

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะสิ้นสุดการก่อสร้างของโครงการ บางกอกอะพาร์ตเมนต์ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2563 โดยครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

- เรื่องทั่วไป
- ทรัพยากรกายภาพ
- ทรัพยากรชีวภาพ
- คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
- คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

แสดงรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างของโครงการ บางกอกอะพาร์ตเมนต์ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2563 ดังตารางที่ 3.1-1

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ บางกอกอะพาร์ตเมนต์ (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท บางกอกอะพาร์ตเมนต์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1. สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศและ ทรัพยากรดิน	<ul style="list-style-type: none"> - การก่อสร้างที่ต้องมีการเปิดหน้าดินหรือการปรับถม ต้องอัดชั้นดินให้แน่นและราบเรียบอย่างสม่ำเสมอ - ดำเนินการควบคุมภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่มีระเบียบและสะอาด วัสดุก่อสร้างที่เป็นวัสดุที่นำมาใช้ชั่วคราวมีการจัดวางให้อยู่เป็นหมวดหมู่ ส่วนเศษดินหิน และเศษวัสดุก่อสร้าง จะจัดให้มีภาชนะเก็บรวบรวมวางรองรับเศษวัสดุจนมีปริมาณพอสมควร จึงเคลื่อนย้ายออกจากพื้นที่ หรืออาจจัดให้มีพื้นที่กองเก็บเศษวัสดุดังกล่าวไว้ และกำจัดเมื่อมีปริมาณพอสมควร - ในกรณีที่มีการร่วนหล่นของเศษหิน และดินจากการขนส่งบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบให้เก็บกวาดให้เรียบร้อย - เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จต้องขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ และเศษวัสดุก่อสร้างออกจากพื้นที่โครงการให้เรียบร้อยโดยเร็ว 	<ul style="list-style-type: none"> - ปัจจุบันโครงการได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ ขณะอยู่ในช่วงงานโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด - โครงการจัดให้มี Store และพื้นที่จัดเก็บวัสดุก่อสร้างบนพื้นที่โครงการอย่างชัดเจนและเป็นหมวดหมู่ มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย พร้อมทั้งจัดให้มีพื้นที่รองรับเศษวัสดุก่อสร้าง ทั้งนี้หากมีปริมาณมากจะทำการขนย้ายออกจากพื้นที่โครงการ - โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการและถนนสาธารณะเป็นประจำทุกวัน พร้อมทั้งจัดให้มีคนงานฉีดล้างล้อรถก่อนออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - หากโครงการดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ จะขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ เศษวัสดุก่อสร้างออกจากพื้นที่โครงการ และจัดให้คนงานทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อย 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพที่ 49-54 และภาคผนวกที่ 21 - ดัง ภาพ ที่ 1, 1 1 และภาคผนวกที่ 4-5 - ดังภาพที่ 2 และภาพที่ 6 - ดังภาพที่ 2

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ บางกอกอะพาร์ตเมนต์ (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท บางกอกอะพาร์ตเมนต์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.1 สภาพภูมิประเทศและ ทรัพยากรดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาเพื่อให้ผู้รับเหมาดำเนินการขุดดินถมดินให้ถูกต้องตามกฎหมายกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548 รวมทั้งจัดหาแหล่งรองรับดินให้เพียงพอ - โครงการต้องมีแบบแปลน แสดงรายละเอียดในการขุดดินหรือถมดิน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ โดยให้ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ซึ่งแสดงการคำนวณหาค่าเสถียรความลาดเอียงที่ปลอดภัยในการขุดและถม หรือการคำนวณความปลอดภัยของระบบกำแพงกันดิน หรือระบบป้องกันการพังทลายของดิน - ผู้รับเหมาจะต้องติดตั้งป้ายขนาด 1.2 x 0.4 เมตร ในบริเวณที่มีการขุดหรือถมดิน โดยป้ายจะต้องแสดงข้อความอย่างน้อยตามกำหนดในกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - ปัจจุบัน โครงการได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ ขณะอยู่ในช่วงงานโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด 	-	- ดังภาพที่ 49-54 และภาคผนวกที่ 21
		<ul style="list-style-type: none"> - โครงการให้วิศวกรออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนที่กำหนดและถูกต้องตามกฎหมาย 	-	- ดังภาคผนวกที่ 3 และภาคผนวกที่ 17
		<ul style="list-style-type: none"> - ปัจจุบัน โครงการได้ทำการก่อสร้างแล้ว ขณะดำเนินการในช่วงงานดังกล่าวโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด 	-	- ดังภาพที่ 49-54 และภาคผนวกที่ 21

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ บางกอกอะพาร์ตเมนต์ (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท บางกอกอะพาร์ตเมนต์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.1 สภาพภูมิประเทศและ ทรัพยากรดิน (ต่อ)	- ในการขุดดินและถมดิน ต้องดำเนินการในช่วงเวลา กลางวันเท่านั้น และติดตั้งเครื่องหมายแสดงขอบเขตการ ดำเนินงานที่สามารถมองเห็นได้ง่ายด้วยสีสะท้อนแสง รวมทั้งป้ายสะท้อนแสงเตือนอันตรายขนาด 0.5 x 1.0 เมตร ทุกระยะไม่เกิน 40 เมตร	- ปัจจุบัน โครงการได้ทำการก่อสร้างแล้ว ขณะดำเนินการ ในช่วงงานดังกล่าวโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด อย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 49-54 และ ภาคผนวกที่ 21
	- การขุดดินลึกเกิน 3 เมตร ต้องขุดให้ปากบ่อห่างจากแนว เขตที่ดินบุคคลอื่นไม่น้อยกว่าสองเท่าของความลึกที่ขุด เว้น แต่มีระบบป้องกันการพังทลายของดิน ซึ่งโครงการได้ใช้ ระบบ Sheet Pile คานเหล็กค้ำยันป้องกันไว้แล้วทุกบริเวณ ที่มีความเสี่ยง โดยต้องกำหนดการตามมาตรการที่กำหนด ไว้อย่างเคร่งครัด	- ปัจจุบัน โครงการได้ทำการก่อสร้างแล้ว ขณะดำเนินการ ในช่วงงานดังกล่าวโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด อย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 49-54 และ ภาคผนวกที่ 21
	- ดินที่ขุดห้ามกองบริเวณขอบบ่อดินด้านที่ใกล้กับที่บุคคล อื่นในลักษณะที่อาจทำให้เกิดการพังทลายได้ ทั้งนี้ควรให้ นำไปกองบริเวณที่มีความลาดชันน้อยหรือนำออกไปหรือ ปรับถมในบริเวณอื่นทันที	- ปัจจุบัน โครงการได้ทำการก่อสร้างแล้ว ขณะดำเนินการ ในช่วงงานดังกล่าวโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด อย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 49-54 และ ภาคผนวกที่ 21

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ บางกอกอะพาร์ตเมนต์ (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท บางกอกอะพาร์ตเมนต์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.1 สภาพภูมิประเทศและ ทรัพยากรดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - การดำเนินการขุดและถมดินจะต้องมีผู้ควบคุมงานที่ได้รับใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขา วิศวกรรมโยธาควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิด เพื่อป้องกันปัญหาการชะล้างหรือพังทลายของดิน รวมถึงการตรวจสอบเสถียรภาพของระบบป้องกันดินให้แข็งแรงอยู่เสมอ - การถมดินของโครงการจะต้องให้ส่วนฐานของเนินดินห่างจากแนวเขตที่ดินข้างเคียงเป็นระยะไม่น้อยกว่าความสูงของเนินที่จะถม - หลังจากก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ ต้องทำการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์จากการก่อสร้างออกจากโครงการให้หมด โดยเฉพาะเศษอิฐและเศษหินในบริเวณพื้นที่ปลูกต้นไม้และหญ้า เพื่อให้ดินมีสภาพที่เหมาะสมกับการทำเป็นพื้นที่สีเขียว - เพื่อเป็นการฟื้นฟูสภาพดินให้เหมาะกับการปลูกต้นไม้บริเวณโดยรอบโครงการ ต้องมีการเติมแร่ธาตุสารอาหารให้กับดินในบริเวณดังกล่าว 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการให้วิศวกรออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนที่กำหนดและถูกต้องตามกฎหมาย - ปัจจุบันโครงการได้ทำการก่อสร้างแล้ว ขณะดำเนินการในช่วงงานดังกล่าวโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด - ปัจจุบันโครงการได้ทำการก่อสร้างแล้ว และได้กำจัดเศษวัสดุก่อสร้างออกจากพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งปลูกต้นไม้และหญ้า เพื่อให้ดินมีสภาพที่เหมาะสมกับการทำเป็นพื้นที่สีเขียว - ปัจจุบันโครงการได้ทำการก่อสร้างแล้ว และได้กำจัดเศษวัสดุก่อสร้างออกจากพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งปลูกต้นไม้และหญ้า เพื่อให้ดินมีสภาพที่เหมาะสมกับการทำเป็นพื้นที่สีเขียว 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพผนวกที่ 3 และภาพผนวกที่ 17 - ดังภาพที่ 49-54 และภาพผนวกที่ 21 - ดังภาพที่ 49-50 และภาพผนวกที่ 4,21 - ดังภาพที่ 49-50 และภาพผนวกที่ 4,21

