

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของ โครงการ นิช โมโน จังหวัดนะ เพลส 1 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 โดยครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

- มาตรการทั่วไป
- ทรัพยากรกายภาพ
- ทรัพยากรชีวภาพ
- คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
- คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

แสดงรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างโครงการ นิช โมโน จังหวัดนะ เพลส 1 ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 ดังตารางที่ 3.1-1

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดน่าน เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
- มาตรการทั่วไป	1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ นิช โมโน จังหวัดน่าน เฟส 1 ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด อย่างเคร่งครัด	- โครงการยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ นิช โมโน จังหวัดน่าน เฟส 1 ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด อย่างเคร่งครัด	-	-
	2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและส่งผลการดำเนินงานมายังหน่วยงานที่อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- โครงการได้บันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและส่งผลการดำเนินงานมายังหน่วยงานที่อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	-

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดพะเยา เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
- มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>3.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมทั้งให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p>	- หากโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ จะดำเนินการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ	-	-

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดพะเยา เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
- มาตรการทั่วไป (ต่อ)	3.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้เปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ	- หากโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ จะดำเนินการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ	-	-

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดพะเยา เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
- มาตรการทั่วไป (ต่อ)	4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับทีมบริหาร (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้ทีมบริหารผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของทีมบริหาร ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- หากโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับทีมบริหาร (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการจะดำเนินการแจ้งให้ทีมบริหารผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดนะ เพลส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
- มาตรการทั่วไป (ต่อ)	5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการหรือโครงการก่อให้เกิด ความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของ ประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับ โอนสิทธิและ หน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาตสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	- หากโครงการได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับ ความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการหรือ โครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิต และทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคล ผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจะดำเนินการแก้ไข ปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทาง หรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	-	-

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดน่าน เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1. การสนองต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1) บริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด ต้องกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ กำกับดูแลผู้รับเหมาก่อสร้าง และกำชับให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุในมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดน่าน เฟส 1 และเงื่อนไขที่เพิ่มเติมโดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาฯ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ซึ่งบริษัทฯ ต้องระบุในสัญญาว่าจ้างและควบคุมให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ กำกับดูแลผู้รับเหมาก่อสร้าง และกำชับให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุในมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	-
	2) จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาที่ครอบคลุมโครงการตั้งแต่ช่วงก่อสร้าง และดำเนินการ ประกอบด้วย ผู้แทนโครงการ เจ้าของอาคารใกล้เคียงโครงการ และผู้แทนเทศบาลนครปากเกร็ดให้ครอบคลุมการดำเนินการ ดังนี้	- โครงการจัดตั้งคณะกรรมการประสานงาน เพื่อแก้ไขปัญหา ดำเนินการตรวจสอบอาคารข้างเคียงโครงการก่อนการก่อสร้าง พร้อมถ่ายภาพองค์ประกอบของอาคารข้างเคียงโครงการ เพื่อเป็นหลักฐานสภาพดั้งเดิมของอาคาร กรณีที่อาคารข้างเคียงเกิดความเสียหายเนื่องจากการกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ โครงการจะดำเนินการชดเชยความเสียหายทั้งหมด	-	- ดังภาคผนวกที่ 4 และภาคผนวกที่ 8

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดน่าน เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1. การสนองต่อมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	2.1) จัดตั้งคณะกรรมการฯ ให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มดำเนินการ โครงการเพื่อดำเนินการตรวจสอบอาคารข้างเคียงโครงการ ก่อนการก่อสร้างพร้อมถ่ายภาพองค์ประกอบของอาคาร ข้างเคียงโครงการเพื่อเป็นหลักฐานสภาพดั้งเดิมของอาคาร ครั้งที่ 1 ก่อนการก่อสร้าง ดำเนินการตรวจสอบและถ่ายภาพ ครั้งที่ 2 เมื่อเสร็จสิ้น การก่อสร้างส่วนฐานรากอาคาร และ ครั้งที่ 3 เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ โดยสำเนาการตรวจสอบ และถ่ายภาพมอบต่อเจ้าของอาคารฯ และผู้แทนเทศบาลนคร ปากเกร็ดเพื่อรับทราบร่วมกัน ในกรณีที่อาคารข้างเคียงเกิด ความเสียหายเนื่องจากการก่อสร้างโครงการ โครงการจะต้อง ชดเชยความเสียหายทั้งหมดต่อเจ้าของอาคารที่ได้รับความ เสียหาย ตามมูลค่าที่คณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไข ปัญหาจากการพัฒนาโครงการพิจารณาให้ความเห็นชอบ	- โครงการจัดตั้งคณะกรรมการประสานงาน เพื่อ แก้ไขปัญหา ดำเนินการตรวจสอบอาคารข้างเคียง โครงการก่อนการก่อสร้าง พร้อมถ่ายภาพ องค์ประกอบของอาคารข้างเคียงโครงการ เพื่อ เป็นหลักฐานสภาพดั้งเดิมของอาคาร กรณีที่ อาคารข้างเคียงเกิดความเสียหายเนื่องจากการ ก่อสร้างโครงการโครงการจะชดเชยความเสียหาย ทั้งหมด โดยจัดให้มีกิจกรรมรณรงค์ประกันภัยที่ คุ้มครองประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาคผนวกที่ 4, 6 และภาคผนวกที่ 8

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดพะเยา เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1. การสนองต่อมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	2.2) จัดให้มีการประกันภัยงานก่อสร้าง ซึ่งคุ้มครองแก่ชีวิต และทรัพย์สินต่อบุคคลที่สาม ทั้งนี้ โครงการจะมีมาตรการ การชดเชยความเสียหาย โดยจัดให้มีเงินสำรองสำหรับ เยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการเบื้องต้น (ก่อนบริษัท ประกันเข้ามาดำเนินการ) ในกรณีที่ตรวจพบว่าความ เสียหาย/สาเหตุมาจากการดำเนินการของโครงการ โดยมีอายุ การคุ้มครองครอบคลุมถึงผลกระทบหลังจากการก่อสร้าง แล้วเสร็จนับจากวันที่ได้รับใบรับรองการก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.6) จากหน่วยงานอนุญาต แล้ว 1 ปี เพื่อครอบคลุม ความเสียหายที่อาจไม่เกิดขึ้นอย่างทันทีทันใด	- โครงการจัดให้มีกรมธรรม์ประกันภัยที่คุ้มครอง ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีการ แสดงตารางกรมธรรม์ประกันภัย และติดตั้งกล่อง รับเรื่องร้องเรียน บริเวณด้านหน้าโครงการ หากมี การร้องเรียนเกิดขึ้นทางโครงการจะเร่ง ดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยทันที	-	- ดังภาพที่ 2 ภาพที่ 3 และภาคผนวกที่ 6
	3) กำหนดให้ผู้รับผิดชอบในการปฏิบัติตามมาตรการใน ระหว่างการก่อสร้างทั้งหมด เป็นความรับผิดชอบของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด และเป็นผู้ควบคุม กำกับดูแลให้ผู้รับ จ้างงาน ผู้กระทำการแทนและพนักงานของบริษัทฯ ปฏิบัติ ตามมาตรการฯ กำหนดทุกประการ	- บริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัดเป็นผู้รับผิดชอบ ในการปฏิบัติตามมาตรการในระหว่างการ ก่อสร้างทั้งหมด และปฏิบัติตามมาตรการฯ กำหนดทุกประการ	-	-
	4) กำหนดให้การปฏิบัติตามมาตรการนี้ มีระยะเวลาครอบคลุม ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้างโครงการ จนกว่าบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด ได้รับมอบอาคารเรียบร้อยแล้ว	- โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการ ตลอดระยะเวลา ก่อสร้างโครงการ จนกว่าบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด ได้รับมอบอาคารเรียบร้อยแล้ว	-	-

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดน่าน เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2. ทรัพยากรทางกายภาพ 2.1 สภาพภูมิประเทศ	1) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานต่างๆ และประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างตลอดจนประชาชนที่ใช้เส้นทางสัญจรผ่านไป-มาบริเวณถนนแจ้งวัฒนะ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี รับทราบถึงกำหนดการก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องยึดถืออย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดทำเป็นป้ายประกาศติดตั้งบริเวณถนนแจ้งวัฒนะ ให้มีขนาดตัวอักษรที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน 2) จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม โดยจัดให้พื้นที่ก่อสร้างอาคาร พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง พื้นที่พักขยะ ห้องน้ำ/ส้วม ฯลฯ ให้เป็นสัดส่วน เพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อย สะดวกในการควบคุมดูแลและควบคุมการใช้งาน ให้เป็นไปตามผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงสิ้นสุดระยะการก่อสร้าง และได้รื้อถอนป้ายรายละเอียดโครงการออกแล้ว ทั้งนี้โครงการอยู่ระหว่างจัดทำป้ายจริงบริเวณด้านหน้าโครงการ	-	- ดังภาพที่ 1 และภาพที่ 42
		- โครงการจัดทำ Lay out แสดงขอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง และตำแหน่งของพื้นที่ต่าง ๆ อย่างเป็นสัดส่วน เพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อย สะดวกในการควบคุมดูแล และควบคุมการใช้งาน	-	- ดังภาคผนวกที่ 5

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดน่าน เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	3) จัดทำป้ายประกาศการก่อสร้างโครงการ ให้มีขนาดไม่น้อยกว่า 0.5x1 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้างพร้อมระบุ ชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และให้ตรวจสอบแก้ไข ปัญหาต่างๆที่ได้รับการร้องเรียนในทันที พร้อมทั้งจัดทำบันทึกเรื่องราวร้องเรียน	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงสิ้นสุดระยะการก่อสร้าง และได้รื้อถอนป้ายรายละเอียดโครงการออกแล้ว ทั้งนี้โครงการอยู่ระหว่างจัดทำป้ายจริงบริเวณด้านหน้าโครงการ	-	- ดังภาพที่ 1 และภาพที่ 42
	4) ติดตั้งกำแพงเมทัลชีท ความสูง 6 เมตร ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อนการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำประตูทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประตูเลื่อนผ้าใบที่ปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีพาหนะที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างผ่านเข้า-ออก	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงสิ้นสุดระยะการก่อสร้าง จึงรื้อถอนรั้วเมทัลชีทออกแล้ว ทั้งนี้โครงการได้จัดทำรั้วถาวรโดยรอบบริเวณพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาพที่ 4 ภาพที่ 42

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดน่าน เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	5) ควบคุมการปรับถมพื้นที่และการก่อสร้างให้จำกัดเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น และต้องดำเนินการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ.2543 กฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดิน หรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548 อย่างเคร่งครัด	- โครงการควบคุมการปรับถมพื้นที่ และการก่อสร้างให้จำกัดเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น	-	- ดังภาพผนวกที่ 5
	6) จัดให้มีการรักษาความสะอาดในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยจัดเก็บวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างให้เรียบร้อยหลังเลิกงานในแต่ละวัน รวมถึงต้องทำความสะอาดบริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออก บนถนนแจ้งวัฒนะ ซึ่งอาจมีเศษดินทรายจากรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นลงพื้นถนน	- โครงการจัดให้มีการทำความสะอาดในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จัดเก็บวัสดุ และอุปกรณ์ก่อสร้างให้เรียบร้อยหลังเลิกงานในแต่ละวัน รวมถึงทำความสะอาดบริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	-	- ดังภาพที่ 6
2.2 ทรัพยากรดิน	1) ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ การขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 และกฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548 ตลอดจนกฎหมาย/ข้อบังคับอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง อย่างเคร่งครัด	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานสิ้นสุดการก่อสร้าง จึงไม่มีกิจกรรมการขุดดิน อย่างไรก็ตามในช่วงงานดังกล่าวทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 1 และภาพผนวกที่ 11

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดนะ เพลส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)	<p>2) จัดให้มีการติดตั้งผนังกันดินชนิดเสาเข็มพืดเหล็ก (Steel Sheet Pile) ล้อมรอบบริเวณที่ขุดเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างฐานรากเสาเข็ม และระบบสาธารณูปโภคใต้ดินต่างๆ ก่อนเริ่มทำการขุดเปิดหน้าดิน</p> <p>3) ควบคุมการปรับถมดินตามแนวเขตที่ดินที่ติดกับคลองเกลือ และถนนแจ้งวัฒนะ โดยต้องไม่ปรับถมดินเข้าไปชิดแนวคันคลอง หรือแนวเขตถนน ให้เว้นระยะห่างจากแนวนคอนกรีตริมคลองอย่างน้อย 1.0 เมตร และปรับระดับความลาดเอียงของดินถมที่ อัตราส่วน 1 : 1.5</p> <p>4) จัดให้มีการก่อสร้างรั้วเมทัลชีทสูง 6.0 เมตร ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้างก่อนการปรับถมพื้นที่ เพื่อเป็นแนวป้องกันดินออกสู่นอกพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงสิ้นสุดระยะการก่อสร้าง อย่างไรก็ตามในช่วงงานดังกล่าวทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการควบคุมการปรับถมพื้นที่ และการก่อสร้างให้จำกัดเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น</p> <p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงสิ้นสุดระยะการก่อสร้าง จึงรื้อถอนรั้วเมทัลชีทออกแล้ว ทั้งนี้โครงการได้จัดทำรั้วถาวรโดยรอบบริเวณพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 7</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 5</p> <p>- ดังภาพที่ 4 ภาพที่ 42</p>

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดนะ เพลส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
2.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)	5) จัดให้มีการติดตั้งผนังกันดิน แบบ Sheet Pile ล้อมรอบบริเวณที่ขุดเปิดหน้าดิน เพื่อก่อสร้างฐานรากเสาเข็ม และระบบสาธารณูปโภคใต้ดินต่างๆ ก่อนเริ่มทำการขุดเปิดหน้าดิน โดยผนังกันดินต้องได้รับการออกแบบตามข้อกำหนดและมาตรฐานการออกแบบที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กฎกระทรวงกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ.2548 มยผ.1911-52 (มาตรฐานประกอบการคำนวณค่าเสถียรภาพความลาดเอียงที่ปลอดภัยในงานขุดดินและถมดิน) และมยผ. 1912-52 (มาตรฐานป้องกันการพังทลายงานขุดดินและถมดิน)	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงสิ้นสุดระยะการก่อสร้าง อย่างไรก็ตามในช่วงงานดังกล่าวทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 11
	6) ดำเนินการตรวจสอบความมั่นคงของแนวผนังกันดินเป็นระยะอย่างเคร่งครัด ถ้าพบว่าการเคลื่อนตัวของผนังกันดินต้องรีบดำเนินการเสริมความแข็งแรงโดยทันที	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงสิ้นสุดระยะการก่อสร้าง อย่างไรก็ตามในช่วงงานดังกล่าวทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 11
	7) จัดให้มีรางระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง และจัดสร้างบ่อดักหรือบ่อกองตะกอนรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดักเศษตะกอนดิน ให้จมตัวก่อนสูบน้ำออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ	- โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำ และบ่อดักน้ำ เพื่อดักเศษตะกอนดิน ให้จมตัวก่อนสูบน้ำออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ พร้อมทั้งมีการขุดลอกตะกอนเป็นประจำ	-	- ดังภาพที่ 7-9

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดนะ เพลส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)	8) จัดให้มีการประกันภัยงานก่อสร้าง ให้คุ้มครองแก่ชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สามและจัดให้มีเงินสำรองสำหรับเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการเบื้องต้น (ก่อนบริษัทประกันเข้ามาดำเนินการ) โดยมีอาชญากรรมคุ้มครองครอบคลุมถึงผลกระทบหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จนับจากวันที่ได้รับใบรับรองการก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.6) จากหน่วยงานอนุญาต แล้ว 1 ปี เพื่อครอบคลุมความเสียหายที่อาจไม่เกิดขึ้นอย่างทันทีทันใดและแสดงสำเนา ตารางกรรมสิทธิ์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีกรรมสิทธิ์ประกันภัยที่คุ้มครองประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีการติดตั้งกล้องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ หากมีการร้องเรียนเกิดขึ้นทางโครงการจะเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยทันที	-	- ดังภาพที่ 2 ภาพที่ 3 และภาคผนวกที่ 6
	9) จัดให้มีการตรวจสอบ และซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลที่ใช้ในงานก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำมัน/น้ำมันหล่อลื่นต่างๆ ปนเปื้อนลงดิน	- โครงการตรวจสอบ และซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลที่ใช้ในงานก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำมัน/น้ำมันหล่อลื่นต่างๆ ปนเปื้อนลงดิน	-	- ดังภาคผนวกที่ 13-14
	10) จัดให้มีบ่อล้างล้อรถบรรทุกบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างที่เชื่อมกับถนนแจ้งวัฒนะ	- ปัจจุบันโครงการได้จัดทำถนนคอนกรีตในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว จึงไม่มีกิจกรรมการล้างล้อรถก่อนออกจากพื้นที่โครงการ	-	-

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดนะ เพลส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
2.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)	<p>11) จัดให้มีสิ่งกันตกหรือราวกันที่มีความมั่นคงแข็งแรงรอบบริเวณที่กำลังมีกิจกรรมการขุดดิน รวมทั้งติดตั้งไฟฟ้าให้มีแสงสว่างเพียงพอ หรือไฟสัญญาณเตือนอันตรายอย่างเพียงพอในระหว่างเวลา 18.00-06.00 น. ตลอดระยะเวลาขุดดินในกรณีการขุดดินในพื้นที่ที่ไม่มีไฟฟ้าให้แสงสว่างต้องทาสีสิ่งกันตกหรือราวกันด้วยสีสะท้อนแสง ที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน</p> <p>12) ก่อนการปรับถมดินในพื้นที่โครงการ ต้องจัดให้มีการจัดทำกำแพงกันดินตลอดแนวความยาวของที่ดินที่ขุดไป กับแนวคลองเกลือด้านทิศตะวันออกของโครงการ โดยผนังกันดินต้องได้รับการออกแบบให้มีความแข็งแรงที่จะรองรับน้ำหนักของดินถม โดยไม่เกิดความเสียหายต่อโครงสร้างของกำแพงกันดิน</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงสิ้นสุดระยะการก่อสร้าง จึงไม่มีกิจกรรมการขุดดิน ใดๆก็ตามในช่วงงานดังกล่าวทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงสิ้นสุดระยะการก่อสร้าง ใดๆก็ตามในช่วงงานดังกล่าวทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	-	- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 11
2.3 ธรณีวิทยา/แผ่นดินไหว	1) จัดให้มีการออกแบบโครงสร้างอาคารเพื่อรองรับแรงแผ่นดินไหวโดยใช้วิธีเชิงพลศาสตร์ ตามมาตรฐานการออกแบบอาคารต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว (มขพ.1302) ของกรมโยธาธิการและผังเมืองกระทรวงมหาดไทย ปี พ.ศ. 2552	- โครงสร้างอาคารเพื่อรองรับแรงแผ่นดินไหวโดยใช้วิธีเชิงพลศาสตร์ ตามมาตรฐานการออกแบบอาคารต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว (มขพ.1302) ของกรมโยธาธิการและผังเมืองกระทรวงมหาดไทย ปี พ.ศ. 2552	-	-

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดพะเยา เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.3 ธรณีวิทยา/แผ่นดินไหว (ต่อ)	2) จัดให้มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในอาคารทุกชั้น หรือจัดทำสื่อแจกให้พนักงานในอาคารทราบถึงวิธีการ ปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหวและเส้นทางอพยพไปยัง จุดรวมพลนอกอาคาร	- โครงการจัดทำสื่อแจกให้พนักงานในอาคาร ทราบถึงวิธีการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหว และเส้นทางอพยพไปยังจุดรวมพลนอกอาคาร เรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาพผนวกที่ 16
	3) จัดให้มีการประกันภัยงานก่อสร้าง ให้คุ้มครองแก่ชีวิต และทรัพย์สินต่อบุคคลที่สาม และจัดให้มีเงินสำรองสำหรับ เยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการเบื้องต้น (ก่อนบริษัท ประกันเข้ามาดำเนินการ) โดยมีอายุการคุ้มครองครอบคลุม ถึงผลกระทบหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จนับจากวันที่ ได้รับใบรับรองการก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.6) จากหน่วยงาน อนุญาต แล้ว 1 ปี เพื่อครอบคลุมความเสียหายที่อาจไม่ เกิดขึ้นอย่างทันทีทันใด	- โครงการจัดให้มีกรมธรรม์ประกันภัยที่คุ้มครอง ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีการ แสดงตารางกรมธรรม์ และติดตั้งกล่องรับเรื่อง ร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ หากมีการ ร้องเรียนเกิดขึ้นทางโครงการจะเร่งดำเนินการ แก้ไขปัญหาโดยทันที	-	- ดังภาพที่ 2-3 และ ภาพผนวกที่ 6

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดพะเยา เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.4 คุณภาพอากาศ	1) มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์ 1.1) ก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการ ต้องจัดให้มีการเข้าพบหรือประชุมร่วมกันระหว่างเจ้าของโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้าง และตัวแทนชุมชนทางทิศเหนือ บ้านพักอาศัย เลขที่ 23/1 และบริษัท อีซูบิ่งว่นไต้ฮ้อไต้เซลล์ จำกัด เพื่อแจ้งกิจกรรมการก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้างในขั้นตอนต่างๆ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในระหว่างการก่อสร้าง ตลอดจนแจ้งช่องทางการติดต่อสื่อสาร ผู้ประสานงานการรับเรื่องร้องเรียน ฯลฯ	- ก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการ โครงการจัดให้มีการเข้าพบ และประชุมร่วมกันระหว่างเจ้าของโครงการ ผู้รับเหมา ก่อสร้าง และตัวแทนชุมชน เพื่อแจ้งกิจกรรมการก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้างในขั้นตอนต่างๆ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในระหว่างการก่อสร้าง ตลอดจนแจ้งช่องทางการติดต่อสื่อสาร ผู้ประสานงานการรับเรื่องร้องเรียน ฯลฯ	-	- ดังภาพที่ 43 และภาพผนวกที่ 4 ,11

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดนะ เพลส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>1.2) จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการ มีขนาดไม่น้อยกว่า 0.51 เมตร และแสดงรายละเอียดบนป้ายดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ ชื่อเจ้าของโครงการ และผู้รับเหมาก่อสร้าง - ระยะเวลาการก่อสร้าง วันเริ่มต้น และวันสิ้นสุดการก่อสร้าง - เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอนุญาตที่ควบคุมการก่อสร้าง (เทศบาลนครปากเกร็ด) เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและผู้ที่เกี่ยวข้องผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ 	<p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงสิ้นสุดระยะการก่อสร้าง ซึ่งได้รื้อถอนป้ายรายละเอียดโครงการดังกล่าวออกแล้ว ทั้งนี้โครงการอยู่ระหว่างการจัดทำป้ายจริงติดตั้งบริเวณหน้าโครงการ</p>	-	- ดังภาพที่ 1 และภาพผนวกที่ 11

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดน่าน เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	1.3) จัดให้มีการติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (EIA) พร้อมเลขที่หนังสือเห็นชอบฯ บริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจน	- โครงการจัดให้มีการแสดงตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับความเห็นชอบ บริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจน	-	- ดังภาพที่ 2
	2) มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง 2.1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด ในฐานะเจ้าของโครงการประสานกับผู้ควบคุมงานก่อสร้างโครงการ เพื่อวางแผนและบริหารจัดการก่อสร้างให้ส่งผลกระทบต่อผู้อยู่โดยรอบให้น้อยที่สุด	- โครงการจัดให้มีการประชุมระหว่างเจ้าหน้าที่ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด กับผู้ควบคุมงานก่อสร้างโครงการ เพื่อวางแผนและบริหารจัดการก่อสร้างให้ส่งผลกระทบต่อผู้อยู่โดยรอบให้น้อยที่สุด	-	- ดังภาพผนวกที่ 18
	2.2) จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่นเสียงและความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบุนผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ ทั้งนี้ ต้องระบุชื่อ วัน และเวลา ร้องเรียนรวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว	- โครงการจัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่นเสียง และความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบุนผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ ทั้งนี้ ต้องระบุชื่อ วัน และเวลา ร้องเรียนรวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว	-	- ดังภาพผนวกที่ 10

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดพะเยา เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>2.3) จัดให้มีการบันทึกเหตุการณ์ผิดปกติที่ทำให้เกิดฝุ่นหรือผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอื่นๆ ไว้ร่วมกับบันทึกการก่อสร้างประจำวัน โดยระบุสาเหตุและเวลา วิธีการและผลการแก้ไขปัญหาดังกล่าว รวมถึงต้องแจ้งให้ผู้ร้องเรียนรับทราบถึงแนวทางการแก้ไข และผลการแก้ไขปัญหา</p> <p>3) มาตรการด้านการติดตามตรวจสอบ</p> <p>3.1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด และผู้รับเหมา ก่อสร้างโครงการเข้าพบตัวแทนชุมชนทางทิศเหนือ บ้านพักอาศัย เลขที่ 23/1 และบริษัท อีซูซุอิง่วนไต้ฮือไต้เชลส์ จำกัด ทางทิศตะวันตกเป็นประจำทุกเดือนเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการข้อเสนอแนะต่อมาตรการลดผลกระทบ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหากเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</p>	<p>- โครงการจัดให้มีการบันทึกเหตุการณ์ผิดปกติที่ทำให้เกิดฝุ่นหรือผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอื่นๆ ไว้ร่วมกับบันทึกการก่อสร้างประจำวัน โดยระบุสาเหตุและเวลา วิธีการและผลการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด และผู้รับเหมา ก่อสร้างโครงการเข้าพบตัวแทนชุมชนทางทิศเหนือ บ้านพักอาศัย เลขที่ 23/1 และบริษัท อีซูซุอิง่วนไต้ฮือไต้เชลส์ จำกัด ทางทิศตะวันตกเป็นประจำทุกเดือนเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการข้อเสนอแนะต่อมาตรการลดผลกระทบ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหากเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</p>	-	-
			-	- ดังภาพที่ 2 ,43

