

### บทที่ 3

## การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### 3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างของโครงการ นิช โมโน รามคำแหง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 โดยครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

- มาตรการทั่วไป
- ทรัพยากรกายภาพ
- ทรัพยากรชีวภาพ
- คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
- คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

แสดงรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างของโครงการ นิช โมโน รามคำแหง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด ดัง ตารางที่ 3.1-1

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
มาตรการทั่วไป	1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ นิช โมโน รามคำแหง ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด อย่างเคร่งครัด	- โครงการยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ นิช โมโน รามคำแหง ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัดอย่างเคร่งครัด	-	-
	2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการ หรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- โครงการบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการ หรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>3. ในกรณีที่โครงการความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการและให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้</p> <p>1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมทั้งให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p>	- โครงการไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หากมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>2) หากหน่วยงานอนุมัติ หรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติ หรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติ หรืออนุญาต แจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้วและก่อนที่จะมีการโอนสิทธิ ให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- เมื่อดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิ ให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการจะแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิ และหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิ และหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</p> <p>5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติหรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการ หรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิ และหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาตสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป</p>	<p>- โครงการดำเนินการแก้ไขปัญหาการร้องเรียน โดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาตสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป</p>	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)  
ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1. การสนองต่อมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	1) บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด ต้องกำหนดให้มี เจ้าหน้าที่ของโครงการ กำกับดูแลผู้รับเหมาก่อสร้าง และกำกับให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ ระบุในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม นิช โมโน รามคำแหง และเงื่อนไขเพิ่มเติม โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ กรุงเทพมหานคร ซึ่งบริษัทฯ ต้องระบุในสัญญาว่าจ้าง และควบคุมให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการ ที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้กำกับดูแลและควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม ข้อกำหนดต่างๆ เกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดให้มีการติดป้ายแสดงตารางมาตรการฯ ที่โครงการ ต้องปฏิบัติตามติดไว้ด้านหน้าโครงการที่สามารถมองเห็นได้ อย่างชัดเจน และจัดให้มีผู้ควบคุมงานที่มีประสบการณ์ ควบคุม งานก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 46
	2) แต่งตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหา จากการพัฒนาที่ครอบคลุมโครงการตั้งแต่ช่วงก่อสร้าง และดำเนินการ ประกอบด้วย ผู้แทนโครงการ เจ้าของ อาคารใกล้เคียงโครงการ และผู้แทนก่อสร้าง ให้ ครอบคลุมการดำเนินการ ดังนี้	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยดำเนินการรับเรื่อง ร้องเรียน และตรวจสอบบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการตลอด ระยะเวลาที่มีการก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 23 ภาคผนวกที่ 12 และภาคผนวกที่ 14-15

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)  
ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1. การสนองต่อมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	2.1) ตรวจสอบ อาคารข้างเคียงโครงการก่อนการก่อสร้าง พร้อมถ่ายภาพองค์ประกอบของอาคารข้างเคียงโครงการเพื่อเป็นหลักฐานสภาพดั้งเดิมของอาคาร ครั้งที่ 1 ก่อนการก่อสร้าง ดำเนินการตรวจสอบและถ่ายภาพ ครั้งที่ 2 เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างส่วนฐานรากอาคาร และครั้งที่ 3 เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ โดยดำเนินการตรวจสอบและถ่ายภาพมอบต่อเจ้าของอาคารฯ และผู้แทนก่อสร้าง เพื่อรับทราบร่วมกัน ในกรณีที่อาคารข้างเคียงเกิดความเสียหายเนื่องจากการก่อสร้างโครงการ โครงการจะต้องชดเชยความเสียหายทั้งหมดต่อเจ้าของอาคารที่ได้รับ ความเสียหาย	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบ และถ่ายภาพอาคารข้างเคียงก่อนมีการก่อสร้างโครงการ ทั้งนี้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยดำเนินการรับเรื่องร้องเรียน จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ และตรวจสอบบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาที่มีการก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 23 ภาคผนวกที่ 3 ภาคผนวกที่ 12 และ ภาคผนวกที่ 14-15
	2.2) จัดให้มีการประกันภัยงานก่อสร้าง ซึ่งคุ้มครองแก่ชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สาม ทั้งนี้ โครงการจะมีมาตรการการชดเชยความเสียหาย ในกรณีที่ตรวจพบว่ามาจากการดำเนินการของโครงการ โดยมีอายุคุ้มครองครอบคลุมถึงผลกระทบหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จนับจากวันที่ได้รับใบรับรองการก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.6) จากหน่วยงานอนุญาต แล้ว 1 ปี เพื่อครอบคลุมความเสียหายที่อาจไม่เกิดขึ้นอย่างทันทีทันใด	- โครงการจัดให้มีกรมธรรม์ประกันภัยชดเชยความเสียหายในกรณีที่กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและ โครงสร้างอาคารของผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาคผนวกที่ 4

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)  
ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1. การสนองต่อมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	3) กำหนดให้ผู้รับผิดชอบในการปฏิบัติตามมาตรการใน ระหว่างการก่อสร้างทั้งหมด เป็นความรับผิดชอบของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด และเป็นผู้ควบคุม กำกับดูแลให้ผู้รับ จ้าง ผู้กระทำการแทนและพนักงานของบริษัทฯ ปฏิบัติตาม มาตรการฯ กำหนดทุกประการ	- โครงการได้กำกับดูแลและควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติ ตามข้อกำหนดต่างๆ เกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการอย่าง เคร่งครัด พร้อมทั้งจัดให้มีป้ายแสดงตารางมาตรการฯ ที่ โครงการต้องปฏิบัติตามคิดไว้ด้านหน้าโครงการที่สามารถ มองเห็น ได้อย่างชัดเจน และจัดให้มีผู้ควบคุมงานที่มี ประสบการณ์ ควบคุมงานก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 46
	4) กำหนดให้การปฏิบัติตามมาตรการนี้ มีระยะเวลาครอบคลุม ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้างโครงการ	- โครงการได้กำกับดูแลและควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติ ตามข้อกำหนดต่างๆ เกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการอย่าง เคร่งครัด พร้อมทั้งจัดให้มีป้ายแสดงตารางมาตรการฯ ที่ โครงการต้องปฏิบัติตามคิดไว้ด้านหน้าโครงการที่สามารถ มองเห็น ได้อย่างชัดเจน และจัดให้มีผู้ควบคุมงานที่มี ประสบการณ์ ควบคุมงานก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 46
2. ทรัพยากรทางกายภาพ 2.1 สภาพภูมิประเทศ	1) จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม โดยจัดให้พื้นที่ ก่อสร้างอาคาร พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง พื้นที่พักขยะ ห้องน้ำ/ห้องส้วม ฯลฯ ให้เป็นสัดส่วน เพื่อให้เกิดความเป็น ระเบียบเรียบร้อย สะดวกในการควบคุมดูแลและควบคุมการ ใช้งาน ให้เป็นไปตามผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้จัดวางบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม โดยพื้นที่ก่อสร้างอาคาร พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง พื้นที่ พักขยะ ห้องน้ำ/ส้วม ฯลฯ ให้เป็นสัดส่วน	-	- ดังภาพที่ 43 และภาคผนวกที่ 5-6



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)  
ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	2) จัดทำรั้วชั่วคราวเป็นรั้วทึบเมทัลชีท (Metal Sheet) สูง 6 เมตร ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง ให้เรียบร้อยก่อนการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำประตูทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประตูเลื่อนผ้าใบทึบ จะปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก 3) ควบคุมการปรับถมพื้นที่และการก่อสร้างให้จำกัดเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น และต้องดำเนินการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการขุดดิน และถมดิน พ.ศ. 2543 กฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548 ตลอดจนกฎหมาย/ข้อบังคับอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อบดบังทัศนียภาพที่เกิดจากการก่อสร้าง พร้อมจัดให้มีประตูเข้า-ออกปิดทึบตลอดเวลา (เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก) - โครงการได้กำกับดูแลและควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามข้อกำหนดต่างๆ เกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดให้มีป้ายแสดงตารางมาตรการฯ ที่โครงการต้องปฏิบัติตามคิดไว้ด้านหน้าโครงการที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และจัดให้มีผู้ควบคุมงานที่มีประสบการณ์ ควบคุมงานก่อสร้าง	-  -	- ดังภาพที่ 1, และภาพที่ 6  - ดังภาพที่ 46
2.2 ทรัพยากรดิน	1) ควบคุมการปรับถมพื้นที่และการก่อสร้างให้จำกัดเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น และต้องดำเนินการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 กฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548 ตลอดจนกฎหมาย/ข้อบังคับอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้กำกับดูแลและควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามข้อกำหนดต่างๆ เกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดให้มีป้ายแสดงตารางมาตรการฯ ที่โครงการต้องปฏิบัติตามคิดไว้ด้านหน้าโครงการที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และจัดให้มีผู้ควบคุมงานที่มีประสบการณ์ ควบคุมงานก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 46

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)**

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
<b>2.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)</b>	<p>2) จัดให้มีการติดตั้งผนังกันดิน แบบ Sheet pile ล้อมรอบบริเวณที่ขุดเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างฐานรากเสาเข็มและระบบสาธารณูปโภคใต้ดินต่างๆ ก่อนเริ่มทำการขุดเปิดหน้าดิน</p> <p>3) จัดให้มีการตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงและการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดินตลอดช่วงการก่อสร้าง โดยถ้าตรวจพบมีการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดินต้องจัดให้มีการอัดแรงระบบค้ำยัน (Preloading) หรือวิธีการทางวิศวกรรมที่เหมาะสมในการป้องกันแก้ไข</p> <p>4) จัดให้มีระบบระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง และจัดสร้างบ่อดักหรือบ่อกองตะกอนรอบพื้นที่ก่อสร้างเพื่อดักเศษตะกอนดิน ให้จมตัวก่อนสูบน้ำออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>5) จัดให้มีการประกันภัยงานก่อสร้าง ให้คุ้มครองแก่ชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สาม โดยมีอายุคุ้มครองครอบคลุมถึงผลกระทบหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จนับจากวันที่ได้รับใบรับรองการก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.6) จากหน่วยงานอนุญาตแล้ว 1 ปี เพื่อครอบคลุมความเสียหายที่อาจไม่เกิดขึ้นอย่างทันทีทันใด และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการได้ผ่านช่วงงานดังกล่าวแล้ว ทั้งนี้ขณะอยู่ในช่วงงานดังกล่าวโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>- ปัจจุบันโครงการได้ผ่านช่วงงานดังกล่าวแล้ว ทั้งนี้ขณะอยู่ในช่วงงานดังกล่าวโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการจัดให้มีระบบระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้มีบ่อดักตะกอนเพื่อดักเศษตะกอนดินให้จมตัว ก่อนสูบน้ำออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>- โครงการจัดให้มีกรมธรรม์ประกันภัยซัดเซความเสียหายในกรณีที่กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและโครงสร้างอาคารของผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	-  -  -  -	- ดังภาคผนวกที่ 10  - ดังภาคผนวกที่ 10  - ดังภาพที่ 30  - ดังภาคผนวกที่ 4

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)	6) จัดให้มีการตรวจสอบ และซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำมัน/น้ำมันหล่อลื่นต่างๆ ปนเปื้อนลงดิน 7) จัดให้มีสิ่งกีดกั้นหรือราวกันที่มีความมั่นคงแข็งแรงรอบบริเวณที่กำลังมีกิจกรรมการขุดดิน รวมทั้งติดตั้งไฟฟ้าให้มีแสงสว่างเพียงพอ ตลอดระยะเวลาขุดดิน ในกรณีการขุดดินในพื้นที่ที่ไม่มีไฟฟ้าให้แสงสว่าง ต้องทาสีสิ่งกีดกั้นหรือราวกันด้วยสีสะท้อนแสงที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบว่ามีอาการชำรุดเสียหายจะรีบดำเนินการแก้ไขทันที - โครงการจัดให้มีแผงกันตกที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน รอบบริเวณที่กำลังมีกิจกรรมการขุดดิน รวมทั้งติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างอย่างเพียงพอ ตลอดระยะเวลาที่มีการขุดดิน	-  -	- ดังภาคผนวกที่ 9  - ดังภาพที่ 9
2.3 ธรณีวิทยา/แผ่นดินไหว	1) จัดให้มีการออกแบบโครงสร้างอาคารเพื่อรองรับแรงแผ่นดินไหวโดยใช้วิธีเชิงพลศาสตร์ ตามมาตรฐานการออกแบบอาคารต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว (มยผ. 1302) ของ กรมโยธาธิการ และผังเมือง กระทรวงมหาดไทย ปี พ.ศ. 2552 2) จัดให้มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในอาคารทุกชั้น หรือจัดทำสื่อแจกให้ผู้พักอาศัยในอาคารทราบถึงวิธีการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหวและเส้นทางอพยพไปยังจุดรวมพลนอกอาคาร	- โครงการได้กำกับดูแลและควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามข้อกำหนดต่างๆ เกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดให้มีป้ายแสดงตารางมาตรการฯ ที่โครงการต้องปฏิบัติตามไว้ด้านหน้าโครงการที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และจัดให้มีผู้ควบคุมงานที่มีประสบการณ์ ควบคุมงานก่อสร้าง - โครงการจัดให้มีบอร์ดประชาสัมพันธ์บริเวณทางเดินตลอดกัย เพื่อให้คนงานได้ทราบถึงวิธีการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหวและและเส้นทางอพยพไปยังจุดรวมพลนอกอาคาร	-  -	- ดังภาพที่ 46  - ดังภาพที่ 48

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.4 คุณภาพอากาศ	1) ในกรณีที่มีสภาวะอากาศปิด หรือไม่มีการถ่ายเทอากาศที่จะส่งผลให้ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) มีค่าดัชนีความเข้มข้น เกินค่ามาตรฐานฯ โครงการจะต้องหยุดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) พร้อมทั้งให้ความร่วมมือกับหน่วยงานราชการในการดำเนินงานแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- โครงการได้ว่าจ้างบริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นที่ปรึกษา ด้านสิ่งแวดล้อมประจำโครงการเพื่อให้โครงการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางกายภาพตามที่ EIA กำหนด ทั้งนี้จัดให้มีป้ายแสดงผลการตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อมติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ซึ่งปัจจุบันพบว่าผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ดังภาพที่ 41 และภาคผนวกที่ 22
	2) จัดให้มีการทำประตูทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างที่ปิดทึบตลอดเวลา และห่างจากผู้พักอาศัยข้างเคียงไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยจะเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่น ตกค้างจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ	- โครงการจัดให้มีประตูเข้า-ออกปิดทึบตลอดเวลา (เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก) พร้อมทั้งจัดให้มีคนงานทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการเป็นประจำ	-	- ดังภาพที่ 6 และภาพที่ 45
	3) จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้มีความเหมาะสมต่อกิจกรรมการก่อสร้าง โดยให้เครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้างอยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	- โครงการได้วางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้มีความเหมาะสมต่อกิจกรรมการก่อสร้าง	-	- ดังภาคผนวกที่ 6

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.4 คุณภาพอากาศ	4) ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง การขุดดินออกจากพื้นที่ก่อสร้างชั้นใต้ดิน กำหนดให้ผู้รับเหมาที่ขนส่งดินออกจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการนัดหมายพื้นที่ปลายทางแต่ละแห่ง ก่อนการขนส่งดินออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ต้องกองเก็บดินไว้ในพื้นที่โครงการเป็นการชั่วคราว	- โครงการได้กองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็นเท่านั้น โดยจะใช้ผ้าใบปิดคลุมกองวัสดุก่อสร้างอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง กรณีที่มีการขุดดินออกจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการได้กำชับให้นัดหมายพื้นที่ปลายทางแต่ละแห่ง ก่อนการขนส่งดินออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ต้องกองเก็บดินไว้ในพื้นที่โครงการเป็นการชั่วคราว	-	- ดังภาพที่ 43
	5) ติดตั้งรั้วชั่วคราว Metal Sheet สูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร รอบแนวเขตพื้นที่โครงการและจัดทำหลังคาบริเวณทางเดินเท้าริมถนนรามคำแหง เพื่อช่วยป้องกันฝุ่นละอองไปยังพื้นที่ข้างเคียง และผู้ที่สัญจรผ่านบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- โครงการได้ติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อบดบังทัศนียภาพที่เกิดจากการก่อสร้าง และได้ติดตั้งป้ายเตือน “อันตราย! เขตก่อสร้าง ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” ไว้ด้านหน้าโครงการ	-	- ดังภาพที่ 1 และภาพที่ 3
	6) จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับทำความสะอาดให้พร้อมใช้งาน ในกรณีมีที่ก่อให้เกิดฝุ่นหกหล่นลงสู่พื้นที่ก่อสร้างและถนนรามคำแหง ด้านหน้าพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 45

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	7) จัดให้มีสถานที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่อาจเกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นได้โดยง่าย โดยต้องมีวัสดุปิดคลุม และฉีดพรมน้ำให้เปียกอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง หรือเพิ่มความถี่ตามความเหมาะสมโดยเฉพาะในช่วงอากาศแห้ง เช่น ในช่วงหน้าหนาว	- โครงการได้กองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็นเท่านั้น โดยจะใช้ผ้าใบปิดคลุมกองวัสดุก่อสร้างอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง ทั้งนี้จัดให้มีคนงานทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 43 และภาพที่ 45
	8) ให้มีทางวิ่งคอนกรีตสำหรับใช้เป็นเส้นทางวิ่งของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างในพื้นที่โครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการวิ่งของรถบรรทุก	- โครงการจัดให้มีทางวิ่งคอนกรีตสำหรับใช้เป็นเส้นทางวิ่งของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างในพื้นที่โครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการวิ่งของรถบรรทุก	-	- ดังภาพผนวกที่ 17
	9) ให้พรมน้ำบนถนนชั่วคราวในโครงการที่ยังไม่ได้มีการก่อสร้างเป็นผิวทางถาวร โดยทำการพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 4 ครั้ง เพื่อให้ผิวทางมีความชื้นอยู่เสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากกิจกรรมการขนส่งภายในโครงการ	- โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 45
	10) ปิดคลุมกระบะบรรทุกของรถบรรทุกดิน หรือวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากเศษวัสดุก่อสร้างด้วยผ้าใบให้มิดชิด	- โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาใช้ผ้าใบปิดคลุมกระบะหลังรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้มิดชิดทุกคัน เพื่อป้องกันการรบกวนของวัสดุก่อสร้างหรือฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากรถบรรทุก	-	- ดังภาพที่ 49

