พฤศจิกายน 2564 ตามแผนการก่อสร้างโครงการ (แสดงดังภาคผนวกที่ 3) ปัจจุบันไม่มีกิจกรรมการขนส่งดินออกนอกพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวกที่ 3

**ตารางที่ 3 (ต่อ)**  
**สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างโครงการ**

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	หมายเหตุ
- กำหนดให้รถขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้าง ต้องมีผ้าใบหรือพลาสติกปิดคลุมอย่างมิดชิด ตลอดระยะเวลาที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ	- โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
- กรณีที่มีเศษดินหรือวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นบริเวณถนนทางเข้า/ออกหรือเส้นทางที่ใช้ขนส่ง ต้องดำเนินการเก็บเศษดินหรือวัสดุก่อสร้างที่ร่วงหล่นโดยทันที และทำความสะอาดบริเวณดังกล่าวให้เรียบร้อย เพื่อไม่ให้กีดขวางการใช้เส้นทางหรือทำความสกปรกต่อเส้นทางสัญจร	- โครงการไม่มีการขนส่งดินออกนอกพื้นที่โครงการ โดยจัดให้มีพื้นที่ทิ้งดินที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างไว้ในพื้นที่โครงการ	-	-
- ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์และเครื่องจักรต่างๆ ตามคู่มือการบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอและเคร่งครัด เพื่อให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและไม่เป็นแหล่งกำเนิดไอเสีย	- โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
- ห้ามผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้าง เมาขยะหรือเศษวัสดุต่างๆ ในพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณบ้านพักพนักงานโดยเด็ดขาด	- โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
- ปลุกต้นไม้ตามผังภูมิทัศน์ที่กำหนดไว้ โดยเฉพาะตามแนวเขตพื้นที่โครงการตั้งแต่เริ่มการก่อสร้าง เพื่อเป็นแนวป้องกันฝุ่นละออง	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการปลุกต้นไม้ตามผังภูมิทัศน์	-	-
<b>2. ระดับเสียง</b> - การก่อสร้างที่ใกล้กับชุมชนและบริเวณใกล้เคียงโครงการ ต้องแจ้งแผนการก่อสร้างให้ชุมชนทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 2 สัปดาห์ พร้อมทั้งกำหนดระยะเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดให้ชัดเจน	- โครงการอยู่ระหว่างการวางแผนดำเนินการประชาสัมพันธ์และให้ข้อมูลกับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เนื่องจากอยู่ระหว่างการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	-

**ตารางที่ 3 (ต่อ)**  
**สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างโครงการ**

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	หมายเหตุ
<b>2. ระดับเสียง (ต่อ)</b> - วางแผนการก่อสร้างที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ชุมชนให้ใช้ระยะเวลาน้อยที่สุด	- โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
- จำกัดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังเฉพาะในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เพื่อไม่ให้รบกวนการพักผ่อนของประชาชน	- โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะช่วงเวลา 08.00-17.00 น.	-	-
- กันเขตก่อสร้างในลักษณะรั้วที่บ่งชี้สูงไม่น้อยกว่า 3 เมตร บริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ชุมชน โดยเบื้องต้นกำหนดคุณสมบัติของกำแพงกันเสียงที่เลือกใช้ เช่น แผ่นเหล็ก (Steel, 18 ga) ที่มีความหนา 1.27 มิลลิเมตร หรือวัสดุอื่นที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า โดยสามารถลดทอนระดับเสียงลงได้ 25 เดซิเบล	- โครงการดำเนินการก่อสร้างเสร็จแล้วในเดือนพฤศจิกายน 2564 ตามแผนการก่อสร้างโครงการ (แสดงดังภาคผนวกที่ 3)	-	ภาคผนวกที่ 3
- ปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา เมื่อพบว่ามีเสียงดังผิดปกติให้รีบดำเนินการแก้ไขปรับปรุงโดยทันที	- โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
- การเดินเครื่องจักรกลหนักที่มีเสียงดัง ต้องเร่งดำเนินการให้แล้วเสร็จ และติดเครื่องย่นดเฉพาะช่วงทำงานเท่านั้น และหยุดเครื่องทันทีเมื่อใช้งานเสร็จ	- โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำตลอด โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณบ้านพักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาก่อขึ้นโครงการต้องดำเนินการหาแนวทางแก้ไขโดยเร่งด่วน	- โครงการอยู่ระหว่างการวางแผนการดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการฯ เนื่องจากอยู่ระหว่างการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	-

