

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะสิ้นสุดการก่อสร้างของโครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม เดือนกรกฎาคม 2563 โดยครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

- ☐ เรื่องทั่วไป
- ☐ ทรัพยากรกายภาพ
- ☐ ทรัพยากรชีวภาพ
- ☐ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
- ☐ คุณภาพชีวิต

แสดงรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะสิ้นสุดการก่อสร้างของโครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม ของบริษัท คอนดิเนนทัล ซิตี จำกัด เดือนกรกฎาคม 2563 ดังตารางที่ 3.1

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	1. จัดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างโครงการอาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม เป็นอาคารชุดสูง 25 ชั้น และชั้นใต้ดิน 3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารป้อมยาม สูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ สถาปนิก วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ระยะเวลาก่อสร้าง เลขที่ใบอนุญาตก่อสร้าง และเบอร์โทรติดต่อผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับที่รับแจ้งความเห็นชอบจากหน่วยงานอนุญาตประจำไว้ยังสถานที่ก่อสร้างประชาสัมพันธ์ต่อชุมชนข้างเคียง หรือผู้ที่ต้องการทราบรายละเอียดโครงการ	- โครงการได้รื้อถอนป้ายประชาสัมพันธ์โครงการออกแล้ว เนื่องจากโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาพที่ 1 และ ภาคผนวกที่ 3

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อรวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	<p>2. จัดให้มีการวางแผนและกำหนดขั้นตอนการทำงานอย่างชัดเจน ประกอบด้วยขั้นตอนในการก่อสร้าง ระยะเวลา และความถี่ของแต่ละขั้นตอนการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีการประชาสัมพันธ์และแจ้งแผนการก่อสร้างโครงการให้กับผู้พักอาศัยใกล้เคียงโดยรอบทราบ และพบปะพูดคุยอย่างสม่ำเสมอ เพื่อสร้างความเข้าใจอันดี และรับฟังความคิดเห็นและความเดือดร้อนรำคาญที่มีผลกระทบมาจากการก่อสร้างโครงการเพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน</p> <p>3. จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ รวมทั้งระบบสาธารณูปโภคและระบบสุขาภิบาลของโครงการก่อสร้างให้อยู่ห่างจากบ้านพักอาศัยมากที่สุด เพื่อป้องกันปัญหาด้านกลิ่นและเสียงรบกวนต่อประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบ พร้อมทั้งจัดให้มีที่จอดรถยนต์สำหรับเจ้าหน้าที่ที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยไม่กีดขวางการจราจรบนถนนซอยสุขุมวิท 33 และถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้องกับโครงการ</p>	<p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะบ้านข้างเคียง เพื่อแจ้งแผนการดำเนินการ และสอบถามปัญหาผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะเข้าไปตรวจสอบและดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที</p> <p>- ปัจจุบันโครงการดำเนินการอาคารแล้วเสร็จ ทั้งนี้ขณะอยู่ในช่วงงานดังกล่าวโครงการได้จัดทำ Lay Out แสดงตำแหน่งพื้นที่ก่อสร้างอาคาร รวมทั้งระบบสาธารณูปโภคและระบบสุขาภิบาลให้ห่างจากบ้านพักอาศัยข้างเคียงมากที่สุด เพื่อป้องกันปัญหาด้านกลิ่นและเสียงรบกวนต่อประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบ พร้อมทั้งจัดให้มีที่จอดรถยนต์อยู่ในพื้นที่โครงการ โดยไม่กีดขวางการจราจรบนถนนซอยสุขุมวิท 33 และถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้องกับโครงการ</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 2</p> <p>- ดังภาพที่ 3 และ ภาคผนวกที่ 3</p>

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	<p>4. จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) ติดตั้งในบริเวณด้านหน้าโครงการ และเก็บบันทึกภาพได้ไม่น้อยกว่า 30 วัน และไฟส่องสว่างในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยจากมิจฉาชีพ โดยแสงสว่างดังกล่าวจะต้องไม่ส่องไปยังบ้านพักอาศัยหรืออาคารข้างเคียง</p> <p>5. ผู้รับเหมา และผู้ควบคุมงานก่อสร้างต้องสำรวจสภาพอาคารบ้านเรือนใกล้เคียงโดยให้เจ้าของบ้านร่วมในการสำรวจถ่ายภาพประกอบและทำบันทึกร่วมกัน เพื่อเป็นหลักฐานป้องกันการขัดแย้ง พร้อมทั้งให้เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้กับผู้พักอาศัยข้างเคียง เพื่อรับฟังปัญหาและข้อเสนอแนะจากการก่อสร้าง และดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทันที</p>	<p>- โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิดและไฟส่องสว่างรอบพื้นที่โครงการ เพื่อความปลอดภัยจากมิจฉาชีพ ทั้งนี้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำบริเวณพื้นที่โครงการเพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจรและช่วยตรวจสอบความปลอดภัยให้กับผู้พักอาศัยข้างเคียง</p> <p>- โครงการได้ดำเนินการให้ผู้รับเหมา และผู้ควบคุมงานก่อสร้างเข้าสำรวจสภาพอาคารบ้านเรือนข้างเคียงร่วมกับเจ้าของบ้านก่อนการดำเนินการก่อสร้าง พร้อมทั้งสำรวจถ่ายภาพประกอบและทำบันทึกร่วมกัน เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการตรวจสอบความเสียหาย และรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง พร้อมทั้งให้เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้กับผู้พักอาศัยข้างเคียง เพื่อรับฟังปัญหาและข้อเสนอแนะจากการก่อสร้าง ปัจจุบันโครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างแล้ว</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 4-6</p> <p>- ดังภาพที่ 2 และภาคผนวกที่ 5</p>

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	<p>6. จัดให้มีการประชุมแผนงานก่อสร้างประจำทุกสัปดาห์ และประจำเดือน ทั้งนี้ต้องกำหนดผู้เข้าร่วมประชุมอย่างน้อย ประกอบไปด้วยผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก เจ้าของโครงการ ผู้รับเหมารายย่อยทุกระบบ วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง โดย วาระการประชุมต้องบรรจุวาระเกี่ยวกับการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการติดตามข้อร้องเรียนของ อาคารข้างเคียงให้เป็นวาระเฉพาะเรื่อง</p> <p>7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกตรวจความเรียบร้อยโดยรอบโครงการอย่างสม่ำเสมอ คู่มือพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้มีความเป็นระเบียบและเรียบร้อย</p> <p>8. จัดให้มีวิศวกรควบคุมตำแหน่งการติดตั้งทาวเวอร์เครน และวงแขนของทาวเวอร์เครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น</p>	<p>- โครงการจัดให้มีการประชุมแผนงานการก่อสร้างเป็นประจำทุกสัปดาห์ โดยวาระการประชุมต้องบรรจุวาระเกี่ยวกับการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการติดตามข้อร้องเรียนของอาคารข้างเคียงให้เป็นวาระเฉพาะเรื่อง</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ รปภ. ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการและบริเวณด้านหน้าโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีการบันทึกข้อมูลผู้มาติดต่อทุกครั้ง</p> <p>- โครงการจัดให้มีวิศวกรควบคุมการติดตั้งทาวเวอร์เครน และวงแขนของทาวเวอร์เครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 7</p> <p>- ดังภาพที่ 6 และภาพที่ 8</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 6</p>

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	9. กรณีมีความเสียหาย แตกร้าวจากการก่อสร้าง ถ้ามีความเสียหายที่โครงสร้างก็ดำเนินการแก้ไขโครงสร้างของอาคาร พร้อมกำหนดวิธีการซ่อมแซมให้เป็นไปตามหลักวิชาการและมาตรฐานวิศวกรรมโดยมีการบันทึกความเสียหายร่วมกันระหว่างเจ้าของบ้าน ผู้รับเหมา และบริษัทควบคุมการก่อสร้าง เพื่อสรุปวิธีการซ่อมแซมให้เป็นที่พึงพอใจกันทุกฝ่ายก่อนจึงจะเริ่มการซ่อมแซม เมื่อซ่อมแซมแล้วเสร็จจะมีการตรวจรับงานโดยเจ้าของบ้านและบริษัทควบคุมการก่อสร้างต้องเข้าไปตรวจสอบเพื่อรับมอบงานว่าเป็นไปตามที่ตกลงกันไว้หรือไม่ โดยขั้นตอนทั้งหมดจะมีเอกสารรับรอง รายงานสภาพความเสียหาย แนวทางการแก้ไขและซ่อมบำรุง กำหนดนัดหมายการซ่อม และการตรวจรับจากเจ้าของบ้าน โดยโครงการต้องเข้าซ่อมแซมความเสียหายภายใน 30 วัน และ/หรือตามที่ได้ตกลงเวลาตามความเหมาะสมของทั้ง 2 ฝ่าย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะบ้านข้างเคียง เพื่อแจ้งแผนการก่อสร้าง และข้อมูลการติดต่อผู้รับเหมา พร้อมทั้งมีการเข้าตรวจสอบบ้านข้างเคียงร่วมกับตัวแทนประกันภัยก่อนสร้าง เพื่อจัดทำประกันภัยเพื่อคุ้มครองความเสียหายต่อบุคคลภายนอก ในกรณีที่การก่อสร้างโครงการทำให้เกิดความเสียหายต่อร่างกาย และทรัพย์สินของผู้พักอาศัยใกล้เคียง โครงการจะเข้าไปตรวจสอบหาสาเหตุและดำเนินการแก้ไขปัญหาให้ทันที	-	- ดังภาพที่ 2 , ภาคผนวกที่ 5 และ ภาคผนวกที่ 7

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	10. เจ้าของโครงการดำเนินการแจ้งมาตรการต่ออาคารบ้านพักอาศัยใกล้เคียงในรัศมี 100 เมตร รอบโครงการ ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากอาคารโครงการ สามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ ทั้งนี้ให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการเปิดดำเนินการแล้วเป็นเวลา 1 ปี กรณีที่ทั้งสองฝ่ายตกลงกันไม่ได้ จะนำเรื่องเข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ เพื่อพิจารณาหาข้อยุติอย่างเป็นธรรมทั้งสองฝ่าย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะบ้านข้างเคียง เพื่อแจ้งแผนการก่อสร้าง และข้อมูลการติดต่อผู้รับเหมา พร้อมทั้งมีการเข้าตรวจสอบบ้านข้างเคียงร่วมกับตัวแทนประกันภัยก่อนสร้าง เพื่อจัดทำประกันภัยเพื่อคุ้มครองความเสียหายต่อบุคคลภายนอก ในกรณีที่การก่อสร้างโครงการทำให้เกิดความเสียหายต่อร่างกาย และทรัพย์สินของผู้พักอาศัยใกล้เคียง โครงการจะเข้าไปตรวจสอบหาสาเหตุและดำเนินการแก้ไขปัญหาให้ทันที	-	- ดังภาพที่ 2 , ภาคผนวกที่ 5 และ ภาคผนวกที่ 7
	11. พื้นฟูสภาพดินบริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยการไถพรวน เพื่อปรับปรุงคุณภาพดินทางกายภาพ และรองพื้นด้วยปุ๋ยคอกและดินที่มีอินทรีวัตถุให้มีความเหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของต้นไม้	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยการไถพรวน เพื่อปรับปรุงคุณภาพดินทางกายภาพ และรองพื้นด้วยปุ๋ยคอก และดินที่มีอินทรีวัตถุให้มีความเหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของต้นไม้	-	- ดังภาพที่ 9