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	11) หมั่นตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้มีประสิทธิภาพในการเผาไหม้ที่ดีอยู่เสมอ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบว่ามีอาการชำรุดเสียหายจะรีบดำเนินการแก้ไขทันที	-	- ดังภาคผนวกที่ 9
	12) จัดให้มีพื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้างในพื้นที่โครงการก่อนออกสู่ถนนรามคำแหง บริเวณปากทางเข้า-ออกโครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกภายในพื้นที่โครงการก่อนออกนอกบริเวณพื้นที่โครงการ โดยได้กำหนดให้รถบรรทุกทุกคันที่จะออกจากพื้นที่โครงการต้องทำการล้างล้อรถบรรทุกก่อนทุกครั้ง เพื่อป้องกันเศษดินที่ติดกับล้อรถร่วงหล่นบนทางสาธารณะ	-	- ดังภาพที่ 44
	13) จัดให้มีถังสำรองน้ำสำหรับการรดพรมพื้นที่ถนนชั่วคราวภายในโครงการ และสำหรับทำความสะอาดล้อรถที่มีความเพียงพอต่อการใช้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	- โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ ซึ่งสามารถสำรองน้ำในโครงการได้อย่างเพียงพอ	-	- ดังภาพที่ 35
	14) การขนส่งที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นให้จัดทำเป็นระบบปิด เช่น ใช้การขนส่งด้วยระบบลิฟท์ เพื่อไม่ให้มีฝุ่นฟุ้งกระจาย หรือร่วงหล่นออกนอกเขตก่อสร้าง การขนส่งปูนซีเมนต์ หรือปูนขาวเพื่อใช้ในการเก็บหรือตบแต่ง ให้บรรจุในภาชนะปิดมิดชิดหรือถุงบรรจุเท่านั้น และนำออกมาใช้งานแต่ละครั้งตามความเหมาะสม ไม่ทิ้งกองปูนผงไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีรถขนส่งปูนซีเมนต์แบบระบบปิด เพื่อป้องกันไม่ให้มีฝุ่นฟุ้งกระจาย หรือร่วงหล่นออกนอกเขตพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีอุปกรณ์ที่ใช้ในการจับเก็บปูนซีเมนต์ในพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 50 และภาพที่ 17-18

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	15) กำชับผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้ควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้เผาทำลายขยะ หรือเศษวัสดุก่อสร้างต่างๆ โดยให้เก็บรวบรวมไปกำจัดตามประเภทของของเสียที่เกิดขึ้น	- โครงการจัดให้มีป้าย “ห้ามเผาขยะในพื้นที่ก่อสร้าง” ทั้งนี้เศษวัสดุก่อสร้าง จะประสานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาเก็บทันที	-	- ดังภาคผนวกที่ 19
	16) เศษวัสดุก่อสร้างจำพวกเศษปูน ดิน ฯลฯ ที่อาจเกิดการฟุ้งกระจายได้ง่าย ต้องเก็บรวบรวมใส่ในภาชนะปิดเพื่อรอการขนส่งไปกำจัด	- โครงการจัดให้มีการประสานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามานำเศษวัสดุก่อสร้างไปกำจัดทันที	-	- ดังภาคผนวกที่ 19
	17) กำหนดวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย เช่น ควรใช้คอนกรีตผสมสำเร็จในการก่อสร้าง งดการผสมคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการจัดให้มีรถขนส่งปูนซีเมนต์แบบระบบปิด เพื่อป้องกันไม่ให้มีฝุ่นฟุ้งกระจาย หรือรบกวนนอกเขตพื้นที่ก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 50
	18) การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในถังเก็บหรือในกำแพงกัน และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ	- ปัจจุบันอยู่ในช่วงงานโครงสร้างอาคาร ทั้งนี้โครงการไม่มีการใช้ทรายในก่อสร้างโครงการ ทั้งนี้หากโครงการมีกิจกรรมการใช้วัสดุดังกล่าวโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- ดังภาคผนวกที่ 10



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)  
ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	19) ต้องติดตั้งผ้าใบกันฝุ่น (Mesh Sheet) ป้องกันวัสดุร่วงหล่น ป้องกันแรงลมและมีคุณสมบัติสามารถป้องกันการถูกลามของไฟได้ ขนาดช่องตาข่ายไม่เกิน 2 มิลลิเมตร หรือผ้าใบก่อสร้างที่มีความมั่นคงแข็งแรง ปิดคลุมด้านนอกโดยรอบโครงสร้างอาคารในระหว่างการก่อสร้างหรือด้านนอกของนั้ร้าน ตลอดแนวด้านข้างและมีความสูงของตัวอาคารที่กำลังก่อสร้าง เศษวัสดุจากการก่อสร้างบนอาคาร จัดเก็บใส่ถุงปิดมิดชิดและขนส่งโดยใช้ลิฟท์ขนส่งวัสดุก่อสร้าง เพื่อไม่ให้มีฝุ่นฟุ้งกระจาย	- โครงการได้จัดให้มีการติดตั้งผ้าใบกันฝุ่น (Mesh Sheet) ปิดคลุมรอบตัวอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นที่เกิดจากการก่อสร้างออกสู่ภายนอก	-	- ดังภาพที่ 36
	20) งานก่อสร้างในขั้นตอนที่ต้องทำการเลื่อย เจียร หรือใช้เชือกเพลิงในการเชื่อมต่อเหล็ก ต้องดำเนินการในพื้นที่ปิดมิดชิด	- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีกิจกรรมการเลื่อย เจียร ทั้งนี้หากโครงการมีกิจกรรมดังกล่าวโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- ดังภาพผนวกที่ 10

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>21) จัดให้มีพื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้างในพื้นที่โครงการก่อนออกสู่ถนนรามคำแหง และมีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดผิวทางบนถนนรามคำแหงด้านหน้าปากทางเข้า-ออกโครงการทุกครั้งที่พบว่ามิ่วสดูร่วงหล่น เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย</p> <p>22) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราช ที่ตกหล่นบริเวณเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่น ต้องทำความสะอาด โดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที</p>	<p>- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างทำความสะอาดรถบรรทุกภายในพื้นที่โครงการก่อนออกนอกบริเวณพื้นที่โครงการ โดยได้กำหนดให้รถบรรทุกทุกคันที่จะออกจากพื้นที่โครงการต้องทำการล้างล้อรถบรรทุกก่อนทุกครั้ง เพื่อป้องกันเศษดินที่ติดกับล้อรถร่วงหล่นบนทางสาธารณะ ทั้งนี้จัดให้มีคนงานทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้าง</p> <p>- โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้าง</p>	-	<p>- ดังภาพที่ 44-45</p> <p>- ดังภาพที่ 45</p>
2.5 เสียง	<p><b>พื้นที่ก่อสร้างโครงการ</b></p> <p>1) จัดให้มีการติดตั้งรั้วเมทัลชีทสูง 6 เมตร ล้อมรอบแนวเขตที่ดินทุกด้านก่อนเริ่มการก่อสร้าง เพื่อช่วยลดผลกระทบด้านฝุ่นและเสียงได้ในเบื้องต้น</p>	<p>- โครงการได้ติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อบดบังทัศนียภาพที่เกิดจากการก่อสร้าง และได้ติดตั้งป้ายเตือน “อันตราย! เขตก่อสร้าง ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” ไว้ด้านหน้าโครงการ</p>	-	<p>- ดังภาพที่ 1 และภาพที่ 3</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.5 เสียง (ต่อ)	<p>2) จัดให้มีการติดตั้งวัสดุซับเสียงก่อนและขณะทำการก่อสร้างโครงการ ดังนี้</p> <p><b>1. อาคารชุดเพื่อการพาณิชย์สูง 2 ชั้น (อาคาร A)</b></p> <p><b>1.1) การก่อสร้างที่ระดับฐานราก และชั้นที่ 1</b></p> <p>- <u>ทิศตะวันออก</u>: ติดตั้งกำแพงกันเสียง Steel, 18 ga หน้า 1.27 มิลลิเมตร ค่า Transmission Loss 25 เดซิเบล ความสูง 6 เมตร หรือวัสดุเทียบเท่า</p> <p>- <u>ทิศตะวันตก</u>: ติดตั้งกำแพงกันเสียงแบบ Steel, 24 ga หน้า 0.64 มิลลิเมตร ค่า Transmission Loss 18 เดซิเบล ความสูง 6 เมตร หรือวัสดุเทียบเท่า</p> <p>โดยติดตั้งกำแพงกันเสียงห่างจากตัวอาคาร เท่ากับ 1 เมตร ก่อนการก่อสร้างฐานรากและชั้นที่ 1 ของอาคาร โดยนำกำแพงกันเสียงออกได้เมื่องานก่อสร้างงานฐานรากและชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ</p>	<p>- โครงการได้ติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>- โครงการได้ติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p>	-  -	- ดังภาพที่ 1  - ดังภาพที่ 1

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.5 เสียง (ต่อ)	<p><b>1.2) การก่อสร้างที่ระดับชั้นที่ 2 ขึ้นไป</b></p> <p>- <u>ทิศตะวันออก</u>: ติดตั้งกำแพงกันเสียง Concrete Block, 200 mm x 200 mm x 405 (8" x 8" x 16") lightweight หน้า 200 มิลลิเมตร ค่า Transmission Loss 34 เดซิเบลเอ ความสูง 4 เมตร หรือวัสดุเทียบเท่า</p> <p>- <u>ทิศตะวันตก</u>: ติดตั้งกำแพงกันเสียงแบบ Steel, 24 ga หน้า 0.64 มิลลิเมตร ค่า Transmission Loss 18 เดซิเบลเอ ความสูง 4 เมตร หรือวัสดุเทียบเท่า</p> <p>โดยติดตั้งกำแพงกันเสียงห่างจากตัวอาคาร เท่ากับ 1 เมตร ก่อนการก่อสร้างอาคารชั้นที่ 2 และให้นำกำแพงกันเสียงออกได้เมื่องานก่อสร้างในแต่ละชั้นแล้วเสร็จเพื่อย้ายไปติดตั้งในชั้นต่อไปจนถึงชั้นหลังคา</p> <p><b>2. อาคารชุดพักอาศัย 2 ทาวเวอร์ สูง 37 และ 33 ชั้น (อาคาร B)</b></p> <p><b>2.1) การก่อสร้างที่ระดับฐานราก และชั้นที่ 1</b></p> <p>- <u>ทิศตะวันออก</u>: ติดตั้งกำแพงกันเสียงแบบ Steel, 24 ga หน้า 0.64 มิลลิเมตร ค่า Transmission Loss 18 เดซิเบลเอ ความสูง 6 เมตร หรือวัสดุเทียบเท่า</p>	<p>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการได้ติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 1</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.5 เสียง (ต่อ)	<p>- <u>ทิศตะวันตก</u>: ติดตั้งกำแพงกันเสียงแบบ Steel, 24 ga หนา 0.64 มิลลิเมตร ค่า Transmission Loss 18 เดซิเบลเอ ความสูง 6 เมตร หรือวัสดุเทียบเท่า</p> <p>โดยติดตั้งกำแพงกันเสียงห่างจากตัวอาคาร เท่ากับ 1 เมตร ก่อนการก่อสร้างฐานรากและชั้นที่ 1 ของอาคาร โดยนำกำแพงกันเสียงออกได้เมื่องานก่อสร้างงานฐานรากและชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ</p> <p><b>2.2) การก่อสร้างที่ระดับชั้นที่ 2 ขึ้นไป</b></p> <p>- <u>ทิศตะวันออก</u>: ติดตั้งกำแพงกันเสียงแบบ Steel, 18 ga หนา 1.27 มิลลิเมตร ค่า Transmission Loss 25 เดซิเบลเอ ความสูง 4 เมตร หรือวัสดุเทียบเท่า</p> <p>- <u>ทิศตะวันตก</u>: ติดตั้งกำแพงกันเสียงแบบ Steel, 18 ga หนา 1.27 มิลลิเมตร ค่า Transmission Loss 25 เดซิเบลเอ ความสูง 4 เมตร หรือวัสดุเทียบเท่า</p> <p>โดยติดตั้งกำแพงกันเสียงห่างจากตัวอาคาร เท่ากับ 1 เมตร ก่อนการก่อสร้างอาคารชั้นที่ 2 และให้นำกำแพงกันเสียงออกได้เมื่องานก่อสร้างในแต่ละชั้นแล้วเสร็จเพื่อย้ายไปติดตั้งในชั้นต่อไปจนถึงชั้นหลังคา</p>	<p>- โครงการได้ติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 1</p> <p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.5 เสียง (ต่อ)	<p>3. อาคารชุดพักอาศัยสูง 7 ชั้น จำนวน 3 อาคาร (อาคาร C, D และ E)</p> <p>3.1) การก่อสร้างที่ระดับฐานราก และชั้นที่ 1</p> <p>- ทิศตะวันออก: ติดตั้งกำแพงกันเสียง Steel, 24 ga หนา 0.64 มิลลิเมตร ค่า Transmission Loss 18 เดซิเบลเอ ความสูง 6 เมตร หรือวัสดุเทียบเท่า</p> <p>- ทิศตะวันตก: ติดตั้งกำแพงกันเสียง Steel, 24 ga หนา 0.64 มิลลิเมตร ค่า Transmission Loss 18 เดซิเบลเอ ความสูง 6 เมตร หรือวัสดุเทียบเท่า</p> <p>โดยติดตั้งกำแพงกันเสียงห่างจากตัวอาคาร เท่ากับ 1 เมตร ก่อนการก่อสร้างฐานรากและชั้นที่ 1 ของอาคาร โดยนำกำแพงกันเสียงออกได้เมื่องานก่อสร้างงานฐานรากและชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ</p> <p>3.2) การก่อสร้างที่ระดับชั้นที่ 2 ขึ้นไป</p> <p>- ทิศตะวันออก: ติดตั้งกำแพงกันเสียงแบบ Steel, 18 ga หนา 1.27 มิลลิเมตร ค่า Transmission Loss 25 เดซิเบลเอ ความสูง 4 เมตร หรือวัสดุเทียบเท่า</p>	<p>- โครงการได้ติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>- โครงการได้ติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	-  -  -	- ดัชนีภาพที่ 1  - ดัชนีภาพที่ 1  -

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.5 เสียง (ต่อ)	- <u>ทิศตะวันตก</u> : ติดตั้งกำแพงกันเสียง Concrete Block, 200 mm x 200 mm x 405 (8" x 8" x 16") lightweight หนา 200 มิลลิเมตร ค่า Transmission Loss 34 เดซิเบลเอ ความสูง 4 เมตร หรือวัสดุเทียบเท่า  โดยติดตั้งกำแพงกันเสียงห่างจากตัวอาคาร เท่ากับ 1 เมตร ก่อนการก่อสร้างอาคารชั้นที่ 2 และให้นำกำแพงกันเสียงออกได้เมื่องานก่อสร้างในแต่ละชั้นแล้วเสร็จเพื่อย้ายไปติดตั้งในชั้นต่อไปจนถึงชั้นหลังคา	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
	<b>4. อาคารที่จอดรถ (อาคาร F)</b> <b>4.1) การก่อสร้างที่ระดับฐานราก และชั้นที่ 1</b> - <u>ทิศตะวันออก</u> : ติดตั้งกำแพงกันเสียง Steel, 18 ga หนา 1.27 มิลลิเมตร ค่า Transmission Loss 25 เดซิเบลเอ ความสูง 6 เมตร หรือวัสดุเทียบเท่า	- โครงการได้ติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	-	- ดังภาพที่ 1
	- <u>ทิศตะวันตก</u> : ติดตั้งกำแพงกันเสียง Steel, 18 ga หนา 1.27 มิลลิเมตร ค่า Transmission Loss 25 เดซิเบลเอ ความสูง 6 เมตร หรือวัสดุเทียบเท่า	- โครงการได้ติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	-	- ดังภาพที่ 1

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.5 เสียง (ต่อ)	<p>โดยติดตั้งกำแพงกันเสียงห่างจากตัวอาคาร เท่ากับ 1 เมตร ก่อนการก่อสร้างฐานรากและชั้นที่ 1 ของอาคาร โดยนำกำแพงกันเสียงออกได้เมื่องานก่อสร้างงานฐานรากและชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ</p> <p><b>4.2) การก่อสร้างที่ระดับชั้นที่ 2 ขึ้นไป</b></p> <p>- ทิศตะวันออก: ติดตั้งกำแพงกันเสียง Concrete Block, 200 mm x 200 mm x 405 (8" x 8" x 16") lightweight หน้า 200 มิลลิเมตร ค่า Transmission Loss 34 เดซิเบลเอ ความสูง 4 เมตร หรือวัสดุเทียบเท่า</p> <p>- ทิศตะวันตก: ติดตั้งกำแพงกันเสียง Concrete Block, 200 mm x 200 mm x 405 (8" x 8" x 16") lightweight หน้า 200 มิลลิเมตร ค่า Transmission Loss 34 เดซิเบลเอ ความสูง 4 เมตร หรือวัสดุเทียบเท่า</p> <p>โดยติดตั้งกำแพงกันเสียงห่างจากตัวอาคาร เท่ากับ 1 เมตร ก่อนการก่อสร้างอาคารชั้นที่ 2 และให้นำกำแพงกันเสียงออกได้เมื่องานก่อสร้างในแต่ละชั้นแล้วเสร็จเพื่อย้ายไปติดตั้งในชั้นต่อไปจนถึงชั้นหลังคา</p>	<p>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	-	-