**ตารางที่ 3 (ต่อ)**  
**สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างโครงการ**

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	หมายเหตุ
<b>2. ระดับเสียง (ต่อ)</b> - จัดให้มีเครื่องป้องกันอันตรายต่อหู เช่น ปลั๊กอุดหูลดเสียง (Ear Plugs) หรือครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) สำหรับผู้ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง	- โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
- กำหนดระยะเวลาปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 90 เดซิเบลเอ ให้ทำงานได้ไม่เกิน 8 ชั่วโมงต่อวัน และให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	- โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
<b>3. ทรัพยากรดิน</b> - กำหนดขอบเขตบริเวณที่จะต้องทำการปรับสภาพพื้นที่เพื่อการก่อสร้างให้ชัดเจน	- โครงการดำเนินการก่อสร้างเสร็จแล้วในเดือนพฤศจิกายน 2564 ตามแผนการก่อสร้างโครงการ (แสดงดังภาคผนวกที่ 3) ปัจจุบันไม่มีกิจกรรมการปรับพื้นที่	-	ภาคผนวกที่ 3
- กำหนดให้เปิดหน้าดินเฉพาะที่จำเป็น และกรณีที่ต้องเปิดหน้าดิน จะต้องบดอัดดินภายหลังดำเนินการให้แน่น รวบเรียบ เพื่อป้องกันการไหลบ่าและชะล้างพังทลายของหน้าดิน	- โครงการดำเนินการก่อสร้างเสร็จแล้วในเดือนพฤศจิกายน 2564 ตามแผนการก่อสร้างโครงการ (แสดงดังภาคผนวกที่ 3) ปัจจุบันไม่มีกิจกรรมการเปิดหน้าดิน	-	ภาคผนวกที่ 3
- บริเวณพื้นที่ที่อาจเกิดการกัดเซาะได้ง่าย ให้ป้องกันด้วยวิธีการคาดคอนกรีต ปลูกหญ้าคลุม บดอัดดินให้แน่น หรือใช้วิธีอื่นๆ ตามความเหมาะสม เพื่อป้องกันการพังทลาย	- โครงการได้จัดให้มีคันดินโดยการบดอัดดินให้แน่น บริเวณแนวเขตที่ดินใกล้กับแม่น้ำกวัง	-	รูปที่ 3-1

**ตารางที่ 3 (ต่อ)**  
**สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างโครงการ**

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	หมายเหตุ
<b>3. ทรัพยากรดิน (ต่อ)</b> - ดาดคอนกรีตหรือปลูกหญ้าคลุมดินหรือบดอัดดินให้แน่นตามพื้นที่ที่มีความลาดชันต่างๆ หรือพื้นที่ที่อาจเกิดการกัดเซาะได้ง่าย เช่น แนวริมน้ำ เป็นต้น เพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดินและการทับถมของตะกอนดินลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ	- โครงการได้จัดให้มีคันดินโดยการบดอัดดินให้แน่นบริเวณแนวเขตที่ดินใกล้กับน้ำแม่กวง	-	รูปที่ 3-1
- จัดให้มีระบบป้องกันการชะล้างและพังทลายของดินบริเวณแนวเขตที่ดินที่ติดกับแหล่งน้ำธรรมชาติ เช่น ปลูกพืชคลุมดิน ปลูกหญ้าแฝก หรือวางแผ่นพลาสติกป้องกันการกัดเซาะและพังทลายของดิน	- โครงการได้จัดให้มีคันดินโดยการบดอัดดินให้แน่นบริเวณแนวเขตที่ดินใกล้กับน้ำแม่กวง	-	รูปที่ 3-1
<b>4. รอยเลื่อนและแผ่นดินไหว</b> - ออกแบบโครงสร้างอาคารและที่เกี่ยวข้องให้สอดคล้องตามกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทานความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550	- โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
<b>5. คุณภาพน้ำผิวดิน</b> - จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะเพียงพอต่อจำนวนคนงานในอัตราห้องส้วมอย่างน้อย 1 ห้องต่อคนงาน 15 คน เป็นระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมของคนงาน และให้ตั้งอยู่ห่างจากแหล่งน้ำผิวดินไม่น้อยกว่า 50 เมตร	- โครงการได้จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ จำนวน 2 ห้อง แยกชาย-หญิง ซึ่งเพียงพอสำหรับคนงานของโครงการ โดยอยู่ห่างจากน้ำแม่กวงประมาณ 1 กิโลเมตร พร้อมทั้งติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบติดกับที่ เพื่อบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมของคนงาน	-	รูปที่ 3-2

