

บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการศึกษามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แพลตินัม มาร์เก็ต (ระยะก่อสร้าง) ดำเนินโครงการโดยบริษัท เดอะ แพลตินัม มาร์เก็ต จำกัด ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือแจ้งที่ ทส 1010.5/7321 ลงวันที่ 2 มิถุนายน พ.ศ. 2563 โดยวิธีการเดินตรวจสอบพื้นที่โครงการในระยะก่อสร้าง และสอบถามจากเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมการก่อสร้าง พบว่าตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง บริษัท เดอะ แพลตินัม มาร์เก็ต จำกัด ได้กำชับและควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้มาโดยตลอด ซึ่งสามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โดยมีรายละเอียดแสดงตามตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2-1

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

โครงการ	:	โครงการ แพลทินัม มาร์เก็ต (ระยะก่อสร้าง)
เจ้าของโครงการ	:	บริษัท เดอะ แพลทินัม มาร์เก็ต จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนราชดำริ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
จัดทำรายงานโดย	:	บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด
ช่วงเวลาที่ยางาน	:	ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565
ประเภทโครงการ	:	เป็นโครงการประเภทโรงแรมและสำนักงาน

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป	1. โครงการจะต้องยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แพลทินัม มาร์เก็ต ซึ่งเป็นโครงการประเภทโรงแรมและสำนักงาน มีห้องพักจำนวนทั้งสิ้น 532 ห้อง พื้นที่สำนักงาน 37,882 ตารางเมตร และพื้นที่พาณิชยกรรมอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้จัดจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีคุณภาพ พร้อมทั้งกำกับผู้รับเหมาควบคุมงานก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยในช่วงก่อสร้างให้ดำเนินการจัดส่งรายงานฯ 2 ครั้งต่อปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคม-ธันวาคมปีก่อน) ส่วนในช่วงดำเนินการจัดส่งรายงานฯ 1 ครั้งต่อปี คือภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบช่วงเดือนมกราคม-ธันวาคมของปีก่อน)</p> <p>3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้</p>	<p>- โครงการได้มอบหมายให้บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด ทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แพลตินัม มาร์เก็ต (ระยะก่อสร้าง) และนำเสนอรายงานฯ ต่อหน่วยงานผู้อนุญาต</p> <p>- โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด หากมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับจัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	- โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด หากมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	-
	2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	- โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด หากมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิด ความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของ ประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานอนุญาตสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป</p> <p>5. ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ์เจ้าของโครงการเดิม (ผู้โอน) มีหน้าที่ ต้องแจ้งให้เจ้าของโครงการใหม่ (ผู้รับโอน) ทราบถึงสิทธิและหน้าที่ ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากผู้โอนไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐาน การรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าว ให้ถือว่าผู้โอนยังต้อง รับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบปะชุมชน ช่างเคียงเป็นประจำทุกเดือน รวมทั้งจัดให้มีมาตรการป้องกัน และเยียวยาผลกระทบต่อผู้พักอาศัยบริเวณช่างเคียงโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ทางโครงการฯ จะรีบแก้ไขปัญหา ทันที</p> <p>- โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด หากมีความจำเป็น ต้องเปลี่ยนแปลงเจ้าของโครงการใหม่หรือรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	-	<p>- ดังรูปที่ 2-1</p> <p>- ดังรูปที่ 2-2</p> <p>- ดังภาคผนวก ข-1</p> <p>- ดังภาคผนวก ข-2</p> <p>- ดังภาคผนวก ข-3</p>
			-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 สภาพภูมิประเทศ	- ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด	-	-	-
1.2 ทรัพยากรดิน	- ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด	-	-	-
1.3 ธรณีวิทยา				
1) ผลกระทบจากการพังทลายของดิน	- ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด	-	-	-
2) ผลกระทบจากการเกิดแผ่นดินไหว	- โครงการได้ออกแบบโครงสร้างอาคารตามมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง ดังนี้ - มาตรฐานสำหรับอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 4 - มาตรฐานสำหรับอาคารเหล็กรูปพรรณของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 2 - กฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550 - Building Code Requirements for Reinforced Concrete (ACI 318M-02) - American Institute of Steel Construction (AISC 1989) - Uniform Building Code (UBC 1985)	- โครงการได้ออกแบบโครงสร้างอาคารตามมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง พร้อมทั้งจัดให้มีวิศวกรควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามกฎหมายที่กำหนดตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- -	- -

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 คุณภาพอากาศ 1) ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง และระบบผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ ทั้งนี้ ต้องระบุชื่อ วันและเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว - จัดทำระบบบันทึกเมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองโดยระบุสาเหตุและเวลา - จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นละอองให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นละอองมากที่สุด - เลือกใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า - ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ชนิดป้องกันไฟลาม โดยปิดคลุมอาคารตั้งแต่ชั้นที่ก่อสร้างจนถึงชั้นสูงสุดของอาคารที่ก่อสร้างและดูแลให้อยู่ในสภาพดี ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - จัดให้มีปล่องรับเศษวัสดุก่อสร้าง โดยปิดคลุมด้วยผ้าใบอย่างหนาโดยรอบ ให้มีความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะก่อสร้างและให้ฉีดพรมน้ำกองเศษวัสดุก่อสร้างให้ชื้นก่อนทิ้งลงปล่อง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบปะชุมชนข้างเคียงเป็นประจำทุกเดือน รวมทั้งจัดให้มีมาตรการป้องกันและเยียวยาผลกระทบต่อผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ทางโครงการฯ จะรีบแก้ไขปัญหานั้น - หากพบว่ามีเหตุการณ์ผิดปกติ ทางโครงการฯ จะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการได้จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ปิดคลุมรอบตัวอาคารตั้งแต่ชั้นที่ก่อสร้างจนถึงชั้นสูงสุดของอาคาร - โครงการยังไม่มีปล่องรับเศษวัสดุก่อสร้าง แต่ใช้วิธีขนย้ายเศษวัสดุก่อสร้างออกจากอาคาร โดยใช้ทาวเวอร์เครน 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังรูปที่ 2-1 - ดังรูปที่ 2-2 - ดังภาคผนวก ข-1 - ดังภาคผนวก ข-2 - ดังภาคผนวก ข-3 - - - - ดังรูปที่ 2-3 -

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1) ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ - อุปกรณ์/เครื่องจักรที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวให้ดับเครื่องระหว่างการพัก - ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองน้อย - จัดให้มีแหล่งน้ำใช้ที่เพียงพอ สำหรับฉีดพรมน้ำเพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองในพื้นที่ก่อสร้าง - จัดให้มีคนงานเก็บกวาดทำความสะอาดภายในโครงการรวมทั้งบริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยให้ฉีดพรมน้ำก่อนกวาดทุกครั้ง - ปิดคลุมเศษวัสดุก่อสร้าง จำพวกหินและทรายที่เก็บกองบนพื้นที่โครงการด้วยผ้าใบหรือวัสดุเทียบเท่าให้มิดชิด - การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุภาชนะที่ปิดมิดชิด - ห้ามเผาขยะและเศษวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและดูแลรักษาเครื่องจักร/เครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการได้จัดให้มีคนงานทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและรอบบริเวณพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกวัน - โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาคผนวก ข-6 - - - - ดังรูปที่ 2-6 - ดังรูปที่ 2-7 - - ดังรูปที่ 2-10