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.2 ดิน และการชะล้าง พังทลาย	<p>การขุดดิน ถมดิน</p> <p>1. กำหนดช่วงเวลาการขุดดิน เพื่อก่อสร้างฐานราก ชั้นใต้ดิน ระบบสาธารณูปโภค และสุขาภิบาลชั้นใต้ดิน ดำเนินการได้เฉพาะวันจันทร์ – เสาร์ ในช่วงเวลา 8.00-17.00 น. และห้ามขุดดิน และขนส่งดินในวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เพื่อไม่ให้รบกวนเวลาพักผ่อนของผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการ</p> <p>2. เลือกใช้ขนาดรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างและขนส่งดินเป็นรถบรรทุก 6 ล้อ โดยกำหนดช่วงเวลาการขนส่งไว้ในช่วง 10.00-15.00 น. และกำชับพนักงานขับรถขนส่งดินและวัสดุอุปกรณ์ให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และต้องขับรถด้วยความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อผ่านชุมชน</p> <p>3. กวดขัน และตรวจสอบประวัติของพนักงานขับรถ ต้องไม่ใช่สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท และห้ามดื่มสุราขณะปฏิบัติงาน</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการได้กำหนดช่วงเวลาทำงานในวันจันทร์ – เสาร์ ในช่วงเวลา 8.00-17.00 น. มีการหยุดทำงานในวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ซึ่งทางโครงการได้มีการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p> <p>- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการเลือกใช้ขนาดรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างและขนส่งดินเป็นรถบรรทุก 6 ล้อ โดยกำหนดช่วงเวลาการขนส่งไว้ในช่วง 10.00-15.00 น. และต้องขับรถด้วยความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ซึ่งทางโครงการได้มีการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p> <p>- ขณะอยู่ในช่วงงานดังกล่าว โครงการได้กวดขัน และตรวจสอบประวัติของพนักงานขับรถอยู่เสมอ ซึ่งทางโครงการได้มีการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p>	-	- ดังภาพที่ 1 และ ภาคผนวกที่ 3
			-	- ดังภาพที่ 1 และ ภาคผนวกที่ 3
			-	- ดังภาคผนวกที่ 8

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.2 ดิน และการชะล้าง พังทลาย (ต่อ)	4. กรณีที่ดินสาธารณะ หรือฝาท่อทำให้เกิดความเสียหายจากการขนส่งดิน และวัสดุก่อสร้างของโครงการ โครงการต้องจัดการซ่อมแซมถนนสาธารณะ หรือสาธารณูปการที่เสียหายให้กลับมาอยู่ในสภาพดีดังเดิมโดยทันที	- ปัจจุบันถนนด้านหน้าโครงการยังไม่มีมีการชำรุดหรือเสียหาย ทั้งนี้หากพบว่าการชำรุดหรือเสียหายทางโครงการจะจัดให้มีการซ่อมแซมถนนสาธารณะโดยทันที	-	- ดัชนีภาพที่ 9
	การก่อสร้างฐานราก และระบบสาธารณูปโภคขั้นใต้ดิน 1. จัดให้มีรั้วชั่วคราวสูงประมาณ 6 เมตร โดยรอบโครงการระบบค้ำยัน และระบบป้องกันดินพังด้วย Silent Sheet Pile ความยาว 16 เมตร โดยใช้ Hydraulic ในการกดและถอน Sheet Pile โดยรอบบริเวณก่อสร้างโครงการ เพื่อป้องกันการพังทลายของดินในช่วงการก่อสร้าง โดยมีวิศวกรโยธาควบคุมการออกแบบระบบค้ำยันให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรมและควบคุมการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด	- โครงการจัดให้มีรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ และเสริมผ้าใบทึบสูง 3 เมตร ทางด้านทิศเหนือและทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ ในช่วงก่อสร้างฐานรากโครงการได้มีระบบป้องกันดินพังด้วย Silent Sheet Pile เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน ซึ่งในระยะขึ้นโครงสร้างอาคารได้มีการฝังกลบ Sheet Pile โดยมีวิศวกรโยธาควบคุมการออกแบบระบบค้ำยันให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรมและควบคุมการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด ซึ่งปัจจุบันโครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างแล้ว และได้จัดทำรั้วจริงแบบถาวรเรียบร้อยแล้ว	-	- ดัชนีภาพที่ 11
	2. จัดให้มีการกดปลูกเหล็กด้วยวิธี Hydraulic Rotary Drilling Rig โดยการหมุนลง (Rotary) แทนที่การใช้รถเครนหัวเขย่า (Vibro Hammer) ซึ่งเป็นวิธีการที่มีความนุ่มนวล	- ขณะอยู่ในช่วงฐานราก โครงการได้ใช้เสาเข็มเจาะแทนการใช้รถเครนหัวเขย่า เพราะเป็นวิธีการที่มีความนุ่มนวลแรงสั่นสะเทือนต่ำ ป้องกันปัญหาการเคลื่อนตัวและดิน	-	- ดัชนีภาพที่ 1 และ ภาคผนวกที่ 9

**ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.2 ดิน และการชะล้าง พังทลาย (ต่อ)	แรงสั่นสะเทือนต่ำ ป้องกันปัญหาการเคลื่อนตัวและดิน พังทลาย และลดผลกระทบต่อน้ำที่ข้างเคียง	พังทลาย และลดผลกระทบต่อน้ำที่ข้างเคียง ปัจจุบัน โครงการผ่านช่วงงานดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาพที่ 1 และ ภาคผนวกที่ 9
	3. จัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์วัดการเคลื่อนตัวต่าง ๆ เช่น Inclinometer, Survey Point ฯลฯ โดยติดตั้งและตรวจวัด บริเวณด้านทิศเหนือ ทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก ของโครงการ เพื่อใช้เป็นแนวทางการเฝ้าระวังระหว่าง ขั้นตอนการก่อสร้าง และป้องกันการพังทลายของดินช่วง ก่อสร้างฐานราก และชั้นใต้ดิน โดยมีวิศวกรโยธาควบคุมการ ออกแบบระบบค้ำยันให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรม และ ควบคุมการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด 4. ตรวจสอบแนวเขตที่ดินข้างเคียงโครงการโดยรอบ ได้แก่ บ้านเลขที่ 18 บ้านเลขที่ 20 และบ้านเลขที่ 18/1 โดยให้ ความสำคัญเป็นพิเศษ ตลอดช่วงระยะเวลาก่อสร้าง หาก พบว่าเกิดความเสียหาย โครงการต้องหยุดกิจกรรมการ ก่อสร้างบริเวณนั้นโดยทันทีเพื่อปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานที่ ปลอดภัย และแก้ไขซ่อมแซมอาคารข้างเคียงให้อยู่ในสภาพดี ดังเดิม	- ขณะอยู่ในช่วงฐานราก โครงการจัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์ วัดการเคลื่อนตัว (Inclinometer) โดยติดตั้งและตรวจวัด บริเวณด้านทิศเหนือ ทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก ของโครงการ เพื่อใช้เป็นแนวทางการเฝ้าระวังระหว่าง ขั้นตอนการก่อสร้าง และป้องกันการพังทลายของดิน โดยมี วิศวกรโยธาควบคุมการออกแบบระบบค้ำยันให้เป็นไปตาม หลักวิศวกรรม และควบคุมการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด ซึ่งทาง โครงการได้มีการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะบ้านข้างเคียง เพื่อแจ้ง แผนการก่อสร้าง และข้อมูลการติดต่อผู้รับเหมา พร้อมทั้งมี การเข้าตรวจสอบบ้านข้างเคียงร่วมกับตัวแทนประกันภัย ก่อนสร้าง เพื่อจัดทำประกันภัยเพื่อคุ้มครองความเสียหายต่อ บุคคลภายนอก	- -	- ดังภาพที่ 1, ภาคผนวกที่ 6 และ ภาคผนวกที่ 9 - ดังภาพที่ 2, ภาคผนวกที่ 5, ภาคผนวกที่ 7 และ ภาคผนวกที่ 9

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.2 ดิน และการชะล้าง พังทลาย (ต่อ)	<p>5. การจัดทำแผนตรวจสอบเสถียรภาพของกำแพงกันดิน เพื่อเฝ้าระวังการเกิดอุบัติเหตุ โดยต้องกำหนดระดับความระมัดระวังในการทำงาน (Trigger Level) เพื่อเป็นบรรทัดฐานในการควบคุมงาน โดยกำหนดเป็น 4 ระดับ คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Normal Level คือระดับความระมัดระวังปกติ เมื่อค่าที่วัดได้จริงมีค่าน้อยกว่าร้อยละ 70 ของค่าที่วิเคราะห์ได้ทางทฤษฎีอยู่ในขั้นตอนที่ปกติปลอดภัย - Alert Level คือ ระดับความระมัดระวังเมื่อค่าที่วัดได้จริงมีค่ามากกว่า 70% ของค่าที่วิเคราะห์ได้ทางทฤษฎี ในระดับนี้ ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายต้องทำการตรวจสอบขั้นตอนการก่อสร้าง - Alarm Level คือ ระดับความระมัดระวังเมื่อค่าที่วัดได้จริงมีค่ามากกว่า 80% ของค่าที่วิเคราะห์ได้ทางทฤษฎี ในระดับนี้ ผู้เกี่ยวข้องต้องปรึกษากับผู้ออกแบบ เพื่อความมั่นใจว่าระบบการก่อสร้างมีความปลอดภัย และไม่ก่อให้เกิดความเสียหายกับโครงสร้างข้างเคียง 	- ขณะอยู่ในช่วงฐานราก โครงการจัดให้มี Sheet Pile และระบบค้ำยันที่มีความแข็งแรง เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบความเสถียรของกำแพงกันดินอยู่เป็นประจำ ซึ่งปัจจุบัน โครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างแล้ว	-	- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.2 ดิน และการชะล้าง พังทลาย (ต่อ)	<p>- Action Level คือ ระดับความระมัดระวังเมื่อค่าที่วัดได้จริงมีค่ามากกว่า 90% ของค่าที่วิเคราะห์ได้ทางทฤษฎี ในระดับนี้ต้องหยุดการก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยและผลกระทบต่อน้ำที่ข้างเคียงอย่างละเอียด พร้อมทั้งตรวจสอบการก่อสร้าง และประชุมหารือระหว่างเจ้าของโครงการ วิศวกรโครงสร้าง ผู้ออกแบบ ผู้ควบคุมงาน เพื่อทบทวนระบบป้องกันดินพังของโครงการ และหาข้อผิดพลาดที่เกิดจากการออกแบบ หรือการก่อสร้างที่ไม่ได้ตามมาตรฐาน เพื่อแก้ไขระบบค้ำยันให้ได้มาตรฐาน และเกิดความปลอดภัยต่อน้ำที่ข้างเคียงโดยทันที</p> <p>6. จัดให้มีวัสดุคลุมดินบริเวณที่มีการขุดปรับระดับดินที่มีความเสี่ยงสูงต่อการชะล้างตะกอนดินออกนอกโครงการ โดยใช้ตาข่ายพรางแสงหรือผ้าใบคลุมดินในส่วนที่ขุดดินดังกล่าวก่อนปรับถมกลับ</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการขุดปรับระดับดิน ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p>	-	- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.2 ดิน และการชะล้าง พังทลาย (ต่อ)	<p>7. จัดให้มีวิศวกร โครงการเข้าพบผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากเกิดปัญหาขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ เจ้าของโครงการต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</p> <p>8. จัดให้มีรั้วกำแพงกันดินโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นแนวป้องกันการพังทลายของดินต่อพื้นที่โดยรอบโครงการ</p> <p>9. จัดประชุมแผนงานก่อสร้างประจำทุกสัปดาห์ และประจำเดือน ทั้งนี้ต้องกำหนดผู้เข้าร่วมประชุมอย่างน้อยประกอบไปด้วยผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก เจ้าของโครงการ ผู้รับเหมารายย่อยทุกระบบ วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง โดยวาระการประชุมต้องบรรจุวาระเกี่ยวกับการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการติดตามข้อร้องเรียนของอาคารข้างเคียง ให้เป็นวาระเฉพาะเรื่อง</p>	<p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะบ้านข้างเคียง โดยรอบโครงการเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการอยู่เสมอ</p> <p>- ทางโครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet เป็นรั้วกำแพงกันดินโดยรอบพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ได้จัดทำระบบป้องกันดินพังทลายด้วย Sheet Pile ในช่วงงานก่อสร้าง เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน ซึ่งปัจจุบันโครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างและมีการส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว</p> <p>- โครงการมีการประชุมแผนงานเป็นประจำทุกสัปดาห์และประจำเดือน พร้อมกำหนดมาตรการด้านความปลอดภัยในการสร้างความปลอดภัยในการทำงาน การป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการติดตามข้อร้องเรียนของอาคารข้างเคียง</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 2</p> <p>- ดังภาพที่ 1, ภาพที่ 11 และภาคผนวกที่ 3</p> <p>- ดังภาพที่ 7</p>