**ตารางที่ 3 (ต่อ)**  
**สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างโครงการ**

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	หมายเหตุ
<b>5. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</b> - กำหนดให้ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบติดกับที่ สำหรับ บำบัดน้ำเสียจากที่พักคนงานและอาคารสำนักงานโครงการ	- โครงการมีการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบติดกับที่ สำหรับบำบัดน้ำเสียจากอาคารสำนักงานโครงการชั่วคราว	-	-
- จัดให้มีบ่อดักตะกอนรองรับน้ำฝนและน้ำจากกิจกรรมก่อสร้าง และบ่อบำบัดน้ำทิ้งขนาดรองรับไม่น้อยกว่า 1 วัน และนำน้ำในบ่อมา ใช้ประโยชน์ เช่น ฉีดพรมถนนทางเข้าโครงการ พื้นที่ก่อสร้าง และ รดน้ำต้นไม้ เป็นต้น	- โครงการอยู่ระหว่างการจัดทำบ่อดักตะกอนรองรับน้ำฝน และน้ำจากกิจกรรมก่อสร้าง	-	-
- จัดวางหรือกองเก็บวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบในตำแหน่ง ที่เหมาะสมภายในพื้นที่ก่อสร้าง และต้องอยู่ห่างจากแหล่งน้ำ ไม่น้อยกว่า 10 เมตร	- โครงการดำเนินการก่อสร้างเสร็จแล้วในเดือนพฤศจิกายน 2564 ตามแผนการก่อสร้างโครงการ (แสดงดังภาคผนวกที่ 3) ปัจจุบันไม่มีการวางหรือเก็บกองวัสดุก่อสร้างแล้ว	-	ภาคผนวกที่ 3
<b>6. การคมนาคมขนส่ง</b> - จัดทำแผนการก่อสร้าง โดยการกำหนดระยะเวลาและสถานที่ ก่อสร้าง พร้อมทั้งประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อร่วมวางแผน การใช้เส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างที่เหมาะสม และ ประสานงานกับสถานีตำรวจในท้องที่เพื่ออำนวยความสะดวก และ ให้ความช่วยเหลือในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ	- โครงการจัดทำแผนการก่อสร้างโครงการโดยการกำหนด ระยะเวลาและสถานที่ก่อสร้างแล้ว และอยู่ระหว่างการ วางแผนประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เนื่องจากปัจจุบัน โครงการอยู่ระหว่างการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการ	-	ภาคผนวกที่ 3
- จัดระบบการจราจรภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณทางเข้า- ออกให้เป็นระเบียบ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	- โครงการได้จัดทำถนนภายในพื้นที่โครงการเพื่อจัดระบบ การจราจรภายในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 3-3



**ตารางที่ 3 (ต่อ)**  
**สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างโครงการ**

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	หมายเหตุ
<b>6. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)</b> - ติดตั้งป้ายเตือนและสัญญาณไฟ เพื่อให้ผู้ใช้เส้นทางระมัด ระวังรถที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโดยให้สามารถมองเห็นได้ อย่างชัดเจนในระยะ 100 เมตร ทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน พร้อมจัดให้เจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวก	- โครงการได้จัดทำป้ายเตือนและสัญญาณไฟบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการ	-	รูปที่ 3-4
- กำหนดให้หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในช่วงเวลาเร่งด่วน เช้า-เย็น และกลางคืน	- โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
- กำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกและเครื่องจักรที่เคลื่อนที่ได้ ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด โดยใช้ความเร็วไม่เกิน 60 กิโลเมตรต่อชั่วโมง บนถนนสายหลักและให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เมื่อเข้าเขตชุมชน	- โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
- ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกตามพิกัดที่กฎหมายกำหนด และ จัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง	- โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
- เตรียมสถานที่กองวัสดุก่อสร้าง จุดขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และ พื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในโครงการ โดยห้ามจอดล้ำเข้าไป ในผิวทางจราจรของถนนสาธารณะภายนอกโครงการ	- โครงการมีการกำหนดพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุก ภายในโครงการเท่านั้น	-	รูปที่ 3-5
- ต้องจัดวางเครื่องจักร อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้างให้เป็น ระเบียบเรียบร้อยและอยู่ในพื้นที่โครงการที่จัดเตรียมไว้	- โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด		

**ตารางที่ 3 (ต่อ)**  
**สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างโครงการ**

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	หมายเหตุ
<b>6. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)</b> - ยานพาหนะที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างในโครงการ ต้องติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงหรือธงสี กรณีที่มีวัตถุยื่นออกจากตัวรถและบริเวณท้ายรถ เพื่อให้ผู้ขับขี่ยานบนถนนสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจน	- โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
- กำหนดให้รถบรรทุกใช้ทางเข้า-ออกของโครงการทางด้านที่ติดกับทางหลวงหมายเลข 11	- โครงการได้กำหนดให้รถบรรทุกใช้ทางเข้า-ออกของโครงการทางด้านที่ติดกับทางหลวงหมายเลข 11	-	-
- กรณีที่เส้นทางจราจรเกิดการชำรุดเสียหาย เนื่องจากการขนส่งของโครงการ จะต้องประสานกับหน่วยงานรับผิดชอบเพื่อตรวจสอบและซ่อมแซมเส้นทางที่ชำรุดเสียหายโดยทันที	- โครงการยังไม่มีกิจกรรมก่อสร้างที่ต้องควบคุมตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมนี้	-	-
- ประชาสัมพันธ์ข่าวสารเกี่ยวกับช่วงเวลาและเส้นทางรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างตลอดจนมาตรการรับเรื่องร้องเรียนให้ผู้ใช้เส้นทางและผู้ที่เกี่ยวข้องอยู่ในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างได้รับทราบ	- โครงการอยู่ระหว่างการวางแผนดำเนินการประชาสัมพันธ์ และให้ข้อมูลกับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เนื่องจากอยู่ระหว่างการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	-
<b>7. การใช้น้ำ</b> - กำหนดให้บริษัทรับเหมาต้องจัดหาน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภคที่สะอาดและเพียงพอให้แก่พนักงานและคนงานก่อสร้าง	- โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-