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1) ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ เพื่อให้ทราบข้อมูลคุณภาพอากาศบริเวณโครงการในแต่ละวัน และหากพบว่าบริเวณพื้นที่โครงการ มีค่า PM_{2.5} สูงกว่ามาตรฐาน (50 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ซึ่งอยู่ในระดับที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ จะต้องหยุดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิด PM_{2.5} ทันที ได้แก่ งานที่ใช้เครื่องจักรและยานพาหนะที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซล งานขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการ งานตัด เเจาะ เจีย ขัดแต่งผิวคอนกรีต หรือบริเวณที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง - หากหน่วยงาน/ภาครัฐขอความร่วมมือให้หยุดการก่อสร้างโครงการชั่วคราว โครงการต้องให้ความร่วมมืออย่างเคร่งครัด งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง และให้ดำเนินกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองเท่านั้น - ฉีดพ่นละอองน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองในอากาศ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ หากพบว่ามีค่าปริมาณฝุ่นละอองสูงกว่าค่ามาตรฐานทางโครงการฯ จะหยุดกิจกรรมการก่อสร้างทันที - โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด หากหน่วยงานภาครัฐขอความร่วมมือให้หยุดการก่อสร้างโครงการชั่วคราว - โครงการได้ติดตั้งสเปรย์น้ำรอบพื้นที่โครงการเพื่อลดปริมาณฝุ่นละออง 	-	-
2) ผลกระทบจากการขนส่งวัสดุก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการคมนาคมขนส่งในช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด 	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน 1) เสียง 1.1) ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิดในช่วงงานโครงสร้างและงานโครงสร้างร่วมกับงานตกแต่ง โดยติดตั้ง Metal Sheet ความหนา 0.64 มิลลิเมตร ความสูงเท่ากับความสูงของชั้นที่ทำการก่อสร้าง - หลีกเลี่ยงการทิ้งสิ่งของลงจากที่สูง หากจำเป็นต้องมีวัสดุรองรับ เช่น แผ่นยางหรือพรม เพื่อลดเสียงกระทบกันของสิ่งของกับพื้นที่ก่อสร้าง - เลือกใช้วัสดุหรือชิ้นส่วนสำเร็จรูปที่มีการตัดแต่งมาจากโรงงาน - กำหนดบริเวณกิจกรรมที่มีเสียงดังให้อยู่ห่างจากบ้านพักอาศัย บริเวณใกล้เคียงให้มากที่สุด - จัดให้มีห้องที่ติดตั้งด้วยแผ่นกันเสียงสำหรับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังมากๆ เช่น การตัด การเจีย เป็นต้น - ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร - ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องมือ/เครื่องจักรและอุปกรณ์ก่อสร้างเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดให้มีรั้ว Metal Sheet รอบพื้นที่ก่อสร้าง - โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการได้จัดให้มีรั้ว Metal Sheet ความสูงเท่ากับชั้นที่ทำการก่อสร้าง - โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและดูแลรักษาเครื่องจักร/เครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังรูปที่ 2-12 - - - - ดังรูปที่ 2-12 - - ดังภาคผนวก ข-6

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1) ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - อุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นครั้งคราวให้ดับเครื่องระหว่างการพัก - เลือกใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนน้อยที่สุด - กำหนดให้ดำเนินกิจกรรมก่อสร้างที่มีเสียงดังในช่วงเวลากลางวัน ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. ในวันจันทร์-วันเสาร์เท่านั้น และให้หยุดวันอาทิตย์กับวันหยุดนักขัตฤกษ์ ในกรณีที่มีความจำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้างนอกช่วงเวลาดังกล่าว จะต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตก่อน พร้อมทั้งแจ้งให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน และไม่เกินเวลา 20.00 น. - ห้ามรถบรรทุกและรถที่เกี่ยวข้องกับโครงการกวดแตรหรือเร่งเครื่องยนต์ให้เกิดเสียงดังโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ชุมชนข้างเคียง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการได้เลือกใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนน้อยที่สุด พร้อมทั้งตรวจสอบและดูแลรักษาเครื่องจักร/เครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการได้ติดป้ายเตือนห้ามบีบแตร พร้อมทั้งกำชับให้คนขับรถปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - - ดังภาคผนวก ข-6 - - ดังรูปที่ 2-15

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2) ผลกระทบจากการขนส่งวัสดุก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ของรถขนส่งวัสดุก่อสร้างให้สมบูรณ์อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา เป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ - จัดให้มีวิศวกรควบคุมดูแลกิจกรรมการก่อสร้างไม่ให้เกิดเสียงดังเกินมาตรฐานระดับเสียง - กำหนดให้ขนย้ายอุปกรณ์/เครื่องมือและวัสดุก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการนอกช่วงเวลาเร่งด่วน รถบรรทุก 6 ล้อ เวลา 09.00-16.00 น. และเวลา 20.00-06.00 น. รถบรรทุก 10 ล้อ เวลา 10.00-15.00 น. และเวลา 21.00-05.00 น. ในวันจันทร์-วันเสาร์เท่านั้น และให้หยุดวันอาทิตย์กับวันหยุดนักขัตฤกษ์ โดยเป็นไปตามข้อกำหนดของเจ้าพนักงานจราจร 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการได้จัดให้มีวิศวกรประจำโครงการควบคุมดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด 	-	-
2) ความสั่นสะเทือน				
2.1) ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด 	-	-	-
2.2) ผลกระทบจากการขนส่งวัสดุก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการคมนาคมขนส่งอย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด 	-	-
1.6 ทรัพยากรน้ำ				
1) น้ำผิวดิน	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด 	-	-	-
2) น้ำใต้ดิน	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด 	-	-	-
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด 	-	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีผู้ประสานงานของโครงการแจ้งกับสำนักงานการประปา นครหลวง สาขาแมนศรี ในกรณีน้ำประปาไหลอ่อน ตลอดระยะ ก่อสร้าง - จัดให้มีถังเก็บสำรองน้ำใช้ ความจุไม่น้อยกว่า 30 ลูกบาศก์เมตร สำหรับใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง - กำชับคนงานให้ใช้น้ำอย่างประหยัด โดยไม่เปิดก๊อกน้ำทิ้งไว้ - จัดให้มีกระบะหรือภาชนะสำหรับล้างทำความสะอาดอุปกรณ์ ได้ในจำนวนมาก - ถ้าพบว่ามีกรั่วซึม/ชำรุดของระบบน้ำประปา ให้ทำการซ่อมแซม ทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดต่อประสานงานกับสำนักงาน การประปา นครหลวง สาขาแมนศรี - โครงการได้จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - โครงการได้ติดป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - - ดังรูปที่ 2-5 - ดังรูปที่ 2-16 - -
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับคนงาน จำนวน 25 ห้อง (คนงาน 20 คน/ห้อง) - ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ - กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบในการดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำ- ห้องส้วมให้ถูกสุขลักษณะอยู่เสมอ - กำชับคนงานให้ช่วยกันรักษาความสะอาดห้องน้ำ-ห้องส้วม 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง อย่างเพียงพอ - โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่ ท่อระบายน้ำสาธารณะ - โครงการได้จัดให้มีคนงานทำความสะอาดห้องน้ำ-ห้องส้วม เป็นประจำทุกวัน - โครงการได้กำชับให้คนงานรักษาความสะอาดของห้องน้ำ- ห้องส้วมอยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังรูปที่ 2-18 - ดังรูปที่ 2-19 - ดังรูปที่ 2-20 - ดังรูปที่ 2-20

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - ขุดลอกตะกอนดินในระบบระบายน้ำและบ่อพักภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำตามความเหมาะสม เพื่อให้สามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตรวจสอบการอุดตันของบ่อพักน้ำสาธารณะ หากพบว่ามี การอุดตันให้ขุดลอกทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดให้มีคนงานขุดลอกตะกอนในระบบระบายน้ำ และบ่อพักบริเวณพื้นที่โครงการ - โครงการได้จัดให้มีคนงานขุดลอกตะกอนในระบบระบายน้ำ และบ่อพักบริเวณพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังรูปที่ 2-56 - ดังรูปที่ 2-56
3.4 การจัดการขยะ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดวางถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิด ขนาด 200 ลิตร พร้อมข้อความระบุประเภทขยะด้านข้างถัง ตามจุดต่างๆ ในบริเวณก่อสร้าง จุดละ 4 ถัง (ถังขยะย่อยสลาย ถังขยะทั่วไป ถังขยะรีไซเคิล และถังขยะอันตราย) โดยมีจำนวนเพียงพอสำหรับรองรับปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน - ขยะที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง ส่วนที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก ให้คัดแยกและนำกลับมาใช้ใหม่ - เศษปูน/เศษอิฐที่ไม่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ได้ ให้เก็บกองรวมกันไว้ และส่งเข้ากระบวนการแปรรูปเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ ที่ศูนย์กำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ณ ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช เมื่อมีปริมาณมากพอ - จัดให้มีพื้นที่จัดเก็บวัสดุก่อสร้าง ขนาด 35 ตารางเมตร ให้เป็นสัดส่วน ซึ่งสามารถรองรับเศษวัสดุก่อสร้างได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดให้มีถังขยะแยกประเภท และมีฝาปิดมิดชิด ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่คัดแยกขยะบริเวณพื้นที่โครงการ - โครงการได้กำชับให้คนขับรถใช้ผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุก ให้มิดชิด พร้อมทั้งติดต่อประสานกับรถบรรทุกให้เข้ามารับ เศษวัสดุเหลือใช้ไปกำจัดเป็นประจำ โดยไม่กองทิ้งไว้หน้างาน - โครงการได้จัดให้มีสโตร์จัดเก็บวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้าง อย่างเป็นระเบียบ 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังรูปที่ 2-22 - ดังรูปที่ 2-23 - ดังรูปที่ 2-8 - ดังรูปที่ 2-9 - ดังรูปที่ 2-50

