บทที่ 3
การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างของโครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565โดยครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

- มาตรการทั่วไป
- ทรัพยากรกายภาพ
- ทรัพยากรชีวภาพ
- คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
- คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

แสดงรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างโครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) ของ บริษัท สยามนุวัตร จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 **ดังตารางที่ 3.1-1**

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
- มาตรการทั่วไป	โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรบุรี 20 แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร เป็นอาคารประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องชุดทั้งสิ้น 333 ห้อง ขนาดพื้นที่ใช้สอยทั้งหมด 29,560.73 ตารางเมตร ตั้งอยู่บนโฉนดที่ดินเลขที่ 2953,3205 และ 3047 เลขที่ดิน 199,274 และ 21 มีขนาดเนื้อที่ดิน 1-3-76.30 ไร่ หรือ 3,105.20 ตารางเมตร ภายในโครงการประกอบด้วยอาคารความสูง 40 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ห้องพักจำนวน 333 ห้อง ที่จอดรถยนต์ 202 คัน นอกจากนี้ยังมีสิ่งอำนวยความสะดวกด้านอื่นๆ ได้แก่สระว่ายน้ำ (ชั้น 38) ห้องออกกำลังกาย ห้องนันทนาการ (ชั้น 39) และห้องสมุด (ชั้น 40) พื้นที่สวนเพื่อการพักผ่อนที่ชั้นล่าง และชั้นดาดฟ้า จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท วสาภัทร จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
- มาตรการทั่วไป	1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด อย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อย่างเคร่งครัด	-	-
	2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หากโครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่การพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
- มาตรการทั่วไป (ต่อ)	3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่การพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ 1) หากหน่วยงานอนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไปพร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ	- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หากโครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่การพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
- มาตรการทั่วไป (ต่อ)	2) หากหน่วยงานอนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงและเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ	- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หากโครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่การพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต	-	-
	4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนจะมีการโอนสิทธิให้กับทีมบริหาร (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผล	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะก่อสร้างหากโครงการดำเนินการ เสร็จสิ้นแล้วก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้แก่นิติบุคคล โครงการจะแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
- มาตรการทั่วไป (ต่อ)	กระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด 5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	- หากโครงการได้รับการร้องเรียนจากประชาชน ว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน โครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 สภาพภูมิประเทศ	1. ปรับสภาพพื้นที่ ตลอดจนก่อสร้างโครงการ เฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น	- โครงการดำเนินการก่อสร้างเฉพาะภายในขอบเขตบริเวณพื้นที่โครงการเท่านั้น	-	- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 4
	2. จัดทำรั้ว Metal sheet (Aluminum Sheet) ความสูง 6 เมตร บริเวณโดยรอบแนวเขตที่ดิน โดยด้านล่างจัดทำแนวผนังกั้นดินป้องกันการพังทลายของดินสู่พื้นที่ข้างเคียง	- โครงการจัดให้มี Metal sheet ที่บุด้วยโฟมกันเสียงความสูง 6 เมตร รอบพื้นที่โครงการ โดยด้านล่างจัดทำแนวผนังกั้นดิน ป้องกันการพังทลายของดินสู่พื้นที่ข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 2
	3. ดูแลพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย	- โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกวัน พร้อมทั้งจัดวางวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบภายในพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 4, 8
	4. จัดให้มีการติดป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการ รายละเอียดดังนี้			
	4.1) ระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบโครงการควบคุมการก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอนุญาต (สำนักงานเขตราชเทวี) ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ	- โครงการจัดให้มีป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ และป้ายชื่อผู้ที่เกี่ยวข้องบริเวณด้านหน้าโครงการ พร้อมทั้งติดกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากบ้านข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 5, 6
	4.2) ติดตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เห็นอย่างชัดเจน	- โครงการติดตารางสรุปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการดูแลสภาพรั้วให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรงตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบความแข็งแรงของรั้วชั่วคราว หากตรวจสอบว่ารั้วชั่วคราวชำรุด โครงการจะเร่งดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	-	- ดังภาพที่ 2
	6. บริษัท สยามนุวัตร จำกัด ซึ่งเป็นเจ้าของที่ดินจะเป็นผู้ดูแลถนนบริเวณอาคาร ค.ส.ล. สูง 3 ชั้น และประสงค์ปรับให้เป็นผิวถนนสำหรับใช้ร่วมกันเพื่อประโยชน์สาธารณะตลอดไป โดยได้ระบุให้ชัดเจนแล้วว่าจะดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนขออนุญาตเปิดใช้อาคารของ (อ.6) โครงการวิช ซิกเนเจอร์ มิดทาวน์ (สยาม)	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบผิวถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ และเส้นทางการขนส่งวัสดุก่อสร้าง หากพบความเสียหายโครงการจะดำเนินการซ่อมแซมผิวถนนอย่างเร่งด่วน	-	- ดังภาพที่ 7
1.2 คุณภาพอากาศ **1) ฝุ่นละออง**	**1. มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง** - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขทันที	- โครงการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น หากมีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้น โครงการจะรีบดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยทันที	-	- ดังภาพที่ 6 และภาคผนวกที่ 5
	2. มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง (1) ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ ต้องปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับเก็บ และกองวัสดุและเศษวัสดุก่อสร้าง พร้อมจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	-	- ดังภาพที่ 4

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1) ฝุ่นละออง (ต่อ)	(2) ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้หน้างานเป็นระยะเวลานาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับเก็บกองเศษวัสดุก่อสร้าง พร้อมทั้งจะประสานงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมารับไปกำจัดต่อไป	-	- ดังภาพที่ 4
	(3) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง หรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น วันละ 2 ครั้ง เช้าและเย็นตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย และเพิ่มการจัด Big Cleaning Day ด้วยการทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างทุกสัปดาห์	- โครงการจัดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ รวมถึงจัดให้คนงานทำความสะอาดโครงการหลังเลิกงานเป็นประจำทุกวัน โดยมีการพรมน้ำก่อนกวาดทำความสะอาดทุกครั้ง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	-	- ดังภาพที่ 8
	3. มาตรการด้านการก่อสร้าง			
	(1) ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลาม ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งผ้าใบก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นที่กำลังก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 9
	(2) จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่าที่จำเป็น	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับเก็บกองวัสดุและเศษวัสดุก่อสร้าง พร้อมจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	-	- ดังภาพที่ 4

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1) ฝุ่นละออง (ต่อ)	(3) จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูป ที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด	- โครงการจัดให้มีการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูป ที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด	-	- ดังภาพที่ 10
	(4) ฉีดพ่นน้ำบนถนนทั้งทางเดิน และทางรถในโครงการ เพื่อดักจับฝุ่นให้รวมตัวก่อนกวาดถนน	- โครงการจัดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ รวมถึงจัดให้คนงานทำความสะอาดโครงการหลังเลิกงานเป็นประจำทุกวัน โดยมีการพรมน้ำก่อนกวาดทำความสะอาดทุกครั้ง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	-	- ดังภาพที่ 8
	(5) ตรวจสอบคุณภาพเครื่องวัดฝุ่นที่ติดตั้งในพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานอยู่เสมอ เพื่อควบคุมและลดอัตราการกระจายฝุ่นภายในพื้นที่ก่อสร้าง หรือบนระบบ Protection อาคารมากที่สุด	- โครงการได้จัดจ้างบริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ จากผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-	- ดังภาคผนวกที่ 23

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1) ฝุ่นละออง (ต่อ)	(6) จัดให้มีการติดตั้งม่านละอองน้ำที่โครงการสร้างติดตั้ง Mesh Sheet โดยรอบตัวอาคารที่ทำการก่อสร้างทุกระดับชั้น และดำเนินการเดินเครื่องพ่นละอองน้ำทุกๆ ครั้งที่ชั้นนั้นๆ ดำเนินกิจกรรมการทำงานทุกๆชั่วโมง ไม่ต่ำกว่า 20 นาที และดำเนินการต่อเนื่องไปจนกว่าจะได้เริ่มขั้นตอนการทาสีภายนอกอาคาร จึงจะหยุดการดำเนินการพ่นละอองน้ำนี้ได้	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งสเปรย์น้ำบริเวณ Mesh Sheet โดยรอบตัวอาคารที่ทำการก่อสร้างทุกระดับชั้น โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยเดินเครื่องพ่นละอองน้ำตามสภาพอากาศและกิจกรรมการก่อสร้างภายในโครงการ	-	- ดังภาพที่ 11
	(7) จัดให้มีการติดตั้งม่านละอองน้ำบริเวณรั้ว Metal Sheet โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งไว้ที่โครงการรั้วด้านบนสุดภายในเท่านั้น และให้ดำเนินการเครื่องพ่นละอองน้ำตลอดเวลาในช่วงที่มีกิจกรรมการทำงานและดำเนินการต่อเนื่องไปจนกว่าจะดำเนินการด้านภูมิสถาปัตย์แล้วเสร็จ จึงจะหยุดการดำเนินการพ่นละอองน้ำนี้ได้	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งสเปรย์น้ำบริเวณแนวรั้ว Metal Sheet โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยเดินเครื่องพ่นละอองน้ำตามสภาพอากาศและกิจกรรมการก่อสร้างภายในโครงการ	-	- ดังภาพที่ 12
	(8) กิจกรรมก่อสร้างที่เป็นแหล่งกำเนิดของ PM 2.5 ได้แก่ - ฝุ่นจากการคมนาคมขนส่งและการจราจร เช่น ฝุ่นดิน ทราย ที่ฟุ้งกระจายขณะรถวิ่ง และเขม่าจากการเผาไหม้ของเครื่องยนต์ดีเซล เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีการปิดคลุมกระบะของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันวัสดุก่อสร้างร่วงหล่น และป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	-	- ดังภาพที่ 13

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1) ฝุ่นละออง (ต่อ)	- ฝุ่นจากการก่อสร้าง เช่น ก่อสร้างอาคาร เป็นต้น ในกรณีที่ PM2.5 เกินค่ามาตรฐานหรือประกาศโดยกรมควบคุมมลพิษ ทางโครงการจะหยุดกิจกรรมที่เป็นแหล่งกำเนิดของ PM2.5 จนกว่าสถานการณ์จะกลับสู่ภาวะปกติ	- หากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศเกินค่ามาตรฐาน โครงการจะรีบหาสาเหตุและดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทันที โดยปัจจุบันผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ของโครงการยังมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด	-	- ดังภาคผนวกที่ 23
2) มลพิษทางอากาศ	1. ไม่ติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ในขณะที่ไม่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดให้มีป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์” พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมการดับเครื่องยนต์ของคนงาน	-	- ดังภาพที่ 14, 15
	2. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้าง เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ หากเครื่องจักรชำรุด โครงการจะรีบดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	-	- ดังภาคผนวกที่ 7

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 เสียง	1. กำหนดช่วงเวลาการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง วันจันทร์-เสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น.โดยโครงการสามารถเข้าเตรียมพื้นที่โครงการได้เวลาตั้งแต่เวลา 08.00 น. โดยหลีกเลี่ยงการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังจะเริ่มตั้งแต่เวลา 09.00-17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาด จนถึง 18.00 น. และให้คนงานออกจากพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) ต้องเป็นกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง และความสั่นสะเทือน อาทิเช่น การเทปูนฐานราก เป็นต้น ต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน ต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต และจะมีการทำงานต่อเนื่องเกินเวลา ไม่เกิน 3 ครั้งต่อสัปดาห์ สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีการทำงานใดๆ	- โครงการกำหนดช่วงเวลาการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง วันจันทร์-เสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยโครงการกำหนดให้มีการทำความสะอาดโครงการหลังจากเลิกงาน ถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานออกจากพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. หากโครงการมีกิจกรรมต่อเนื่องที่ต้องทำงานล่วงเวลา โครงการจะแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และจะดำเนินการขออนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต และจะมีการทำงานต่อเนื่องเกินเวลา ไม่เกิน 3 ครั้งต่อสัปดาห์ สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีการทำงานใดๆ	-	- ดังภาพที่ 16 และภาคผนวกที่ 8
	2. ติดตั้งผนังกั้นเสียง ชนิดวัสดุอะคูสติก ความสูง 6 เมตร ห่างจากแนวก่อสร้างอาคาร 1.00 เมตร ตลอดแนวอาคารทุกด้านขณะก่อสร้าง บริเวณชั้น 1	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งผนังกั้นเสียง ชนิดวัสดุอะคูสติก บริเวณรอบตัวอาคารที่กำลังดำเนินการก่อสร้าง เพื่อลดระดับเสียงจากกิจกรรมในพื้นที่โครงการ สู่บริเวณพื้นที่รอบโครงการ	-	- ดังภาพที่ 17