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.5 เสียง (ต่อ)	<p>3) การติดตั้งกำแพงกันเสียงให้ประกอบอยู่กับนั่งร้านโดยรอบอาคาร โดยแนwnั่งร้านและแนวกำแพงกันเสียงมีการยึดกับโครงสร้างหลักของอาคารซึ่งมีความมั่นคงแข็งแรงเพียงพอสำหรับรองรับน้ำหนักกำแพงกันเสียงและแรงลมที่กระทำต่อกำแพงกันเสียง และต้องหมั่นตรวจสอบกำแพงกันเสียงให้มีสภาพมั่นคงแข็งแรงอยู่เสมอ หากพบการชำรุดเสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที</p> <p>4) การขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดใหญ่ในพื้นที่ก่อสร้างดำเนินการอย่างระมัดระวัง เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงไปยังผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>5) กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างให้อยู่ระหว่าง 08.00-17.00 น. ระหว่างวันจันทร์ถึงวันศุกร์ สำหรับวันเสาร์กำหนดช่วงเวลาระหว่าง 09.00-17.00 น. โดยกำหนดให้หยุดในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ กิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนและความสั่นสะเทือนให้ทำเฉพาะในช่วงเวลาดังกล่าว เช่น กิจกรรมเตรียมพื้นที่ การเจาะเสาเข็ม การทำฐานราก เป็นต้น ในกรณีมีความจำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้างเกินเวลาในกิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่องเป็นครั้งคราว ได้แก่ การเทปูนและการทำฐานราก ให้โครงการแจ้งกำหนดการต่อหน่วยงาน</p>	<p>- โครงการได้ติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>- โครงการได้กำหนดแผนงานการก่อสร้างและวิธีการก่อสร้างที่เหมาะสมและถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและการออกแบบ</p> <p>- โครงการจัดให้มีการติดป้ายกำหนดช่วงเวลาการทำงานกรณีที่มีการทำงานล่วงเวลาจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าแจ้งให้บ้านข้างเคียงทราบก่อนดำเนินการ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 1</p> <p>- ดังภาพผนวกที่ 11</p> <p>- ดังภาพที่ 27</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.5 เสียง (ต่อ)	<p>อนุญาตและผู้พักอาศัยใกล้เคียงทราบเวลาล่วงหน้าเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 วัน และให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จในเวลาไม่เกิน 20.00 น. และใน 1 สัปดาห์ ให้ทำงานเป็นเวลาได้ 3 วัน และในกรณีมีกิจกรรมที่อาจส่งเสียงดังและสร้างความสั่นสะเทือนรบกวน ต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตก่อนจึงจะสามารถก่อสร้างได้ และประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงทราบเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 วัน เช่นกัน</p> <p>6) ไม่ก่อดินหรือเหยียบคันเร่งรถ ให้เกิดเสียงดังโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะบริเวณชุมชน</p> <p>7) กำหนดแผนงาน วิธีการก่อสร้างให้เหมาะสม เลือกใช้วิธีการก่อสร้างที่มีผลกระทบด้านเสียงรบกวนให้น้อยที่สุด เช่น การใช้เสาเข็มเจาะและทดแทนการตอก การก่อสร้างโดยใช้ผนังคอนกรีตสำเร็จรูป (Precast Concrete) ติดตั้งแทนการก่อสร้างแบบเดิมเพื่อลดกิจกรรมการตัด เจียร์ หรือไส ที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวน และการตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าในห้องปิดที่มีการระบายอากาศที่เหมาะสม เป็นต้น</p>	<p>- โครงการได้แจ้งให้ผู้รับเหมากำหนดงานไม่ก่อดินหรือเหยียบคันเร่งรถให้เกิดเสียงดังโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะบริเวณชุมชน</p> <p>- โครงการได้กำหนดแผนงานการก่อสร้างและวิธีการก่อสร้างที่เหมาะสมและถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและการออกแบบ</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>- ดังภาพผนวกที่ 10</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รมคำแหง (ระยะก่อสร้าง)  
ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.5 เสียง (ต่อ)	8) จัดพื้นที่เฉพาะในการทำงาน เช่น การตัด การเจาะ การเจียร การไส และอยู่ห่างจากด้านที่ได้รับผลกระทบมากที่สุด โดยบริเวณที่จัดทำในพื้นที่แต่ละชั้นควรติดตั้งแผ่นกันเสียงชั่วคราวชนิดเคลื่อนย้ายได้ทั้ง 3 ด้าน เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงรบกวน	- ปัจจุบันโครงการ ยังไม่มีการใช้เลื่อย การเจียร ในพื้นที่ก่อสร้าง หากถึงช่วงงานดังกล่าวโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
	9) เลือกใช้วัสดุประกอบสำเร็จรูป เพื่อลดกิจกรรม การตัด เจาะ เจียร หรือไส ที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวน	- ปัจจุบันโครงการ ยังไม่มีการใช้เลื่อย การเจียร ในพื้นที่ก่อสร้าง หากถึงช่วงงานดังกล่าวโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
	10) จัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์หรือวัสดุดูดซับเสียงต่างๆ สำหรับขั้นตอนการทำงานหรือเครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การติดตั้งแผ่นยางรองใต้ฐานเครื่องจักรที่มีการสั่นสะเทือนมาก เพื่อลดการกระแทกที่เป็นแหล่งกำเนิดของเสียงรบกวน	- โครงการจัดให้มีเบาะรองนั่งสำหรับรถขุดเจาะ เพื่อลดการกระแทกที่เป็นแหล่งกำเนิดของเสียงรบกวน	-	- ดังภาพที่ 51
	11) อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ต้องดับเครื่องหรือเบาคีโงงลงระหว่างการพัก	- โครงการจัดให้มีการติดป้ายดับเครื่องจักรขณะไม่ใช้งานไว้บริเวณเครื่องจักร	-	- ดังภาพที่ 47

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.5 เสียง (ต่อ)	12) จัดให้มีผู้ควบคุมงาน หรือผู้ดำเนินการ มีหน้าที่ในการควบคุมดูแลเสียงจากกิจกรรมในการก่อสร้างต่างๆ	- โครงการได้กำกับดูแลและควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามข้อกำหนดต่างๆ เกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดให้มีป้ายแสดงตารางมาตรการฯ ที่โครงการต้องปฏิบัติตามติดไว้ด้านหน้าโครงการที่สามารถมองเห็น ได้อย่างชัดเจน และจัดให้มีผู้ควบคุมงานที่มีประสบการณ์ ควบคุมงานก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 46
	13) หมั่นตรวจสอบสภาพเครื่องจักรกลและเครื่องขนต่ออย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการก่อให้เกิดเสียงดัง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบว่ามีอาการชำรุดเสียหายจะรีบดำเนินการแก้ไขทันที	-	- ดังภาคผนวกที่ 9
	14) ห้ามผู้ปฏิบัติหน้าที่ในโครงการใช้เครื่องขยายเสียง เพื่อความบันเทิงหรือกระทำการใดอันเป็นที่อึกทึก โดยไม่มีเหตุอันควรตลอดการก่อสร้าง	- โครงการให้มีกฎระเบียบภายในพื้นที่โครงการ หากคนงานฝ่าฝืนกฎระเบียบหรือทำผิดกฎหมายบริษัทฯ จะลงโทษตามกฎหมายหรือกฎหมายอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 4 และภาคผนวกที่ 8
	<b>บ้านพักคนงาน</b> 1) จัดให้มีผู้ควบคุมหรือหัวหน้าคนงาน เพื่อดูแลและควบคุมคนงานในบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงานไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนพื้นที่ชุมชนที่ใกล้เคียง	- โครงการจัดให้คนงานพักในอพาร์ทเมนต์ใกล้บริเวณพื้นที่โครงการ ทั้งนี้จัดให้มีหัวหน้างานคอยควบคุมให้อยู่ในความเป็นระเบียบเรียบร้อยตลอดระยะเวลาที่มีการก่อสร้าง	-	- ดังภาคผนวกที่ 7-8

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.5 เสียง (ต่อ)	2) ไม่ก่อดินหรือเหยียบคันเร่งรถ ให้เกิดเสียงดังโดยไม่จำเป็น ในบริเวณบ้านพักคนงาน  3) ไม่ส่งเสียงดัง หรือจัดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน พื้นที่ชุมชนใกล้เคียง	- โครงการจัดให้คนงานพักในอพาร์ทเมนต์ใกล้บริเวณ พื้นที่โครงการ ทั้งนี้จัดให้มีหัวหน้างานคอยควบคุมให้อยู่ ในความเป็นระเบียบเรียบร้อยตลอดระยะเวลาที่มีการ ก่อสร้าง และกำชับไม่ก่อดินหรือเหยียบคันเร่งรถให้เกิด เสียงดังโดยไม่จำเป็น  - โครงการจัดให้คนงานพักในอพาร์ทเมนต์ใกล้บริเวณ พื้นที่โครงการ ทั้งนี้จัดให้มีหัวหน้างานคอยควบคุมให้อยู่ ในความเป็นระเบียบเรียบร้อยตลอดระยะเวลาที่มีการ ก่อสร้าง และกำชับไม่ส่งเสียงดังหรือกิจกรรมที่ก่อให้เกิด เสียงดังรบกวนพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง	-  -	- ดังภาคผนวกที่ 7-8  - ดังภาคผนวกที่ 7-8
2.6 ความสั่นสะเทือน	1) กำหนดให้ตรวจวัดความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างใน ช่วงเวลาเจาะเสาเข็มก่อสร้างฐานรากอาคาร บริเวณอาคารพัก อาศัยข้างเคียง เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านความ สั่นสะเทือน โดยถ้า พบว่า ค่าความสั่นสะเทือนที่ตรวจวัดได้มี แนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นจากการตรวจวัดก่อนเริ่มการก่อสร้าง โครงการ (Baseline Data) จนเข้าใกล้ค่ามาตรฐานฯ หรือเข้า ใกล้ 2.5 มิลลิเมตรต่อวินาที ให้หยุดกิจกรรมการก่อสร้างที่ ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนสูงลงชั่วคราว เพื่อตรวจสอบหาสาเหตุ	- โครงการได้ว่าจ้างบริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นที่ปรึกษา ด้านสิ่งแวดล้อมประจำโครงการ เพื่อให้โครงการ ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมทางกายภาพตามที่ EIA กำหนด ทั้งนี้จัดให้มี ป้ายแสดงผลการตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อมติดไว้บริเวณ ด้านหน้าโครงการที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ซึ่ง ปัจจุบันพบว่าผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด	-	- ดังภาพที่ 41 และภาคผนวกที่ 22

	และดำเนินการแก้ไข หรือหาวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดแรงสั่นสะเทือนน้อยที่สุด			
--	--	--	--	--

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)**  
ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
<b>2.6 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)</b>	<p>2) ในระหว่างการก่อสร้างโครงการจะจัดให้มีวิศวกรโยธา/โครงสร้าง ที่มีคุณสมบัติตามกฎหมายและมีประสบการณ์ความก่อสร้างอาคารสูง ควบคุมการก่อสร้างอาคารอย่างใกล้ชิดและให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</p> <p>3) ก่อนทำการก่อสร้างฐานรากของโครงการให้มีการประชาสัมพันธ์แจ้งผู้พักอาศัยใกล้เคียงได้รับทราบล่วงหน้าเป็นระยะไม่น้อยกว่า 3 วัน</p> <p>4) จัดให้มีการชดเชยความเสียหายจากการดำเนินการของโครงการ โดยจัดให้มีการประกันภัยงานก่อสร้าง เพื่อคุ้มครองแก่ชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สาม โดยมีอายุการคุ้มครองครอบคลุมถึงผลกระทบหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จนับจากวันที่ได้รับใบรับรองการก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.6) จากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ดังนี้</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ ในการก่อสร้างคอยควบคุมตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างต่ออาคารตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง (แสดงรายชื่อในใบอนุญาตการก่อสร้าง 39 ทวิ)</p> <p>- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบ และถ่ายภาพอาคารข้างเคียงก่อนมีการก่อสร้างโครงการ ทั้งนี้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยดำเนินการรับเรื่องร้องเรียน และตรวจสอบบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาที่มีการก่อสร้าง</p> <p>- โครงการจัดให้มีกรมธรรม์ประกันภัยชดเชยความเสียหายในกรณีที่กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและโครงสร้างอาคารของผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาคผนวกที่ 2 และภาคผนวกที่ 11</p> <p>- ดังภาพที่ 23 ภาคผนวกที่ 12 และภาคผนวกที่ 15</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 4</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.6 ความสัมพันธ์ (ต่อ)	- กรณีความเสียหายที่มีต่อโครงสร้างอาคารจะรับผิดชอบ หลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จไปนับจากวันที่ได้รับการรับรอง การก่อสร้างอาคาร (อ.6) จากหน่วยงานขออนุญาตแล้ว 5 ปี	- โครงการจัดให้มีกรรมธรรม์ประกันภัยซัดเซกความ เสียหายในกรณีที่กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการทำให้ เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและโครงสร้างอาคารของผู้ พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาคผนวกที่ 4
	- กรณีความเสียหายที่เกิดจากการบั้งแสงแดดหรือทิศทางลมจะ รับผิดชอบหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จนับจากวันที่ได้รับการ รับรองการก่อสร้างอาคาร (อ.6) จากหน่วยงานขออนุญาตแล้ว 1 ปี	- โครงการจัดให้มีกรรมธรรม์ประกันภัยซัดเซกความ เสียหายในกรณีที่กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการทำให้ เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและโครงสร้างอาคารของผู้ พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาคผนวกที่ 4
	5) ตรวจสอบอาคารข้างเคียงโครงการก่อนการก่อสร้าง พร้อม ถ่ายภาพองค์ประกอบของข้างเคียงโครงการ อย่างน้อย 3 ครั้ง ครั้งที่ 1 เพื่อเป็นหลักฐานสภาพดั้งเดิมของอาคารก่อนการ ก่อสร้าง ครั้งที่ 2 เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างส่วนฐานรากอาคาร และครั้งที่ 3 เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ โดยทำสำเนาการ ตรวจสอบและถ่ายภาพมอบต่อเจ้าของอาคาร เพื่อรับทราบ ร่วมกัน ในกรณีที่อาคารข้างเคียงเกิดความเสียหายเนื่องจากการ ก่อสร้างอาคาร หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการจ่ายเงินชดเชย ค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ ได้รับความเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับ ความเสียหายจากเหตุดังกล่าวกับบริษัท	- โครงการจัดให้มีกรรมธรรม์ประกันภัยซัดเซกความ เสียหายในกรณีที่กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการทำให้ เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและโครงสร้างอาคารของผู้ พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาคผนวกที่ 4

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.6 ความสัมพันธ์ (ต่อ)	<p>6) ในกรณีที่ปัญหาจากผลกระทบและไม่สามารถตกลงกันได้ ให้แต่งตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ เพื่อเจรจาข้อสรุปร่วมกัน เจ้าของโครงการจะดำเนินการสำรองค่าใช้จ่ายเพื่อแก้ไขหรือชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นก่อน โดยที่ไม่ต้องรอบริษัทประกันภัย จากนั้นบริษัทฯ ค่อยดำเนินการเรียกร้องค่าชดเชยความเสียหายจากบริษัทประกันภัยภายหลัง</p> <p>7) ควบคุมความสัมพันธ์จากการก่อสร้างโครงการไม่ให้เกินกว่ามาตรฐานความสัมพันธ์เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสัมพันธ์เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร</p> <p>8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงาน และช่องทางการติดต่อสื่อสารตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อให้ประชาชนที่ได้รับผลกระทบ สามารถแจ้งเหตุเดือดร้อนหรือผลกระทบที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว</p>	<p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยดำเนินการรับเรื่องร้องเรียน และตรวจสอบบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาที่มีการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและโครงสร้างอาคารของผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- โครงการได้ว่าจ้างบริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นที่ปรึกษา ด้านสิ่งแวดล้อมประจำโครงการเพื่อให้โครงการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางกายภาพตามที่ EIA กำหนด ทั้งนี้จัดให้มีป้ายแสดงผลการตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อมติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ซึ่งปัจจุบันพบว่าผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยดำเนินการรับเรื่องร้องเรียน และตรวจสอบบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาที่มีการก่อสร้าง</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 23, ภาคผนวกที่ 4, ภาคผนวกที่ 12 และภาคผนวกที่ 15</p> <p>- ดังภาพที่ 41 และภาคผนวกที่ 22</p> <p>- ดังภาพที่ 23, ภาคผนวกที่ 12, และภาคผนวกที่ 15</p>



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.6 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	<p>9) ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร เช่น เครื่องขุดเจาะ</p> <p>10) ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>11) กำหนดให้การก่อสร้างเสาเข็มฐานรากของอาคาร F ในแนวทิศใต้ และทิศตะวันตกในแนวสุดท้าย ใช้วิธีการกด (Push-in Piling) ส่วนแนวเสาเข็มถัดมา ใช้วิธีการก่อสร้างแบบเจาะแบบเปียก (Bored Pile: Wet Process) เพื่อลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>12) ในกรณีที่ระดับความสั่นสะเทือนมากกว่า 2.5 มิลลิเมตรต่อวินาที ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้</p> <p>- ก่อนการเจาะเสาเข็ม และการก่อสร้างฐานรากที่ทำให้เกิดความสั่นสะเทือน โครงการจะติดต่อประสานงานกับบ้านพักอาศัย และอาคารแวดล้อมที่อยู่ติดพื้นที่โครงการเพื่อแจ้งและอธิบายถึงการทำงานที่อาจก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน รวมถึงระดับผลกระทบที่จะได้รับ และแจ้งมาตรการในการลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน รวมถึงช่องทางการติดต่อในกรณีได้รับผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน</p>	<p>- โครงการจัดให้มีเบาะรองนั่งสำหรับรถขุดเจาะ เพื่อลดการกระแทกที่เป็นแหล่งกำเนิดของเสียงรบกวน</p> <p>- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบว่ามีการชำรุดเสียหายจะรีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>- ปัจจุบันโครงการผ่านช่วงงานแล้ว ซึ่งขณะดำเนินการได้จัดให้มีการใช้เสาเข็มเจาะ เพื่อลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบ และถ่ายภาพอาคารข้างเคียงก่อนมีการก่อสร้างโครงการ ทั้งนี้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยดำเนินการรับเรื่องร้องเรียน และตรวจสอบบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาที่มีการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณหน้าป้อมยาม</p>	-  -  -  -	<p>- ดังภาพที่ 51</p> <p>- ดังภาพผนวกที่ 9</p> <p>- ดังภาพที่ 25 และภาพผนวกที่ 10</p> <p>- ดังภาพที่ 23, ภาพผนวกที่ 12 และภาพผนวกที่ 15</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.6 ความสัมพันธ์ (ต่อ)	<p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการคอยสังเกตการณ์บริเวณบ้านพักอาศัย หรืออาคารแวดล้อมตลอดระยะเวลาในขณะเจาะเสาเข็ม และขณะก่อสร้างฐานรากโครงการ เพื่อความรวดเร็วในการติดต่อประสานงานกับบ้านพักอาศัย หรืออาคารแวดล้อม และเพื่อความรวดเร็วในการลดผลกระทบด้านความสัมพันธ์ในพื้นที่</p> <p>- ตรวจวัดความสัมพันธ์ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัยหรืออาคารแวดล้อมที่ติดพื้นที่โครงการ ในขณะที่มีการเจาะเสาเข็มด้านที่ใกล้กับบ้านพักอาศัย หรืออาคารแวดล้อมในด้านนั้น</p> <p>13) กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างให้อยู่ระหว่าง 08.00-17.00 น. ระหว่างวันจันทร์ถึงวันศุกร์ สำหรับวันเสาร์กำหนดช่วงเวลา ระหว่าง 09.00-17.00 น. โดยกำหนดให้หยุดในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ กิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนและความสัมพันธ์ให้ทำเฉพาะในช่วงเวลาดังกล่าว เช่น กิจกรรมเตรียมพื้นที่ การเจาะเสาเข็ม การทำฐานราก เป็นต้น ในกรณีมีความจำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้างเกินเวลาในกิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่องเป็นครั้งคราว ได้แก่ การเทปูนและ</p>	<p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยดำเนินการรับเรื่องร้องเรียน และตรวจสอบบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาที่มีการก่อสร้าง</p> <p>- โครงการได้ว่าจ้างบริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นที่ปรึกษา ด้านสิ่งแวดล้อมประจำโครงการเพื่อให้โครงการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางกายภาพตามที่ EIA กำหนด ซึ่งปัจจุบันพบว่าผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด</p> <p>- โครงการจัดให้มีการติดป้ายกำหนดช่วงเวลาการทำงาน กรณีที่มีการทำงานล่วงเวลาจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าแจ้งให้บ้านข้างเคียงทราบก่อนดำเนินการ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาคผนวกที่ 12, และภาคผนวกที่ 15</p> <p>- ดังภาพที่ 41 และภาคผนวกที่ 22</p> <p>- ดังภาพที่ 27</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รมคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.6 ความสัมพันธ์ (ต่อ)	การทำฐานราก ให้โครงการแจ้งกำหนดการต่อหน่วยงาน อนุญาตและผู้พักอาศัยใกล้เคียงทราบเวลาล่วงหน้าเป็น ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 วัน และให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จใน เวลาไม่เกิน 21.00 น. และใน 1 สัปดาห์ ให้ทำงานเกินเวลาได้ 3 วัน และในกรณีมีกิจกรรมที่อาจส่งเสียดังและสร้างความ สัมพันธ์รบกวน ต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต ก่อนจึงจะสามารถทำได้ และประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัย ใกล้เคียงทราบเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 วัน เช่นกัน			
2.7 อุทกวิทยาน้ำผิวดินและ คุณภาพน้ำผิวดิน	1) จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากคณงานก่อสร้างก่อนระบายลงสู่ ระบบระบายน้ำสาธารณะเพื่อลดภาระการรองรับค่าความ สกปรกของแหล่งน้ำผิวดิน 2) กำชับให้คณงานทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้างลงในภาชนะที่ จัดเตรียมไว้ ห้ามทิ้งลงในรางระบายน้ำชั่วคราวของโครงการ และจัดให้มีการเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง ทำความสะอาดพื้นที่ ก่อสร้างในเวลาหลังจากเลิกงานทุกวัน 3) จัดให้มีรางระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง และจัดสร้างบ่อ ดักหรือบ่อกรองตะกอนรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดักเศษตะกอน ดินให้จมตัว ก่อนสูบออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งปัจจุบันฝังอยู่ใต้ดิน ทั้งนี้โครงการจัดให้มีบ่อดักตะกอนก่อนสูบน้ำออกสู่ระบบ ระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ - โครงการได้กำชับให้คณงานทิ้งขยะมูลฝอยลงในถังขยะ ที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด พร้อมจัดให้คณงานทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุก วัน - โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง และ จัดให้มีบ่อดักตะกอนเพื่อดักเศษตะกอนดินให้จมตัว ก่อน สูบออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ	-  -  -	- ดังภาพที่ 30  - ดังภาพที่ 24 และภาพที่ 45  - ดังภาพที่ 30