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดน่าน เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	3.2) จัดให้มีการตรวจสอบฝุ่นละออง รวมถึงมลสารทางอากาศอื่นๆ ระดับเสียง และความสั่นสะเทือนตลอดระยะการก่อสร้าง ตามที่กำหนดในมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และต้องแจ้งผลการตรวจวัดต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องตามกำหนดระยะเวลา รวมถึงตัวแทนชุมชนทางทิศเหนือ และบริษัท อีซูซูกิ่งวุ่นได้ออโต้เซสส์ จำกัด ทางทิศตะวันตกโดยการติดบนป้ายประชาสัมพันธ์ด้านหน้าโครงการ	- โครงการได้มอบหมายให้บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง จากผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกพารามิเตอร์ พร้อมทั้งติดป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณด้านหน้าโครงการ	-	- ดังภาพผนวกที่ 27
	4) มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง 4.1) จัดให้มีการทำประตูทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างที่ปิดทึบตลอดเวลา และห่างจากผู้พักอาศัยข้างเคียงไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยจะเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่นตกค้างจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ	- โครงการจัดให้มีประตูทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างที่ปิดทึบตลอดเวลา โดยจะเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก พร้อมทั้งจัดให้มีการทำความสะอาดพื้นผิวดนบนบริเวณภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	-	- ดังภาพที่ 5-6

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดน่าน เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	4.2) จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้มีความเหมาะสมต่อกิจกรรมการก่อสร้าง โดยให้เครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้างอยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	- โครงการจัดทำ Lay out แสดงขอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง และตำแหน่งของพื้นที่ต่าง ๆ อย่างเป็นสัดส่วน โดยให้เครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้างอยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	-	- ดังภาพผนวกที่ 5
	4.3) ติดตั้งรั้วชั่วคราว Metal Sheet สูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร รอบแนวเขตพื้นที่โครงการและจัดทำหลังคาบริเวณทางเดินเท้าริมถนนจังหวัดน่าน เพื่อความปลอดภัยของประชาชนที่สัญจร และเพื่อป้องกันทัศนียภาพที่เกิดจากการก่อสร้าง นอกจากนี้ยังสามารถลดระดับเสียง และฝุ่นละอองจากการก่อสร้างของโครงการได้	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงสิ้นสุดระยะก่อสร้าง และได้รื้อถอนรั้ว Metal Sheet ออกแล้ว พร้อมทั้งจัดทำรั้วถาวรโดยรอบพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาพที่ 1 และ 4
	4.4) ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง การขุดดินออกจากพื้นที่ก่อสร้าง กำหนดให้ผู้รับเหมาที่ขนส่งดินออกจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการ นัดหมายพื้นที่ปลายทางแต่ละแห่ง ก่อนการขนส่งดินออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ต้องกองเก็บดินไว้ในพื้นที่โครงการเป็นการชั่วคราว	- ปัจจุบันโครงการอยู่ช่วงระยะสิ้นสุดการก่อสร้างจึงไม่มีการเก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง การขุดดินออกจากพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้ขณะอยู่ในช่วงงานดังกล่าวโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 1

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดนะ เพลส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	4.5) จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับทำความสะอาดให้พร้อมใช้งาน ในกรณีมีสิ่งสกปรกทำให้เกิดฝุ่นหกหล่นลงสู่พื้นที่ก่อสร้าง และ ถนนแฉ่งวัฒนะด้านหน้าพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ทำความสะอาดให้ พร้อมใช้งาน ทั้งนี้โครงการอยู่ในช่วงระยะสิ้นสุด การก่อสร้างจึงไม่มีฝุ่นหกหล่นลงสู่พื้นที่ก่อสร้าง และถนนแฉ่งวัฒนะด้านหน้าพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 1
	4.6) จัดให้มีสถานที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่อาจเกิดการฟุ้ง กระจายของฝุ่นได้โดยง่าย โดยต้องมีวัสดุปิดคลุม และฉีด พรมน้ำให้เปียกอย่างน้อยวันละ 4 ครั้ง หรือเพิ่มความถี่ตาม ความเหมาะสมโดยเฉพาะในช่วงอากาศแห้ง เช่น ในช่วงหน้า หนาว	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงสิ้นสุดระยะการ ก่อสร้าง จึงไม่มีการเก็บกองวัสดุก่อสร้างที่อาจ เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นไว้ในพื้นที่โครงการ ขณะอยู่ในช่วงงานดังกล่าวโครงการได้ปฏิบัติ ตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 1
	4.7) จัดให้มีการพรมน้ำบนถนนชั่วคราวในโครงการที่ยัง ไม่ได้มีการก่อสร้างเป็นผิวทางถาวร โดยทำการพรมน้ำอย่าง น้อยวันละ 4 ครั้ง เพื่อให้ผิวทางมีความชื้นอยู่เสมอเพื่อลด การฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากกิจกรรมการขนส่งภายใน โครงการ	- ปัจจุบันโครงการจัดทำถนนคอนกรีตในพื้นที่ โครงการทั้งหมดแล้ว จึงไม่มีการพรมน้ำในถนน ภายในพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 1
	5) มาตรการด้านการขนส่งและการใช้เครื่องจักร 5.1) ปิดคลุมกระบะบรรทุกของรถบรรทุกดิน หรือวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง จากเศษวัสดุก่อสร้าง ด้วยผ้าใบให้มิดชิด	- โครงการจัดให้มีการปิดคลุมกระบะของ รถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละอองจากเศษวัสดุก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 14

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดน่าน เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	5.2) ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างรถผสมปูน และพาหนะอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก โดยเมื่อเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างโครงการ ให้จำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- โครงการกำชับคนงานขับรถขนส่งที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก โดยเมื่อเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างโครงการ ให้จำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-	-
	5.3) พิจารณาทางเลือกของเชื้อเพลิงที่ใช้ในเครื่องจักร/เครื่องยนต์ชนิดต่างๆ โดยให้เลือกใช้เครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่ใช้งานพลังงานไฟฟ้าแทนเครื่องจักรที่ใช้ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง โดยเฉพาะอุปกรณ์ก่อสร้างที่เป็นงานเบา (Light Duty Equipment) ได้แก่ เครื่องขุดเจาะ เครื่องเชื่อม เครื่องตัดข้อต่อ เครื่องขัดคอนกรีต และเครื่องตัดเหล็กเส้น เป็นต้น	- โครงการพิจารณาเลือกใช้เครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่ใช้งานพลังงานไฟฟ้า แทนเครื่องจักรที่ใช้ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบสภาพให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	- ดังภาพผนวกที่ 14
	5.4) เลือกใช้แหล่งวัสดุก่อสร้างที่อยู่ใกล้พื้นที่ก่อสร้างโครงการให้มากที่สุด เพื่อลดระยะเวลาการใช้เส้นทางขนส่งมายังพื้นที่โครงการ	- โครงการจะพิจารณาเลือกใช้แหล่งวัสดุก่อสร้างที่อยู่ใกล้พื้นที่ก่อสร้างโครงการให้มากที่สุด เพื่อลดระยะเวลาการใช้เส้นทางขนส่งมายังพื้นที่โครงการ	-	-

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดน่าน เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	5.5) หมั่นตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้มีประสิทธิภาพในการเผาไหม้ที่ดีอยู่เสมอ	- โครงการตรวจสอบ และซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลที่ใช้ในงานก่อสร้างให้มีสภาพดีและมีประสิทธิภาพในการเผาไหม้ที่ดีอยู่เสมอ	-	- ดังภาพผนวกที่ 14
	6) มาตรการด้านการใช้เครื่องมือในการก่อสร้าง 6.1) จัดให้มีพื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้างในพื้นที่โครงการก่อนออกสู่ถนนจังหวัดน่านบริเวณปากทางเข้า-ออกโครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	- ปัจจุบัน โครงการอยู่ในช่วงระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง จึง ไม่มีพื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 1
	6.2) จัดให้มีถังรองน้ำสำหรับการรดพรมพื้นที่ถนนชั่วคราวภายในโครงการ และสำหรับทำความสะอาดล้อรถที่มีความเพียงพอต่อการใช้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	- โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำ เพื่อใช้ใน พื้นที่โครงการเพียงพอต่อการใช้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	-	- ดังภาพที่ 15
	6.3) การขนส่งที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นให้จัดทำเป็นระบบปิด เช่น จัดทำปล่องรองรับเศษวัสดุ จากพื้นที่ก่อสร้างอาคารแต่ละชั้น ลงสู่ภาชนะรองรับเศษวัสดุที่พื้น เพื่อไม่ให้มีฝุ่นฟุ้งกระจายหรือร่วงหล่นออกนอกเขตก่อสร้าง การขนส่งปูนซีเมนต์ หรือปูนขาว เพื่อใช้ในงานเก็บและดบแต่ง ให้บรรจุในภาชนะปิดมิดชิด หรือถุงบรรจุเท่านั้น และนำออกมาใช้งานแต่ละครั้งตามความเหมาะสม ไม่ทิ้งกองปูนผงไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง	- ปัจจุบัน โครงการอยู่ในช่วงระยะสิ้นสุดการก่อสร้างจึงไม่มีการใช้ลิฟต์ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นเข้ามาในพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 1

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดน่าน เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>7) มาตรการด้านการจัดการของเสีย</p> <p>7.1) กำจัดผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้ควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้เผาทำลายขยะ หรือเศษวัสดุก่อสร้างต่างๆ โดยให้เก็บรวบรวมไปกำจัดตามประเภทของของเสียที่เกิดขึ้น</p> <p>7.2) เศษวัสดุก่อสร้างจำพวกเศษปูน ดิน ฯลฯ ที่อาจเกิดการฟุ้งกระจายได้ง่าย ต้องเก็บรวบรวมใส่ในภาชนะปิดเพื่อรอการขนส่งไปกำจัด</p> <p>8) มาตรการด้านการก่อสร้าง</p> <p>8.1) กำหนดวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย เช่น ควรใช้คอนกรีตผสมสำเร็จในการก่อสร้างงดการผสมคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>8.2) ติดตั้งผ้าใบกันฝุ่น (Mesh Sheet) ป้องกันวัสดุร่วงหล่น ป้องกันแรงลมและมีคุณสมบัติสามารถป้องกัน การถูกลามของไฟได้ขนาดช่องตาข่ายไม่เกิน 2 มิลลิเมตร หรือผ้าใบก่อสร้างที่มีความมั่นคงแข็งแรงปิดคลุมด้านนอกโดยรอบโครงสร้างอาคารในระหว่างการก่อสร้างหรือคนนอกของนักร้าน ตลอดแนวด้านข้าง และมีความสูงของตัวอาคารที่กำลังก่อสร้าง พร้อมทั้งให้จัดทำปล่องรองรับเศษวัสดุหรือคอนกรีตเพื่อไม่ให้มี</p>	<p>- โครงการกำชับคนงานไม่ให้เผาทำลายขยะในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งติดป้ายเตือน “ห้ามเผาขยะในพื้นที่โครงการ”</p> <p>- โครงการไม่มีเศษวัสดุก่อสร้างจำพวกเศษปูน ดิน ฯลฯ ที่อาจเกิดการฟุ้งกระจายได้ง่ายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โครงการใช้วัสดุประกอบสำเร็จ (Precast) ในการก่อสร้าง เพื่อลดกิจกรรมการผสมคอนกรีตในพื้นที่โครงการที่ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของปูน</p> <p>- ปัจจุบัน โครงการอยู่ในช่วงระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง จึงทำการรื้อถอนผ้าใบกันฝุ่น (Mesh Sheet) ออกเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ขณะอยู่ในช่วงงานดังกล่าวโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 16</p> <p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 1</p> <p>- ดังภาพที่ 1</p>

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดนะ เพลส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>ฝุ่นกระจาย หรือร่วงหล่นออกนอกเขตก่อสร้างเป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 4 (2526) ออกตามความใน พรบ. ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522</p> <p>8.3) การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในถังเก็บหรือในกำแพงกัน และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ</p> <p>8.4) งานก่อสร้างในขั้นตอนที่ต้องทำการเลื่อย เจียร์ หรือใช้เชื้อเพลิงในการเชื่อมต่อเหล็ก ต้องดำเนินการในพื้นที่ปิดมิดชิด</p> <p>8.5) พิจารณาดัดตั้งหัวกระจายน้ำฝอยโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง ถ้าพบว่ามีฝุ่นละอองฟุ้งกระจายมาก หรือเมื่อผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศบ่งชี้ว่าปริมาณฝุ่นรวม และฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจนใกล้เคียงค่ามาตรฐาน</p>	<p>-</p> <p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง จึงไม่มีการเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ขณะอยู่ในช่วงงานดังกล่าวได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p> <p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ขณะอยู่ในช่วงงานดังกล่าวได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 1</p> <p>- ดังภาพที่ 1</p> <p>- ดังภาพที่ 1</p>

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดพะเยา เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>9) มาตรการด้านการขุดดิน</p> <p>9.1) การขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างอื่นๆ ให้ดำเนินการในช่วงระยะเวลากลางวัน โดยขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วน และให้สอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร หากมีการขนส่งในเวลากลางคืนต้องไม่เกินเวลา 22.00 น. ทั้งนี้ ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานจราจรในแต่ละกรณี</p> <p>9.2) จัดให้มีพื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้างในพื้นที่โครงการก่อนออกสู่ถนนแฉ่งวัฒนะ และมีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดผิวทางบนถนนแฉ่งวัฒนะด้านหน้าปากทางเข้า-ออก โครงการทุกครั้งที่พบว่ามีวัสดุร่วงหล่นเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย</p> <p>9.3) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาด โดยใช้ น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที</p>	<p>- โครงการกำชับไม่ให้ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลาเร่งด่วน</p> <p>- ปัจจุบัน โครงการอยู่ในช่วงระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง จึงไม่มีการจัดพื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้างในพื้นที่โครงการก่อนออกสู่ถนนแฉ่งวัฒนะ ทั้งนี้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดผิวทางบนถนนด้านหน้าปากทางเข้า-ออก</p> <p>- โครงการจัดให้มีการทำความสะอาดในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จัดเก็บวัสดุ และอุปกรณ์ก่อสร้างให้เรียบร้อย หลังเลิกงานในแต่ละวัน รวมถึงทำความสะอาดบริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 1 และภาพที่ 6</p> <p>- ดังภาพที่ 6</p>

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดนะ เพลส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	10) มาตรการด้านการรื้อถอนอาคารเดิม 10.1) ปิดกั้นพื้นที่ที่จะทำการรื้อถอนโครงสร้างเดิม ด้วยการติดตั้งรั้ว Metal sheet สูง 6 เมตร ล้อมรอบบริเวณที่จะทำการรื้อถอน 10.2) ก่อนทำการรื้อถอน โครงสร้างเดิม ต้องฉีดพรมน้ำบริเวณที่จะทำการรื้อถอนให้เปียกชุ่ม 10.3) เมื่อเสร็จงานรื้อถอนประจำวัน ให้ปิดคลุมพื้นที่ที่ทำการรื้อถอนด้วยผ้าใบ หรือตาข่ายที่มีช่องตาถี่ และฉีดพรมน้ำให้เปียกชุ่ม 10.4) พิจารณาหาวิธีการหรือเครื่องจักรในการรื้อถอนสิ่งก่อสร้าง ที่ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและผลกระทบด้านเสียง และความสั่นสะเทือนน้อยที่สุด	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงสิ้นสุดระยะก่อสร้าง อย่างไรก็ตามในช่วงงานดังกล่าวทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด - ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงสิ้นสุดระยะก่อสร้าง อย่างไรก็ตามในช่วงงานดังกล่าวทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด - ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงสิ้นสุดระยะก่อสร้าง อย่างไรก็ตามในช่วงงานดังกล่าวทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด - ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงสิ้นสุดระยะก่อสร้าง อย่างไรก็ตามในช่วงงานดังกล่าวทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	- - - -	- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 11 - ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 11 - ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 11 - ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 11

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดน่าน เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.5 เสียง	<p>1) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการต่อชุมชนโดยรอบ โดยให้แจ้งรายละเอียดกำหนดการก่อสร้างระยะเวลาเริ่มงานจนแล้วเสร็จ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และการรับเรื่องร้องเรียนให้ชุมชนโดยรอบรับทราบก่อนการก่อสร้างอย่างน้อย 1 เดือน โดยการจัดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และเข้าพบพื้นที่ติดโครงการโดยรอบ</p> <p>2) จัดให้มีการติดตั้งรั้วเมทัลชีทสูง 6 เมตร ล้อมรอบแนวเขตที่ดินทุกด้านก่อนเริ่มการก่อสร้าง เพื่อความเป็นระเบียบของพื้นที่และช่วยลดผลกระทบด้านฝุ่นและเสียงได้ในเบื้องต้น</p> <p>3) วางแผนการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดใหญ่ไปยังพื้นที่ก่อสร้างในช่วงที่ผ่านชุมชน โดยใช้ระยะเวลาให้น้อยที่สุด และควรดำเนินการอย่างระมัดระวัง เพื่อความปลอดภัยจากการตกหล่น ซึ่งอาจทำให้เกิดเสียงและความสั่นสะเทือน</p>	<p>- โครงการประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการต่อชุมชนโดยรอบ โดยแจ้งรายละเอียดแผนงานการก่อสร้าง ระยะเวลาเริ่มงานจนแล้วเสร็จ พร้อมทั้งติดตั้งป้ายรายละเอียดโครงการ และติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณด้านหน้าก่อสร้างโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</p> <p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงสิ้นสุดระยะการก่อสร้าง ทั้งนี้ได้จัดทำรั้วถาวรโดยรอบพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว</p> <p>- โครงการวางแผนการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดใหญ่ไปยังพื้นที่ก่อสร้างในช่วงที่ผ่านชุมชนด้วยความระมัดระวังเพื่อความปลอดภัยของประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงเส้นทาง การขนส่ง</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 3</p> <p>- ดังภาพที่ 4</p> <p>-</p>

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดน่าน เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
2.5 เสียง (ต่อ)	4) ไม่กีดขวางหรือเหยียบคันเร่งรถให้เกิดเสียงดังโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะในบริเวณชุมชน	- โครงการกำชับพนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างไม่ให้กีดขวางหรือเหยียบคันเร่งรถให้เกิดเสียงดังโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะในบริเวณชุมชน	-	-
	5) จัดให้มีการติดตั้งวัสดุซับเสียงก่อนและขณะทำการก่อสร้างโครงการ ดังนี้ (1) การก่อสร้างที่ระดับฐานราก และชั้นที่ 1 ของอาคารโครงการ กำหนดให้ติดตั้งกำแพงกันเสียงเป็น Steel Sheet 18 gaหนา 1.27 มิลลิเมตร ค่า Transmission Loss 25 เดซิเบลเอ ความสูง 6 เมตร หรือวัสดุเทียบเท่า ด้านทิศเหนือและทิศตะวันตกของอาคารโครงการ เพื่อช่วยลดระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง โดยนำออกได้เมื่องานก่อสร้างงานฐานรากและชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ (2) การก่อสร้างที่ระดับชั้นที่ 2 ขึ้นไป กำหนดให้ด้านทิศเหนือและทิศตะวันตก ติดตั้งกำแพงกันเสียงเป็น Steel Sheet 18 gaหนา 1.27 มิลลิเมตร ค่า Transmission Loss 25 หรือวัสดุเทียบเท่า สูง 4 เมตร โดยติดตั้งทางด้านทิศเหนือ และทิศตะวันตกของโครงการของชั้นที่กำลังก่อสร้างไว้จนกว่าการก่อสร้างผนังล้อมรอบชั้นนั้นๆ แล้วเสร็จจึงสามารถนำออกได้	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงสิ้นสุดระยะการก่อสร้าง ทั้งนี้ได้จัดทำรั้วถาวรโดยรอบพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว - ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงสิ้นสุดระยะการก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการได้ก่อสร้างผนังอาคารถาวรซึ่งทำหน้าที่เป็นกำแพงกันเสียงเสร็จเรียบร้อยแล้ว	- -	- ดังภาพที่ 4 - ดังภาพที่ 1

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดพะเยา เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
2.5 เสียง (ต่อ)	<p>6) การติดตั้งกำแพงกันเสียงให้ประกอบอยู่กับนั่งร้านโดยรอบอาคาร โดยแนวนั่งร้านและแนวกำแพงกันเสียง มีการยึดโยงกับโครงสร้างหลักของอาคารซึ่งมีความมั่นคงแข็งแรงเพียงพอสำหรับรองรับน้ำหนักกำแพงกันเสียงและแรงลมที่กระทำต่อกำแพงกันเสียง และต้องหมั่นตรวจสอบกำแพงกันเสียงให้มีสภาพมั่นคงแข็งแรงอยู่เสมอ หากพบการชำรุดเสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที</p> <p>7) กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างให้อยู่ระหว่าง 08.00-17.00 น. ระหว่างวันจันทร์ถึงวันเสาร์ โดยกำหนดให้หยุดในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ กิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนและความสั่นสะเทือนให้ทำเฉพาะในช่วงเวลาดังกล่าว เช่นกิจกรรมเตรียมพื้นที่ การเจาะเสาเข็ม การทำฐานรากเป็นต้น ในกรณีมีความจำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้างเกินเวลาในกิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่องเป็นครั้งคราวได้แก่ การเทปูนและการทำฐานราก ให้โครงการแจ้งกำหนดการต่อหน่วยงานอนุญาตและผู้พักอาศัยใกล้เคียงทราบล่วงหน้าเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 วัน และให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จในเวลาไม่เกินเวลา 20:00 น.</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงสิ้นสุดระยะการก่อสร้าง ทั้งนี้ได้จัดทำรั้วถาวรโดยรอบพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว</p> <p>- โครงการกำหนดเวลาก่อสร้างให้อยู่ระหว่าง 08.00-17.00 น. ระหว่างวันจันทร์ถึงวันเสาร์ โดยกำหนดให้หยุดในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ กรณีมีความจำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้างเกินเวลา โครงการจะดำเนินการแจ้งกำหนดการต่อหน่วยงานอนุญาตและผู้พักอาศัยใกล้เคียงให้ทราบล่วงหน้าเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 วัน</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 4</p> <p>-</p>

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดนะ เพลส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.5 เสี่ยง (ต่อ)	8) จัดระเบียบการจราจรทั้งภายในและภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างนอกเวลาเร่งด่วนโดยกำหนดและ ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ภายนอกพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และ ภายในโครงการไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ทั้งนี้ ในพื้นที่ก่อสร้างขนาดใหญ่ และทำเส้นทางขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างที่เดินทางเดียว	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ทำหน้าที่ในการจัดระเบียบการจราจรทั้งภายใน และบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัด ให้มีป้ายควบคุมความเร็วของรถบรรทุกที่เข้ามา ในเขตพื้นที่โครงการไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร ต่อชั่วโมง	-	- ดังภาพที่ 17
	9) กำหนดแผนงาน วิธีการก่อสร้างให้เหมาะสม เลือกใช้ วิธีการก่อสร้างที่มีผลกระทบด้านเสียงรบกวนให้น้อยที่สุด เช่น การใช้เสาเข็มเจาะแทนการตอก การก่อสร้างโดยใช้ผนัง คอนกรีตสำเร็จรูป (Precast Concrete) ติดตั้งแทนการก่อสร้าง แบบเดิมเพื่อลดกิจกรรมการตัดเจาะ เจียร หรือไส ที่ทำให้ เกิดเสียงดังรบกวน และการตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าในห้องปิด ที่มีการระบายอากาศที่เหมาะสม เป็นต้น	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงสิ้นสุดระยะการ ก่อสร้าง จึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างมีผลกระทบ ด้านเสียงรบกวน อย่างไรก็ตามขณะอยู่ในช่วง งานดังกล่าวโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ อย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 1
	10) จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรม เช่น การตัด การเจาะการเจียร การไส และอยู่ห่างจากด้านที่ได้รับผลกระทบมากที่สุดโดยบริเวณที่ จัดทำในพื้นที่แต่ละชั้นควรติดตั้งแผ่นกันเสียงชั่วคราวชนิด เคลื่อนย้ายได้ทั้ง 3 ด้านเพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงรบกวน	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงสิ้นสุดระยะการ ก่อสร้าง จึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างมีผลกระทบ ด้านเสียงรบกวน อย่างไรก็ตามขณะอยู่ในช่วง ดังกล่าวได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 1

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดน่าน เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.5 เสียง (ต่อ)	<p>11) เลือกใช้วัสดุที่ประกอบสำเร็จรูปเพื่อลดกิจกรรมการตัดเจาะ เจียร หรือไส ที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวน</p> <p>12) จัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์หรือวัสดุดูดซับเสียงต่างๆ สำหรับขั้นตอนการทำงานหรือเครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การติดตั้งแผ่นยางรองใต้ฐานเครื่องจักรที่มีการสั่นสะเทือนมากเพื่อลดการกระแทกที่เป็นแหล่งกำเนิดของเสียงรบกวน</p> <p>13) อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ต้องดับเครื่องหรือเบาคู่มือระหว่างการพัก</p> <p>14) จัดให้มีผู้ควบคุม หรือผู้ดำเนินการ มีหน้าที่ในการควบคุมดูแลเสียงจากกิจกรรมในการก่อสร้างต่างๆ</p> <p>15) หมั่นตรวจสอบสภาพเครื่องจักรและเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการก่อให้เกิดเสียงดัง และความสั่นสะเทือนผิดปกติ</p> <p>16) ห้ามผู้ปฏิบัติหน้าที่ในโครงการใช้เครื่องขยายเสียงเพื่อความบันเทิงหรือกระทำการใดอันเป็นที่อึกทึก โดยไม่มีเหตุอันควรตลอดการก่อสร้าง</p>	<p>- โครงการเลือกใช้วัสดุที่ประกอบสำเร็จรูป เพื่อลดกิจกรรมการตัดเจาะ เจียร หรือไส ที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวน</p> <p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงสิ้นสุดระยะการก่อสร้าง จึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างมีผลกระทบด้านเสียงรบกวน อย่างไรก็ตามขณะอยู่ในช่วงดังกล่าวได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการกำชับคนงานให้ดับเครื่องยนต์ในระหว่างจอดรอ</p> <p>- โครงการจัดให้มีวิศวกรในการควบคุม และเป็นผู้ดำเนินการกิจกรรมในการก่อสร้างต่างๆ</p> <p>- โครงการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรและเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการก่อให้เกิดเสียงดัง และความสั่นสะเทือนผิดปกติ</p> <p>- โครงการกำชับคนงานไม่ให้ใช้เครื่องขยายเสียงในพื้นที่โครงการ และจัดให้มีกฎระเบียบพร้อมบทลงโทษให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด</p>	- - - - - -	- - ดังภาพที่ 1 - - ภาคผนวกที่ 7 - ภาคผนวกที่ 14 -