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 เสียง (ต่อ)	3. กิจกรรมที่มีการตัด เจียร เชื่อมโลหะจะทำในห้องปิด/ที่ปิดล้อมโดยผนังของห้องที่ปิดล้อมบุด้วยไม้อัด (Plywood) มีความหนา 12 มิลลิเมตร มีคุณสมบัติในการลดทอนระดับเสียงที่ทะลุผ่านลงได้เท่ากับ 20 dB(A) หรือเลือกใช้วัสดุอื่นที่มีคุณสมบัติในการลดทอนคำระดับเสียงที่ทะลุผ่านได้ไม่น้อยกว่านี้	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับทำกิจกรรมที่เสียงดัง ที่ปิดล้อมด้วยผนังทั้งสี่ด้าน เพื่อลดทอนระดับเสียงไม่ให้รบกวนพื้นที่ข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 18
	4. ช่วงงานโครงสร้างอาคาร และงานสถาปัตยกรรม งานระบบสาธารณูปโภค จะติดตั้งกำแพงกันเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้โดยเลือกใช้ ชนิดอะคูสติก ความสูง 2.4 เมตร ติดตั้งขึ้นไปในแต่ละชั้น รายละเอียดดังนี้ 1) ด้านทิศเหนือ ทิศใต้ และทิศตะวันตก จะติดตั้งตั้งแต่ชั้นที่ 1-40 ห่างจากจุดกำเนิดเสียง 1 เมตร 2) ด้านทิศตะวันออก จะติดตั้งตั้งแต่ชั้นที่ 1-40 ห่างจากแนวเขตที่ดิน 1 เมตร	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งผนังกั้นเสียง ชนิดวัสดุอะคูสติก บริเวณรอบตัวอาคารที่กำลังดำเนินการก่อสร้าง เพื่อลดระดับเสียงจากกิจกรรมในพื้นที่โครงการ สู่บริเวณพื้นที่รอบโครงการ	-	- ดังภาพที่ 17
	5. ติดตั้งป้าย "ห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้โดยไม่ได้ใช้งาน" ภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดภาวะเสียงจากเครื่องยนต์	- โครงการจัดให้มีป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์” พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมการดับเครื่องยนต์ของคนงาน	-	- ดังภาพที่ 14, 15
	6. เลือกใช้อุปกรณ์และวิธีการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด	- โครงการพิจารณาเลือกอุปกรณ์และวิธีการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1.3 เสียง (ต่อ)	7. ตรวจสอบดูแลรักษาเครื่องจักร เครื่องมือต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีในการใช้งานและการใช้วัสดุอุปกรณ์ในการปิดครอบ เพื่อลดระดับเสียง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ หากเครื่องจักรชำรุด โครงการจะรีบดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	-	- ดังภาคผนวกที่ 7
	8. ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ โครงการจะกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง	- โครงการกำชับคนงานให้ดำเนินการขนย้ายวัสดุก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักการ	-	-
	9. จัดให้มีการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง และระดับสูงสุด (L_{max}) ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการทุกวันในช่วงที่มีการก่อสร้าง ฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลักจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดจ้างบริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป จากผลการตรวจวัด พบว่า เกือบทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้นผลการตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565	-	-
	10. จัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	- โครงการจัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1.3 เสียง (ต่อ)	11. บริษัท สยามนุวัตร จำกัด ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหาจากการก่อสร้าง ติดไว้ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียน ติดตั้งบริเวณด้านหน้าของพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ	-	- ดังภาพที่ 6 และภาคผนวกที่ 5
	12. บริษัท สยามนุวัตร จำกัด จัดเจ้าหน้าที่โครงการพบปะกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอเพื่อรับฟังความคิดเห็นและปัญหาที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ ชี้แจงความก้าวหน้าของการดำเนินงาน รวมทั้งการแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบปะบ้านข้างเคียง เพื่อรับฟังความคิดเห็นและปัญหาที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการ พร้อมชี้แจงความก้าวหน้าของโครงการ และให้เบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนของโครงการ หากเกิดปัญหาเรื่องร้องเรียน โครงการจะเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร็ว	-	- ภาคผนวกที่ 5
1.4 ความสั่นสะเทือน	1. ก่อนก่อสร้างโครงการผู้รับเหมาต้องแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียงโดยทำการสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้วกำแพงบ้าน และตัวอาคารพร้อมทำเอกสารเพื่อให้แต่ละฝ่ายเก็บไว้ฝ่ายละ 1 ชุด ก่อนการจัดทำเสาเข็มของอาคารเพื่อรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าสำรวจบ้านข้างเคียงพื้นที่โครงการ เพื่อทำการสำรวจ ถ่ายภาพสภาพอาคารบ้านเรือน พร้อมทั้งชี้แจงเบอร์โทรติดต่อสำหรับเรื่องร้องเรียน หากเกิดปัญหาเรื่องร้องเรียน โครงการจะเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร็ว	-	- ดังภาคผนวกที่ 5, 9

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	2. กำหนดช่วงเวลาการรื้อถอน วันจันทร์-เสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยโครงการสามารถเข้าเตรียมพื้นที่โครงการได้เวลาตั้งแต่เวลา 08.00 น. และหลีกเลี่ยงการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง สำหรับการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง จะเริ่มตั้งแต่เวลา 09.00-17.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีการทำงานใดๆ	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้าง ในช่วงงานดังกล่าวโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 10
	3. การจัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด	- โครงการจัดให้มีศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด	-	- ดังภาพที่ 5 และภาคผนวกที่ 11
	4. โครงการจะทำประกันภัยกับบริษัทประกันภัยเพื่อคุ้มครองบุคคลภายนอกที่ได้รับความเสียหายจากการดำเนินโครงการ โดยคุ้มครองอันตรายอันเกิดจากการดำเนินโครงการโดยจะให้คนกลางร่วมกับตัวแทนของโครงการตัวแหนของผู้ที่ได้รับความเสียหายและบริษัทประกันภัยเพื่อเข้าสำรวจความเสียหาย และชดใช้ความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยในการชดเชยค่าเสียหาย ผู้เสียหายและบริษัทประกันเจรจาตกลงการชดเชยค่าเสียหายให้อยู่ในความพอใจของทั้งสองฝ่ายและดำเนินการชดเชยค่าเสียหายอย่างเร่งด่วน	- โครงการจัดให้มีกรมธรรม์ประกันภัย เพื่อคุ้มครองบุคคลที่ 3 ที่ได้รับความเสียหายจากการกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเงินสำรองเพื่อการชดเชยเยียวยาเบื้องต้นก่อนการเคลมประกันทันทีที่โครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อบุคคลภายนอก อีกทั้งยังแสดงตารางกรมธรรม์บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียงและผู้ที่สัญจรผ่านไปมาได้ทราบข้อมูล	-	- ดังภาพที่ 21 และภาคผนวกที่ 12, 13

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	5. จัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	- โครงการควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	-	-
	6. จัดให้มีเงินสำรองเพื่อการชดเชย เยียวยาเบื้องต้นก่อนการเคลมประกันทันทีที่โครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อบุคคลภายนอก	- โครงการจัดให้มีกรมธรรม์ประกันภัย เพื่อคุ้มครองบุคคลที่ 3 ที่ได้รับความเสียหายจากการกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเงินสำรองเพื่อการชดเชยเยียวยาเบื้องต้น อีกทั้งยังแสดงตารางกรมธรรม์บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียงและผู้ที่สัญจรผ่านไปมาได้ทราบข้อมูล	-	- ดังภาพที่ 21 และภาคผนวกที่ 12, 13
	มาตรการควบคุมที่แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน			
	1. ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร เช่น เครื่องขุดเจาะ	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้าง จึงไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ในช่วงงานที่มีการใช้เครื่องจักรในการก่อสร้าง โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยลดความสั่นสะเทือนตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 10
	2. ใช้วัสดุป้องกันและดูดซับการสั่นสะเทือนหุ้มเครื่องมือ และบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอโครงการต้องตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพใช้งานที่เหมาะสม และตรวจสอบปรับปรุงเป็นประจำทุกเดือน	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรให้มีสภาพพร้อมใช้งานเสมอ หากตรวจพบว่าเครื่องจักรชำรุด โครงการจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	-	- ดังภาคผนวกที่ 7

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1.5 การพังทลายของดิน	1. ก่อนก่อสร้างโครงการผู้รับเหมาต้องแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียง โดยทำการสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้านและตัวอาคาร (โดยลงลายมือชื่อรับทราบด้วยกันทุกฝ่าย ประกอบด้วยตัวแทนเจ้าของโครงการ ผู้รับเหมา บริษัทประกันภัยและเจ้าของบ้านอาคาร) พร้อมทำเอกสาร เพื่อให้แต่ละฝ่ายเก็บไว้ฝ่ายละ 1 ชุด ก่อนการจัดทำเสาเข็มของอาคารเพื่อรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น และให้หมายเลยโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง และต้องแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าสำรวจบ้านข้างเคียงพื้นที่โครงการ เพื่อทำการสำรวจ ถ่ายภาพสภาพอาคารบ้านเรือน พร้อมทั้งชี้แจงเบอร์โทรติดต่อสำหรับเรื่องร้องเรียน หากเกิดปัญหาเรื่องร้องเรียน โครงการจะเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร็ว	-	- ดังภาคผนวกที่ 5, 9
	2. โครงการจัดให้มี Pile Wall ความลึก 19 ม. และติดตั้งคานเหล็กยึดรั้ง จากนั้นติดตั้งค้ำยันรอบผังบริเวณ และขุดให้ดินนั้นๆ แล้วเท Lean Concrete กว้าง 2 ม. โดยรอบฐานรากเพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดิน	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้าง ในช่วงงานฐานรากและใต้ดินที่ผ่านมาโครงการได้จัดให้มีแนวผนังกั้นดิน และค้ำยันโดยรอบผังบริเวณ เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน	-	- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 10
	3. โครงการต้องจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้างที่มีคุณภาพ เพื่อควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	- โครงการจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้างที่มีคุณภาพเพื่อควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.5 การพังทลายของดิน (ต่อ)	4. โครงการจะทำประกันภัยกับบริษัทประกันภัยเพื่อคุ้มครองบุคคลภายนอกที่ได้รับความเสียหายจากการดำเนินโครงการ โดยคุ้มครองอันตรายอันเกิดจากการดำเนินโครงการโดยจะให้คนกลางร่วมกับตัวแทนของโครงการตัวแหนของผู้ที่ได้รับความเสียหายและบริษัทประกันภัยเพื่อเข้าสำรวจความเสียหายและชดใช้ความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยในการชดเชย ค่าเสียหายผู้เสียหายและบริษัทประกันเจรจาตกลงการชดเชยค่าเสียหายให้อยู่ในความพอใจของทั้งสองฝ่ายและดำเนินการชดเชยค่าเสียหายอย่างเร่งด่วน	- โครงการจัดให้มีกรมธรรม์ประกันภัย เพื่อคุ้มครองบุคคลที่ 3 ที่ได้รับความเสียหายจากการกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเงินสำรองเพื่อการชดเชย เยียวยาเบื้องต้นก่อนการเคลมประกันทันทีที่โครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อบุคคลภายนอก	-	- ดังภาคผนวกที่ 12, 13
	5. จัดให้มีเงินสำรองเพื่อการชดเชย เยียวยาเบื้องต้นก่อนการเคลมประกันทันทีที่โครงการก่อให้เกิดความสียหายต่อบุคคลภายนอก	- โครงการจัดให้มีเงินสำรองเพื่อการชดเชย เยียวยาเบื้องต้นก่อนการเคลมประกันทันทีที่โครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อบุคคลภายนอก	-	- ดังภาคผนวกที่ 13
1.6 การต้านทานการเกิดแผ่นดินไหว	1. ออกแบบอาคารให้สามารถรองรับแผ่นดินไหวตามกฎกระทรวง เรื่องกำหนดการรับน้ำหนักความต้านทานความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ.2550 โดยในการออกแบบจะวิเคราะห์ด้วยวิธีแรงสถิติเทียบเท่า	- โครงการออกแบบอาคารให้สามารถรองรับแผ่นดินไหวตามที่กฎหมายกำหนด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.6 การต้านทานการเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ)	2. อาคารโครงการเป็นอาคารขนาดใหญ่ จะต้องดำเนินการตามกฎหมายกระทรวง เรื่อง กำหนดชนิดหรือประเภทของอาคาร หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการตรวจสอบงานออกแบบและคำนวณส่วนต่างๆของโครงสร้างอาคาร พ.ศ.2550 ที่ระบุข้อ 2 การตรวจสอบงานออกแบบและคำนวณส่วนต่างๆ ของโครงสร้างอาคารให้กระทำโดยผู้ได้รับใบอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ระดับวุฒิวิศวกร ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร	- โครงการดำเนินการตามกฎหมาย ให้ผู้ออกแบบโครงการเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ระดับวุฒิวิศวกร ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกรเท่านั้น	-	- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 11
1.7 คุณภาพน้ำ	1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างให้เพียงพอ จำนวน 15 ห้อง ตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ	- โครงการจัดให้มีห้องน้ำสำหรับคนงาน ที่เพียงพอต่อจำนวนคนงาน พร้อมทั้งจัดให้มีคนงานทำความสะอาดห้องน้ำเป็นประจำทุกวัน	-	- ดังภาพที่ 22, 23
	2. จัดให้มีพนักงานดูแลความสะอาดห้องน้ำและดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียและห้องน้ำสำหรับคนงาน ที่เพียงพอต่อจำนวนคนงาน พร้อมทั้งจัดให้มีคนงานทำความสะอาดห้องน้ำเป็นประจำทุกวัน	-	- ดังภาพที่ 22, 23, 24