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.7 อุทกวิทยาน้ำผิวดินและ คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	4) หมั่นทำความสะอาดรางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนของ โครงการ ให้มีประสิทธิภาพในการระบายน้ำและการดัก ตะกอนที่ดี จนเสร็จสิ้นระยะเวลาการก่อสร้าง 5) ควบคุมดูแลไม่ให้วัสดุก่อสร้างและเศษขยะ ตกกลงไปในท่อ ระบายน้ำสาธารณะ รวมทั้งติดป้ายห้ามทิ้งขยะและเศษวัสดุ ก่อสร้างลงท่อระบายน้ำสาธารณะให้เห็นอย่างชัดเจน 6) เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการจะต้องประสานกับ สำนักงานเขตบางกะปิ เพื่อขุดลอกตะกอนดินทรายที่อาจ ตกค้างในท่อระบายน้ำ ริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ	- โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดรางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนให้ปราศจากเศษวัสดุมูลฝอยตกค้าง เพื่อ ป้องกันการอุดตันและการสะสมตัวของดินตะกอน - โครงการกำชับคนงาน ห้ามทิ้งขยะและเศษวัสดุก่อสร้าง ลงท่อระบายน้ำสาธารณะ พร้อมทั้งจัดเตรียมภาชนะ รองรับมูลฝอยไว้บริเวณจุดต่างๆในโครงการ - ปัจจุบันอยู่ในช่วงงานโครงสร้างอาคาร ทั้งนี้หากโครงการ ถึงช่วงงานดังกล่าวโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่ กำหนด	-  -  -	-  - ดังภาพที่ 24  - ดังภาพที่ 25 และ ภาคผนวกที่ 10
2.8 คุณภาพน้ำใต้ดิน	-	-	-	-
3. ทรัพยากรชีวภาพ				
3.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	-	-	-	-
3.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อย กว่า 17.92 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจาก กิจกรรมของคนงานก่อสร้าง 2) จัดให้มีการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ ในการทำงานที่ดีอยู่เสมอ	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งปัจจุบันฝังอยู่ใต้ดิน ทั้งนี้โครงการจัดให้มีบ่อดักตะกอนก่อนสูบน้ำออกสู่ระบบ ระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ - โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-  -	- ดังภาพที่ 30  -

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4. คุณภาพการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ 4.1 การใช้น้ำ	<p><u>พื้นที่ก่อสร้างโครงการ</u></p> <p>1) กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ประสานงานกับสำนักงานประปานครหลวง สาขาสุขุมวิท ในการขอรับบริการน้ำประปาชั่วคราวในช่วงก่อสร้าง โดยผู้รับเหมาก่อสร้างต้องติดตั้งมิเตอร์รับน้ำและระบบท่อประปาเชื่อมต่อกับท่อประปาของสำนักงานประปานครหลวง สาขาสุขุมวิท เข้าสู่ถังเก็บน้ำในพื้นที่โครงการ</p> <p>2) จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ ความจุรวมไม่น้อยกว่า 22.4 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน</p> <p>3) ให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีมาตรการรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด</p> <p>4) ให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง เลือกใช้และติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์แบบประหยัดน้ำ</p> <p>5) กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบน้ำประปา ดูจุดรั่วซึม หากพบให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยด่วน</p>	<p>- โครงการได้ประสานงานกับสำนักงานประปานครหลวง สาขาสุขุมวิท ในการขอรับบริการน้ำประปาชั่วคราวในช่วงก่อสร้าง</p> <p>- โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ ซึ่งสามารถสำรองน้ำในโครงการได้อย่างเพียงพอ</p> <p>- โครงการได้กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด และได้ติดป้ายรณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัดบริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>- โครงการได้เลือกใช้และติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์แบบประหยัดน้ำ</p> <p>- โครงการจัดให้มีคนงานคอยตรวจดูจุดรั่วซึมของถังสำรองน้ำใช้เป็นประจำ หากพบจะรีบดำเนินการแก้ไขโดยด่วน ซึ่งปัจจุบันยังไม่พบปัญหาดังกล่าว</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 40 และภาคผนวกที่ 13</p> <p>- ดังภาพที่ 35</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	<u>บ้านพักคนงาน</u> 1) ให้ผู้รับเหมาจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ในบริเวณบ้านพัก คนงานก่อสร้าง ความจุรวมไม่น้อยกว่า 22.4 ลูกบาศก์เมตร ซึ่ง สำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน 2) มีมาตรการรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด 3) เลือกใช้และติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์แบบประหยัดน้ำ 4) ตรวจสอบถังสำรองน้ำใช้และระบบท่อจ่ายน้ำในพื้นที่ บ้านพักคนงาน หากพบว่าการรั่วซึม ให้รีบดำเนินการแก้ไข	- โครงการจัดให้คนงานพักในอพาร์ทเมนต์ใกล้บริเวณ พื้นที่โครงการ ทั้งนี้จัดให้มีหัวหน้างานคอยควบคุมให้อยู่ ในความเป็นระเบียบเรียบร้อยตลอดระยะเวลาที่มีการ ก่อสร้าง	-	- ดังภาคผนวกที่ 7-8
4.2 การบำบัดน้ำเสียและสิ่ง ปฏิกูล	<u>พื้นที่ก่อสร้างโครงการและบ้านพักคนงาน</u> 1) จัดให้มีห้องส้วมชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้างไว้ที่ บริเวณข้างสำนักงานคนงานก่อสร้างให้มีจำนวนเพียงพอกับ จำนวนคนงานก่อสร้างสอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 63 พ.ศ. 2551 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	- โครงการจัดให้มีห้องส้วมที่มีลักษณะมิดชิดไม่รบกวนผู้ อยู่อาศัยข้างเคียงเพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 34

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.2 การบำบัดน้ำเสียและสิ่ง ปฏิกูล (ต่อ)	2) จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากกิจกรรมของคณงานก่อสร้างด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่สามารถรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 17.92 ลูกบาศก์เมตร/วัน และมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำทิ้งตามมาตรฐานน้ำทิ้ง เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของคณงานก่อสร้าง โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดให้ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนรามคำแหง	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งปัจจุบันฝังอยู่ใต้ดิน ทั้งนี้โครงการจัดให้มีบ่อดักตะกอนก่อนสูบน้ำออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ	-	- ดังภาพที่ 30
	3) จัดให้มีการตรวจสอบบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำทิ้งตามมาตรฐานน้ำทิ้งตามมาตรฐานน้ำทิ้งที่เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมงานคอยตรวจสอบบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำทิ้งตามมาตรฐานน้ำทิ้ง	-	-
	4) จัดให้มีการประสานงานให้รถดูดสิ่งปฏิกูลของสำนักงานเขตบางกะปิ เข้ามาดูดสิ่งปฏิกูลและกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการได้ติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เข้ามาดูดสิ่งปฏิกูลและกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	-	- ดังภาพผนวกที่ 20

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.2 การบำบัดน้ำเสียและสิ่ง ปฏิกูล (ต่อ)	5) จัดให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากจากระบบ บำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะการก่อสร้าง โดยมีรายละเอียดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โดยถ้าพบว่าคุณภาพน้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐานคุณภาพ น้ำทิ้งที่เกี่ยวข้อง ต้องจัดให้มีการตรวจสอบแก้ไข ปรับปรุง ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้มีประสิทธิภาพคืออยู่เสมอ	- โครงการได้ว่าจ้างบริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นที่ปรึกษา ด้านสิ่งแวดล้อมประจำโครงการเพื่อให้โครงการ ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมทางกายภาพตามที่ EIA กำหนด ทั้งนี้จัดให้มี ป้ายแสดงผลการตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อมติดไว้บริเวณ ด้านหน้าโครงการที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ซึ่ง ปัจจุบันพบว่าผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด	-	- ดังภาพที่ 41 และภาคผนวกที่ 22
4.3 การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม	1) จัดให้มีรางระบายน้ำ ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง และจัดสร้าง บ่อดักหรือบ่อกรองตะกอน รอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดักเศษ ตะกอนดิน ให้จมตัวก่อนสูบน้ำออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ 2) ให้มีการทำความสะอาดรางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อดัก ตะกอนดิน ทุกๆ สัปดาห์ เพื่อป้องกันการอุดตันและการสะสม ตัวของดินตะกอน รวมถึงการประสานเมื่อการก่อสร้างแล้ว เสร็จกับสำนักงานเขตบางกะปิ เพื่อขุดลอกตะกอนดินทรายที่ อาจตกค้างในท่อระบายน้ำถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ และแนวท่อระบายน้ำสาธารณะ	- โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง และ จัดให้มีบ่อดักตะกอนเพื่อดักเศษตะกอนดินให้จมตัว ก่อน สูบน้ำออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ - โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดรางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนให้ปราศจากเศษวัสดุมูลฝอยตกค้าง เพื่อ ป้องกันการอุดตันและการสะสมตัวของดินตะกอน	-  -	- ดังภาพที่ 30  -



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.3 การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	3) กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ ห้ามทิ้งลงในรางระบายน้ำชั่วคราวของโครงการ และจัดให้มีการ เก็บเศษวัสดุก่อสร้าง ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างอย่าง น้อยสัปดาห์ละครั้ง	- โครงการได้กำชับให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยลงถังขยะที่ จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด พร้อมจัดให้มีคนงานทำความสะอาด และฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจากการ ก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 24 และภาพที่ 45
	4) จัดให้มีพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบมีผ้าใบ ปกคลุมอย่างมิดชิด และควรอยู่ห่างจากรางระบายน้ำของ โครงการ	- โครงการได้กองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็น เท่านั้น โดยจะใช้ผ้าใบปิดคลุมกองวัสดุก่อสร้างอย่าง มิดชิด เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ ข้างเคียง ทั้งนี้จัดให้มีคนงานทำความสะอาดและฉีดพรม น้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน เพื่อลดการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 43
	5) เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการจะต้องประสานกับ สำนักงานเขตบางกะปิ เพื่อขุดลอกตะกอนดินทรายที่อาจ ตกค้างในท่อระบายน้ำถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการและ แนวท่อระบายน้ำสาธารณะ	- ปัจจุบันอยู่ในช่วงงานโครงสร้างอาคาร ทั้งนี้หากโครงการ ถึงช่วงงานดังกล่าวโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่ กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 25 ภาคผนวกที่ 10

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.4 การจัดการมูลฝอย	<p><b>พื้นที่ก่อสร้างโครงการ</b></p> <p>1) จัดให้มีการคัดแยกประเภทมูลฝอยเป็นมูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย ก่อนส่งให้สำนักงานเขตบางกะปิมารับไปกำจัด โดยจัดเตรียมถังรองรับสีต่างๆ ให้เพียงพอกับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น</p> <p>2) จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 4 ถัง แยกประเภทตามชนิดของมูลฝอย ตั้งไว้ในพื้นที่ก่อสร้างให้มีจำนวนที่เหมาะสมกับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น</p> <p>3) เศษวัสดุก่อสร้างจะต้องแยกเก็บรวบรวมกองไว้เป็นสัดส่วนภายในพื้นที่ก่อสร้างและหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องทำการเก็บขนเศษวัสดุก่อสร้างออกจากบริเวณพื้นที่โครงการให้เรียบร้อย โดยให้นำไปกำจัดด้วยวิธีการดังนี้</p> <p>- วัสดุสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ได้แก่ ไม้แบบ เหล็ก กระเบื้องต่างๆ ซึ่งถ้าเป็นวัสดุที่ไม่ชำรุดกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างนำกลับมาใช้ใหม่</p>	<p>- โครงการได้กำชับให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยลงในถังขยะที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด หากพบว่าปริมาณขยะมากจะประสานงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามารับไปกำจัดทันที</p> <p>- โครงการได้กำชับให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยลงในถังขยะที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการได้กองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็นเท่านั้น โดยจะใช้ผ้าใบปิดคลุมกองวัสดุก่อสร้างอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง ทั้งนี้จัดให้มีคนงานทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้าง</p> <p>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 24 และภาคผนวกที่ 19</p> <p>- ดังภาพที่ 24</p> <p>- ดังภาพที่ 43 และภาพที่ 45</p> <p>-</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<p>- วัสดุประเภทคอนกรีตหรือเศษอิฐ หรือวัสดุก่อสร้างที่ต้องการทำลาย มีสภาพชำรุดหรือไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ให้ผู้รับเหมานำส่งไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดวัสดุจากการก่อสร้างอ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ อย่างเคร่งครัด</p> <p>4) ตรวจสอบถังรองรับขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้เปลี่ยนถังขยะใบใหม่ทันที</p> <p>5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับนำขยะที่บรรจุถุงดำหามัดปากเรียบร้อย ส่งต่อรถเก็บขนขยะตามเวลาที่สำนักงานเขตบางกะปิกำหนด</p> <p>6) การดำเนินการจัดเก็บมูลฝอยของโครงการ ให้โครงการประสานงานไปยังสำนักงานเขตบางกะปิเข้ามาจัดเก็บมูลฝอยภายในโครงการเป็นประจำ และต้องชำระค่าธรรมเนียมการจัดเก็บมูลฝอย ตามข้อกำหนด</p> <p>7) ดูแลเรื่องความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการอยู่เสมอ</p>	<p>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการจัดให้มีคนงานตรวจสอบความสะอาดของที่ดั่งถึงมูลฝอย และกำชับให้พนักงานปฏิบัติตามหลักสุขอนามัยอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการจัดให้มีคนงานตรวจสอบความสะอาดของที่ดั่งถึงมูลฝอย และกำชับให้พนักงานปฏิบัติตามหลักสุขอนามัยอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการได้ประสานงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามารับไปกำจัดทันที</p> <p>- โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>- ดัชนีภาพที่ 53</p> <p>- ดัชนีภาพที่ 53</p> <p>- ดัชนีภาพผนวกที่ 19</p> <p>- ดัชนีภาพที่ 45</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<p><b>บ้านพักคนงาน</b></p> <p>1) จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยให้เพียงพอกับคนงานก่อสร้าง ขนาด 240 ลิตร จำนวน 4 ถัง รองรับมูลฝอยแห้ง มูลฝอยเปียก มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย</p> <p>2) จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณจุดรวบรวมมูลฝอยให้สะอาดอยู่เสมอ</p> <p>3) ตรวจสอบถังรองรับขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้เปลี่ยนถังขยะใบใหม่ทันที</p> <p>4) ให้ผู้รับเหมาประสานงานไปยังสำนักงานเขตบางกะปิให้เข้ามาจัดเก็บมูลฝอยภายในพื้นที่บ้านพักคนงานเป็นประจำ และชำระค่าธรรมเนียมการจัดเก็บมูลฝอย ตามข้อกำหนด</p>	<p>- โครงการจัดให้คนงานพักในอพาร์ทเมนต์ใกล้เคียงบริเวณพื้นที่โครงการ ทั้งนี้จัดให้มีหัวหน้างานคอยควบคุมให้อยู่ในความเป็นระเบียบเรียบร้อย รวมถึงมาตรการด้านการจัดการมูลฝอยตลอดระยะเวลาที่มีการก่อสร้าง</p>	-	- ดังภาคผนวกที่ 7-8
4.5 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	<p>1) กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด</p> <p>2) เลือกใช้อุปกรณ์/หลอดไฟแบบประหยัดพลังงาน ประเภท LED</p>	<p>- โครงการกำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด และได้ติดป้ายณรงค์การใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดบริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>- โครงการเลือกใช้หลอดไฟแบบประหยัดพลังงาน ประเภท LED</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 9</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.5 การใช้ไฟฟ้าและการ อนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)	3) ติดตั้งอุปกรณ์ และระบบการจ่ายไฟฟ้าโครงการให้เป็นไปตามแบบที่เสนอในรายงานฯ และมีความถูกต้องตามมาตรฐาน	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์ และระบบการจ่ายไฟฟ้าโครงการ ให้เป็นไปตามแบบที่เสนอในรายงานฯ	-	- ดังภาพที่ 13
4.6 การจราจร	1) ห้ามรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง หรือพนักงาน และพาหนะของผู้รับเหมาทุกคัน จอดริมถนนรามคำแหง โดยผู้รับเหมาต้องบริหารจัดการพื้นที่ก่อสร้างให้รองรับยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างให้เพียงพอ 2) กำหนดช่วงเวลาในการขนย้ายวัสดุก่อสร้าง โดยจะไม่ทำการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง และบุคลากรเข้าพื้นที่ก่อสร้างในช่วงเวลา 07.00-09.00 น. และช่วงเวลา 16.00-19.00 น. ซึ่งช่วงเวลาดังกล่าวเป็นช่วงเวลาที่มียศสภาพการจราจรหนาแน่นและคับคั่ง เพื่อเป็นการลดผลกระทบต่อการจราจรภายนอกโครงการ ในกรณีที่ต้องมีการขนส่งดินหรือวัสดุก่อสร้างอื่นๆ ให้ดำเนินการในช่วงเวลากลางวัน โดยขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วนและสอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร หากมีการขนส่งในเวลากลางคืนให้ขนส่งในช่วงเวลา 21.00-05.00 น.	- โครงการจัดให้มีป้ายห้ามจอดรถริมถนนรามคำแหงติดไว้ด้านหน้าโครงการที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน  - โครงการจัดให้มีแผนการใช้เส้นทางในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง โดยกำหนดช่วงเวลาในการขนส่งให้อยู่ในช่วงนอกช่วงเวลาเร่งด่วน	-  -	-  - ดังภาพผนวกที่ 17