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ บางกอกอะพาร์ตเมนต์ (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท บางกอกอะพาร์ตเมนต์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1.1 สภาพภูมิประเทศและทรัพยากรดิน (ต่อ)	- จัดให้มีการสำรวจระดับดินและ Building Condition Survey ก่อนที่จะมีการก่อสร้าง บริเวณบ้านเรือนที่ติดโครงการทางด้านทิศตะวันตกและทิศเหนือที่ยินยอมให้ทำการสำรวจ เพื่อใช้อ้างอิงปัญหาการทรุดตัวของดินอาคารและความเสียหายของอาคาร	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ ทำการสำรวจและบันทึกสภาพสภาพอาคารข้างเคียงก่อนก่อสร้างโครงการ	-	- ดังภาพผนวกที่ 18
1.2 คุณภาพอากาศ	<p>- จัดให้มีการสูบน้ำทุกวันบนพื้นที่ก่อสร้าง ทางเดินรถชั่วคราว เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น</p> <p>- จัดให้มีการล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการ โดยจัดให้มีสถานที่ เพื่อใช้สำหรับล้างล้อรถพร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ฉีดล้างที่มีความดันสูง</p> <p>- การบรรทุกวัสดุก่อสร้างหรือเคลื่อนย้ายเศษวัสดุ ต้องมีผ้าใบคลุมท้ายรถอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นหรือการร่วงหล่นของเศษวัสดุ</p> <p>- วัสดุก่อสร้างที่อาจก่อปัญหาฝุ่นละออง อาทิ ปูนซีเมนต์ จะจัดเก็บในที่มิดชิดและมีผ้าใบคลุม เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นและจัดเก็บให้ห่างจากพื้นที่ข้างเคียงมากที่สุด</p>	<p>- โครงการจัดให้มีคนงานฉีดพรมน้ำและทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการและทางเดินรถชั่วคราวเป็นประจำทุกวัน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น</p> <p>- โครงการได้ดำเนินการทำถนนคอนกรีตทั่วบริเวณพื้นที่โครงการแล้วเสร็จจึงไม่มีกิจกรรมล้างล้อรถบรรทุก</p> <p>- โครงการจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นหรือการร่วงหล่นของเศษวัสดุ</p> <p>- โครงการจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละออง โดยใช้ผ้าใบปิดคลุมปูนซีเมนต์ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 2 และภาพที่ 6</p> <p>- ดังภาพที่ 49</p> <p>- ดังภาพที่ 3</p> <p>- ดังภาพที่ 7</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ บางกอกอะพาร์ตเมนต์ (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท บางกอกอะพาร์ตเมนต์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำจัดดิน ทราช โคลน ที่ตกหล่นอยู่รอบนอกบริเวณรั้วพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำ - จัดให้มีรั้วทึบชั่วคราวสูงไม่น้อยกว่า 6.0 เมตร ปิดกั้นตลอดแนวเขตของโครงการ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อนพื้นที่ข้างเคียง ได้แก่ บ้านเรือนบริเวณด้านทิศเหนือและตะวันตกของโครงการ ด้านทิศใต้ที่ติดคลองแสนแสบและถัดไปเป็นโรงแรมสยาม เคมปินสกีและวังสระปทุม และด้านตะวันออก ซึ่งติดคลอง สาธารณะและถัดไปเป็นสถานทูตอิน โคนีเซีย ซึ่งสามารถช่วย ลดระดับของเสียง ฝุ่นและอุบัติเหตุจากการก่อสร้างได้ - บริเวณปากทางเข้า-ออกของโครงการต้องปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออกและต้องดูแลรักษาพื้นผิวของปาก ทางเข้า-ออกดังกล่าวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราช หรือ ฝุ่นตกค้าง - ผู้รับเหมาต้องใช้ผ้าใบหรือสแลนท์หรือวัสดุที่คล้ายกันกันตัว อาคาร โดยยึดติดอย่างมั่นคงกับนั่งร้านด้านนอกที่มีความสูง เท่ากับความสูงของอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองหรือเศษวัสดุ ก่อสร้างที่เกิดจากการก่อสร้างหรือตกแต่งในพื้นที่ชั้นสูงๆ ที่อาจจะ ตกหรือปลิวไปสู่พื้นที่บริเวณโดยรอบโครงการ ซึ่งหากเกิดการชำรุด 	<ul style="list-style-type: none"> - หากมีเศษวัสดุก่อสร้างตกหล่น ทางโครงการจะให้คนงาน ทำความสะอาดทันทีเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย - โครงการจัดให้มีรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตรรอบเขตพื้นที่ ก่อสร้าง เพื่อปิดกั้นตลอดแนวเขตของพื้นที่โครงการ และ เริ่มทำรั้วจริงในบางส่วน โดยมีประตูทางเข้า-ออกปิด ตลอดเวลา (เปิดเฉพาะเวลาที่มีรถเข้า-ออก) พร้อมทั้ง เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกการ เข้า-ออกพื้นที่โครงการ - โครงการจัดให้มีประตูทางเข้า-ออกของโครงการโดยปิด ทึบตลอดเวลา และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอย อำนวยความสะดวกการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัด ให้มีคนงานทำความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออกเป็นประจำทุกวัน - โครงการจัดให้มีวัสดุปิดคลุมตัวอาคาร โดยยึดติดอย่าง มั่นคงกับนั่งร้านเพื่อป้องกันฝุ่นละอองหรือเศษวัสดุก่อสร้างที่ เกิดจากการก่อสร้าง ซึ่งหากเกิดการชำรุดให้ดำเนินการเปลี่ยน ทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพที่ 2 - ดังภาพที่ 5,8-9 และ ภาพที่ 17 - ดังภาพที่ 2 ภาพที่ 5 และภาพที่ 17 - ดังภาพที่ 10

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ บางกอกอะพาร์ตเมนต์ (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท บางกอกอะพาร์ตเมนต์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>ให้เปลี่ยนทันที</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งแผงผ้าใบที่แน่นรอบอาคารที่รื้อถอนหรืออาคารที่ก่อสร้าง เพื่อรองรับเศษวัสดุที่อาจตกหล่นเป็นอันตรายต่อผู้ที่อยู่อาศัยหรือสัญจรไปมาข้างเคียงรวมทั้งคนงานก่อสร้างที่ทำงานอยู่เบื้องล่าง โดยให้มีขนาดและความแข็งแรงที่สามารถรองรับการร่วงหล่นของเศษวัสดุได้อย่างเพียงพอ - ในการรื้อถอนอาคารเดิม จะจัดทำปล่องชั่วคราวที่ปิดมิดชิดสำหรับทิ้งและลำเลียงวัสดุโดยปลายที่ใช้ทิ้งวัสดุจะอยู่สูงกว่าระดับพื้นหรือภาชนะรองรับไม่เกิน 1 เมตร - ขนย้ายเศษวัสดุออกจากพื้นที่โครงการทุกๆ 2 วัน ซึ่งหากยังไม่พร้อมที่จะขนย้ายต้องจัดให้มีที่พักรวมเศษวัสดุที่มีขนาดเพียงพออยู่ในตำแหน่งที่สะดวกต่อการจัดเก็บและดูแลความสะอาดและเป็นระเบียบอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายหรือสิ่งสกปรกเปื้อนระเือน - ในการกำจัดเศษวัสดุจากการรื้อถอนต้องจัดหาแหล่งรับซื้อหรือกำจัดเศษวัสดุ โดยไม่ทิ้งเศษวัสดุในพื้นที่สาธารณะ หรือในสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ที่อาศัยอยู่ในบริเวณนั้น 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีการติดตั้งตาข่ายกันตกโดยรอบอาคารก่อสร้าง เพื่อรองรับเศษวัสดุที่อาจตกหล่น โดยมีขนาดและความแข็งแรงที่สามารถรองรับการร่วงหล่นของเศษวัสดุได้อย่างเพียงพอ - ปัจจุบันโครงการได้ทำการก่อสร้างแล้ว ขณะดำเนินการในช่วงงานดังกล่าวโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด - โครงการจัดให้มีที่พักรวมเศษวัสดุก่อสร้างที่ให้ขนาดเพียงพออยู่ในตำแหน่งที่สะดวกต่อการจัดเก็บ ทั้งนี้หากมีปริมาณมากจะทำการขนย้ายออกจากพื้นที่โครงการ - โครงการดำเนินการกำจัดเศษวัสดุ โดยไม่ทิ้งเศษวัสดุในพื้นที่สาธารณะ 	- - - -	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพที่ 10 - ดังภาพที่ 49-54 และภาคผนวกที่ 21 - ดังภาพที่ 11 และภาคผนวกที่ 4 - ดังภาคผนวกที่ 4