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1.7 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	3. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเติมอากาศ จำนวน 3 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 45.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง 16.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างพอเพียงโดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าว สามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมซอยเพชรบุรี 20 ต่อไป	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำสียสำเร็จรูป ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง และโครงการจะประสานงานให้รถสูบสิ่งปฏิกูลของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เข้ามาสูบสิ่งปฏิกูลและกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดเมื่อเต็ม	-	- ดังภาพที่ 24
	4. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำ เพื่อให้ห้องน้ำสะอาดและไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง	- โครงการจัดให้มีการทำความสะอาดห้องน้ำเป็นประจำทุกวัน เพื่อความสะอาดและป้องกันการเกิดกลิ่นเหม็นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 23
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ				
	1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 น้ำใช้	1. จัดให้มีการสำรองน้ำใช้อย่างน้อย 15 ลูกบาศก์เมตร/วัน	- โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้บริเวณพื้นที่โครงการ ในปริมาณที่เพียงพอต่อการใช้ของคนงาน	-	- ดังภาพที่ 25
	2. กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	- โครงการติดป้ายรณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัดและกำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	-	- ดังภาพที่ 26
3.2 น้ำเสีย	1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างให้เพียงพอ จำนวน 15 ห้อง ตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ	- โครงการจัดให้มีห้องน้ำสำหรับคนงาน ที่เพียงพอต่อจำนวนคนงาน พร้อมทั้งจัดให้มีคนงานทำความสะอาดห้องน้ำเป็นประจำทุกวัน	-	- ดังภาพที่ 22, 23
	2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเติมอากาศ จำนวน 3 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 45.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง 16.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างพอเพียงโดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าว สามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมซอยเพชรบุรี 20 ต่อไป	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำสียสำเร็จรูป ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง และโครงการจะประสานงานให้รถสูบสิ่งปฏิกูลของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เข้ามาสูบสิ่งปฏิกูลและกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดเมื่อเต็ม	-	- ดังภาพที่ 24

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
3.2 น้ำเสีย (ต่อ)	3. จัดให้มีพนักงานดูแลความสะอาดห้องน้ำและดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียและห้องน้ำสำหรับคนงาน ที่เพียงพอต่อจำนวนคนงาน พร้อมทั้งจัดให้มีคนงานทำความสะอาดห้องน้ำเป็นประจำทุกวัน	-	- ดังภาพที่ 22, 23, 24
	4. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำ เพื่อให้ห้องน้ำสะอาดและไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง	- โครงการจัดให้มีการทำความสะอาดห้องน้ำเป็นประจำทุกวัน เพื่อความสะอาดและป้องกันการเกิดกลิ่นเหม็นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 23
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1. จัดให้มีท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร ความลาดเอียง 1: 200โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการเพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อตกตะกอน/ดักมูลฝอย เพื่อให้เศษดินและเศษหิน กรวด ทราย ที่ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอน และระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมซอยเพชรบุรี 20 ต่อไป	- โครงการจัดให้มีบ่อดักตะกอน และตะแกรงดักมูลฝอย เพื่อให้เศษดินและเศษหิน กรวด ทราย ที่ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอน และระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมซอยเพชรบุรี 20 ต่อไป	-	- ดังภาพที่ 27
	2. จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการและบริเวณใกล้เคียงโดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที	- โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดพื้นที่โครงการ และบริเวณด้านหน้าโครงการ โดยฉีดพรมน้ำก่อนการกวาดทุกครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง พร้อมทั้งจัดให้มีพื้นที่และกิจกรรมล้างล้อ เพื่อลดฝุ่นและเศษดินก่อนออกนอกโครงการ	-	- ดังภาพที่ 8, 28

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	3. ดูแล ขุดลอกตะกอนที่สะสมในรางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อดักมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างเต็มประสิทธิภาพไม่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการขุดลอกตะกอนในบ่อดักตะกอนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ	-	- ดังภาพที่ 29
3.4 การจัดการมูลฝอย	1. กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำวัสดุจากการก่อสร้าง รื้อถอนสิ่งก่อสร้าง (เฉพาะคอนกรีตเสริมเหล็กผนังอิฐมวลเบา ผนังอิฐบล็อก ผนังอิฐมอญ และผนังปูนเท่านั้น) ส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูปแล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycling) ที่ศูนย์กำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้างซึ่งตั้งอยู่ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุชโดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์	- โครงการรวบรวมเศษวัสดุก่อสร้างและติดต่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมารับไปกำจัดต่อไป	-	- ดังภาคผนวกที่ 6
	2. จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตรจำนวน 6 ถัง โดยแยกเป็น ถังมูลฝอยทั่วไป ถังมูลฝอยย่อยสลาย ถังมูลฝอยรี (รองรับมูลฝอยได้รวม 1,440 ลิตรซึ่งเพียงพอกับปริมาณมูลฝอยที่เกิดจากคนงานก่อสร้าง 200 กิโลกรัม/วัน ได้อย่างเพียงพอ) วางไว้ในบริเวณก่อสร้าง และในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่าง ๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตราชเทวีมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอย วางไว้บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณด้านหน้าโครงการ และรวบรวมมูลฝอยให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตราชเทวีมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป	-	- ดังภาพที่ 30

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสะอาดของที่ตั้งถังมูลฝอย พื้นที่พักมูลฝอยและกำชับให้พนักงานปฏิบัติตามหลักสุขอนามัยอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง	- โครงการจัดให้มีคนงานคอยตรวจสอบสภาพถังรองรับมูลฝอยให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากตรวจสอบพบถังรองรับมูลฝอยชำรุด โครงการจะเปลี่ยนถังเป็นใบใหม่ทันที	-	-
	4. หากบริเวณพื้นที่พักขยะของโครงการส่งผลกระทบด้านกลิ่นรบกวน โครงการต้องจัดหาวิธีหรือสารเคมีทางชีวภาพมาช่วยกำจัดกลิ่น	- หากพื้นที่พักขยะของโครงการส่งผลกระทบด้านกลิ่น โครงการจะจัดหาวิธีหรือสารเคมีทางชีวภาพมาช่วยกำจัดกลิ่นไม่ให้รบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	-
	5. ควบคุมไม่ให้มีสัตว์พาหะนำโรคในพื้นที่โครงการหากพบต้องกำจัดทันที	- โครงการควบคุมไม่ให้มีสัตว์พาหะนำโรคในพื้นที่โครงการหากพบต้องกำจัดทันที	-	-
	6. กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำวัสดุจากการก่อสร้างประเภท คอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังอิฐมวลเบา ผนังอิฐบล็อก ผนังอิฐมอญ และผนังปูนเท่านั้น ซึ่งมีปริมาณ 1,585.04 ตัน ส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูปแล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycling) ที่ศูนย์กำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้างซึ่งตั้งอยู่ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุชโดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์	- โครงการรวบรวมเศษวัสดุก่อสร้างและติดต่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมารับไปกำจัดต่อไป	-	- ดังภาคผนวกที่ 6

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	7. กำหนดให้ผู้รับเหมานำวัสดุจากการก่อสร้างประเภทกระเบื้องเซรามิก กระเบื้องหลังคา และยิปซั่มบอร์ด ซึ่งมีปริมาณ 76.96 ตัน ไปกำจัดภายนอกโครงการ แต่ทั้งนี้จะต้องไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ	- โครงการรวบรวมเศษวัสดุก่อสร้างและติดต่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมารับไปกำจัดต่อไป	-	- ดังภาคผนวกที่ 6
3.5 การป้องกันอัคคีภัย	1. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมี ชนิดมือถือไว้ภายในสำนักงานก่อสร้าง และพื้นที่เก็บวัสดุ จำนวน 2 ถัง/จุด และเพิ่มขึ้นตามชั้นที่มีการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ จำนวน 2 ถัง/ชั้น เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	- โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงเคมีติดตั้งในจุดที่มีความเสี่ยงที่จะเกิดเหตุเพลิงไหม้ พร้อมทั้งจัดให้มีป้ายแนะนำการใช้งาน	-	- ดังภาพที่ 32
	2. กำหนดพื้นที่สูบบุหรี่ให้เป็นสัดส่วน โดยติดป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่ในที่ห้ามสูบอย่างชัดเจนพร้อมกำหนดมาตรการบทลงโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืนอย่างชัดเจน	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับสูบบุหรี่ โดยติดป้ายห้ามสูบบุหรี่ในพื้นที่ห้ามสูบอย่างชัดเจน พร้อมกำหนดกฎระเบียบและบทลงโทษสำหรับผู้ทำผิดกฎ	-	- ดังภาพที่ 33, 34, 35 และภาคผนวกที่ 16
	3. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอหากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	- โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงเคมีติดตั้งในจุดที่มีความเสี่ยงที่จะเกิดเหตุเพลิงไหม้ พร้อมทั้งจัดให้มีป้ายแนะนำการใช้งาน และมีการตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงเคมี เพื่อเตรียมพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	-	- ดังภาพที่ 32 และภาคผนวกที่ 14

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
3.5 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	4. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที	- โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงเคมีติดตั้งในจุดที่มีความเสี่ยงที่จะเกิดเหตุเพลิงไหม้ พร้อมทั้งจัดให้มีป้ายแนะนำการใช้งาน	-	- ดังภาพที่ 32
	5. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้โดยติดต่อประสานกับสถานีดับเพลิงพญาไท ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ	- โครงการได้จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้โดยติดต่อประสานกับสถานีดับเพลิงพญาไท ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ	-	- ดังภาพที่ 54
	6. ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลามคลุมอาคารเท่ากับความสูงของอาคาร ณ ขณะก่อสร้าง และต้องตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง การฉีกขาดของผ้าใบอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งผ้าใบก่อสร้างคลุมอาคารเท่ากับความสูงของอาคาร ณ ขณะก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 9
	7. การป้องกันอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้าในช่วงก่อสร้าง ให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรม	- โครงการดำเนินงานเกี่ยวกับไฟฟ้าในช่วงก่อสร้างให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรม พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบระบบไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ	-	- ดังภาพที่ 36 และภาคผนวกที่ 17
	8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพตรวจสอบดูแลอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้าอยู่ในสภาพดีอย่างเสมอและตรวจสอบความเรียบร้อยในการก่อสร้างว่าไม่มีสิ่งใดเป็นสาเหตุก่อให้เกิดเพลิงไหม้	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพตรวจสอบดูแลระบบไฟฟ้า เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุที่เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	-	- ดังภาคผนวกที่ 17, 18