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.6 การจราจร (ต่อ)	<p>3) จัดให้มีพื้นที่ว่างภายในโครงการที่สามารถใช้เป็นพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง เพื่อไม่ให้ล้นออกมานอกพื้นที่โครงการ หรือใช้เป็นพื้นที่จอดคอยสำหรับรถปูน เพื่อรอเข้าคิวเทปูนในพื้นที่โครงการ</p> <p>4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ ให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้สะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจร บนถนนรามคำแหงและถนนสาธารณะอื่นๆ บริเวณใกล้เคียงโครงการ โดยให้ความสำคัญกับรถยนต์ที่สัญจรบนถนนสาธารณะเป็นหลัก</p> <p>5) รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการจะจัดให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถเพื่อให้ผู้ขับขี่ขบวนบนถนน สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจน เพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน</p>	<p>- โครงการได้กองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็นเท่านั้น โดยจะใช้ผ้าใบปิดคลุมกองวัสดุก่อสร้างอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง ทั้งนี้จัดให้มีคนงานทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้าง</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>- โครงการกำชับให้รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถ โดยให้สังเกตเห็นได้อย่างชัดเจน</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 43 และภาพที่ 45</p> <p>- ดังภาพที่ 8</p> <p>-</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.6 การจราจร (ต่อ)	<p>6) จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุก ทุกคันที่เข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุกระเด็นตก ร่วงหล่นบนผิวการจราจรของถนนภายนอกโครงการ เพื่อความปลอดภัย และหากมีเศษวัสดุหรือดินของรถขนส่งร่วงหล่นนอกพื้นที่โครงการจะจัดเจ้าหน้าที่คอยเก็บกวาดทำความสะอาดให้เรียบร้อย</p> <p>7) เลือกใช้แหล่งวัสดุก่อสร้างที่อยู่ใกล้พื้นที่ก่อสร้างโครงการมากที่สุด เพื่อลดระยะเวลาการใช้เส้นทางขนส่งมายังพื้นที่โครงการ</p> <p>8) จัดเตรียมป้ายสัญญาณจราจร สัญญาณไฟเตือน ไฟกระพริบ และป้ายเตือนขณะทำงานติดไว้ในจุดที่มองเห็นได้อย่างปลอดภัย ทั้งในพื้นที่ก่อสร้าง และนอกพื้นที่ก่อสร้างรวมถึงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้ชุมชนและผู้สัญจรผ่านไปมาบริเวณถนนหน้าทางเข้า-ออกโครงการได้เห็นอย่างชัดเจน ทั้งในช่วงเวลากลางวัน กลางคืน และมีความระมัดระวังมากยิ่งขึ้น</p>	<p>- โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาใช้ผ้าใบปิดคลุมกระบะหลังรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้มิดชิดทุกคัน เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของวัสดุก่อสร้างหรือฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากรถบรรทุก ทั้งนี้จัดให้มีคนงานทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน</p> <p>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการได้ติดป้ายสัญญาณจราจร สัญญาณไฟกระพริบ และป้ายเตือนขณะทำงานทั้งในพื้นที่ก่อสร้างและนอกพื้นที่ก่อสร้างรวมถึงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเรียบร้อยแล้ว เพื่อให้ชุมชนและผู้สัญจรผ่านไปมาบริเวณถนนหน้าทางเข้า-ออกโครงการได้เห็นและมีความระมัดระวังมากยิ่งขึ้น</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 49 และภาพที่ 45</p> <p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 3,7 และภาพที่ 10</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.6 การจราจร (ต่อ)	9) กำหนดให้รถขนส่งของโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเขตชุมชน รวมถึงห้ามคนขับรถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะเรื่องความเร็วและน้ำหนักบรรทุก	- โครงการได้กำหนดให้คนขับรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ทั้งภายในพื้นที่โครงการและเขตชุมชน รวมถึงห้ามคนขับปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะเรื่องความเร็วและน้ำหนักบรรทุก	-	- ดังภาพที่ 52
	10) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยและทำความสะอาดทางเท้า (footpath) ในแต่ละวัน	- โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 45
	11) รถยนต์ของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างทุกคันต้องมีรายชื่อของบริษัท และเบอร์โทรติดต่อบริเวณด้านข้างหรือด้านหลังของรถ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากรถของโครงการสามารถติดต่อได้สะดวก	- โครงการได้กำหนดให้รถยนต์ของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างทุกคันมีรายชื่อของบริษัท และเบอร์โทรติดต่อบริเวณด้านข้างหรือด้านหลังของรถ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากรถของโครงการสามารถติดต่อได้สะดวก	-	-



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.6 การจราจร (ต่อ)	<p>12) โครงการจะประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจฝ่ายงานจราจรของสถานีที่อยู่ในความรับผิดชอบให้เข้ามาดูแลกวดขันเกี่ยวกับปัญหาการรถยนต์ที่จอดกีดขวางริมถนนรามคำแหงด้านหน้าโครงการ และเส้นทางเข้า-ออกโครงการ ซึ่งอาจจะเป็นอุปสรรคต่อการขนส่งเข้า-ออกโครงการและก่อให้เกิดปัญหาด้านการจราจรภายนอกพื้นที่โครงการ รวมถึงจะแจ้งชุมชนรอบข้างให้ทราบก่อนล่วงหน้าที่จะมีการขนส่งในช่วงก่อสร้างโครงการ</p> <p>13) จัดเตรียมจุดล้างล้อรถบรรทุกทุกหนักในหน่วยงานเพื่อป้องกันไม่ให้มีฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุ ติดล้อรถยนต์ออกไปรบกวนบนผิวการจราจรบนถนนภายนอกโครงการ</p>	<p>- หากติดปัญหาเรื่องของรถยนต์ที่จอดกีดขวางที่ทางแยกหรือเส้นทางเข้า-ออกโครงการ โครงการจะรีบประสานงานกับเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบ ให้เข้ามาดูแลกวดขันเกี่ยวกับปัญหาดังกล่าว</p> <p>- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างทำความสะอาดรถบรรทุกภายในพื้นที่โครงการก่อนออกนอกบริเวณพื้นที่โครงการ โดยได้กำหนดให้รถบรรทุกทุกคันที่จะออกจากพื้นที่โครงการต้องทำการล้างล้อรถบรรทุกก่อนทุกครั้งเพื่อป้องกันเศษดินที่ติดกับล้อรถรบกวนบนทางสาธารณะ</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 44</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.7 การใช้ที่ดิน	<p>1) ควบคุมให้กิจกรรมการก่อสร้างโครงการอยู่ในขอบเขตพื้นที่ที่โครงการ เว้นแต่การคมนาคมขนส่ง ไม่มีการกองวัสดุค้าออกนอกเขตที่ดินโครงการ</p> <p>2) รักษาสภาพรั้วชั่วคราวของโครงการตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากมีการชำรุดให้รีบซ่อมทันที</p> <p>3) เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้รื้อถอนอาคารชั่วคราวที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง และแนวรั้วชั่วคราวออกทั้งหมด ไม่ทิ้งวัสดุอุปกรณ์เหลือค้างไว้ในพื้นที่</p> <p>4) ควบคุมไม่ให้คนงานซื้อของจากร้านค้าหาบเร่ แผงลอย ที่มาเปิดร้านบนทางเข้าข้างเขตงานก่อสร้าง เพื่อป้องกันการตั้งร้านอย่างถาวร และให้ประสานต่อสำนักงานเขตบางกะปิ หากพบว่ามีการตั้งร้านค้ามาตั้งบนทางเท้าริมถนนสาธารณะประโยชน์ข้างเขตงานก่อสร้างโครงการ</p>	<p>- โครงการได้ควบคุมกิจกรรมการก่อสร้างโครงการให้อยู่ภายในขอบเขตพื้นที่ที่โครงการเท่านั้น</p> <p>- โครงการได้ติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อบดบังทัศนียภาพที่เกิดจากการก่อสร้าง และได้ติดตั้งป้ายเตือน “อันตราย! เขตก่อสร้าง ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” ไว้ด้านหน้าโครงการ</p> <p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้างอาคาร ซึ่งผ่านช่วงงานรื้อถอนแล้ว ซึ่งขณะอยู่ในช่วงงานโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p> <p>- หากพบปัญหาที่มีร้านค้าหาบเร่ แผงลอย มาตั้งบนทางเท้าริมถนนสาธารณะประโยชน์ข้างเขตงานก่อสร้าง โครงการประสานต่อสำนักงานเขตบางกะปิ ให้เข้ามาดูแลกวาดล้างเกี่ยวกับปัญหาดังกล่าว</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพผนวกที่ 5</p> <p>- ดังภาพที่ 1 และภาพที่ 3</p> <p>- ดังภาพที่ 25 และภาพผนวกที่ 10</p> <p>-</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 5.1 การมีส่วนร่วมของ ประชาชน	<p>1) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานต่างๆ และประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ตลอดจนประชาชนที่ใช้เส้นทางสัญจรไป-มา บริเวณริมถนนรามคำแหง รับทราบถึงการก่อสร้างโครงการ เส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องยึดถืออย่างเคร่งครัด พร้อมจัดทำเป็นป้ายประกาศติดตั้งบริเวณริมถนนรามคำแหง ให้มีขนาดตัวอักษรที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน</p> <p>2) จัดการประชุมระหว่างผู้ก่อสร้างกับผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับผลกระทบ เพื่อวางแผนทางการติดต่อสื่อสาร รวมทั้งกำหนดแผนงานและถ่ายรูปพื้นที่ติดโครงการก่อนเริ่มการก่อสร้าง</p> <p>3) จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ</p>	<p>- โครงการจัดให้มีป้ายรายละเอียดโครงการ ป้ายชื่อโครงการ โดยระบุรายละเอียดต่างๆ อย่างชัดเจน พร้อมทั้งระบุเบอร์โทรศัพท์ผู้ที่รับผิดชอบติดต่อไว้ด้านหน้าโครงการอย่างชัดเจน</p> <p>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยดำเนินการรับเรื่องร้องเรียน และตรวจสอบบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาที่มีการก่อสร้าง</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 2</p> <p>-</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 12, และภาคผนวกที่ 15</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 5.1 การมีส่วนร่วมของ ประชาชน	4) ให้ประชาสัมพันธ์ ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้แก่ ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงทราบ ตลอดช่วงการก่อสร้างโครงการ	- โครงการจัดให้มีป้ายแสดงผลการตรวจคุณภาพ สิ่งแวดล้อมติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการที่สามารถ มองเห็นได้อย่างชัดเจน ซึ่งปัจจุบันพบว่าผลการตรวจวัดมี ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ดังภาพที่ 41
	5) จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนจากปัญหาความเดือดร้อนและ ผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้างและระยะดำเนินการของ โครงการติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	- โครงการจัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณหน้าป้อม ยาม	-	- ดังภาพที่ 23
	6) ทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 0.5x1 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์ โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และ เลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดตารางมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้ เห็นอย่างชัดเจน	- โครงการจัดให้มีป้ายรายละเอียดโครงการ ป้ายชื่อ โครงการ โดยระบุรายละเอียดต่างๆ อย่างชัดเจน พร้อมทั้ง ระบุเบอร์โทรศัพท์ผู้ที่รับผิดชอบติดไว้ด้านหน้าโครงการ อย่างชัดเจน พร้อมทั้งติดตารางมาตรการฯ ไว้บริเวณ ทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	-	- ดังภาพที่ 2 และ ภาพที่ 46
	7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงาน และช่องทางการติดต่อสื่อสาร ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อให้ประชาชนที่ได้รับ ผลกระทบสามารถแจ้งเหตุเดือดร้อน หรือผลกระทบที่เกิดขึ้น ได้อย่างรวดเร็ว	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยดำเนินการรับ เรื่องร้องเรียน และตรวจสอบบริเวณข้างเคียงพื้นที่ โครงการตลอดระยะเวลาที่มีการก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 23, ภาคผนวกที่ 12, และภาคผนวกที่ 15

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5.1 การมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	8) ในกรณีที่มีเรื่องร้องเรียนถึงผลกระทบที่เกิดจากโครงการ ให้โครงการดำเนินการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเร็ว และแจ้งผลการดำเนินการต่อผู้แจ้งเรื่องร้องเรียน	- กรณีมีเรื่องร้องเรียน โครงการจะรีบดำเนินการแก้ไขผลกระทบโดยเร็ว ซึ่งปัจจุบันยังไม่พบข้อร้องเรียนแต่อย่างใด	-	-
	9) ให้พิจารณาการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการในช่วงการก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร เพื่อสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อาจได้รับผลกระทบจากการมีโครงการ พร้อมทั้งตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการที่โครงการเสนอไว้เพื่อประกอบการพิจารณาอนุญาตเปิดใช้อาคาร	- โครงการได้จัดให้มีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการในช่วงการก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร เพื่อสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อาจได้รับผลกระทบจากการมีโครงการ พร้อมทั้งตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการที่โครงการเสนอไว้เพื่อประกอบการพิจารณาอนุญาตเปิดใช้อาคาร	-	- ดังภาพผนวกที่ 3
	10) ให้ติดบอร์ดประชาสัมพันธ์และจัดส่งมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่โครงการได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชนกรุงเทพมหานคร พิจารณารายงานฯ ที่โครงการต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดต่อผู้นำชุมชน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และบริเวณด้านหน้าทางเข้าโครงการที่ประชาชนสามารถเห็นได้ชัดเจนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ ให้โครงการจัดเก็บหลักฐานการจัดส่งมาตรการไว้ในโครงการตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งโครงการต้องยึดถือปฏิบัติตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 46

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5.2 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	<p>1) จัดบ้านพักคนงานให้อยู่ภายนอกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อลดผลกระทบต่อความหนาแน่นของประชากรต่อพื้นที่โดยรอบโครงการ</p> <p>2) หากมีร้านค้าหาบเร่ แผงลอย ที่มาเปิดร้านบนทางเข้าข้างเขตงานก่อสร้าง ให้ควบคุมและจัดระเบียบให้อยู่ในพื้นที่ที่จัดไว้ไม่ให้กีดขวางทางเท้าริมถนนสาธารณะประโยชน์ข้างเขตงานก่อสร้างโครงการ</p> <p>3) พิจารณาการรับพนักงานเข้าปฏิบัติงานในโครงการให้รับบุคคลในท้องถิ่นที่มีความสามารถตามตำแหน่งงานเข้าทำงานเป็นลำดับแรก</p> <p>4) ดูแล ควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหา ลักขโมย การทำร้ายร่างกาย แะการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานกับบุคคลภายนอกโครงการ</p> <p>5) พนักงาน บุคคลภายนอกที่เข้าพื้นที่ก่อสร้างและคนงานทุกคนต้องลงทะเบียนที่ป้อมรักษาความปลอดภัย และต้องแสดงสิ่งที่ติดตัวต่อเจ้าหน้าที่ พนักงานต้องติดบัตรตลอดเวลา ห้ามพกพาอาวุธหรือวัสดุที่สามารถจัดทำเป็นอาวุธที่มีอำนาจทำลายเข้ามาในพื้นที่</p>	<p>- โครงการจัดให้คนงานพักในอพาร์ทเมนต์ที่ใกล้บริเวณพื้นที่โครงการ ทั้งนี้จัดให้มีหัวหน้างานคอยควบคุมให้อยู่ในความเป็นระเบียบเรียบร้อยตลอดระยะเวลาที่มีการก่อสร้าง</p> <p>- หากพบปัญหามีร้านค้าหาบเร่ แผงลอย มาตั้งบนทางเท้าริมถนนสาธารณะประโยชน์ข้างเขตงานก่อสร้าง โครงการประสานต่อสำนักงานเขตบางกะปิ ให้เข้ามาดูแลกวาดขึ้นเกี่ยวกับปัญหาดังกล่าว</p> <p>- โครงการจะพิจารณาการรับพนักงานเข้าปฏิบัติงานในโครงการให้รับบุคคลในท้องถิ่นที่มีความสามารถตามตำแหน่งงานเข้าทำงานเป็นลำดับแรก</p> <p>- โครงการให้มีกฎระเบียบภายในพื้นที่โครงการ หากคนงานฝ่าฝืนกฎระเบียบหรือทำผิดกฎหมายบริษัทฯ จะลงโทษตามกฎหมายหรือกฎหมายอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการกำหนดให้พนักงาน บุคคลภายนอก และคนงานที่เข้าพื้นที่ก่อสร้างต้องลงทะเบียนที่ป้อมรักษาความปลอดภัย และต้องแสดงสิ่งที่ติดตัวต่อเจ้าหน้าที่พนักงาน รวมทั้งติดบัตรตลอดเวลา</p>	-  -  -  -  -	- ดังภาพผนวกที่ 7- 8  -  -  - ดังภาพที่ 4 และภาพผนวกที่ 8  - ดังภาพที่ 28-29

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5.2 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<p>6) ต้องควบคุมมิให้คนงานในสังกัด คืบสุราในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง แม้ว่าเป็นเวลาเลิกงานแล้ว เพื่อป้องกันเหตุวิวาท และเตือนคนงานไม่ให้เข้าไปในย่านที่พักอาศัยและสถาบันการศึกษาในบริเวณใกล้เคียง เพื่อป้องกันประชาชนหวาดระแวงหรือรู้สึกไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</p> <p>7) ห้ามผู้ปฏิบัติหน้าที่ในโครงการ ใช้เครื่องขยายเสียง เพื่อความบันเทิงหรือกระทำการใดอันเป็นที่อึกทักโดยไม่มีเหตุอันควรตลอดการก่อสร้าง</p> <p>8) จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ในพื้นที่โครงการ เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อย และความปลอดภัยภายในโครงการ และพื้นที่บริเวณโดยรอบ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง</p>	<p>- โครงการให้มีกฎระเบียบภายในพื้นที่โครงการ หากคนงานฝ่าฝืนกฎระเบียบหรือทำผิดกฎหมายบริษัทฯ จะลงโทษตามกฎระเบียบหรือกฎหมายอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการให้มีกฎระเบียบภายในพื้นที่โครงการ หากคนงานฝ่าฝืนกฎระเบียบหรือทำผิดกฎหมายบริษัทฯ จะลงโทษตามกฎระเบียบหรือกฎหมายอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการจัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ติดไว้บริเวณโครงการ พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่อทำหน้าที่ดูแลความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง</p>	-  -  -	<p>- ดังภาพที่ 4 และภาคผนวกที่ 8</p> <p>- ดังภาพที่ 4 และภาคผนวกที่ 8</p> <p>- ดังภาพที่ 8 และภาพที่ 38</p>
5.3 สุขภาพและการสาธารณสุข 5.3.1 กิจกรรมการก่อสร้าง และขนส่งที่มีต่อประชาชนที่ พักอาศัยใกล้เคียงและตาม แนวเส้นทางการขนส่ง	1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน และการจราจรอย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการด้านคุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน และการจราจร ที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5.3.2 การจัดระบบ สาธารณูปโภคในพื้นที่ บ้านพักคนงานก่อสร้าง	<p>การจัดการสิ่งแวดล้อมบริเวณบ้านพักคนงานได้ดำเนินการตามมาตรฐานบ้านพักคนงานและข้อกำหนดที่จะเป็นมาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อชุมชนตาม “มาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างและสถานรับเลี้ยงเด็กก่อนวัยเรียน” (มาตรฐาน ว.ส.ท.)</p> <p>1) กำหนดให้บ้านพักคนงานแต่ละหลัง ประกอบด้วยห้องพัก ขนาด 2.4 ม. x 2.4 ม. และพักไม่เกิน 2 คน/ห้อง</p> <p>2) กำหนดเส้นทางเดินกว้าง 1.5 ม.</p> <p>3) จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานที่เพียงพอและถูกสุขลักษณะ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน จัดให้มีห้องส้วม 32 ห้อง คิดเป็นคนงาน 10 คน ต่อ 1 ห้อง พร้อมติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกราะ-กรองไว้รออากาศ เพื่อบำบัดน้ำเสียจากส้วม</p> <p>4) น้ำทิ้งจากลานซักล้าง อาบน้ำ และห้องน้ำ จะผ่านรางระบายน้ำและท่อเข้าสู่ถังบำบัดเพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะ</p>	<p>- โครงการจัดให้คนงานพักในอพาร์ทเมนต์ใกล้บริเวณพื้นที่โครงการ ทั้งนี้จัดให้มีหัวหน้างานคอยควบคุมให้อยู่ในความเป็นระเบียบเรียบร้อยตลอดระยะเวลาที่มีการก่อสร้าง</p>	-	- ดังภาคผนวกที่ 7- 8