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ บางกอกอะพาร์ตเมนต์ (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท บางกอกอะพาร์ตเมนต์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 คุณภาพเสียงและความ สั่นสะเทือน	<p>- กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างในแต่ละวันให้อยู่ในเวลา 8.00-17.00 น. (วันจันทร์-เสาร์) ส่วนวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ให้งดการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังใดๆ ตลอดทั้งวัน</p> <p>- จัดวางเครื่องยนต์ เครื่องจักรที่มีเสียงดังให้ห่างจากบ้านพักอาศัยมากที่สุด และห้ามการใช้งานเครื่องจักรกลและเครื่องมือในการรื้อถอนและก่อสร้างทำงานนอกพื้นที่โครงการ และจะต้องมีอุปกรณ์ลดเสียง เช่น Muffler หรือ Enclosure เพื่อให้ระดับเสียงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน</p> <p>- จัดให้มีรั้วทึบชั่วคราวสูงไม่น้อยกว่า 6.0 เมตร ปิดกั้นตลอดแนวเขตของโครงการ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง ได้แก่ บ้านเรือนบริเวณด้านทิศเหนือและตะวันตกของโครงการ ด้านทิศใต้ที่ติดคลองแสนแสบและถัดไปเป็นโรงแรมสยามเกมปิงส์และวังสระปทุมและด้านตะวันออก ซึ่งติดคลองสาธารณะและถัดไปเป็นสถานทูตอินโดนีเซีย ซึ่งสามารถช่วยลดระดับของเสียง ฝุ่นและอุบัติเหตุจากการก่อสร้างได้</p>	<p>- โครงการควบคุมกิจกรรมการก่อสร้างให้อยู่ในช่วงเวลาที่กำหนดคือเวลา 8.00-17.00 น. พร้อมทั้งงดกิจกรรมการก่อสร้างทุกวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์</p> <p>- ปัจจุบัน โครงการ ได้ทำการก่อสร้างแล้ว ขณะดำเนินการในช่วงงานดังกล่าวโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการจัดให้มีรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตรรอบพื้นที่ก่อสร้าง มีการปิดกั้นตลอดแนวเขตของพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง และเริ่มมีการทำรั้วจริงในบางส่วน</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 49-54 และภาคผนวกที่ 21</p> <p>- ดังภาพที่ 8-9 และภาคผนวกที่ 3</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ บางกอกอะพาร์ตเมนต์ (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท บางกอกอะพาร์ตเมนต์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 คุณภาพเสียงและกลิ่น อันตะเทือน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - งดใช้เครื่องจักรรถบรรทุกเมื่อวิ่งผ่านถนนภายในห้างสยามพารากอนช่วงวิ่งสระปทุม - ในการทำฐานรากใช้เสาเข็มเจาะ (Bore Pile) และ Sheet Pile เพื่อป้องกันเสียง ลดแรงสั่นสะเทือน และการทรุดตัวของดิน - บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องแจ้งกำหนดการทำเสาเข็มล่วงหน้าแก่บ้านหรือสถานที่ข้างเคียง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดทำป้ายจราจรและกำชับให้พนักงานขับรถบรรทุก ขับรถด้วยความระมัดระวังปฏิบัติตามกฎหมายกำหนด และไม่บีบแตรเสียงดังรบกวนอย่างเคร่งครัด ผ่านกิจกรรม Morning Talk - ปัจจุบันโครงการได้ทำการก่อสร้างแล้ว ขณะดำเนินการในช่วงงานดังกล่าวโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะชุมชน และแจ้งแผนการก่อสร้างต่อบ้านข้างเคียง ปัจจุบันได้ผ่านช่วงงานเสาเข็มไปแล้ว 	<ul style="list-style-type: none"> - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพที่ 16,24 และภาพที่ 37 - ดังภาพที่ 49-54 และภาคผนวกที่ 21 - ดังภาคผนวกที่ 18
1.4 แหล่งน้ำผิวดิน	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดเตรียมห้องน้ำ-ห้องส้วม อย่างน้อย 15 ห้อง พร้อมทั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 300 คน เพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากห้องน้ำ-ห้องส้วม โดยจะต้องอยู่ห่างจากบ้านเรือนข้างเคียงให้มากที่สุด และอยู่ในจุดที่จะไม่ทำให้เกิดปัญหากลืนรบกวน - หน่วยงานตรวจสอบการทำงานของถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปอย่างสม่ำเสมอและติดต่อสำนักงานเขตราชเทวีมาสุบตะกอนไปกำจัดตามความเหมาะสม 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีห้องส้วมบริเวณพื้นที่โครงการเพียงพอกับคนงาน พร้อมทั้งติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อทำการบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากห้องส้วมคนงานก่อสร้าง และได้ติดต่อให้สำนักงานเขตราชเทวีเข้ามาสุบตะกอนไปกำจัด และได้ติดป้ายณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัดบริเวณห้องน้ำ - โครงการหมั่นตรวจสอบการทำงานของถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปอย่างสม่ำเสมอ และติดต่อให้สำนักงานเขตราชเทวีมาสุบตะกอนไปกำจัด 	<ul style="list-style-type: none"> - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพที่ 13-15 และภาคผนวกที่ 20 - ดังภาพที่ 15 และภาคผนวกที่ 3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ บางกอกอะพาร์ตเมนต์ (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท บางกอกอะพาร์ตเมนต์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.4 แหล่งน้ำผิวดิน (ต่อ)	- จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราว (Gutter) ขนาดกว้าง 0.5 เมตร ลึก 0.5 เมตร รอบพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมบ่อดักตะกอนดินบริเวณท้ายน้ำ เพื่อป้องกันมิให้มีการระบายน้ำชะล้างหน้าดินและน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้างไหลลงสู่คลองแสนแสบโดยตรง	- โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ เพื่อรวบรวมน้ำที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีบ่อดักน้ำเสียก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่คลองแสนแสบ	-	- ดังภาพที่ 14 และภาพที่ 45
1.5 แหล่งน้ำใต้ดิน	-	-	-	-
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	-	-	-	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การคมนาคมขนส่ง	- การขนส่งวัสดุต่างๆ จะต้องดำเนินการนอกเวลาเร่งด่วนทั้งหมดระหว่างเวลา 10.00-15.00 น. และการขนส่งขนาดใหญ่หรืออุปกรณ์เครื่องจักรขนาดใหญ่ เช่น Mobile Tower Crane, Backhoe, Grader เป็นต้น จะต้องประสานงานกับตำรวจจราจรท้องที่ เพื่อขอความอนุเคราะห์ การอำนวยความสะดวกในการขนส่งและป้องกันอุบัติเหตุ	- โครงการได้กำหนดช่วงเวลาการทำงาน พร้อมกำชับให้พนักงานขับรถด้วยความระมัดระวังปฏิบัติตามกฎหมายที่กำหนดอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้โครงการได้ติดป้ายสัญลักษณ์จราจรบริเวณรอบพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 16 และภาพที่ 24

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ บางกอกอะพาร์ตเมนต์ (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท บางกอกอะพาร์ตเมนต์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.1 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<p>- การขนส่งวัสดุก่อสร้างจะใช้เส้นทางด้านสยามพารากอนเป็นหลัก แต่หากจำเป็นต้องผ่านซอยโรงเรียนกรุงเทพการบัญชีวิทยาลัยให้ผู้รับเหมาขนส่งกำชับพนักงานขับรถให้ระมัดระวังมากขึ้น เนื่องจากผ่านสถานศึกษาและห้ามจอดรถโดยไม่มีเวลาจำเป็น</p> <p>- จำกัดความเร็วของรถที่ใช้ในการขนส่งไม่เกิน 30 กม. ต่อชม. เมื่อผ่านถนนภายในสยามพารากอน และในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบด้านฝุ่นละออง เสียง และความสิ้นเปลือง</p> <p>- กำชับพนักงานขับรถให้ระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรโดยเคร่งครัด โดยเฉพาะการเลี้ยวเข้า-ออกบริเวณถนนสายหลักจะต้องระมัดระวังรถทางตรงเป็นพิเศษ</p>	<p>- โครงการได้กำชับให้พนักงานขับรถด้วยความระมัดระวัง พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร</p>	-	- ดังภาพที่ 17
		<p>- โครงการกำชับพนักงานขับรถบรรทุก ขับด้วยความระมัดระวัง และควบคุมความเร็วของรถไม่เกิน 30 กม. ต่อชม. เมื่อผ่านถนนภายในสยามพารากอน และในพื้นที่ก่อสร้าง โดยติดป้ายจำกัดความเร็วของรถไม่เกิน 20 กม. ต่อชม. พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรให้กับรถที่เข้า-ออก</p>	-	- ดังภาพที่ 16-17
		<p>- โครงการกำชับพนักงานขับรถบรรทุกด้วยความระมัดระวัง ปฏิบัติตามกฎหมายกำหนด พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรให้กับรถที่เข้า-ออกตลอด 24 ชั่วโมง</p>	-	- ดังภาพที่ 17 และภาพที่ 23

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ บางกอกอะพาร์ตเมนต์ (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท บางกอกอะพาร์ตเมนต์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.1 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกครั้งที่มีการขนส่งต้องตรวจสอบการบรรทุกให้มีความปลอดภัย ควบคุมน้ำหนักบรรทุกให้ไม่เกินกฎหมายกำหนด โดยเน้นใช้รถบรรทุก 6 ล้อ ซึ่งมีความเหมาะสมคล่องตัวกับสภาพทางในเมืองและลดผลกระทบด้านความั่นสะเทือนต่อวังสระปทุม - มีการปิดคลุมส่วนที่ใช้รถบรรทุกให้มิดชิด เพื่อมิให้เกิดการรบกวนของเศษวัสดุ ซึ่งอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุกับรถยนต์อื่น ๆ ได้ - บริเวณประตูเข้า-ออกโครงการต้องจัดให้มียามรักษาการณ์ประจำอยู่ตลอดเวลา เพื่อยกยออำนวยความสะดวกให้กับรถเข้า-ออก - บริเวณประตูเข้า-ออกให้ติดตั้งไฟแสงสว่างและป้ายเตือนระบุเป็นพื้นที่ก่อสร้างและป้ายเตือนระบุว่ามีการเข้า-ออกโครงการโปรดระมัดระวัง เพื่อให้ผู้คนที่สัญจรไปมาสังเกตเห็นและระมัดระวังเมื่อผ่านบริเวณนี้ - รถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง รถรับ-ส่งคนงานของโครงการให้ขนถ่ายเฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการกำชับให้มีการควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกไม่ให้เกินที่กฎหมายกำหนด เพื่อลดผลกระทบด้านความั่นสะเทือน - โครงการจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นหรือการร่วงหล่นของเศษวัสดุ หากมีวัสดุร่วงหล่นจะให้คนงานทำความสะอาดโดยทันที - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรให้กับรถที่เข้า-ออกตลอด 24 ชั่วโมง - โครงการจัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างรอบบริเวณพื้นที่โครงการและป้ายเตือนโดยระบุข้อความว่า “เขตก่อสร้าง อันตราย! ห้ามเข้า” บริเวณด้านหน้าโครงการ - โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกบริเวณพื้นที่โครงการ โดยไม่จอดกีดขวางการจราจรบริเวณถนนสาธารณะ 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - - ดังภาพที่ 2-3 - ดังภาพที่ 17 - ดังภาพที่ 18-19 - ดังภาพที่ 21 และภาพที่ 23