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการขยะ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำชับคนงานให้ทิ้งขยะลงในถังขยะที่ได้จัดเตรียมไว้ และห้ามทิ้งขยะและของเสียทุกชนิดนอกพื้นที่โครงการ โดยเด็ดขาด - ประสานงานให้รถเก็บขนขยะของสำนักงานเขตปทุมวัน เข้ามาเก็บขยะไปกำจัดเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ และจัดให้มีคนงานคอยอำนวยความสะดวกแก่พนักงานเก็บขยะ - ทำความสะอาดถังขยะเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้เป็นที่แหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรคและสัตว์พาหนะนำโรค - จัดให้มีคนงานดูแลตรวจสอบสภาพและความสะอาดของถังขยะที่จัดวางในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดี มีฝาปิดมิดชิด และไม่ส่งกลิ่นเหม็นรบกวน ตลอดระยะการก่อสร้าง - ตรวจสอบความเพียงพอของถังขยะ หากพบว่าไม่เพียงพอให้จัดหาเพิ่มเติม 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้กำชับให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยลงในถังรองรับมูลฝอยที่จัดเตรียมไว้ให้เท่านั้น - โครงการได้ติดต่อประสานกับสำนักงานเขตปทุมวันให้เข้ามาเก็บขยะไปกำจัดเป็นประจำทุกวัน - โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการได้จัดให้มีถังขยะแยกประเภท และมีฝาปิดมิดชิดในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังรูปที่ 2-22 - ดังภาคผนวก ข-7 - - ดังรูปที่ 2-22 - ดังรูปที่ 2-22
3.5 พลังงานและไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> - กำชับให้คนงานก่อสร้างระมัดระวังการเชื่อมต่อสายไฟ และการใช้ไฟฟ้า เพื่อป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร - ตรวจสอบสภาพสายไฟและจุดเชื่อมต่อไฟฟ้าของอุปกรณ์/เครื่องมือก่อสร้างให้อยู่สภาพดีก่อนนำไปใช้งาน - กำชับคนงานให้ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด ไม่เปิดไฟทิ้งไว้ในบริเวณที่ไม่ต้องการแสงสว่าง โดยเฉพาะในช่วงกลางวัน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) วิชาชีพตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าและสายไฟของอุปกรณ์/เครื่องมือก่อสร้างให้อยู่สภาพดีก่อนนำไปใช้งาน ตามแผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2565 - โครงการได้ติดป้ายรณรงค์ให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 	<ul style="list-style-type: none"> - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - - ดังภาคผนวก ข-4 - ดังภาคผนวก ข-12 - ดังภาคผนวก ข-13 - ดังรูปที่ 2-26

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 คมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> - จัดการจราจรภายในโครงการ ในช่วงเวลาเปิดให้บริการของพื้นที่พาณิชย์ สำหรับรถยนต์ผู้มาใช้บริการและรถขนส่งวัสดุก่อสร้างให้แยกออกจากกัน โดยรถยนต์ของผู้มาใช้บริการใช้ถนนภายในโครงการด้านทิศเหนือเท่านั้น ส่วนเส้นทางเดินรถขนส่งวัสดุก่อสร้างกำหนดให้ใช้ถนนทางด้านทิศใต้ - จัดให้มีป้ายแนะนำเส้นทางจราจร/ป้ายสัญญาณจราจร และป้ายเตือนบริเวณทางเข้า-ออกบนถนนราชดำริ ในจุดที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อให้ผู้สัญจรผ่านไปมาและผู้มาใช้บริการมีความระมัดระวัง - จัดพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่ชั้น 10 ของอาคาร และจัดเตรียมพื้นที่สำหรับการขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และจอดรถบรรทุกบนถนนภายในโครงการด้านทิศใต้ - ห้ามเก็บกองวัสดุก่อสร้างหรือจอดรถบนพื้นที่สาธารณะ - จำกัดความเร็วของรถบรรทุกและรถที่เกี่ยวข้องกับโครงการให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเขตชุมชนใกล้เคียงโครงการและไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง บนพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดให้มีช่องจราจรจราจรสำหรับรถยนต์ผู้มาใช้บริการและรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างแยกออกจากกัน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ดูแลความเรียบร้อยและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง - โครงการได้จัดให้มีป้ายสัญญาณจราจรและสัญญาณไฟกระพริบบริเวณพื้นที่โครงการที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่วางวัสดุก่อสร้าง (รอใช้งาน) บริเวณชั้น 10 ของอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีพื้นที่จอดรถบรรทุก รวมทั้งติดป้ายห้ามจอดรถบนถนนสาธารณะ - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่วางวัสดุก่อสร้าง (รอใช้งาน) บริเวณชั้น 10 ของอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีพื้นที่จอดรถบรรทุก รวมทั้งติดป้ายห้ามจอดรถบนถนนสาธารณะ - โครงการได้ติดป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งกำชับคนขับรถให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังรูปที่ 2-27 - ดังรูปที่ 2-14 - ดังรูปที่ 2-30 - ดังรูปที่ 2-28 - ดังรูปที่ 2-31 - ดังรูปที่ 2-32 - ดังรูปที่ 2-28 - ดังรูปที่ 2-31 - ดังรูปที่ 2-32 - ดังรูปที่ 2-33

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 คมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบน้ำหนักบรรทุกของรถบรรทุกไม่ให้เกินที่กฎหมายกำหนด (รถบรรทุก 6 ล้อ ไม่เกิน 15 ตัน และรถบรรทุก 10 ล้อ ไม่เกิน 25 ตัน) - กำหนดการขนย้ายอุปกรณ์/เครื่องมือและวัสดุก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการนอกช่วงเวลาเร่งด่วน รถบรรทุก 6 ล้อ เวลา 09.00-16.00 น. และเวลา 20.00-06.00 น. รถบรรทุก 10 ล้อ เวลา 10.00-15.00 น. และเวลา 21.00-05.00 น. ในวันจันทร์-วันเสาร์เท่านั้น และให้หยุดวันอาทิตย์กับวันหยุดนักขัตฤกษ์ โดยเป็นไปตามข้อกำหนดของเจ้าพนักงานจราจร - กำชับคนขับรถบรรทุกที่เกี่ยวข้องกับโครงการให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะเรื่องความเร็ว น้ำหนักบรรทุก และการปิดคลุมท้ายกระบะบรรทุก - จัดให้มีผ้าใบปิดคลุมกระบะรถบรรทุกทุกคันที่เข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละออง เศษหิน เศษปูน และเศษวัสดุกระเด็นตกร่วงหล่นบนผิวการจราจรของถนนภายนอกโครงการ และหากมีเศษวัสดุร่วงหล่นนอกพื้นที่โครงการ จะจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดให้เรียบร้อยทันที - วางแผนการขนย้ายวัสดุก่อสร้างขนาดใหญ่ไปยังพื้นที่ก่อสร้างในระหว่างที่ผ่านชุมชน โดยใช้ระยะเวลาให้น้อยที่สุด และดำเนินการด้วยความระมัดระวัง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการได้กำชับให้คนขับรถใช้ผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุกให้มิดชิด - โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - -

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 คมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - วางแผนการจัดการจราจรล่วงหน้าในช่วงที่มีรถบรรทุกจำนวนมากจากการขนส่งปูนซีเมนต์เข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันรถบรรทุกไปจอดรบกวนถนนสาธารณะ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันการจราจรติดขัดบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อความปลอดภัยและป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ขับขี่ยานพาหนะบนถนนราชดำริ และผู้มาใช้บริการของโครงการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมและอำนวยความสะดวกด้านการจราจรภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณที่มีการตัดกระแสระจราจร - จัดให้มีคนงานประจำบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อควบคุมการเข้า-ออกของรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง ตลอดช่วงเวลางานก่อสร้างเนื่องจากใช้ทางเข้า-ออกเดียวกันกับทางออกรถยนต์ของผู้มาใช้บริการของโครงการ - ในกรณีที่การก่อสร้างโครงการทำให้ถนนสาธารณะชำรุด/เสียหาย โครงการต้องประสานงานกับสำนักงานเขตปทุมวัน เพื่อรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมถนนสาธารณะดังกล่าว ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ดูแลความเรียบร้อยและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ดูแลความเรียบร้อยและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ดูแลความเรียบร้อยและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง - หากพบว่าถนนสาธารณะชำรุด/เสียหาย ทางโครงการฯ จะรีบดำเนินการซ่อมแซมทันที 	- - - -	- - ดังรูปที่ 2-27 - ดังรูปที่ 2-27 - ดังรูปที่ 2-27 -