**ตารางที่ 3 (ต่อ)**  
**สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างโครงการ**

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	หมายเหตุ
<b>8. การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม</b> - กำหนดขอบเขตบริเวณที่ต้องปรับสภาพพื้นที่เพื่อการก่อสร้างให้ชัดเจน และดำเนินการล้อมรั้วรอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการชะล้างและพังทลายของตลิ่งทางน้ำ	- โครงการมีการกำหนดขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างและจัดให้มีคันดินโดยการบดอัดดินให้แน่น บริเวณแนวเขตที่ดินใกล้กับน้ำแม่กวัง	-	รูปที่ 3-1
- จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างสำหรับระบายน้ำฝนและจัดให้มีบ่อดักตะกอนดิน เพื่อดักตะกอนดิน หรือเศษหิน กรวดทรายที่ไหลมากับน้ำฝน ก่อนระบายลงทางน้ำสาธารณะ หรือนำน้ำในบ่อดักตะกอนมาใช้ประโยชน์ในการฉีดพรมเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น หรือรดต้นไม้ในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ก่อสร้างรางระบายน้ำริมถนนภายในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 3-3
- จัดให้มีระบบป้องกันการชะล้างและพังทลายของดินบริเวณแนวเขตที่ดินที่ติดกับทางน้ำธรรมชาติ เช่น ปลูกพืชคลุมดิน หรือปลูกหญ้าแฝก เพื่อป้องกันการกัดเซาะและพังทลายของดิน	- โครงการได้จัดให้มีคันดินโดยการบดอัดดินให้แน่น บริเวณแนวเขตที่ดินใกล้กับน้ำแม่กวัง	-	รูปที่ 3-1
- จัดวางหรือกองเก็บวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบในตำแหน่งที่เหมาะสมภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยหลีกเลี่ยงบริเวณที่เป็นทางไหลของน้ำ และขนย้ายเศษวัสดุที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างต่างๆ ที่ไม่ต้องการใช้แล้วออกจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการก่อสร้างเสร็จแล้วในเดือนพฤศจิกายน 2564 ตามแผนการก่อสร้างโครงการ (แสดงผังภาคผนวกที่ 3) ปัจจุบันไม่มีการวางหรือเก็บกองวัสดุก่อสร้างแล้ว	-	-
- ตรวจสอบน้ำแม่กวังบริเวณที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการโดยเฉพาะก่อนเข้าสู่ฤดูฝน หากพบว่าต้นเขินหรือมีวัชพืชนาแน่น ให้ประสานกับเทศบาลตำบลมะเขือแจ้ เพื่อทำการขุดลอก	- โครงการจะประสานกับเทศบาลตำบลมะเขือแจ้ เพื่อทำการขุดลอก หากพบน้ำแม่กวังมีการต้นเขินหรือมีวัชพืชนาแน่น	-	-

**ตารางที่ 3 (ต่อ)**  
**สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างโครงการ**

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	หมายเหตุ
<b>9. การจัดการของเสีย</b> - จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิด ตั้งกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ แยกเป็นถังรองรับขยะเปียกและขยะแห้ง โดยจัดให้มีถังพักขยะมูลฝอยขนาดใหญ่สำหรับรวบรวมขยะมูลฝอยตั้งอยู่ในบริเวณที่รถเก็บขนมูลฝอยเข้าถึงได้โดยสะดวก	- โครงการจัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยไว้บริเวณสำนักงานโครงการ โดยแยกเป็นมูลฝอยทั่วไป และขยะรีไซเคิล	-	รูปที่ 3-6
- คัดแยกขยะที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง นำขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้กลับมาใช้ซ้ำ แยกขยะที่สามารถขายได้ขายให้กับเอกชนผู้รับซื้อ ส่วนขยะที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ได้ให้แยกเก็บกองไว้อย่างเป็นระเบียบ รอให้รถเก็บขนมูลฝอยมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป	- โครงการได้มีการคัดแยกขยะที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง และมีการนำกลับมาใช้บางส่วน	-	-
- กำชับคนงานให้ทิ้งขยะในถังรองรับขยะมูลฝอยที่จัดเตรียมไว้เท่านั้นห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงในท่อ ทางระบายน้ำ หรือทิ้งไว้นอกถังรองรับขยะโดยเด็ดขาด	- โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
- จัดให้มีคนงานรับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยไปกำจัดอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีคนงานเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยทุกวัน	-	-
- ประสานหน่วยงานที่รับผิดชอบในพื้นที่หรือเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ เข้ามาเก็บขนขยะมูลฝอยเป็นประจำทุกวัน โดยไม่ปล่อยให้ขยะตกค้าง	- โครงการอยู่ระหว่างการประสานกับเทศบาลมะเขือแจ้ เข้ามาเก็บขยะมูลฝอย	-	-