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดนะ เพลส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.5 เสียง (ต่อ)	17) จัดให้มีปลั๊กลดเสียง (Ear Plugs) เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อคนงานก่อสร้าง ต้องสวมใส่ตลอดเวลาที่ทำงานในระยะห่างไม่เกิน 15 เมตร จากอุปกรณ์ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับชนิดของงานที่ทำ	-	- ดังภาพที่ 18-19
2.6 ความสั่นสะเทือน	1) ก่อนเริ่มงานก่อสร้างฐานราก 1 เดือน ให้ทำตรวจวัดความสั่นสะเทือน จำนวน 1 ครั้งๆ ละ 3 วันบริเวณอาคารพักอาศัยข้างเคียงอย่างต่อเนื่องครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุดราชการเพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐาน (Baseline Data) และให้ดำเนินการตรวจวัดอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาการก่อสร้างฐานรากและเสาเข็มตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยถ้าพบว่าค่าความสั่นสะเทือนที่ตรวจวัดได้มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นจากผลการตรวจวัดก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการ (Baseline Data) จนเข้าใกล้ค่ามาตรฐาน หรือเข้าใกล้ร้อยละ 80 ของค่ามาตรฐานฯ ให้หยุดกิจกรรมการก่อสร้างลงชั่วคราว เพื่อตรวจสอบหาสาเหตุและดำเนินการแก้ไข หรือหาวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดแรงสั่นสะเทือนน้อยที่สุด	- ก่อนเริ่มงานก่อสร้างฐานราก 1 เดือน โครงการได้ทำการตรวจวัดความสั่นสะเทือน จำนวน 1 ครั้งๆ ละ 3 วันบริเวณอาคารพักอาศัยข้างเคียงอย่างต่อเนื่องครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุดราชการเพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐาน (Baseline Data) และให้ดำเนินการตรวจวัดอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาการก่อสร้างฐานรากและเสาเข็มตามมาตรการ โดยมอบหมายให้บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัด	-	- ดังภาพผนวกที่ 27

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดน่าน เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.6 ความสัมพันธ์อื่น (ต่อ)	2) เลือกใช้ระบบเสาเข็มแบบเสาเข็มเจาะระบบเปียก (Bored Pile with Wet Process) สำหรับงานเสาเข็มของอาคาร เพื่อลดแรงสั่นสะเทือนและป้องกันการเคลื่อนตัวและการพังทลายของดิน ทั้งนี้ ในระหว่างการก่อสร้างโครงการจะจัดให้มีวิศวกรโยธาโครงสร้างที่มีคุณวุฒิตามกฎหมายและมีประสบการณ์คุมงานก่อสร้างอาคารสูง ควบคุมการก่อสร้างอาคารอย่างใกล้ชิดและให้เป็นไปตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงสิ้นสุดระยะการก่อสร้าง อย่างไรก็ตามในช่วงงานดังกล่าวทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 11
	3) ก่อนทำการก่อสร้างฐานรากของโครงการให้มีการประชาสัมพันธ์แจ้งผู้พักอาศัยใกล้เคียงได้รับทราบล่วงหน้าเป็นระยะไม่น้อยกว่า 3 วัน	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงสิ้นสุดระยะการก่อสร้าง อย่างไรก็ตามในช่วงงานดังกล่าวทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 11

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดน่าน เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
2.6 ความสัมพันธ์อื่น (ต่อ)	4) จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย ผู้แทนโครงการ เจ้าของอาคารใกล้เคียงโครงการและผู้แทนเทศบาลนครปากเกร็ดเพื่อดำเนินการตรวจสอบอาคารข้างเคียงโครงการก่อนการก่อสร้าง พร้อมถ่ายภาพองค์ประกอบของอาคารข้างเคียงโครงการอย่างน้อย 3 ครั้ง โดยครั้งที่ 1 เพื่อเป็นหลักฐานสภาพดั้งเดิมของอาคารก่อนการก่อสร้าง ครั้งที่ 2 เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างส่วนฐานรากอาคารและระบบสาธารณูปโภคได้ดิน และครั้งที่ 3 เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ โดยทำสำเนาการตรวจสอบและภาพถ่ายมอบต่อเจ้าของอาคาร และเทศบาลนครปากเกร็ด เพื่อการรับทราบร่วมกัน ในกรณีที่อาคารข้างเคียงเกิดความเสียหายเนื่องจากการก่อสร้างโครงการจะต้องชดเชยความเสียหายทั้งหมดต่อเจ้าของอาคารที่ได้รับความเสียหายตามมูลค่าที่คณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการพิจารณาให้ความเห็นชอบ	- ในกรณีที่อาคารข้างเคียงเกิดความเสียหายจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการแล้วไม่สามารถตกลงกับเจ้าของทรัพย์สินได้ โครงการจะดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหา ประกอบด้วย ผู้แทนโครงการ เจ้าของอาคารใกล้เคียงโครงการและผู้แทนเทศบาลนครปากเกร็ด เพื่อให้ความเป็นธรรมต่อผู้เสียหาย อีกทั้งโครงการยังจัดให้มีการตรวจสอบอาคารข้างเคียงโครงการก่อนการก่อสร้าง พร้อมถ่ายภาพองค์ประกอบของอาคารข้างเคียงโครงการ ในกรณีที่อาคารข้างเคียงเกิดความเสียหายเนื่องจากการก่อสร้าง โครงการจะชดเชยความเสียหายทั้งหมดต่อเจ้าของอาคารที่ได้รับ ความเสียหายตามมูลค่าที่คณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการพิจารณาให้ความเห็นชอบ	-	- ดังภาคผนวกที่ 4

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดนะ เพลส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.6 ความสัมพันธ์อื่น (ต่อ)	5) จัดให้มีการประกันภัยงานก่อสร้าง ซึ่งคุ้มครองแก่ชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สาม ทั้งนี้ โครงการจะมีมาตรการการชดเชยความเสียหาย โดยจัดให้มีเงินสำรองสำหรับเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการเบื้องต้น (ก่อนบริษัทประกันเข้ามาดำเนินการ) ในกรณีที่ตรวจพบว่ามาจากการดำเนินการของโครงการ โดยมีอายุการคุ้มครองครอบคลุมถึงผลกระทบหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จนับจากวันที่ได้รับใบรับรองการก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.6) จากหน่วยงานอนุญาต แล้ว 1 ปี เพื่อครอบคลุมความเสียหายที่อาจไม่เกิดขึ้นอย่างทันทีทันใด	- โครงการจัดให้มีกิจกรรมรณรงค์ประกันภัยที่คุ้มครองประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งแสดงตารางกรมธรรม์ และติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ หากมีการร้องเรียนเกิดขึ้นทางโครงการจะเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยทันที	-	- ดังภาพที่ 2-3 และภาคผนวกที่ 6
	6) กรณีมีการร้องเรียนจากเจ้าของสิ่งปลูกสร้าง/อาคารพาณิชย์ที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงกับพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ต้องจัดส่งวิศวกรโยธา/โครงสร้างให้เข้าไปตรวจสอบและวิเคราะห์ความเสียหายที่เกิดขึ้น เพื่อหาแนวทางแก้ไขโดยเร่งด่วนต่อไป	- หากมีการร้องเรียนจากเจ้าของสิ่งปลูกสร้าง/อาคารพาณิชย์ที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงกับพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โครงการจะส่งวิศวกรโยธา/โครงสร้างให้เข้าไปตรวจสอบและวิเคราะห์ความเสียหายที่เกิดขึ้น เพื่อหาแนวทางแก้ไขโดยเร่งด่วนต่อไป	-	-

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดน่าน เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.6 ความสัมพันธ์ (ต่อ)	7) กำหนดช่วงเวลาเจาะเสาเข็มก่อสร้างฐานรากอาคาร ทำ กำแพงกันดิน และงานก่อสร้างที่ใช้เครื่องจักรกลขนาดใหญ่ ที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนสูง ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. ระหว่างวันจันทร์ถึงวันเสาร์ โดยกำหนดให้หยุดในวัน อาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เพื่อไม่ให้รบกวนการพักผ่อน ของประชาชนซึ่งพักอาศัยในอาคารบริเวณใกล้เคียง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงระยะสิ้นสุดการ ก่อสร้าง อย่างไรก็ตามในช่วงงานดังกล่าวทาง โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่าง เคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 1 และ ภาคผนวกที่ 11
	8) ควบคุมความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างโครงการ ไม่ให้ เกินกว่ามาตรฐานกำหนด มาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อ ป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนด มาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงระยะสิ้นสุดการ ก่อสร้าง อย่างไรก็ตามในช่วงงานดังกล่าวทาง โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่าง เคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 1 และ ภาคผนวกที่ 11
	10) ใช้วัสดุป้องกันและดูดซับการสั่นสะเทือนหุ้มด้าม เครื่องมือ	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงระยะสิ้นสุดการ ก่อสร้าง อย่างไรก็ตามในช่วงงานดังกล่าวทาง โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่าง เคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 1 และ ภาคผนวกที่ 11
	11) ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการตรวจสอบ และซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล ที่ใช้ในงานก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	-	- ดังภาคผนวกที่ 14

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดน่าน เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.7 อุทกวิทยาและคุณภาพ น้ำผิวดิน	1) จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากคณงานก่อสร้างก่อนระบายลง สู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ เพื่อลดภาระการรองรับค่าความ สกปรกของแหล่งน้ำผิวดิน	- โครงการจัดให้มีการบำบัดน้ำเสีย ก่อนระบายลง สู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ เพื่อลดภาระการ รองรับค่าความสกปรกของแหล่งน้ำผิวดิน	-	- ดังภาพที่ 20
	2) กำชับให้คณงานทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้างลงในภาชนะ ที่จัดเตรียมไว้ ห้ามทิ้งลงในรางระบายน้ำชั่วคราวของ โครงการ และจัดให้มีการเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง ทำความ สะอาดพื้นที่ก่อสร้างในเวลาหลังจากเลิกงานทุกวัน	- โครงการกำชับคณงานผ่านกิจกรรม Morning Talk ให้คณงานทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้างลงใน ภาชนะที่จัดเตรียมไว้และจัดให้มีการเก็บเศษวัสดุ ก่อสร้าง ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างในเวลา หลังจากเลิกงานทุกวัน	-	- ดังภาพที่ 21
	3) จัดให้มีรางระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง และจัดสร้าง บ่อดักหรือบ่อกองตะกอนรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดักเศษ ตะกอนดิน ให้จมตัวก่อนสูบออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ	- โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำ และบ่อดักน้ำ เพื่อดักเศษตะกอนดิน ให้จมตัวก่อนสูบออกสู่ ระบบระบายน้ำสาธารณะ พร้อมทั้งมีการขุดลอก ตะกอนเป็นประจำ	-	- ดังภาพที่ 7-8
	4) หมั่นทำความสะอาดรางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนของ โครงการ ให้มีประสิทธิภาพในการระบายน้ำและการดัก ตะกอนที่ดีจนเสร็จสิ้นระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการขุดลอกบ่อดักน้ำ เพื่อให้มี ประสิทธิภาพในการระบายน้ำและการดักตะกอน ที่ดีจนเสร็จสิ้นระยะเวลาการก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 9

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดนะ เพลส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.7 อุทกวิทยาและคุณภาพ น้ำผิวดิน (ต่อ)	5) ควบคุมดูแลไม่ให้วัสดุก่อสร้างและเศษขยะ ตกลงไปใน คลองสาธารณะ รวมทั้งติดป้ายห้ามทิ้งขยะและเศษวัสดุ ก่อสร้างลงลำธารสาธารณะ ประโยชน์และคลองเกลือให้เห็น ชัดเจน 6) เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการจะต้องประสานกับ เทศบาลนครปากเกร็ด เพื่อดูดลอกตะกอนดินทรายที่อาจ ตกค้างในท่อระบายน้ำ ริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ	- โครงการกำชับคนงานผ่านกิจกรรม Morning Talk ให้คนงานทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้างลงใน ภาชนะที่จัดเตรียมไว้ และจัดให้มีการเก็บเศษวัสดุ ก่อสร้าง ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างในเวลา หลังจากเลิกงานทุกวัน - โครงการอยู่ระหว่างการดำเนินการประสานงาน กับเทศบาลนครปากเกร็ด เพื่อดูดลอกตะกอนดิน ทรายที่อาจตกค้างในท่อระบายน้ำ ริมถนน สาธารณะด้านหน้าโครงการ	- -	- ดังภาพที่ 21 -
2.8 คุณภาพน้ำใต้ดิน	-	-	-	-
3. ทรัพยากรชีวภาพ 3.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	-	-	-	-
3.2 ทรัพยากรชีวภาพ ในแหล่งน้ำ	1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปรองรับน้ำเสียประจำ พื้นที่ก่อสร้างได้ไม่น้อยกว่า 8.4 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อบำบัด น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้าง 2) จัดให้มีการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ ในการทำงานที่ดีอยู่เสมอ	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป รองรับน้ำเสียประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อบำบัดน้ำ เสียที่เกิดจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้าง ก่อน ระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ -โครงการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ให้มีประสิทธิภาพในการทำงานที่ดีอยู่เสมอ	- -	- ดังภาพที่ 20 - ดังภาพที่ 9

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดน่าน เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์ 4.1 การใช้น้ำ	1) กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ประสานงานกับสำนักงานประปานครหลวง สาขานนทบุรี ในการขอรับบริการน้ำประปาชั่วคราวในช่วงก่อสร้าง โดยผู้รับเหมาก่อสร้างต้องติดตั้งมิเตอร์รับน้ำและระบบท่อประปาเชื่อมต่อกับท่อประปาของสำนักงานประปานครหลวงสาขานนทบุรี เข้าสู่ถังเก็บน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการให้ผู้รับเหมาประสานงานกับสำนักงานประปานครหลวง สาขานนทบุรี ในการขอรับบริการน้ำประปาชั่วคราวในช่วงก่อสร้าง	-	-
	2) กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีถังน้ำสำรองน้ำใช้ ความจุรวมไม่น้อยกว่า 10.50 ลูกบาศก์เมตร ไว้ประจำที่พื้นที่ก่อสร้างโครงการ และมีขนาดไม่น้อยกว่า 21 ลูกบาศก์เมตร ประจำไว้ที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง ซึ่งสามารถสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อย กว่า 1 วัน	- โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ประจำที่พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	-	- ดังภาพที่ 15
	3) กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีมาตรการรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	- โครงการกำชับคนงานผ่านกิจกรรม Morning Talk ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด พร้อมทั้งติดป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ บริเวณพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 21 และภาพที่ 35
	4) เลือกใช้และติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์แบบประหยัดน้ำ	- โครงการพิจารณาเลือกใช้และติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์แบบประหยัดน้ำ	-	-

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิซ โมโน แฉงวัฒนะ เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	5) กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบน้ำประปา จุกจุกรั่วซึม หากพบให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยด่วน	- โครงการให้ผู้รับเหมาจัดคนงานตรวจสอบระบบน้ำประปา จุกจุกรั่วซึม หากพบจะรีบดำเนินการซ่อมแซมโดยด่วน	-	- ดังภาพที่ 36
4.2 การบำบัดน้ำเสียและสิ่ง ปฏิกูล	1) จัดให้มีห้องส้วมชายหญิง สำหรับคนงานก่อสร้างไว้ที่บริเวณข้างสำนักงานคนงานก่อสร้างให้มีจำนวนเพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้าง สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 63 พ.ศ. 2551 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	- โครงการจัดให้มีห้องน้ำสำหรับคนงาน มีจำนวนเพียงพอกับจำนวนคนงาน	-	- ดังภาพที่ 23
	2) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเกราะกรองไร้อากาศและเติมอากาศ สำหรับส่วนพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน ที่มี khảณสามารถรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 84 และ 16.8 ลูกบาศก์เมตร/วัน และมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำทิ้งได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้าง โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดให้ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแฉงวัฒนะ	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับส่วนพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้าง โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดให้ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	-	- ดังภาพที่ 20
	3) จัดให้มีการตรวจสอบบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำทิ้งตามมาตรฐานน้ำทิ้งที่เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดให้มีการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำทิ้งตามมาตรฐานน้ำทิ้งที่เกี่ยวข้อง	-	- ดังภาพที่ 9

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดพะเยา เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.2 การบำบัดน้ำเสียและสิ่ง ปฏิกูล (ต่อ)	4) จัดให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะการก่อสร้าง โดยมีรายละเอียดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โดยพบว่าคุณภาพน้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้งที่เกี่ยวข้อง ต้องจัดให้มีการตรวจสอบแก้ไข และปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้มีประสิทธิภาพ คืออยู่เสมอ	- โครงการได้มอบหมายให้บริษัท เอ็นไอแกล็บ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ โดยทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง จากผลการตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อม พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุก พารามิเตอร์ พร้อมทั้งติดป้ายแสดงผลการ ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณด้านหน้า โครงการ	-	- ดังภาพผนวกที่ 27
4.3 การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม	1) จัดให้มีรางระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง และจัดสร้าง บ่อดักหรือบ่อกองตะกอน รอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดักเศษ ตะกอนดิน ให้จมตัวก่อนสูบออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ 2) จัดให้มีการทำความสะอาดรางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อ ดักตะกอนดินทุกๆ สัปดาห์ เพื่อป้องกันการอุดตัน และการ สะสมตัวของดินตะกอน รวมถึงการประสาน และขออนุญาต กับเทศบาลนครปากเกร็ดเพื่อขุดลอกตะกอนดิน หรือทราย บริเวณท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแจ้งวัฒนะเมื่อการ ก่อสร้างแล้วเสร็จ	- โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำ และบ่อดักน้ำ เพื่อดักเศษตะกอนดิน ให้จมตัวก่อนสูบออกสู่ ระบบระบายน้ำสาธารณะ พร้อมทั้งมีการขุดลอก ตะกอนเป็นประจำ - โครงการจัดให้มีการขุดลอกบ่อดักน้ำ เพื่อให้มี ประสิทธิภาพในการระบายน้ำและการดักตะกอน ที่ดีจนเสร็จสิ้นระยะเวลาการก่อสร้าง	- -	- ดังภาพที่ 7-8 - ดังภาพที่ 9

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดน่าน เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.3 การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	3) กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ ห้ามทิ้งลงในคลองเกลือ ลำคลองสาธารณะ และรางระบายน้ำ ชั่วคราวของโครงการ และจัดให้มีการเก็บเศษวัสดุก่อสร้างทำ ความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง 4) จัดให้มีพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบมีผ้าใบ ปกคลุมอย่างมิดชิด และควรอยู่ห่างจากรางระบายน้ำของ โครงการ 5) เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการจะต้องประสานกับ เทศบาลนครปากเกร็ด เพื่อขุดลอกตะกอนดินทรายที่อาจ ตกค้างในท่อระบายน้ำถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการและ แนวท่อระบายน้ำสาธารณะ	- โครงการกำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุใน ภาชนะที่จัดเตรียมไว้ และจัดให้มีการทำความสะอาด สะอาดพื้นที่ก่อสร้างทุกวัน หลังเลิกงาน - ปัจจุบัน โครงการอยู่ในช่วงสิ้นสุดระยะการ ก่อสร้าง จึงไม่มีพื้นที่ในการกองเศษวัสดุก่อสร้าง ภายในพื้นที่โครงการ - โครงการอยู่ระหว่างการดำเนินการประสานงาน กับเทศบาลนครปากเกร็ด เพื่อขุดลอกตะกอนดิน ทรายที่อาจตกค้างในท่อระบายน้ำริมถนน สาธารณะด้านหน้าโครงการ	- - -	- ดังภาพที่ 6 , 22 และภาพที่ 24 - ดังภาพที่ 1 -
4.4 การจัดการขยะมูลฝอย	1) จัดให้มีการคัดแยกประเภทมูลฝอยเป็นมูลฝอยเปียก มูล ฝอยแห้ง มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตรายก่อนส่งให้ หน่วยงานท้องถิ่นมารับไปกำจัด โดยจัดเตรียมถังรองรับ สีต่างๆ ให้เพียงพอกับปริมาณมูลฝอย	- โครงการจัดให้มีถังขยะแยกแต่ละประเภทและมี จำนวนที่เพียงพอกับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นใน แต่ละวัน และรวบรวมให้หน่วยงานที่รับผิดชอบ เข้ามาเก็บขนเพื่อนำไปกำจัดต่อไป	-	- ดังภาพที่ 22

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน แจ้งวัฒนะ เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
4.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	2) จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 4 ถัง แยกประเภทตามชนิดของมูลฝอย ตั้งไว้ในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานให้มีจำนวนที่เหมาะสมกับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น	- โครงการจัดให้มีถังขยะแยกแต่ละประเภทให้เพียงพอกับปริมาณมูลฝอย	-	- ดังภาพที่ 22
	3) เศษวัสดุก่อสร้างจะต้องแยกเก็บรวบรวมกองไว้เป็นสัดส่วนภายในพื้นที่ก่อสร้างและหลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จต้องทำการเก็บขนเศษวัสดุก่อสร้างออกจากบริเวณพื้นที่โครงการให้เรียบร้อย โดยให้นำไปกำจัดด้วยวิธีการดังนี้ - วัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ได้แก่ ไม้แบบเหล็ก กระเบื้องต่างๆ ซึ่งถ้าเป็นวัสดุที่ไม่ชำรุดกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างนำกลับมาใช้ใหม่ - วัสดุประเภทคอนกรีตหรือเศษอิฐ หรือวัสดุก่อสร้างที่ต้องการทำลาย มีสภาพชำรุดหรือไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ให้ผู้รับเหมานำส่งไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดวัสดุจากการก่อสร้าง โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ อย่างเคร่งครัด	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงสิ้นสุดระยะการก่อสร้าง จึงไม่มีเศษวัสดุก่อสร้างกองอยู่ในพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 1
	4) ตรวจสอบถังรองรับขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอหากพบว่าชำรุดให้เปลี่ยนถังขยะใบใหม่ทันที	- โครงการตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอหากพบว่าชำรุดให้เปลี่ยนถังขยะใบใหม่ทันที	-	- ดังภาพที่ 22

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดน่าน เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
4.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	<p>5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับนำขยะที่บรรจุถุงดำหามัดปากเรียบร้อย ส่งต่อรถเก็บขนขยะตามเวลาที่เทศบาลนครปากเกร็ดกำหนด</p> <p>6) การดำเนินการจัดเก็บมูลฝอยของโครงการ ให้โครงการประสานไปยังหน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บมูลฝอยภายในโครงการเป็นประจำและต้องชำระค่าธรรมเนียมการจัดเก็บมูลฝอย ตามข้อกำหนด</p> <p>7) ดูแลเรื่องความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการอยู่เสมอ</p>	<p>- โครงการจัดให้มีคนงานนำขยะที่บรรจุถุงดำมัดปากเรียบร้อย ส่งต่อหน่วยงานเก็บขนขยะที่เกี่ยวข้องต่อไป</p> <p>- โครงการประสานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาจัดเก็บมูลฝอยภายในโครงการเป็นประจำและชำระค่าธรรมเนียมการจัดเก็บมูลฝอย ตามข้อกำหนด</p> <p>- โครงการให้คนงานทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการหลังเลิกงานของทุกวัน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพผนวกที่ 15</p> <p>- ดังภาพผนวกที่ 15</p> <p>- ดังภาพที่ 6</p>
4.5 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	<p>1) กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด</p> <p>2) เลือกใช้อุปกรณ์/หลอดไฟแบบประหยัดพลังงาน ประเภท LED</p> <p>3) ติดตั้งอุปกรณ์ และระบบการจ่ายไฟฟ้าโครงการให้เป็นไปตามแบบที่เสนอในรายงานฯและมีความถูกต้องตามมาตรฐาน</p>	<p>- โครงการกำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด พร้อมทั้งติดป้ายรณรงค์ประหยัดไฟ</p> <p>- โครงการเลือกใช้อุปกรณ์/หลอดไฟแบบประหยัดพลังงาน ประเภท LED</p> <p>- โครงการติดตั้งอุปกรณ์ และระบบการจ่ายไฟฟ้าเป็นไปตามแบบที่เสนอในรายงานฯและมีความถูกต้องตามมาตรฐาน โดยมีวิศวกรในการควบคุมและดำเนินการกิจกรรมในการก่อสร้างต่างๆ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 37</p> <p>- ดังภาพที่ 25</p> <p>- ดังภาพที่ 26 และภาพผนวกที่ 7</p>