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.7 การสื่อสาร	<p>- มีการประชาสัมพันธ์และมีหนังสือแจ้งประชาชนที่มีอาคารติดกับพื้นที่โครงการรับทราบว่าจะมีการก่อสร้างอาคารอาจส่งผลกระทบต่อ การบดบังทัศนวิสัยและโทรทัศน์ ในช่วงก่อนเริ่มการก่อสร้าง โดยในหนังสือระบุชื่อ-หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่โครงการที่สามารถประสานงานและรับเรื่องร้องเรียนได้โดยตรง</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบปะชุมชนข้างเคียงเป็นประจำทุกเดือน รวมทั้งจัดให้มีมาตรการป้องกันและเยียวยาผลกระทบต่อผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ทางโครงการฯ จะรีบแก้ไขปัญหาทันที</p>	-	<p>- ดังรูปที่ 2-1</p> <p>- ดังรูปที่ 2-2</p> <p>- ดังภาคผนวก ข-1</p> <p>- ดังภาคผนวก ข-2</p> <p>- ดังภาคผนวก ข-3</p>
	<p>- จัดให้มีผู้รับผิดชอบและประสานงานในการรับแจ้งผลกระทบจากการบดบังทัศนวิสัยและโทรทัศน์ ตั้งแต่เริ่มการตัดแปลงอาคารในชั้นที่ 11 จนถึงการตัดแปลงอาคารแล้วเสร็จ และใน 1 ปีแรกของช่วงเปิดดำเนินการ</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบปะชุมชนข้างเคียงเป็นประจำทุกเดือน รวมทั้งจัดให้มีมาตรการป้องกันและเยียวยาผลกระทบต่อผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ทางโครงการฯ จะรีบแก้ไขปัญหาทันที</p>	-	<p>- ดังรูปที่ 2-1</p> <p>- ดังรูปที่ 2-2</p> <p>- ดังภาคผนวก ข-1</p> <p>- ดังภาคผนวก ข-2</p> <p>- ดังภาคผนวก ข-3</p>
	<p>- ในกรณีที่พิสูจน์ได้ว่าเกิดผลกระทบด้านการบดบังทัศนวิสัยและโทรทัศน์ สืบเนื่องมาจากอาคารของโครงการ ให้โครงการพิจารณาชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม</p> <p>- ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ใช้คณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ เพื่อเจรจาข้อตกลงร่วมกัน โดยให้มีระยะเวลาการร้องเรียนตั้งแต่ช่วงการก่อสร้างจนถึงการก่อสร้างแล้วเสร็จ และใน 1 ปีแรกของช่วงเปิดดำเนินการ โดยเจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้น</p>	<p>- ปัจจุบัน โครงการยังไม่พบความเสียหายของอาคารข้างเคียง หากพบว่ามีความเสียหายเกิดขึ้น ทางโครงการฯ จะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p> <p>- ปัจจุบัน โครงการยังไม่พบความเสียหายของอาคารข้างเคียง หากพบว่ามีความเสียหายเกิดขึ้น ทางโครงการฯ จะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p>	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน 1) ที่ตั้งโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - ออกแบบและก่อสร้างโครงการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด โดยมีอัตราส่วนการใช้พื้นที่โครงการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - อัตราส่วนของพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดิน = 9.9 : 1 - อัตราส่วนพื้นที่ว่างต่อพื้นที่ดิน = ร้อยละ 37.31 ของพื้นที่ดิน - พื้นที่ว่างน้ำซึมผ่านได้เพื่อปลูกต้นไม้ = ร้อยละ 50.24 ของที่ว่างตามกฎหมาย 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ออกแบบอาคารให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	-	-
2) แนวอาคารและระยะถอยร่น	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อสร้างอาคารโครงการ โดยมีความสูงและระยะถอยร่นจากแนวเขตที่ดินตามที่ออกแบบ ซึ่งสอดคล้องตามข้อกำหนดของกฎหมาย 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ออกแบบอาคารให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม 1) ผลกระทบต่อสภาพเศรษฐกิจ 2) ผลกระทบต่อสภาพสังคม	- ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด - ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด - กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องจัดทำประกันภัยต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างตามกฎหมายกระทรวงกำหนดชนิดหรือประเภทของอาคารที่เจ้าของอาคารหรือผู้ครอบครองอาคารหรือผู้ดำเนินการต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก พ.ศ. 2548 ออกตามความใน พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 โดยให้มีระยะเวลาในการคุ้มครองตลอดระยะเวลาก่อสร้างจนแล้วเสร็จ - ติดตั้งตู้รับเรื่องร้องเรียนหน้าพื้นที่ก่อสร้าง	- - โครงการได้จัดจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีคุณภาพ พร้อมทั้งกำกับผู้รับเหมาควบคุมงานก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการสำรวจ/ถ่ายภาพสภาพรั้วกำแพงบ้าน และตัวอาคารข้างเคียงก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคลากรในพื้นที่ก่อสร้างและบุคคลภายนอก ปัจจุบันยังไม่พบความเสียหายของอาคารข้างเคียง หากพบความเสียหายเกิดขึ้น ทางโครงการฯ จะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ	- - - -	- - - ดัชนีภาพผนวก ข-8 - ดัชนีภาพผนวก ข-9 - ดัชนีรูปที่ 2-2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) ผลกระทบต่อสภาพสังคม (ต่อ)	<p>- ทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 0.5x1 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบ ในการควบคุมการก่อสร้าง สำนักงานที่มีหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดป้ายมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน</p> <p>- จัดให้มีผู้ดูแลโครงการรับผิดชอบประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลเกี่ยวกับ กิจกรรมการก่อสร้าง ประสานแจ้งแผนการทำงานของโครงการ และทำความเข้าใจกับชุมชนข้างเคียงโครงการเป็นระยะๆ ตามความเหมาะสม</p> <p>- แจกเอกสารรายชื่อ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ผู้บริหารที่มีอำนาจ ในการตัดสินใจ และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับโครงการที่สามารถ ติดต่อสอบถามและร้องเรียนความเดือดร้อนรำคาญได้โดยสะดวก ให้กับผู้พักอาศัยข้างเคียงก่อนเริ่มงานก่อสร้างล่วงหน้าอย่างน้อย 2 สัปดาห์</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ พร้อมทั้ง ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบปะชุมชน ข้างเคียงเป็นประจำทุกเดือน รวมทั้งจัดให้มีมาตรการป้องกัน และเยียวยาผลกระทบต่อผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ทางโครงการฯ จะรีบแก้ไขปัญหา ทันที</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการสำรวจ/ถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคารข้างเคียงก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการ รวมทั้งประชาสัมพันธ์แผนดำเนินการก่อสร้างและผู้รับผิดชอบ ก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังรูปที่ 2-2 - ดังรูปที่ 2-34</p> <p>- ดังรูปที่ 2-1 - ดังรูปที่ 2-2 - ดังภาคผนวก ข-1 - ดังภาคผนวก ข-2 - ดังภาคผนวก ข-3</p> <p>- ดังภาคผนวก ข-8</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) ผลกระทบต่อสภาพสังคม (ต่อ)	<p>- ก่อนเริ่มงานก่อสร้างอย่างน้อย 2 สัปดาห์ ให้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการ ซึ่งประกอบด้วย</p> <p>1) บริษัท เดอะ แพลตินัม มาร์เก็ต จำกัด</p> <p>2) ผู้ที่ได้รับผลกระทบ</p> <p>3) ตัวแทนจากสำนักงานเขตปทุมวัน</p> <p>- ในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ทรัพย์สินของผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ส่งเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบและทำข้อตกลงกับผู้เสียหาย พร้อมทั้งดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างดังกล่าวทันที โดยดำเนินการตามขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนในช่วงก่อสร้าง</p> <p>- กำหนดให้ทำงานก่อสร้างในเวลา 08.00-17.00 น. กรณีที่มีการเทปูน ซึ่งเป็นกิจกรรมที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) ต้องไม่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน หากเป็นกิจกรรมที่เกิดเสียงดังจะต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตก่อน พร้อมทั้งแจ้งให้ผู้พักอาศัยทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน และไม่เกินเวลา 20.00 น.</p>	<p>- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการภายในหน่วยงานก่อสร้างประกอบด้วย บริษัท โปรเจ็ค แอลไลน์ แอนซ์ จำกัด ซึ่งเป็นตัวแทนของเจ้าของโครงการ และบริษัท สี่พระยาก่อสร้าง จำกัด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบปะสอบถามชุมชนข้างเคียงโครงการเป็นประจำทุกเดือน พร้อมทั้งจัดให้มีการป้องกันและเยียวยาผลกระทบต่อผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงโครงการ รวมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบปะสอบถามชุมชนข้างเคียงโครงการเป็นประจำทุกเดือน พร้อมทั้งจัดให้มีการป้องกันและเยียวยาผลกระทบต่อผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ทางโครงการฯ จะรีบแก้ไขปัญหานั้น</p> <p>- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังรูปที่ 2-1</p> <p>- ดังรูปที่ 2-2</p> <p>- ดังภาคผนวก ข-1</p> <p>- ดังภาคผนวก ข-2</p> <p>- ดังภาคผนวก ข-3</p> <p>- ดังรูปที่ 2-1</p> <p>- ดังรูปที่ 2-2</p> <p>- ดังภาคผนวก ข-1</p> <p>- ดังภาคผนวก ข-2</p> <p>- ดังภาคผนวก ข-3</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) ผลกระทบต่อสภาพสังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ดำเนินการก่อสร้างล่วงหน้าได้ไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ - บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องออกบัตรประจำตัวให้พนักงานและเจ้าหน้าที่ทุกคน - บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีรายชื่อและรูปถ่ายของพนักงานพนักงานและเจ้าหน้าที่ ซึ่งสามารถเรียกดูได้ตลอดเวลา - ออกกฎระเบียบห้ามคนงานก่อสร้างบุกรุกเข้าไปในบริเวณพื้นที่ข้างเคียง โดยมีโทษไล่ออก - จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความประพฤติของคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด - ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดหาบ้านพักคนงานชั่วคราวภายนอกโครงการให้กับคนงานก่อสร้าง และจัดให้มีรถรับ-ส่งคนงานระหว่างบ้านพักคนงานกับพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการได้จัดให้มีบัตรประจำตัวพนักงาน/เจ้าหน้าที่ของโครงการ พร้อมทั้งกำชับให้พนักงานติดบัตรประจำตัว ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่โครงการ - โครงการได้จัดให้มีบัตรประจำตัวพนักงาน/เจ้าหน้าที่ของโครงการ พร้อมทั้งกำชับให้พนักงานติดบัตรประจำตัว ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่โครงการ - โครงการได้จัดให้มีหัวหน้าควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของคนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งกำชับคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบในการทำงานอย่างเคร่งครัด - โครงการได้จัดให้มีหัวหน้าควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของคนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งกำชับคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบในการทำงานอย่างเคร่งครัด - โครงการได้จัดให้มีบ้านพักคนงานอยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีรถรับ-ส่งระหว่างบ้านพักคนงานกับพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - - ดังรูปที่ 2-35 - ดังรูปที่ 2-35 - ดังรูปที่ 2-36 - ดังรูปที่ 2-36 - ดังรูปที่ 2-37 - ดังรูปที่ 2-38