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1.3 คุณภาพอากาศ	<p><u>มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์</u></p> <p>1. จัดให้มีการวางแผน และกำหนดขั้นตอนการทำงานอย่างชัดเจน พร้อมทั้งจัดให้มีการประชาสัมพันธ์กับพื้นที่ข้างเคียงโครงการในขั้นตอนการก่อสร้างโครงการ</p> <p>2. จัดให้มีการประชุมระหว่างผู้ก่อสร้างกับผู้ที่จะได้รับผลกระทบ เพื่อวางแผนการติดต่อสื่อสาร รวมทั้งกำหนดแผนงาน และถ่ายรูปพื้นที่ติดโครงการ</p> <p><u>มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง</u></p> <p>3. จัดให้มีระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่นละออง เสียง และแรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบุผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกข้อร้องเรียนดังกล่าว ทั้งนี้ให้ระบุชื่อผู้ร้องเรียน วัน และเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว เพื่อค้นหาข้อเท็จจริงและสาเหตุ และกำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหา</p>	<p>- โครงการมีการกำหนดแผนการทำงาน พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์แผนงานให้กับพื้นที่ข้างเคียงได้รับทราบ</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะบ้านข้างเคียงตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อวางแผนการติดต่อสื่อสาร รวมทั้งกำหนดแผนงาน และถ่ายรูปพื้นที่ติดโครงการ</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพค่าฝุ่นละออง ซึ่งผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนดไว้ พร้อมกันนี้ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานและรับเรื่องร้องเรียน ประจำโครงการ รับผิดชอบเกี่ยวกับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีข้อร้องเรียนโครงการจะเข้าไปตรวจสอบหาสาเหตุ และดำเนินการแก้ไขทันที พร้อมทั้งมีมาตรการชดเชยค่าความเสียหายตามความเหมาะสม</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาคผนวกที่ 9</p> <p>- ดังภาพที่ 2, ภาคผนวกที่ 5 และภาคผนวกที่ 9</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 10</p>

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	4. จัดทำระบบบันทึกเมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติที่ทำให้เกิดฝุ่น ละอองโดยระบุสาเหตุ และเวลา	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานและรับเรื่องร้องเรียน ประจำโครงการ	-	- ดังภาคผนวกที่ 10
	<u>มาตรการด้านการติดตามตรวจสอบ</u> 5. จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการ หากผลการตรวจวัดมีค่าเกินมาตรฐาน โครงการต้องรีบ ดำเนินการแก้ไขและปรับปรุงให้ผลการตรวจวัดอยู่ในระดับ มาตรฐานทันที	- โครงการจัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่ โครงการตามที่มาตรการกำหนด ในระหว่างช่วงเดือน กรกฎาคม 2563 พบว่า ผลตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน พร้อมทั้งติดป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อมไว้บริเวณด้านหน้าโครงการซึ่งปัจจุบันได้รื้อ ถอนป้ายดังกล่าวออกแล้ว เนื่องจากโครงการได้ส่งมอบ อาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาพที่ 1 และ ภาคผนวกที่ 3

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p><u>มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง</u></p> <p>6. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน และจัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด</p> <p>7. จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet ชนิดกันไฟลาม) คลุมอาคารเท่ากับความสูงอาคาร ณ ขณะก่อสร้าง และต้องตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง การฉีกขาดของผ้าใบสม่ำเสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p> <p>- โครงการจัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet ชนิดกันไฟลาม) คลุมอาคารเท่ากับความสูงอาคาร ณ ขณะก่อสร้าง และมีการตรวจผ้าใบอย่างสม่ำเสมอ ปัจจุบันโครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างแล้ว ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3</p> <p>- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3</p>

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	8. จัดห้องเก็บเสียง และฝุ่นในการตัดเจียรกระเบื้องปูพื้น และวัสดุต่าง ๆ พร้อมทั้งจัดอุปกรณ์กันเสียงและฝุ่นสำหรับคนงาน	- ปัจจุบันโครงการดำเนินการอาคารแล้วเสร็จ ทั้งนี้ขณะอยู่ในช่วงงานดังกล่าวโครงการจัดให้มีห้องเก็บเสียง และฝุ่นในการตัดเจียรกระเบื้องปูพื้น และวัสดุต่าง ๆ พร้อมทั้งจัดอุปกรณ์กันเสียงและฝุ่นสำหรับคนงาน ปัจจุบันโครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างแล้ว	-	- ดังภาคผนวกที่ 6
	9. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง วันละ 2 ครั้ง ช่วงเวลาประมาณ 8.00 และ 12.00 น. ทุกวัน และเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำทุก 2 ชั่วโมง สำหรับช่วงฤดูร้อนและฤดูหนาว เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3
	10. การกองวัสดุที่มีฝุ่นต้องปิดหรือปกคลุมหรือเก็บในที่ปิดล้อมทั้งด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้าน หรือฉีดพรมด้วยน้ำเพื่อให้ผิวเปียกอยู่เสมอหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม <u>มาตรการด้านการเดินและใช้เครื่องจักร</u> 11. การตัดกระเบื้องปูพื้นหรือผนังให้ใช้วิธีตัดเปียก โดยมีน้ำหล่อระหว่างใบพัดและกระเบื้อง เพื่อป้องกันฝุ่นละออง	- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	- -	- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3 - ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	12. ฉีดพรมน้ำทุกครั้งก่อนกวาดพื้นและทำความสะอาด พื้นผิวเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึง ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติ ตามมาตรการที่กำหนด	-	- ดังภาพที่ 1 และ ภาคผนวกที่ 3
	13. จัดปล่องขางทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างหรือลิฟท์ขนของเท่ากับ ความสูงของอาคาร	- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึง ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติ ตามมาตรการที่กำหนด	-	- ดังภาพที่ 1 และ ภาคผนวกที่ 3
	<u>มาตรการด้านการจัดการของเสีย</u> 14. จัดให้มีหัวหน้างาน หรือผู้ควบคุมดูแลให้คนงานดูแล รักษาความสะอาดของห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกัน กลิ่นเหม็นและแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค	- โครงการจัดให้มีหัวหน้างาน คอยควบคุมดูแลงาน ก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง พร้อม กำชับให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และมีเจ้าหน้าที่ ดูแลความสะอาดของห้องน้ำ-ห้องส้วมเป็นประจำ ขณะ ดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- ดังภาพที่ 13
	<u>มาตรการด้านการเตรียมพื้นที่โดยการเปิดหน้าดิน</u> 15. จัดให้มีวัสดุคลุมดินบริเวณที่มีการขุดปรับระดับดินที่มี ความเสี่ยงสูงต่อการชะล้างตะกอนดินออกนอกโครงการ โดยใช้ตาข่ายพรางแสงหรือผ้าใบคลุมดินในส่วนที่ขุดดิน ดังกล่าวก่อนปรับถมกลับ	- ขณะช่วงงานฐานราก โครงการจัดให้มีวัสดุคลุมดิน บริเวณที่มีการขุดปรับระดับดินที่มีความเสี่ยงสูงต่อการชะ ล้างตะกอนดินออกนอกโครงการ ปัจจุบันโครงการสิ้นสุด ระยะก่อสร้างแล้ว	-	- ดังภาคผนวกที่ 9

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>มาตรการด้านการก่อสร้าง</p> <p>16. เลือกใช้วัสดุประกอบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่โครงการน้อยที่สุด</p> <p>17. ถูซิเมนต์หรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ต้องบรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิด และจัดเก็บอย่างถูกวิธีเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น</p> <p>18. การผสมคอนกรีตหรือปูน การใส่ไม้ การกระทำใด ๆ ที่ก่อให้เกิดมลพิษต้องทำในพื้นที่ที่คลุมด้วยผ้าคลุมดินหรือในห่อที่มีหลังคา และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม</p> <p>มาตรการด้านการขนดินและวัสดุก่อสร้าง</p> <p>19. จำกัดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อผ่านพื้นที่ชุมชนหนาแน่น</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p> <p>- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p> <p>- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p> <p>- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการได้กำชับพนักงานขับรถด้วยความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p>	- - - -	- ดัชนีภาพที่ 1 และ ภาคผนวกที่ 3 - ดัชนีภาพที่ 1 และ ภาคผนวกที่ 3 - ดัชนีภาพที่ 1 และ ภาคผนวกที่ 3 - ดัชนีภาพที่ 1 และ ภาคผนวกที่ 3

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	20. จัดคนงานทำความสะอาดบรทุกดินและวัสดุ ก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ โดยใช้สายฉีดน้ำแรงดันสูง (Water Jet) ฉีดล้างเศษดินออกจากล้อรถบรรทุกให้สะอาด ก่อนออกจากโครงการ และทำความสะอาดเศษดิน เศษ วัสดุก่อสร้างที่ตกหล่นบริเวณถนน และท่อระบายน้ำ	- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึง ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติ ตามมาตรการที่กำหนด	-	- ดังภาพที่ 1 และ ภาคผนวกที่ 3
	21. ขนย้ายเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกจากสถานที่ก่อสร้างอยู่ สม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการสะสมของฝุ่นละออง	- หากปริมาณเศษวัสดุก่อสร้างมีปริมาณมาก ทางโครงการ จะติดต่อประสานงานให้หน่วยงานนอกเข้ามาเก็บขนไป ดำเนินการต่อไป	-	- ดังภาคผนวกที่ 11
	ผลกระทบจากการขนส่งวัสดุก่อสร้าง และขนส่งดิน 1. จำกัดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้ม ีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อผ่านพื้นที่ชุมชน หนาแน่น	- โครงการได้กำชับพนักงานขับรถด้วยความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง พร้อมทั้งติดป้ายไว้ด้านหน้าโครงการ ซึ่ง ปัจจุบันโครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างแล้ว	-	- ดังภาพที่ 1 และ ภาคผนวกที่ 3
	2. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุกภายในพื้นที่ ก่อสร้าง โดยใช้สายฉีดน้ำแรงดันสูง (Water Jet) ฉีดล้าง เศษดินออกจากล้อรถบรรทุกให้สะอาดก่อนวิ่งออก ภายนอกโครงการ	- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึง ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติ ตามมาตรการที่กำหนด	-	- ดังภาพที่ 1 และ ภาคผนวกที่ 3