**ตารางที่ 3 (ต่อ)**  
**สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างโครงการ**

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	หมายเหตุ
<b>10. เศรษฐกิจ-สังคม</b> - กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์โครงการกับชุมชนที่อยู่โดยรอบ เพื่อให้รับทราบเกี่ยวกับความก้าวหน้าของโครงการอย่างต่อเนื่อง	- โครงการอยู่ระหว่างการวางแผนดำเนินการประชาสัมพันธ์และให้ข้อมูลกับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการฯ เนื่องจากอยู่ระหว่างการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	-
- กำหนดให้บริษัทรับเหมาต้องติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียดการก่อสร้างโครงการไว้บริเวณหน้าพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการอยู่ระหว่างการจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียดการก่อสร้างโครงการ	-	-
- ส่งเสริมและสนับสนุนว่าจ้างบริษัทรับเหมาในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก และสนับสนุนให้พิจารณาว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นให้มากที่สุดเป็นอันดับแรก โดยพิจารณาจากความรู้ความสามารถและคุณสมบัติในการเข้าทำงาน	- โครงการมีการจ้างแรงงานท้องถิ่น คิดเป็นร้อยละ 50 ของคนงานทั้งหมดของโครงการ	-	-
- พิจารณาจ้างแรงงานพื้นที่ในสัดส่วนที่เหมาะสม ยกเว้นผู้เข้ามาทำงานในตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญอาจใช้แรงงานจากที่อื่นตามความเหมาะสมโดยต้องคัดเลือก ตรวจสอบประวัติ และจัดทำบันทึกหลักฐานหรือเก็บข้อมูลคนงานก่อสร้างทุกคนที่จะเข้ามาก่อสร้างโครงการ และแสดงหลักฐานการตรวจสอบสุขภาพของคนงานก่อสร้างทุกคน	- โครงการมีการจ้างแรงงานท้องถิ่น คิดเป็นร้อยละ 50 ของคนงานทั้งหมดของโครงการ	-	-

ตารางที่ 3 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างโครงการ

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	หมายเหตุ
<b>10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> - จัดให้มีเวรยามและมาตรการควบคุมดูแลในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงาน เพื่อไม่ให้คนงานก่อสร้างก่อปัญหา เช่น ทะเลาะวิวาท ลักทรัพย์ ยาเสพติด และการพนัน เป็นต้น โดยวางกฎระเบียบและบทลงโทษ พร้อมทั้งประสานกับเจ้าหน้าที่ตรวจหรือเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นในการร่วมตรวจตรา	- โครงการได้จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยในเวลา กลางคืน	-	-
- ดูแลคนงานมิให้ไปรบกวนหรือบุกรุกที่ดินของบุคคลอื่นโดย เด็ดขาดโดยวางกฎระเบียบและบทลงโทษ พร้อมทั้งประสานกับ เจ้าหน้าที่ตรวจหรือเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นในการร่วมตรวจตรา	- โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
- ประสานความร่วมมือกับผู้นำชุมชน ในการร่วมตรวจตราดูแล ความเป็นระเบียบเรียบร้อยและความปลอดภัยในชีวิตและ ทรัพย์สินของประชาชน และกำหนดมาตรการด้านความปลอดภัย จากการดำเนินโครงการ โดยแจ้งให้ชุมชนทราบอย่างทั่วถึง	- โครงการจะดำเนินการประสานความร่วมมือกับผู้นำ ชุมชนต่อไป	-	-
- กำหนดให้มีการชดเชยเยียวยากรณีเกิดความเสียหายหรือ มีผู้ได้รับผลกระทบอันเนื่องมาจากการดำเนินโครงการ	- โครงการยังไม่มีกิจกรรมก่อสร้างที่ต้องควบคุมตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมนี้	-	-
- ส่งเสริมและสนับสนุนให้บริษัทรับเหมาจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ ในการก่อสร้างภายในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก	- โครงการมีการจัดซื้อวัสดุจากท้องถิ่นบางส่วน เพื่อใช้ ในกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น คอนกรีต หิน ทราย ปูนซีเมนต์ และท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก เป็นต้น	-	-

ตารางที่ 3 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างโครงการ

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	หมายเหตุ
<b>10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> - ก่อนการก่อสร้างหรือดำเนินการใดๆ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อประชาชนและผู้เกี่ยวข้องจะต้องแจ้งให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบก่อนดำเนินการ	- โครงการอยู่ระหว่างการวางแผนดำเนินการประชาสัมพันธ์และให้ข้อมูลกับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการฯ เนื่องจากอยู่ระหว่างการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	-
- สำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการฯ เพื่อทราบความคิดเห็นปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ โดยนำข้อเสนอแนะที่ได้รับจากประชาชนในชุมชนมาปรับปรุงแก้ไข	- โครงการอยู่ระหว่างการวางแผนดำเนินการประชาสัมพันธ์และให้ข้อมูลกับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการฯ เนื่องจากอยู่ระหว่างการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม		