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.5 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	9. จัดให้มีห้องเก็บอุปกรณ์ และสารเคมีที่ไวไฟ ให้อยู่ในที่ปลอดภัย และอยู่ห่างจากวัตถุที่ก่อให้เกิดประกายไฟ เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับเก็บเชื้อเพลิง และอยู่ห่างจากวัตถุที่ก่อให้เกิดประกายไฟ เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย	-	- ดังภาพที่ 37
	10. จัดให้มีการอบรมวิธีใช้อุปกรณ์ดับเพลิง และการซ้อมอพยพย้ายคนเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้แก่ผู้รับเหมาก่อสร้าง และคนงานก่อสร้าง เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันท่วงที และไม่ตกใจกลัว	- โครงการจัดกิจกรรมการอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง แก่ผู้รับเหมาก่อสร้าง และคนงานก่อสร้าง เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันท่วงที และไม่ตกใจกลัว	-	- ดังภาพที่ 54
	11. ก่อนการทดสอบระบบป้องกันอัคคีภัยและสัญญาณใดๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง จะต้องทำหนังสือแจ้งต่อชุมชนบริเวณข้างเคียงล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน	- หากโครงการจะดำเนินการทดสอบระบบป้องกันอัคคีภัยและสัญญาณใดๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง จะต้องทำหนังสือแจ้งต่อชุมชนบริเวณข้างเคียงล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน	-	-
	12. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณด้านหน้าอาคารสำนักงานก่อสร้าง กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ขณะก่อสร้าง ให้โครงการแจ้งสายด่วน 199 และประสานงานกับสถานีดับเพลิงโดยทันที เพื่อเข้าระงับเหตุ	- โครงการติดป้ายข้อมูลเบอร์ติดต่อสำหรับเหตุฉุกเฉินไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรองรับเหตุฉุกเฉินที่อาจจะเกิดขึ้น และประสานงานกับสถานีดับเพลิงเพื่อเข้าระงับเหตุโดยทันที	-	- ดังภาพที่ 39
	13. การเดินสายไฟและการติดตั้งระบบไฟฟ้าต่างๆ ต้องให้ความปลอดภัยและถูกต้องตามขั้นตอน	- โครงการจัดให้มีวิศวกรควบคุมงาน ควบคุมการเดินสายไฟและการติดตั้งระบบไฟฟ้าต่างๆ อย่างปลอดภัยและถูกต้องตามขั้นตอน	-	- ดังภาพที่ 36 และภาคผนวกที่ 17

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
3.5 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	14. ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้ใช้การได้อยู่เสมอ ตามคำแนะนำของผู้ผลิต หากพบว่ามีการชำรุดหรือใช้การไม่ได้ให้รีบแก้ไขทันที	- โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงเคมีติดตั้งในจุดที่มีความเสี่ยงที่จะเกิดเหตุเพลิงไหม้ พร้อมทั้งจัดให้มีป้ายแนะนำการใช้งาน	-	- ดังภาพที่ 32
	15. ติดป้ายสัญลักษณ์ ป้ายเตือนในบริเวณที่อาจจะเกิดอันตราย เช่น เขตก่อสร้าง ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต ห้ามสูบบุหรี่ เป็นต้น ซึ่งขนาดของป้ายเตือนต้องมีขนาดที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	- โครงการติดป้ายเตือนอันตรายต่างๆ ป้ายเขตก่อสร้าง ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต ห้ามสูบบุหรี่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีจุดรวมพลของโครงการในการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	- ดังภาพที่ 34, 40, 41
	16. จัดเวรยามรักษาความปลอดภัย ตลอด 24 ชั่วโมง รวมทั้งเตรียมพร้อมประสานกับหน่วยงานป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยของสถานีดับเพลิงพญาไท	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกบริเวณด้านหน้าโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	-	- ดังภาพที่ 15
	17. ใช้อุปกรณ์ตัดไฟฟ้าอัตโนมัติ เมื่อเกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ตัดไฟอัตโนมัติ เพื่อป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร	-	- ดังภาพที่ 36
	18. ตรวจเช็คอุปกรณ์/เครื่องมือให้อยู่ในสภาพปกติก่อนและหลังใช้งานอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า และเครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	- ดังภาคผนวกที่ 7, 17

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
3.6 ระบบไฟฟ้า	1. กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	- โครงการกำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด พร้อมติดป้ายรณรงค์ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	-	- ดังภาพที่ 42
3.7 การจราจร	1. ตรวจสอบสภาพยานพาหนะและเครื่องจักรต่างๆที่นำมาของบริษัทที่นำมาใช้ในงานก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอเพื่อป้องกันมิให้ยานพาหนะหรือเครื่องจักรเหล่านั้นเกิดการชำรุดขณะใช้งาน	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันมิให้เครื่องจักรเหล่านั้นเกิดการชำรุดขณะใช้งาน	-	- ดังภาคผนวกที่ 7
	2. จัดให้มีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ขนส่งดิน ก่อนวิ่งเข้า-ออก บริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากรถบรรทุกได้	- โครงการจัดให้มีการล้างล้อรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างก่อนวิ่งเข้า-ออก บริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากรถบรรทุกได้	-	- ดังภาพที่ 28
	3. จัดให้มีการใช้ผ้าคลุมที่มิดชิด สำหรับรถบรรทุกดิน หิน ทราย เพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นปลิวออกมาจากรถบรรทุกได้	- โครงการจัดให้มีการปิดคลุมกระบะของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันวัสดุก่อสร้างร่วงหล่น และป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	-	- ดังภาพที่ 13
	4. ควบคุมดูแลให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะ เครื่องจักรต่างๆ ของผู้รับจ้างที่เข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างขับขี่ด้วยความระมัดระวังและถูกต้องตามกฎจราจรเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	- โครงการกำชับผู้ขับขี่ยานพาหนะ เครื่องจักรต่างๆ ของผู้รับจ้างที่เข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างขับขี่ด้วยความระมัดระวังและถูกต้องตามกฎจราจร เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การจราจร (ต่อ)	5. จัดให้มีการติดตั้งเครื่องหมายและสัญญาณจราจรตามรูปแบบและแนวทางการติดตั้งเครื่องหมายและสัญญาณสำหรับการก่อสร้างโครงการ ทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน ติดตั้งไฟเตือน สัญญาณไฟกระพริบและป้ายจราจรชั่วคราวบริเวณทางเข้า-ออกโครงการในระหว่างการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการติดป้ายจราจร สัญญาณไฟกระพริบบริเวณด้านหน้าโครงการ และป้ายจราจรชั่วคราวบริเวณทางเข้า-ออกโครงการในระหว่างการก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 44, 45
	6. ห้ามไม่ให้รถยนต์ของโครงการกลับรถบริเวณถนนสาธารณะหน้าโครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกบริเวณด้านหน้าโครงการ และคอยดูแลไม่ให้รถยนต์ของโครงการกลับรถบริเวณถนนสาธารณะหน้าโครงการ พร้อมทั้งติดป้ายห้ามกลับรถบริเวณด้านหน้าโครงการ	-	- ดังภาพที่ 15, 59
	7. ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างของรถขนส่งดิน รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรถรับ-ส่งคนงาน โดยระบุชื่อผู้รับเหมาพร้อมเบอร์บริษัทติดต่อเพื่อให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียง และผู้ที่สัญจรโดยใช้เส้นทางร่วมกับรถบรรทุกได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับความเดือดร้อนจากการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงาน	- โครงการจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างของรถขนส่งดิน รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรถรับ-ส่งคนงาน โดยระบุชื่อผู้รับเหมาพร้อมเบอร์บริษัทติดต่อเพื่อให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียง และผู้ที่สัญจรโดยใช้เส้นทางร่วมกับรถบรรทุกได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรง	-	- ดังภาพที่ 46

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การจราจร (ต่อ)	8. รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการจะจัดให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการเพื่อให้ผู้ขับขี่ยวดยานบนถนนสังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจนเพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน	- โครงการให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงบริเวณท้ายรถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการเพื่อให้ผู้ขับขี่ยวดยานบนถนนสังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจนเพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน	-	- ดังภาพที่ 47
	9. กำหนดให้รถขนส่งของโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ในเขตชุมชนรวมถึงกำชับคนขับรถบรรทุกที่เข้าออกพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัดโดยเฉพาะเรื่องความเร็วและน้ำหนักบรรทุก	- โครงการกำชับผู้ขับขี่รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้ขับรถด้วยความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง พร้อมทั้งติดป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง บริเวณด้านหน้าโครงการ	-	- ดังภาพที่ 60
	10. ห้ามจอดรถเพื่อรอขนส่งดิน ขนส่งวัสดุก่อสร้างหรือรับ-ส่งคนงานบนซอยเพชรบุรี 20 และถนนสาธารณะอื่นบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกบริเวณด้านหน้าโครงการ และคอยดูแลไม่ให้ผู้ขับขี่รถบรรทุกจอดรถเพื่อรอขนส่งดิน ขนส่งวัสดุก่อสร้างหรือรับ-ส่งคนงานบนซอยเพชรบุรี 20 และถนนสาธารณะอื่นบริเวณใกล้เคียงโครงการ พร้อมทั้งติดป้ายห้ามจอดรถบริเวณถนนเพชรบุรี 20	-	- ดังภาพที่ 15, 61
	11. แจ้งชุมชนรอบข้างให้ทราบก่อนล่วงหน้าถึงกำหนดการขนส่งวัสดุก่อสร้างโครงการก่อนการก่อสร้าง	- โครงการติดป้ายกำหนดช่วงเวลาการขนส่งวัสดุก่อสร้าง โดยรถบรรทุกขนาด 10 ล้อ ให้วิ่งในช่วงเวลา 10.00-15.00 น.	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การจราจร (ต่อ)	12. กวดขันและตรวจสอบประวัติพนักงานขับรถ และเครื่องจักรต่างๆ ห้ามใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท ห้ามดื่มสุราขณะปฏิบัติงานและต้องขับขี่ด้วยความระมัดระวังและถูกต้องตามกฎจราจร เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	- โครงการจัดให้มีกฎระเบียบการปฏิบัติตนและบทลงโทษ สำหรับคนงานให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 35 และภาคผนวกที่ 15
	13. เลือกใช้ขนาดรถบรรทุกให้เหมาะสมกับลักษณะของงานและสิ่งของที่จะขนย้าย เพื่อป้องกันการทรุดตัว และความเสียหายของถนนที่เป็นเส้นทางผ่านของรถบรรทุกและเมื่อมีการชำรุดของถนน โครงการจะต้องแก้ไขซ่อมแซมทันที	- โครงการกำชับผู้ขับขี่รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้เลือกใช้ขนาดรถบรรทุกให้เหมาะสมกับลักษณะของงานและสิ่งของที่จะขนย้าย เพื่อป้องกันการทรุดตัวและความเสียหายของถนนที่เป็นเส้นทางผ่านของรถบรรทุกและเมื่อมีการชำรุดของถนน โครงการจะดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมทันที	-	- ดังภาพที่ 7
	14. กำหนดช่วงเวลาในการขนส่ง โดยรถบรรทุก ขนาด 10 ล้อ ในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้ แต่ทั้งนี้ ในช่วงเวลาที่ขนส่งวัสดุ-อุปกรณ์ในตอนกลางคืน โครงการจะกำหนดให้รถบรรทุกขนส่งเข้ามาจอดไว้ในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ให้ส่งผลกระทบด้านเสียงดังรบกวนต่อพื้นที่ข้างเคียง	- โครงการกำหนดช่วงเวลาในการขนส่ง โดยรถบรรทุก ขนาด 10 ล้อ ในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. หากจำเป็นต้องขนส่งวัสดุ-อุปกรณ์ในตอนกลางคืน โครงการจะกำหนดให้รถบรรทุกขนส่งเข้ามาจอดไว้ในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ให้ส่งผลกระทบด้านเสียงดังรบกวนต่อพื้นที่ข้างเคียง	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การจราจร (ต่อ)	15. จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการเพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในพื้นที่โครงการ ไม่ให้จอดรถด้านหน้าโครงการหรือบริเวณซอยเพชรบุรี 20	-	- ดังภาพที่ 61
	16. กำหนดมาตรการควบคุมการขนส่งของรถบรรทุกเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง โดยวางแผนให้รถขนส่งทยอยเข้าสู่พื้นที่โครงการโดยไม่ให้รถบรรทุกเข้าออกพื้นที่โครงการพร้อมๆ กันหลายคันเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจอดรถในขณะลำเลียงวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยทำหน้าที่ในการควบคุมการเข้า-ออกของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ไม่ให้เกิดการจอดรถในขณะลำเลียงวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 15
	17. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้าออกโครงการในขณะดำเนินการก่อสร้างเพื่อป้องกันรถติดบริเวณด้านหน้าโครงการและเพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้เส้นทางในซอยเพชรบุรี 20	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยทำหน้าที่ในการควบคุมการเข้า-ออกของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันรถติดบริเวณด้านหน้าโครงการและเพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้เส้นทางในซอยเพชรบุรี 20	-	- ดังภาพที่ 15
	18. ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนให้แก้ไขปัญหาโดยทันที	-โครงการจัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนให้แก้ไขปัญหาโดยทันที	-	- ดังภาพที่ 6 และภาคผนวกที่ 5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การจราจร (ต่อ)	19. โครงการจะเข้า-ออก ด้านซอยเพชรบุรี 20 และจะไม่เข้า-ออก ซอยส่วนบุคคล (โรงเรียนกรุงเทพการบัญชีวิทยาลัยเด็ดขาด) 20. ติดตั้งสัญลักษณ์ทางเบี่ยง บริเวณอาคาร ค.ส.ล. สูง 3 ชั้น ให้ชัดเจน ในการเดินรถเข้ามาในซอยเพชรบุรี 20 21. บริษัท สยามนุวัตร จำกัด ติดตั้งกระจกนูน และมีป้ายสัญลักษณ์ต่างๆ บริเวณอาคาร ค.ส.ล. สูง 3 ชั้น ให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนต่อผู้ขับขี่ให้เห็นรถเข้า-ออกภายในซอย เพชรบุรี 20 อย่างชัดเจน	- โครงการให้มีประตูเข้า-ออกพื้นที่โครงการด้านซอยเพชรบุรี 20 เท่านั้น โดยประตูทางเข้า-ออกโครงการจะปิดม่านตลอดเวลา - โครงการจะติดป้ายสัญลักษณ์ทางเบี่ยง บริเวณอาคาร ค.ส.ล. สูง 3 ชั้น ให้ชัดเจน - โครงการติดตั้งกระจกนูนบริเวณอาคาร ค.ส.ล. สูง 3 ชั้น ให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนต่อผู้ขับขี่ให้เห็นรถเข้า-ออกภายในซอย เพชรบุรี 20 อย่างชัดเจน	- - -	- ดังภาพที่ 49 - ดังภาพที่ 44 - ดังภาพที่ 50
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.1 ผลกระทบด้านสังคม	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียงไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักในพื้นที่ก่อสร้างไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีบ้านพักสำหรับคนงาน โดยไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 51