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ บางกอกอะพาร์ตเมนต์ (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท บางกอกอะพาร์ตเมนต์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
3.1 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<p>- จัดที่จอดรถสำหรับรถของโครงการทุกคันให้เป็นสัดส่วนเพียงพอในบริเวณโครงการ</p> <p>- จัดตั้งป้ายสัญญาณต่างๆ อาทิ ป้ายชะลอความเร็ว เขตก่อสร้าง ป้ายบอกทาง เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการและบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p> <p>- จัดช่องจราจรสำหรับรถกอล์ฟไฟฟ้าและรถส่วนบุคคลที่ได้รับอนุญาตผ่านทาง โดยกำหนดไว้ด้านใดด้านหนึ่งของถนนตรงกลาง กันด้วยรั้วเหล็กติดล้อหรือแผงกั้นจราจรชั่วคราวและติดป้ายจราจรแสดงช่องทางให้ชัดเจนพร้อมไฟฟ้าแสงสว่าง</p> <p>- ให้ผู้รับเหมาแจ้งหรือประชาสัมพันธ์แก่ห้างสยามพารากอน (รถกอล์ฟไฟฟ้า) และรถส่วนบุคคลที่ได้รับอนุญาตผ่านทางให้ทราบช่วงเวลาการก่อสร้างและให้เพิ่มความระมัดระวังในการขับขี่และหากเป็นช่วงก่อสร้างที่มีผลต่อความปลอดภัยที่จำเป็นจะต้องการผ่านทางชั่วคราวจะมีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน โดยติดป้ายแจ้งเตือนไว้บริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกทั้งสองฝั่ง ส่วนของห้างฯ ให้แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรด้วย</p>	<p>- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกบริเวณพื้นที่โครงการ โดยไม่จอดกีดขวางการจราจรบริเวณถนนสาธารณะ</p> <p>- โครงการได้จัดตั้งป้ายสัญญาณต่างๆ บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการคอยควบคุมการผ่านเข้า-ออกของรถส่วนบุคคลที่ได้รับอนุญาตผ่านทาง ติดป้ายสัญญาณจราจร พร้อมทั้งจัดตั้งแผงกั้นจราจร และไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณหน้าโครงการ</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการคอยควบคุมการผ่านเข้า-ออกของรถส่วนบุคคลที่ได้รับอนุญาตผ่านทาง ติดป้ายสัญญาณจราจร พร้อมทั้งจัดตั้งแผงกั้นจราจร และไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณหน้าโครงการ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 21 และภาพที่ 23</p> <p>- ดังภาพที่ 24</p> <p>- ดังภาพที่ 5,17 และภาพที่ 24</p> <p>- ดังภาพที่ 5,17 และภาพที่ 24</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ บางกอกอะพาร์ตเมนต์ (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท บางกอกอะพาร์ตเมนต์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.2 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	-	-	-	-
3.3 การใช้น้ำ	-	-	-	-
3.4 การบำบัดน้ำเสีย	<p>- ดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมห้องน้ำ-ห้องส้วมอย่างน้อย 15 ห้อง พร้อมถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากห้องน้ำ-ห้องส้วมและไม่อยู่ใกล้รั้วด้านที่ติดบ้านเรือนข้างเคียงหรือสถานทูตอินโดนีเซีย</p> <p>- ตรวจสอบการทำงานของถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปและปริมาณของตะกอนที่สะสมภายในถังบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอและติดต่อสำนักงานเขตราชเทวีมาสูบน้ำไปกำจัดเมื่อใกล้เต็มความจุ</p> <p>- ให้งานแยกเศษอาหารหรือเศษผักใส่ภาชนะรองรับขยะไม่ให้ทั้งบริเวณใกล้เคียงชุมชน</p>	<p>- โครงการจัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างและถึงสำรองน้ำใช้อย่างเพียงพอต่อจำนวนคนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อทำการบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากห้องส้วมคนงานก่อสร้าง โดยไม่อยู่ใกล้รั้วด้านที่ติดบ้านเรือนข้างเคียงและสถานทูตอินโดนีเซีย และได้ติดต่อให้สำนักงานเขตราชเทวีเข้ามาสูบน้ำไปกำจัด</p> <p>- โครงการหมั่นตรวจสอบการทำงานของถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปอย่างสม่ำเสมอ และติดต่อให้สำนักงานเขตราชเทวีมาสูบน้ำไปกำจัด</p> <p>- โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยตั้งไว้รอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งกำชับให้งานช่วยกันรักษาความสะอาด ไม่ให้ทั้งบริเวณใกล้เคียงชุมชน</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 13-15 และภาคผนวกที่ 20</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 20</p> <p>- ดังภาพที่ 25</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ บางกอกอะพาร์ตเมนต์ (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท บางกอกอะพาร์ตเมนต์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.5 การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราว (Gutter) ขนาดกว้าง 0.5 เมตร และลึก 0.5 เมตร รอบพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมบ่อดักตะกอนดินบริเวณท้ายน้ำก่อนออกสู่ภายนอกโครงการ - หมั่นตรวจสอบและดูแลบ่อดักตะกอนและรางระบายน้ำชั่วคราว เพื่อให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดียิ่งขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการเพื่อรวบรวมน้ำที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง พร้อมจัดให้มีบ่อพักน้ำเสียก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่คลองแสนแสบ - โครงการจัดให้มีการตรวจสอบและดูแลบ่อดักตะกอนและรางระบายน้ำชั่วคราวให้มีสภาพใช้งานได้ดียิ่งขึ้น 	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 14 และภาพที่ 45</p> <p>- ดังภาพที่ 14-15 และภาพที่ 45</p>
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมไม่ให้มีการเผาหรือฝังขยะและเศษวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ปฏิบัติงาน - ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดเตรียมถังขยะขนาดบรรจุ 200 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิดจำนวน 4 ถัง จัดวางบริเวณที่รกร้างของสำนักงานเขตราชเทวีเข้าถึงได้สะดวกและไม่อยู่ใกล้รั้วด้านที่ติดบ้านเรือนข้างเคียงหรือสถานทูตอินโดนีเซีย และให้จัดเก็บโดยรถเก็บขยะของสำนักงานเขตราชเทวีเป็นประจำทุกวัน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้กำชับควบคุมไม่ให้คนงานเผาขยะหรือเศษวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ ผ่านกิจกรรม Morning Talk - โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอย ตั้งวางไว้รอบพื้นที่โครงการ โดยไม่อยู่ใกล้รั้วด้านที่ติดบ้านเรือนข้างเคียงหรือสถานทูตอินโดนีเซีย พร้อมทั้งจัดให้มีรถเก็บขยะของสำนักงานเขตราชเทวีเข้ามาเก็บขยะมูลฝอยของพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกวัน 	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 37</p> <p>- ดังภาพที่ 25 และภาคผนวกที่ 5</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ บางกอกอะพาร์ตเมนต์ (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท บางกอกอะพาร์ตเมนต์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเก็บขยะในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน - มีการคัดแยกขยะ และขยะประเภทเศษวัสดุก่อสร้าง เช่น เศษไม้ เหล็ก อิฐ นำมากองทิ้งไว้ให้เป็นสัดส่วน เพื่อรอการทิ้งหรือขายให้กับผู้รับซื้อเอกชน และส่วนที่เหลือนำไปถมพื้นที่ที่เป็นหลุมที่เกิดจากการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอย ตั้งวางไว้รอบพื้นที่โครงการ โดยไม่อยู่ใกล้รั้วด้านที่ติดบ้านเรือนข้างเคียง หรือสถานทูตอินโดนีเซีย พร้อมทั้งจัดให้มีรถเก็บขยะของสำนักงานเขตราชเทวีเข้ามาเก็บขยะมูลฝอยของพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกวัน - โครงการจัดให้มีพื้นที่จัดเก็บขยะมูลฝอย และเศษวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน เพื่อรอการขนย้ายออกจากพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพที่ 25 และภาคผนวกที่ 5 - ดังภาพที่ 11 และภาคผนวกที่ 4-5
3.7 ไฟฟ้าและพลังงาน	-	-	-	-
3.8 ระบบป้องกันอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเก็บวัสดุก่อสร้าง และเศษวัสดุต่างๆ ให้เป็นระเบียบ เรียบร้อยเป็นหมวดหมู่ เพื่อให้ง่ายต่อการขนส่งและกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้สามารถเข้าไประงับเหตุได้ง่าย 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มี Store และพื้นที่จัดเก็บวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นหมวดหมู่และเป็นระเบียบ มีพื้นที่รองรับเศษวัสดุก่อสร้าง เศษดินหิน และหากมีปริมาณมากจะทำการขนย้ายออกจากพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งได้มีติดตั้งถังดับเพลิงไว้ตามจุดต่างๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง และจะขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานใกล้เคียงกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพที่ 1 ภาพที่ 11 ภาพที่ 25 ภาพที่ 26 และภาคผนวกที่ 6-7