**ตารางที่ 3 (ต่อ)**  
**สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างโครงการ**

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	หมายเหตุ
<b>10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> - โครงการกำหนดมาตรการด้านการจัดการข้อร้องเรียน ดังนี้ • จัดให้มีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน ได้แก่ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำในชุมชน หมู่บ้าน อำเภอ และศูนย์รับเรื่องร้องเรียน ณ สำนักงานก่อสร้างโครงการ	- โครงการอยู่ระหว่างการจัดให้มีศูนย์รับเรื่องร้องเรียน ณ สำนักงานก่อสร้างโครงการ	-	-
• ติดตั้งป้ายแสดงชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อเจ้าของโครงการ และผู้รับเหมาได้โดยตรง รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องทุกข์และกล่องรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งจัดให้มีแบบฟอร์มข้อร้องเรียน	- โครงการได้จัดทำป้ายชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	-	รูปที่ 3-7
• ในกรณีที่มีการร้องเรียน ทางผู้รับเหมา/เจ้าของโครงการต้องตรวจสอบและหาทางแก้ไขทันที หากพบว่าเป็นจริงตามข้อร้องเรียน ให้แจ้งกลับชุมชนและแก้ไขปัญหาโดยทันทีตามผังการจัดการข้อร้องเรียน จะต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้เร็วที่สุด พร้อมทั้งทำความเข้าใจกับประชาชนโดยตรง และรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ	- ไม่พบเรื่องร้องเรียนในช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565	-	-



### ตารางที่ 3 (ต่อ)

#### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างโครงการ

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	หมายเหตุ
<p><b>10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b></p> <p>- จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายใน 180 วัน เมื่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้รับความเห็นชอบ โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1) โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาครัฐ และผู้แทนจากโครงการ รายละเอียด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ผู้แทนภาคประชาชนเป็นกรรมการ จำนวน 6 ท่าน ได้แก่ ตัวแทนประชาชนในตำบลที่ตั้งโครงการ ตัวแทนประชาชน ในตำบลในรัศมี 1 กิโลเมตร และผู้แทนประชาชนตามแนวเส้นทางคมนาคม</li> <li>• ผู้แทนภาครัฐจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นกรรมการ จำนวน 4 ท่าน ได้แก่ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดหรือผู้แทน ผู้ว่าฯ นิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือผู้แทน นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลมะเขือแจ้หรือผู้แทน</li> <li>• ผู้แทนจากโครงการ 1 ท่าน ประกอบด้วย กรรมการ หรือเลขานุการ</li> </ul>	<p>- โครงการอยู่ระหว่างจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p>		

### ตารางที่ 3 (ต่อ)

#### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างโครงการ

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	หมายเหตุ
<p><b>10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b></p> <p>2) วิจัยหาคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• กรรมการผู้แทนภาคประชาชน ให้มาจากการสรรหา หรือการเสนอชื่อ หรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้านคณะกรรมการหมู่บ้านหรือคณะกรรมการ บุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่างๆของแต่ละหมู่บ้านเพื่อเป็น คณะกรรมการผู้แทนภาคประชาชน</li> <li>• กรรมการผู้แทนภาคราชการ ให้มาจากการหน่วยงานราชการที่ เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ โดยการแต่งตั้งของนายอำเภอ เมืองลำพูน เช่น ผู้แทนจากอุตสาหกรรมจังหวัดลำพูนหรือผู้แทน ผู้แทนจาก ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำพูนหรือผู้แทน สาธารณสุข จังหวัดลำพูนหรือผู้แทน เป็นต้น</li> <li>• กรรมการผู้แทนโครงการ ให้มาจากผู้จัดการโครงการฯ และ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งได้จากการแต่งตั้ง</li> </ul> <p>3) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• สำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดี ระหว่างโครงการกับชุมชน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือ ผู้เกี่ยวข้อง</li> <li>• รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัด ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และ ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบ เพื่อแสดงความ โปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</li> </ul>			

ตารางที่ 3 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างโครงการ

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	หมายเหตุ
<p><b>10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบมาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> <li>• ให้ข้อมูล คำแนะนำ และข้อเสนอแนะ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการมีความรอบคอบมากที่สุด และร่วมปรึกษาหารือ กำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกัน</li> <li>• เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อความสมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน</li> <li>• รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการรวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหา</li> <li>• ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติเมื่อเกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน</li> </ul>			

**ตารางที่ 3 (ต่อ)**  
**สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างโครงการ**

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	หมายเหตุ
<p><b>10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b></p> <p>4) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และสามารถดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระ ติดต่อกัน</li> <li>• เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกิน 90 วัน ตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</li> <li>• กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งและให้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน</li> <li>• กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่</li> </ul>			