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) ผลกระทบต่อสภาพสังคม (ต่อ)	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีที่พักคนงานชั่วคราวสำหรับ คนงานก่อสร้างที่มีการจัดการระบบสุขาภิบาลที่ถูกสุขลักษณะ โดย ต้องมีลักษณะหรือคุณสมบัติตามที่กำหนดในประกาศคณะกรรมการ สวัสดิการแรงงาน เรื่อง มาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงานที่พักอาศัย สำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีบ้านพักคนงานตามแบบก่อสร้างอาคาร ชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้าง ตามมาตรฐานของวิศวกรรม- สถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท. 1010-34)	-	- ดังรูปที่ 2-37
	- จัดให้มีการติดประกาศ กฎระเบียบ รวมทั้งบทลงโทษต่างๆ ภายใน พื้นที่บ้านพักคนงาน เช่น เขตปลอดยาเสพติด การดื่มสุรา การทะเลาะ วิวาท การส่งเสียงดังในยามวิกาล การทิ้งขยะ การจำกัดความเร็วของ ยานพาหนะ การบุกรุกเข้าไปในพื้นที่ข้างเคียง เป็นต้น	- โครงการได้ออกกฎระเบียบบ้านพักคนงาน พร้อมทั้งกำชับ คนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบบ้านพักคนงานอย่างเคร่งครัด	-	- ดังรูปที่ 2-37 - ดังรูปที่ 2-39
	- จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยของที่พัก และความประพฤติของคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ดูแลความเรียบร้อยและการเข้า-ออกบริเวณบ้านพักคนงาน ตลอด 24 ชั่วโมง	-	- ดังรูปที่ 2-41
	- ในกรณีที่ที่บ้านพักคนงานก่อสร้างชั่วคราว ภายหลังก่อสร้าง โครงการแล้วเสร็จ ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการรื้อถอนอาคาร รวมทั้งระบบสุขาภิบาลในพื้นที่ทั้งหมด เก็บกวาดทำความสะอาดพื้นที่ และปรับระดับพื้นที่บริเวณดังกล่าวให้อยู่สภาพเรียบร้อยดังเดิม รวมทั้งฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อโรคและสัตว์ที่เป็นพาหนะนำโรค	- ปัจจุบัน โครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้าง หากดำเนินการ ก่อสร้างแล้วเสร็จ ทางโครงการฯ จะปฏิบัติตามมาตรการ ที่กำหนด	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3) การมีส่วนร่วมของประชาชน	- ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้จัดจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีคุณภาพ พร้อมทั้งกำกับผู้รับเหมาควบคุมงานก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ	-	-
4.2 การสาธารณสุข 1) การให้บริการของสถานบริการ สาธารณสุข 2) ผลกระทบต่อสุขภาพของชุมชน	- - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียงอย่างเคร่งครัด - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนอย่างเคร่งครัด - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการคมนาคมขนส่งอย่างเคร่งครัด - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลอย่างเคร่งครัด - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมอย่างเคร่งครัด - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจัดการขยะอย่างเคร่งครัด	- - โครงการได้กำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการได้กำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการได้กำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการได้กำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการได้กำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการได้กำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการได้กำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	- - - - - - -	- - - - - - -

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) ผลกระทบต่อสุขภาพของชุมชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กรณีที่มีคนงานต่างด้าว ให้รับเฉพาะผู้ที่มีใบอนุญาตทำงาน ซึ่งได้มีการตรวจสอบสุขภาพแล้วในขั้นตอนการยื่นเรื่องขออนุญาต - ในกรณีที่พบว่าคนงานติดโรคติดต่อ ดูแลให้ได้รับการรักษา ที่ถูกต้องและเหมาะสม รวมทั้งไปพบแพทย์ตามนัด - จัดให้มีการติดประกาศกฎระเบียบ รวมทั้งบทโทษต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงาน เช่น เขตปลอดยาเสพติด การดื่มสุรา การทะเลาะวิวาท และส่งเสียงดังในยามวิกาล เป็นต้น - จัดให้มีประตูเข้า-ออกที่ที่พักคนงานทางเดียว และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออก ตลอด 24 ชั่วโมง - ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องทำประกันภัยในช่วงก่อสร้าง สำหรับ ชดเชยความเสียหายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคล ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้คัดเลือกและรับแรงงานต่างด้าวที่ถูกกฎหมาย เข้าทำงานเท่านั้น - โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการได้ออกกฎระเบียบบ้านพักคนงาน พร้อมทั้งกำชับ คนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบบ้านพักคนงานอย่างเคร่งครัด - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ดูแลความเรียบร้อยและการเข้า-ออกบริเวณบ้านพักคนงาน ตลอด 24 ชั่วโมง ทั้งนี้ โครงการได้จัดให้มีประตูเข้า-ออก ทางเดียว - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการสำรวจ/ถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคารข้างเคียงก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลากรในพื้นที่ก่อสร้างและบุคคล ภายนอก ปัจจุบัน ยังไม่พบความเสียหายของอาคารข้างเคียง หากพบว่าอาคารข้างเคียงเกิดความเสียหาย ทางโครงการฯ จะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาคผนวก ข-10 - - ดังรูปที่ 2-37 - ดังรูปที่ 2-39 - ดังรูปที่ 2-40 - ดังรูปที่ 2-41 - ดังภาคผนวก ข-8 - ดังภาคผนวก ข-9

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) ผลกระทบต่อสุขภาพของชุมชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการก่อสร้างให้เป็นไปตามเงื่อนไขการอนุญาตและกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) ออกตามความใน พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ว่าด้วยหมวด 1 การก่อสร้างอาคาร และหมวด 2 การตัดแปลงอาคาร - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ซึ่งใช้เป็นเส้นทางขนส่งวัสดุในช่วงก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยของผู้มาใช้บริการ - จัดให้มีพื้นที่สำนักงานสนามที่ชั้น 10 ของอาคาร และห้ามบุคคลภายนอกที่ไม่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างขึ้นไปขึ้นดังกล่าว - ปิดกั้นบริเวณพื้นที่ที่ทำการตัดแปลงภายในอาคารและติดตั้งป้าย “เขตก่อสร้างอันตราย ห้ามบุคคลภายนอกเข้าก่อนได้รับอนุญาต” ในตำแหน่งที่สังเกตได้ง่าย - ติดตั้งสัญญาณไฟในเวลากลางคืน เพื่อให้สัญญาณแก่คนงานหรือบุคคลอื่นๆ ทราบถึงอาณาเขตบริเวณก่อสร้าง - ติดตั้งแผงตาข่ายป้องกันฝุ่นละอองรอบอาคารในแต่ละชั้น ตลอดความสูงของอาคารที่ก่อสร้าง - ติดตั้งแผงเหล็กถัก พร้อมตาข่ายสองชั้นป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นจากอาคาร โดยรอบอาคารเป็นระยะๆ ตลอดความสูงของอาคารที่ก่อสร้าง และดูแลให้อยู่ในสภาพแข็งแรง สามารถป้องกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ดูแลความเรียบร้อยและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง - โครงการได้จัดให้มีสำนักงานสนาม บริเวณชั้นที่ 10 ของอาคาร พร้อมทั้งติดป้ายห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต - โครงการได้ติดป้ายเตือนอันตราย “เขตก่อสร้างห้ามเข้า” - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการได้จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ปิดคลุมรอบตัวอาคารตั้งแต่ชั้นที่ก่อสร้างจนถึงชั้นสูงสุดของอาคาร - โครงการได้ติดตั้งแผงกันป้องกันเศษวัสดุตกหล่นจากตัวอาคาร พร้อมทั้งดูแลแผงกันให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - - ดังรูปที่ 2-27 - ดังรูปที่ 2-42 - ดังรูปที่ 2-43 - - ดังรูปที่ 2-3 - ดังรูปที่ 2-13