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ บางกอกอะพาร์ตเมนต์ (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท บางกอกอะพาร์ตเมนต์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
3.8 ระบบป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบมือถือบริเวณที่จัดเก็บวัสดุ ก่อสร้างที่อาจติดไฟได้ง่ายอย่างเพียงพอ - ควบคุมไม่ให้เกิดการเผาหรือฝังกลบขยะ หรือเศษวัสดุ ก่อสร้างภายในพื้นที่ปฏิบัติงาน - จัดเก็บเชื้อเพลิงประเภทที่ติดไฟง่ายในสถานที่เฉพาะและ เป็นเขตปลอดบุหรี่ - จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินรองรับเหตุเพลิงไหม้ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีเครื่องดับเพลิงเคมีติดตั้งบริเวณพื้นที่โครงการ และตั้งอยู่ในบริเวณที่มองเห็นง่าย และสะดวกต่อการใช้งาน พร้อมทั้งตรวจสอบให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ - โครงการได้กำชับให้คนงานไม่ให้เกิดการเผาเศษวัสดุ ก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะ ผ่านกิจกรรม Morning Talk - โครงการจัดให้มีพื้นที่จัดเก็บเชื้อเพลิงประเภทที่ติดไฟง่าย และติดป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่ใกล้บริเวณดังกล่าว พร้อมทั้ง จัดให้มีพื้นที่สำหรับสูบบุหรี่อย่างเหมาะสม - โครงการได้จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน เพื่อรองรับกรณี เกิดเหตุเพลิงไหม้ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพที่ 26 และภาพ ที่ 44 - ดังภาพที่ 37 - ดังภาพที่ 27,41 และ ภาพที่ 46 - ดังภาคผนวกที่ 7 และ ภาคผนวกที่ 11
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจ-สังคม	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีการประชาสัมพันธ์โดยการ ติดป้ายบริเวณด้านหน้าโครงการให้ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง โครงการรับทราบถึงความก้าวหน้าของการก่อสร้าง โครงการเป็นระยะๆ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ติดป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ บริเวณ ด้านหน้าโครงการ พร้อมทั้งแจ้งแผนงานให้ผู้พักอาศัย ช่างเคียงทราบเป็นประจำ พร้อมทั้งติดบอร์ดโทรศัพท์ฉุกเฉิน บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพที่ 28 ,42 และ ภาคผนวกที่ 18

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ บางกอกอะพาร์ตเมนต์ (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท บางกอกอะพาร์ตเมนต์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
4.1 เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ต้องมีเจ้าหน้าที่ของโครงการในการรับซื้อร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบในช่วงก่อสร้าง โดยสามารถติดต่อได้ที่ตัวแทนจากบริษัท บางกอกอะพาร์ตเมนต์ จำกัด และ Site Manager โดยก่อนเริ่มก่อสร้างให้เจ้าของโครงการแจ้งชื่อและเบอร์โทรศัพท์ผู้รับซื้อร้องเรียนเป็นลายลักษณ์อักษรแก่วังสระปทุม โครงการ สถานทูตอินโดนีเซีย และเจ้าของบ้านที่อยู่ติดพื้นที่และให้ติดป้ายแสดงรายละเอียดไว้หน้าโครงการให้ชัดเจน - วางกฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติที่เคร่งครัดแก่คนงาน เพื่อให้ปฏิบัติ ได้อย่างเป็นระเบียบเรียบร้อยและไม่ให้รบกวนแก่ชุมชนโดยรอบ - ให้ผู้รับเหมาจัดให้มีบ้านพักคนงานให้เพียงพอและเป็นไปตามมาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้าง รวมถึงจัดให้มีมาตรการเพื่อป้องกันผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงตามที่นำเสนอในรายงานฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ทำการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบปะชุมชนข้างเคียงตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อสอบถามข้อมูลทั่วไป และแจ้งชื่อ/เบอร์โทรศัพท์ ผู้รับซื้อร้องเรียนแก่ผู้พักอาศัยข้างเคียง พร้อมทั้งติดป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ และกล่องรับซื้อร้องเรียนไว้บริเวณหน้าโครงการอย่างชัดเจน - โครงการได้ออกกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายในหน่วยงานการก่อสร้าง พร้อมทั้งออกบทลงโทษแก่คนงานก่อสร้างเพื่อให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด - โครงการจัดให้มีบ้านพักคนงานอยู่นอกพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอต่อจำนวนคนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลประจำบ้านพักคนงานและระบบสุขาภิบาลอย่างเพียงพอต่อคนงานก่อสร้าง 	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 28,42 และภาคผนวกที่ 8</p> <p>- ดังภาพที่ 39 และภาคผนวกที่ 9</p> <p>- ดังภาพที่ 48</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ บางกอกอะพาร์ตเมนต์ (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท บางกอกอะพาร์ตเมนต์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- ให้ผู้รับเหมาวางกฎระเบียบและข้อบังคับที่เคร่งครัดแก่ คนงานก่อสร้างในการพักอาศัยในเขตบ้านพักคนงาน เพื่อ ความเป็นระเบียบปลอดภัยและไม่สร้างความเดือดร้อน รำคาญต่อชุมชนข้างเคียง หรือกำหนดบทลงโทษที่ชัดเจน เช่น ในด้านการทะเลาะวิวาท เมาสุรา ยาเสพติด การพนัน การลักขโมย การส่งเสียงดังในยามวิกาล การพกพาอาวุธผิด กฎหมาย เป็นต้น และกำหนดเวลาเข้า-ออกบ้านพักคนงาน ไม่เกิน 22.00 น.	- โครงการได้ออกกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายในบ้านพัก คนงาน พร้อมทั้งคอยกำชับให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตาม อย่างเคร่งครัด หากฝ่าฝืนจะได้รับบทลงโทษทันที	-	- ดังภาพที่ 48 และ ภาคผนวกที่ 9
	- ตรวจสอบประวัติและตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้า ทำงาน เพื่อคัดกรองผู้ที่เหมาะสมในการทำงานและไม่สร้าง ปัญหาด้านสาธารณสุขในบ้านพักคนงานรวมทั้งชุมชน ข้างเคียง	- โครงการได้ว่าจ้างแรงงานต่างด้าวที่ถูกกฎหมาย ทั้งนี้ คนงานจะมีการตรวจสอบสุขภาพก่อนทำบัตรประจำตัวและมี การตรวจสอบสุขภาพประจำปี	-	- ดังภาคผนวกที่ 16
	- หมั่นเฝ้าระวังและดูแลความปลอดภัยของคนงานก่อสร้าง ให้เป็นไปตามกฎระเบียบที่วางไว้ โดยกำหนดหัวหน้า คนงานรับผิดชอบในการควบคุมดูแล	- โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานควบคุมดูแลความปลอดภัย กรรม-ของคนงานก่อสร้างให้เป็นไปตามกฎระเบียบที่วางไว้ พร้อมทั้งออกกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายในหน่วยงาน หากฝ่าฝืนจะมีบทลงโทษทันที	-	- ดังภาคผนวกที่ 16

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ บางกอกอะพาร์ตเมนต์ (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท บางกอกอะพาร์ตเมนต์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้างโดยเฉพาะเรื่องเสียง ฝุ่นละออง การคมนาคมขนส่ง อย่างเคร่งครัด เพื่อให้ไม่ส่งผลกระทบต่อความเดือดร้อนรำคาญแก่ประชาชนใกล้เคียง โดยเฉพาะชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้กับเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ	- โครงการได้จัดจ้างบริษัท ฤทธา จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ และสามารถควบคุมกิจกรรมการก่อสร้างให้เป็นไปตามที่มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
	- วัสดุก่อสร้างทุกชนิดให้เก็บไว้ในพื้นที่ของโครงการ	- โครงการจัดให้มี Store และพื้นที่จัดเก็บวัสดุก่อสร้างบนพื้นที่โครงการอย่างชัดเจน เป็นหมวดหมู่ พร้อมทั้งจัดให้มีพื้นที่รองรับเศษวัสดุก่อสร้าง เศษหินดิน ทั้งนี้หากมีปริมาณมากจะทำการขนย้ายออกจากพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 1 ภาพที่ 11 และภาคผนวกที่ 4-5
	- เพื่อลดระดับของเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจจะส่งผลกระทบต่อการทำกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนและสถานประกอบการต่างๆ ใกล้เคียง โครงการผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีรั้วชั่วคราวสูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร ซึ่งสามารถลดระดับของเสียงลงได้	- โครงการจัดให้มีรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร และรั้วจริงในบางส่วนปิดกั้นตลอดแนวเขตของพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 8-9