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5.3.2 การจัดระบบ สาธารณูปโภคในพื้นที่ บ้านพักคนงานก่อสร้าง (ต่อ)	<p>5) จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยให้เพียงพอกับคนงานก่อสร้าง ขนาด 240 ลิตร จำนวน 4 ถัง รองรับมูลฝอยแห้ง มูลฝอยเปียก มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย</p> <p>6) จัดให้มีประตูและรั้วล้อมรอบอย่างมิดชิด</p> <p>7) ระบบสาธารณูปโภคต่างๆ เช่น ไฟฟ้า ประปา ระบบบำบัดน้ำเสีย น้ำสำหรับอุปโภค-บริโภค จะต้องจัดเตรียมให้เพียงพอสำหรับคนงาน และไม่ให้มีผลกระทบต่อระบบสาธารณูปโภคภายนอกพื้นที่บ้านพักคนงาน</p> <p>8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่ที่บริเวณทางเข้า-ออก ของบ้านพักคนงาน</p> <p>9) จัดให้มีถังดับเพลิงมือถือ (Portable Fire Extinguisher) ประจำภายในพื้นที่บ้านพักคนงาน</p> <p>10) จัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ พร้อมทั้งจัดให้มีการกำจัดกลิ่น เพื่อไม่ให้ส่งกลิ่นเหม็นรบกวนต่อผู้พักอาศัยที่ติดกับโครงการ</p>	- โครงการจัดให้คนงานพักในอพาร์ทเมนต์ใกล้บริเวณพื้นที่โครงการ ทั้งนี้จัดให้มีหัวหน้างานคอยควบคุมให้อยู่ในความเป็นระเบียบเรียบร้อยตลอดระยะเวลาที่มีการก่อสร้าง	-	- ดังภาคผนวกที่ 7- 8

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5.3.2 การจัดระบบ สาธารณูปโภคในพื้นที่ บ้านพักคนงานก่อสร้าง (ต่อ)	<p>11) ประสานงานให้สำนักงานเขตบางกะปิ มาสูบตะกอนไป กำจัดทันทีที่เต็ม</p> <p>12) หลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องดำเนินการสูบของเสีย ภายในห้องส้วมและระบบบำบัดน้ำเสียออก โดยให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล หลังจาก นั้นจึงปรับปรุงพื้นที่ โดยการฝังกลบพร้อมฉีดน้ำยาฆ่าเชื้อ</p> <p>13) จัดให้มีตะแกรงคัดขยะในบ่อพักน้ำสุดท้าย และจัดให้มี เจ้าหน้าที่คอยทำหน้าที่เก็บกวาดมูลฝอยออกจากบ่อคัดขยะ สุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>14) ให้ชุดลอกแนวรางระบายน้ำที่ขุดไว้รอบพื้นที่ก่อสร้าง และ บ่อคัดตะกอนอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (ก่อนเข้าฤดูฝนและหลัง ผ่านฤดูฝน) ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง</p>	- โครงการจัดให้คนงานพักในอพาร์ทเมนต์ใกล้บริเวณ พื้นที่โครงการ ทั้งนี้จัดให้มีหัวหน้างานคอยควบคุมให้อยู่ ในความเป็นระเบียบเรียบร้อยตลอดระยะเวลาที่มีการ ก่อสร้าง	-	- ดังภาพผนวกที่ 7- 8

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5.3.3 โรคติดต่อที่อาจเกิดขึ้น ในระยะก่อสร้าง  (1) โรคที่ขุंगเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคไข้เลือดออก โรคไข้ สมองอักเสบ เป็นต้น	1) เก็บทำลายวัสดุต่างๆ เช่น ขวด โห กระจก ฯลฯ หรือคลุม ให้มิดชิดเพื่อไม่ให้รองรับน้ำได้ จะช่วยกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ ขุंगได้ดี  2) ตำรวจและกำจัดแหล่งลูกน้ำขุंगลายบริเวณที่พัคเป็นประจำ  3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาฉีดพ่นยา ในกรณีทีโรค ไข้เลือดออกระบาด หรือพบผู้ป่วยบริเวณที่พัคอาศัย  4) บริเวณที่ปลูกดันไม้ หากมีดันไม้หนาแน่น ควรแก้ไขให้ดู โปร่งตาขึ้น  5) ขุดลอกตะกอนในส่วนของระบายโดยรอบโครงการ เพื่อ ป้องกันไม่ให้เกิดน้ำขัง และสามารถระบายน้ำออกได้ดี ไม่ให้ เกิดการอุดตัน	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด  - โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด - โครงการมีแผนจัดทำในรอบกรกฎาคม-ธันวาคม 2564  - ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้างอาคาร ทั้งนี้หาก ถึงช่วงงานโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดรางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนให้ปราศจากเศษวัสดุมูลฝอยตกค้าง เพื่อ ป้องกันการอุดตันและการสะสมตัวของดินตะกอน	-  - -  -  -	-  - -  -  - ดังภาพที่ 30

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
(1) โรคที่ยุงเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคไข้เลือดออก โรคไข้ สมองอักเสบ เป็นต้น (ต่อ)	6) ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และหลังจาก นั้นตรวจสอบสุขภาพคนงานปีละ 1 ครั้ง 7) กำจัดยุง และแหล่งเพาะพันธุ์ยุง ก่อนและหลังรื้อถอน บ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้ (1) ฉีดพ่นยาฆ่ายุงทั้งก่อนและหลังรื้อถอน โดยฉีดพ่น ภายหลังเมื่อคนงานทั้งหมดย้ายออกไปหมดแล้ว (2) ใส่ทรายกำจัดลูกน้ำยุงลายในภาชนะที่พบลูกน้ำ (3) ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังการรื้อถอน และเมื่อฉีด พ่นยาแล้วเสร็จทันที	- โครงการมีแผนจัดทำในรอบกรกฎาคม-มิถุนายน 2564  - โครงการจัดให้คนงานพักในอพาร์ทเมนต์ใกล้บริเวณ พื้นที่โครงการ ทั้งนี้จัดให้มีหัวหน้างานคอยควบคุมให้อยู่ ในความเป็นระเบียบเรียบร้อยตลอดระยะเวลาที่มีการ ก่อสร้าง	-  -	-  - ดังภาพผนวกที่ 7-8
5.3.4 โรคไม่ติดต่อที่อาจ เกิดขึ้นในระยะก่อสร้าง  (1) โรคระบบทางเดินหายใจ จากสารก่อภูมิแพ้ เช่น โรค หอบหืด เป็นต้น	1) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตาม ประเภทงานที่ทำ และกวดขันให้คนงานใช้น้ำกากกรองฝุ่น ละออง และสารเคมีให้เหมาะสมตามประเภทของงาน 2) คัดป้ายสัญญาณเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลชนิดใดบ้างที่สามารถมองเห็นได้อย่าง ชัดเจน เพื่อเตือนให้คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายในระหว่างทำงาน	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สำหรับคนงาน โดยกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกัน ทุกครั้งเมื่ออยู่ระหว่างการปฏิบัติงาน  - โครงการจัดให้มีป้ายเตือนขณะทำงานทั้งในพื้นที่ ก่อสร้างและนอกพื้นที่ก่อสร้างรวมถึงบริเวณทางเข้า-ออก โครงการเรียบร้อยแล้ว	-  -	- ดังภาพที่ 20 และ ภาพที่ 37  - ดังภาพที่ 11

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
(1) โรคระบบทางเดินหายใจ จากสารก่อภูมิแพ้ เช่น โรค หอบหืด เป็นต้น (ต่อ)	3) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด 4) จัดทำแผนปฏิบัติงาน สำหรับเหตุฉุกเฉินและการปฐม พยาบาล	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด  - โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-  -	-  -
(2) โรคประสาหูเสื่อมจาก การทำงาน	1) กำหนดให้คนงานสวมใส่ปลั๊กลดเสียง (Ear Plugs) ตลอดเวลาที่ทำงาน ในระยะห่าง 5 เมตร จากอุปกรณ์ก่อสร้าง และทำงานต่อเนื่องได้สูงสุดไม่เกิน 7 ชั่วโมง 2) กำหนดจำนวนชั่วโมงทำงานของคนงานก่อสร้างในช่วงงาน ฐานรากและงานเสาเข็มไม่ให้เกิน 7 ชั่วโมงต่อวัน และในช่วง ทำงานโครงสร้างร่วมกับงานตกแต่งและเก็บงานไม่เกิน 8 ชั่วโมงต่อวัน 3) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ หมวก นิรภัย รองเท้าแข็ง ถุงมือ ปลั๊กลดเสียง (Ear plug) หรือครอบหู เพื่อลดเสียงดัง เข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิต หรืออุปกรณ์ ป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายกัน เพื่อให้คนงานสวมใส่ตลอด ระยะเวลาที่มีการทำงาน	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สำหรับคนงาน โดยกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกัน ทุกครั้งเมื่ออยู่ระหว่างการปฏิบัติงาน  - โครงการจัดให้มีการติดป้ายกำหนดช่วงเวลาการทำงาน กรณีที่มีการทำงานล่วงเวลาจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าแจ้งให้ บ้านข้างเคียงทราบก่อนดำเนินการ  - โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สำหรับคนงาน โดยกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกัน ทุกครั้งเมื่ออยู่ระหว่างการปฏิบัติงาน	-  -  -	- ดังภาพที่ 20 และ ภาพที่ 37  - ดังภาพที่ 27  - ดังภาพที่ 20 และ ภาพที่ 37

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
(2) โรคประสาทหูเสื่อมจาก การทำงาน (ต่อ)	4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) เพื่อ ควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่และคนงาน ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (จป.) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของ สถานที่และคนงานก่อสร้าง	-	- ดังภาพผนวกที่ 12
(3) โรคจากความสั่นสะเทือน	1) ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้ถุงมือสองชั้น หรือถุง มือสำหรับป้องกันแรงสั่นสะเทือน 2) ที่นั่งสำหรับรถขุดเจาะ หรือรถแทรกเตอร์ควรวางที่นั้งด้วย วัสดุที่ป้องกันความสั่นสะเทือน 3) ใช้วัสดุป้องกันและดูดซับการสั่นสะเทือนหุ้มด้ามเครื่องมือ 4) ตรวจตราการทำงานของผู้ปฏิบัติงานที่ใช้เครื่องมือที่มีความ สั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิดกำหนดให้พัก 20 นาที ทุกๆ ระยะเวลา การทำงาน 2 ชั่วโมง 5) ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอให้อยู่ในสภาพ ดี	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สำหรับคนงาน โดยกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกัน ทุกครั้งเมื่ออยู่ระหว่างการปฏิบัติงาน - โครงการจัดให้มีเบาะรองนั่งสำหรับรถขุดเจาะ เพื่อลดการ กระแทกที่เป็นแหล่งกำเนิดของเสียงรบกวน - โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (จป.) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของ สถานที่และคนงานก่อสร้าง - โครงการจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรต่างๆ ให้อยู่ใน สภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบว่ามีการชำรุด เสียหายจะรีบดำเนินการแก้ไขทันที	-  -  -  -	- ดังภาพที่ 20 และ ภาพที่ 37  - ดังภาพที่ 51  -  - ดังภาพผนวกที่ 12  - ดังภาพผนวกที่ 9

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
<b>5.4 ความปลอดภัยของ คนงานก่อสร้าง</b>  5.4.1 ความปลอดภัยและการ ป้องกันอันตรายและเหตุ เดือดร้อนรำคาญเนื่องจากการ ก่อสร้าง	1) วางหรือกองวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทุกชนิดในพื้นที่ที่ จัดเตรียมไว้ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยไม่กีดขวางการทำงานใน พื้นที่ก่อสร้างโครงการ  2) ให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างป้องกันการกระเด็นตกหล่นของวัสดุ โดยใช้แผ่นกันผ้าใบ หรือตาข่ายปิดกั้นหรือรองรับที่มีความ มั่นคง แข็งแรง และปลอดภัยเพียงพอ ล้อมรอบอาคารที่ ดำเนินการก่อสร้าง โดยยึดติดกับนั่งร้านด้านนอกอย่าง หนาแน่น และเป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2552) ออกตามความใน พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522  3) ตรวจสอบเครื่องจักรทุกตัวให้มีความพร้อมในการใช้งานอยู่ เสมอ	- โครงการได้กองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็น เท่านั้น โดยจะใช้ผ้าใบปิดคลุมกองวัสดุก่อสร้างอย่าง มิดชิด เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ ข้างเคียง กรณีที่มีการขุดดินออกจากพื้นที่ก่อสร้าง โครงการได้กำชับให้นัดหมายพื้นที่ปลายทางแต่ละแห่ง ก่อนการขนส่งดินออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ต้องกอง เก็บดินไว้ในพื้นที่โครงการเป็นการชั่วคราว  - โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด  - โครงการจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรต่างๆ ให้อยู่ใน สภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบว่ามีอาการชำรุด เสียหายจะรีบดำเนินการแก้ไขทันที	-  -  -	- ดังภาพที่ 43  -  - ดังภาคผนวกที่ 9

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5.4.1 ความปลอดภัยและการ ป้องกันอันตรายและเหตุ เดือดร้อนรำคาญเนื่องจากการ ก่อสร้าง (ต่อ)	4) ติดตั้งหลอดไฟส่องสว่างที่มีระยะห่างที่เหมาะสมให้แสง สว่างได้อย่างเพียงพอในเวลากลางวัน โดยมีความเข้มแสงและ ทิศทางของแสงสว่างไม่รบกวนการพักผ่อนของประชาชนใน อาคารข้างเคียง	- โครงการจัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างประเภทหลอดไฟแบบ ประหยัดพลังงานประเภท LED	-	- ดังภาพที่ 9
	5) ติดตั้งป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่ติดต่อกับพื้นที่สาธารณะ เพื่อความปลอดภัยของประชาชน	- โครงการจัดให้มีป้ายเตือนขณะทำงานทั้งในพื้นที่ ก่อสร้างและนอกพื้นที่ก่อสร้างรวมถึงบริเวณทางเข้า-ออก โครงการเรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาพที่ 3 และ ภาพที่ 11
	6) บุคคลที่เข้าพื้นที่ก่อสร้างทุกคนต้องลงทะเบียนที่ป้อมรักษา ความปลอดภัย และต้องแสดงสิ่งที่ติดตัวต่อเจ้าหน้าที่ พนักงาน ต้องติดบัตรตลอดเวลา	- โครงการกำหนดให้พนักงาน บุคคลภายนอก และคนงาน ที่เข้าพื้นที่ก่อสร้างต้องลงทะเบียนที่ป้อมรักษาความ ปลอดภัย และต้องแสดงสิ่งที่ติดตัวต่อเจ้าหน้าที่พนักงาน รวมทั้งติดบัตรตลอดเวลา	-	- ดังภาพที่ 28-29
	7) ห้ามพกพาอาวุธหรือวัตถุที่สามารถจัดทำเป็นอาวุธที่มี อำนาจทำลายเข้ามาในพื้นที่	- โครงการให้มีกฎระเบียบภายในพื้นที่โครงการ หาก คนงานฝ่าฝืนกฎระเบียบหรือทำผิดกฎหมายบริษัทฯ จะ ลงโทษตามกฎหมายหรือกฎหมายอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 4 และ ภาคผนวกที่ 8
	8) ควบคุมความประพฤติของคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อปัญหา แก่ชุมชน	- โครงการให้มีกฎระเบียบภายในพื้นที่โครงการ หาก คนงานฝ่าฝืนกฎระเบียบหรือทำผิดกฎหมายบริษัทฯ จะ ลงโทษตามกฎหมายหรือกฎหมายอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 4 และ ภาคผนวกที่ 8



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5.4.1 ความปลอดภัยและการ ป้องกันอันตรายและเหตุ เดือดร้อนรำคาญเนื่องจากการ ก่อสร้าง (ต่อ)	<p>9) จัดให้มีผู้ทำหน้าที่รับแจ้งเหตุร้องเรียนและเรื่องราวร้องทุกข์ จากการก่อสร้างอาคารของโครงการ พร้อมระบุชื่อและ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้</p> <p>10) จัดให้มีการตรวจสอบประวัติคนงาน และตรวจสอบสุขภาพ พนักงานก่อนรับเข้าปฏิบัติงาน โดยพนักงานที่เป็นโรคติดต่อ ร้ายแรง ต้องให้หยุดงานจนกว่าจะหายขาด</p> <p>11) ก่อนการก่อสร้างโครงการ ต้องควบคุมให้บริษัท ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องติดป้ายขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 0.5 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 1.0 เมตร ในบริเวณที่ได้รับให้ก่อสร้างและ สามารถเห็นได้โดยง่ายตลอดเวลาที่ก่อสร้าง โดยแสดง ข้อความดังนี้</p> <p>การก่อสร้างชนิด.....จำนวน..... เพื่อใช้เป็น.....ใบอนุญาตเลขที่.....ลงวันที่..... กำหนดแล้วเสร็จในวันที่.....เจ้าของโครงการ..... ผู้ดำเนินการก่อสร้าง.....ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง..... ผู้รับแจ้งเหตุร้องเรียนเบอร์โทรศัพท์</p>	<p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยดำเนินการรับ เรื่องร้องเรียน ทั้งนี้จัดให้มีเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ บริเวณด้านหน้าโครงการที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน</p> <p>- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบประวัติคนงาน และตรวจ สุขภาพพนักงานก่อนรับเข้าปฏิบัติงาน</p> <p>- โครงการจัดให้มีป้ายรายละเอียดโครงการ ป้ายชื่อ โครงการ โดยระบุรายละเอียดต่างๆอย่างชัดเจน พร้อมทั้ง ระบุเบอร์โทรศัพท์ผู้รับผิดชอบติดไว้ด้านหน้าโครงการ อย่างชัดเจน</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 23, ภาคผนวกที่ 12, และภาคผนวกที่ 15</p> <p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 2</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5.4.1 ความปลอดภัยและการ ป้องกันอันตรายและเหตุ เดือดร้อนรำคาญเนื่องจาก การก่อสร้าง (ต่อ)	12) ต้องควบคุมมิให้คนงานในสังกัด คืบคลานในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง แม้ว่าเป็นเวลาเลิกงานแล้ว เพื่อป้องกันเหตุวิวาท เพื่อ ป้องกันประชาชนหวาดระแวงหรือรู้สึกไม่ปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สิน	- โครงการให้มีกฎระเบียบภายในพื้นที่โครงการ หาก คนงานฝ่าฝืนกฎระเบียบหรือทำผิดกฎหมายบริษัทฯ จะ ลงโทษตามกฎหมายหรือกฎหมายอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพผนวกที่ 8
5.5 อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย  5.5.1 คนงานก่อสร้าง (1.1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	<b>ผลกระทบด้านฝุ่นละออง</b>  1) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตาม ประเภทงานที่ทำ และกวดขันให้คนงานใช้หน้ากากกรองฝุ่น ละออง และสารเคมีให้เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ  2) คัดป้ายสัญญาณเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลชนิดใดบ้างที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อเตือน ให้คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายใน ระหว่างทำงาน  3) ควบคุมให้มีการเปิดและใช้พื้นที่ที่หน้างานเท่าที่จำเป็น  4) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรม น้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะต้องพิจารณาตาม ความเหมาะสม ตามสภาพหน้างานต่อไป	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สำหรับคนงาน โดยกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกัน ทุกครั้งเมื่ออยู่ระหว่างการปฏิบัติงาน  - โครงการจัดให้มีป้ายเตือนขณะทำงานทั้งในพื้นที่ ก่อสร้างและนอกพื้นที่ก่อสร้างรวมถึงบริเวณทางเข้า-ออก โครงการเรียบร้อยแล้ว  - โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด  - โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน เพื่อลดการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้าง	-  -  -  -	- ดังภาพที่ 20 และ ภาพที่ 37  - ดังภาพที่ 11  -  - ดังภาพที่ 45