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดน่าน เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
4.6 การจราจร	1) ห้ามไม่ให้รถยนต์ของโครงการ รวมทั้งรถขนส่งวัสดุก่อสร้างต่างๆ ของโครงการจอดกีดขวางทางจราจรบนผิวถนนจังหวัดน่าน และถนนสาธารณะทุกแห่งโดยให้เข้ามาจอดในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สำหรับรถผสมซีเมนต์ที่ต้องจอดคอยเพื่อเข้ามาเทซีเมนต์ในพื้นที่ก่อสร้างนั้นให้จัดหาพื้นที่จอดคอยที่เหมาะสม และไม่สร้างความเดือดร้อนให้ผู้ใช้งานเส้นทาง โดยให้เจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างประสานงานกับรถผสมซีเมนต์ให้เข้ามาในพื้นที่โครงการเมื่อถึงเวลาที่กำหนด และเมื่อเสร็จงานเทซีเมนต์แล้ว ให้รีบกลับออกจากพื้นที่โครงการ โดยห้ามจอดคอยอยู่ในพื้นที่และโดยรอบ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกบริเวณด้านหน้าโครงการ	-	- ดังภาพที่ 17 และภาพที่ 29
	2) จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุก ทุกคันที่เข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุกระเด็นตกร่วงหล่นบนผิวการจราจรของถนนภายนอกโครงการ เพื่อความปลอดภัย และหากมีเศษวัสดุหรือดินของรถขนส่งร่วงหล่นนอกพื้นที่โครงการ โครงการจัดเจ้าหน้าที่คอยเก็บกวาดทำความสะอาดให้เรียบร้อย	- โครงการจัดให้มีการคลุมกระบะของรถบรรทุกทุกคันที่เข้า-ออกโครงการด้วยผ้าใบ เพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุกระเด็นตกร่วงหล่นบนผิวการจราจรของถนนภายนอกโครงการ หากมีเศษวัสดุหรือดินของรถขนส่งร่วงหล่นนอกพื้นที่โครงการ โครงการจัดเจ้าหน้าที่คอยเก็บกวาดทำความสะอาดให้เรียบร้อย	-	- ดังภาพที่ 6,14

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดน่าน เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
4.6 การจราจร (ต่อ)	3) จัดให้มีการติดตั้งไฟเตือนกระพริบสีเหลืองหน้าทางเข้า-ออกโครงการบนถนนแจ้งวัฒนะ	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงสิ้นสุดระยะการก่อสร้างแล้ว จึงนำไฟเตือนกระพริบหน้าทางเข้า-ออกโครงการบนถนนแจ้งวัฒนะออก ขนที่มีกิจกรรมการก่อสร้างโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 1
	4) จัดเตรียมป้ายสัญญาณจราจร และป้ายเตือนขณะทำงานติดไว้ในจุดที่มองเห็นได้อย่างปลอดภัย ทั้งในพื้นที่ก่อสร้าง และนอกพื้นที่ก่อสร้างรวมถึงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อให้ชุมชน และผู้สัญจรผ่านไปมาบริเวณถนนหน้าทางเข้า-ออกโครงการ ได้เห็นและมีความระมัดระวังมากยิ่งขึ้น	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงสิ้นสุดระยะการก่อสร้างแล้ว จึงนำป้ายเตือนหน้าทางเข้า-ออกโครงการบนถนนแจ้งวัฒนะออก ขนที่มีกิจกรรมการก่อสร้างโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 1
	5) รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการจะจัดให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ เพื่อให้ผู้ขับขี่รถยนต์บนถนน สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจนเพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน	- ปัจจุบันโครงการไม่มีรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง เข้ามายังบริเวณพื้นที่โครงการ อย่างไรก็ตามขณะที่มีรถบรรทุกขนส่งวัสดุโครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
	6) จัดเตรียมพื้นที่สำหรับงานขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในโครงการโดยไม่ให้ออกล้ำเข้าไปในผิวการจราจรของถนนสาธารณะภายนอกโครงการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถภายในโครงการ โดยไม่ให้ออกล้ำเข้าไปในผิวการจราจรของถนนสาธารณะภายนอกโครงการ	-	- ดังภาพที่ 29

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน แจ้งวัฒนะ เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.6 การจราจร (ต่อ)	7) กำหนดเวลาขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง กรณีใช้รถบรรทุก 6 ล้อ ขึ้นไปให้ทำการขนส่งในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. ทุกวัน ยกเว้นวันอาทิตย์ ส่วนการขนส่งคนงาน เจ้าหน้าที่เข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างให้ใช้รถโดยสาร 4 ล้อ เข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างก่อนเวลา 06.30 น. และออกจากพื้นที่ก่อสร้างหลังเวลา 19.00 น. เพื่อลดผลกระทบด้านการจราจรในช่วงเร่งด่วน	- ปัจจุบันโครงการไม่มีรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง เข้ามายังบริเวณพื้นที่โครงการ อย่างไรก็ตามขณะที่มีรถบรรทุกขนส่งวัสดุโครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
	8) กำหนดให้รถขนส่งของโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเขตชุมชนรวมถึงห้ามขับคนขับรถบรรทุกที่เข้าออกพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะเรื่องความเร็วและน้ำหนักบรรทุก	- ปัจจุบันโครงการไม่มีรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง เข้ามายังบริเวณพื้นที่โครงการ อย่างไรก็ตามขณะที่มีรถบรรทุกขนส่งวัสดุโครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
	9) กำหนดมาตรการควบคุมการขนส่งของรถบรรทุกเข้า-ออกหน่วยงาน โดยจะมีการวางแผนให้รถขนส่งทยอยเข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยไม่ให้รถบรรทุกเข้า-ออกพื้นที่โครงการพร้อมๆ กันหลายคัน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรในขณะลำเลียงวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกบริเวณด้านหน้าโครงการ	-	- ดังภาพที่ 17 และภาพที่ 29

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดน่าน เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.6 การจราจร (ต่อ)	<p>10) หากติดปัญหาเรื่องของรถยนต์ที่จอดกีดขวางริมถนนแจ้ง วัดนะ ด้านหน้าโครงการ และเส้นทางเข้า-ออกโครงการ ซึ่ง อาจจะเป็นอุปสรรคต่อการขนส่งเข้า-ออกโครงการ และจะ ก่อให้เกิดปัญหาด้านจราจรภายนอกพื้นที่โครงการ ทาง โครงการจะรีบประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจฝ่ายงาน จราจรของสถานีที่อยู่ในความรับผิดชอบให้เข้ามาดูแล กวดขันเกี่ยวกับปัญหาดังกล่าว รวมถึงจะแจ้งชุมชนรอบข้าง ให้ทราบก่อนล่วงหน้าที่จะมีการขนส่งในช่วงก่อสร้าง โครงการ</p> <p>11) รถยนต์ของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างทุกคันจะต้องมี รายชื่อของบริษัท และเบอร์โทรติดต่อบริเวณด้านข้างหรือ ด้านหลังของรถ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากรถของ โครงการ สามารถติดต่อได้สะดวก กำหนดมาตรการควบคุม การขนส่งของรถบรรทุกทุกเข้า-ออกหน่วยงานโดยจะมีการ วางแผนให้รถขนส่งทยอยเข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยไม่ให้ รถบรรทุกเข้าออกพื้นที่โครงการพร้อมๆ กันหลายคัน เพื่อ ป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรติดขัดในขณะลำเลียงวัสดุและอุปกรณ์ ก่อสร้าง</p>	<p>- ปัจจุบัน โครงการ ไม่มีรถบรรทุกทุกขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง เข้ามายังบริเวณพื้นที่โครงการ อย่างไรก็ตาม ตามขณะที่มีรถบรรทุกทุกขนส่งวัสดุโครงการปฏิบัติ ตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการจัดให้มีการติดรายชื่อของบริษัท และ เบอร์โทรติดต่อบริเวณด้านข้างหรือด้านหลังของ รถ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากรถของ โครงการสามารถติดต่อได้สะดวก โครงการจัด ให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกบริเวณด้านหน้าโครงการ</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 17 และ ภาพที่ 30</p>

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดพะเยา เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
4.6 การจราจร (ต่อ)	<p>12) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการในขณะดำเนินการก่อสร้างเพื่อป้องกันรถติดบริเวณด้านหน้าโครงการ และเพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่รถยนต์บนถนนจังหวัดพะเยา บริเวณหน้าโครงการ</p> <p>13) จัดเตรียมจุดล้างล้อรถบรรทุกหนักในหน่วยงานเพื่อป้องกันไม่ให้มีฝุ่น หินดิน และเศษวัสดุติดล้อรถยนต์ออกไปรบกวนบนผิวการจราจรบนถนนภายนอกโครงการ</p> <p>14) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยและทำความสะอาดทางเท้า (footpath) ในแต่ละวัน</p> <p>15) กำหนดมาตรการควบคุมการเข้า-ออกโครงการในขณะดำเนินการก่อสร้าง ในกรณีรถโดยสารสาธารณะกำลังจะจอดป้าย ให้รถภายในโครงการจอดรอให้รถโดยสารฯ ผ่านหน้าโครงการไปก่อน จึงจะออกจากพื้นที่โครงการ</p> <p>16) เจ้าของโครงการประสานงานกับหน่วยงานที่ดูแลป้ายรถโดยสารสาธารณะ เพื่อพิจารณาตำแหน่งป้ายรถโดยสารสาธารณะที่เหมาะสม</p>	<p>- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกบริเวณด้านหน้าโครงการ</p> <p>- ปัจจุบันโครงการได้จัดทำถนนคอนกรีตในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว จึงไม่มีกิจกรรมการล้างล้อรถก่อนออกจากพื้นที่โครงการ</p> <p>- โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยทำหน้าที่จัดการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</p> <p>- โครงการจะดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 17 และภาพที่ 29</p> <p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 6</p> <p>- ดังภาพที่ 29</p> <p>-</p>

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดนะ เพลส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.7 การใช้ที่ดิน	<p>1) ควบคุมให้กิจกรรมการก่อสร้างโครงการอยู่ในขอบเขตพื้นที่โครงการ เว้นแต่การคมนาคมขนส่ง ไม่มีการกองวัสดุออกนอกเขตที่ดินโครงการ</p> <p>2) รักษาสภาพรั้วชั่วคราวของโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากมีการชำรุดให้รีบซ่อมแซมทันที</p> <p>3) เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้รื้อถอนอาคารชั่วคราวที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง และแนวรั้วชั่วคราวออกทั้งหมด ไม่ทิ้งวัสดุอุปกรณ์เหลือค้างไว้ในพื้นที่</p> <p>4) ควบคุมไม่ให้คนงานซื้อของจากร้านค้าหาบเร่แผงลอยที่มาเปิดร้านบนทางเท้าข้างเขตงานก่อสร้าง เพื่อป้องกันการตั้งร้านอย่างถาวร และให้ประสานต่อเทศบาลนครปากเกร็ด หากพบว่ามีการตั้งร้านค้ามาตั้งบนทางเท้า รบกวนสาธารณะประโยชน์ข้างเขตงานก่อสร้างโครงการ</p>	<p>- โครงการดำเนินการก่อสร้างโครงการภายในขอบเขตพื้นที่ของโครงการเท่านั้น</p> <p>- โครงการรักษาสภาพของรั้วให้มีสภาพสมบูรณ์อยู่เสมอ หากมีการชำรุด โครงการจะรีบดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที</p> <p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการรื้อถอนอาคารชั่วคราวที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง พร้อมจัดทำรั้วถาวรรอบพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว โดยไม่ทิ้งวัสดุอุปกรณ์เหลือค้างไว้ในพื้นที่ ตามที่มาตรการกำหนด</p> <p>- โครงการจะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดหากมีร้านค้าหาบเร่แผงลอย ที่มาเปิดร้านบนทางเท้าข้างเขตงานก่อสร้าง</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพผนวกที่ 5</p> <p>- ดังภาพที่ 4</p> <p>- ดังภาพที่ 4</p> <p>-</p>

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดน่าน เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 5.1 การมีส่วนร่วมของ ประชาชน	<p>1) จัดการประชุมระหว่างผู้ก่อสร้างกับผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับผลกระทบเพื่อวางแผนทางการติดต่อสื่อสาร รวมทั้งกำหนดแผนงานและถ่ายรูปพื้นที่ติดโครงการก่อนเริ่มการก่อสร้าง</p> <p>2) กรณีเจ้าของโครงการและผู้ได้รับผลกระทบ ไม่สามารถตกลงร่วมกันได้เมื่อตรวจสอบพบว่ามีความเสี่ยงเกิดขึ้นให้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ</p> <p>3) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการทราบถึงกำหนดการก่อสร้างโครงการระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำเป็นป้ายประกาศติดตั้งบริเวณทางเข้าออกโครงการ มีขนาดตัวอักษรที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน</p>	<p>- ก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการ โครงการจัดให้มีการเข้าพบ และประชุมร่วมกันระหว่างเจ้าของโครงการ ผู้รับเหมา ก่อสร้าง และตัวแทนชุมชน เพื่อแจ้งกิจกรรมการก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้างในขั้นตอนต่างๆ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในระหว่างการก่อสร้าง ตลอดจนแจ้งช่องทางการติดต่อสื่อสารผู้ประสานงานการรับเรื่องร้องเรียน</p> <p>- โครงการจัดให้มีการมีกรรมธรรม์ประกันภัยที่คุ้มครองบุคคลที่ 3 พร้อมทั้งมีการแสดงสำเนาตารางกรรมธรรม์ และติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ หากมีการร้องเรียนเกิดขึ้น ทางโครงการจะเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยทันที</p> <p>- โครงการได้เข้าพบปะผู้อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อทราบถึงกำหนดการก่อสร้างโครงการระยะเวลาการก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพผนวกที่ 4</p> <p>- ดังภาพที่ 2 ภาพที่ 3 และภาพผนวกที่ 6</p> <p>- ดังภาพผนวกที่ 44</p>

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดน่าน เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5.1 การมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	<p>4) ประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้แก่ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงทราบตลอดช่วงการก่อสร้างโครงการ</p> <p>5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงาน และช่องทางการติดต่อสื่อสารตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อให้ประชาชนที่ได้รับผลกระทบ สามารถแจ้งเหตุเดือดร้อน หรือผลกระทบที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว</p> <p>6) จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนจากปัญหาความเดือดร้อน และผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้างและระยะดำเนินการของโครงการติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ</p> <p>7) ทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 0.5 x 1 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้างพร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง(เทศบาลนครปากเกร็ด) และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน</p>	<p>- โครงการจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้แก่ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงทราบตลอดช่วงการก่อสร้างโครงการ</p> <p>- โครงการได้เข้าพบปะผู้อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อทราบถึงกำหนดการก่อสร้างโครงการระยะเวลาการก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว</p> <p>- โครงการจัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ ติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ</p> <p>- โครงการอยู่ในช่วงระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง โดยได้รื้อถอนป้ายรายละเอียดโครงการออกแล้ว ทั้งนี้ อยู่ระหว่างดำเนินการให้มีป้ายจริงบริเวณด้านหน้าโครงการ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>- ดังภาพผนวกที่ 44</p> <p>- ดังภาพที่ 3</p> <p>- ดังภาพที่ 1</p>

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดนะ เพลส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5.1 การมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	<p>8) ในกรณีที่มีเรื่องร้องเรียน ถึงผลกระทบที่เกิดจากโครงการ ให้โครงการดำเนินการแก้ไขผลกระทบโดยเร็ว และแจ้งผลการดำเนินการต่อผู้แจ้งเรื่องร้องเรียน และสำเนาเอกสารการดำเนินงานแก้ไขปัญหาร้องเรียนเสนอต่อเทศบาลนครปากเกร็ด</p> <p>9) ให้ติดบอร์ดประชาสัมพันธ์และจัดส่งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่โครงการได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ที่โครงการต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดต่อผู้นำชุมชน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และบริเวณด้านหน้าทางเข้าโครงการ ที่ประชาชนสามารถเห็นได้อย่างชัดเจนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ให้โครงการจัดเก็บหลักฐานการจัดส่งมาตรการไว้ในโครงการตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>	<p>- หากมีเรื่องร้องเรียนโครงการจะดำเนินการแก้ไขผลกระทบโดยเร็ว และแจ้งผลการดำเนินการต่อผู้แจ้งเรื่องร้องเรียน และสำเนาเอกสารการดำเนินงานแก้ไขปัญหาร้องเรียนเสนอต่อเทศบาลนครปากเกร็ด</p> <p>- โครงการแสดงเอกสารตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. บริเวณด้านหน้าทางเข้าโครงการที่ประชาชนสามารถเห็นได้อย่างชัดเจนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 2</p>

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดน่าน เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
5.1 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	10) ให้พิจารณาการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการในช่วงการก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร เพื่อสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อาจได้รับผลกระทบจากการมีโครงการ พร้อมกับตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการที่โครงการเสนอไว้เพื่อประกอบการพิจารณาอนุญาตเปิดใช้อาคาร	-โครงการได้จัดให้มีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการในช่วงการก่อสร้างประจำปี พ.ศ. 2565 เมื่อเดือนพฤษภาคม 2565 (รอบระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565) เพื่อสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อาจได้รับผลกระทบจากการมีโครงการเรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาพผนวกที่ 26
5.2 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	1) ดูแลควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาหลักขโมย การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับบุคคลภายนอกโครงการ 2) พนักงาน บุคคลภายนอกที่เข้าพื้นที่ก่อสร้างและคนงานทุกคนต้องลงทะเบียนที่ป้อมรักษาความปลอดภัย และต้องแสดงสิ่งที่ติดตัวต่อเจ้าหน้าที่พนักงานต้องติดบัตรตลอดเวลา ห้ามพกพาอาวุธหรือวัตถุที่สามารถจัดทำเป็นอาวุธที่มีอำนาจทำลายเข้ามาในพื้นที่	- โครงการจัดให้มีกฎระเบียบสำหรับพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งกำหนดบทลงโทษ เพื่อหลีกเลี่ยงการมีปัญหากับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกบริเวณด้านหน้าโครงการ พร้อมทั้งมีการจัดบันทึกการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันบุคคลภายนอกเข้ามายังพื้นที่โครงการ	- -	- - ดังภาพที่ 17

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดนะ เพลส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5.2 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<p>3) ต้องควบคุมมิให้คนงานในสังกัด ค่มีสุราในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง แม้ว่าเป็นเวลาเลิกงานแล้ว เพื่อป้องกันเหตุวิวาทและเตือนคนงานไม่ให้เข้าไปในย่านที่พักอาศัยและสถาบันการศึกษาในบริเวณใกล้เคียง เพื่อป้องกันประชาชนหวาดระแวงหรือรู้สึกไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</p> <p>4) ห้ามผู้ปฏิบัติหน้าที่ในโครงการ ใช้เครื่องขยายเสียงเพื่อความบันเทิงหรือกระทำการใดอันเป็นที่อึกทึกโดยไม่มีความสมควรตลอดการก่อสร้าง</p> <p>5) จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ในพื้นที่โครงการเพื่อตรวจสอบความเรียบร้อย และความปลอดภัยภายในโครงการและพื้นที่บริเวณโดยรอบ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง</p>	<p>- โครงการจัดให้มีกฎระเบียบสำหรับพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งกำหนดบทลงโทษ เพื่อหลีกเลี่ยงการมีปัญหากับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- โครงการกำชับคนงานไม่ให้ใช้เครื่องขยายเสียง พร้อมทั้งจัดให้มีกฎระเบียบสำหรับพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งกำหนดบทลงโทษ เพื่อหลีกเลี่ยงการมีปัญหากับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- โครงการจัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ในพื้นที่โครงการ เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อย ความปลอดภัยภายในโครงการและพื้นที่บริเวณโดยรอบ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกบริเวณด้านหน้าโครงการตลอด 24 ชั่วโมง</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 17 และภาพที่ 31</p>

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดนะ เพลส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5.2 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	6) ในกรณีที่ต้องมีการติดต่อประสานงานกับผู้พักอาศัยในบ้านพัก หรือสถาบันการศึกษาใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง ให้เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานของโครงการซึ่งมีความคุ้นเคยกับผู้พักอาศัยโดยรอบ และคุ้นเคยกับเจ้าหน้าที่ของสถาบันการศึกษา เป็นผู้ประสานงาน เพื่อป้องกันความผิดพลาดของการสื่อสาร ป้องกันเหตุวิวาทหรือความไม่เข้าใจระหว่างกัน	- โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด เพื่อป้องกันความผิดพลาดของการสื่อสาร ป้องกันเหตุวิวาทหรือความไม่เข้าใจระหว่างกัน	-	-
5.3 สุขภาพและการสาธารณสุข 5.3.1 กิจกรรมการก่อสร้างและขนส่ง	1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือนและการจราจรอย่างเคร่งครัด 2) ติดตั้งหลอดไฟส่องสว่างที่มีระห่างที่เหมาะสมให้แสงสว่างได้อย่างเพียงพอในเวลากลางคืน โดยมีความเข้มแสงและทิศทางของแสงสว่างไม่รบกวนการพักผ่อนของประชาชนในอาคารข้างเคียง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือนและการจราจรอย่างเคร่งครัด - โครงการจัดให้มีไฟส่องสว่างอย่างเพียงพอในเวลากลางคืน โดยมีความเข้มแสงและทิศทางของแสงสว่างไม่รบกวนการพักผ่อนของประชาชนในอาคารข้างเคียง	- -	- - ดังภาพที่ 25

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดน่าน เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5.3.2 คนงานก่อสร้าง	<p>1) กำหนดในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาหรือรถอเนกประสงค์ และผู้รับเหมาก่อสร้าง โดยต้องไม่ให้คนงานพักอาศัยในพื้นที่ก่อสร้าง โดยให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดหาบ้านพักคนงานไว้ นอกพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>2) กำหนดระยะเวลาให้คนงานเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง ตามเวลาที่กำหนด คือ เข้าสู่โครงการก่อน 6.30 น. ออกจากโครงการหลังเวลา 19.00 น. โดยเมื่อเลิกงานก่อสร้างประจำวัน คนงานที่ไม่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างต้องออกจากพื้นที่ก่อสร้างภายใน 1 ชั่วโมง ยกเว้นกรณีมีงานต่อเนื่อง เช่น เทศคอนกรีต จะอนุญาตให้เฉพาะคนงานที่เกี่ยวข้องอยู่ต่อจนแล้วเสร็จ (ไม่เกิน 20.00 น.)</p> <p>3) ดูแล ควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาหลัก ขโมย การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับคนในชุมชนใกล้เคียง</p>	<p>- โครงการจัดให้มีบ้านพักสำหรับคนงานก่อสร้าง ไม่ให้คนงานพักอาศัยในพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด</p> <p>- โครงการกำหนดเวลาก่อสร้างให้อยู่ระหว่าง 08.00-17.00 น. ระหว่างวันจันทร์ถึงวันเสาร์ โดยกำหนดให้หยุดในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ กรณีมีความจำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้างเกินเวลา โครงการจะดำเนินการแจ้งกำหนดการต่อหน่วยงานอนุญาตและผู้พักอาศัยใกล้เคียงให้ทราบล่วงหน้าเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 วัน</p> <p>- โครงการจัดให้มีกฎระเบียบสำหรับพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งกำหนดบทลงโทษ เพื่อหลีกเลี่ยงการมีปัญหากับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 32</p> <p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดนะ เพลส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5.3.2 ผลงานก่อสร้าง (ต่อ)	4) จัดให้มีการลงทะเบียนสำหรับบุคคลภายนอกที่เข้าพื้นที่ ก่อสร้างและบริเวณที่พักคนงาน บริเวณป้อมรักษาความ ปลอดภัย และต้องแสดงสิ่งที่ติดตัวต่อเจ้าหน้าที่ พนักงาน ต้องติดบัตรตลอดเวลา ห้ามพกพาอาวุธหรือวัตถุที่สามารถ จัดทำเป็นอาวุธที่มีอำนาจทำลายเข้ามาในพื้นที่	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกบริเวณด้านหน้า โครงการ พร้อมทั้งมีการจดบันทึกการเข้า-ออก พื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันบุคคลภายนอกเข้า มายังพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 17
	5) ควบคุมมิให้คนงานในสังกัด ดื่มสุราในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างแม้ว่าเป็นเวลาเลิกงานแล้ว เพื่อป้องกันเหตุวิวาท และเตือนคนงานไม่ให้เข้าไปในย่านที่พักอาศัยใกล้เคียง เพื่อ ป้องกันประชาชนหวาดระแวงหรือรู้สึกไม่ปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สิน	- โครงการจัดให้มีกฎระเบียบสำหรับพื้นที่ โครงการ พร้อมทั้งกำหนดบทลงโทษ เพื่อ หลีกเลี่ยงการมีปัญหากับชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	-	-
	6) ห้ามผู้ปฏิบัติงานในโครงการ ใช้เครื่องขยายเสียงเพื่อ ความบันเทิงหรือกระทำการใดอันเป็นที่อึกทึกโดยไม่มีเหตุ อันควรตลอดการก่อสร้าง	- โครงการกำชับคนงานไม่ให้ใช้เครื่องขยายเสียง พร้อมทั้งจัดให้มีกฎระเบียบสำหรับพื้นที่ โครงการ พร้อมทั้งกำหนดบทลงโทษ เพื่อ หลีกเลี่ยงการมีปัญหากับชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	-	-