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ บางกอกอะพาร์ตเมนต์ (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท บางกอกอะพาร์ตเมนต์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.2 สุขภาพ/อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	<p>- การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ โดยเฉพาะ อิฐ หิน ปูน ทราย ต้องมีผ้าใบคลุมมิดชิด เพื่อป้องกันวัสดุร่วงหล่นและการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง รวมทั้งหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงโมงเร่งด่วน เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุแก่ผู้สัญจรไปมา</p> <p><u>มาตรการเพื่อความปลอดภัยโดยทั่วไป</u></p> <p>- กำหนดบริเวณเขตก่อสร้าง โดยทำรั้วสูงไม่น้อยกว่า 3 เมตร ที่มั่นคงแข็งแรงไว้ตลอดแนวเขตก่อสร้างหรือกั้นเขตด้วยวัสดุที่เหมาะสม ตามลักษณะงานจัดทำป้าย “เขตก่อสร้าง” แสดงให้เห็นได้ชัดเจน เพื่อเตือนอันตรายแก่บุคคลภายนอกเข้ามาในบริเวณก่อสร้าง</p> <p>- ติดป้ายขนาดกว้างยาวไม่น้อยกว่า 0.50 และ 1.00 เมตร ในบริเวณก่อสร้างและมองเห็นได้ง่ายตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยแสดงข้อความอย่างน้อย ได้แก่ ชนิดของการก่อสร้าง อาคาร จำนวน ใบอนุญาตเลขที่ กำหนดแล้วเสร็จในวันที่ เจ้าของอาคาร ผู้ดำเนินการ ผู้ควบคุมงาน เลขทะเบียน ก.ว. และเลขทะเบียน ก.ศ. เป็นต้น</p>	<p>- โครงการจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันวัสดุร่วงหล่นและการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและมีการควบคุมรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุต่างๆ ให้อยู่นอกเวลาเร่งด่วน</p>	-	- ดังภาพที่ 3
		<p>- โครงการจัดให้มีรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร และรั้วจริงบางส่วน ปิดกั้นตลอดแนวเขตของพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อนพื้นที่ข้างเคียง พร้อมทั้งติดป้าย “เขตก่อสร้าง อันตราย ห้ามเข้า” เพื่อเตือนอันตรายแก่บุคคลภายนอกเข้ามาในบริเวณก่อสร้าง</p>	-	- ดังภาพที่ 4,8-9 และภาพที่ 19
		<p>- โครงการติดป้ายแสดงรายละเอียดโครงการบริเวณด้านหน้าโครงการ พร้อมทั้งมีการแจ้งแผนงานให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบเสมอ</p>	-	- ดังภาพที่ 28 ,42 และ ภาพผนวกที่ 8,19

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ บางกอกอะพาร์ตเมนต์ (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท บางกอกอะพาร์ตเมนต์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.2 สุขภาพ/อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- ติดป้ายเตือนอันตราย ณ ประตูเข้าออกยานพาหนะ ได้แก่ บริเวณซอยโรงเรียนกรุงเทพการบัญชีวิทยาลัยและสะพานเชื่อมสู่ห้างสยามพารากอนและจัดให้มียามรักษาการณ์ประจำอยู่ตลอดเวลา เพื่อคอยดูแลความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกอย่างน้อย 2 คน	- โครงการติดป้ายเตือนอันตรายต่างๆ บริเวณประตูเข้า-ออกยานพาหนะ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการคอยอำนวยความสะดวกและดูแลความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง	-	- ดังภาพที่ 4 และภาพที่ 17
	- กำหนดเขตอันตรายในเขตก่อสร้าง โดยจัดทำรั้วหรือกั้นเขตด้วยวัสดุที่เหมาะสมและมีป้าย “เขตอันตราย” แสดงให้เห็นได้ชัดเจน รวมถึงติดป้ายเตือนและ/หรือป้ายบังคับในเขตก่อสร้างเพื่อความปลอดภัย เช่น ให้อำนาจห้ามเข้าให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	- โครงการจัดให้มีรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร และรั้วจริงบางส่วนปิดกั้นตลอดแนวเขตของพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อนพื้นที่ข้างเคียง และติดป้าย “เขตก่อสร้าง อันตราย ห้ามเข้า” และป้ายเตือนอันตรายต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเตือนอันตรายแก่บุคคลภายนอกเข้ามาในบริเวณก่อสร้างและจัดให้มีจุดรวมพลกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	- ดังภาพที่ 8-9 และภาพที่ 19
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานประจำพื้นที่ก่อสร้าง ทำหน้าที่ * จัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับคนงานก่อสร้าง * ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานก่อนการทำงานและขณะทำงาน ทุกชั้น ตอนเพื่อให้เกิดความปลอดภัย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยและอุปกรณ์ความปลอดภัยในการทำงานสำหรับคนงานก่อสร้าง และตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงาน โดยได้ติดป้ายสถิติการเกิดอุบัติเหตุด้านหน้าพื้นที่โครงการ และจัดอบรมเกี่ยวกับการทำงานอยู่เสมอ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานของคนงานก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลภายในพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 37 และภาคผนวกที่ 10-12

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ บางกอกอะพาร์ตเมนต์ (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท บางกอกอะพาร์ตเมนต์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.2 สุขภาพ/อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	* จัดให้มีการฝึกอบรมลูกจ้างเกี่ยวกับการทำงานเป็น ระยะๆ เช่น การใช้เครื่องจักร รหัสสัญญาณต่างๆ ที่ เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพจัดทำ แผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับคนงาน ก่อสร้าง และตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงาน โดยมิ การรายงานสถิติความปลอดภัย และจัดอบรมเกี่ยวกับการ ทำงานอยู่เสมอ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานของ คนงานก่อสร้าง	-	- ดังภาคผนวกที่ 10-12 และภาคผนวกที่ 14-15
	- จัดการด้านการสุขาภิบาลพื้นที่ก่อสร้าง * รักษาความสะอาดในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดย จัดเก็บวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างให้เรียบร้อย	- โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ โครงการและถนนสาธารณะเป็นประจำ พร้อมทั้งจัดให้มี Store และพื้นที่จัดเก็บวัสดุก่อสร้างของโครงการอย่าง ชัดเจนและเป็นหมวดหมู่ เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย	-	- ดังภาพที่ 1,2,6 และ ภาคผนวกที่ 4-5
	* จัดให้มีการเก็บรวบรวมขยะและกำจัดขยะอย่างถูก วิธี	- โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอย พร้อมแยกประเภท ขยะ ตั้งวางไว้รอบพื้นที่โครงการ โดยไม่อยู่ใกล้รั้วด้านที่ติด บ้านเรือนข้างเคียงหรือสถานทูตอินโดนีเซีย พร้อมทั้งจัดให้มี รถเก็บขยะของสำนักงานเขตราชเทวีเข้ามาเก็บขยะมูลฝอย ของพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกวัน สำหรับขยะชนิดเศษ วัสดุก่อสร้างจะจัดให้มีจุดพักรวมขยะ ระหว่างรอหน่วยงาน นอกเข้ามาจัดเก็บตามความเหมาะสม	-	- ดังภาพที่ 11,25 และ ภาคผนวกที่ 4-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ บางกอกอะพาร์ตเมนต์ (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท บางกอกอะพาร์ตเมนต์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.2 สุขภาพ/อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	* จัดห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาล ซึ่งมีการบำบัด น้ำเสียด้วยระบบถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	- โครงการจัดให้มีห้องส้วมบริเวณพื้นที่โครงการเพียงพอกับ คนงาน พร้อมทั้งติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อทำการ บำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากห้องส้วมคนงานก่อสร้าง โดยไม่อยู่ ใกล้รั้วด้านที่ติดบ้านเรือนข้างเคียงและสถานทูตอินโดนีเซีย และได้ติดต่อให้สำนักงานเขตราชเทวีเข้ามาสูบตะกอนไปกำจัด	-	- ดังภาพที่ 13-15 และภาคผนวกที่ 20
	<u>มาตรการป้องกันอันตรายจากการตกจากที่สูงและการกระ-</u> <u>เด็นหรือตกหล่นของวัสดุ</u> - ติดตั้งสิ่งป้องกันวัสดุร่วงหล่นที่อาจจะเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิตร่างกาย หรือทรัพย์สินของบุคคลภายนอก เช่น ตาข่าย ผ้าใบ - สร้างนั่งร้านเหล็กปิดภายนอกด้วยตาข่ายโดยรอบอาคาร และตลอดความสูงอาคาร (บริเวณที่เป็นช่องเปิด) ที่กำลัง ก่อสร้างเพื่อป้องกันเสียง ฝุ่นละอองและเศษวัสดุที่อาจจะตก ลงมาก่อให้เกิดความเสียหายหรือรบกวนบริเวณข้างเคียง - เมื่อสร้างอาคารแล้วเสร็จต้องรื้อถอนรั้วชั่วคราวและสิ่ง ป้องกันวัสดุร่วงหล่นนั้นทันทีโดยการรื้อถอนต้องกระทำ โดยระมัดระวังต่อผู้ที่สัญจรไปมาและพื้นที่ข้างเคียงโดน เฉพาะอย่างยิ่งบ้านเรือนด้านตะวันตกและด้านเหนือ	- โครงการได้จัดให้มีการติดตั้งตาข่ายป้องกันวัสดุร่วงหล่น ราวกันตกและราวกันตกทาสีสะท้อนแสงโดยรอบอาคารก่อสร้าง - ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบนั่งร้านเป็นประจำ - ปัจจุบันโครงการได้ทำการก่อสร้างแล้ว ขณะดำเนินการ ในช่วงงานดังกล่าวโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด อย่างเคร่งครัด	- - -	- ดังภาพที่ 10 - ดังภาพที่ 31 และ ภาคผนวกที่ 13 - ดังภาพที่ 49-54 และภาคผนวกที่ 21