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
4.1 ผลกระทบด้านสังคม (ต่อ)	2. ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าอาคารสำนักงานควบคุมก่อสร้าง โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมาชื่อผู้รับเหมาพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อเพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาผู้ควบคุมงานได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน	- โครงการจัดให้มีป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ และป้ายชื่อผู้ที่เกี่ยวข้องบริเวณด้านหน้าโครงการ พร้อมทั้งติดกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากบ้านข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 5, 6, 39
	ผลกระทบทางสังคมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ 1. สำหรับด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินและสวัสดิการของประชาชน โครงการได้จัดให้ให้มีระบบรักษาความปลอดภัยภายในโครงการ ดังนี้			
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณพื้นที่คครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	- ดังภาพที่ 15
	- จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) ไว้บริเวณโดยรอบตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยของโครงการ	-	- ดังภาพที่ 52

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
4.1 ผลกระทบด้านสังคม (ต่อ)	2. โครงการพร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าวเพื่อใช้ในการโครงการจะต้องกำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติของงานในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการรบกวนการพักอาศัยของชุมชนข้างเคียง	-โครงการจัดให้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิด	-	- ดังภาพที่ 52
	ผลกระทบด้านความแตกต่างด้านอายุ เพศ เชื้อชาติ และความแตกต่างของชาติพันธุ์			
	1. พิจารณาเลือกคนงานที่เป็นคนไทยเป็นอันดับแรกกรณีรับแรงงานต่างด้าว ต้องเลือกคนงานที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงาน และกำหนดให้คนงานปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับ เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง	- โครงการพิจารณาเลือกคนงานที่เป็นคนไทยเป็นอันดับแรก และรับคนงานต่างด้าวที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงานเท่านั้น พร้อมทั้งกำหนดกฎระเบียบและบทลงโทษการปฏิบัติตนในพื้นที่โครงการให้คนงานปฏิบัติตนอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาคผนวกที่ 15, 19
	2. จัดให้มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับสำนักบริหารแรงงานต่างด้าว เพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติคนงานได้	- โครงการรับคนงานต่างด้าวที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงานเท่านั้น เพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติคนงานได้	-	- ดังภาคผนวกที่ 19

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
4.1 ผลกระทบด้านสังคม (ต่อ)	3. โครงการจะต้องดูแลคนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานภายในพื้นที่โครงการ โดยระบุสีเสื้อผ้าชุดปฏิบัติงาน พร้อมติดบัตรแสดงข้อมูลชื่อ สกุล รหัสคนงาน แผนกที่สังกัดรวมถึงการตรวจสภาพร่างกายว่าเป็นผู้ที่ปลอดสารเสพติดบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมตรวจสอบได้เสมอ	-โครงการจัดให้มีชุดฟอร์มและบัตรสำหรับคนงาน ที่แสดงรายละเอียดชื่อ-สกุล รหัสคนงาน และแผนกที่สังกัด	-	- ดังภาพที่ 53
	ผลกระทบด้านสุขภาพอนามัย และบริการทางด้านสาธารณสุข			
	1. กำหนดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานและหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้	- โครงการจัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานและหลังรับเข้าทำงานปีละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรค	-	- ดังภาคผนวกที่ 20
	2. จัดอบรมและให้คำแนะนำคนงานในการดูแลสุขอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำที่สะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำ เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีกิจกรรมอบรมและให้คำแนะนำคนงานในการดูแลสุขอนามัยของตนเอง	-	-
	3. โครงการจัดให้มีระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย การจัดเก็บและกำจัดมูลฝอยอย่างถูกสุขลักษณะอนามัย เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาด	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป การจัดเก็บและกำจัดมูลฝอยอย่างถูกสุขลักษณะอนามัย เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาด	-	- ดังภาพที่ 24, 30

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
4.1 ผลกระทบด้านสังคม (ต่อ)	4. จัดให้มีระบบป้องกันที่ถูกสุขลักษณะและรวมถึงจัดให้มีห้องปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมือ อุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้นและเจ้าหน้าที่พยาบาลสำหรับคนงาน	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้น	-	- ดังภาพที่ 55
	5. ควบคุมดูแลคนงานให้ปฏิบัติตามข้อบังคับด้านสุขาภิบาลอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อจัดให้มีการรวบรวมผลการตรวจสุขภาพของคนงานก่อสร้างอย่างต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพคอยควบคุมดูแลคนงานให้ปฏิบัติตามข้อบังคับด้านสุขาภิบาลอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ จัดให้มีการรวบรวมผลการตรวจสุขภาพของคนงานก่อสร้างอย่างต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	- ดังภาคผนวกที่ 18
	ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน			
	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน**หัวข้อ 4.4 ผลกระทบต่อประชาชนข้างเคียงโครงการ** อย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน**หัวข้อ 4.4 ผลกระทบต่อประชาชนข้างเคียงโครงการ** อย่างเคร่งครัด	-	-
	2. กำหนดและควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัดตามมาตรการที่กำหนดไว้	- โครงการจัดให้มีกฎระเบียบและบทลงโทษสำหรับการปฏิบัติตนในพื้นที่โครงการให้คนงานปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 35 และภาคผนวกที่ 16
	3. ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) รอบบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง	-	- ดังภาพที่ 52

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
4.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน**หัวข้อ 3.7) การจราจร** อย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน**หัวข้อ 3.7) การจราจร** อย่างเคร่งครัด	-	-
	- จัดให้มีมาตรการป้องกันลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน**หัวข้อ 1.2) คุณภาพอากาศ 1.3) ระดับเสียง** และ**หัวข้อ 1.4) ความสั่นสะเทือน**	- โครงการจัดให้มีมาตรการป้องกันลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน**หัวข้อ 1.2) คุณภาพอากาศ 1.3) ระดับเสียง** และ**หัวข้อ 1.4) ความสั่นสะเทือน**	-	-
	การมีส่วนร่วมของประชาชน 1. สำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม และความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ ในพื้นที่ระยะประชิด พื้นที่ระยะรัศมี สถิติ พร้อมทั้งการแสดงภาพตำแหน่งการสำรวจ 100เมตรจากขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหวและพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร โดยวิธีการและการสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งการแสดงภาพตคำแหน่งการสำรวจ	- โครงการดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมและความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ปีละ 1 ครั้ง โดยปี พ.ศ. 2564 ทางโครงการได้ดำเนินการสำรวจเมื่อเดือนพฤษภาคม 2564 ที่ผ่านมาเรียบร้อยแล้ว	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
4.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)	2. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันด้านดินและการชะล้างพังทลาย คุณภาพอากาศ เสียง แรงสั่นสะเทือน ระบบบำบัดน้ำเสียระบบระบายน้ำ การใช้น้ำ การใช้ไฟฟ้า การจัดการขยะ การคมนาคม สาธารณสุขความปลอดภัยสาธารณะ การป้องกันอัคคีภัย	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันด้านดินและการชะล้างพังทลายคุณภาพอากาศ เสียง แรงสั่นสะเทือน ระบบบำบัดน้ำเสียระบบระบายน้ำ การใช้น้ำ การใช้ไฟฟ้า การจัดการขยะ การคมนาคม สาธารณสุขความปลอดภัยสาธารณะ การป้องกันอัคคีภัย	-	-
	- จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมใน**หัวข้อ 1.5) การพังทลายของดิน**	- โครงการจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมใน**หัวข้อ 1.5) การพังทลายของดิน**	-	-
	- บริษัท สยามนุวัตร จำกัด ต้องควบคุมให้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	- บริษัท สยามนุวัตร จำกัด ควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
	- จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน**หัวข้อ 1.2) คุณภาพอากาศ**	- โครงการจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน**หัวข้อ 1.2) คุณภาพอากาศ**	-	-
	- จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน**หัวข้อ 1.3) ระดับเสียง**	- โครงการจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน**หัวข้อ 1.3) ระดับเสียง**	-	-
	- จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน**หัวข้อ 1.4) ความสั่นสะเทือน**	- โครงการจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน**หัวข้อ 1.4) ความสั่นสะเทือน**	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
4.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)	- จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน**หัวข้อ 3.2) น้ำเสีย**	- โครงการจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน**หัวข้อ 3.2) น้ำเสีย**	-	-
	- จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน**หัวข้อ 3.1) การใช้น้ำ**	- โครงการจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน**หัวข้อ 3.1) การใช้น้ำ**	-	-
	- บริษัท สยามนุวัตร จำกัด ต้องควบคุมให้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	- บริษัท สยามนุวัตร จำกัด ควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
	- จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน**หัวข้อ 3.3) การระบายน้ำ**	- โครงการจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน**หัวข้อ 3.3) การระบายน้ำ**	-	-
	- จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน**หัวข้อ 3.6) การใช้ไฟฟ้า**	- โครงการจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน**หัวข้อ 3.6) การใช้ไฟฟ้า**	-	-
	- จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน**หัวข้อ 3.4) การจัดการมูลฝอย**	- โครงการจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน**หัวข้อ 3.4) การจัดการมูลฝอย**	-	-
	- จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน**หัวข้อ 3.7) การจราจร**	- โครงการจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน**หัวข้อ 3.7) การจราจร**	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
4.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)	- จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน**หัวข้อ 4.4) การสาธารณสุข**	- จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน**หัวข้อ 4.4) การสาธารณสุข**	-	-
	- จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน**หัวข้อ 1.1) สภาพภูมิประเทศ หัวข้อ 4.1) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหัวข้อ 4.7) ความปลอดภัยสาธารณะ**	- จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน**หัวข้อ 1.1) สภาพภูมิประเทศ หัวข้อ 4.1) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหัวข้อ 4.7) ความปลอดภัยสาธารณะ**	-	-
	- โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลความเรียบร้อยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง หรือประสานงานให้เจ้าหน้าที่สายตรวจเข้าช่วยสอดส่องดูแลความสงบเรียบร้อย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก และดูแลความเรียบร้อยบริเวณพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	- ดังภาพที่ 15
	- จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน**หัวข้อ 3.5) การป้องกันอัคคีภัย**	- โครงการจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน**หัวข้อ 3.5) การป้องกันอัคคีภัย**	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.2 ผลกระทบด้านเศรษฐกิจท้องถิ่น	1. สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อนตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ ในพื้นที่ระยะประชิดพื้นที่ระยะ รัศมี สถิติ พร้อมทั้งการแสดงภาพตำแหน่งการสำรวจ 100 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหวและพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร โดยวิธีการและการสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งการแสดงภาพตำแหน่งการสำรวจ	- โครงการดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมและความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ปีละ 1 ครั้ง โดยปี พ.ศ. 2564 ทางโครงการได้ดำเนินการเมื่อเดือนพฤษภาคม 2564 ที่ผ่านมาเรียบร้อยแล้ว	-	-
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (1) ภายในพื้นที่โครงการ	**ผลกระทบด้านฝุ่นละออง** 1. กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นมาก เช่น บริเวณพื้นที่มีการเปิดหน้าดินการผสมคอนกรีตที่มีการผสมปูนซีเมนต์ ฯลฯ จะต้องใส่หน้ากากซึ่งสามารถป้องกันฝุ่นที่มีขนาด 0.3 ไมครอนขึ้นไป ตลอดช่วงเวลาในการทำงานเพื่อป้องกันฝุ่นละอองเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับงานแต่ละชนิด พร้อมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และป้ายแนะนำการแต่งกายสำหรับคนงาน เพื่อให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 56, 57