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	3. ขนย้ายเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกจากสถานที่ก่อสร้างอยู่ สม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการสะสมของฝุ่นละออง 4. รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างต้องปิดคลุมด้วยผ้าใบที่ม ีสภาพสมบูรณ์ให้มีมิดชิด และผูกยึดติดแน่นกับตัวรถบรรทุก เพื่อป้องกันเศษวัสดุตกหล่นบนถนนภายนอกหรือกระจาย ขณะรถวิ่ง	- หากปริมาณเศษวัสดุก่อสร้างมีปริมาณมาก ทางโครงการ จะติดต่อประสานงานให้หน่วยงานนอกเข้ามาเก็บขนไป ดำเนินการต่อไป - โครงการมีการขนย้ายวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกจากพื้นที่ โครงการอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งมีผ้าใบปิดคลุม รถบรรทุกขนส่งวัสดุ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและเศษ วัสดุตกหล่นบนถนนภายนอก หรือกระจายขณะรถวิ่ง	- -	- ดังภาคผนวกที่ 11 - ดังภาพที่ 14
1.4 ระดับเสียง	1. วางแผน เวลา และวิธีการก่อสร้าง เพื่อลดเสียงและ แรงสั่นสะเทือนให้มากที่สุด โดยจัดช่วงเวลาให้เหมาะสม และเลือกใช้วิธีการก่อสร้างที่สามารถลดระดับความดังของ เสียงและแรงสั่นสะเทือนได้ดี 2. มีแผนงาน และกำหนดเวลาที่ชัดเจน แจ้งให้ผู้พักอาศัย ข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน เมื่อมีความจำเป็นต้อง ทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง 3. สัมภาษณ์ร่วมกันระหว่างผู้รับเหมาก่อสร้าง และเจ้าของ อาคารข้างเคียงที่ติดกับโครงการหรือคาดว่าจะได้รับ ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เพื่อร่วมกันวางแผน หรือจัดการร่วมกันในการป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	- โครงการจัดให้มีการวางแผนงานและวิธีการก่อสร้างที่ เหมาะสม สามารถช่วยลดระดับความดังของเสียงและ แรงสั่นสะเทือนได้ดี จึงส่งผลให้ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่มวชนสัมพันธ์เข้าพบปะบ้าน ข้างเคียงตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อวางแผนทางการ ติดต่อสื่อสาร รวมทั้งชี้แจงแผนงานการก่อสร้าง ปัจจุบัน โครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างแล้ว - โครงการได้ดำเนินการให้ผู้รับเหมาดูแลเจ้าของอาคาร ข้างเคียงที่ติดกับโครงการ เพื่อวางแผนทางการ ติดต่อสื่อสาร รวมทั้งกำหนดแผนงาน และถ่ายรูปพื้นที่ติด โครงการ	- - -	- ดังรายงานผลการ ตรวจวัดในบทที่ 4 - ดังภาพที่ 2 - ดังภาพที่ 2 และ ภาคผนวกที่ 5

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.4 ระดับเสียง (ต่อ)	4. ดำเนินการก่อสร้างในวันจันทร์-เสาร์ ช่วงเวลา 8.00-17.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) อาทิ การเทปูน เป็นต้น ต้องแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้า อย่างน้อย 3 วัน และต้องได้รับอนุญาตจากสำนักงานเขตวัฒนา แต่ทั้งนี้ต้องไม่เกินเวลา 21.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มี การก่อสร้างใด ๆ	- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการได้ กำหนดระยะเวลาการทำงานในวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 8.00-17.00 น. (หยุดวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์) หากเกินเวลาที่กำหนด จะแจ้งให้บ้านข้างเคียงรับทราบ พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่คอยควบคุมกิจกรรม เพื่อไม่ให้เกิดเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	- ดังภาคผนวกที่ 3
	5. จัดลำดับงานที่ทำให้เกิดเสียงดังให้มีความถี่ของกิจกรรม น้อยที่สุด และควรเป็นช่วงเวลาที่เหมาะสม	- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.4 ระดับเสียง (ต่อ)	<p>6. จัดให้มีกำแพงกันเสียงชั่วคราวที่สามารถเคลื่อนที่ได้โดยรอบแหล่งกำเนิดเสียงเป็นผนังกันเสียง Cylence รุ่น Zoundblock STC47 เป็นแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 8 มิลลิเมตร 1 ชั้น 2 ด้าน กรูช่องว่างด้วยแผ่นกรูผนัง Cylence รุ่น Zoundblock S050 ออกแบบให้ประกอบและถอดได้โดยนำไปวางรอบแหล่งกำเนิดเสียง สามารถลดระดับเสียงลงได้ 48 dB(A) กำแพงกันเสียงดังกล่าวสามารถลดระดับของเสียงให้อยู่ในระดับที่ชุมชนยอมรับได้ หรือวิธีการอื่นที่สามารถลดระดับความดังของเสียงให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานได้ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ช่วงทำฐานราก ระยะห่างจากแหล่งกำเนิดประมาณ 0.5 เมตร ความสูงประมาณ 2.5 เมตร ปิดล้อมแหล่งกำเนิดเสียง - ช่วงขึ้นโครงสร้าง ความสูงประมาณ 3 เมตร ปิดล้อมแหล่งกำเนิดเสียง - ช่วงตกแต่งอาคาร ใช้กำแพงกันเสียงสูง 3.3 เมตร และ 4 เมตร ปิดทับ 	<p>- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการจัดให้มีกำแพงกันเสียงชั่วคราวที่สามารถเคลื่อนที่ได้โดยรอบแหล่งกำเนิดเสียงเป็นผนังกันเสียง Cylence รุ่น Zoundblock STC47 พร้อมทั้งจัดให้มีวิศวกรควบคุมตลอดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างอาคาร และกำหนดระยะเวลาการก่อสร้างอาคารให้อยู่ในวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 8.00-17.00 น. เพื่อลดผลกระทบเรื่องเสียงรบกวนจากการดำเนินการปัจจุบันโครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างแล้ว</p>	-	- ดังภาคผนวกที่ 3 และรายงานผลการตรวจวัดในบทที่ 4

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.4 ระดับเสียง (ต่อ)	<p>7. เลือกตำแหน่งการติดตั้งเครื่องจักรกลให้ห่างจากอาคารใกล้เคียงให้มากที่สุด เพื่อลดเสียงดังจากเครื่องจักร</p> <p>8. เลือกเทคนิควิธีการในการทำงานที่เหมาะสม เช่น การจัดการหัววัสดุรองรับ หรือป้องกันการกระแทก การลงวัสดุก่อสร้างด้วยความนุ่มนวล</p> <p>9. ควบคุมการเกิดเสียงดังโดยเปลี่ยนอุปกรณ์ หรือเครื่องจักรจากเครื่องยนต์เป็นเครื่องไฟฟ้า</p> <p>10. ตรวจสอบและดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่ดี และมีฝาครอบ เพื่อลดระดับเสียง</p>	<p>- ขณะอยู่ในช่วงงานดังกล่าว โครงการจัดทำ Lay Out กำหนดตำแหน่งเครื่องจักรให้อยู่ห่างจากชุมชนมากที่สุด เพื่อลดเสียงดังจากเครื่องจักรที่อาจจะเกิด</p> <p>- ปัจจุบัน โครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p> <p>- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการคอยกำชับคนงานให้ควบคุมการเกิดเสียงดัง ในการทำกิจกรรมต่างๆ อยู่สม่ำเสมอ ทั้งนี้ทางโครงการได้เลือกใช้เครื่องไฟฟ้าแทนเครื่องจักรจากเครื่องยนต์เพื่อควบคุมการเกิดเสียงดัง ปัจจุบันโครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างแล้ว</p> <p>- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการได้ตรวจสอบและดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่ดี และมีฝาครอบอยู่เสมอ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพผนวกที่ 4</p> <p>- ดังภาพที่ 1 และภาพผนวกที่ 3</p> <p>- ดังภาพที่ 1 และภาพผนวกที่ 3</p> <p>- ดังภาพที่ 1, ภาพผนวกที่ 3 และภาพผนวกที่ 12</p>

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.4 ระดับเสียง (ต่อ)	<p>11. หากการก่อสร้างก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนเกินมาตรฐานที่กำหนดต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติด โครงการและบริเวณใกล้เคียงที่มีผู้สูงอายุ ผู้ป่วย หรือเด็กจนไม่สามารถดำรงชีวิตประจำวันตามปกติได้ โครงการจะจัดให้มีมาตรการลดผลกระทบหรือเปลี่ยนวิธีการทำงาน เพื่อลดระดับเสียงให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ และหากมีความจำเป็นต้องจัดหาที่พักชั่วคราว โครงการจำเป็นต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด กรณีที่ทั้งสองฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ จะนำเรื่องเข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ เพื่อพิจารณาหาข้อยุติอย่างเป็นธรรมทั้งสองฝ่าย</p> <p>12. จัดให้มีการตรวจวัดระดับเสียงภายในพื้นที่โครงการ หากผลการตรวจวัดมีค่าเกินมาตรฐาน โครงการต้องรีบดำเนินการแก้ไข และปรับปรุงให้ผลการตรวจวัดอยู่ในระดับมาตรฐาน</p>	<p>- โครงการจัดให้มีนโยบายรับผิดชอบและชดเชยความเสียหายเกี่ยวกับเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ หากพบว่า มีข้อร้องเรียน โครงการจะเข้าไปตรวจสอบหาสาเหตุ และดำเนินการแก้ไขทันที พร้อมกันนี้โครงการฯ ได้ดำเนินการตรวจวัดค่าเสียงเป็นประจำทุกเดือน ซึ่งผลการตรวจวัดค่าเสียงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ ปัจจุบันโครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างแล้ว</p> <p>- โครงการจัดให้มีการตรวจวัดระดับเสียงภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 2, ภาพที่ 12, ภาคผนวกที่ 10 , และรายงานผลการตรวจวัดในบทที่ 4</p> <p>- ดังภาพที่ 12 และ รายงานผลการตรวจวัดในบทที่ 4</p>

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.4 ระดับเสียง (ต่อ)	<p>13. การขนย้ายวัสดุขนาดใหญ่ต้องทำอย่างระมัดระวัง เพื่อความปลอดภัยจากการตกลง ซึ่งทำให้เกิดเสียงและแรงสั่นสะเทือน</p> <p>14. จัดให้มีวัสดุรองรับที่เหมาะสม เพื่อป้องกันการกระแทกของวัสดุที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง</p> <p>15. ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนที่พักอาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงรับทราบ และรับฟังปัญหาและข้อเสนอแนะกลับมาปรับปรุงวิธีการทำงาน</p> <p>16. ผู้รับเหมาต้องควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดัง</p>	<p>- โครงการจัดทำคู่มือความปลอดภัย และกำชับให้คนงานปฏิบัติตามคู่มืออย่างเคร่งครัด เพื่อความปลอดภัยจากการตกลง ซึ่งอาจทำให้เกิดเสียงและแรงสั่นสะเทือนได้</p> <p>- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะบ้านข้างเคียงตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพผนวกที่ 13</p> <p>- ดังภาพที่ 1 และภาพผนวกที่ 3</p> <p>- ดังภาพที่ 2 และภาพผนวกที่ 5</p> <p>-</p>
1.5 แรงสั่นสะเทือน	<p>1. การทำเสาเข็มอาคารต้องใช้การกดปลูกเหล็กด้วยวิธี Hydraulic Rotary Drilling Rig โดยการหมุนลง (Rotary) แทนที่การใช้รถเครนหัวเขย่า (Vibro Hammer) ซึ่งเป็นวิธีการที่มีความนุ่มนวล แรงสั่นสะเทือนต่ำ และลดผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>2. การวางลำดับการเจาะเสาเข็ม (Pile Driving Sequence) โดยการวางลำดับการเจาะเสาเข็มให้มีแรงดันด้านข้างกระจายไปในทิศทางที่มีสิ่งปลูกสร้างน้อยที่สุด</p>	<p>- ขณะอยู่ในช่วงงานฐานราก ได้ใช้เสาเข็มเจาะแทนการใช้รถเครนหัวเขย่า เพราะเป็นวิธีการที่มีความนุ่มนวล แรงสั่นสะเทือนต่ำ ป้องกันปัญหาการเคลื่อนตัวและดินพังทลาย และลดผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง ปัจจุบันโครงการผ่านช่วงงานดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว</p> <p>- ขณะอยู่ในช่วงงานฐานราก โครงการจัดทำ Lay Out ระบุตำแหน่งการเจาะเสาเข็ม โดยการวางลำดับการเจาะเสาเข็มให้มีแรงดันด้านข้างกระจายไปในทิศทางที่มีสิ่งปลูกสร้างน้อยที่สุด</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>-ดังภาพผนวกที่ 9</p> <p>- ดังภาพผนวกที่ 9</p>