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 5.5.1 คนงานก่อสร้าง (1.1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	5) ให้มีทางวิ่งคอนกรีตสำหรับใช้เป็นเส้นทางวิ่งของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างในพื้นที่โครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการวิ่งของรถบรรทุก <u>ผลกระทบด้านเสียงต่อคนงาน</u> 1) จัดให้มีปลั๊กอุดเสียง (Ear Plugs) ชนิดโฟม ค่า NRR 29 เดซิเบลเอ เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อคนงานก่อสร้าง ให้คนงานสวมใส่ตลอดเวลาที่ทำงานในระยะห่างไม่เกิน 15 เมตร จากอุปกรณ์ก่อสร้าง 2) กำหนดชั่วโมงทำงานของคนงานก่อสร้างเมื่อสวมใส่ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plugs) ชนิดโฟม ขณะทำงานระยะห่างไม่เกิน 1 เมตร จากอุปกรณ์ก่อสร้างในกิจกรรมละกิจกรรม ดังนี้ - งานรื้อถอน ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 15 นาที - งานฐานรากและงานเข็ม ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 15 นาที - งานโครงสร้าง ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 33 นาที - งานตกแต่งและเก็บงาน ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 27 นาที	- โครงการจัดให้มีทางวิ่งคอนกรีตสำหรับใช้เป็นเส้นทางวิ่งของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างในพื้นที่โครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการวิ่งของรถบรรทุก  - โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงาน โดยกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันทุกครั้งเมื่ออยู่ระหว่างการปฏิบัติงาน  - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่และคนงานก่อสร้าง	-  -  -	- ดังภาพผนวกที่ 17  - ดังภาพที่ 20 และภาพที่ 37  - ดังภาพผนวกที่ 12

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 5.5.1 คนงานก่อสร้าง (1.1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	3) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้าแข็ง ถุงมือ ปลั๊กคดเสียง (Ear Plugs) หรือครอบหู เพื่อลดเสียงดัง เข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิตหรืออุปกรณ์ป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายกัน เพื่อให้คนงานสวมใส่ตลอดระยะเวลาที่มีการทำงาน <u>ผลกระทบด้านความสัมพันธ์</u> <u>มาตรการควบคุมที่แหล่งกำเนิดความสัมพันธ์</u>	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงาน โดยกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันทุกครั้งเมื่ออยู่ระหว่างการปฏิบัติงาน	-	- ดังภาพที่ 20 และภาพที่ 37
	1) เลือกใช้เสาเข็มเจาะและกดในการก่อสร้าง	- ปัจจุบันได้ผ่านช่วงงานดังกล่าวแล้ว ซึ่งขณะดำเนินการโครงการได้จัดให้มีการใช้เสาเข็มเจาะ เพื่อลดผลกระทบด้านความสัมพันธ์ต่อพื้นที่ข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 25 และภาคผนวกที่ 10
	2) จัดให้มีการตรวจสอบ และซ่อมบำรุงเครื่องจักร/อุปกรณ์การก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เครื่องจักร/อุปกรณ์ที่มีแรงสั่นสะเทือนมาก ต้องดำเนินการติดตั้งวัสดุที่ช่วยลดแรงสั่นสะเทือน หรือเปลี่ยนไปใช้เครื่องจักร/อุปกรณ์ที่มีแรงสั่นสะเทือนน้อยกว่า อาทิเช่น ที่นั่งสำหรับรถขุดเจาะ หรือรถแทรกเตอร์ควรถูที่นั่งด้วยวัสดุที่ป้องกันความสั่นสะเทือน	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบว่ามีอาการชำรุดเสียหายจะรีบดำเนินการแก้ไขทันที	-	- ดังภาคผนวกที่ 9

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 5.5.1 คนงานก่อสร้าง (1.1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	<p><b>มาตรการป้องกันและควบคุมที่ตัวบุคคล</b></p> <p>1) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้ถุงมือสองชั้น หรือถุงมือสำหรับป้องกันแรงสั่นสะเทือน เครื่องครอบหู/อุดหู หมวกกันกระแทก รองเท้าหุ้มเชือก ฯลฯ สำหรับคนงานที่ปฏิบัติงานกับเครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่มีความสั่นสะเทือนสูงเสมอไป</p> <p>2) จำกัดระยะเวลาการทำงานที่ต้องสัมผัสกับเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่มีความสั่นสะเทือน หรือให้มีระยะเวลาพักที่มากขึ้น ในระหว่างปฏิบัติงาน เช่น กำหนดให้พัก 20 นาที ทุกการทำงาน 2 ชั่วโมง เป็นต้น</p> <p><b>ผลกระทบด้านอุบัติเหตุและความปลอดภัย</b></p> <p>1) เจ้าของโครงการต้องจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างประจำพื้นที่ก่อสร้างตามคู่มือแนวทางการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง (พ.ศ. 2554) ของสำนักความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและความคุ้มครองแรงงาน</p>	<p>- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงาน โดยกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันทุกครั้งเมื่ออยู่ระหว่างการปฏิบัติงาน</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่และคนงานก่อสร้าง</p> <p>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	-  -  -	- ดังภาพที่ 20 และภาพที่ 37  - ดังภาคผนวกที่ 12  -

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 5.5.1 คนงานก่อสร้าง (1.1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	2) จัดทำเอกสารเกี่ยวกับการจัดระบบการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานเก็บไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง เป็นเวลาไม่น้อยกว่าสองปีนับแต่วันจัดทำ และพร้อมที่จะให้พนักงานแรงงานเข้าตรวจสอบ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
	3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่และคนงานก่อสร้าง และต้องมีคุณสมบัติสอดคล้องตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่และคนงานก่อสร้าง	-	- ดังภาคผนวกที่ 12
	4) จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประกอบด้วย นายจ้างหรือผู้แทนนายจ้างระดับบริหาร ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา และผู้แทนลูกจ้าง ให้สอดคล้องตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่และคนงานก่อสร้าง	-	- ดังภาคผนวกที่ 12

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)  
ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 5.5.1 คนงานก่อสร้าง (1.1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	5) กำหนดให้มีทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง 1 แห่ง ด้านถนน รามคำแหง โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำตลอดเวลา เพื่ออำนวยความสะดวกและควบคุมบุคคลเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง 6) ติดตั้งกระจก้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร ที่บริเวณทางเลี้ยวโค้งหรือหักมุม 7) กำหนดให้เจ้าของโครงการและบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ และกำกับดูแลคนงานก่อสร้างให้ใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ทำงาน ดังนี้ (1) งานไม้หรืองานสี ให้สวมหมวกนิรภัย และรองเท้านิรภัย (2) งานประปาและงานติดตั้งกระจก ให้สวมหมวกนิรภัย ถุงมือผ้าหรือหนัง และรองเท้านิรภัย (3) งานเหล็ก หรืองานประกอบ ติดตั้ง ช่อมบ่า รุง ขก ขนแบก หรือหามของหนัก อันอาจเกิดอันตราย ให้สวมหมวกนิรภัย ถุงมือผ้าหรือหนัง และรองเท้านิรภัย	- โครงการจัดให้มีประตูเข้า-ออกปิดทึบตลอดเวลา (เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก) พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำตลอดเวลา เพื่ออำนวยความสะดวกและควบคุมบุคคลเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง - โครงการได้จัดให้มีการติดตั้งกระจก้นไว้บริเวณทางเลี้ยวโค้งหรือหักมุมของพื้นที่โครงการ - โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ให้พนักงาน พร้อมทั้งกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน	-  -  -	- ดังภาพที่ 6 และภาพที่ 8  - ดังภาพที่ 10  - ดังภาพที่ 20 และภาพที่ 37

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	(4) งานก่ออิฐ ฉาบปูน หรือตกแต่งผิวปูน ให้สวมหมวกนิรภัย ถุงมือผ้าหรือหนัง และรองเท้าพื้นยางหุ้มส้น	- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว ทั้งนี้หากถึงช่วงโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 25
5.5.1 คนงานก่อสร้าง (1.1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	(5) แต่งตั้งหัวหน้าคนงาน เพื่อดูแลความปลอดภัยในการทำงานของคนงานในแต่ละส่วนงาน จัดอบรมคนงานก่อสร้างใหม่หรือย้ายมาจากหน่วยงานก่อสร้างอื่น เพื่อให้มีความรู้ด้านความปลอดภัย กฎระเบียบ และขั้นตอนในการปฏิบัติตนและทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง - งานปรับสภาพพื้นที่และทำฐานราก 1) ดัดตั้งป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง 2) จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือสำหรับคนงานก่อสร้าง 3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดูแลควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด  - โครงการจัดให้มีป้ายเตือนขณะทำงานทั้งในพื้นที่ก่อสร้างและนอกพื้นที่ก่อสร้างรวมถึงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเรียบร้อยแล้ว  - โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด  - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่และคนงานก่อสร้าง	-  -  -  -	- ดังภาพผนวกที่ 7  - ดังภาพที่ 5 และภาพที่ 11  -  - ดังภาพผนวกที่ 12



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
<b>5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> <b>5.5.1 คนงานก่อสร้าง</b> (1.1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	- งานโครงสร้างและงานสถาปัตยกรรม 1) จัดให้มีอุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้น สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง 2) จัดตั้งป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง 3) จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือสำหรับคนงานก่อสร้าง - งานระบบสาธารณูปโภคและงานตกแต่ง 1) จัดตั้งป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง 2) จัดให้มีอุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้น สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง 3) จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือสำหรับคนงานก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้สำหรับคนงานในพื้นที่โครงการ - โครงการจัดให้มีป้ายเตือนขณะทำงานทั้งในพื้นที่ก่อสร้างและนอกพื้นที่ก่อสร้างรวมถึงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเรียบร้อยแล้ว - โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด - โครงการจัดให้มีป้ายเตือนขณะทำงานทั้งในพื้นที่ก่อสร้างและนอกพื้นที่ก่อสร้างรวมถึงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเรียบร้อยแล้ว - โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้สำหรับคนงานในพื้นที่โครงการ - โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	- - - - - -	- ดังภาพที่ 42 - ดังภาพที่ 5 และภาพที่ 11 - - ดังภาพที่ 5 และภาพที่ 11 - ดังภาพที่ 42 -

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 5.5.1 คนงานก่อสร้าง (1.1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดูแลควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด <b>ผลกระทบด้านสุขภาพ</b> - ด้านสุขภาพกาย <u>โรกระบบทางเดินหายใจ</u> 1) กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นมาก เช่น บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดิน การผสมคอนกรีตที่มีการผสมปูนซีเมนต์ ฯลฯ จะต้องใส่หน้ากากกันฝุ่นตลอดช่วงเวลาที่ทำงาน เพื่อป้องกันฝุ่นละอองเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ 2) ควบคุมให้มีการเปิดและใช้พื้นที่ทำงานเท่าที่จำเป็น 3) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะต้องพิจารณาตามความเหมาะสม ตามสภาพหน้างานต่อไป	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่และคนงานก่อสร้าง  - โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงาน โดยกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันทุกครั้งเมื่ออยู่ระหว่างการปฏิบัติงาน  - โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด - โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้าง	-  - - -	- ดังภาพผนวกที่ 12  - ดังภาพที่ 20 และภาพที่ 37  - - ดังภาพที่ 45

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย  5.5.1 คนงานก่อสร้าง (1.1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	4) ควบคุมความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้าง ไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง  <u>โรคเกี่ยวกับระบบการได้ยิน</u>  1) จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานอย่างครบถ้วน  2) จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี  3) กำหนดชั่วโมงทำงานของคนงานก่อสร้างเมื่อสวมใส่ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plugs) ชนิดโฟม ขณะทำงานระยะห่างไม่เกิน 1 เมตร จากอุปกรณ์ก่อสร้างในกิจกรรมละกิจกรรม ดังนี้ - งานรื้อถอน ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 15 นาที - งานฐานรากและงานเข็ม ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 15 นาที - งานโครงสร้าง ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 33 นาที - งานตกแต่งและเก็บงาน ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 27 นาที	- โครงการได้กำหนดให้คนขับรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ทั้งภายในพื้นที่โครงการและเขตชุมชน รวมถึงกำชับให้คนขับปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะเรื่องความเร็วและน้ำหนักบรรทุก  - โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงาน โดยกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันทุกครั้งเมื่ออยู่ระหว่างการปฏิบัติงาน  - โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด  - โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงาน โดยกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันทุกครั้งเมื่ออยู่ระหว่างการปฏิบัติงาน	-  -  -  -	- ดังภาพที่ 52  - ดังภาพที่ 20 และภาพที่ 37  -  - ดังภาพที่ 20 และภาพที่ 37

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
<b>5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b>  <b>5.5.1 คนงานก่อสร้าง</b> (1.1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	4) กำหนดระยะเวลาการทำงานของคนงานก่อสร้างให้เหมาะสมกับระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างจะได้รับ เช่น กรณีที่คนงานทำงานในที่ที่มีระดับเสียงดังครบตามชั่วโมงการทำงานที่กำหนด หัวหน้าคนงานจะต้องหมุนเวียนคนงานไปปฏิบัติงาน ณ บริเวณอื่น เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่และคนงานก่อสร้าง	-	- ดังภาคผนวกที่ 12
	5) กำหนดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีระดับเสียงต่ำหรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบว่ามีอาการชำรุดเสียหายจะรีบดำเนินการแก้ไขทันที	-	- ดังภาคผนวกที่ 9
	6) ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง พร้อมกำหนดให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เพื่อลดเสียงก่อนเข้าทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง	- โครงการจัดให้มีป้ายเตือนขณะทำงานทั้งในพื้นที่ก่อสร้างและนอกพื้นที่ก่อสร้างรวมถึงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาพที่ 5 และภาพที่ 11
	<u>โรคผิวหนัง</u> 1) กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นละอองหรือสารเคมีมาก เช่น บริเวณที่มีการเปิดหน้าดิน การผสมคอนกรีตที่มีการผสมปูนซีเมนต์หรือน้ำยาต่างๆ ฯลฯ จะต้องแต่งกายให้รัดกุมเหมาะสมกับการปฏิบัติงาน สวมถุงมือ แว่นตานิรภัย และรองเท้านิรภัยที่เหมาะสมตลอดช่วงเวลาที่ทำงาน	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงาน โดยกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันทุกครั้งเมื่ออยู่ระหว่างการปฏิบัติงาน	-	- ดังภาพที่ 20 และภาพที่ 37

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
<b>5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b>  <b>5.5.1 คนงานก่อสร้าง</b> (1.1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	2) ควบคุมให้มีการเปิดและใช้พื้นที่ทำงานเท่าที่จำเป็น 3) จัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะต้องพิจารณาตามความเหมาะสม ตามสภาพงานต่อไป - ด้านสุขภาพจิต 1) กำหนดกฎระเบียบปฏิบัติในการปฏิบัติงานของคนงานก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันความขัดแย้ง 2) จัดให้มีกิจกรรมสันทนาการระหว่างคนงานก่อสร้าง เพื่อคลายความเครียดจากการทำงาน และให้เกิดความสามัคคีในการอยู่ร่วมกัน	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด - โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้าง - โครงการให้มีกฎระเบียบภายในพื้นที่โครงการ หากคนงานฝ่าฝืนกฎระเบียบหรือทำผิดกฎหมายบริษัทฯ จะลงโทษตามกฎหมายหรือกฎหมายอย่างเคร่งครัด - ปัจจุบันเนื่องจากอยู่ในช่วงการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 จึงงดกิจกรรมดังกล่าว	- - - -	- - ดังภาพที่ 45 - ดังภาคผนวกที่ 9 -
<b>5.5.2 ภายในพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง (พักอาศัยนอกพื้นที่โครงการ)</b>	1) จัดทำรั้วล้อมรอบบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วนและกำหนดให้มีทางเข้า-ออกบ้านพักคนงาน จำนวน 1 จุด เพื่อตรวจสอบและควบคุมการเข้า-ออกของคนงานก่อสร้าง 2) กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ดูแลการเข้าออกของคนงานก่อสร้าง	- โครงการจัดให้คนงานพักในอพาร์ทเมนต์ใกล้บริเวณพื้นที่โครงการ ทั้งนี้จัดให้มีหัวหน้างานคอยควบคุมให้อยู่ในความเป็นระเบียบเรียบร้อยตลอดระยะเวลาที่มีการก่อสร้าง	-	- ดังภาคผนวกที่ 7-8

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5.5.2 ภายในพื้นที่บ้านพัก คนงานก่อสร้าง (พักอาศัย นอกพื้นที่โครงการ) (ต่อ)	3) มีกฎข้อบังคับในการเข้าพักอาศัย พร้อมทั้งจัดให้มีหัวหน้า คนงานคอยตรวจตรา และควบคุมกฎระเบียบคนงานไม่ให้ ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงและคนงานอื่นที่อยู่ร่วมกัน เช่น ห้ามส่งเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัยอื่น เป็นต้น 4) จัดให้มีห้องพักคนงานตามจำนวนคนงานของบ้านพัก คนงานแต่ละแห่ง โดยคิดอัตราคนงานจำนวน 2 คน/ 1 ห้อง 5) จัดให้มีถังดับเพลิงมือถือ ชนิดผงเคมีแห้ง อย่างน้อย 1 ชุด/ อาคาร หรือติดตั้งไว้ในระยะห่างไม่เกิน 45 เมตร 6) จัดให้มีไฟฟ้า แสงสว่าง ในเวลากลางคืนส่องรอบบริเวณ อย่างเพียงพอ	- โครงการจัดให้คนงานพักในอพาร์ทเมนต์ใกล้บริเวณ พื้นที่โครงการ ทั้งนี้จัดให้มีหัวหน้างานคอยควบคุมให้อยู่ ในความเป็นระเบียบเรียบร้อยตลอดระยะเวลาที่มีการ ก่อสร้าง	-	- ดังภาคผนวกที่ 7-8
5.5.3 อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัยของบ้านพักอาศัย และสถานประกอบการที่อยู่ ใกล้เคียง	<b>ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ</b> - ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน หัวข้อด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด <b>ผลกระทบด้านเสียง</b> - ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน หัวข้อด้านเสียงอย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการด้านคุณภาพอากาศที่กำหนด อย่างเคร่งครัด  - โครงการปฏิบัติตามมาตรการด้านเสียงที่กำหนดอย่าง เคร่งครัด	-  -	-  -