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
(1) ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ)	2. ปฏิบัติตามมาตรการด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัดใน**หัวข้อ 1.2) คุณภาพอากาศ**	2. โครงการปฏิบัติตามมาตรการด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัดใน**หัวข้อ 1.2) คุณภาพอากาศ**	-	-
	ผลกระทบด้านเสียงต่อคนงานก่อสร้าง			
	1. กำหนดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีระดับเสียงต่ำหรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง	- โครงการใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีระดับเสียงต่ำและติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	- ดังภาคผนวกที่ 7
	2. ติดป้ายบริเวณที่มีเสียงดัง พร้อมกำหนดให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เพื่อลดเสียงก่อนเข้าทำงานบริเวณที่มีเสียงดัง	- โครงการจัดให้มีป้ายเตือนให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และป้ายแนะนำการแต่งกายสำหรับคนงาน เพื่อให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 56, 57
	3. ปรับปรุงที่แหล่งกำเนิด	- โครงการกำชับคนงานให้ทำงานด้วยความระมัดระวังไม่ให้เกิดเสียงจากการทำงานมากที่สุด	-	-
	1) บำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ เช่น การเปลี่ยนอุปกรณ์ชิ้นส่วนต่างๆ ตามกำหนดระยะเวลาการใช้งาน หรือก่อนที่จะเกิดการชำรุด การตรวจเติม สารหล่อลื่นเพื่อลดการสึกหรอเนื่องจากการเสียดสี การตรวจสอบ/ขันน็อตยึดส่วนประกอบต่างๆ ให้แน่นสนิท การบำรุงรักษานี้ควรเป็นระบบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive maintenance) จากการทำงานของเครื่องจักรลดลงระดับ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากตรวจพบว่าเครื่องจักรชำรุด โครงการจะรีบดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	-	- ดังภาคผนวกที่ 7

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
(1) ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ)	2) เลือกใช้เครื่องจักรที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น เครื่องจักรแบบใช้ไฟฟ้า ลับคมใบเลื่อย ใบมีดกบไสไม้ ดอกกัดขึ้นรูปชิ้นงานไม้ เป็นต้น ให้มีความคมเพื่อช่วยลดระดับเสียงจากการตัด ไส กัดผิว/เนื้อไม้ขึ้นรูปชิ้นงาน	- โครงการพิจารณาเลือกใช้เครื่องจักรที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง เพื่อช่วยลดระดับเสียงจากการทำงาน	-	-
	3) การติดตั้งเครื่องจักรบนพื้นที่มีความมั่นคงและติดอุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือนที่ฐานหรือขาของเครื่องจักร เช่น ยางหรือสปริง เมื่อแรงสั่นสะเทือนที่เกิดเสียงที่เกิดขึ้นก็จะลดตามลงด้วย นอกจากนี้ยังช่วยลดปัญหาเสียงดังที่ส่งผ่านไปตามโครงสร้างของอาคารด้วย	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้าง จึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ในช่วงงานที่มีการใช้เครื่องจักรในการก่อสร้างโครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยลดความสั่นสะเทือนตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 10
	4. การป้องกันที่ทางผ่านของเสียง			
	1) เลือกใช้วัสดุที่มีคุณสมบัติในการดูดซับเสียงเหมาะสมกับลักษณะของเสียงที่เกิดขึ้นในแต่ละความถี่ ซึ่งจะเป็นการแก้ไขปัญหาได้ถูกจุด	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งผนังกั้นเสียง ชนิดวัสดุอะคูสติก บริเวณรอบตัวอาคารที่กำลังดำเนินการก่อสร้าง เพื่อลดระดับเสียงจากกิจกรรมในพื้นที่โครงการ สู่บริเวณพื้นที่รอบโครงการ	-	- ดังภาพที่ 17
	2) จัดห้องเก็บเสียง และฝุ่นในการตัดการเจียรกระเบื้องปูพื้นและวัสดุต่างๆ พร้อมทั้งจัดอุปกรณ์กันเสียงสำหรับคนงาน	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับทำกิจกรรมที่เสียงดัง ที่ปิดล้อมด้วยผนังทั้งสี่ด้าน เพื่อลดทอนระดับเสียงไม่ให้รบกวนพื้นที่ข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 18

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
(1) ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ)	3) ตรวจสอบและดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่ดี และมีฝาครอบเพื่อลดระดับเสียง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	- ดังภาคผนวกที่ 7
	5. การป้องกันที่ตัวบุคคล 1) จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear plug) ครอบหูลดเสียง (Ear Plug) ต้องทำด้วยพลาสติกยางโฟม หรือวัสดุอื่นที่อ่อนนุ่มและไม่ระคายเคืองใช้ที่อุดหูทั้ง 2 ข้าง และสามารถลดระดับเสียงได้ไม่น้อยกว่า 32 dB(A) กำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear plug) และที่ครอบหู (Ear Muff) ขณะปฏิบัติงานทุกครั้งจัดให้การฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธีจัดให้มีการหยุดพักการทำงานชั่วคราวหรือหมุนเวียนสับเปลี่ยนคนงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าวตลอดเวลา โดยเฉพาะอย่างยิ่งขั้นตอนเก็บงานและตกแต่ง เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานาน หากภายในพื้นที่ก่อสร้างมีระดับเสียงที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอขึ้นไป จะต้องทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับงานแต่ละชนิด พร้อมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และป้ายแนะนำการแต่งกายสำหรับคนงาน เพื่อให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และโครงการจะดำเนินการจัดการอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี	-	- ดังภาพที่ 56, 57

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
(1) ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ)	**ช่วงทำฐานราก** - กำหนดให้คนงานที่ได้รับเสียงเกิน 85 dB(A) ใช้อุปกรณ์ลดเสียงได้แก่ ที่ครอบหู (Ear muff) ที่มีค่า NRR = 31dB(A) ลดระดับเสียงที่สัมผัสในหูลงได้ = 15.5 dB(A) รวมทั้งกำหนดระยะเวลาในการทำงานซึ่งอยู่ใกล้เครื่องจักรเพื่อให้คนงานสัมผัสเสียงดังได้ไม่เกินกว่าค่าที่กฎหมายกำหนด ดังนี้ **(1) กิจกรรมการทำฐานราก (เดือนที่ 3-4)** **(1.1) คนงานที่ทำหน้าที่เปลี่ยนปลอกเสาเข็ม** - ระยะ 1 เมตร กำหนดระยะเวลาการทำงานอยู่ในช่วง 1.20 ชั่วโมง ทั้งนี้ คนงานต้องใส่ที่ครอบหู (Ear muff) ของการทำงานช่วงดังกล่าว - ระยะ 5 เมตร สามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมงทั้งนี้ คนงานต้องใส่ที่ครอบหู (Ear muff) ของการทำงานช่วงดังกล่าว **(1.2) รถบรรทุก (Lorry)** - ระยะ 1 เมตร กำหนดระยะเวลาการทำงานอยู่ในช่วง 2 ชั่วโมง ทั้งนี้ คนงานต้องใส่ที่ครอบหู (Ear muff) ของการทำงานช่วงดังกล่าว - ระยะ 5 เมตร สามารถทำงานได้ 6.34 ชั่วโมง ทั้งนี้ คนงานต้องใส่ที่ครอบหู(Ear muff) ของการทำงานช่วงดังกล่าว	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับงานแต่ละชนิด พร้อมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และป้ายแนะนำการแต่งกายสำหรับคนงานเพื่อให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 56, 57

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
(1) ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ)	**(1.3) รถปูนซีเมนต์ผสม (Cement Mixer Truck)** - ระยะ 1 เมตร กำหนดระยะเวลาการทำงานอยู่ในช่วง 2 ชั่วโมง ทั้งนี้ คนงานต้องใส่ที่ครอบหู (Ear muff) ของการทำงานช่วงดังกล่าว - ระยะ 5 เมตร สามารถทำงานได้ 6.34 ชั่วโมง ทั้งนี้ คนงานต้องใส่ที่ครอบหู(Ear muff) ของการทำงานช่วงดังกล่าว **(1.4) เครื่องปั๊มคอนกรีต (Concrete Pump)** - ระยะ 1 เมตร กำหนดระยะเวลาการทำงานอยู่ในช่วง 3.10 ชั่วโมง ทั้งนี้ คนงานต้องใส่ที่ครอบหู (Ear muff) ของการทำงานช่วงดังกล่าว - ระยะ 5 เมตร สามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง ทั้งนี้ คนงานต้องใส่ที่ครอบหู(Ear muff) ของการทำงานช่วงดังกล่าว **(1.5) เครื่องสำรองไฟ (Generator)** - ระยะ 1 เมตร กำหนดระยะเวลาการทำงานอยู่ในช่วง 4 ชั่วโมง ทั้งนี้ คนงานต้องใส่ที่ครอบหู (Ear muff) ของการทำงานช่วงดังกล่าว - ระยะ 5 เมตร สามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง ทั้งนี้ คนงานต้องใส่ที่ครอบหู(Ear muff) ของการทำงานช่วงดังกล่าว	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับงานแต่ละชนิด พร้อมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และป้ายแนะนำการแต่งกายสำหรับคนงาน เพื่อให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 56, 57

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
(1) ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ)	**(2) ช่วงขึ้นโครงสร้าง (เดือนที่ 5-11)** **(1.1) ทาวเวอร์เครน (Tower Crane)** - ระยะ 1 เมตร กำหนดระยะเวลาการทำงานอยู่ในช่วง 8 ชั่วโมง ทั้งนี้ คนงานต้องใส่ที่ครอบหู (Ear muff) ของการทำงานช่วงดังกล่าว - ระยะ 5 เมตร สามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง ทั้งนี้ คนงานต้องใส่ที่ครอบหู(Ear muff) ของการทำงานช่วงดังกล่าว **(1.2) รถปูนซีเมนต์ผสม (Cement Mixer Truck)** - ระยะ 1 เมตร กำหนดระยะเวลาการทำงานอยู่ในช่วง 5 ชั่วโมง ทั้งนี้ คนงานต้องใส่ที่ครอบหู (Ear muff) ของการทำงานช่วงดังกล่าว - ระยะ 5 เมตร สามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง ทั้งนี้ คนงานต้องใส่ที่ครอบหู(Ear muff) ของการทำงานช่วงดังกล่าว	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับงานแต่ละชนิด พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) คอยดูแลชั่วโมงการทำงานของคนงานที่ทำกิจกรรมการก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 56, 57 และภาคผนวกที่ 18