ตารางที่ 3 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างโครงการ

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	หมายเหตุ
<p><b>10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>นอกจากการฟื้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อเสียชีวิต ลาออก คณะกรรมการมีมติสองในสามให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่องไม่สุจริตต่อหน้าที่ วิกลจริต หรือไร้ความสามารถ</li> <li>กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อมผลกระทบ เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงรอบวาระของคณะกรรมการ</li> <li>งบประมาณ ในการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ โครงการฯ จะร่วมสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการต่างๆ โดยการจัดสรรงบประมาณเพื่อสมทบกองทุนรักษาสิ่งแวดล้อม จำนวน 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) กำหนดให้โครงการดำเนินการแบ่งจ่ายเป็น รายปีๆ ละไม่น้อยกว่า 100,000 บาท จนครบ 1,000,000 บาท ภายในระยะเวลา 10 ปี สำหรับในปีที่ 11 เป็นต้นไป ทางโครงการจะตรวจสอบยอดเงินงบประมาณของกองทุนที่เหลือ หากพบว่ามีการใช้จ่ายตามวัตถุประสงค์ของกองทุนและเงินกองทุนเหลือไม่ถึง 1,000,000 บาท โครงการจะสนับสนุนเงินเข้ากองทุนเช่นเดิมในอัตราปีละ 100,000 บาท จนครบจำนวน 1,000,000 บาท</li> </ul>			

ตารางที่ 3 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างโครงการ

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	หมายเหตุ
<b>10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ในการจัดตั้งกองทุนรักษาสิ่งแวดล้อมให้เริ่มดำเนินการในปีแรกที่เริ่มจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ให้ดำเนินการตามแนวทางข้างต้น ภายใน 180 วัน หลังจากรายงานฯ ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. เรียบร้อยแล้ว อย่างไรก็ตาม ภายหลังจากที่มีการแต่งตั้งคณะกรรมการฯ เรียบร้อยแล้ว</li> <li>กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ อย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงรอบวาระของคณะกรรมการ</li> </ul>			
<b>11. การสาธารณสุขและสุขภาพ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เสียง การจัดการน้ำเสีย การจัดการขยะมูลฝอย สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด</li> <li>กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาดำเนินการให้คนงานทุกคนตรวจสอบสุขภาพพื้นฐานก่อนเข้าทำงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</li> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างอยู่ระหว่างการจัดเตรียมดำเนินการ</li> </ul>	-	-

**ตารางที่ 3 (ต่อ)**  
**สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างโครงการ**

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	หมายเหตุ
<b>11. การสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</b> - ให้ความรู้และคำแนะนำในการป้องกันโรคกับคนงานก่อสร้าง โดยขอความร่วมมือจากหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- อยู่ระหว่างการประสานงานกับองค์กรหรือหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง	-	-
- จัดหาน้ำดื่มและน้ำใช้ที่สะอาดให้กับพนักงานและคนงาน ก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
- จัดให้มีคนงานรับผิดชอบทำความสะอาดห้องสุขาอย่าง สม่ำเสมออย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง	- โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
- ตรวจหาและทำลายแหล่งอาหารและแหล่งเพาะพันธุ์ของ พาหะนำโรคเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
- รื้อถอนห้องสุขาและติดต่อหน่วยงานที่รับผิดชอบในการ กำจัดสิ่งปฏิกูลให้ดำเนินการสูบกากตะกอนและน้ำเสียที่ค้างอยู่ใน ระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อนำไปกำจัด	- โครงการยังไม่มีกิจกรรมก่อสร้างที่ต้องควบคุม ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมนี้	-	-
<b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> - จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลที่มีพยาบาลประจำอย่างน้อย 1 คน พร้อมทั้งอุปกรณ์ปฐมพยาบาล และเตียงผู้ป่วยอย่างน้อย 2 เตียง และจัดให้มียานพาหนะสำหรับขนย้ายผู้ป่วยหรือผู้บาดเจ็บ ในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรงไปยังสถานพยาบาล โดยให้ประสานงาน กับสถานพยาบาลในจังหวัดลำพูน กรณีที่ต้องส่งต่อผู้ป่วย ในช่วง 1 เดือนก่อนก่อสร้าง	- เนื่องจากโครงการมีคนงานประมาณ 20 คน ดังนั้น โครงการจะจัดเตรียมเวชภัณฑ์และยา เพื่อใช้ในการ ปฐมพยาบาลในจำนวนที่เพียงพอตามกฎหมายว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548	-	-

**ตารางที่ 3 (ต่อ)**  
**สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างโครงการ**

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	หมายเหตุ
<b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> - พิจารณาบริษัทรับเหมาที่มีเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัย และพิจารณาความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมเป็นหลัก ใน สัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทรับเหมาก่อสร้าง ต้องระบุวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขอนามัยของคนงาน ที่ ปฏิบัติงานในโครงการ โดยมีรายละเอียด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน</li> <li>• จัดให้มีและควบคุมการดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย                ส่วนบุคคลต่างๆ</li> <li>• ตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิด เพื่อความ                ปลอดภัยในการทำงาน</li> </ul>	- โครงการจะพิจารณาดำเนินการต่อไป	-	-
- ประกาศนโยบายด้านความปลอดภัยในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ ให้พนักงานหรือผู้รับเหมาทุกคนรับทราบ และ ให้ยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	- โครงการอยู่ระหว่างการจัดทำประกาศนโยบาย ด้านความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง	-	-
- กำหนดให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามข้อกำหนดและระเบียบ ด้านความปลอดภัยของโครงการอย่างเคร่งครัด	- โครงการอยู่ระหว่างการจัดทำประกาศนโยบาย ด้านความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง	-	-
- กำหนดให้บริษัทรับเหมาคัดเลือก ตรวจสอบประวัติ และ จัดทำบันทึกหลักฐานหรือเก็บข้อมูลคนงานก่อสร้างทุกคนที่ ปฏิบัติงานในโครงการ และแสดงหลักฐานการตรวจสอบสุขภาพของ คนงานก่อสร้างทุกคน โดยเฉพาะคนงานต่างด้าว ต้องจัดให้มีการ ป้องกันโรคระบาดหรือโรคติดต่อที่เป็นพาหะ	- บริษัทรับเหมา มีการเก็บข้อมูลคนงานก่อสร้าง ทุกคน	-	-