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) ผลกระทบต่อสุขภาพของชุมชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งหลังคาโดยรอบทางเดินรถภายในโครงการป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นจากอาคารหล่นใส่ผู้มาใช้บริการและยานพาหนะ - การติดตั้งทาวเวอร์เครนบนพื้นที่ก่อสร้าง ต้องกระทำให้ถูกต้องและปลอดภัยตามขั้นตอนและวิธีการที่กำหนดไว้ในคู่มือของผู้ผลิต - จัดสภาพการทำงานของเครนบนพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม รวมถึงจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวก - ก่อนการปฏิบัติงานกับทาวเวอร์เครนทุกครั้ง ต้องดูแลให้ระบบควบคุมความปลอดภัยในการทำงานอยู่ในสภาพที่เรียบร้อย - ฝึกอบรมและให้คำแนะนำเกี่ยวกับข้อมูลที่จำเป็นในการทำงานกับทาวเวอร์เครนทั้งแก่ผู้ปฏิบัติงาน รวมถึงหัวหน้างาน - ตรวจสอบสภาพก่อนและหลังการใช้งานของเครนทุกครั้ง - ควบคุมการทำงานของทาวเวอร์เครนให้วัสดุที่เคลื่อนย้ายอยู่ภายในขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น - ผู้ควบคุมเครนต้องได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติงานกับเครน และต้องควบคุมการทำงานของเครนให้ถูกต้องและปลอดภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ติดตั้งหลังคาตลอดทางเดินรถบริเวณโครงการเพื่อป้องกันเศษวัสดุตกหล่นจากตัวอาคาร - โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและดูแลรักษาเครื่องจักร/เครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) วิชาชีพควบคุมดูแลความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งจัดอบรมวิธีการทำงานกับทาวเวอร์เครนแก่หัวหน้างานและผู้ปฏิบัติงาน - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและดูแลรักษาเครื่องจักร/เครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการได้จัดให้มีการอบรมวิธีการทำงานกับทาวเวอร์เครนแก่หัวหน้างานและผู้ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังรูปที่ 2-44 - - - ดังภาคผนวก ข-6 - ดังภาคผนวก ข-12 - ดังภาคผนวก ข-6 - -

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) ผลกระทบด้านอุบัติเหตุ	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องด้านอาชีวอนามัยของคณงานก่อสร้าง ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - พระราชบัญญัติประกันสังคม ฉบับที่ 4 พ.ศ. 2558 - พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2544 - พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560) - พระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ. 2537 - จัดให้มีบันไดขึ้น-ลงอาคารที่ก่อสร้าง สำหรับคนงานและผู้ที่เกี่ยวข้องให้เรียบร้อย เพื่อความสะดวกและปลอดภัย - จัดทำลิฟต์ระบบขนถ่ายวัสดุก่อสร้างให้ครบถ้วน และการติดตั้งต้องได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรควบคุมและเป็นไปตามข้อกำหนดกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้อง - จัดให้มีนั่งร้านและราวกันตกที่ปลอดภัย แข็งแรง สำหรับคนงาน โดยได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรควบคุมงาน ราวกันตกต้องมีความสูงอย่างน้อย 0.9 เมตร หรือไม่เกิน 1.1 เมตร จากพื้นที่นั่งร้าน - การติดตั้งทาวเวอร์เครนบนพื้นที่ก่อสร้าง ต้องติดตั้งให้ถูกต้องและปลอดภัยตามขั้นตอนและวิธีการที่กำหนดไว้ในคู่มือของผู้ผลิต 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการได้จัดให้มีบันไดขึ้น-ลงอาคารก่อสร้างที่มีความมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัยกับผู้ใช้งาน - โครงการได้ติดตั้งลิฟต์ขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้างที่มีความแข็งแรงและปลอดภัย - โครงการได้ติดตั้งนั่งร้านและราวกันตกที่มีความมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัยกับผู้ปฏิบัติงาน - โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - - ดังรูปที่ 2-45 - ดังรูปที่ 2-46 - ดังรูปที่ 2-47 - ดังรูปที่ 2-48 -

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1) ผลกระทบด้านอุบัติเหตุ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพความพร้อมใช้งานของเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ - กำหนดให้คนงานทุกคนแต่งกายให้รัดกุมเพื่อป้องกันอุบัติเหตุในขณะปฏิบัติงาน - จัดให้คนงานและผู้เกี่ยวข้องทุกคนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมในขณะปฏิบัติงาน เช่น หมวกนิรภัย เข็มขัดนิรภัย ถุงมือ รองเท้านิรภัย รองเท้ายาง เป็นต้น - จัดเก็บเครื่องมือ/เครื่องจักร และวัสดุ/อุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างให้เป็นระเบียบภายในพื้นที่โครงการ - ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์และป้ายเตือนภัยต่างๆ หรือข้อควรปฏิบัติสำหรับผู้จะเข้าไปในบริเวณสถานที่ที่อันตรายทุกแห่งของพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งป้ายสัญลักษณ์เหล่านี้ ต้องมีขนาดพอเหมาะและมองเห็นได้ชัดเจน รวมทั้งภาพแสดงและตัวอักษรต้องเป็นสื่อสากลที่ทุกคนสามารถเข้าใจได้ง่าย - ติดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนภัยต่างๆ ทั้งภาษาไทย และภาษาที่สองสำหรับคนงานต่างชาติ เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง โดยจะมีหัวหน้าคนงานเป็นผู้ควบคุมดูแล 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและดูแลรักษาเครื่องจักร/เครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งกำชับให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุกครั้งขณะปฏิบัติงาน - โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งกำชับให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุกครั้งขณะปฏิบัติงาน - โครงการได้จัดให้มีสตรีตจัดเก็บวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้าง รวมทั้งพื้นที่วางวัสดุก่อสร้าง (รอใช้งาน) ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบ - โครงการได้จัดให้มีป้ายเตือนเขตก่อสร้างและป้ายเตือนอันตรายต่างๆ รอบบริเวณพื้นที่โครงการ - โครงการได้จัดให้มีป้ายเตือนเขตก่อสร้างและป้ายเตือนอันตรายต่างๆ รอบบริเวณพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาคผนวก ข-6 - ดังรูปที่ 2-49 - ดังรูปที่ 2-49 - ดังรูปที่ 2-31 - ดังรูปที่ 2-50 - ดังรูปที่ 2-43 - ดังรูปที่ 2-51 - ดังรูปที่ 2-43 - ดังรูปที่ 2-51