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดน่าน เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5.3.2 คนงานก่อสร้าง (ต่อ)	7) ติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเพื่อตรวจสอบความเรียบร้อย และความปลอดภัยภายในโครงการและพื้นที่บริเวณโดยรอบ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	- โครงการจัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ในพื้นที่โครงการเพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการและพื้นที่บริเวณโดยรอบ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกบริเวณด้านหน้าโครงการ	-	- ดังภาพที่ 17 และภาพที่ 31
5.3.3 บ้านพักคนงานก่อสร้าง	การจัดการสิ่งแวดล้อมบริเวณบ้านพักคนงานได้ดำเนินการตามมาตรฐานบ้านพักคนงานและข้อกำหนดที่จะเป็นมาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อชุมชนตาม "มาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างและสถานรับเลี้ยงเด็กก่อนวัยเรียน" (มาตรฐาน ว.ส.ท.) 1) กำหนดให้บ้านพักคนงานแต่ละหลัง ประกอบด้วย ห้องพักขนาด 24 ม. x 24 ม. และพักไม่เกิน 2 คน/ห้อง 2) กำหนดช่องทางเดินกว้าง 1.5 ม. 3) จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานที่เพียงพอ และถูกสุขลักษณะบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน จัดให้มีห้องส้วม 30 ห้อง คิดเป็นคนงาน 10 คนต่อ 1 ห้อง พร้อมติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกราะ-กรองไร้อากาศเพื่อบำบัดน้ำเสียจากส้วม	- โครงการจัดให้มีบ้านพักคนงานที่มีจำนวนห้องเพียงพอต่อจำนวนคนงาน - โครงการจัดให้มีโถงเดิน - โครงการจัดให้มีห้องน้ำจำนวนที่เพียงพอ และจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	- - -	- ดังภาพที่ 32 - ดังภาพที่ 32 - ดังภาพที่ 32

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิซ โมโน แฉงวัฒนะ เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5.3.3 บ้านพักคนงานก่อสร้าง (ต่อ)	4) น้ำทิ้งจากลานซักล้าง อาบน้ำ และห้องน้ำ จะผ่านรางระบายน้ำและท่อ เข้าสู่ถังบำบัดเพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะ	- โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำรองรับน้ำจากการใช้อุปโภคเข้าสู่ถังบำบัดเพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะ	-	- ดังภาพที่ 32
	5) จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยให้เพียงพอกับคนงานก่อสร้าง ขนาด 240 ลิตร จำนวน 4 ถัง รองรับมูลฝอยแห้ง มูลฝอยเปียก มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย	- โครงการจัดให้มีถังขยะตามจุดต่างๆ ในบ้านพัก และรวบรวมมูลฝอยวางไว้บริเวณด้านหน้าบ้านพักคนงาน เพื่อเตรียมให้หน่วยงานของเทศบาลนำไปกำจัดต่อไป	-	- ดังภาพที่ 32
	6) จัดให้มีประตูและรั้วล้อมรอบอย่างมิดชิด	- โครงการจัดให้มีประตูบ้านพัก 1 จุดและรั้วล้อมรอบอย่างมิดชิด	-	- ดังภาพที่ 32
	7) ระบบสาธารณูปโภคต่างๆ เช่น ไฟฟ้า ประปา ระบบบำบัดน้ำเสีย น้ำสำหรับอุปโภคบริโภค จะต้องจัดเตรียมให้เพียงพอสำหรับคนงาน และไม่ให้เกิดผลกระทบต่อระบบสาธารณูปโภคภายนอกพื้นที่บ้านพักคนงาน	- โครงการจัดให้มีระบบสาธารณูปโภคต่างๆ เพียงพอสำหรับคนงาน และไม่ให้เกิดผลกระทบต่อระบบสาธารณูปโภคภายนอกพื้นที่บ้านพักคนงาน	-	- ดังภาพที่ 32
	8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่ที่บริเวณทางเข้า-ออก ของบ้านพักคนงาน	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจตราและอำนวยความสะดวก	-	- ดังภาพที่ 17
	9) จัดให้มีถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher) ประจำภายในพื้นที่บ้านพักคนงาน	- โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงติดตั้งบริเวณบ้านพักคนงาน	-	- ดังภาพที่ 39

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดน่าน เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5.3.3 บ้านพักคนงานก่อสร้าง (ต่อ)	10) จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้ สะอาดอยู่เสมอ พร้อมทั้งจัดให้มีการกำจัดกลิ่นเพื่อไม่ให้ส่ง กลิ่นเหม็นรบกวนต่อผู้พักอาศัยที่ติดกันพื้นที่บ้านพักคนงาน ของโครงการ	- โครงการให้คนงานทำความสะอาดห้องน้ำเป็น ประจำ และดูแลไม่ให้ส่งกลิ่นเหม็นรบกวนต่อผู้ พักอาศัยที่ติดกันพื้นที่บ้านพักคนงานของ โครงการ	-	- ดังภาพที่ 23
	11) ประสานให้รถของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มาสูบตะกอน ไปกำจัดทันทีที่เต็ม	- โครงการจะประสานให้รถของหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง มาสูบตะกอนไปกำจัดทันทีที่เต็ม	-	-
	12) หลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องดำเนินการสูบของเสีย ภายในห้องส้วมและระบบบำบัดน้ำเสียออก โดยให้ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลัก สุขาภิบาล หลังจากนั้นจึงปรับปรุงพื้นที่โดยการฝังกลบ พร้อมฉีดน้ำยาฆ่าเชื้อ	- หลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการจะ ดำเนินการสูบของเสียภายในห้องส้วมและระบบ บำบัดน้ำเสียออก โดยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล	-	-
	13) จัดให้มีตะแกรงดักขยะในบ่อพักน้ำสุดท้ายและจัดให้มี เจ้าหน้าที่คอยทำหน้าที่เก็บกวาดมูลฝอยออกจากบ่อดักขยะ สุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- โครงการจัดให้มีตะแกรงดักขยะและจัดให้มี เจ้าหน้าที่คอยทำหน้าที่เก็บกวาดมูลฝอยออกจาก บ่อดักขยะสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะ	-	- ดังภาพที่ 9
	14) ให้ขุดลอกแนวรางระบายน้ำที่ขุดไว้รอบพื้นที่ก่อสร้าง และบ่อดักตะกอนอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (ก่อนเข้าฤดูฝนและ หลังฤดูฝน) ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง	-โครงการดำเนินการขุดลอกแนวรางระบายน้ำที่ ขุดไว้รอบพื้นที่ก่อสร้างและบ่อดักตะกอน	-	- ดังภาพที่ 9

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดพะเยา เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
5.3.4 โรคติดต่อที่อาจเกิดในระยะก่อสร้าง (1) โรคที่ยุงเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคไข้เลือดออกโรคไข้สมองอักเสบ เป็นต้น	1) เก็บทำลายเศษวัสดุต่างๆ เช่น ขวด โหล กระป๋อง ฯลฯ หรือคลุมให้มิดชิด เพื่อไม่ให้รองรับน้ำได้ จะช่วยกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงได้ดี 2) สำรวจและกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลายบริเวณที่พักเป็นประจำ 3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาฉีดพ่นยา ในกรณีที่โรคไข้เลือดออกระบาด หรือพบผู้ป่วยบริเวณที่พักอาศัย 4) บริเวณที่ปลูกต้นไม้ หากมีต้นไม้หนาแน่น ควรแก้ไขให้ดูโปร่งตาขึ้น 5) ขุดลอกตะกอนในส่วนของรางระบายโดยรอบโครงการ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดน้ำขัง และสามารถระบายน้ำออกได้ดี ไม่ให้เกิดการอุดตัน 6) ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และหลังจากนั้นตรวจสอบสุขภาพคนงานปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่เข้าสำรวจและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง - โครงการจัดเจ้าหน้าที่เข้าสำรวจและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาฉีดพ่นยา เพื่อป้องกันโรคต่างๆ ที่มียุงเป็นพาหะนำโรค - โครงการจัดให้มีการปลูกต้นไม้บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการแบบไม่หนาแน่น - โครงการดำเนินการขุดลอกแนวรางระบายน้ำที่ขุดไว้รอบพื้นที่ก่อสร้างและบ่อดักตะกอน - โครงการจัดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปีของคนงานตามที่มาตรการกำหนด	- - - - - -	- - - ดัชนีภาพที่ 32 - ดัชนีภาพที่ 46 - ดัชนีภาพที่ 9 -

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดพะเยา เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
(1) โรคที่ยุงเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคไข้เลือดออกโรคไข้สมองอักเสบ เป็นต้น	7) กำจัดยุง และแหล่งเพาะพันธุ์ยุง ก่อนและหลังรื้อถอนบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้ (1) ฉีดพ่นยาฆ่ายุงทั้งก่อนและหลังรื้อถอน โดยฉีดพ่นภายหลังเมื่อคนงานทั้งหมดย้ายออกไปหมดแล้ว (2) ใส่ทรายกำจัดลูกน้ำขุกลายในภาชนะที่พบลูกน้ำ (3) ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังการรื้อถอน และเมื่อฉีดพ่นยาแล้วเสร็จทันที	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาฉีดพ่นยาเพื่อป้องกันโรคต่างๆ ที่มียุงเป็นพาหะนำโรค และภายหลังการรื้อถอนบ้านพักคนงาน โครงการจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 32
5.3.5 ไม่ติดต่อที่อาจเกิดในระยะก่อสร้าง (1) โรคระบบทางเดินหายใจจากสารก่อภูมิแพ้ เช่น โรคหอบหืด เป็นต้น	1) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ และกวดขันให้คนงานใช้น้ำกากกรองฝุ่นละออง และสารเคมีให้เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ 2) ติดป้ายสัญญาณเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลชนิดใดบ้างที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อเตือนให้คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างทำงาน	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง - โครงการติดป้ายเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ตามชนิดของงานที่ทำ เพื่อเตือนให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างทำงาน	- -	- ดังภาพที่ 18-19 - ดังภาพที่ 34

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิซ โมโน แฉงวัฒนะ เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
(1) โรคระบบทางเดินหายใจจากสารก่อภูมิแพ้ เช่น โรคหอบหืด เป็นต้น (ต่อ)	3) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด จัดทำแผนปฏิบัติงาน สำหรับเหตุฉุกเฉินและการปฐมพยาบาล 4) จัดทำแผนปฏิบัติงาน สำหรับเหตุฉุกเฉิน และการปฐมพยาบาล	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด - โครงการจัดทำแผนปฏิบัติงาน สำหรับเหตุฉุกเฉิน และการปฐมพยาบาล	- -	- - ดังภาพที่ 45 และภาคผนวกที่ 9
(2) โรคประสาหูเสื่อมจากการทำงาน	1) จัดให้มีปลั๊กดัดเสียง (Ear Plugs) เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อคนงานก่อสร้าง ให้คนงานสวมใส่ตลอดเวลาที่ทำงานในระยะห่างไม่เกิน 15 เมตร จากอุปกรณ์ก่อสร้าง 2) กำหนดจำนวนชั่วโมงทำงานของคนงานก่อสร้างไม่เกิน 7 ชั่วโมงต่อวัน ในช่วงงานฐานรากและงานเสาเข็ม และช่วงทำงานโครงสร้างร่วมกับงานตกแต่งและเก็บงาน 3) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้าแข็ง ถุงมือ ปลั๊กดัดเสียง (Ear plug) หรือครอบหู เพื่อลดเสียงดัง เข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิตหรืออุปกรณ์ป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายกัน เพื่อให้คนงานสวมใส่ตลอดระยะเวลาที่มีการทำงาน	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ดูแลและกำหนดจำนวนชั่วโมงทำงานของคนงานก่อสร้างที่ทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายต่อคนงานก่อสร้าง - โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง	- - -	- ดังภาพที่ 18-19 - ดังภาคผนวกที่ 19 - ดังภาพที่ 18-19

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิซ โมโน แจ้งวัฒนะ เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
(2) โรคประสาหูเสื่อมจากการทำงาน (ต่อ)	<p>4) แต่งตั้งหัวหน้าคนงาน เพื่อดูแลความปลอดภัยในการทำงานของคนงานในแต่ละส่วนงาน และมีหัวหน้าคนงานเป็นผู้รับผิดชอบไม่ให้มีคนงานที่เมื่อยล้าในขณะปฏิบัติงาน</p> <p>5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัยระดับวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่ และคนงานก่อสร้าง</p>	<p>- โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงาน เพื่อดูแลความปลอดภัยในการทำงานของคนงานในแต่ละส่วนงาน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) คอยดูแลความปลอดภัยของคนงาน</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัยระดับวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัย ของสถานที่ และคนงานก่อสร้าง</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาคผนวกที่ 19</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 19</p>
(3) โรคจากความสั่นสะเทือน	<p>มาตรการป้องกันและควบคุมที่แหล่งกำเนิดของความสั่นสะเทือน</p> <p>1) กำหนดให้ตรวจวัดค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดภายในพื้นที่โครงการ ตรวจวัดทุกวันในช่วงงานฐานรากและงานเสาเข็ม จากนั้นตรวจวัดทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง กรณีที่พบว่ามีความเกินกว่า 5 มิลลิเมตร/วินาที ตามมาตรฐานกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารประเภทที่ 2 (อาคารข้างเคียงของ</p>	<p>- โครงการได้มอบหมายให้บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ โดยทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง จากผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกพารามิเตอร์ พร้อมทั้งติดป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณด้านหน้าโครงการ</p>	-	- ดังภาคผนวกที่ 27

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิซ โมโน แจ้งวัฒนะ เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
(3) โรคจากความสัมพันธ์ (ต่อ)	<p>โครงการเป็นอาคารประเภทที่ 2) ต้องหยุดกิจกรรมก่อสร้างโดยทันทีเพื่อแก้ไขปรับปรุงอุปกรณ์หรือกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความสัมพันธ์ให้มีค่าไม่เกินมาตรฐานกำหนดก่อนจะดำเนินการก่อสร้างต่อไป</p> <p>2) ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร เช่น เครื่องขุดเจาะ</p> <p>3) ใช้วัสดุป้องกันและดูดซับการสั่นสะเทือนหุ้มด้ามเครื่องมือ</p> <p>4) ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>มาตรการป้องกันและควบคุมที่ตัวบุคคล</p> <p>1) ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้ถุงมือสองชั้น หรือถุงมือสำหรับป้องกันแรงสั่นสะเทือน</p>	<p>-</p> <p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงสิ้นสุดระยะการก่อสร้าง ไม่มีกิจกรรมที่มีการใช้เครื่องจักรที่ก่อให้เกิดความสัมพันธ์</p> <p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงสิ้นสุดระยะการก่อสร้าง ไม่มีกิจกรรมที่มีการใช้เครื่องจักรที่ก่อให้เกิดความสัมพันธ์</p> <p>- โครงการตรวจสอบ และซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำมัน/น้ำมันหล่อลื่นต่างๆ ปนเปื้อนลงดิน</p> <p>- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจจะเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 11</p> <p>- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 11</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 14</p> <p>- ดังภาพที่ 18-19</p>

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดพะเยา เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
(3) โรคจากความสัมพันธ์ (ต่อ)	2) ที่นั่งสำหรับรถชุดเจาะ หรือรถแทรกเตอร์ควรถู่นั่งด้วยวัสดุที่ป้องกันความสัมพันธ์ 3) ตรวจตราการทำงานของผู้ปฏิบัติงานที่ใช้เครื่องมือที่มีความสัมพันธ์อย่างใกล้ชิด กำหนดให้พัก 20 นาที ทุกๆ ระยะเวลาการทำงาน 2 ชั่วโมง	- ปัจจุบัน โครงการอยู่ในช่วงสิ้นสุดระยะการก่อสร้าง ไม่มีกิจกรรมที่มีการใช้เครื่องจักรที่ก่อให้เกิดความสัมพันธ์ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ดูแลและกำหนดจำนวนชั่วโมงทำงานของคนงานก่อสร้างที่ทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายต่อคนงานก่อสร้าง	- -	- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 11 - ดังภาคผนวกที่ 19
5.4 ความปลอดภัยของคนงานก่อสร้าง 5.4.1 ความปลอดภัยและการป้องกันอันตรายเหตุเดือดร้อนรำคาญเนื่องจากการก่อสร้าง	1) วางหรือกองวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทุกชนิดในพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยไม่กีดขวางการทำงานในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 2) ให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างป้องกันการกระเด็นตกลงของวัสดุโดยใช้แผ่นกันผ้าใบ หรือตาข่ายปิดกั้นหรือรองรับที่มีความมั่นคง แข็งแรง และปลอดภัยเพียงพอ ล้อมรอบอาคารที่ดำเนินการก่อสร้าง โดยยึดติดกับนั่งร้านด้านนอกอย่างหนาแน่น และเป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ.2522) ออกตามความใน พรบ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	- โครงการจัดให้มีพื้นที่เก็บกองวัสดุ/เศษวัสดุก่อสร้าง และสไตร์ที่ใช้ในการเก็บอุปกรณ์ก่อสร้าง - ปัจจุบัน โครงการอยู่ในช่วงสิ้นสุดระยะการก่อสร้าง และได้รื้อแผ่นกันผ้าใบออกทั้งหมดแล้ว อย่างไรก็ตามขณะอยู่ในช่วงงานได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	- -	- ดังภาพที่ 11 - ดังภาพที่ 1

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดน่าน เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
5.4.1 ความปลอดภัยและการป้องกันอันตรายเหตุเดือดร้อนรำคาญเนื่องจากการก่อสร้าง (ต่อ)	3) ตรวจสอบเครื่องจักรทุกตัวให้มีความพร้อมในการใช้งานอยู่เสมอ	- โครงการตรวจสอบ และซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลที่ใช้ในงานก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำมัน/น้ำมันหล่อลื่นต่างๆ ปนเปื้อนลงดิน	-	- ดังภาพผนวกที่ 14
	4) ติดตั้งหลอดไฟส่องสว่างที่มีระยะห่างที่เหมาะสมให้แสงสว่างได้อย่างเพียงพอในเวลากลางคืน โดยมีความเข้มแสงและทิศทางของแสงสว่างไม่รบกวนการพักผ่อนของประชาชนในอาคารข้างเคียง	- โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างโดยมีความเข้มแสงและทิศทางของแสงสว่างไม่รบกวนการพักผ่อนของประชาชนในอาคารข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 25
	5) ติดตั้งป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่ติดต่อกับพื้นที่สาธารณะเพื่อความปลอดภัยของประชาชน	- โครงการติดป้ายเตือนอันตราย เพื่อความปลอดภัยของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงบริเวณพื้นที่โครงการและผู้สัญจรไปมา	-	- ดังภาพที่ 27
	6) บุคคลที่เข้าพื้นที่ก่อสร้างทุกคนต้องลงทะเบียนที่ป้อมรักษาความปลอดภัย และต้องแสดงสิ่งที่ติดตัวต่อเจ้าหน้าที่พนักงานต้องติดบัตรตลอดเวลา	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกบริเวณด้านหน้าโครงการ พร้อมทั้งมีการจดบันทึกการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันบุคคลภายนอกเข้ามายังพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 17

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดน่าน เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
5.4.1 ความปลอดภัยและการป้องกันอันตรายเหตุเดือดร้อนรำคาญเนื่องจากการก่อสร้าง (ต่อ)	7) ห้ามพกพาอาวุธหรือวัตถุที่สามารถจัดทำเป็นอาวุธที่มีอำนาจทำลายเข้ามาในพื้นที่	- โครงการจัดให้มีกฎระเบียบสำหรับพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งกำหนดบทลงโทษ เพื่อหลีกเลี่ยงการมีปัญหากับชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	-	-
	8) ควบคุมความประพฤติของคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อปัญหาแก่ชุมชน	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงสิ้นสุดระยะการก่อสร้าง อย่างไรก็ตามในช่วงงานดังกล่าวทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 11
	9) ก่อนการขุดดินต้องจัดทำกำแพงกันดิน พร้อมค้ำยันให้มีความมั่นคงแข็งแรง และผ่านการตรวจสอบจากวิศวกรควบคุม ตามขั้นตอนการขุดดินทุกระดับความลึก	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน จาก การก่อสร้างอาคารของโครงการ โดยจัดทำเอกสารที่ระบุชื่อ-เบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนให้กับผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาคผนวกที่ 8
	10) จัดให้มีผู้ทำหน้าที่รับแจ้งเหตุร้องเรียนและเรื่องราวร้องทุกข์จากการก่อสร้างอาคารของโครงการ พร้อมระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบประวัติคนงาน และตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนรับเข้าปฏิบัติงาน โดยพนักงานที่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง ต้องให้หยุดงานจนกว่าจะหายขาด	-	- ดังภาคผนวกที่ 18

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดน่าน เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5.4.1 ความปลอดภัยและการ ป้องกันอันตรายเหตุ เดือดร้อนรำคาญเนื่องจาก การก่อสร้าง (ต่อ)	12) ก่อนการก่อสร้างโครงการ ต้องควบคุมให้บริษัท ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องคิดป้ายขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 0.5 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 1.0 เมตร ในบริเวณที่ได้รับให้ ก่อสร้างและสามารถเห็นได้โดยง่ายตลอดเวลาที่ก่อสร้างโดย แสดงข้อความดังนี้ การก่อสร้างอาคารชนิด.....จำนวน.....เพื่อใช้เป็น..... ใบอนุญาตเลขที่.....ลงวันที่.....กำหนดแล้วเสร็จในวันที่..... เจ้าของโครงการ.....ดำเนินการก่อสร้าง.....ควบคุมงาน ก่อสร้าง.....ผู้รับแจ้งเหตุร้องเรียนเบอร์โทรศัพท์	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงสิ้นสุดระยะการ ก่อสร้าง และได้รื้อถอนป้ายรายละเอียดโครงการ ชั่วคราวออกแล้ว ทั้งนี้อยู่ในระหว่างดำเนินการ จัดทำป้ายจริงบริเวณหน้าพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 1
	13) ต้องควบคุมมิให้คนงานในสังกัด คีบสุราในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง แม้ว่าป็นเวลาเลิกงานแล้ว เพื่อป้องกันเหตุวิวาท และห้าม มิให้คนงานเข้าไปในย่านที่พักอาศัยใกล้เคียง เพื่อป้องกัน ประชาชนหวาดระแวงหรือรู้สึกไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	- โครงการจัดให้มีกฎระเบียบสำหรับพื้นที่ โครงการ พร้อมทั้งกำหนดบทลงโทษ เพื่อ หลีกเลี่ยงการมีปัญหากับชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	-	-
	14) ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องควบคุมไม่ให้คนงานในสังกัด เสพยาเสพติด หากตรวจพบให้แจ้งต่อเจ้าหน้าที่ตำรวจเพื่อ ดำเนินการตามกฎหมาย หากมีการตรวจพบโดยผู้ควบคุม งานก่อสร้าง หรือเจ้าพนักงานอื่นใดให้ถือว่าผู้รับเหมามี ความผิดฐานบกพร่อง	- โครงการจัดให้มีกฎระเบียบสำหรับพื้นที่ โครงการ พร้อมทั้งกำหนดบทลงโทษ เพื่อ หลีกเลี่ยงการมีปัญหากับชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	-	-

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน แสงวัฒนะ เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
5.4.1 ความปลอดภัยและการป้องกันอันตรายเหตุเดือดร้อนรำคาญเนื่องจากการก่อสร้าง (ต่อ)	15) ในกรณีที่ต้องมีการติดต่อประสานงานกับบุคคลอื่นในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง ให้เจ้าหน้าที่ประสานงานของโครงการซึ่งมีความคุ้นเคยกับผู้ประกอบการ หรือชุมชนโดยรอบเป็นผู้ประสานงาน เพื่อป้องกันความผิดพลาดของการสื่อสาร ป้องกันเหตุวิวาทหรือความไม่เข้าใจระหว่างกัน	- โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด เพื่อป้องกันความผิดพลาดของการสื่อสาร ป้องกันเหตุวิวาทหรือความไม่เข้าใจระหว่างกัน	-	-
	16) ห้ามผู้ปฏิบัติหน้าที่ในโครงการใช้เครื่องขยายเสียงเพื่อความบันเทิงหรือกระทำการใดอันเป็นที่อึกทึกโดยไม่มีเหตุอันควรตลอดการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีกฎระเบียบสำหรับพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งกำหนดบทลงโทษ เพื่อหลีกเลี่ยงการมีปัญหากับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	-	-
	17) หลังเวลาการก่อสร้างห้ามเจ้าหน้าที่หรือคนงานเว้นแต่พนักงานรักษาความปลอดภัย อยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลความปลอดภัยพื้นที่โครงการตลอด 24 ชม.	-	- ดังภาพที่ 17
5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของคนงานก่อสร้าง	1) เจ้าของโครงการต้องจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างประจำพื้นที่ก่อสร้างตามคู่มือแนวทางการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง (พ.ศ. 2554) ของสำนักความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและความคุ้มครอง	-โครงการจัดให้มีแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และจัดให้มีคู่มือความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง สำหรับพนักงานทุกคน	-	- ดังภาคผนวกที่ 12
	2) จัดให้มีข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานไว้ประจำในหน่วยก่อสร้าง	-โครงการจัดให้มีคู่มือความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง สำหรับพนักงานทุกคน	-	- ดังภาคผนวกที่ 12

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดน่าน เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของพนักงานก่อสร้าง (ต่อ)	3) การกระทำใดๆ ในกิจกรรมที่เห็นว่าเกิดอันตรายให้วิศวกรควบคุมเป็นผู้พิจารณาตัดสินใจดำเนินการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีวิศวกรในการผู้ควบคุม และเป็นผู้ดำเนินการกิจกรรมในการก่อสร้างต่างๆ	-	- ดังภาพที่ 7
	4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัยระดับวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่และพนักงานก่อสร้าง และต้องมีคุณสมบัติสอดคล้องตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัยระดับวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัย ของสถานที่ และพนักงานก่อสร้าง	-	- ดังภาคผนวกที่ 19
	5) จัดทำเอกสารเกี่ยวกับการจัดระบบการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานเก็บไว้ในพื้นที่ก่อสร้างเป็นเวลาไม่น้อยกว่าสองปีนับแต่วันจัดทำ และพร้อมที่จะให้พนักงานตรวจแรงงานตรวจสอบ	- โครงการจัดทำเอกสารเกี่ยวกับการจัดระบบการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานเก็บไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง อาทิเช่น แผนสำหรับเหตุฉุกเฉิน	-	- ภาคผนวกที่ 25
	6) จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประกอบด้วย นายจ้างหรือผู้แทนนายจ้างระดับบริหาร ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา และผู้แทนลูกจ้าง ให้สอดคล้องตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549	- โครงการจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานให้สอดคล้องตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549	-	- ดังภาคผนวกที่ 21