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.5 แรงสั่นสะเทือน (ต่อ)	3. จัดให้มีตัวแทนของโครงการและผู้รับเหมาก่อสร้างทำ เสาเข็ม ประสานงานกับอาคารข้างเคียงให้ร่วมกัน ตรวจสอบอาคารพร้อมถ่ายรูปแบบหลักฐาน และจัดทำ สำเนารูปเป็น 2 ชุด เก็บไว้กับโครงการ 1 ชุด และเจ้าของ อาคาร 1 ชุด เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการประเมินหาก เกิดความเสียหาย	- โครงการจัดให้มีตัวแทนของโครงการและ ผู้รับเหมาก่อสร้างทำเสาเข็ม ประสานงานกับอาคาร ข้างเคียงให้ร่วมกันตรวจสอบอาคารพร้อมถ่ายรูปแบบ หลักฐาน เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการประเมินหาก เกิดความเสียหาย	-	- ดังภาพผนวกที่ 5
	4. จัดให้มีการลดผลกระทบด้านแรงสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ ข้างเคียง โดยการขุดคูดินด้านทิศเหนือ ทิศตะวันตก ทิศ ตะวันออก และทิศใต้ กว้าง 1 เมตร และลึก 1 เมตร หรือ วิธีการอื่นที่เหมาะสมเพื่อลดแรงสั่นสะเทือนน้อยที่สุด	- ขณะช่วงงานก่อสร้างทางโครงการ ได้เลือกใช้วิธีการตอก Sheet Pile รอบพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดแรงสั่นสะเทือนจาก กิจกรรมขุดเจาะเสาเข็ม พร้อมทั้งจัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์ วัดการเคลื่อนตัว (Inclinometer) ทั้งนี้โครงการได้จัด เจ้าหน้าที่คอยเข้าพบปะและสอบถามผู้พักอาศัยข้างเคียงถึง ผลกระทบที่ได้รับเป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 2
	5. จัดให้มีแนวป้องกัน เช่น เชือกกันตลอดแนวบริเวณที่มี การขุดคูดิน และติดป้ายแจ้งเตือนให้คนงานระมัดระวังการ ตกลงในคูดิน	- ขณะช่วงงานก่อสร้างทางโครงการคอยกำชับคนงานและ แสดงป้ายเตือนให้คนงานระมัดระวัง ปัจจุบันโครงการผ่าน ช่วงงานดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาพผนวกที่ 9

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.5 แรงสั่นสะเทือน (ต่อ)	<p>6. ก่อนดำเนินการก่อสร้างฐานรากต้องแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง โดยแจ้งกำหนดการช่วงเวลาที่เจาะเสาเข็ม ให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และต้องได้รับอนุญาตจากสำนักงานเขตวัฒนา พร้อมทั้งแจ้งหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง</p> <p>7. ติดตามตรวจสอบความเสียหายของอาคารข้างเคียง หากมีความเสียหายจากการทำเสาเข็มและการก่อสร้างโครงการ เจ้าของโครงการจะต้องรับผิดชอบความเสียหายทั้งหมดทันที โดยจัดให้มีเงินทุนสำรองประจำโครงการ เพื่อใช้สำหรับซ่อมแซมหรือเยียวยาให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการทันทีโดยไม่ต้องประกันภัย</p> <p>8. จัดทีมงานฝ่ายช่างและวิศวกรเข้าประเมินพื้นที่ที่ได้รับความสะดวกจากการทำเสาเข็มของโครงการ เพื่อซ่อมแซมอาคารหรือส่วนของอาคารที่แตกร้าวทรุดตัวทันทีเมื่อมีการเข้าแจ้งเหตุให้สามารถกลับมาใช้งานได้ตามปกติทันที</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว ขณะอยู่ช่วงเวลาที่เจาะเสาเข็ม โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะบ้านข้างเคียง เพื่อแจ้งแผนการก่อสร้าง กำหนดการช่วงเวลาที่เจาะเสาเข็ม และข้อมูลการติดต่อเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง ก่อนดำเนินการก่อสร้างและตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะบ้านข้างเคียง เพื่อสอบถามปัญหาผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะเข้าไปตรวจสอบและดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที ปัจจุบันโครงการผ่านช่วงงานดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว</p> <p>- โครงการจัดให้มีทีมงานฝ่ายช่างและวิศวกร เข้าประเมินพื้นที่ที่ได้รับความเดือดร้อนจากการทำเสาเข็มของโครงการ และสอบถามปัญหาผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะเข้าไปตรวจสอบและดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที ปัจจุบันโครงการผ่านช่วงงานดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 2, ภาคผนวกที่ 9</p> <p>- ดังภาพที่ 2</p> <p>- ดังภาพที่ 2 และภาคผนวกที่ 5</p>

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.5 แรงสั่นสะเทือน (ต่อ)	<p>9. จัดทำประกันอุบัติเหตุจากการก่อสร้างอาคาร โดยจะต้องครอบคลุมถึงค่าเสียหายของอาคารข้างเคียง และความเสียหายจากการก่อสร้างต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกด้วย</p> <p>10. กำหนดให้มีการตรวจวัดระดับแรงสั่นสะเทือนทุกวันช่วงทำฐานราก ซึ่งจะติดตั้งเครื่องตรวจวัดตามตำแหน่งที่มีการเจาะเสาเข็มโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และจะต้องรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากช่วงก่อสร้างฐานรากจะติดตั้งเครื่องตรวจวัดระดับแรงสั่นสะเทือนทางด้านทิศเหนือและทิศตะวันตก ซึ่งเป็นระยะวิกฤต โดยตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง สำหรับรายงานผลตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจะติดไว้ที่บอร์ดประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ บริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อให้ผู้พักอาศัยโดยรอบทราบ และเข้าใจถึงผลกระทบด้านแรงสั่นสะเทือนของโครงการได้ และหากผลการตรวจวัดมีค่าเกินมาตรฐานโครงการจะต้องรีบดำเนินการแก้ไข และปรับปรุงให้ผลตรวจวัดอยู่ในระดับมาตรฐานทันที</p>	<p>- โครงการจัดให้มีกรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก</p> <p>- โครงการได้มีการจัดจ้างบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อดำเนินการตรวจวัดระดับแรงสั่นสะเทือนทุกวันช่วงทำเสาเข็มและฐานราก สำหรับรายงานผลการตรวจวัดและสั่นสะเทือนทางโครงการได้ดำเนินการติดไว้ที่บอร์ดประชาสัมพันธ์ บริเวณหน้าโครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์สำหรับผู้สนใจกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาคผนวกที่ 7</p> <p>-ดังภาพที่ 12 และ รายงานผลการ ตรวจวัดในบทที่ 4</p>

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.6 การเกิดแผ่นดินไหว	<p>1. ออกแบบและก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามกฎเกณฑ์ที่กำหนดตาม พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร และเป็นไปตาม มยผ. 1302-52 ซึ่งเป็นมาตรฐานประกอบการออกแบบอาคารและด้านแรงแผ่นดินไหว</p> <p>2. โครงสร้างอาคารได้ออกแบบคำนวณให้สามารถรับแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวตามวิธีเงื่อนไขทั้งหมด ทั้งในแนวราบที่ระดับพื้นดินและในแนวราบที่กระทำต่อพื้นชั้นต่าง ๆ ตามข้อกำหนดกฎกระทรวง พ.ศ.2550</p> <p>3. แผนการเตรียมตัวก่อนการเกิดแผ่นดินไหว</p> <p>(1) ติดป้ายคำแนะนำในการปฏิบัติตนเมื่อเกิดแผ่นดินไหวไว้ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เช่น ภายในห้องลิฟต์โดยสาร หรือบริเวณโถงหน้าลิฟต์</p> <p>(2) มีไฟฉายพร้อมถ่านไฟฉาย และกล่องยาเตรียมไว้ใกล้ทางเดินแต่ละชั้นของอาคารและให้ทุกคนทราบว่าอยู่ที่ใดของอาคาร</p> <p>(3) ศึกษาการปฐมพยาบาลเบื้องต้น</p>	<p>- โครงการได้ออกแบบและก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามกฎเกณฑ์ที่กำหนดตาม พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร และเป็นไปตาม มยผ.1302-52 ซึ่งเป็นมาตรฐานประกอบการออกแบบอาคารและด้านแรงแผ่นดินไหว</p> <p>- โครงการได้คำนวณโครงสร้างอาคารให้สามารถรับแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวตามวิธีเงื่อนไขทั้งหมด ทั้งในแนวราบที่ระดับพื้นดินและในแนวราบที่กระทำต่อพื้นชั้นต่าง ๆ ตามข้อกำหนดกฎกระทรวง พ.ศ.2550</p> <p>- โครงการจัดให้มีแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุแผ่นดินไหว เช่น ถังดับเพลิง เครื่องมือปฐมพยาบาล และจุดรวมพล ในบริเวณพื้นที่โครงการ ปัจจุบันโครงการผ่านช่วงงานดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว</p>	- - -	- - - ดังภาพที่ 15 และภาคผนวกที่ 14

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.6 การเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ)	<p>(4) มีอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ในอาคาร เช่น ถังดับเพลิง ถังทรายเป็นต้น</p> <p>(5) ทราบตำแหน่งของวาล์วปิดก๊าซ สะพานไฟ สำหรับตัดกระแสไฟฟ้า</p> <p>(6) อย่าวางสิ่งของหนักบนชั้นหรือหิ้งสูง ๆ เพราะเมื่อเกิดแผ่นดินไหวอาจตกลงมาเป็นอันตรายได้</p> <p>(7) มีการยึดหรือผูกอุปกรณ์เครื่องใช้หนัก ๆ ให้แน่นกับพื้น</p> <p>(8) มีการวางแผนเรื่องจุดนัดพบที่ปลอดภัย ในกรณีที่ต้องพลัดจากกันเพื่อมารวมตัวกันอีกครั้ง</p> <p>(9) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์วิธีการปฏิบัติตัวเมื่อเกิดแผ่นดินไหวในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เช่น บริเวณหน้าหรือภายในลิฟต์</p> <p>4. แผนการอพยพระหว่างการเกิดแผ่นดินไหว</p> <p>(1) อย่าตกใจ พยายามควบคุมสติ</p> <p>(2) ถ้าอยู่ภายในห้องพักให้ยืนหรือหมอบอยู่ในส่วนของห้องพักที่มีโครงสร้างแข็งแรงสามารถรับน้ำหนักได้มาก และห่างจากประตู ระเบียง หน้าต่าง</p>	<p>- โครงการจัดให้มีแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุแผ่นดินไหว เช่น ถังดับเพลิง เครื่องมือปฐมพยาบาล และจุดรวมพล ในบริเวณพื้นที่โครงการ ปัจจุบัน โครงการผ่านช่วงงานดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว</p>	-	- ดังภาพที่ 15 และภาพผนวกที่ 14

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.6 การเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ)	<p>(3) ห้ามใช้ลิฟต์โดยเด็ดขาดขณะเกิดแผ่นดินไหว</p> <p>(4) หากอยู่ในอาคารสูง ตั้งสติให้มั่น และรีบออกจากอาคารโดยเร็ว หนีจากสิ่งล้มทับได้</p> <p>(5) อย่าใช้เทียน ไม่จุดไฟหรือสิ่งก่อให้เกิดเปลวหรือประกายไฟ เพราะอาจมีก๊าซรั่วอยู่บริเวณนั้น</p> <p>5. แผนหลังการเกิดแผ่นดินไหว</p> <p>(1) ตรวจสอบตัวเองและคนรอบข้างว่าได้รับบาดเจ็บหรือไม่ ให้ปฐมพยาบาลเบื้องต้นก่อน</p> <p>(2) รีบออกจากอาคารที่เสียหายทันที เพราะอาจเกิดการทรุดตัวของอาคารที่พังทลายได้</p> <p>(3) ใสรองเท้าหุ้มส้น เพราะอาจมีเศษแก้วหรือวัสดุแหลมคมอื่น ทำให้ได้รับบาดเจ็บ</p> <p>(4) ตรวจสอบสายไฟ ท่อน้ำ ท่อก๊าซ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากก๊าซรั่ว หากได้กลิ่นให้เปิดประตูหน้าต่างทุกบาน</p> <p>(5) ให้ออกจากบริเวณที่มีสายไฟรั่ว ขาด และวัสดุสายไฟพาดถึง</p> <p>(6) เปิดวิทยุฟังคำแนะนำจากฉุกเฉิน อย่าใช้โทรศัพท์นอกจากจำเป็นจริง ๆ</p>	- โครงการจัดให้มีแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุแผ่นดินไหว เช่น ถังดับเพลิง เครื่องมือปฐมพยาบาล และจุดรวมพล ในบริเวณพื้นที่โครงการ ปัจจุบัน โครงการผ่านช่วงงานดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาพที่ 15 และภาคผนวกที่ 14