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1) ผลกระทบด้านอุบัติเหตุ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - การกระทำใดๆ ที่เห็นว่าอาจเกิดอันตรายต้องให้วิศวกรเป็นผู้พิจารณาตัดสินใจ ก่อนดำเนินการ - ห้ามดื่มสุราหรือเสพเครื่องดองของมึนเมา สิ่งเสพติด ห้ามเล่นหรือหยอกล้อกันในระหว่างการปฏิบัติงานอย่างเด็ดขาด - จัดให้มีเวชภัณฑ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันที เมื่อประสบอุบัติเหตุ มีหมายเลขโทรศัพท์ของสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการไว้ในสำนักงานสนาม และมีรถสำหรับนำคนเจ็บส่งสถานพยาบาลโดยเร็ว ตลอดเวลาทำงาน - จัดให้มีการอบรมผู้ปฏิบัติงานให้ตระหนักถึงอันตราย วิธีการปฏิบัติอย่างปลอดภัย กฎระเบียบ ข้อบังคับ และข้อปฏิบัติที่ควรทราบ รวมทั้งสร้างจิตสำนึกความปลอดภัยให้เกิดขึ้นในคนงาน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพประจำพื้นที่ก่อสร้างเพื่อดูแลและควบคุมการทำงานของคนงานก่อสร้าง และพื้นที่ก่อสร้างให้มีความปลอดภัย ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ รวมทั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) วิชาชีพ ควบคุมดูแลการก่อสร้างและความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างใกล้ชิด - โครงการได้จัดให้มีหัวหน้าควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของคนงาน พร้อมทั้งกำกับให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบในการทำงานอย่างเคร่งครัด - โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และรถรับ-ส่งผู้ป่วย หากเกิดอุบัติเหตุในขณะปฏิบัติงานหรือเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งเบอร์โทรศัพท์หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) วิชาชีพ ควบคุมความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีคู่มือความปลอดภัยในการทำงาน สำหรับงานก่อสร้าง รวมถึงจัดอบรมคนงานให้ตระหนักถึงอันตรายและความปลอดภัยในขณะปฏิบัติงาน - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) วิชาชีพ ควบคุมความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีคู่มือความปลอดภัยในการทำงาน สำหรับงานก่อสร้าง รวมถึงจัดอบรมคนงานให้ตระหนักถึงอันตรายและความปลอดภัยในขณะปฏิบัติงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาคผนวก ข-12 - ดังภาคผนวก ข-13 - ดังรูปที่ 2-36 - ดังรูปที่ 2-52 - ดังรูปที่ 2-53 - ดังรูปที่ 2-54 - ดังรูปที่ 2-59 - ดังภาคผนวก ข-12 - ดังภาคผนวก ข-13 - ดังภาคผนวก ข-14 - ดังรูปที่ 2-59 - ดังภาคผนวก ข-12 - ดังภาคผนวก ข-13 - ดังภาคผนวก ข-14

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) ผลกระทบจากมลพิษทางอากาศ	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศในช่วงก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-
3) ผลกระทบจากเสียงดัง	- กำหนดช่วงเวลาในการทำงานและการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดังสำหรับคนงานก่อสร้างที่ทำงานกับเครื่องจักร/อุปกรณ์ก่อสร้างที่มีเสียงดัง ดังนี้ - รถบรรทุก 4 ชั่วโมง/วัน - รถผสมปูนซีเมนต์ 4 ชั่วโมง/วัน - ปั่นคอนกรีต 2 ชั่วโมง/วัน	- โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งกำชับให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุกครั้งขณะปฏิบัติงาน	-	- ดังรูปที่ 2-49
4) ผลกระทบจากความสั่นสะเทือน	- ในการทำงานกับอุปกรณ์ก่อสร้างที่มีความสั่นสะเทือน จำพวกเครื่องตัด เจาะ เจีย กำหนดให้มีการพักเป็นระยะๆ เพื่อลดระยะเวลาการสัมผัสกับความสั่นสะเทือนอย่างต่อเนื่อง	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-
5) ผลกระทบด้านความร้อน	- จัดให้มีที่พักผ่อนในร่มที่มีการระบายอากาศที่ดีภายในพื้นที่ก่อสร้างสำหรับคนงานก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่พักผ่อนสำหรับคนงาน	-	- ดังรูปที่ 2-29

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6) ผลกระทบจากการจัดการระบบ สุขาภิบาลที่ไม่เหมาะสม	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านน้ำใช้ การจัดการน้ำเสีย การระบายน้ำและขยะ อย่างเคร่งครัด - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีน้ำใช้และน้ำดื่มที่สะอาดและเพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้าง - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีที่พักคนงานชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างที่มีการจัดการระบบสุขาภิบาลที่ถูกสุขลักษณะ โดยต้องมีลักษณะและคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าที่กำหนดในประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่อง มาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงานที่พึงอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการได้จัดให้มีน้ำดื่ม-น้ำใช้ที่สะอาดและถูกหลักอนามัยเพียงพอสำหรับคนงาน - โครงการได้จัดให้มีบ้านพักคนงานตามแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้าง ตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท. 1010-34) 	-	-
7) ผลกระทบในด้านความเครียด	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการติดประกาศกฎระเบียบ รวมทั้งบทลงโทษต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และที่พักคนงาน เช่น เขตปลอดยาเสพติด การดื่มสุรา การทะเลาะวิวาท และส่งเสียงดังยามวิกาล เป็นต้น - หัวหน้าคนงานควบคุมดูแลคนงานไม่ให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้พักอาศัยในบริเวณข้างเคียง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ออกกฎระเบียบในการทำงาน รวมทั้งกฎระเบียบบ้านพักคนงาน พร้อมทั้งกำชับให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด - โครงการได้ออกกฎระเบียบในการทำงาน รวมทั้งกฎระเบียบบ้านพักคนงาน พร้อมทั้งกำชับให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ดังรูปที่ 2-5 - ดังรูปที่ 2-21 - ดังรูปที่ 2-37
8) ผลกระทบจากโรคติดเชื้อ	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการน้ำเสีย การระบายน้ำ และขยะ ในช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด 	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 การป้องกันอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีการป้องกันอัคคีภัยตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 - จัดเตรียมถังดับเพลิงแบบมือถือไว้ในบริเวณหน้างาน และบริเวณบ้านพักคนงานในตำแหน่งที่สามารถหยิบมาใช้งานได้โดยสะดวกเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน - จัดให้มีหัวหน้าคนงานควบคุมดูแลการติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งการใช้ไฟฟ้าของคนงานให้ถูกต้อง - จัดให้มีพื้นที่เก็บเชื้อเพลิง/วัตถุไวไฟ จำพวกทินเนอร์ และอื่นๆ แยกจากพื้นที่เก็บวัสดุก่อสร้างอื่นๆ - จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความเรียบร้อยของคนงานในการเก็บรักษาวัตถุไวไฟ จำพวกทินเนอร์ และอื่นๆ - ห้ามจุดไฟหรือสูบบุหรี่อย่างเด็ดขาด บริเวณที่มีการเก็บสารไวไฟหรือวัตถุที่ติดไฟได้ง่าย - จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยระหว่างการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) วิชาชีพประจำโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีแผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งจัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย - โครงการได้จัดให้มีถังดับเพลิงบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณบ้านพักคนงานอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบถังดับเพลิงให้พร้อมใช้งานได้ดีอยู่เสมอ - โครงการได้จัดให้มีช่างเทคนิคไฟฟ้าควบคุมและตรวจสอบระบบไฟฟ้าในบริเวณพื้นที่โครงการ ให้สามารถใช้งานได้ดียิ่งอยู่เสมอ - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่จัดเก็บเชื้อเพลิง/วัตถุไวไฟ แยกจากพื้นที่จัดเก็บวัสดุก่อสร้างอื่นๆ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สูบบุหรี่ พร้อมทั้งติดป้ายห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีการเก็บสารไวไฟหรือวัตถุที่ติดไฟง่าย - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) วิชาชีพประจำโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาคผนวก ข-4 - ดังภาคผนวก ข-11 - ดังภาคผนวก ข-12 - ดังรูปที่ 2-17 - ดังรูปที่ 2-55 - ดังภาคผนวก ข-5 - ดังภาคผนวก ข-4 - ดังรูปที่ 2-57 - ดังภาคผนวก ข-4 - ดังรูปที่ 2-4 - ดังรูปที่ 2-24 - ดังรูปที่ 2-51 - ดังภาคผนวก ข-4 - ดังภาคผนวก ข-11 - ดังภาคผนวก ข-12 - ดังภาคผนวก ข-13

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ด้านการป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นผู้รับผิดชอบในการดูแลด้านอัคคีภัยโดยตรงระหว่างปฏิบัติงาน - จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟให้กับผู้ปฏิบัติงานในระหว่างการก่อสร้างอาคาร 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) วิชาชีพประจำโครงการ รวมทั้งจัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย - โครงการได้จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟล่าสุดเมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2564 	<ul style="list-style-type: none"> - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาคผนวก ข-4 - ดังภาคผนวก ข-11 - ดังภาคผนวก ข-12 - ดังภาคผนวก ข-13 - ดังรูปที่ 2-58 - ดังภาคผนวก ข-15



รูปที่ 2-1 กิจกรรมพบปะชุมชนข้างเคียง



รูปที่ 2-2 กล่องรับเรื่องร้องเรียน



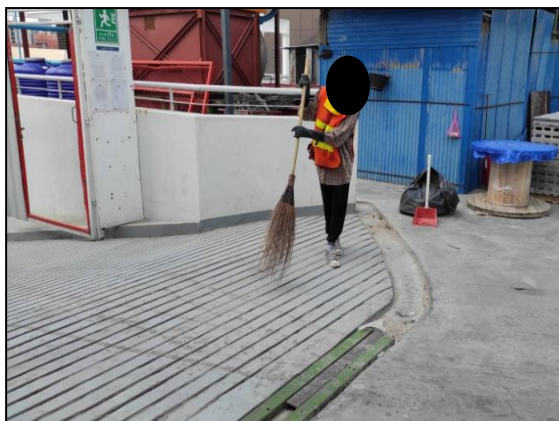
รูปที่ 2-3 ผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet)