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
(1) ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ)	**(3) ช่วงงานตกแต่ง (5-11)** **(1) รถบรรทุก (Lorry)** - ระยะ 1 เมตร กำหนดระยะเวลาการทำงานอยู่ในช่วง 2 ชั่วโมง ทั้งนี้ คนงานต้องใส่ที่ครอบหู (Ear muff) ของการทำงานช่วงดังกล่าว - ระยะ 5 เมตร สามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง ทั้งนี้ คนงานต้องใส่ที่ครอบหู(Ear muff) ของการทำงานช่วงดังกล่าว	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับงานแต่ละชนิด พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) คอยดูแลชั่วโมงการทำงานของคนงานที่ทำกิจกรรมการก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 57, 58 และภาคผนวกที่ 18
	ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน - ตรวจสอบการทำงานของคนงานที่ใช้เครื่องมือ เครื่องจักรที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับงานแต่ละชนิด พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) คอยดูแลชั่วโมงการทำงานของคนงานที่ทำกิจกรรมการก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 57, 58 และภาคผนวกที่ 18
	การเกิดอุบัติเหตุของคนงาน 1. ดำเนินการตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ 2554 ซึ่งมีข้อกำหนดต่างๆ ตามกฎหมาย ที่นายจ้างและลูกจ้างจะต้องปฏิบัติในการทำงาน	- โครงการดำเนินการก่อสร้างตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ 2554 ซึ่งมีข้อกำหนดต่างๆ ตามกฎหมาย ที่นายจ้างและลูกจ้างจะต้องปฏิบัติในการทำงาน	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
(1) ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ)	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ที่ได้รับอนุญาตประจำอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง และกำชับให้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพคอยควบคุมการทำงานของคนงานให้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาคผนวกที่ 18
	3. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	- โครงการจัดให้มีป้ายแนะนำการแต่งกายโดยให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลก่อนเริ่มทำงานเสมอ และติดป้ายเตือนต่างๆ บริเวณที่มีความเสี่ยงที่จะเกิดอุบัติเหตุ	-	- ดังภาพที่ 40, 57
	4. จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือสำหรับคนงานก่อสร้าง	- โครงการจะดำเนินการฝึกอบรมให้ความรู้คนงานก่อสร้าง ในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือสำหรับการก่อสร้าง	-	-
	5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดูแลควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพคอยควบคุมการทำงานของคนงานให้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาคผนวกที่ 18
	6. จัดให้มีอุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้น สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์การปฐมพยาบาลเบื้องต้น	-	- ดังภาพที่ 55
	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน **หัวข้อ 1.3) ระดับเสียง หัวข้อ 4.3) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ข้อ 1) ผลกระทบด้านฝุ่นละออง**	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน**หัวข้อ 1.3) ระดับเสียง หัวข้อ 4.3) อาชีว-อนามัยและความปลอดภัย ข้อ 1) ผลกระทบด้านฝุ่นละออง**	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
(1) ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ)	1. กำหนดกฎระเบียบปฏิบัติในการปฏิบัติตนของคนงานก่อสร้างในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันความขัดแย้ง	- โครงการจัดให้มีกฎระเบียบและบทลงโทษ สำหรับคนงานในการปฏิบัติตนในพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 35 และภาคผนวกที่ 15
	2. จัดให้มีกิจกรรมสันทนาการระหว่างคนงานก่อสร้าง เพื่อคลายเครียดจากการทำงาน และให้เกิดความสามัคคีในการอยู่ร่วมกัน	- โครงการจัดให้มีกิจกรรมการสันทนาการระหว่างคนงานก่อสร้าง เพื่อคลายเครียดจากการทำงาน และให้เกิดความสามัคคีในการอยู่ร่วมกัน	-	-
(2) ภายในพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง (พักอาศัยนอกพื้นที่โครงการ)	1. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมาชื่อผู้รับเหมาผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาผู้ควบคุมงานได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน	- โครงการจะดำเนินการติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมาชื่อผู้รับเหมาผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาผู้ควบคุมงานได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน	-	- ดังภาพที่ 51
	2. จัดทำรั้วล้อมรอบบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วนความสูงอย่างน้อย 2 เมตร และกำหนดให้มีทางเข้า-ออกบ้านพักคนงาน จำนวน 1 จุด เพื่อตรวจสอบและควบคุมการเข้า-ออกของคนงานก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีรั้วล้อมรอบบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วน กำหนดให้มีทางเข้า-ออกทางเดียว เพื่อตรวจสอบการเข้า-ออกของคนงานได้ง่าย	-	- ดังภาพที่ 51
	3. กำชับให้คนงานช่วยกันรักษาความสะอาดบริเวณบ้านพักคนงาน	- โครงการจัดให้คนงานทำความสะอาดบริเวณบ้านพักคนงานเป็นประจำ	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
(2) ภายในพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง (พักอาศัยนอกพื้นที่โครงการ) (ต่อ)	4. กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกบ้านพักคนงานก่อสร้าง โดยคนงานก่อสร้างจะสามารถออกจากบ้านพักคนงานได้เมื่อได้รับอนุญาตเท่านั้น	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลความเรียบร้อยของบ้านพักคนงาน	-	-
	5. จัดระเบียบคนงานไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง เช่น ห้ามเล่นการพนัน ห้ามดื่มสุรา/เสพ และจำหน่ายยาเสพติด	- โครงการจัดให้มีกฎระเบียบการปฏิบัติตนและบทลงโทษในการเข้าพักอาศัยในบ้านพักคนงานสำหรับคนงานให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	-
	6. จัดให้มีบ้านพักคนงาน จำนวนไม่น้อยกว่า 100 ห้อง (คิดอัตรา 2 คน/ห้อง)	- โครงการจัดให้มีบ้านพักคนงานสำหรับคนงานก่อสร้าง และไม่อนุญาตให้คนงานอาศัยอยู่ในพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด	-	- ดังภาพที่ 51
	7. ให้จัดเตรียมหัวฉีดน้ำดับเพลิงมือถือแบบแห้งอย่างน้อย 1ชุด อาคาร หรือติดตั้งไว้ในระยะทางไม่เกิน 45 เมตร	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงแบบเคมี ประจำบริเวณบ้านพักคนงาน	-	- ดังภาพที่ 51
	8. ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	- โครงการกำชับและเข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาลเพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	-	-
	9. ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง ตลอดแนวรั้วบ้านพักคนงาน เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยในบ้านพักคนงานและพื้นที่ข้างเคียง	- โครงการจัดให้มีกล้องวงจรปิดติดตั้งบริเวณบ้านพักคนงาน เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยในบ้านพักคนงานและพื้นที่ข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 51

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.4 ผลกระทบต่อประชาชนข้างเคียงโครงการ				
1) ผลกระทบด้านความปลอดภัยจากกิจกรรมการก่อสร้าง	1. จัดทำรั้ว Metal Sheet (Aluminum Sheet) ความสูง 6 เมตร บริเวณแนวเขตที่ดินโดยรอบโดยติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มี Metal Sheet ที่บุด้วยโฟมกันเสียง ความสูง 6 เมตร รอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งติดป้าย “เขตก่อสร้าง อันตรายห้ามเข้า”	-	- ดังภาพที่ 2, 40
	2. ก่อนที่จะทำการก่อสร้าง โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา เข้าไปแจ้งบ้านพักอาศัยบริเวณข้างเคียงพร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะบ้านข้างเคียงพื้นที่ พร้อมทั้งชี้แจงเบอร์โทรติดต่อสำหรับเรื่องร้องเรียน หากเกิดปัญหาเรื่องร้องเรียน โครงการจะเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร็ว	-	- ดังภาคผนวกที่ 5
	3. ทำ Chain Link ยื่นจากอาคารขณะทำโครงสร้างเพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่น และย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งผ้าใบก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นที่กำลังก่อสร้าง เพื่อป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างกระเด็นไปยังอาคารข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 9
	4. ทำแผงตาข่ายกั้นรอบอาคาร เมื่อย้าย Chain Link ไปแล้ว โดยใช้โครงเหล็กขึงด้วยตาข่ายถี่ทุกชั้น	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งผ้าใบก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นที่กำลังก่อสร้าง เพื่อป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างกระเด็นไปยังอาคารข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 9

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1) ผลกระทบด้านความปลอดภัยจากกิจกรรมการก่อสร้าง (ต่อ)	5. ทุก 2-3 ชั้น ต้องแขวนนั่งร้านและขึงตาข่ายรอบเพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งผ้าใบก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นที่กำลังก่อสร้าง เพื่อป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างกระเด็นไปยังอาคารข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 9
	6. ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งานเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ หากเครื่องจักรชำรุด โครงการจะรีบดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	-	- ดังภาคผนวกที่ 7
	7. ควบคุมการกวาดแขน (Boom) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้าง ไม่ล้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียง	- โครงการจัดให้มีผังแสดงรัศมีการกวาดแขน (Boom) ของเครน โดยโครงการควบคุมการให้แขนของเครนอยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้าง ไม่ล้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียง	-	- ดังภาคผนวกที่ 4
	8. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่าง ๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกบริเวณด้านหน้าโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	-	- ดังภาพที่ 15
	9. จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงเคมีภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	- โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงเคมีติดตั้งในจุดที่มีความเสี่ยงที่จะเกิดเหตุเพลิงไหม้ พร้อมทั้งจัดให้มีป้ายแนะนำการใช้งาน	-	- ดังภาพที่ 33

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1) ผลกระทบด้านความปลอดภัยจากกิจกรรมการก่อสร้าง (ต่อ)	10. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกและแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ปัจจุบันจัดให้มีการทำประกันภัย เพื่อคุ้มครองบุคคลภายนอกที่ได้รับความเสียหายจากการดำเนินโครงการ พร้อมทั้งแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 21 และภาคผนวกที่ 12
	11. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้ว ให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบความแข็งแรงของรั้วชั่วคราว หากตรวจสอบว่ารั้วชั่วคราวชำรุด โครงการจะเร่งดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	-	- ดังภาพที่ 2
	12. ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณเหนือรั้วโครงการ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยของโครงการ	-	- ดังภาพที่ 52
	13. จัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่างในเวลากลางคืนส่องรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- โครงการจัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่างในเวลากลางคืนส่องรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ	-	- ดังภาพที่ 58
	14. โครงการต้องระบุเงื่อนไขในสัญญาจ้างให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด หากไม่ปฏิบัติให้ถือว่าผิดเงื่อนไขในสัญญา และให้พิจารณาตักเตือนก่อนหากผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามให้มีบทปรับตามความเหมาะสม	- โครงการระบุเงื่อนไขในสัญญาจ้างให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด หากไม่ปฏิบัติให้ถือว่าผิดเงื่อนไขในสัญญา และให้พิจารณาตักเตือนก่อนหากผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามให้มีบทปรับตามความเหมาะสม	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
2) ผลกระทบด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินจากคนงานก่อสร้าง	1. ก่อนที่จะทำการก่อสร้าง โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา เข้าไปแจ้งบ้านพักอาศัยบริเวณข้างเคียงพร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าสำรวจบ้านข้างเคียงพื้นที่โครงการ เพื่อทำการสำรวจ ถ่ายภาพสภาพอาคารบ้านเรือน พร้อมทั้งชี้แจงเบอร์โทรติดต่อสำหรับเรื่องร้องเรียน หากเกิดปัญหาเรื่องร้องเรียน โครงการจะเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร็ว	-	- ดังภาคผนวกที่ 5 และภาคผนวกที่ 8
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้างโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกบริเวณด้านหน้าโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	-	- ดังภาพที่ 15
	3. จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) ไว้บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าว เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยของโครงการ	-	- ดังภาพที่ 52
3) ผลกระทบด้านสุขภาพต่อประชาชนข้างเคียงโครงการ	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
4.5 ความปลอดภัยสาธารณะ	1. จัดวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด รวมทั้งติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างต่อโครงสร้างอาคารข้างเคียง	- โครงการจัดให้มีศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิดและควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด	-	- ดังภาคผนวกที่ 11
	2. โครงการจะทำประกันภัยกับบริษัทประกันภัยเพื่อคุ้มครองบุคคลภายนอกที่ได้รับความเสียหายจากการดำเนินโครงการ โดยคุ้มครองอันตรายอันเกิดจากการดำเนินโครงการ โดยจะให้คนกลางร่วมกับตัวแทนของโครงการตัวแทนของผู้ที่ได้รับความเสียหายและบริษัทประกันภัย เพื่อเข้าสำรวจความเสียหาย และชดใช้ความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยในการชดเชยค่าเสียหาย ผู้เสียหายและบริษัทประกันเจรจาตกลงการชดเชยค่าเสียหายให้อยู่ในความพอใจของทั้งสองฝ่ายและดำเนินการชดเชยค่าเสียหายอย่างเร่งด่วน	- โครงการจัดให้มีกรมธรรม์ประกันภัย เพื่อคุ้มครองบุคคลที่ 3 ที่ได้รับความเสียหายจากการกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเงินสำรองเพื่อการชดเชย เยียวยาเบื้องต้นก่อนการเคลมประกันทันทีที่โครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อบุคคลภายนอก อีกทั้งยังแสดงตารางกรมธรรม์บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียงและผู้ที่สัญจรผ่านไปมาได้ทราบข้อมูล	-	- ดังภาพที่ 21 ภาคผนวกที่ 12, 13
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในการดูแลตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกบริเวณด้านหน้าโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	-	- ดังภาพที่ 15
	4. จัดให้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยของโครงการ	-	- ดังภาพที่ 52