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
	(7) สำรวจความเสียหายของท่อส้วม และท่อน้ำทิ้งก่อนใช้ (8) หลีกเลี่ยงการเข้าไปในเขตที่มีความเสียหายสูง หรือ อาคารพัง	- โครงการจัดให้มีแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุแผ่นดินไหว เช่น ถังดับเพลิง เครื่องมือปฐมพยาบาล และจุดรวมพล ในบริเวณ พื้นที่โครงการ ปัจจุบัน โครงการผ่านช่วงงานดังกล่าว เรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาพที่ 15, ภาพ ที่ 24 และภาคผนวก ที่ 14
1.7 ทรัพยากรน้ำ	-	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
2. ทรัพยากรชีวภาพ	-	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
2.1 สิ่งมีชีวิตบนบก	-	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
2.2 สิ่งมีชีวิตในน้ำ	-	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	1. พื้นที่ก่อสร้างจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ทั่วไปเป็นถัง สำเร็จรูป ขนาด 5 ลบ.ม. จำนวน 5 ถัง ความจุรวม 25 ลบ.ม. สามารถสำรองน้ำใช้ได้นาน 1.19 วัน	- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว ขณะ ดำเนินการ โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ทั่วไปเป็นถัง สำเร็จรูป ในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ ปัจจุบันโครงการ ผ่านช่วงงานดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาคผนวกที่ 9

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	2. บริเวณบ้านพักคนงานจัดให้มีบ่อสำรองน้ำสำหรับอาบ ซักล้างเป็นถังเก็บน้ำสำเร็จรูปขนาด 20 ลบ.ม. จำนวน 2 ถัง รวมขนาดความจุทั้งสิ้น 40 ลบ.ม. สามารถสำรองน้ำใช้ได้ นาน 2.85 วัน	- โครงการจัดให้มีบ่อสำรองน้ำใช้ บริเวณบ้านพักคนงาน	-	- ดังภาพที่ 16
	3. เปิดน้ำเข้าสู่บ่อเก็บน้ำสำรองในช่วงเวลา 24.00-04.00 น. เพื่อหลีกเลี่ยงการใช้น้ำของชุมชน	- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว ขณะ ดำเนินการโครงการจัดให้มีน้ำประปาใช้ในพื้นที่โครงการ อย่างเพียงพอ	-	- ดังภาพผนวกที่ 9
	4. รมรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	- ขณะดำเนินการก่อสร้าง โครงการได้กักขังคนงานใช้น้ำ อย่างประหยัด ปัจจุบันโครงการผ่านช่วงงานดังกล่าว เรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาพผนวกที่ 9
	5. ให้วิศวกรควบคุมตรวจสอบการวางท่อ โดยเฉพาะข้อต่อ ของท่ออย่างเข้มงวด เพื่อมิให้เกิดการรั่วไหลของน้ำภายหลัง	- โครงการจัดให้มีวิศวกรควบคุมตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง ปัจจุบันโครงการผ่านช่วงงานดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาพผนวกที่ 6
	6. เลือกใช้ท่อที่มีคุณภาพสูงและเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน การประปานครหลวง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อรวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	7. เลือกใช้อุปกรณ์และผลิตภัณฑ์ประหยัดน้ำ	- โครงการเลือกใช้อุปกรณ์และผลิตภัณฑ์ประหยัดน้ำ	-	-
3.2 การใช้ไฟฟ้า	1. จัดให้มีระบบไฟฟ้า และแสงสว่างให้มีความเพียงพอโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการ 2. จัดให้มีหม้อแปลงไฟฟ้าแยกห่างจากชุมชนอยู่ภายในโครงการสำหรับเครื่องมือและอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อป้องกันไฟฟ้ากระชากหรือไฟฟ้ากระตุกกับชุมชน 3. การจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับขับเคลื่อนอุปกรณ์ก่อสร้าง ต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง 4. จัดให้มีช่างเทคนิคไฟฟ้าควบคุมการปฏิบัติงาน 5. ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน ประหยัดพลังงาน	- โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างโดยรอบพื้นที่โครงการ ปัจจุบันโครงการผ่านช่วงงานดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว - โครงการจัดให้มีห้องควบคุมไฟฟ้า พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพให้พร้อมให้งานอยู่เสมอ - โครงการจัดให้มีห้องควบคุมไฟฟ้า ซึ่งเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง - โครงการจัดให้มีช่างเทคนิคไฟฟ้าและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพควบคุมการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - โครงการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานและประหยัดพลังงาน	- - - -	- ดัชนีภาพที่ 5 - ดัชนีภาพที่ 17 - ดัชนีภาพที่ 17 - ดัชนีภาพผนวกที่ 6 -
3.3 การจัดการขยะ	1. จัดภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทาน และมีฝาปิดมิดชิดขนาด 240 ลิตร ตั้งไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการจำนวน 4 ถัง (ถังขยะเปียก 2 ถัง และถังขยะทั่วไป 2 ถัง) และตั้งไว้ภายในบ้านพักคนงานก่อสร้างขนาด 240 ลิตร จำนวน 10 ถัง (ถังขยะเปียก 5 ถัง และถังขยะทั่วไป 5 ถัง)	- โครงการจัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอย วางไว้ตามจุดต่างๆในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งจัดให้มีคนงานเก็บรวบรวมขยะไปไว้ ณ จุดรวบรวมขยะของสำนักงานเขตต่อไป	-	- ดัชนีภาพที่ 18 และภาคผนวกที่ 11

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.3 การจัดการขยะ (ต่อ)	<p>2. จัดคนงานทำหน้าที่คัดแยกเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำมาใช้ได้ใหม่ เศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำไปขายได้ และเศษวัสดุก่อสร้างที่เหลือทิ้ง เป็นประจำทุกวัน</p> <p>3. จัดพื้นที่สำหรับเก็บวัสดุก่อสร้าง ไม่ปล่อยให้กระจายหลายจุด เพื่อความเป็นระเบียบและสะดวกต่อการจัดเก็บ โดยกองแยกกระหว่างเศษวัสดุที่สามารถนำกลับไปใช้หรือขายได้ กับเศษวัสดุที่ต้องนำไปกำจัด</p> <p>4. กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำเศษวัสดุจากการก่อสร้างที่ต้องทำลาย และไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น แผ่นคอนกรีต คอนกรีตเสริมเหล็ก เศษเหล็กเส้น เศษหิน และเศษปูน ส่งไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดวัสดุจากการก่อสร้างอ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ</p> <p>5. ติดต่อประสานงานให้สำนักงานเขตวัฒนาเข้ามาเก็บขยะมูลฝอยไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้มีมูลฝอยเหลือตกค้าง</p>	<p>- โครงการจัดให้มีคนงานรับผิดชอบในส่วนการคัดแยกเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำมาใช้ได้ใหม่ เศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำไปขายได้ และเศษวัสดุก่อสร้างที่เหลือทิ้ง เป็นประจำทุกวัน ปัจจุบันโครงการผ่านช่วงงานดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว</p> <p>- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p> <p>- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว ขณะดำเนินการโครงการมีการขนส่งเศษวัสดุจากการก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ออกนอกพื้นที่โครงการตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- โครงการจัดให้มีคนงานเก็บรวบรวมขยะไปไว้ ณ จุดรวบรวมขยะของสำนักงานเขตต่อไป</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 1 และ ภาคผนวกที่ 3</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 11</p> <p>-</p>

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.3 การจัดการขยะ (ต่อ)	6. กำจัดขนงานทิ้งขยะมูลฝอยในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด 7. ตรวจสอบที่รองรับขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และทำความสะอาดเป็นประจำ เพื่อมิให้เป็นแหล่งอาศัยของแมลงสาบ หนู และแมลงวัน และป้องกันกลิ่นเหม็นที่จะรบกวนต่อพื้นที่ข้างเคียง 8. ห้ามขนงานก่อสร้างจุดไฟเผาขยะมูลฝอย และวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการติดป้ายรณรงค์ให้พนักงานรักษาความสะอาดไว้บริเวณถังขยะภายในพื้นที่โครงการ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดถังรองรับขยะมูลฝอยเป็นประจำ เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็นที่จะรบกวนต่อพื้นที่ข้างเคียง - ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	- - -	- ดังภาพที่ 18 - - ดังภาพที่ 1 และ ภาคผนวกที่ 3
3.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1. จัดให้มีระบบระบายน้ำรอบพื้นที่ก่อสร้างเป็นท่อระบายน้ำกว้าง 0.4 – 0.8 เมตร บริเวณโดยรอบแนวเขตที่ดินโครงการ เพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อดักตะกอนดิน เพื่อดักตะกอนจำนวน 2 บ่อ ขนาด 1x1x1.5 เมตร ก่อนระบายเฉพาะน้ำใสออกนอกพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ เพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อดักตะกอนดิน เพื่อดักตะกอนก่อนระบายเฉพาะน้ำใสออกนอกพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 19

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
3.4 การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	<p>2. หมั่นทำความสะอาดบริเวณหน้างาน เพื่อป้องกันมิให้เศษดิน และเศษวัสดุก่อสร้างอุดตันหรือกีดขวางการไหลของน้ำ</p> <p>3. จัดให้มีการล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกนอกโครงการ เพื่อป้องกันเศษดินตกหล่นลงสู่พื้นถนนที่ก่อให้เกิดการอุดตันของท่อระบายน้ำ ฝู่นละออง และอุบัติเหตุบนท้องถนน</p> <p>4. ประสานงานให้สำนักงานเขตวัฒนาเข้ามาขุดลอกท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนซอยสุขุมวิท 33 ด้านหน้าโครงการ ก่อนดำเนินการก่อสร้าง หรือก่อนฤดูฝน เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขัง</p> <p>5. จัดให้มีการขุดลอกท่อระบายน้ำสาธารณะบนซอยสุขุมวิท 33 ด้านหน้าโครงการเป็นประจำทุกเดือน เพื่อป้องกันเศษหินปูน ทราช ที่ไหลลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะระหว่างทำการก่อสร้างไปอุดตัน ทำให้เกิดน้ำท่วมขัง</p> <p>6. หมั่นดูแลขุดลอกตะกอนที่สะสมในบ่อคักตะกอนในพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะบริเวณจุดเชื่อมต่อท่อระบายน้ำสาธารณะ</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p> <p>- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p> <p>- ขณะดำเนินการก่อสร้างไม่พบปัญหาน้ำท่วมขังบริเวณหน้าโครงการ กรณีมีความประสงค์ขุดลอกท่อระบายน้ำสาธารณะทางโครงการจะประสานงานให้สำนักงานเขตเข้ามาขุดลอกท่อ</p> <p>- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p> <p>- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p>	- - - -	<p>- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3</p> <p>- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3</p> <p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3</p> <p>- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3</p>