ตารางที่ 3 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างโครงการ

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	หมายเหตุ
<b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> - จัดทำแผนจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการอยู่ระหว่างจัดทำแผนการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	-	-
- ฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้มีความรู้ ความเข้าใจในขั้นตอนการดำเนินงานในรูปแบบการฝึกอบรมก่อนดำเนินงาน โดยบริษัทรับเหมาต้องแจ้งกิจกรรมก่อสร้างที่จะดำเนินงานทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน	- โครงการได้มีการพูดคุยกับคนงาน เพื่อทำความเข้าใจในขั้นตอนการทำงานก่อนการเริ่มปฏิบัติงาน	-	-
- ควบคุมไม่ให้คนงานก่อสร้างและพนักงานขับรถเสฟสิ่งเสฟติดหรือดื่มสุราในขณะที่ปฏิบัติงาน รวมทั้งกำหนดบทลงโทษผู้ฝ่าฝืน	- โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่จะต้องใส่ เช่น หมวก รองเท้านิรภัย ถุงมือที่เหมาะสมกับชนิดของการทำงาน เข็มขัดนิรภัย หน้ากากช่างเชื่อม หน้ากากป้องกันฝุ่น และอุปกรณ์ลดเสียง เป็นต้น	- โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
- ตรวจสอบและควบคุมให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้อง และเหมาะสมกับประเภทของงาน	- โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
- กำหนดแนวเขตอันตรายห้ามเข้า โดยจัดให้มีรั้วหรือแผงกั้น และติดป้ายแจ้ง "เขตอันตรายห้ามเข้า" ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในกรณีที่ทำการก่อสร้างในเวลากลางคืน ต้องจัดให้มีสัญญาณไฟสีแดง เพื่อบ่งบอกในขณะทำงาน	- โครงการไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างในเวลากลางคืน	-	-

**ตารางที่ 3 (ต่อ)**  
**สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างโครงการ**

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	หมายเหตุ
<b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> - ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ ป้ายเตือนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น "เขตก่อสร้าง" "ลดความเร็ว" "เขตสวมหมวกนิรภัย" และ "ห้ามสูบบุหรี่" เป็นต้น โดยป้ายเตือนควรมีขนาดที่สามารถมองเห็นได้อย่าง	- โครงการอยู่ระหว่างจัดเตรียมทำป้ายสัญลักษณ์	-	-
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 หรือที่ได้มีการปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมภายหลัง โดยทำหน้าที่กำกับดูแลวิธีการปฏิบัติงาน วิธีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรและอุปกรณ์ให้มีความปลอดภัยต่อการใช้งานและพนักงานสามารถปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย	- เนื่องจากโครงการมีคนงาน 4 คน ดังนั้น จึงไม่เข้าหลักเกณฑ์ที่ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549	-	-
- จัดอบรมคนงานก่อสร้างให้รู้จักวิธีใช้ ดูแล และบำรุงรักษาเครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ อย่างถูกต้อง และเหมาะสมกับประเภทของงาน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ ให้ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ หากพบว่าเครื่องจักร อุปกรณ์ใดชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมทันทีเพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน	- มีการตรวจสอบ และบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ	-	-
- กำหนดให้บริษัทจัดหาจัดให้มีสถานที่พักผ่อน ซึ่งเป็นพื้นที่ร่มหรือใช้ร่มหรือผ้าใบกันแดดให้กับคนงาน	- โครงการได้จัดให้มีอาคารสำนักงานโครงการชั่วคราว ซึ่งใช้เป็นที่พักผ่อนของคนงานด้วย	-	รูปที่ 3-8



รูปที่ 3-1 คั่นดินบริเวณแนวเขตที่ดินใกล้กับน้ำแม่กวัง



รูปที่ 3-2 ห้องส้วมสำหรับคนงาน



รูปที่ 3-3 ถนนและรางระบายน้ำ  
ริมถนนภายในโครงการ



รูปที่ 3-4 ป้ายเตือน  
บริเวณทางเข้า-ออก โครงการ

	
<p>รูปที่ 3-5 พื้นที่จอดรถภายในโครงการ</p>	<p>รูปที่ 3-6 ถังรองรับขยะมูลฝอยบริเวณสำนักงานโครงการ</p>
	
<p>รูปที่ 3-7 จัดทำป้ายชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ บริเวณด้านหน้าโครงการ</p>	<p>รูปที่ 3-8 อาคารสำนักงานโครงการชั่วคราว</p>