รูปที่ 2-4 พื้นที่สูบบุหรี่



รูปที่ 2-5 ถังสำรองน้ำใช้



รูปที่ 2-6 กิจกรรมทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2-7 กิจกรรมทำความสะอาดรอบบริเวณพื้นที่โครงการ



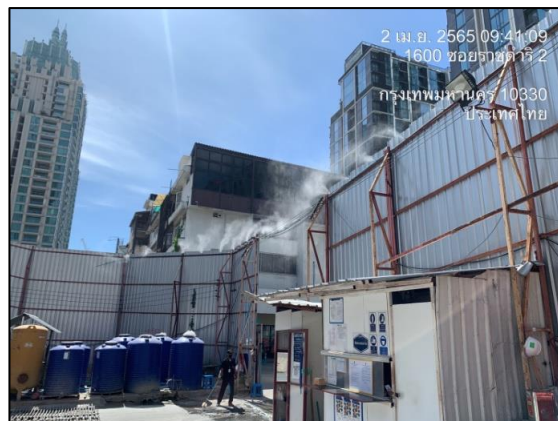
รูปที่ 2-8 รถบรรทุกขนย้ายเศษวัสดุเหลือใช้ไปกำจัด



รูปที่ 2-9 ผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุก



รูปที่ 2-10 ป้ายห้ามเผาหรือทิ้งเศษวัสดุก่อสร้าง
ภายในโครงการ



รูปที่ 2-11 สเปรย์น้ำรอบพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-12 รั้ว Metal Sheet



รูปที่ 2-13 แผงกันป้องกันเศษวัสดุตกหล่น



รูปที่ 2-14 ป้ายสัญญาณจราจร



รูปที่ 2-15 ป้ายห้ามบีบแตร



รูปที่ 2-16 ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ



รูปที่ 2-17 ถังดับเพลิง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2-18 ห้องน้ำ-ห้องส้วม บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2-19 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ



รูปที่ 2-20 กิจกรรมทำความสะอาดห้องน้ำ-ห้องส้วม



รูปที่ 2-21 น้ำดื่ม บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2-22 ถังขยะแยกประเภท



รูปที่ 2-23 พื้นที่คัดแยกขยะ



รูปที่ 2-24 ป้ายห้ามจุดไฟ/สูบบุหรี่



รูปที่ 2-25 ป้ายรณรงค์รักษาความสะอาด



รูปที่ 2-26 ป้ายรณรงค์ประหยัดไฟฟ้า



รูปที่ 2-27 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.)
ประจำโครงการ



รูปที่ 2-28 พื้นที่จอดรถบรรทุก



รูปที่ 2-29 พื้นที่พักผ่อนสำหรับคนงาน



รูปที่ 2-30 สัญญาณไฟกระพริบ



รูปที่ 2-31 พื้นที่วางวัสดุก่อสร้าง (รอใช้งาน)



รูปที่ 2-32 ป้ายห้ามจอดรถ



รูปที่ 2-33 ป้ายจำกัดความเร็ว



รูปที่ 2-34 ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ



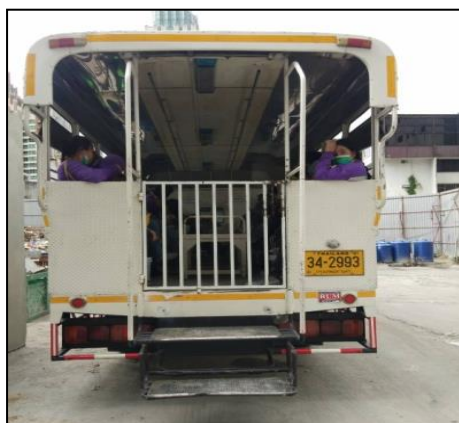
รูปที่ 2-35 บัตรประจำตัวพนักงาน/เจ้าหน้าที่ของโครงการ



รูปที่ 2-36 กฎระเบียบ/ข้อกำหนดในการทำงาน



รูปที่ 2-37 บริเวณบ้านพักคนงาน



รูปที่ 2-38 รถรับ-ส่งคนงาน



รูปที่ 2-39 กฎระเบียบบ้านพักคนงาน



รูปที่ 2-40 ประตูทางเข้า-ออกบริเวณบ้านพักคนงาน



รูปที่ 2-41 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.)
ประจำบ้านพักคนงาน



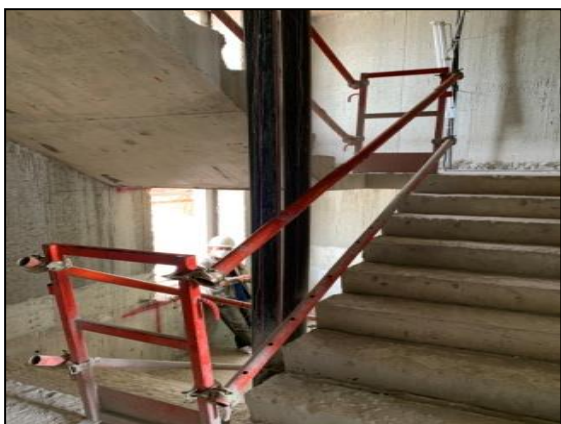
รูปที่ 2-42 ป้ายห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต



รูปที่ 2-43 ป้ายเตือนเขตก่อสร้าง



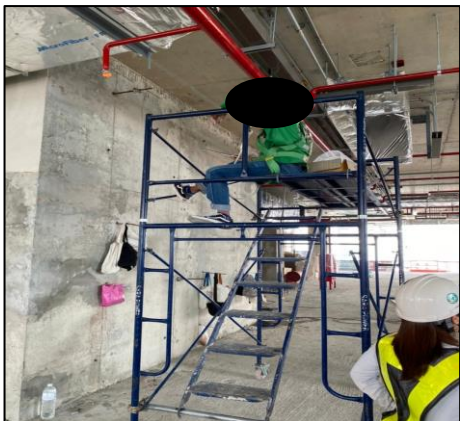
รูปที่ 2-44 หลังคาตลอดทางเดินรถ



รูปที่ 2-45 บันไดขึ้น-ลงอาคารก่อสร้าง



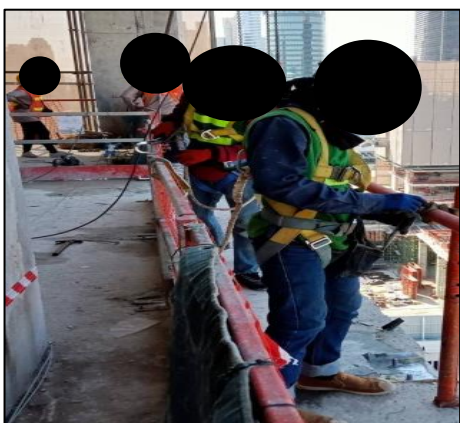
รูปที่ 2-46 ลิฟต์ขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้าง



รูปที่ 2-47 นั่งร้าน



รูปที่ 2-48 ราวกันตก



รูปที่ 2-49 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



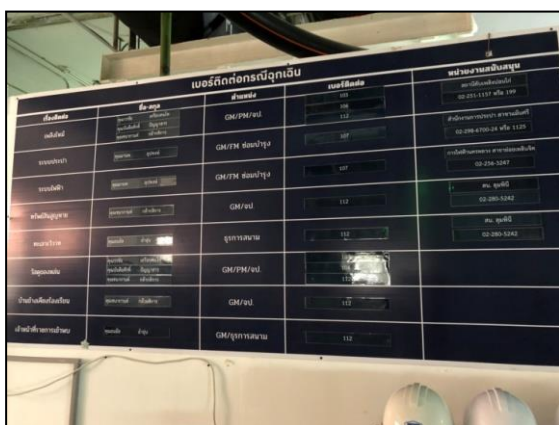
รูปที่ 2-50 สตอร์จัดเก็บวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้าง



รูปที่ 2-51 ป้ายเตือนอันตราย



รูปที่ 2-52 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น



รูปที่ 2-53 เบอร์ตอร์ศัพท์ฉุกเฉิน



รูปที่ 2-54 รถรับ-ส่งผู้ป่วยฉุกเฉิน



รูปที่ 2-55 ถังดับเพลิง บริเวณบ้านพักคนงาน



รูปที่ 2-56 กิจกรรมขุดลอกตะกอน



รูปที่ 2-57 พื้นที่จัดเก็บเชื้อเพลิง/วัตถุไวไฟ



รูปที่ 2-58 กิจกรรมฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ



รูปที่ 2-58 (ต่อ) กิจกรรมฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ



รูปที่ 2-59 กิจกรรม Morning Talk