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.4 การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	7. จัดให้มีบ่อดักตะกอน และขยะ เพื่อให้มั่นใจว่ามีเฉพาะน้ำ ใสไหลออกสู่ซอยสุขุมวิท 33 เท่านั้น	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย ก่อนระบายน้ำสู่ท่อ ระบายน้ำสาธารณะ	-	- ดังภาพที่ 20
3.5 ระบบบำบัดน้ำเสียรวม	1. จัดให้มีระบบระบายน้ำรอบพื้นที่ก่อสร้างเป็นท่อระบาย น้ำกว้าง 0.4 – 0.8 เมตร บริเวณโดยรอบแนวเขตที่ดิน โครงการ เพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อดักตะกอนดิน เพื่อดัก ตะกอนจำนวน 2 บ่อ ขนาด 1x1x1.5 เมตร ก่อนระบายเฉพาะ น้ำใสออกนอกพื้นที่โครงการ 2. จัดหาน้ำคนงานก่อสร้างอยู่บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งมี ตำแหน่งอยู่ห่างจากบ้านพักอาศัยและอาคารข้างเคียงมาก ที่สุด จำนวน 8 ห้อง พร้อมระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเดิม อากาศแบบผิวสัมผัส ขนาด 15 ลบ.ม. จำนวน 1 ชุด ก่อน ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนซอยสุขุมวิท 33 3. จัดให้มีห้องน้ำคนงานก่อสร้างอยู่บริเวณบ้านพักคนงาน จำนวน 15 ห้อง พร้อมระบบบำบัดน้ำเสียแบบเกรอะ-กรอง ไร้อากาศ และเติมอากาศ ขนาดความจุ 10 ลบ.ม. จำนวน 2 ชุด ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะที่บ้านพักคนงาน ตั้งอยู่	- โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ เพื่อ รวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อดักตะกอนดิน เพื่อดักตะกอนก่อน ระบายเฉพาะน้ำใสออกนอกพื้นที่โครงการ - ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว ขณะ ดำเนินการโครงการจัดให้มีห้องน้ำสำหรับคนงานภายใน พื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ พร้อมติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย ชั่วคราวก่อนระบายน้ำออกสู่สาธารณะ ปัจจุบันโครงการ สิ้นสุดระยะก่อสร้างแล้ว - ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่ มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนด	- - -	- ดังภาพที่ 19 - ดังภาพที่ 1 และ ภาคผนวกที่ 3 - ดังภาพที่ 1 และ ภาคผนวกที่ 3

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.5 ระบบบำบัดน้ำเสียรวม (ต่อ)	<p>4. สูบตะกอนในส่วนเกรอะไปกำจัดทุก ๆ 2 ครั้ง/เดือน หรือเมื่อส่วนบ่อเกรอะเต็ม</p> <p>5. จัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็น และเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค</p> <p>6. จัดให้มีคนงานทำความสะอาดบริเวณหน้างาน เพื่อป้องกันไม่ให้เศษดิน และเศษวัสดุก่อสร้างอุดตันหรือกีดขวางการไหลของน้ำ</p> <p>7. กำหนดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบโดยตรวจวัด pH, BOD, SS, Settleable Solid, TDS, Sulfide, TKN และ Oil and Grease จากน้ำทิ้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเดือนละ 1 ครั้ง ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2548</p> <p>8. รมรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด เพื่อลดปริมาณการเกิดน้ำเสีย</p>	<p>- โครงการติดต่อประสานงานให้สำนักงานเขตเข้ามาสูบล้างปฏิภูมิตันที่เมื่อเต็ม</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความสะอาดของห้องน้ำ-ห้องส้วมเป็นประจำ</p> <p>- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p> <p>- โครงการได้จัดจ้างให้บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ดำเนินการตรวจวัด pH, BOD, SS, Settleable Solid, TDS, Sulfide, TKN และ Oil and Grease จากน้ำทิ้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณบ้านพักคนงาน โดยทำการตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 13</p> <p>- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3</p> <p>- แสดงผลการตรวจวัดในบทที่ 4</p> <p>- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3</p>

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.6 การคมนาคม	<p>1. ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างของรถบรรทุกขนส่งดิน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา เบอร์โทรศัพท์ที่ชัดเจน และสามารถมองเห็นได้โดยสะดวก เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงและผู้ที่เกี่ยวข้องโดยเส้นทางเดียวกับรถบรรทุกขนส่งดินได้รับทราบข้อมูลและติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับความสะดวกหรือการขนส่งดิน</p> <p>2. เลือกใช้ขนาดรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง และขนส่งดินเป็นรถบรรทุก 6 ล้อ และจำกัดความเร็วของรถบรรทุกขนส่งดินไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และกำชับให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชนและจุดที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p> <p>3. กวดขันและตรวจสอบประวัติของพนักงานขับรถห้ามใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท และห้ามดื่มสุราขณะปฏิบัติงาน</p>	<p>- โครงการติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรถรับ-ส่งพนักงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา เบอร์โทรศัพท์ที่ชัดเจน และสามารถมองเห็นได้โดยสะดวก ปัจจุบันโครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างแล้ว</p> <p>- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการเลือกใช้ขนาดรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างและขนส่งดินเป็นรถบรรทุก 6 ล้อ โดยกำหนดช่วงเวลาการขนส่งไว้ในช่วง 10.00-15.00 น. และต้องขับรถด้วยความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ซึ่งทางโครงการได้มีการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p> <p>- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบและกำชับพนักงานขับรถห้ามใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท และห้ามดื่มสุราขณะปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอ ปัจจุบันโครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างแล้ว</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 21</p> <p>- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3</p> <p>-</p>

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.6 การคมนาคม (ต่อ)	<p>4. เลือกใช้ขนาดรถบรรทุกให้เหมาะสมกับลักษณะของงานและสิ่งของที่ขนย้าย เพื่อป้องกันการทรุดตัว และ ความเสียหายของถนนที่เป็นเส้นทางผ่านของรถบรรทุก และเมื่อมีการขำรุดของถนน โครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมทันที</p> <p>5. ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับขี่ปฏิบัติตาม พ.ร.บ.การจราจรทางบก และขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ</p> <p>6. จัดระบบการจราจรให้มีความปลอดภัย โดยการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร พร้อมไฟส่องสว่างบริเวณด้านหน้าโครงการและทางเข้า-ออก ในช่วงเวลากลางวัน</p> <p>7. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย อำนวยความสะดวกด้านการจราจรตลอดเวลาก่อสร้าง โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณทางเข้า-ออกในช่วงขนส่งวัสดุก่อสร้างและคนงาน</p> <p>8. จัดเตรียมพื้นที่จอดรถยนต์และกองเก็บวัสดุก่อสร้างภายในโครงการอย่างเพียงพอและสะดวกต่อการเข้า-ออกโครงการ</p>	<p>- ปัจจุบันถนนด้านหน้าโครงการยังไม่มีมีการขำรุดหรือเสียหาย ทั้งนี้หากพบว่ามีมีการขำรุดหรือเสียหายทางโครงการจะจัดให้มีการซ่อมแซมถนนสาธารณะโดยทันที ปัจจุบันโครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างแล้ว</p> <p>- โครงการกำชับให้คนขับรถบรรทุก ปฏิบัติตาม พ.ร.บ.การจราจรทางบกและให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษอย่างเคร่งครัด</p> <p>- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ รปภ. ดูแลพื้นที่ก่อสร้างโครงการและบริเวณด้านหน้าโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีการบันทึกข้อมูลผู้มาติดต่อทุกครั้ง</p> <p>- โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถและพื้นที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งไม่ลู่ล้าเข้าไปในผิวการจราจรของถนนซอยสุขุมวิท 33</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดั๋งภาพที่ 10</p> <p>-</p> <p>- ดั๋งภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3</p> <p>- ดั๋งภาพที่ 6 และภาพที่ 8</p> <p>- ดั๋งภาพที่ 3</p>

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.6 การคมนาคม (ต่อ)	<p>9. วางแผนและจัดการการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนน้อยที่สุด เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจราจร โดยกำหนดช่วงขนส่งไว้ในช่วงเวลา 10.00-15.00 น.</p> <p>10. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุกภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยใช้สายฉีดน้ำแรงดันสูง (Water Jet) ฉีดล้างเศษดินออกจากล้อรถบรรทุกให้สะอาดก่อนวิ่งออกภายนอกโครงการ</p> <p>11. ใช้ผ้าใบคลุมวัสดุก่อสร้างขณะขนส่ง เพื่อป้องกันการตกหล่นและกรณีที่มีความยาวของวัสดุก่อสร้างมากกว่ากระเบรรถจะต้องติดตั้งสัญญาณให้รถยนต์ที่ตามหลังมองเห็นชัดเจน และเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p> <p>- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p> <p>- โครงการมีการขนย้ายวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกจากพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งมีผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกขนส่งวัสดุเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและเศษวัสดุตกหล่นบนถนนภายนอก หรือกระจายขณะรถวิ่ง</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3</p> <p>- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3</p> <p>- ดังภาพที่ 14</p>

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
3.6 การคมนาคม (ต่อ)	12. ควบคุมการเข้า-ออกของรถขนส่งคอนกรีตสำเร็จรูป โดยผู้รับเหมาต้องประสานงานกับบริษัทที่จำหน่าย คอนกรีต รวมถึงคนขับรถขนส่งคอนกรีตสำเร็จรูปทุกคน เพื่อควบคุมเวลาในการออกเดินทางของรถจากโรงผลิต โดยให้ออกสลับกันไม่มาพร้อมกันในเวลาเดียวกัน โดยผู้รับเหมาที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้างจะคอยประสานงานและ รายงานขึ้นตอน ณ ปัจจุบันในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อปรับ แผนการขนส่งคอนกรีตสำเร็จรูปให้สัมพันธ์กันมากที่สุด	- โครงการควบคุมเวลาการขนส่งวัสดุก่อสร้าง โดย หลีกเลี่ยงช่วงเวลาเร่งด่วน และมีบันทึกผู้มาติดต่อที่เข้า- ออกจากพื้นที่โครงการ ปัจจุบันโครงการสิ้นสุดระยะ ก่อสร้างแล้ว	-	- ดังภาพที่ 8 และ ภาพผนวกที่ 15
	13. รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องทำประกันอุบัติเหตุตลอด ระยะเวลาที่วิ่ง และก่อสร้างโครงการ และเมื่อมีการชำรุด เสียหายเกิดขึ้นจากรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างจะต้อง ดำเนินการแก้ไขให้กลับมาอยู่ในสภาพดีดังเดิม	- โครงการจัดให้มีกรรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดชอบ ตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกายและทรัพย์สินของ บุคคลภายนอก	-	- ดังภาพผนวกที่ 7
	14. ห้ามจอดรถบรรทุกหรือกองวัสดุก่อสร้างบริเวณไหล่ ทางของถนนซอยสุขุมวิท 33 โดยเด็ดขาด เพื่อไม่ให้กีด ขวางการจราจร	- โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถ และพื้นที่กองเศษวัสดุ ภายในโครงการอย่างเพียงพอ ปัจจุบันโครงการสิ้นสุด ระยะก่อสร้างแล้ว	-	- ดังภาพที่ 3
	15. เมื่อมีการชำรุดของถนนซอยสุขุมวิท 33 อันเนื่องมาจากการขนส่งวัสดุก่อสร้าง โครงการจะต้องดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซมทันที	- ปัจจุบันถนนด้านหน้าโครงการยังไม่มีชำรุดหรือ เสียหาย ทั้งนี้หากพบว่าการชำรุดหรือเสียหายทาง โครงการจะจัดให้มีการซ่อมแซมถนนสาธารณะโดยทันที	-	-ดังภาพที่ 10

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.6 การคมนาคม (ต่อ)	16. จัดให้มีการใช้วิทยุสื่อสารในระหว่างการก่อสร้าง เพื่อควบคุมไม่ให้รถขนส่งวัสดุก่อสร้างมาจอดกีดขวางเส้นทางบริเวณซอยสุขุมวิท 33	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในการดูแลรถขนส่งวัสดุก่อสร้างไม่ให้จอดกีดขวางเส้นทางบริเวณซอยสุขุมวิท 33 พร้อมทั้งใช้วิทยุสื่อสารในระหว่างการก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 6
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	-			
3.8 การสื่อสาร และการ โทรคมนาคม	- เจ้าของโครงการดำเนินการแจ้งต่ออาคารบ้านพักอาศัยใกล้เคียงในระยะ 100 เมตรรอบโครงการ หากถูกบดบังสัญญาณโทรศัพท์ และวิทยุจากตัวอาคารโครงการให้แจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ ทั้งนี้ให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการเปิดดำเนินการแล้วเป็นเวลา 1 ปี กรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายตกลงกันไม่ได้ ต้องจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานร่วมแก้ไขปัญหาลงมาเพื่อเจรจาหาข้อยุติที่เป็นธรรมต่อทั้งสองฝ่าย โดยคณะกรรมการประกอบไปด้วย เจ้าของโครงการ ผู้ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ และบุคคลหรือหน่วยงานที่เป็นกลางและทั้งสองฝ่ายยอมรับ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะบ้านข้างเคียง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง จนถึงภายหลังการเปิดดำเนินการแล้วเป็นเวลา 1 ปี เพื่อสอบถามปัญหา ผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ ซึ่งจากการดำเนินการก่อสร้างที่ผ่านมายังไม่พบว่า มีการร้องเรียนเกี่ยวกับการถูกบดบังสัญญาณโทรศัพท์และวิทยุแต่อย่างใด	-	- ดังภาพที่ 2