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5.5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของบ้านพักอาศัยและสถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียง (ต่อ)	<p><b>ผลกระทบด้านการจัดการขยะมูลฝอย</b></p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเคร่งครัด</p> <p><b>ผลกระทบด้านการจัดการน้ำเสีย</b></p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดินอย่างเคร่งครัด</p> <p><b>ผลกระทบจากอุบัติเหตุจากการก่อสร้างและขนส่งวัสดุก่อสร้าง</b></p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านการจราจรอย่างเคร่งครัด</p> <p><b>ผลกระทบด้านอุบัติเหตุและความปลอดภัย</b></p> <p>1) การก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา แจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียง พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</p>	<p>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการด้านการจัดการมูลฝอยที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดินที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการด้านการจราจรที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบ และถ่ายภาพอาคารข้างเคียงก่อนมีการก่อสร้างโครงการ ทั้งนี้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยดำเนินการรับเรื่องร้องเรียน และตรวจสอบบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาที่มีการก่อสร้าง</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 23 ภาคผนวกที่ 12 และ ภาคผนวกที่ 15</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5.5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของบ้านพักอาศัยและสถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียง (ต่อ)	2) ติดตั้งรั้วชั่วคราว Metal Sheet สูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร รอบแนวเขตพื้นที่โครงการและจัดทำหลังคาบริเวณทาวเดินเท้าริมถนนรามคำแหง เพื่อความปลอดภัยของประชาชนที่สัญจร	- โครงการได้ติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อบดบังทัศนียภาพที่เกิดจากการก่อสร้าง และได้ติดตั้งป้ายเตือน “อันตราย! เขตก่อสร้าง ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” ไว้ด้านหน้าโครงการ	-	- ดังภาพที่ 1 และภาพที่ 3
	3) ทำ Chain Link ขึ้นจากอาคารขณะทำโครงสร้าง เพื่อป้องกันวัสดุร่วงหล่น	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
	4) กำหนดให้ใช้ทาวเวอร์เครน แบบบูม กระดก (Luffing Crane) และแขนของเครนต้องอยู่เฉพาะในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ล้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียง	- โครงการจัดให้มีการควบคุมแขนของเครนให้อยู่ในพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 15
	5) ขณะปฏิบัติงาน เมื่อพบว่ามีความเสี่ยงเกิดขึ้น ให้หยุดงานและแจ้งผู้ควบคุมงานหรือวิศวกรให้ทราบเพื่อทำการแก้ไข	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่และคนงานก่อสร้าง	-	- ดังภาคผนวกที่ 12
	6) จัดให้มีผู้ควบคุมการใช้เครนที่มีประสบการณ์ และองค์ความรู้ด้านการยก ควบคุมตลอดเวลาที่มีการทำการยก รวมทั้งทำแผนการยกก่อนการทำงาน	- โครงการจัดให้มีผู้ควบคุมการใช้เครนที่มีประสบการณ์ และองค์ความรู้ด้านการยก ควบคุมตลอดเวลาที่มีการทำการยก รวมทั้งทำแผนการยกก่อนการทำงาน	-	- ดังภาคผนวกที่ 9
	7) การติดตั้งเครน จะต้องมิให้วิศวกรวิชาชีพเป็นผู้รับรอง รวมทั้งวิศวกรจะควบคุมการติดตั้งต้องมีคุณสมบัติ เช่น ผ่านการฝึกอบรมก่อนปฏิบัติ เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งเครน พร้อมทั้งมีวิศวกรวิชาชีพเป็นผู้รับรอง รวมทั้งวิศวกรจะควบคุมการติดตั้งผ่านการฝึกอบรมก่อนปฏิบัติ	-	- ดังภาคผนวกที่ 9



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5.5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของบ้านพักอาศัยและสถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียง (ต่อ)	8) บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน ขานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	-	- ดังภาพที่ 8
	9) จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงค่านาตารางกรมธรรม์ภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย	- โครงการจัดให้มีกรมธรรม์ประกันภัยซัดเซกความเสียหายในกรณีที่เกิดการก่อสร้างของโครงการทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและโครงสร้างอาคารของผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาคผนวกที่ 4
	10) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด	- โครงการจัดให้มีกรมธรรม์ประกันภัยซัดเซกความเสียหายในกรณีที่เกิดการก่อสร้างของโครงการทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและโครงสร้างอาคารของผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาคผนวกที่ 4

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5.5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของบ้านพักอาศัยและสถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียง (ต่อ)	<p>11) ในกรณีที่เกิดความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหาย หรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับความเสียหายให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์ดังกล่าวกับบริษัท แต่หากทั้ง 2 ฝ่าย (เจ้าของโครงการและผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงที่อาจได้รับผลกระทบ) ไม่สามารถตกลงร่วมกันได้ ให้แต่งตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ เพื่อเจรจาหาข้อสรุปร่วมกัน เจ้าของโครงการจะดำเนินการสำรองค่าใช้จ่ายเพื่อแก้ไขหรือชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นก่อน โดยที่ไม่ต้องรอบริษัทประกันภัย จากนั้นบริษัทฯ ค่อยดำเนินการเรียกร้องค่าชดเชยความเสียหายจากบริษัทประกันภัยภายหลัง</p> <p>12) จัดให้มีการเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และแสดงผลการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อนำผลดังกล่าวมาตรวจประเมินประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขและปรับปรุงมาตรการให้เหมาะสมต่อไป</p>	<p>- โครงการจัดให้มีกรมธรรม์ประกันภัยชดเชยความเสียหายในกรณีที่กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและโครงสร้างอาคารของผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยดำเนินการรับเรื่องร้องเรียนและตรวจสอบบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาที่มีการก่อสร้าง</p> <p>- โครงการจัดให้มีการเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และแสดงผลการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง</p>	-	<p>- ดังภาพที่ 23, ภาพผนวกที่ 4, ภาพผนวกที่ 12, และภาพผนวกที่ 15</p> <p>- ดังภาพที่ 26</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

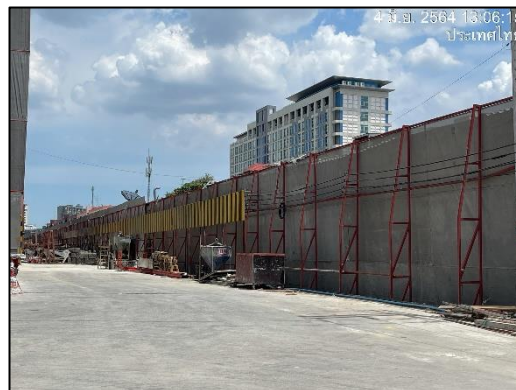
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5.5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของบ้านพักอาศัยและสถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียง (ต่อ)	13) ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณแนวรั้วโครงการ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียง  14) จัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่างในเวลากลางคืนส่องบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ  15) จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือ ไว้ภายในสำนักงานก่อสร้าง และพื้นที่เก็บวัสดุ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	- โครงการจัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ติดไว้บริเวณโครงการ พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่อทำหน้าที่ดูแลความปลอดภัยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง  - โครงการจัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างประเภทหลอดไฟแบบประหยัดพลังงานประเภท LED  - โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงไว้บริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	-  -  -	- ดังภาพที่ 8 และภาพที่ 38  - ดังภาพที่ 9  - ดังภาพที่ 31
5.6 สุขภาพ	1) จัดให้มีรั้วสูง 6 เมตร รอบโครงการ โดยช่วงประตูทางเข้าออกชั่วคราว จัดทำเป็นประตูผ้าใบเลื่อนที่เปิดเฉพาะช่วงรถเข้า-ออกโครงการ  2) จัดทำผ้าใบคลุมอาคารก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย ป้องกันวัสดุร่วงหล่น และลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ  3) เมื่องานก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้รื้อถอนนั่งร้าน อาคารต่างๆ สำหรับงานก่อสร้างออก และจัดทำพื้นที่สีเขียวตามตำแหน่งที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- โครงการได้ติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อบดบังทัศนียภาพที่เกิดจากการก่อสร้าง และได้ติดตั้งป้ายเตือน “อันตราย! เขตก่อสร้าง ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” ไว้ด้านหน้าโครงการ  - โครงการได้ติดตั้งผ้าใบกันฝุ่น (Mesh Sheet) ปิดคลุมรอบตัวอาคาร เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้าง  - ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้างอาคาร ทั้งนี้หากโครงการถึงช่วงงานดังกล่าวโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-  -  -	- ดังภาพที่ 1 และภาพที่ 3  - ดังภาพที่ 36  - ดังภาพที่ 25 และภาคผนวกที่ 10

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5.6 คุณภาพ (ต่อ)	4) ติดตั้งผ้าใบกันฝุ่น (Mesh Sheet) ป้องกันวัสดุร่วงหล่น ป้องกันลมแรง และมีคุณสมบัติสามารถป้องกันการลุกลามของ ไฟได้ ขนาดช่องตาข่ายไม่เกิน 2 มิลลิเมตร หรือผ้าใบที่มีความ มั่นคงแข็งแรงปิดคลุมด้านนอกโดยรอบ โครงสร้างอาคารใน ระหว่างการก่อสร้าง หรือด้านนอกของนั้งร้านในระหว่างการ ก่อสร้างโครงสร้างอาคาร เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น ละอองจากแรงลมและป้องกันวัสดุร่วงหล่นจากพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้ติดตั้งผ้าใบกันฝุ่น (Mesh Sheet) ปิดคลุม รอบตัวอาคาร เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่ เกิดจากการก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 36

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564



ภาพที่ 1 รั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร รอบพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 2 ป้ายรายละเอียดโครงการ

ภาพที่ 3 ป้ายแสดงเขตก่อสร้าง



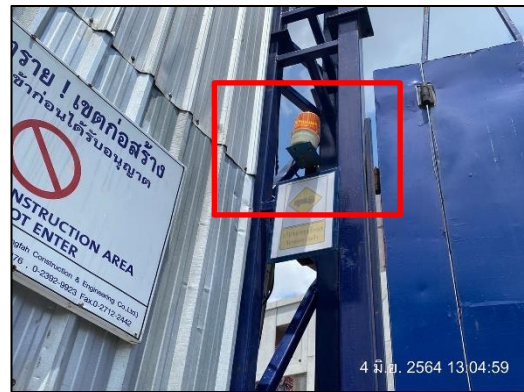
ภาพที่ 3(ต่อ) ป้ายแสดงเขตก่อสร้าง

ภาพที่ 4 ป้ายกฎระเบียบพื้นที่โครงการ





ภาพที่ 5 ป้ายแนะนำการทำงาน



ภาพที่ 6 ประตูทางเข้า-ออกปิดทึบ

ภาพที่ 7 สัญญาณไฟกระพริบ



ภาพที่ 8 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการ

ภาพที่ 9 ไฟฟ้าส่องสว่าง

	
<p>ภาพที่ 10 กระบอกนูนบริเวณพื้นที่โครงการ</p>	<p>ภาพที่ 11 ป้ายเตือนอันตรายบริเวณพื้นที่โครงการ</p>
	
<p>ภาพที่ 11(ต่อ) ป้ายเตือนอันตรายบริเวณพื้นที่โครงการ</p>	
	
<p>ภาพที่ 12 พื้นที่สูบน้ำหรี</p>	<p>ภาพที่ 13 อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน</p>





ภาพที่ 13(ต่อ) อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน



ภาพที่ 14 จุดรวมพล



ภาพที่ 15 แขนของเครน (Boom) อยู่ในพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 16 พื้นที่จัดเก็บวัตถุไวไฟ



ภาพที่ 16(ต่อ) พื้นที่จัดเก็บวัตถุไวไฟ



ภาพที่ 17 พื้นที่จัดเก็บปูนซีเมนต์





ภาพที่ 17(ต่อ) พื้นที่จัดเก็บปูนซีเมนต์



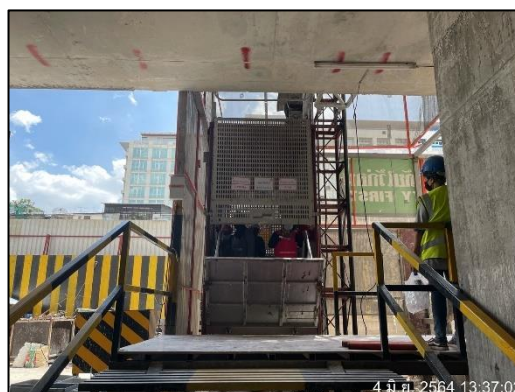
ภาพที่ 18 ซิโลจัดเก็บปูนซีเมนต์



ภาพที่ 19 Store จัดเก็บอุปกรณ์



ภาพที่ 20 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



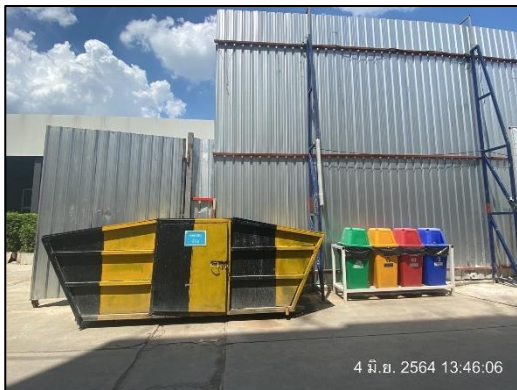
ภาพที่ 21 ลิฟต์ขนส่งชั่วคราว



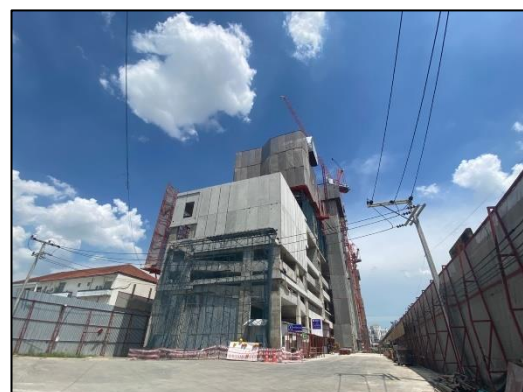
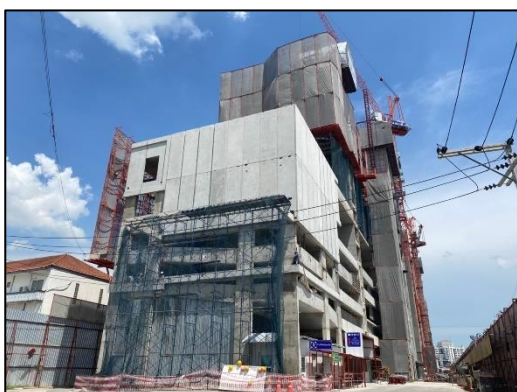
ภาพที่ 22 นั่งร้าน



ภาพที่ 23 กล่องรับความคิดเห็น



ภาพที่ 24 ถังรองรับมูลฝอย



ภาพที่ 25 สภาพโครงการปัจจุบัน





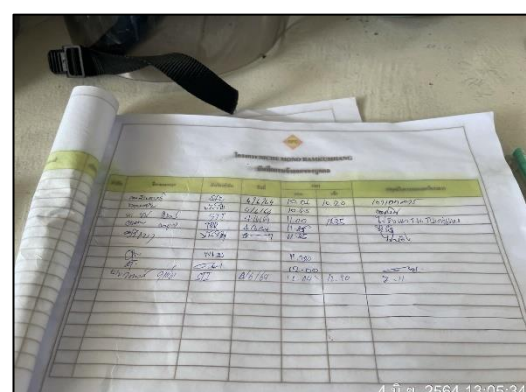
ภาพที่ 26 ป้ายแสดงสถิติความปลอดภัย



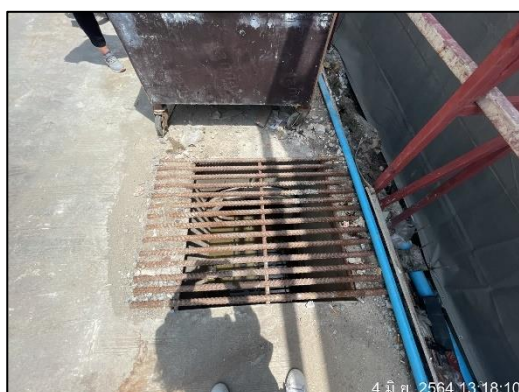
ภาพที่ 27 ป้ายกำหนดช่วงเวลางาน



ภาพที่ 28 บัตรผู้มาติดต่อ



ภาพที่ 29 บันทึกการเข้า-ออก



ภาพที่ 30 บ่อดักตะกอนดิน



ภาพที่ 31 ถังดับเพลิง



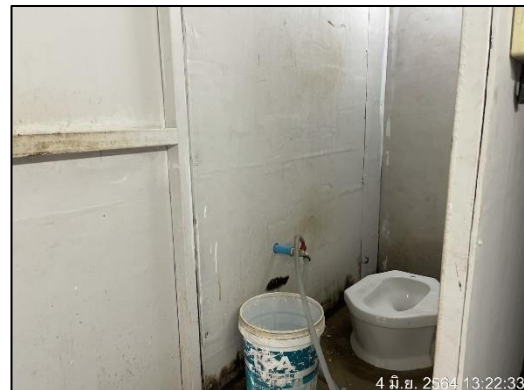
ภาพที่ 32 พื้นที่จอดรถ



ภาพที่ 33 พื้นที่พักผ่อนคนงาน



ภาพที่ 33(ต่อ) พื้นที่พักผ่อนคนงาน



ภาพที่ 34 ห้องน้ำ-ห้องส้วมคนงาน



ภาพที่ 34(ต่อ) ห้องน้ำ-ห้องส้วมคนงาน



ภาพที่ 35 ถังสำรองน้ำใช้



	
<p>ภาพที่ 36 ผ้าใบกันฝุ่น (Mesh Sheet)</p>	<p>ภาพที่ 37 คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p>
	
<p>ภาพที่ 38 กล้องวงจรปิด (CCTV)</p>	<p>ภาพที่ 39 ถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ</p>
	
<p>ภาพที่ 39(ต่อ) ถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ</p>	<p>ภาพที่ 40 มิเตอร์น้ำประปา</p>

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ นิช โมโน รามคำแหง (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564

4 มิ.ย. 2564 13:04:07 ประเทศไทย

โครงการ NICHE MONO RAMKHAMHAENG

ค่าการตรวจวัด	หน่วย	บริเวณที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน	สรุปผล
ปริมาณฝุ่นละอองรวม : TSP	มก./ลบ.ม.		0.330	
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก : PM-10	มก./ลบ.ม.		0.120	
ระดับเสียงระดับ 24 ชม.	dB(A)		70	
ระดับเสียงสูงสุด	dB(A)		115	
ระดับเสียงเกินมาตรฐาน : PPV	กม/ม.ร		5	



ภาพที่ 41 ป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาพที่ 42 ห้องพยาบาล



ภาพที่ 42(ต่อ) ห้องพยาบาล



ภาพที่ 42(ต่อ) ห้องพยาบาล

ภาพที่ 43 พื้นที่กองวัสดุก่อสร้างมีผ้าใบปิดคลุม





ภาพที่ 44 กิจกรรมทำความสะอาดล้อรถบรรทุก



ภาพที่ 45 กิจกรรมทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 46 ตารางมาตรการฯด้านหน้าโครงการ

ภาพที่ 47 ป้ายดับเครื่องยนต์



ภาพที่ 48 บอร์ดประชาสัมพันธ์



ภาพที่ 49 ผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุก



ภาพที่ 50 รถปูน



ภาพที่ 51 เบาะรองนั่งเครื่องขุดเจาะ



ภาพที่ 52 ป้ายจำกัดความเร็ว



ภาพที่ 53 คนงานตรวจสอบถังรองรับมูลฝอย