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดน่าน เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของคนงานก่อสร้าง (ต่อ)	7) แต่งตั้งหัวหน้าคนงาน เพื่อดูแลความปลอดภัยในการทำงานของคนงานในแต่ละส่วนงาน จัดอบรมคนงานก่อสร้างใหม่หรือที่ย้ายมาจากหน่วยก่อสร้างอื่น เพื่อให้มีความรู้ด้านความปลอดภัย กฎระเบียบ ขั้นตอนการปฏิบัติงาน และการทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงาน เพื่อดูแลความปลอดภัยในการทำงานของคนงานในแต่ละส่วนงาน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) คอยดูแลความปลอดภัยของคนงาน	-	- ดังภาพผนวกที่ 19
	8) กำหนดให้มีการตรวจรับรองประจำปี เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้และปลอดภัย ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชนิดและประเภทเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างที่ต้องตรวจรับรองประจำปี พ.ศ. 2555	- โครงการตรวจสอบ และซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลที่ใช้ในงานก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำมัน/น้ำมันหล่อลื่นต่างๆ ปนเปื้อนลงดิน	-	- ดังภาพผนวกที่ 14
	9) ติดป้ายสัญญาณเตือนที่มองเห็นได้ชัดเจนและติดตั้งโคมไฟส่องสว่างในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดอันตรายหรืออุบัติเหตุได้ง่าย	- โครงการติดป้ายสัญญาณเตือนที่มองเห็นได้ชัดเจน และติดตั้งไฟส่องสว่างในบริเวณพื้นที่ที่อาจก่อให้เกิดอันตรายหรืออุบัติเหตุได้ง่าย	-	- ดังภาพที่ 25 และภาพที่ 27
	10) จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม โดยจัดให้พื้นที่ก่อสร้างอาคาร สำนักงานชั่วคราว พื้นที่เก็บกองวัสดุ ก่อสร้าง พื้นที่เก็บกองดิน พื้นที่พักขยะ ห้องน้ำ/ส้วม ที่จอดรถขนวัสดุ เป็นต้น ให้เป็นสัดส่วนเพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อยและสะดวกในการควบคุมดูแล	- โครงการจัดทำ Lay out แสดงขอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง และตำแหน่งของพื้นที่ต่าง ๆ อย่างเป็นสัดส่วน รวมทั้งเพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อย สะดวกในการควบคุมดูแล และควบคุมการใช้งาน	-	- ดังภาพผนวกที่ 5

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดนะ เพลส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของพนักงานก่อสร้าง (ต่อ)	11) จัดให้มีการรักษาความสะอาดในพื้นที่ก่อสร้าง โดยต้องจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เรียบร้อยหลังเลิกงานทุกวัน และทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบ โดยเฉพาะถนนแฉ่งพัฒนา บริเวณด้านหน้าโครงการที่ใช้เป็นทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง	-โครงการให้คนงานทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการ จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เรียบร้อย หลังเลิกงานทุกวันและทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบ	-	- ดังภาพที่ 6 และภาพที่ 11
	12) กวดขันคนงานให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ เช่น หมวกนิรภัย รองเท้าแข็ง ถุงมือ ปลั๊กคดียาง เป็นต้น และกำชับให้คนงานแต่งกายอย่างรัดกุมในระหว่างปฏิบัติงาน	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ และกำชับให้คนงานแต่งกายอย่างรัดกุมในระหว่างปฏิบัติงาน	-	- ดังภาพที่ 18-19
	13) ในกรณีที่ลูกจ้างต้องทำงานก่อสร้างบนพื้นต่างระดับที่มีความสูงตั้งแต่ 15 เมตร ขึ้นไป ต้องจัดให้มีบันไดหรือทางลาด ติดตั้งราวหรือรั้วกันตกสูง 0.9 - 1.1 เมตร ที่มั่นคงแข็งแรง	- ปัจจุบัน โครงการอยู่ในช่วงสิ้นสุดระยะการก่อสร้าง อย่างไรก็ตามก็ยังคงอยู่ในช่วงงานดังกล่าวได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 1
	14) ในกรณีที่ผู้ดำเนินการก่อสร้างให้คนงานที่ทำงานในที่สูงเกิน 40 เมตร ซึ่งมีลักษณะโคดเดี่ยวและไม่มีเครื่องป้องกันอันตรายหรือการป้องกันอันตรายอย่างอื่นต้องสวมเข็มขัดนิรภัยหรือเชือกตลอดเวลาในการทำงาน	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ และกำชับให้คนงานแต่งกายอย่างรัดกุมในระหว่างปฏิบัติงาน	-	- ดังภาพที่ 18-19

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดนะ เพลส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของคนงานก่อสร้าง (ต่อ)	15) จัดตั้งหน่วยพยาบาลและหน่วยฉุกเฉินขึ้นในหน่วยงานเพื่อช่วยชีวิตและระงับเหตุอันเกิดจากอุบัติเหตุใดๆที่อาจจะเกิดขึ้นได้ การปฐมพยาบาล การห้ามเลือด การดับเพลิง ฯลฯ และต้องมีการฝึกฝน ฝึกซ้อมอยู่เป็นประจำ ให้รวดเร็ว ถูกวิธี และสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- โครงการจัดให้มีแผนสำหรับเหตุฉุกเฉินและเบอร์สำหรับเหตุฉุกเฉินติดไว้ที่บอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการ เพื่อรองรับอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้น และจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	-	- ดังภาพที่ 42 และภาคผนวกที่ 25
	16) จัดทำแผนปฏิบัติงาน สำหรับเหตุฉุกเฉินและการปฐมพยาบาล ประจำไว้ที่หน่วยก่อสร้าง	- โครงการไม่ให้คนงานทำงานก่อสร้างในขณะที่เกิดภัยธรรมชาติเว้นแต่การทำงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในงานก่อสร้างหรือเพื่อการช่วยเหลือหรือการบรรเทาเหตุ	-	-
	18) กำหนดให้มีแสงสว่างฉุกเฉินในเขตก่อสร้างชนิดแบตเตอรี่สำรองไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง และติดตั้งให้ทั่วพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีแสงสว่างฉุกเฉินในเขตก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 47
	19) กำหนดให้จัดทำรั้วทึบความสูง 6 เมตร และติดตั้งป้าย"เขตก่อสร้าง" แสดงให้เห็นชัดเจน	- โครงการจัดให้มีรั้วถาวรโดยรอบพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาพที่ 4

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดน่าน เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของพนักงานก่อสร้าง (ต่อ)	20) กำหนดให้มีทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง 1 แห่ง ด้านถนน จังหวัดน่าน โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำตลอดเวลา เพื่ออำนวยความสะดวกและควบคุมบุคคลเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการให้มีทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง 1 แห่ง ด้านถนน จังหวัดน่าน โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำตลอดเวลา เพื่ออำนวยความสะดวกและควบคุมบุคคลเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 5 และภาพที่ 17
	21) ต้องจัดบันไดขึ้น-ลงชั่วคราวมีราวกันตกภายในอาคารสำนักงานก่อสร้าง เพื่อความสะดวกในการขึ้นลง ในการทำงาน	- ปัจจุบันโครงการสิ้นสุดระยะการก่อสร้างแล้ว ขณะอยู่ในช่วงงานได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 1
	22) ในกรณีมีทางร่วมหรือทางแยกในเขตก่อสร้าง ต้องติดตั้งป้ายเตือนทางร่วมหรือทางแยก	- โครงการติดตั้งป้ายจราจรไว้บริเวณถนนภายในโครงการ	-	-
	23) ติดตั้งกระถกขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร ที่บริเวณทางเลี้ยวโค้งหรือหักมุม	- หากภายในพื้นที่โครงการมีทางเลี้ยวโค้งหรือหักมุม โครงการจะติดตั้งกระถกตามที่มาตรการกำหนด	-	-
	24) กำหนดให้เจ้าของโครงการและบริษัทผู้รับเหมา ก่อสร้าง ต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ และกำกับดูแลคนงานก่อสร้างให้ใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ทำงาน ดังนี้ (1) งานไม้หรืองานสี ให้สวมหมวกนิรภัย และรองเท้านิรภัย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัยระดับวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) เพื่อดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่ และคนงาน พร้อมทั้งจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงาน และกำชับให้คนงานแต่งกายอย่างรัดกุมในระหว่างปฏิบัติงาน	-	- ดังภาพที่ 18-1 และภาคผนวกที่ 19

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดพะเยา เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของคนงานก่อสร้าง (ต่อ)	<p>(2) งานประปาหรืองานติดตั้งกระจก ให้สวมหมวกนิรภัย ถุงมือผ้าหรือหนัง และรองเท้าพื้นยางหุ้มส้น</p> <p>(3) งานเหล็ก หรืองานประกอบ ติดตั้ง ช่อมบ่ารุง ชก ขนแบก หรือหามของหนัก อันอาจเกิดอันตราย ให้สวมหมวกนิรภัย ถุงมือผ้าหรือหนัง และรองเท้าพื้นยางหุ้มส้นหรือรองเท้านิรภัย</p> <p>(4) งานก่ออิฐ ฉาบปูน หรือตกแต่งผิวปูน ให้สวมหมวกนิรภัย ถุงมือผ้าหรือหนัง และรองเท้าพื้นยางหุ้มส้น</p> <p>(5) งานคอนกรีต เช่น ผสมปูนซีเมนต์ เทคอนกรีตให้สวมหมวกนิรภัย ถุงมือยาง และรองเท้ายางหุ้มแข้ง</p> <p>(6) งานเชื่อมหรือตัดชิ้นงาน ให้สวมกระบังหน้าลดแสงหรือแว่นตาลดแสง ถุงมือผ้าหรือหนัง รองเท้าพื้นยางหุ้มส้นหรือรองเท้านิรภัย และแผ่นปิดหน้าอกกันประกายไฟ</p> <p>(7) งานตัด รื้อถอน สกัด ทับ หรือเจาะวัสดุที่เป็นฝุ่น ให้สวมหมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย ที่กรองอากาศสำหรับใช้ครอบจมูกและปากกันฝุ่น ถุงมือผ้าหรือหนัง และรองเท้าพื้นยางหุ้มส้นหรือรองเท้านิรภัย</p>	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัยระดับวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัย ของสถานที่ และคนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ และกำชับให้คนงานแต่งกายอย่างรัดกุมในระหว่างปฏิบัติงาน	-	- ดังภาพที่ 18-1 และภาคผนวกที่ 19

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิซ โมโน จังหวัดนะ เพลส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของพนักงานก่อสร้าง (ต่อ)	<p>(8) กำหนดให้ต้องจัดให้มีปลั๊กอุดเสียง (Ear Plugs) ชนิดโฟม เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อคนงานก่อสร้าง ต้องสวมใส่ตลอดเวลาที่ทำงานในระยะห่างไม่เกิน 15 เมตรจากอุปกรณ์ก่อสร้าง</p> <p>(9) งานสารพิษให้สวมหมวกนิรภัย ชุดหน้ากากป้องกันสารพิษ ถุงมือยางที่กันอันตรายจากสารเคมีกระเด็นและรองเท้าพื้นยางหุ้มส้น</p> <p>(10) งานกระเช้าแขวน นั่งร้านแขวน หรืองานที่มีลักษณะโล่งแจ้งในที่สูงตั้งแต่ 4 เมตรขึ้นไป ให้สวมหมวกนิรภัย เข็มขัดนิรภัย พร้อมสายหรือเชือกช่วยชีวิต และรองเท้าพื้นยางหุ้มส้น งานเจาะหรืองานชุด ให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครอง</p> <p>(11) ความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพของงาน ติดป้ายสัญญาณเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลชนิดใดบ้างที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อเตือนให้คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างทำงาน</p>	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัยระดับวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัย ของสถานที่ และคนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ และกำชับให้คนงานแต่งกายอย่างรัดกุมในระหว่างปฏิบัติงาน	-	- ดังภาพที่ 18-1 และภาคผนวกที่ 19

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดพะเยา เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของพนักงานก่อสร้าง (ต่อ)	(12) คัดป้ายสัญญาณเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลชนิดที่มองเห็นได้ชัดเจนเพื่อเตือนให้พนักงานก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างทำงาน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัยระดับวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัย ของสถานที่ และพนักงานก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ และกำชับให้พนักงานแต่งกายอย่างรัดกุมในระหว่างปฏิบัติงาน	-	- ดังภาพที่ 18-1 และภาพผนวกที่ 19
5.5.1 อุบัติการณ์จากกิจกรรมก่อสร้าง (1) อันตรายจากงานเจาะและงานขุด	1) จัดให้มีราวกันหรือรั้วกันตสูง 0.90-1.10 เมตร แสงสว่างและป้ายเตือนอันตราย ตามลักษณะของงานก่อสร้างเพื่อให้เกิดความปลอดภัยไว้ตลอดเวลาทำงาน และในเวลากลางคืนต้องจัดให้มีสัญญาณไฟสีส้มหรือป้ายสีสะท้อนแสงเตือนอันตรายให้เห็นได้ชัดเจน 2) จัดให้มีแผ่นโลหะหรือวัสดุอื่นที่มีความแข็งแรงเพียงพอปิดคลุมบนบริเวณดังกล่าว และทำราวล้อมกันด้วยไม้หรือโลหะ	- ปัจจุบัน โครงการอยู่ในช่วงสิ้นสุดระยะการก่อสร้าง อย่างไรก็ตามก็ขณะอยู่ในช่วงงานดังกล่าวได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด - ปัจจุบัน โครงการอยู่ในช่วงสิ้นสุดระยะการก่อสร้าง อย่างไรก็ตามก็ขณะอยู่ในช่วงงานดังกล่าวได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	- -	- ดังภาพที่ 1 - ดังภาพที่ 1

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดนะ เพลส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1) อันตรายจากงานเจาะและ งานขุด (ต่อ)	<p>3) จัดให้มีเข็มพืด (Sheet Pile) ป้องกันดินพังถล่มรอบพื้นที่ งานฐานรากอาคารที่ได้รับการออกแบบโดยวิศวกร และต้อง จัดให้มีวิศวกรตรวจสอบความมั่นคงเพื่อให้เกิดความ ปลอดภัย</p> <p>4) จัดให้มีการคำนวณ ออกแบบ และกำหนดขั้นตอนการ ดำเนินการโดยวิศวกรก่อนลงมือปฏิบัติงาน และต้องปฏิบัติตาม แบบและขั้นตอนดังกล่าวและต้องจัดให้มีการดำเนินการดังนี้</p> <p>(1) ทางขึ้นลงที่สะดวกและปลอดภัย</p> <p>(2) เครื่องสูบน้ำ</p> <p>(3) ระบบการถ่ายเทอากาศและแสงสว่างที่เพียงพอและ เหมาะสม</p> <p>(4) ผู้ควบคุมงานที่มีประสบการณ์ด้านงานดิน และผ่าน การอบรมการช่วยเหลือและการปฐมพยาบาลเบื้องต้นประจำ บริเวณปากกูเจาะ รูขุด หลุม บ่อ คู หรือพื้นที่อื่นที่มีลักษณะ เดียวกันเพื่อคอยให้ความช่วยเหลือตลอดเวลาทำงาน</p>	- ปัจจุบัน โครงการอยู่ในช่วงสิ้นสุดระยะการ ก่อสร้าง อย่างไรก็ตามก็ขณะอยู่ในช่วงงานดังกล่าวได้ ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 1

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดพะเยา เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1) อันตรายจากงานเจาะและ งานขุด (ต่อ)	<p>(5) อุปกรณ์เพื่อการสื่อสารหรือรับส่งสัญญาณซึ่งเป็นที่ เข้าใจระหว่างคนงานที่ต้องลงไปทำงานในรูเจาะ รูขุดหลุม บ่อ คู หรือพื้นที่อื่นที่มีลักษณะเดียวกันกับผู้ช่วยเหลือกรณี ฉุกเฉิน สายหรือเชือกช่วยชีวิต และเข็มขัดนิรภัยพร้อม อุปกรณ์ที่สามารถเกาะเกี่ยวได้เพื่อช่วยเหลือกรณีฉุกเฉิน</p> <p>(6) ห้ามมิให้คนงานลงไปทำงานในรูเจาะ รูขุด หลุม บ่อ คู หรือพื้นที่อื่นที่มีลักษณะเดียวกัน ที่มีขนาดกว้างน้อยกว่า 75 เซนติเมตร และมีความลึกตั้งแต่ 2 เมตร ขึ้นไป</p> <p>(7) ปฏิบัติตามมาตรการ ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ของคนงานก่อสร้าง ดังข้อ 5.5 อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัยของคนงานก่อสร้าง</p>	<p>- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์เพื่อการสื่อสารหรือ รับส่งสัญญาณในการทำงานบนที่สูงหรืออับ อากาศ และคู่มือการใช้งานอุปกรณ์เพื่อการสื่อสาร พร้อมทั้งจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน บุคคลที่เหมาะสมกับงานแต่ละชนิด</p> <p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงระยะสิ้นสุดการ ก่อสร้างไม่มีกิจกรรมการขุดดิน ใดๆก็ตาม ในช่วงงานดังกล่าวทางโครงการได้ปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการ ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยของคนงานก่อสร้างอย่าง เคร่งครัด</p>	-	- ดังภาพที่ 18-19, 33 และภาคผนวกที่ 23
(2) อันตรายจากงานเจาะ เสาเข็ม	1) เครื่องยนต์ดีเซลที่นำมาใช้เจาะเสาเข็มจะใช้เครื่องยนต์ที่มี สภาพดี และเกิดควันในปริมาณที่รับได้	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงระยะสิ้นสุดการ ก่อสร้างจึงไม่มีกิจกรรมดังกล่าว ใดๆก็ตาม ในช่วงงานดังกล่าวทางโครงการได้ปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 1 และ ภาคผนวกที่ 11

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดพะเยา เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
(2) อันตรายจากงานเจาะ เสาเข็ม (ต่อ)	<p>2) ตรวจสอบสภาพเครื่องขุดก่อนการใช้งานทุกครั้ง และตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาการก่อสร้างเพื่อให้มีสภาพดี และพร้อมใช้งาน</p> <p>3) กำหนดให้มีวิศวกรซึ่งมีประสบการณ์ด้านปฐพีวิศวกรรมประจำสถานที่ก่อสร้างตลอดเวลาทำงาน</p> <p>4) กำหนดจำนวนชั่วโมงทำงานของคนงานก่อสร้างไม่เกิน 7 ชั่วโมงต่อวัน ในช่วงงานฐานรากและงานเสาเข็ม และช่วงทำงานโครงสร้างร่วมกับงานตกแต่งและเก็บงาน</p> <p>5) จัดให้มีการฝึกอบรมเครื่องเจาะเสาเข็มต่อคนงานก่อสร้างก่อนเริ่มงาน</p> <p>6) กำหนดให้มีรายละเอียดคุณลักษณะของเครื่องเจาะเสาเข็ม และคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตเครื่องเจาะเสาเข็มกำหนดไว้ หรือคู่มือการใช้งานที่วิศวกรได้กำหนดขึ้นไว้ประจำหน่วยก่อสร้าง และกำหนดให้การประกอบ การติดตั้ง การทดสอบ การใช้ การซ่อมบำรุง และการตรวจสอบเครื่องเจาะเสาเข็มต้องปฏิบัติตามคู่มืออย่างเคร่งครัด</p>	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง จึงไม่มีกิจกรรมดังกล่าว อย่างไรก็ตามในช่วงงานดังกล่าวทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 1

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิซ โมโน แฉงวัฒนะ เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
(2) อันตรายจากงานเจาะ เสาเข็ม (ต่อ)	<p>7) จัดให้มีคู่มือการใช้เครื่องเจาะเสาเข็มและคู่มือการใช้ สัญญาณสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานในการเจาะเสาเข็มไว้ที่ จุดหรือตำแหน่งที่ผู้บังคับเครื่องเจาะเสาเข็มเห็นได้ชัดเจน</p> <p>8) จัดให้มีผู้ควบคุมงานดูแลอย่างใกล้ชิดตลอดเวลา ปฏิบัติงาน รวมทั้งดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์รางเลื่อน แม่ แรง และส่วนประกอบทั้งหมดของเครื่องเจาะเสาเข็มให้อยู่ ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างปลอดภัยรวมทั้งตรวจสอบให้ เครื่องเจาะเสาเข็มติดตั้งอยู่บนพื้นที่ที่มั่นคงแข็งแรงก่อน เริ่มทำการเจาะเสาเข็ม</p> <p>9) ในกรณีที่เครื่องเจาะเสาเข็มขัดข้อง ชำรุด หรืออยู่ในสภาพ ที่ไม่ปลอดภัย ห้ามมิให้คนงานใช้เครื่องเจาะเสาเข็มดังกล่าว จนกว่าจะมีการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ อย่างปลอดภัยเสียก่อน</p> <p>10) บริเวณที่มีการขุดหลุม หรือการใช้เสาเข็มที่มีรูกลวงตรง กลางด้านในขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 15 เซนติเมตร ขึ้นไป เมื่อทำการเจาะเสาเข็มเสร็จแต่ละหลุม จัดให้มีการปิด ปากรูเสาเข็มโดยทันทีด้วยวัสดุที่มีความแข็งแรง</p>	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงระยะสิ้นสุดการ ก่อสร้าง จึงไม่มีกิจกรรมดังกล่าว อย่างไรก็ตาม ในช่วงงานดังกล่าวทางโครงการได้ปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 1 และ ภาคผนวกที่ 11

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดนะ เพลส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
(2) อันตรายจากงานเจาะ เสาเข็ม (ต่อ)	<p>11) ในกรณีที่มีการทำเสาเข็มเจาะตั้งแต่สองต้น โดยมีระยะห่างน้อยกว่าหกเท่าของเส้นผ่านศูนย์กลางของเสาเข็ม ห้ามคนงานลงไปทำงานในรูเจาะเสาเข็มใด ในขณะที่รูเจาะเสาเข็มข้างเคียงยังไม่ได้เทคอนกรีตหรือเทคอนกรีตแล้วแต่ยังไม่ก่อตัว</p> <p>12) บริเวณที่มีการเจาะเสาเข็มต้องดูแลไม่ให้มีสิ่งกีดขวาง สายตาผู้บังคับเครื่องเจาะเสาเข็มที่จะมองเห็นขณะปฏิบัติงาน</p> <p>13) จัดให้มีวิศวกรควบคุมดูแลการทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็ม และต้องหยุดการทดสอบโดยทันทีหากมีเหตุที่อาจเกิดอันตราย</p> <p>14) ต้องกันพื้นที่และมีป้ายและเครื่องหมายแสดงบริเวณที่มีการทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็มให้ชัดเจนและป้องกันไม่ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณนั้น</p> <p>15) ปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของคนงานก่อสร้าง ดังข้อ 5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของคนงานก่อสร้าง</p>	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง จึงไม่มีกิจกรรมดังกล่าว อย่างไรก็ตาม ในช่วงงานดังกล่าวทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 11

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดนะ เพลส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
(3) อันตรายจากป็นจัน	1) จัดให้คนงานที่เป็นผู้บังคับป็นจัน ผู้ให้สัญญาแก่ผู้บังคับป็นจัน ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมการใช้ป็นจัน ผ่านการอบรมหลักสูตรการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว และต้องจัดให้มีการอบรมหรือทบทวนการทำงานเกี่ยวกับป็นจันรวมทั้งวิธีบำรุงรักษาอุปกรณ์ความปลอดภัย ตลอดจนข้อจำกัดของอุปกรณ์เหล่านั้น	- ปัจจุบัน โครงการอยู่ในช่วงระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง จึงไม่มีกิจกรรมดังกล่าว อย่างไรก็ตาม ในช่วงงานดังกล่าวทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 11
	2) ตรวจสอบการใช้งานของป็นจันก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างทุกวันพร้อมบันทึกเวลาที่ตรวจสอบและผลการตรวจสอบ โดยวิศวกรเป็นผู้รับรองไว้เป็นหลักฐานเพื่อให้พนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้ในระหว่างเวลาทำงาน	- โครงการจัดให้มีวิศวกรในการควบคุม และเป็นผู้ดำเนินการในการก่อสร้างต่างๆ พร้อมทั้งมีการตรวจสอบ และซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลที่ใช้ในงานก่อสร้างให้มีสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	- ดังภาคผนวกที่ 7
	3) จัดให้มีการตั้งน้ำหนักรถต้องสมดุลกับความสูงของป็นจันและความยาวของแขนเหวี่ยงตลอดถึงการดูแลรักษาเอาใจใส่ตรวจสอบสภาพของป็นจันให้สมบูรณ์พร้อมใช้งานอย่างปลอดภัย รวมทั้งลวดสลิงที่นำมาใช้ ทั้งนี้ ต้องกระทำอย่างสม่ำเสมอก่อนจะมีการใช้ป็นจันและในการรื้อถอนต้องทำตามขั้นตอนที่ผู้ผลิตกำหนดไว้	- ปัจจุบัน โครงการอยู่ในช่วงระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง จึงไม่มีกิจกรรมดังกล่าว อย่างไรก็ตาม ในช่วงงานดังกล่าวทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 1
	4) จัดให้มีการตรวจสอบสภาพป็นจัน ทุก 3 เดือน หรือตามบริษัทผู้ผลิตแนะนำแต่ไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด			