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ บางกอกอะพาร์ตเมนต์ (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท บางกอกอะพาร์ตเมนต์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.2 สุขภาพ/อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีการทำประกันภัยส่วนบุคคลที่ 3 ด้านความปลอดภัย ต่อชีวิต และทรัพย์สิน ก่อนทำการรื้อถอนและก่อสร้าง โครงการ <u>มาตรการเพื่อความปลอดภัยเกี่ยวกับไฟฟ้าและการป้องกัน อัคคีภัย</u>	- โครงการจัดให้มีกรมธรรม์ประกันภัยส่วนบุคคลที่ 3 ด้าน ความปลอดภัยต่อชีวิต และทรัพย์สิน ก่อนทำการรื้อถอน และก่อสร้างโครงการ	-	- ดังภาคผนวกที่ 14
	- ติดตั้งระบบไฟฟ้าในเขตก่อสร้างอย่างปลอดภัยและจัดให้ มีสวิตช์ตัดวงจรไฟฟ้า เพื่อควบคุมการใช้ไฟฟ้าในเขต ก่อสร้างให้เกิดความปลอดภัย	- โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าได้อย่างปลอดภัยและถูกต้อง ตามมาตรฐาน พร้อมทั้งกำชับให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับลักษณะงาน	-	- ดังภาพที่ 12 และ ภาพที่ 20
	- จัดให้มีระบบขออนุญาตทำงานตัดเชื่อมที่มีประกายไฟ (Hot Work Permit)	- โครงการจัดให้มีระบบการขออนุญาตทำงานเกี่ยวกับความ ร้อน เพื่อทำการตรวจสอบความปลอดภัยก่อนดำเนินงาน	-	- ดังภาคผนวกที่ 15
	- การจัดเก็บวัสดุติดไฟ สารไวไฟ อย่างปลอดภัย	- โครงการจัดให้มีพื้นที่จัดเก็บเชื้อเพลิงประเภทที่ติดไฟง่าย พร้อมทั้งติดป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่ใกล้บริเวณดังกล่าว และ โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับสูบบุหรี่อย่างเหมาะสม	-	- ดังภาพที่ 27 และ ภาพที่ 46

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ บางกอกอะพาร์ตเมนต์ (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท บางกอกอะพาร์ตเมนต์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.2 สุขภาพ/อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเครื่องดับเพลิงมือถือขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 4.5 กิโลกรัม ชนิดเอนกประสงค์ (สามารถใช้ดับเพลิงประเภท A,B และ C ได้ เช่น เคมีแห้ง คาร์บอน ไดออกไซด์ ฮาโลตรอน) มี Fire rating ไม่น้อยกว่า 6A-20B ในพื้นที่ที่กำหนด (โดยให้มีอย่างน้อย 1 เครื่องในทุกจุดที่มีงานเชื่อมโลหะ งานสีที่มีส่วนผสมสารตัวทำลายไวไฟหรือติดไฟ งานที่อาจจะก่อให้เกิดอัคคีภัยได้ หรือบริเวณที่มีการจัดเก็บวัสดุไวไฟ) โดยในการติดตั้งเครื่องดับเพลิงทุกจุดจะต้องให้ส่วนบนสุดของตัวเครื่องสูงจากระดับพื้นอาคารหรือสถานที่ก่อสร้างไม่เกิน 1.40 เมตร และอยู่ในที่ซึ่งสามารถมองเห็นได้สะดวกและจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพใช้งานได้อย่างน้อยหกเดือนต่อครั้ง - จัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ที่สามารถได้ยินโดยทั่วถึงกัน - จัดทำแผนฉุกเฉินกรณีเกิดอัคคีภัย 	- โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงเคมีติดตั้งอยู่ในที่โครงการและตั้งอยู่ในบริเวณที่มองเห็นได้สะดวก และสะดวกต่อการใช้งาน พร้อมทั้งมีการตรวจสอบให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	- ดังภาพที่ 26 และภาพที่ 44
		- โครงการดำเนินการติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ตามมาตรการที่กำหนด	-	- ดังภาพที่ 26
		- โครงการได้จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน เพื่อรองรับกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ภายในพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาคผนวกที่ 7

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ บางกอกอะพาร์ตเมนต์ (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท บางกอกอะพาร์ตเมนต์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.2 สุขภาพ/อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	<p>มาตรการเพื่อความปลอดภัยเกี่ยวกับเครื่องจักรและอุปกรณ์ รวมถึง นักรื้อ บันจัน เกรน ลิฟต์ขนส่งวัสดุชั่วคราวและ ลิฟต์โดยสารชั่วคราว</p> <p>- ดูแลเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัย โดยตรวจสอบและบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>- เอาของแหลมคม กระชก หรือวัสดุอื่นที่หลุดร่วงหรือแตกได้ง่ายออกให้หมดก่อนการรื้อถอนทำลาย</p> <p>- จัดให้มีแผงรับวัสดุที่อาจร่วงหล่นจากการรื้อถอนทำลายสิ่งก่อสร้างได้อย่างปลอดภัย</p> <p>- จัดให้มีการฉีดพรมน้ำหรือใช้วิธีอื่นที่เหมาะสม เพื่อป้องกันหรือขจัดฝุ่นตลอดเวลาการทำงาน</p> <p>- ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องใช้ไฟฟ้า น้ำ สาธารณูปโภคหรือสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ ในระหว่างการรื้อถอนทำลายสิ่งก่อสร้างต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันอันตรายในการใช้สิ่งเหล่านั้น</p>	<p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัย พร้อมทั้งมีการตรวจสอบตามที่กฎหมายกำหนด หากพบว่าชำรุดจะนำมาตรวจสอบและซ่อมแซมต่อไป</p> <p>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p> <p>- โครงการจัดให้มีการติดตั้งตาข่ายกันตกโดยรอบอาคารก่อสร้าง</p> <p>- โครงการจัดให้มีคนงานฉีดพรมน้ำและคนงานทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการและทางเดินรถชั่วคราวเป็นประจำทุกวัน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น</p> <p>- ปัจจุบันโครงการได้ผ่านช่วงงานรื้อถอนมาแล้ว ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาคผนวกที่ 13</p> <p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 10</p> <p>- ดังภาพที่ 2 และภาพที่ 6</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 11</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ บางกอกอะพาร์ตเมนต์ (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท บางกอกอะพาร์ตเมนต์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.2 สุขภาพ/อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ขนย้ายวัสดุที่รื้อถอนทำลายแล้วออกจากบริเวณที่รื้อถอนทำลายหรือจัดเก็บให้ปลอดภัย - ในกรณีที่มีการขนย้ายวัสดุที่รื้อถอนทำลายในที่ต่างระดับให้กระทำโดยวิธีที่ปลอดภัยและจัดให้มีมาตรการ เพื่อป้องกันอันตราย มาตรการเพื่อความปลอดภัยต่อพื้นที่อ่อนไหวใกล้โครงการ - วางกฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติที่เคร่งครัดแก่คนงานเพื่อความปลอดภัยเป็นระเบียบเรียบร้อย - กำชับให้ผู้รับเหมาหมั่นเฝ้าระวังดูแลความปลอดภัยของ คนงานมิให้เกิดความเดือดร้อนและปัญหาต่างๆ พร้อมทั้งร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ของสำนักงานเขตราชเทวี สำหรับการช่วย ควบคุมแก้ปัญหาสังคมที่เกิดขึ้นจากคนงาน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่ตลอดเวลา เพื่อคอยดูแลความปลอดภัยเป็นพิเศษบริเวณริมรั้วโครงการ ด้านสถานทูตอินโดนีเซียและด้านคลองแสนแสบตรงข้าม ส่วนที่พักรถของครีกัยวังสระปทุม เพื่อการสอดส่องเฝ้าระวัง พฤติกรรมของคนงานก่อสร้างหรือบุคคลอื่นใดที่อาจคุกคาม ต่อวังสระปทุมและสถานทูตอินโดนีเซีย 	<ul style="list-style-type: none"> - ปัจจุบันโครงการได้ทำการก่อสร้างแล้วขณะดำเนินการในช่วง งานดังกล่าวได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด - ปัจจุบันโครงการได้ทำการก่อสร้างแล้วขณะดำเนินการในช่วง งานดังกล่าวได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด - โครงการออกกฎระเบียบการปฏิบัติงานสำหรับคนงาน หากฝ่าฝืนจะมีบทลงโทษทันที - โครงการออกกฎระเบียบการปฏิบัติงานสำหรับคนงาน หากฝ่าฝืนจะมีบทลงโทษทันที - โครงการจัดให้มีกล้องวงจรปิดรวมถึงเจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัยประจำโครงการคอยอำนวยความสะดวกและ ดูแลความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมงพร้อมทั้งออก กฎระเบียบ เพื่อควบคุมความปลอดภัยคนงาน และกำชับ ให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพที่ 49-54 และภาคผนวกที่ 21 - ดังภาพที่ 49-54 และภาคผนวกที่ 21 - ดังภาคผนวกที่ 9 - ดังภาคผนวกที่ 9 - ดังภาพที่ 17,22 และ ภาคผนวกที่ 9