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

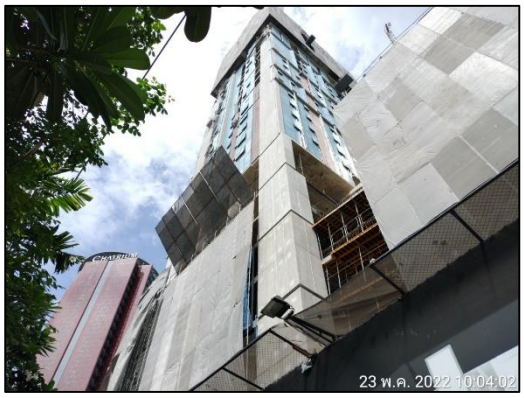
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
4.5 ความปลอดภัยสาธารณะ (ต่อ)	5. จัดให้มีระบบไฟฟ้า ส่องสว่างให้เพียงพอโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่างในเวลากลางคืนส่องรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ	-	- ดังภาพที่ 58
	6. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือไว้ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันผลกระทบด้านอัคคีภัย	- โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงเคมีติดตั้งในจุดที่มีความเสี่ยงที่จะเกิดเหตุเพลิงไหม้ พร้อมทั้งจัดให้มีป้ายแนะนำการใช้งาน	-	- ดังภาพที่ 33
	7. กำหนดและควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัดตามมาตรการที่กำหนดไว้	- โครงการจัดให้มีกฎระเบียบการปฏิบัติตนและบทลงโทษ สำหรับคนงานให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 35 และภาคผนวกที่ 15
4.6 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ	1. ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้	- โครงการดำเนินการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้	-	- ดังภาพที่ 1
	2. ดูแลบริเวณหน้างานให้สะอาด และเป็นระเบียบเรียบร้อย ปราศจากมูลฝอย และกองเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ได้ใช้งานแล้ว	- โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดพื้นที่โครงการ และบริเวณด้านหน้าโครงการ โดยฉีดพรมน้ำก่อนการกวาดทุกครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง พร้อมทั้งจัดให้มีพื้นที่ล้างล้อ เพื่อลดฝุ่นและเศษดินก่อนออกนอกโครงการ	-	- ดังภาพที่ 3, 8, 27

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
4.6 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ (ต่อ)	3. ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลามตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียงและเป็นระเบียบ	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งผ้าใบก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นที่กำลังก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 9
	4. เจ้าของโครงการ(บริษัท สยามนุวัตร จำกัด) จัดเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างกรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบโดยทันที หากพบว่าเป็นความเสียหายที่เกิดจากโครงการโครงการจะแก้ไขให้โดยทันที	- โครงการจัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียน ติดตั้งบริเวณด้านหน้าของพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน โครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบโดยทันที หากพบว่าเป็นความเสียหายที่เกิดจากโครงการ โครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยทันที	-	- ดังภาพที่ 6 และภาคผนวกที่ 5
	5. ปลูกต้นไม้พื้นที่รอบห้องน้ำเพื่อใช้ดูดกลิ่นจากห้องน้ำและปรับทัศนียภาพอุจาด	- โครงการจะดำเนินการปลูกต้นไม้พื้นที่รอบห้องน้ำเพื่อใช้ดูดกลิ่นจากห้องน้ำ และเพื่อปรับทัศนียภาพให้ดีขึ้น	-	-
	6. จัดให้มีพนักงานดูแลความสะอาดห้องน้ำและดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- โครงการจัดให้มีห้องน้ำสำหรับคนงาน ที่เพียงพอต่อจำนวนคนงาน พร้อมทั้งจัดให้มีคนงานทำความสะอาดห้องน้ำเป็นประจำทุกวัน	-	- ดังภาพที่ 22, 23
	7. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำเพื่อให้ห้องน้ำสะอาดไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง	- โครงการจัดให้มีการทำความสะอาดห้องน้ำเป็นประจำทุกวัน เพื่อความสะอาดและป้องกันการเกิดกลิ่นเหม็นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 23

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ซิกเนเจอร์ II มิดทาวน์ (สยาม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สยามนุวัตร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
4.6 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ (ต่อ)	8. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศจำนวน 3 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 45.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง 16.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอโดยระบบบำบัดน้ำเสียสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่าบีโอดีในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมซอยเพชรบุรี 20 ต่อไป	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียและห้องน้ำสำหรับคนงาน ที่เพียงพอต่อจำนวนคนงาน พร้อมทั้งจัดให้มีคนงานทำความสะอาดห้องน้ำเป็นประจำทุกวัน	-	- ดังภาพที่ 20, 23, 24



ภาพที่ 1 สถานภาพโครงการปัจจุบัน

ภาพที่ 2 รั้วชั่วคราว Metal Sheet

ภาพที่ 3 ป้ายห้ามเข้าเขตก่อสร้าง

ภาพที่ 4 พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างมีผ้าใบปิดคลุม

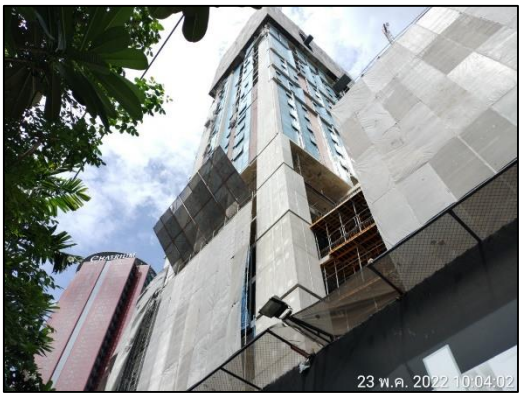
ภาพที่ 5 ป้ายรายละเอียดโครงการ

ภาพที่ 6 กล่องรับเรื่องร้องเรียน

ภาพที่ 7 ผิวถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ

ภาพที่ 8 ฉีดพรมน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณพื้นที่โครงการ

ภาพที่ 9 ผ้าใบกันฝุ่น (Mesh Sheet)



ภาพที่ 10 ผนังคอนกรีตสำเร็จรูป (Pre-Cast)

ภาพที่ 11 ติดตั้งสเปรย์น้ำบริเวณผ้าใบ Mesh Sheet

ภาพที่ 12 ติดตั้งสเปรย์น้ำบริเวณรั้ว Metal Sheet

ภาพที่ 13 ปิดคลุมกระบะรถบรรทุกด้วยผ้าใบ

ภาพที่ 14 ป้ายดับเครื่องยนต์เมื่อไม่ใช้งาน

ภาพที่ 15 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

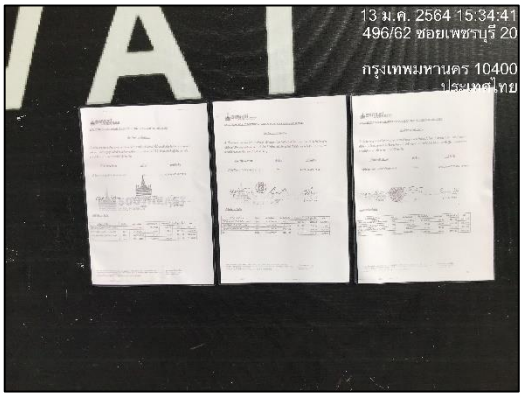
ภาพที่ 16 ป้ายกำหนดเวลาทำงาน

ภาพที่ 17 ผนังกันเสียง ชนิดอะคูสติก

ภาพที่ 18 พื้นที่สำหรับ ตัด เจียร

ภาพที่ 19 ห้องควบคุมกล้องวงจรปิด

ภาพที่ 20 ป้ายห้ามกลับรถบริเวณด้านหน้าโครงการ



ภาพที่ 21 ป้ายแสดงตารางกรมธรรม์

ภาพที่ 22 ห้องน้ำคนงาน

ภาพที่ 23 ทำความสะอาดห้องน้ำ

ภาพที่ 24 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

ภาพที่ 25 ถังสำรองน้ำใช้

ภาพที่ 26 ป้ายรณรงค์ใช้น้ำอย่างประหยัด

ภาพที่ 27 บ่อดักตะกอน และตะแกรงดักขยะ

ภาพที่ 28 ล้างล้อก่อนออกจากพื้นที่โครงการ

ภาพที่ 29 ขุดลอกตะกอนดินในบ่อพักน้ำ

ภาพที่ 30 ถังรองรับมูลฝอย

ภาพที่ 31 ป้ายห้ามจอดรถบริเวณซอยเพชรบุรี 20

ภาพที่ 32 ถังดับเพลิงและป้ายแนะนำการใช้งาน

ภาพที่ 32 ถังดับเพลิงและป้ายแนะนำการใช้งาน (ต่อ)

ภาพที่ 33 พื้นที่สูบบุหรี่

ภาพที่ 34 ป้ายห้ามสูบบุหรี่

ภาพที่ 35 ป้ายกฎระเบียบการปฏิบัติตนในพื้นที่โครงการ

ภาพที่ 36 ตู้ไฟชั่วคราว

ภาพที่ 37 พื้นที่เก็บเชื้อเพลิง

ภาพที่ 38 ป้ายเตือนไฟฟ้าแรงสูง

ภาพที่ 39 ป้ายเบอร์โทรฉุกเฉิน

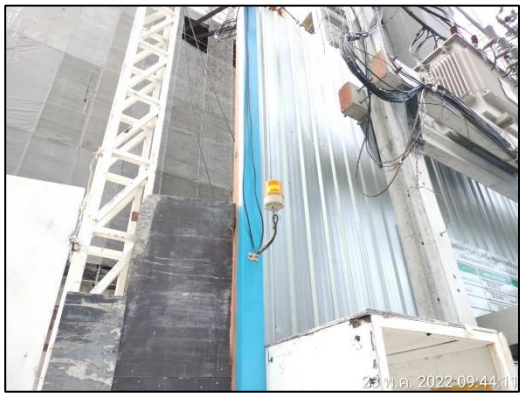
ภาพที่ 40 ป้ายเตือนอันตรายต่าง ๆ

ภาพที่ 41 จุดรวมพล

ภาพที่ 42 ป้ายรณรงค์ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด

ภาพที่ 43 รางระบายน้ำ

ภาพที่ 44 ป้ายทางเบี่ยง



ภาพที่ 45 สัญญาณไฟกระพริบ

ภาพที่ 46 ติดป้ายชื่อ-เบอร์ติดต่อข้างรถขนวัสดุก่อสร้าง และรถรับ-ส่งคนงาน

ภาพที่ 47 ป้ายสะท้อนแสงท้ายรถบรรทุก

ภาพที่ 48 พื้นที่จอดรถภายในโครงการ

ภาพที่ 49 ประตูเข้า-ออกพื้นที่โครงการ

ภาพที่ 50 กระจกนูนบริเวณหน้าอาคารสูง 3 ชั้น

บ้านพักคนงาน

ป้ายประชาสัมพันธ์ ชื่อ-เบอร์ติดต่อ ผู้ดูแลบ้านพัก

อุปกรณ์ดับเพลิง

ประตูเข้า-ออกบ้านพัก

ภาพที่ 51 บ้านพักคนงาน

ภาพที่ 52 กล้องวงจรปิด CCTV

ภาพที่ 53 ชุดฟอร์มคนงาน

ภาพที่ 54 ซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี

ภาพที่ 54 ซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี (ต่อ)

ภาพที่ 55 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล

ภาพที่ 56 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ภาพที่ 56 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (ต่อ)

ภาพที่ 57 ป้ายเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ภาพที่ 58 ไฟฟ้าส่องสว่าง

ภาพที่ 59 ป้ายห้ามกลับรถบริเวณด้านหน้าโครงการ

ภาพที่ 60 ป้ายควบคุมความเร็ว