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดน่าน เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
(3) อันตรายจากป็นจัน (ต่อ)	<p>5) จัดให้มีการเตรียมพื้นที่ดินที่เหมาะสมสำหรับการทำงาน โดยบริเวณที่ป็นจันจะเคลื่อนหรือทำงานจะต้องแนบพื่อที่จะรองรับน้ำหนักของป็นจันได้ ถ้าเป็นบริเวณที่ดินอ่อนจะต้องหาวิธีป้องกันความเสียหายที่เกิดขึ้น อาจใช้วิธีบดอัดให้แน่น แล้ววางลูกระนาดหรือไม้ปูแผ่นเหล็กให้ทั่วบริเวณ หรือวิธีอื่นที่เหมาะสม รวมทั้งจัดที่ว่างให้รอบป็นจันไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร เพื่อให้คนงานสามารถหลบหลีกอันตรายจากการหมุนตัวของป็นจันขับเคลื่อน</p> <p>6) ห้ามมิให้มีการใช้ป็นจันเพื่อการยกของย้ายหรือลากในแนวนอน และน้ำหนักบรรทุกต้องไม่เกินน้ำหนักที่กำหนดไว้ให้ยกได้ เพื่อป้องกันป็นจันหักหรือพังลงมาได้</p> <p>7) จัดทำเครื่องหมายแสดงเขตอันตรายหรือเครื่องกั้นเขตอันตรายในรัศมีส่วนรอบของป็นจันที่หมุนกวาดระหว่างทำงานเพื่อเตือนคนงานให้ระวังอันตรายที่อาจเกิดขึ้นในรัศมีของส่วนที่หมุนได้ และการปฏิบัติงานตอนกลางคืนควรมีไฟแสงสว่างให้เพียงพอทั่วบริเวณที่ปฏิบัติงานแต่แสงไฟต้องไม่รบกวนการปฏิบัติงานของผู้ควบคุมป็นจัน</p>	<p>- โครงการเตรียมพื้นที่ดินที่เหมาะสมสำหรับการทำงาน เพื่อป้องกันการยุบตัวของพื้นดิน รวมทั้งจัดที่ว่างให้รอบป็นจันไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร เพื่อให้คนงานสามารถหลบหลีกอันตรายจากการหมุนตัวของป็นจันขับเคลื่อน</p> <p>- โครงการมีการอบรมและทบทวนเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน ก่อนเริ่มการทำงานให้แก่คนงานและผู้รับเหมา</p> <p>- ปัจจุบัน โครงการอยู่ในช่วงระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง จึงไม่มีกิจกรรมดังกล่าว อย่างไรก็ตาม ในช่วงงานดังกล่าวทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>- ดังภาพผนวกที่ 18</p> <p>- ดังภาพที่ 1</p>

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดพะเยา เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
(3) อันตรายจากป็นจัน (ต่อ)	8) จัดให้มีสัญญาณเสียงและแสงกระพริบเตือนให้ลูกจ้างทราบในขณะป็นจันเคลื่อนที่	- ปัจจุบัน โครงการอยู่ในช่วงระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง จึงไม่มีกิจกรรมดังกล่าว อย่างไรก็ตาม ในช่วงงานดังกล่าวทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 1
	9) ขณะที่มีการขกลิ่งของที่เคลื่อนย้ายลอยสูงจากพื้น จะต้องไม่สัมผัสสิ่งกีดขวาง หรือข้ามศีรษะผู้ปฏิบัติงานอื่นห้ามคนงานเกาะบนสิ่งของที่ยก กรณีที่เป็นป็นจันชนิดที่อยู่กับที่ควรมีสัญญาณเสียงและแสง	- โครงการมีการอบรมและทบทวนเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน ก่อนเริ่มการทำงานให้แก่คนงานและผู้รับเหมา	-	- ดังภาพผนวกที่ 18
	10) กรณีมีลมพัดแรงมากจนวัสดุที่เคลื่อนย้ายแกว่งไปมาอย่างรุนแรงต้องรีบวางวัสดุลงทันที และหากต้องวางของต่ำมากๆ ต้องเหลือลวดสลิงไว้มากกว่า 2 รอบบนดรัมและหลีกเลี่ยงการแขวนสิ่งของไว้กลางอากาศ	- โครงการมีการอบรมและทบทวนเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน ก่อนเริ่มการทำงานให้แก่คนงานและผู้รับเหมา	-	- ดังภาพผนวกที่ 18
	11) ในกรณีที่มีการใช้ป็นจันใกล้กับสายไฟฟ้าแรงสูง ชิ้นส่วนต่างๆ ของป็นจันต้องห่างจากสายไฟไม่น้อยกว่า 3 เมตรหรือตามขนาดของแรงเคลื่อนไฟฟ้า ถ้าไม่สามารถทำตามระยะที่กำหนดได้ ต้องมีผู้คอยสังเกตและให้สัญญาณเตือน	- ปัจจุบัน โครงการอยู่ในช่วงระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง จึงไม่มีกิจกรรมดังกล่าวในช่วงงานดังกล่าวทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 1
	12) จัดทำพื้นที่ทางเดินบนป็นจันเป็นชนิดกันลื่น			
	13) ติดตั้งเครื่องดับเพลิงที่ห้องบังคับป็นจัน			

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิซ โมโน แจ้งวัฒนะ เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
(3) อันตรายจากป็นจัน (ต่อ)	<p>14) จัดให้มีสิ่งครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสียของป็นจัน เพื่อป้องกันอันตรายจากความร้อนของท่อไอเสีย</p> <p>15) จัดให้มีถังเก็บเชื้อเพลิงและท่อส่งเชื้อเพลิงติดตั้งอยู่บน ป็นจันที่ใช้เครื่องยนต์ ในลักษณะที่จะไม่เกิดอันตรายเมื่อ เชื้อเพลิงหก ล้ม หรือรั่วออกมา</p> <p>16) จัดเก็บและเคลื่อนย้ายเชื้อเพลิงที่ใช้กับป็นจันด้วยความ ระมัดระวังมิให้เกิดอันตรายได้</p> <p>17) จัดให้มีการนำสารไวไฟออกจากบริเวณที่ใช้ป็นจันก่อน ปฏิบัติงาน</p> <p>18) ห้ามมิให้ผู้ปฏิบัติงานบนป็นจันที่มีความชำรุดเสียหาย หรืออยู่ในสภาพที่ไม่ปลอดภัย</p> <p>19) ห้ามมิให้ตัดแปลงหรือแก้ไขส่วนใดส่วนหนึ่งของป็นจัน หรือยินยอมให้ผู้อื่นกระทำการนั้น อันอาจทำให้คนงานที่ ทำงานเกี่ยวกับป็นจันมีความปลอดภัยน้อยลง</p> <p>20) จัดให้ป็นจันเคลื่อนที่บนรางหรือป็นจันที่มีรางล้อเลื่อนที่ อยู่บนแกนป็นจันมีสวิตช์ให้หยุดได้โดยอัตโนมัติ และให้มี กันชน หรือกันกระแทกที่ปลายทั้งสองข้างของรางด้วย</p>	<p>- ปัจจุบัน โครงการ ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ ต้องใช้ป็นจันแบบเคลื่อนที่</p> <p>- ปัจจุบัน โครงการ ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ ต้องใช้ป็นจันแบบเคลื่อนที่</p> <p>- ปัจจุบัน โครงการ ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ ต้องใช้ป็นจันแบบเคลื่อนที่</p> <p>- โครงการกำชับคนงานให้มีการนำสารไวไฟ ออกจากบริเวณที่ใช้ป็นจันก่อนปฏิบัติงาน</p> <p>- โครงการมีการอบรมและทบทวนเกี่ยวกับความ ปลอดภัยในการทำงาน ก่อนเริ่มการทำงานให้แก่ คนงานและผู้รับเหมา</p> <p>- ปัจจุบัน โครงการ ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ ต้องใช้ป็นจันแบบเคลื่อนที่</p>	- - - - - -	- - - - - ดัชนีภาพที่ 18 -

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดน่าน เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
(3) อันตรายจากป็นจัน (ต่อ)	<p>21) จัดให้มีเครื่องกวาดล้างของน้ำล้อทั้งสองข้างของป็นจัน</p> <p>22) หลีกเลี่ยงการแขวนสิ่งของไว้กลางอากาศ หากจำเป็นต้องล็อกเครื่อง ห้ามใช้เบรกเพียงอย่างเดียว</p> <p>23) ปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของแรงงานก่อสร้าง ดังข้อ 5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของแรงงานก่อสร้าง</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการ ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต้องใช้ป็นจันแบบเคลื่อนที่</p> <p>- โครงการมีการอบรมและทบทวนเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน ก่อนเริ่มการทำงานให้แก่คนงานและผู้รับเหมา</p> <p>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของแรงงานก่อสร้าง</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 18</p> <p>-</p>
(4) อันตรายจากเครื่องจักร	<p>1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัยระดับวิชาชีพ (จบ.วิชาชีพ) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่และคนงานก่อสร้าง</p> <p>2) จัดให้มีวิศวกรวางแผนงานและควบคุมตลอดเวลาที่ทำการติดตั้งหรือทดสอบในกรณีที่มีการติดตั้งหรือทดสอบยังไม่แล้วเสร็จต้องปิดกั้นพื้นที่หรือห้องที่มีเครื่องจักรและอุปกรณ์ซึ่งอยู่ในระหว่างการติดตั้งหรือทดสอบให้มีชนิดและปลอดภัยก่อนจะทำการติดตั้งหรือทดสอบครั้งต่อไป</p>	<p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัยระดับวิชาชีพ (จบ.วิชาชีพ) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัย ของสถานที่ และคนงานก่อสร้าง</p> <p>- โครงการจัดให้มีวิศวกรในการผู้ควบคุม และเป็นผู้ดำเนินการกิจกรรมในการก่อสร้างต่างๆ</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาคผนวกที่ 19</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 7</p>

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิซ โมโน แจ้งวัฒนะ เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
(4) อันตรายจากเครื่องจักร (ต่อ)	3) ต้องใช้ลูกจ้างซึ่งมีความชำนาญและผ่านการอบรมในการใช้เครื่องจักรนั้นๆ	- โครงการมีการอบรมและทบทวนเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน ก่อนเริ่มการทำงานให้แก่คนงานและผู้รับเหมา	-	- ดังภาพผนวกที่ 18
	4) กำหนดให้มีการตรวจรับรองประจำปีเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัย ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชนิดและประเภทเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างที่ต้องตรวจรับรองประจำปี พ.ศ.2554	- โครงการตรวจสอบ และซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลที่ใช้ในงานก่อสร้างให้มีสภาพดีและมีประสิทธิภาพในการเผาไหม้ที่ได้อยู่เสมอ	-	- ดังภาพผนวกที่ 13-14
	5) จัดให้มีเครื่องป้องกันอันตรายสำหรับลูกจ้างซึ่งทำงานกับเครื่องจักร เช่น หลังคาแก้ง ที่ปิดครอบแท่นหมุน เครื่องปิดบังประกายไฟ หรือตะแกรงเหล็กหนึ่ว	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายของคนงาน ซึ่งทำงานกับเครื่องจักร เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น	-	- ดังภาพที่ 18-19
	6) จัดให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลได้แก่หมวกนิรภัย รองเท้าแข็ง ถุงมือ และเข็มขัดนิรภัยตลอดระยะเวลาที่มีการทำงาน	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ และกำชับให้คนงานแต่งกายอย่างรัดกุมในระหว่างปฏิบัติงาน	-	- ดังภาพที่ 18-19

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดน่าน เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
(4) อันตรายจากเครื่องจักร (ต่อ)	<p>7) ต้องมีการควบคุมมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในห้องควบคุมหรือในรัศมีการทำงานของเครื่องจักร และควบคุมดูแลมิให้ผู้ใดหย่อน เเกะ ยื่น หรือโดยสารไปกับเครื่องจักรซึ่งเคลื่อนที่ได้และมีได้จัดไว้เพื่อการนั้นในกรณีที่มีลูกจ้างทำงานในรัศมีการทำงานของเครื่องจักร ต้องดูแลระมัดระวังมิให้ลูกจ้างได้รับอันตรายจากเครื่องจักรหรือวัสดุสิ่งของที่ตกจากเครื่องจักรนั้น</p> <p>8) ห้ามมิให้ลูกจ้างใช้เครื่องจักรหรืออุปกรณ์สำหรับงานก่อสร้างที่ชำรุด จนกว่าจะซ่อมแซมเสร็จและใช้งานได้โดยปลอดภัย</p> <p>9) จัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์เตือนอันตรายที่เครื่องจักรนั้น เช่น สัญญาณเสียงและแสงสำหรับการเดินหน้าหรือถอยหลังของเครื่องจักร และติดป้ายเตือนอันตรายให้เห็นได้ชัดเจน</p> <p>10) การติดตั้งปั้นจั่นต้องให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการและควบคุมการติดตั้งและใช้งานโดยวิศวกร</p> <p>11) ปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของพนักงานก่อสร้าง ดังข้อ 5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของพนักงานก่อสร้าง</p>	<p>- โครงการจัดให้มีวิศวกรในการผู้ควบคุม และเป็นผู้ดำเนินการกิจกรรมในการก่อสร้างต่างๆ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัยระดับวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัย ของสถานที่ และคนงานก่อสร้าง</p> <p>- โครงการห้ามไม่ให้คนงานใช้เครื่องจักรหรืออุปกรณ์สำหรับงานก่อสร้างที่ชำรุด</p> <p>- ปัจจุบัน โครงการ ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต้องใช้ปั้นจั่นแบบเคลื่อนที่</p> <p>- ปัจจุบัน โครงการ ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต้องใช้ปั้นจั่นแบบเคลื่อนที่</p> <p>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของคนงานก่อสร้าง</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 18-19</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดพะเยา เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
(5) อันตรายจากลิฟต์ขนส่ง วัสดุ ขี้คราว และ ลิฟต์ โดยสารขี้คราว	1) จัดให้มีรายละเอียดของหอลิฟต์ ตัวลิฟต์ ข้อกำหนดในการ สร้าง และข้อปฏิบัติในการใช้ลิฟต์	- ปัจจุบัน โครงการ ไม่มีการใช้ลิฟต์ก่อสร้าง อย่างไรก็ตามขณะอยู่ในช่วงงานได้ปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 1
	2) ติดป้ายบอกน้ำหนักรบรรทุกสูงสุด สำหรับลิฟต์ขนส่งวัสดุ ขี้คราวและป้ายบอกน้ำหนักบรรทุกรวมทั้งจำนวน ผู้โดยสารสูงสุดสำหรับลิฟต์โดยสารขี้คราวไว้ภายในและ ภายนอกลิฟต์ให้เห็นชัดเจน	- ปัจจุบัน โครงการ ไม่มีการใช้ลิฟต์ก่อสร้าง อย่างไรก็ตามขณะอยู่ในช่วงงานได้ปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 1
	3) จัดให้มีการตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของลิฟต์ ทุกเดือน โดยวิศวกรเป็นผู้ควบคุมและบันทึกวันเวลา ตรวจสอบ และเก็บผลการตรวจสอบไว้เป็นหลักฐานเพื่อให้ พนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้ในระหว่างเวลาทำงาน ทั้งนี้ ขณะตรวจสอบระบบของลิฟต์ต้องห้ามไม่ให้บุคคลที่ไม่ เกี่ยวข้องใช้ลิฟต์ เข้าใกล้บริเวณลิฟต์ พร้อมทั้งติดป้าย "ห้าม ใช้ลิฟต์" ให้ชัดเจน	- ปัจจุบัน โครงการ ไม่มีการใช้ลิฟต์ก่อสร้าง อย่างไรก็ตามขณะอยู่ในช่วงงานได้ปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 1
	4) มิให้บุคคลใดโดยสารลิฟต์ขนส่งวัสดุขี้คราว และให้ติด ป้ายห้ามโดยสาร ให้เห็นได้ชัดเจน เว้นแต่เป็นการติดตั้ง ตรวจสอบ บำรุงรักษา และรื้อถอนโดยผู้เกี่ยวข้องเท่านั้น	- ปัจจุบัน โครงการ ไม่มีการใช้ลิฟต์ก่อสร้าง อย่างไรก็ตามขณะอยู่ในช่วงงานได้ปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 1

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดนะ เพลส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
(5) อันตรายจากลิฟต์ขนส่ง วัสดุ ขั้ว คราว และ ลิฟต์ โดยสารชั่วคราว (ต่อ)	5) ห้ามโดยสารบนหลังคาลิฟต์โดยสารชั่วคราวเว้นแต่เป็นการ ติดตั้ง ตรวจสอบ บำรุงรักษา และรื้อถอนโดยผู้เกี่ยวข้องเท่านั้น	- ปัจจุบัน โครงการ ไม่มีการใช้ลิฟต์ก่อสร้าง อย่างไรก็ตามขณะอยู่ในช่วงงานได้ปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 1
	6) จัดทำข้อกำหนดในการใช้ลิฟต์ติดไว้บริเวณที่มีการใช้ ลิฟต์ให้เห็นได้ชัดเจน และควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตาม ข้อกำหนดดังกล่าวโดยเคร่งครัด	- ปัจจุบัน โครงการ ไม่มีการใช้ลิฟต์ก่อสร้าง อย่างไรก็ตามขณะอยู่ในช่วงงานได้ปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 1
	7) จัดให้มีลูกจ้างซึ่งอายุไม่ต่ำกว่า 18 ปี และได้รับการ ฝึกอบรมการใช้ลิฟต์มาแล้วทำหน้าที่บังคับลิฟต์ประจำ ตลอดเวลาที่ใช้ลิฟต์	- ปัจจุบัน โครงการ ไม่มีการใช้ลิฟต์ก่อสร้าง อย่างไรก็ตามขณะอยู่ในช่วงงานได้ปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 1
	8) บริเวณที่ผู้บังคับลิฟต์ทำงานจะต้องจัดให้มีหลังคาที่มั่นคง แข็งแรงเพียงพอเพื่อป้องกันมิให้เกิดอันตรายจากการตกลง ของวัสดุสิ่งของ	- ปัจจุบัน โครงการ ไม่มีการใช้ลิฟต์ก่อสร้าง อย่างไรก็ตามขณะอยู่ในช่วงงานได้ปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 1
	9) ให้มีการตรวจสอบลิฟต์ก่อนการใช้งานทุกวัน หากส่วน ใดชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมให้เรียบร้อยก่อนใช้งาน	- ปัจจุบัน โครงการ ไม่มีการใช้ลิฟต์ก่อสร้าง อย่างไรก็ตามขณะอยู่ในช่วงงานได้ปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 1

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดนะ เพลส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
(5) อันตรายจากลิฟต์ขนส่งวัสดุชั่วคราวและลิฟต์โดยสารชั่วคราว (ต่อ)	<p>10) ในกรณีที่ลิฟต์ไม่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน หรือไม่มีผู้ทำหน้าที่บังคับลิฟต์ต้องปิดสวิทช์พร้อมทั้งใส่กุญแจและติดป้าย "ห้ามใช้ลิฟต์" ให้คนงานทราบ</p> <p>11) จัดวางและป้องกันมิให้วัสดุตกหรือยื่นออกมาขัดกับโครงหอลิฟต์</p> <p>12) กรณีใช้ลิฟต์ขนรถหรือเครื่องมือที่มีล้อ ต้องป้องกันมิให้รถหรือเครื่องมือนั้นเคลื่อนที่ได้</p> <p>13) ปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของคนงานก่อสร้าง ดังข้อ 5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของคนงานก่อสร้าง</p>	<p>- ในกรณีที่ลิฟต์มีสภาพไม่พร้อมใช้งาน หรือไม่มีผู้ทำหน้าที่บังคับลิฟต์ จะปิดสวิทช์พร้อมทั้งใส่กุญแจและติดป้าย "ห้ามใช้ลิฟต์" ให้คนงานทราบ</p> <p>- ปัจจุบัน โครงการไม่มีการใช้ลิฟต์ก่อสร้าง อย่างไรก็ตาม ขณะอยู่ในช่วงงานได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>- หากมีการขนย้ายเครื่องมือที่มีล้อ จะป้องกันไม่ให้รถหรือเครื่องมือนั้นเคลื่อนที่ได้</p> <p>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของคนงานก่อสร้าง</p>	- - - -	- - ดังภาพที่ 1 - -
(6) อันตรายจากการตกจากที่สูง	<p>การป้องกันการตกจากที่สูง</p> <p>1) ในกรณีที่มีการทำงานในลักษณะโคดเดี่ยวที่สูงเกิน 40 เมตรขึ้นไป เช่น บนหลังคา หรือบนขอบกระเบื้องด้านนอก ต้องป้องกันการตกลงของคอนกรีตและสิ่งของโดยจัดทำราวกันตกหรือตาข่ายนิรภัยหรือจัดให้มีเข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิตหรืออุปกรณ์ป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายกันตลอดระยะเวลาที่มีการทำงาน</p>	<p>- ปัจจุบัน โครงการอยู่ในช่วงสิ้นสุดระยะการก่อสร้าง ขณะที่อยู่ในช่วงงานดังกล่าวได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p>	-	- ดังภาพที่ 1

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดนะ เพลส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
(6) อันตรายจากการตกจากที่สูง (ต่อ)	2) จัดทำที่ยึดตรึงสายช่วยชีวิตไว้กับส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารหรือโครงสร้างในกรณีคนงานใช้เข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิต	- ปัจจุบัน โครงการอยู่ในช่วงสิ้นสุดระยะการก่อสร้าง ขณะที่อยู่ในช่วงงานดังกล่าวได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 1
	3) ห้ามทำงานบนที่สูงในขณะที่มีพายุลมแรง ฝนตกหรือฟ้าคะนอง	- ปัจจุบัน โครงการอยู่ในช่วงสิ้นสุดระยะการก่อสร้าง ขณะที่อยู่ในช่วงงานดังกล่าวได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 1
	4) บริเวณปล่องหรือช่องเปิดต้องจัดทำฝาปิดหรือราวกันที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร เพื่อป้องกันการตกหล่นสู่ช่องเปิดหรือปล่องต่างๆ พร้อมทั้งติดป้ายเตือนอันตราย	- ปัจจุบัน โครงการอยู่ในช่วงสิ้นสุดระยะการก่อสร้าง ขณะที่อยู่ในช่วงงานดังกล่าวได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 1
	5) ห้ามทำงานบนหรือในถัง บ่อหรือกรวยสำหรับเทวัสตุหรือภาชนะอื่นใดที่คนงานอาจตกลงไปหรืออาจถูกวัสตุทับ เว้นแต่ผู้รับเหมาได้จัดให้คนงานสวมใส่เข็มขัดนิรภัยหรือสิ่งปิดกั้นหรือทำรั้ว หรืออุปกรณ์ป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายกันให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างปิดกั้น หรือจัดทำรั้วที่แข็งแรงมีความสูงไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตรล้อมกรวยภาชนะหรือสิ่งอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายกันเพื่อป้องกันการตกหล่นของคนงาน	- ปัจจุบัน โครงการอยู่ในช่วงสิ้นสุดระยะการก่อสร้าง ขณะที่อยู่ในช่วงงานดังกล่าวได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 1

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิซ โมโน แฉงวัฒนะ เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
(6) อันตรายจากการตกจากที่สูง (ต่อ)	6) จัดให้มีการป้องกันการกระเด็นตกหล่นของวัสดุโดยใช้แผ่นกันผ้าใบ หรือตาข่ายปิดกั้นหรือรองรับ	- ปัจจุบัน โครงการอยู่ในช่วงสิ้นสุดระยะการก่อสร้าง ขณะที่อยู่ในช่วงงานดังกล่าวได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 1
	7) จัดให้คนงานสวมใส่หมวกแข็งป้องกันศีรษะตลอดเวลาการทำงาน โดยเฉพาะการทำงานบนสูงหรือสถานที่ที่อาจมีการปลิวหรือตกหล่นลงมา เช่น งานเจาะ งานสกัด งานรื้อถอน ทำลาย	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับกิจกรรมการก่อสร้างต่างๆ	-	- ดังภาพที่ 18-19
	8) ปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของคนงานก่อสร้าง ดังข้อ 5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของคนงานก่อสร้าง การป้องกันอันตรายที่เกี่ยวกับนั่งร้าน 1) จัดให้นั่งร้าน บันได ขาหยั่ง หรือม้าขึ้น ที่ปลอดภัยตามสภาพของงานสำหรับลูกจ้างในการทำงานในที่สูงจากพื้นดินหรือพื้นอาคารตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป หรืองานบนที่ลาดชันที่ทำมุมเกินสามสิบองศาจากแนวราบและสูงตั้งแต่ 2 เมตร ขึ้นไป	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของคนงานก่อสร้าง - ปัจจุบัน โครงการไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต้องใช้นั่งร้าน หรือบันได หากโครงการมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต้องใช้อุปกรณ์ดังกล่าว โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	- -	- -

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดนะ เพลส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
(6) อันตรายจากการตกจากที่สูง (ต่อ)	<p>2) การประกอบติดตั้งนั่งร้านต้องปฏิบัติตามที่บริษัทผู้ผลิตแนะนำหรือตามที่วิศวกรกำหนด และจัดทำด้วยวัสดุที่แข็งแรง และโครงสร้างได้มาตรฐาน ไม้ ต้องไม่ผุเปื่อยหรือมีรอยแตกร้าว เหล็กต้องไม่คดงอหรือเป็นสนิมพร้อมติดตั้งราวกันตก</p> <p>3) ถ้านั่งร้านส่วนใดเกิดการชำรุด หรือเป็นอันตรายต่อการใช้นั่งร้านนั้นต้องทำการซ่อมแซมทันที และห้ามมิให้ผู้ใดใช้นั่งร้านนั้นจนกว่าจะซ่อมแซมเสร็จ</p> <p>4) ในกรณีที่มีการต้องทำงานบนนั่งร้านในขณะเดียวกันหลายคน ต้องจัดให้มีสิ่งป้องกันมิให้เป็นอันตรายต่อผู้ซึ่งทำงานอยู่ชั้นล่างได้</p> <p>5) เมื่อเลิกปฏิบัติงานแต่ละวัน จะต้องมิให้มีมูลฝอยเครื่องมือเครื่องใช้หรือมีวัตถุต่างๆ อยู่บนนั่งร้านนั้น</p> <p>6) ในระหว่างการก่อสร้างอาคาร ผู้ดำเนินการก่อสร้างต้องตรวจสอบความแข็งแรงและความปลอดภัยของนั่งร้านที่สร้างขึ้นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยบันทึกผลการตรวจสอบและลงลายมือชื่อไว้ทุกเดือน เก็บไว้ในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อให้นายช่างโยธาหรือนายตรวจท้องถิ่นตรวจสอบ</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต้องใช้นั่งร้าน หรือบันได หากโครงการมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต้องใช้อุปกรณ์ดังกล่าว โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการมีการกำชับคนงานห้ามใช้อุปกรณ์การก่อสร้างที่ชำรุด และต้องแจ้งวิศวกรผู้คุมงานก่อสร้างโดยทันที ผ่านกิจกรรม Morning Talk</p> <p>- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับกิจกรรมการก่อสร้างต่างๆ</p> <p>- โครงการมีการกำชับคนงานให้เก็บมูลฝอยและอุปกรณ์การก่อสร้างทุกครั้ง ผ่านกิจกรรม Morning Talk</p> <p>- ปัจจุบันโครงการไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต้องใช้นั่งร้าน หรือบันได หากโครงการมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต้องใช้อุปกรณ์ดังกล่าว โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 21</p> <p>- ดังภาพที่ 18-19</p> <p>- ดังภาพที่ 21</p> <p>-</p>