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ บางกอกอะพาร์ตเมนต์ (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท บางกอกอะพาร์ตเมนต์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.2 สุขภาพ/อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีหัวหน้ารับผิดชอบดูแลคนงานที่ทำงานบริเวณอาคารก่อสร้างชั้นต่างๆ เพื่อสอดส่องดูแลมิให้กระทำการใดๆ ในระหว่างก่อสร้างอันจะเป็นภัยคุกคามต่อวังสระปทุมหรือสถานทูตอินโดนีเซียและเมื่อเสร็จงานในแต่ละวันให้คนงานลงมาชั้นล่างและตรวจเช็ครายชื่อคนงานที่อยู่ในแต่ละชั้น เพื่อให้มั่นใจได้ว่าได้ออกจากอาคารและกลับบ้านพักคนงานทั้งหมด - ในระหว่างการขุดและปรับถมดินหรือก่อสร้างส่วนต่างๆ ของโครงการ ถ้ามีการค้นพบหลักฐานหรือสงสัยว่าจะเป็นหลักฐานทางโบราณคดีให้ผู้รับเหมาหยุดดำเนินการทันทีแล้วแจ้งไปยังสำนักงานเขตราชเทวี หรือกรมศิลปากร เพื่อมาตรวจสอบต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ให้หัวหน้าคนงานคอยตรวจเช็คคนงานและได้มีการจัดพื้นที่พักผ่อนสำหรับคนงาน ทั้งนี้ โครงการออกกฎระเบียบการปฏิบัติตนสำหรับคนงาน หากฝ่าฝืนจะมีบทลงโทษทันที - ปัจจุบันยังไม่พบหลักฐานทางโบราณคดี หากค้นพบจะแจ้งไปยังสำนักงานเขตราชเทวีหรือกรมศิลปากร เพื่อมาตรวจสอบต่อไป 	-	- ดังภาพที่ 43 และภาคผนวกที่ 9
4.3 ประวัติศาสตร์และ โบราณคดี	-	-	-	-
4.4 สุนทรียภาพและการ ท่องเที่ยว	-	-	-	-



ภาพที่ 1 Store และพื้นที่จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้าง



ภาพที่ 2 กิจกรรมฉีดพรมน้ำทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการและถนนสาธารณะ

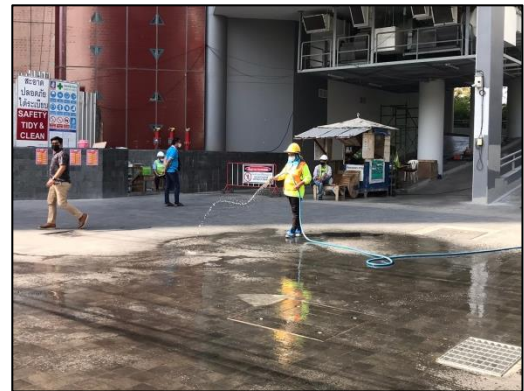


ภาพที่ 3 ผ้าใบปิดคลุมหลังรถบรรทุก

ภาพที่ 4 ป้ายเตือนความปลอดภัย

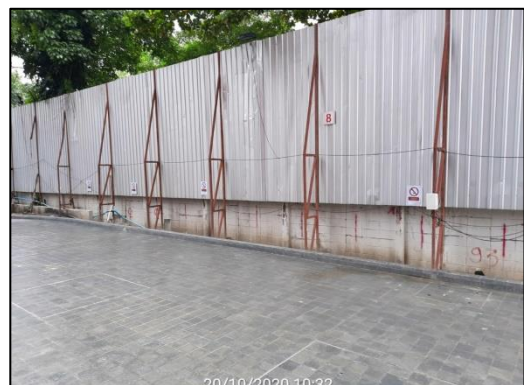


ภาพที่ 4 (ต่อ) ป้ายเตือนความปลอดภัย



ภาพที่ 5 ประตูเข้า-ออกบริเวณพื้นที่โครงการ

ภาพที่ 6 ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 7 ผ้าใบปิดคลุมวัสดุก่อสร้าง

ภาพที่ 8 รั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร



ภาพที่ 9 รั้วถาวร



ภาพที่ 10 ผ้าใบกันรอบอาคาร



ภาพที่ 11 พื้นที่สำหรับทิ้งเศษวัสดุ



ภาพที่ 12 คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



ภาพที่ 13 ห้องส้วมสำหรับคนงาน





ภาพที่ 14 รางระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 15 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป



ภาพที่ 16 ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 10 กม./ชม.



ภาพที่ 17 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการ



ภาพที่ 18 ไฟฟ้าส่องสว่าง



ภาพที่ 19 ป้ายเขตก่อสร้างอันตรายห้ามเข้า



ภาพที่ 20 หม้อแปลงจ่ายไฟฟ้า



ภาพที่ 21 พื้นที่สำหรับขนย้ายวัสดุก่อสร้างภายในโครงการ

ภาพที่ 22 กล้องวงจรปิด



ภาพที่ 23 พื้นที่จอดรถภายในโครงการ



ภาพที่ 24 ป้ายสัญญาณจราจร



ภาพที่ 25 ถังรองรับขยะมูลฝอย

ภาพที่ 26 ถังดับเพลิง



ภาพที่ 27 พื้นที่จัดเก็บเชื้อเพลิง



ภาพที่ 28 ป้ายรายละเอียดโครงการ



ภาพที่ 29 อุปกรณ์ PPE



ภาพที่ 30 คนงานทำความสะอาดห้องน้ำ



ภาพที่ 31 นั้งร้าน



ภาพที่ 32 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล



ภาพที่ 33 ถังสำรองน้ำใช้



ภาพที่ 34 ห้องพยาบาล



ภาพที่ 35 ป้ายสถิติอุบัติเหตุ



ภาพที่ 36 พื้นที่ตัด เจียร วัสดุก่อสร้าง



ภาพที่ 37 กิจกรรม Morning Talk



ภาพที่ 38 ป้ายรณรงค์ทิ้งขยะให้ถูกที่



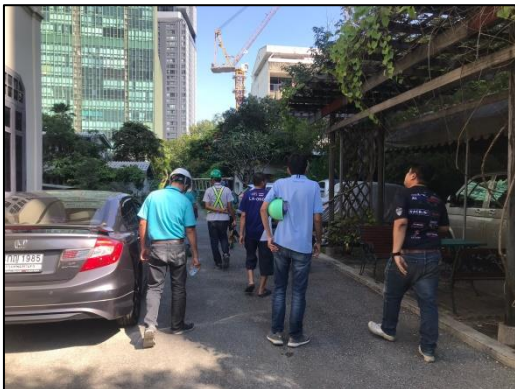
ภาพที่ 39 กฎระเบียบภายในพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 40 ป้ายประหยัดน้ำ



ภาพที่ 41 พื้นที่สูบน้ำหรื



ภาพที่ 42 กิจกรรมพบปะบ้านข้างเคียง



ภาพที่ 43 หัวหน้าคนงาน



ภาพที่ 44 ป้ายแนะนำการใช้ถังดับเพลิง



ภาพที่ 45 บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่สาธารณะ



ภาพที่ 46 ป้ายห้ามสูบบุหรี่



ภาพที่ 47 บัตรผู้มาติดต่อ



สภาพทั่วไป

ภาพที่ 48 บ้านพักคนงาน

	
<p>ห้องน้ำ-ห้องส้วมบริเวณบ้านพักคนงาน</p>	<p>รางระบายน้ำบริเวณบ้านพักคนงาน</p>
	
<p>ประตูเข้า-ออกบริเวณบ้านพักคนงาน</p>	<p>อ่างอาบน้ำ</p>
<p>ภาพที่ 48 (ต่อ) บ้านพักคนงาน</p>	
	
<p>ภาพที่ 49 สภาพปัจจุบันโครงการ</p>	



ภาพที่ 50 พื้นที่สีเขียว



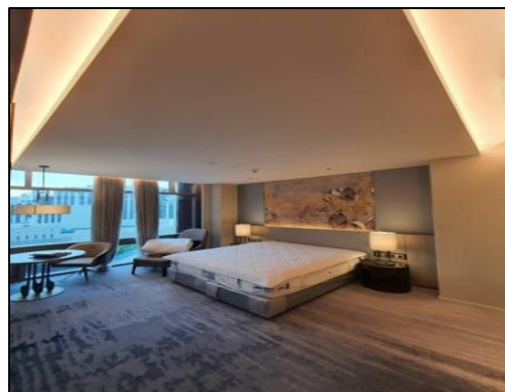
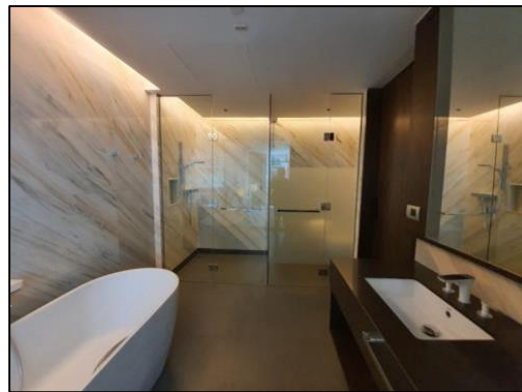
ภาพที่ 51 ป้ายชื่อโครงการ



ภาพที่ 52 ห้องพักรับ



ภาพที่ 53 ห้องปั๊มน้ำ



ภาพที่ 54 ห้องตัวอย่าง