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิซ โมโน แฉงวัฒนะ เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
(6) อันตรายจากการตกจาก ที่สูง (ต่อ)	<p>7) ปรับปรุงคุณภาพฐานรองรับนั่งร้านให้มั่นคงแข็งแรงเสมอ</p> <p>8) อบรมให้ความรู้กับคนงานที่ปฏิบัติงานบนนั่งร้าน</p> <p>9) กำหนดน้ำหนัก-จำนวนคนงานและวัสดุสำหรับงานบนนั่งร้าน</p> <p>10) ห้ามทำงานบนนั่งร้านในขณะที่มีพายุลมแรง ฝนตกหรือฟ้าคะนอง</p> <p>11) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้าแข็ง ถุงมือ สายหรือเชือกช่วยชีวิตและเข็มขัดนิรภัย และกำชับคนงานให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดระยะเวลาที่มีการทำงาน</p> <p>12) ปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของคนงานก่อสร้าง ดังข้อ 5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของคนงานก่อสร้าง</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต้องใช้นั่งร้าน หรือบันได หากโครงการมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต้องใช้อุปกรณ์ดังกล่าว โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับกิจกรรมการก่อสร้างต่างๆ</p> <p>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของคนงานก่อสร้าง</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 18-19</p> <p>-</p>

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน แสงวัฒนะ เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
(6) อันตรายจากการตกจากที่สูง (ต่อ)	<p>การป้องกันอันตรายจากการตกลงไปในลักษณะเก็บหรือรองรับวัสดุ</p> <p>1) ห้ามทำงานบนหรือในถัง บ่อหรือกรวยสำหรับเทวัสดุหรือภาชนะอื่นใดที่คนงานอาจตกลงไปหรืออาจถูกวัสดุทับ เว้นแต่ผู้รับเหมาได้จัดให้คนงานสวมใส่เข็มขัดนิรภัยหรือสิ่งปิดกั้นหรือทำรั้ว หรืออุปกรณ์ป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายกัน สูงไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร ล้อมกรวยภาชนะหรือสิ่งอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายกันเพื่อป้องกันการตกหล่นของคนงาน</p> <p>2) จัดให้มีการป้องกันการกระเด็นตกหล่นของวัสดุโดยใช้แผ่นกันฟ้าใบ หรือตาข่ายปิดกั้นหรือรองรับ</p> <p>3) กำหนดให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ก่อให้เกิดความปลอดภัยต่อชีวิตและเป็นไปตามมาตรการส่งเสริมสวัสดิภาพและคุ้มครองแรงงาน ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้าแข็ง สายหรือเชือกช่วยชีวิตและเข็มขัดนิรภัยตลอดระยะเวลาที่มีการทำงาน</p>	<p>- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับกิจกรรมการก่อสร้างต่างๆ</p> <p>- ปัจจุบัน โครงการอยู่ในช่วงสิ้นสุดระยะการก่อสร้าง ขณะที่อยู่ในช่วงงานดังกล่าวได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับกิจกรรมการก่อสร้างต่างๆ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 18-19</p> <p>- ดังภาพที่ 1</p> <p>- ดังภาพที่ 18-19</p>

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดน่าน เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
(6) อันตรายจากการตกจากที่สูง (ต่อ)	<p>4) ปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของคณงานก่อสร้าง ดังข้อ 5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของคณงานก่อสร้าง</p> <p>การป้องกันอันตรายจากวัสดุกระเด็นตกหล่น</p> <p>1) ในกรณีที่มีการลำเลียงวัสดุจากที่สูง ต้องจัดทำราง ปล่อย หรือใช้เครื่องมือลำเลียงลงจากที่สูง</p> <p>2) จัดให้มีการปิดประกาศแสดงเขตที่มีการเหวี่ยง สาด เท ทิ้ง หรือโยนวัสดุจากที่สูงและมีผู้ควบคุมดูแลให้มีการเข้า-ออก ขณะปฏิบัติงานจนกว่างานจะเสร็จ</p> <p>3) จัดให้คณงานสวมใส่หมวกแข็งป้องกันศีรษะตลอดเวลาการทำงาน โดยเฉพาะการทำงานบนสูงหรือสถานที่ที่อาจมีการปลิวหรือตกหล่นลงมา เช่น งานเจาะ งานสกัด งานรื้อถอน ทำลาย</p>	<p>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของคณงานก่อสร้าง</p> <p>- ปัจจุบัน โครงการอยู่ในช่วงสิ้นสุดระยะการก่อสร้าง ขณะที่อยู่ในช่วงงานดังกล่าวได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p> <p>- หากโครงการมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต้องเหวี่ยง สาด เท ทิ้ง หรือโยนวัสดุจากที่สูง โครงการจะดำเนินการปิดประกาศแสดงเขต และจัดให้มีผู้ควบคุมดูแลให้มีการเข้า-ออกขณะปฏิบัติงานจนกว่างานจะเสร็จ</p> <p>- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับกิจกรรมการก่อสร้างต่างๆ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 1</p> <p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 18-19</p>

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดพะเยา เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
(6) อันตรายจากการตกจากที่สูง (ต่อ)	4) จัดทำหลังคาชั่วคราวในพื้นที่หอพักฝั่งทิศเหนือของโครงการบริเวณแนวรั้ว เพื่อป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นเนื่องจากบริเวณดังกล่าวเป็นพื้นที่จอดรถของลูกค้าหอพัก 5) ปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของแรงงานก่อสร้าง ดังข้อ 5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของแรงงานก่อสร้าง	- ปัจจุบัน โครงการอยู่ในช่วงสิ้นสุดระยะการก่อสร้าง ขณะที่อยู่ในช่วงงานดังกล่าวได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด - โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของแรงงานก่อสร้าง	- -	- ดังภาพที่ 1 -
(7) อันตรายจากงานไฟฟ้าและอัคคีภัย	การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า 1) จัดให้มีแผนผังวงจรไฟฟ้าซึ่งมีวิศวกรลงนามรับรอง และให้เก็บแผนผังดังกล่าวไว้ให้พนักงานตรวจสอบได้ตลอดเวลา 2) จัดให้มีวิศวกรควบคุมดูแลการติดตั้งและการใช้งานให้เกิดความปลอดภัย ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้าในท้องถิ่นนั้น กรณีที่ไม่มีมาตรฐานดังกล่าวให้ปฏิบัติตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์	- โครงการจัดให้มีแผนผังวงจรไฟฟ้าซึ่งมีวิศวกรลงนามรับรองให้พนักงานตรวจสอบได้ตลอดเวลา - โครงการจัดให้มีวิศวกรในการผู้ควบคุมดูแลการติดตั้งไฟฟ้า และเป็นผู้ดำเนินการกิจกรรมในการก่อสร้างต่างๆ	- -	- ดังภาคผนวกที่ 7 - ดังภาคผนวกที่ 7

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิซ โมโน แฉงวัฒนะ เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
(7) อันตรายจากงานไฟฟ้าและอัคคีภัย (ต่อ)	3) จัดให้มีสวิตช์ตัดวงจรไฟฟ้าเพื่อควบคุมการใช้ไฟฟ้าในเขตก่อสร้างให้เกิดความปลอดภัย ทั้งนี้ การติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้านครหลวง และสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	- โครงการมีสวิตช์ตัดวงจรไฟฟ้าเพื่อควบคุมการใช้ไฟฟ้าในเขตก่อสร้างให้เกิดความปลอดภัย ให้เป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้านครหลวง และสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	-	- ดังภาพที่ 26
	4) จัดให้มีระบบป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่วโดยต่อสายดินสำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า แผงไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ติดตั้งอยู่กับที่ทุกชนิด ส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้ากำลังอื่นให้ต่อสายดินกับเต้ารับที่มีจุดต่อลงดิน ทั้งนี้ การติดตั้งระบบป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่วดังกล่าวให้เป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้านครหลวงและมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์	- โครงการจัดให้มีระบบป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่ว อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ติดตั้งอยู่กับที่ทุกชนิด ให้เป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้านครหลวงและมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์	-	- ดังภาพที่ 26
	5) ระหว่างที่มีการทำงานติดตั้ง ตรวจสอบ ซ่อมแซม หรือซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า จัดให้มีการใช้กุญแจป้องกันการสับสวิตช์เชื่อมต่อวงจร หรือจัดให้มีระบบประมัดระวังป้องกันมิให้ผู้ใดสับสวิตช์เชื่อมต่อวงจรตลอดเวลาที่ทำงานดังกล่าว และติดป้ายแสดงเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ห้ามสับสวิตช์เชื่อมต่อวงจรไว้ด้วย	- โครงการจัดให้มีระบบประมัดระวังป้องกันมิให้ผู้ใดสับสวิตช์เชื่อมต่อวงจรตลอดเวลาที่ทำงานดังกล่าว และติดป้ายเตือนอันตรายจากไฟฟ้า	-	- ดังภาพที่ 26-27

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดน่าน เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
(7) อันตรายจากงานไฟฟ้าและอัคคีภัย (ต่อ)	6) จัดให้มีป้ายที่มีตัวอักษรหรือสัญลักษณ์ซึ่งสะท้อนแสงได้ เพื่อเตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้าที่บริเวณหม้อแปลงไฟฟ้าและแผงไฟฟ้า	- โครงการติดป้ายเตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้าที่บริเวณหม้อแปลงไฟฟ้าและแผงไฟฟ้า	-	- ดังภาพที่ 27
	7) ปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของคณงานก่อสร้าง ดังข้อ 5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของคณงานก่อสร้าง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของคณงานก่อสร้าง	-	-
	การป้องกันอันตรายจากอัคคีภัย 1) การจัดเก็บเชื้อเพลิงที่ใช้ในการก่อสร้าง ให้จัดที่เก็บที่มีคชิด มีป้ายเตือนอันตราย และมีเครื่องมือดับเพลิงประจำที่เก็บเชื้อเพลิง	- โครงการจัดเก็บเชื้อเพลิงที่ใช้ในการก่อสร้าง ให้จัดที่เก็บที่มีคชิด และมีเครื่องมือดับเพลิงประจำพื้นที่เก็บเชื้อเพลิง	-	- ดังภาพที่ 38-39
	2) จัดให้มีเครื่องดับเพลิงที่เหมาะสมสำหรับแต่ละพื้นที่ปฏิบัติงาน รวมทั้งพื้นที่สำนักงาน อย่างเพียงพอต่อการระงับเหตุเพลิงไหม้พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงที่เหมาะสมสำหรับแต่ละพื้นที่ปฏิบัติงาน รวมทั้งพื้นที่สำนักงาน อย่างเพียงพอต่อการระงับเหตุเพลิงไหม้พื้นที่ก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 39
	3) ติดตั้งป้ายแสดงจุดติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงที่เห็นได้อย่างชัดเจน	- โครงการติดตั้งป้ายแสดงจุดติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงที่เห็นได้อย่างชัดเจน พร้อมทั้งติดป้ายคำแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง	-	- ดังภาพที่ 39

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน แสงวัฒนะ เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
(7) อันตรายจากงานไฟฟ้าและอัคคีภัย (ต่อ)	4) จัดให้มีการดูแลรักษาและตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ โดยในการตรวจสอบนั้นต้องไม่น้อยกว่าเดือนละหนึ่งครั้งหรือตามระยะเวลาที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมกับติดป้ายแสดงผลการตรวจสอบและวันที่ตรวจสอบครั้งสุดท้ายไว้ที่อุปกรณ์ และเก็บผลการตรวจสอบไว้ให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้ตลอดเวลา	- โครงการมีการดูแลรักษาและตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้		- ดังภาพที่ 39
	5) จัดทำป้ายข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการดับเพลิงและการอพยพหนีไฟ และปิดประกาศให้เห็นได้อย่างชัดเจน	- โครงการจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์วิธีการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหวและป้ายแสดงเส้นทางอพยพไปยังจุดรวมพล ไว้บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการ และจัดให้มีจุดรวมพลที่มีพื้นที่เพียงพอต่อจำนวนคนงานทั้งหมด	-	- ดังภาพที่ 10
	6) ห้ามพนักงานทั้งหมดสูบบุหรี่ในพื้นที่ปฏิบัติงาน ห้ามกองไฟ หรือเผาเศษวัสดุในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับสูบบุหรี่และติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง พร้อมทั้งติดป้าย “ห้ามสูบบุหรี่” ป้าย “ห้ามเผาขยะในพื้นที่โครงการ” ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 40-41
	7) การตัดหรือเชื่อมโลหะใดๆ จะต้องดำเนินการด้วยความระมัดระวัง และต้องไม่มีวัสดุที่อาจติดไฟง่ายพร้อมทั้งมีจัดให้มีเครื่องดับเพลิงที่เหมาะสมอยู่ในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานด้วย	- โครงการกำชับคนงานให้ปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง พร้อมทั้งมีจัดให้มีเครื่องดับเพลิงที่เหมาะสมอยู่ในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานด้วย	-	- ดังภาพที่ 39

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดนะ เพลส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
(7) อันตรายจากงานไฟฟ้า และอัคคีภัย (ต่อ)	8) ห้ามใช้เครื่องเชื่อมเกินอัตรากำลังติดต่อกันเป็นเวลานาน	- โครงการกำชับคนงานมิให้ใช้เครื่องเชื่อมเกิน อัตรากำลังติดต่อกันเป็นเวลานาน ผ่านกิจกรรม Morning Talk	-	- ดังภาพที่ 21
	9) จัดให้มีการอบรมชี้แจงพนักงาน/คนงานก่อสร้าง (Tool boxtalks) ก่อนการเริ่มงานในแต่ละวันถึงมาตรการความ ปลอดภัยต่างๆ ในการปฏิบัติงาน	- โครงการมีการอบรมและทบทวนเกี่ยวกับความ ปลอดภัยในการทำงาน ก่อนเริ่มการทำงานให้แก่ คนงานและผู้รับเหมา	-	- ดังภาพผนวกที่ 18
	10) จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยเฉพาะการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงขั้นต้นที่ถูกต้องรวมถึงการ อพยพผู้คนในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงภายใน พื้นที่ก่อสร้างโดยเฉพาะการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง ขั้นต้นที่ถูกต้องรวมถึงการอพยพผู้คนในกรณีเกิด เหตุฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ตลอดช่วง ก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 48
	11) ปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านอาชีวอนามัยและความ ปลอดภัยของคนงานก่อสร้าง ดังข้อ 5.5 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัยของคนงานก่อสร้าง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยของคนงานก่อสร้าง	-	-
5.6 สุนทรียภาพ	1) จัดให้มีรั้วสูง 6 เมตร รอบโครงการ โดยช่วงประตูทางเข้า- ออกชั่วคราว จัดทำเป็นประตูผ้าใบเลื่อนที่เปิดเฉพาะช่วงรถ เข้า-ออกโครงการ	- โครงการจัดให้มีรั้วรอบโครงการ โดยช่วงประตู ทางเข้า-ออกชั่วคราว จัดทำเป็นประตูผ้าใบเลื่อน ที่เปิดเฉพาะช่วงรถเข้า-ออกโครงการ	-	- ดังภาพที่ 4-5

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน จังหวัดน่าน เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 11 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5.6 สุนทรียภาพ (ต่อ)	<p>2) จัดทำผ้าใบคลุมอาคารก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย ป้องกันวัสดุร่วงหล่น และลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ</p> <p>3) เมื่องานก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้รถถอนนังร้าน อาคารต่างๆ สำหรับงานก่อสร้างออก และจัดทำพื้นที่สีเขียวตามตำแหน่งที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>4) ต้องติดตั้งผ้าใบกันฝุ่น (Mesh Sheet) ป้องกันวัสดุร่วงหล่น ป้องกันแรงลม และมีคุณสมบัติสามารถป้องกันการถูกลามของไฟได้ ขนาดช่องตาข่ายไม่เกิน 2 มิลลิเมตร หรือผ้าใบที่มีความมั่นคงแข็งแรงปิดคลุมด้านนอกโดยรอบโครงสร้างอาคารในระหว่างการก่อสร้าง หรือคนนอกของนังร้านในระหว่างก่อสร้าง โครงสร้างอาคาร เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากแรงลมและป้องกันวัสดุร่วงหล่นจากพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงสิ้นสุดระยะการก่อสร้าง ขณะที่อยู่ในช่วงงานดังกล่าวได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการได้รถถอนนังร้าน อาคารต่างๆ สำหรับงานก่อสร้างออก และจัดทำพื้นที่สีเขียวตามตำแหน่งที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงสิ้นสุดระยะการก่อสร้าง ขณะที่อยู่ในช่วงงานดังกล่าวได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p>	- - -	- ดังภาพที่ 1 - ดังภาพที่ 1 และภาพที่ 46 - ดังภาพที่ 1

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ นิช โมโน แจ้งวัฒนะ เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

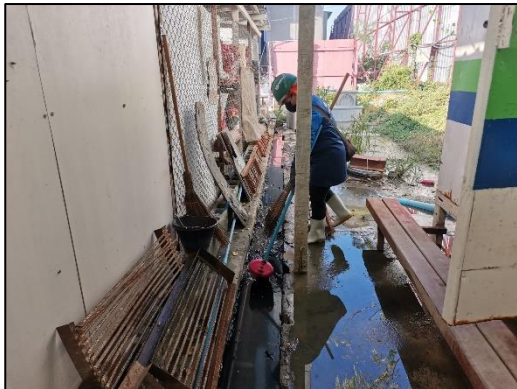
	
	
<p>ภาพที่ 1 สถานภาพโครงการปัจจุบัน</p>	
	
<p>ภาพที่ 2 แสดงตารางสำเนากรมธรรม์ประกันภัย และหนังสือเห็นชอบและมาตรการป้องกันฯ</p>	<p>ภาพที่ 3 กล่องรับความคิดเห็น</p>

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ นิช โมโน แอ่งวัฒนะ เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

	
<p>ภาพที่ 4 รื้อถาวรรอบพื้นที่โครงการ</p>	
	
<p>ภาพที่ 5 ประตูทางเข้า-ออก</p>	<p>ภาพที่ 6 ทำความสะอาดพื้นที่โครงการ และบริเวณ ด้านหน้าโครงการ</p>
	
<p>ภาพที่ 6 (ต่อ) ทำความสะอาดพื้นที่โครงการ และบริเวณ ด้านหน้าโครงการ</p>	<p>ภาพที่ 7 วางระบายน้ำ</p>



ภาพที่ 8 บ่อพักน้ำทิ้ง



ภาพที่ 9 ขุดลอกตะกอนจากบ่อพักน้ำทิ้ง

ภาพที่ 10 จุดรวมพล



ภาพที่ 11 Store เก็บวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้าง



ภาพที่ 12 พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างมีผ้าใบปิดคลุม



ภาพที่ 13 น้ำขังบริเวณพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 14 ผ้าใบปิดคลุมท้ายกระบะ



ภาพที่ 15 ถังสำรองน้ำใช้



ภาพที่ 16 ป้ายห้ามจุดไฟ



ภาพที่ 17 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย



ภาพที่ 18 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



ภาพที่ 19 คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



ภาพที่ 20 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป



ภาพที่ 21 กิจกรรม Morning Talk



ภาพที่ 22 ถังรองรับมูลฝอยแยกประเภท

ภาพที่ 23 ห้องน้ำคนงานและการทำความสะอาดห้องน้ำ



ภาพที่ 24 ป้ายณรงค์ทิ้งขยะให้ถูกที่

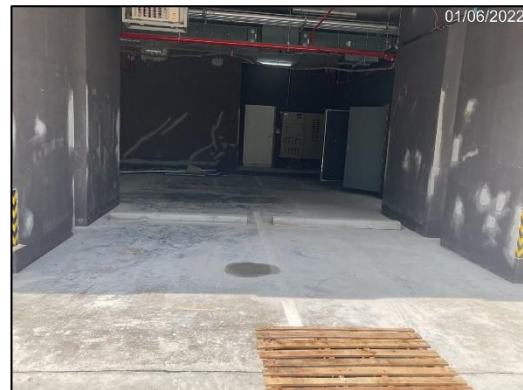
ภาพที่ 25 ไฟฟ้าส่องสว่างรอบพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 26 อุปกรณ์จ่ายไฟ



ภาพที่ 27 ป้ายเตือนอันตรายต่างๆ

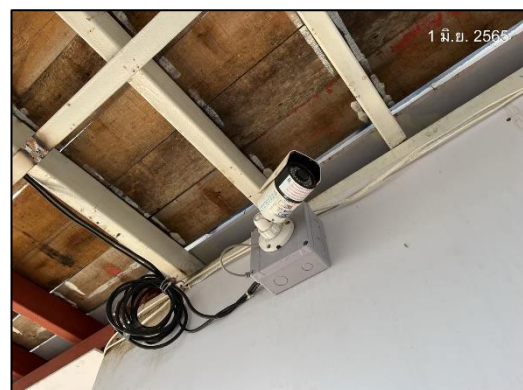
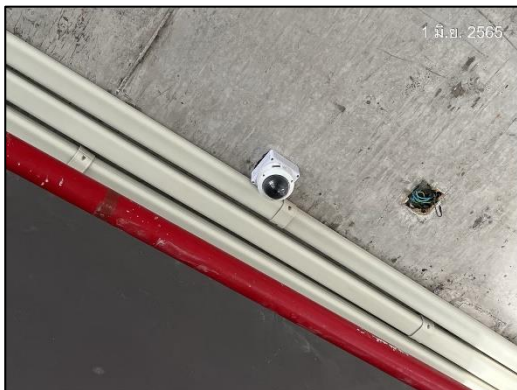


ภาพที่ 28 สัญญาณจราจรบนถนน

ภาพที่ 29 พื้นที่สำหรับจอดรถภายในโครงการ



ภาพที่ 30 ติดซื้อบริษัทผู้รับเหมาเบอร์โทรศัพท์ต่อข้างรถ



ภาพที่ 31 กล้องวงจรปิด CCTV



ภาพที่ 32 บ้านพักคนงาน

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ นิช โมโน จังหวัดน่าน เฟส 1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

	
ถังขยะ	ห้องส้วม
	
ถังสำรองน้ำใช้	ถังดับเพลิง
	
ลานซักล้าง	รางระบายน้ำ
ภาพที่ 32 (ต่อ) บ้านพักคนงาน	

	
<p>ระบบบำบัด</p>	<p>กิจกรรมทำความสะอาดห้องน้ำ-ห้องส้วม</p>
	
<p>กิจกรรมฉีดพ่นยา ป้องกันการระบาดของโรคไข้เลือดออก</p>	<p>เจ้าหน้าที่รปภ. บ้านพักคนงาน</p>
<p>ภาพที่ 32 (ต่อ) บ้านพักคนงาน</p>	
	
<p>ภาพที่ 33 วิทยูสื่อสาร</p>	<p>ภาพที่ 34 ป้ายเตือนสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p>



ภาพที่ 35 ป้ายประหยัดน้ำ



ภาพที่ 36 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบน้ำประปา



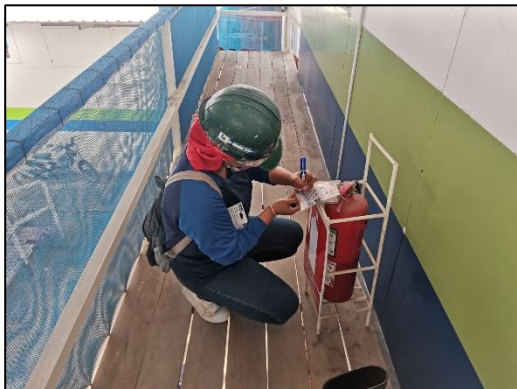
ภาพที่ 37 ป้ายประหยัดไฟฟ้า



ภาพที่ 38 พื้นที่เก็บเชื้อเพลิง



ภาพที่ 39 อุปกรณ์ดับเพลิง ป้ายแนะนำการใช้งาน และตรวจสอบถังดับเพลิง



ภาพที่ 39 อุปกรณ์ดับเพลิง บ้ายแนะนำการใช้งาน และตรวจสอบถังดับเพลิง



ภาพที่ 40 พื้นที่สูบบุหรี่



ภาพที่ 41 ป้ายห้ามสูบบุหรี่



ภาพที่ 42 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล



ภาพที่ 43 การรื้อถอนป้ายรายละเอียดโครงการ

ภาพที่ 44 การเข้าพบปะผู้อาศัยข้างเคียง



ภาพที่ 44 (ต่อ) การเข้าพบปะผู้อาศัยข้างเคียง



ภาพที่ 45 ฝึกซ้อมการปฐมพยาบาล



ภาพที่ 46 พื้นที่สีเขียว



ภาพที่ 47 ไฟฉุกเฉิน



ภาพที่ 48 การซ้อมดับเพลิง



ภาพที่ 45 (ต่อ) การซ้อมดับเพลิง