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4. คุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	1. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีหัวหน้างานดูแลความ ประพฤติกงานคนมิให้สร้างความเดือดร้อนหรือรบกวน ต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียง พร้อมออกกฎระเบียบในการเข้า พักอาศัยและทำงานดังนี้ 1.1 ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี (ส่งกลับบ้านทั้งสองฝ่าย) 1.2 ห้ามมีสิ่งเสพติดให้โทษไว้เพื่อเสพ จำหน่าย แจกจ่าย หรือครอบครองโดยเด็ดขาด (ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย) 1.3 ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท 1.4 ห้ามส่งเสียงดังรบกวนผู้อื่นหลัง 21.00 น. เป็นต้นไป 1.5 ห้ามทำลาย เคลื่อนย้าย คัดแปลง ต่อเติมทรัพย์สินบริษัท ทุกกรณี 1.6 ห้ามลักขโมยทุกประเภท (ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย) 1.7 ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาพักในบ้านพักคนงานโดย ไม่ได้รับอนุญาต 1.8 ห้ามข้ายห้องโดยไม่ได้แจ้งให้หัวหน้างานทราบ 1.9 ให้แจ้งจำนวนคนที่เข้าพักกับหัวหน้างานที่ดูแล บ้านพัก	- โครงการจัดให้มีหัวหน้างาน ดูแลความประพฤติของ คนงานมิให้สร้างความเดือดร้อนหรือรบกวนต่อชุมชน บริเวณใกล้เคียง	-	- ดังภาพผนวกที่ 16

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	1.10 ต้องทิ้งขยะในที่ที่จัดเตรียมให้ 1.11 ห้ามเปิดไฟทิ้งไว้โดยไม่ได้ใช้ประโยชน์ 1.12 ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต 1.13 ช่วยกันดูแลรักษาความสะอาดบ้านพักและบริเวณบ้านพัก 1.14 ก่อนออกจากห้องพักทุกครั้งให้ถอดปลั๊กไฟฟ้าออกจากเต้าเสียบ 1.15 ช่วยกันประหยัดไฟฟ้าและน้ำประปา 1.16 ห้ามมีอาวุธและสิ่งผิดกฎหมายทุกชนิดไว้ครอบครองผู้ฝ่าฝืนมีบทลงโทษดังนี้ - ตักเตือน - ให้ออก - ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย 2. เลือกคนงานที่ต้องทำตามกฎหมาย และมีประวัติของคนงานก่อสร้างที่ชัดเจน และสามารถตรวจสอบได้	- โครงการได้มีการตรวจสอบประวัติคนงานก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง	-	- ดังภาคผนวกที่ 8

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	3. จัดให้มีการบันทึกข้อมูลการทำงานของคณงานก่อสร้างทุกคน และมีการแลกบัตรเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันการแฝงตัวของคณงาน และควบคุมความประพฤติคณงาน	- โครงการจัดให้มีการบันทึกข้อมูลผู้มาติดต่อ และมีการแลกบัตรเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันการแฝงตัวของคณงาน และควบคุมความประพฤติคณงาน	-	- ดังภาพที่ 8
	4. เจ้าของคณงาน (ผู้ว่าจ้าง) จะต้องจัดเจ้าหน้าที่ของโครงการออกตรวจความเรียบร้อยของสถานที่พักคณงานของผู้รับจ้างก่อสร้างอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อให้ผู้รับจ้างแก้ไขปรับปรุงข้อบกพร่องต่าง ๆ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ	- โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่ของโครงการออกตรวจความเรียบร้อยของสถานที่พักคณงานอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	-	- ดังภาพที่ 16
	5. การดำเนินการตามมาตรการสิ่งแวดล้อมทั้งหมดในส่วนที่จะต้องดำเนินการโดยผู้รับเหมาก่อสร้างทั้งรายหลัก และรายย่อยให้เจ้าของโครงการ (ผู้ว่าจ้าง) ระบุเงื่อนไขไว้ในสัญญาจ้างก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการสิ่งแวดล้อมทั้งหมดในส่วนที่จะต้องดำเนินการโดยผู้รับเหมาก่อสร้างทั้งรายหลัก และรายย่อยให้เจ้าของโครงการ (ผู้ว่าจ้าง) ระบุเงื่อนไขไว้ในสัญญาจ้างก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	6. เจ้าของโครงการจะต้องประชาสัมพันธ์กับเจ้าของอาคารและบ้านเรือนบริเวณใกล้เคียง โดยการพบปะพูดคุยอย่างสม่ำเสมอ ทุก ๆ เดือน เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีและรับฟังความคิดเห็น หรือความเดือดร้อนที่มีผลกระทบจากการก่อสร้างของโครงการ เพื่อนำมาแก้ไขปรับปรุงอย่างเร่งด่วนต่อไป	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะบ้านข้างเคียงเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ และสอบถามปัญหาผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะเข้าไปตรวจสอบและดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที	-	- ดังภาพที่ 2 และ ภาคผนวกที่ 10
	7. แจ้งแผนงานในการทำงานล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน แก่อาคารข้างเคียงให้ทราบทุกหลัง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะบ้านข้างเคียง เพื่อแจ้งแผนการดำเนินการ และสอบถามปัญหาผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ	-	- ดังภาพที่ 2 และ ภาคผนวกที่ 10
	8. ก่อนเริ่มการก่อสร้างให้ตรวจสอบสภาพอาคารบ้านเรือนใกล้เคียง โดยให้เจ้าของบ้านร่วมในการสำรวจถ่ายภาพประกอบและทำบันทึกร่วมกัน เพื่อเป็นหลักฐานป้องกันการขัดแย้งกรณีอาคารบ้านเรือนเกิดความเสียหาย และเมื่อพบว่าการก่อสร้างสร้างความเสียหายให้กับอาคารข้างเคียงต้องซ่อมแซมแก้ไขทันที	- โครงการได้มีการเข้าพบปะบ้านพักอาศัยหรือเจ้าของอาคารข้างเคียงเพื่อแจ้งให้ทราบก่อนการก่อสร้าง พร้อมทั้งสำรวจถ่ายภาพประกอบและทำบันทึกร่วมกัน เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการตรวจสอบความเสียหายและรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินการก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 2 และ ภาคผนวกที่ 5, ภาคผนวกที่ 10

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	9. ใช้ผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet ชนิดกันไฟลาม) คลุมอาคารโครงการเท่ากับความสูงของอาคารโดยรอบอาคารพร้อมติดตั้งป้ายประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างอาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม ประกอบด้วยอาคารชุด สูง 25 ชั้น และชั้นใต้ดิน 3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารป้อมยาม สูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ สถาปนิก และวิศวกรควบคุมงานก่อสร้าง เลขที่ใบอนุญาตก่อสร้าง และเบอร์โทรติดต่อผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง โดยจะรื้อผ้าใบออกเมื่อโครงการแล้วเสร็จ	- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3
	10. จัดให้มีสำนักงานสนาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หรือความเดือดร้อนที่มีผลกระทบที่เกิดจากการก่อสร้าง ตลอดช่วงระยะเวลาก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3
	11. จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้างอย่างน้อยจำนวน 6 ถัง โดยติดตั้งไว้ในบริเวณที่มองเห็น และสามารถเข้าไปใช้งานได้โดยสะดวก	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในบริเวณบ้านพัก โดยติดตั้งไว้ในบริเวณที่มองเห็น และสามารถเข้าไปใช้งานได้โดยสะดวก	-	- ดังภาพที่ 16

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	12. จัดให้มีระบบไฟฟ้า และแสงสว่างให้มีความเพียงพอโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการ	- โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างโดยรอบพื้นที่โครงการ ปัจจุบันโครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างแล้ว	-	- ดังภาพที่ 5
4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันด้านดิน และการชะล้างพังทลาย คุณภาพอากาศ เสียง แรงสั่นสะเทือน ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ การใช้น้ำ การใช้ไฟฟ้า การจัดการขยะ การคมนาคม สาธารณสุข ความปลอดภัยสาธารณะ การป้องกันอัคคีภัย</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ ในพื้นที่ระยะประชิด พื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากพื้นที่โครงการตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร โดยวิธีการและการสุ่มตัวอย่างให้เป็นตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงภาพตำแหน่งการสำรวจ</p>	<p>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะบ้านข้างเคียง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อสอบถามปัญหาผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ และจัดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร วันที่ 1 มิถุนายน 2563</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 2, ภาพผนวกที่ 7 และ ภาพผนวกที่ 10</p>

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.2 การมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีมาตรการป้องกันลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อ 1.2 ดินและการชะล้างพังทลาย - จัดให้มีมาตรการป้องกันลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ 1.3 คุณภาพอากาศ โดยมีมาตรการเพิ่มเติม ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีผ้าใบป้องกันฝุ่นละอองติดตั้งบริเวณสระว่ายน้ำของบ้านพักอาศัยข้างเคียง 2. โครงการจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายอันเกิดจากการทำความสะอาดสระน้ำของบ้านพักอาศัยข้างเคียง เช่น ค่าสารเคมี (คลอรีน) และค่าพนักงานทำความสะอาด - จัดให้มีมาตรการป้องกันลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ 1.4 ระดับเสียง 	<ul style="list-style-type: none"> - ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - ปัจจุบันโครงการผ่านช่วงงานแล้ว พบว่าไม่มีกิจกรรมใดที่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง ทั้งนี้ประกันภัยอาคารจะครอบคลุมความเสียหายที่อาจเกิดจากโครงการ - โครงการจัดให้มีมาตรการชดเชยค่าเสียหายที่เกิดจากทางโครงการ - ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วขณะดำเนินการโครงการจัดให้มีรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตรโดยรอบพื้นที่โครงการ และเสริมผ้าใบทึบสูง 3 เมตรทางด้านทิศเหนือและทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ ปัจจุบันโครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างแล้ว 	<ul style="list-style-type: none"> - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3 - ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3 - ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 7 - ดังภาคผนวกที่ 7 - ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.2 การมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	<p>- จัดให้มีมาตรการป้องกันลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ 1.5 แรงสั่นสะเทือน</p> <p>- จัดให้มีมาตรการป้องกันลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ 3.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</p> <p>- จัดให้มีมาตรการป้องกันลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ 3.6 การคมนาคมโดยมีมาตรการเพิ่มเติม ดังนี้</p> <p>1. จัดเส้นทางเดินรถขนส่งวัสดุก่อสร้างให้ใช้เส้นทางถนน สุขุมวิทด้านปากซอยสุขุมวิท 33 เท่านั้น ห้ามใช้เส้นทางซอย พร้อมจัดด้านท้ายซอยสุขุมวิท 33</p>	<p>- ขณะช่วงก่อสร้างฐานรากโครงการได้มีระบบป้องกันดินพัง ด้วย Silent Sheet Pile เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน ซึ่งในระยะขึ้นโครงสร้างอาคารได้มีการฝังกลบ Sheet Pile ปัจจุบันโครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างแล้ว</p> <p>- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการ โครงการปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนด</p> <p>- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการ โครงการปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนด</p> <p>- โครงการจัดให้มีแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนส่ง พร้อม กำชับให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ปัจจุบันโครงการ สิ้นสุดระยะก่อสร้างแล้ว</p>	- - -	<p>- ดังภาพที่ 1 และ ภาพผนวกที่ 3</p> <p>- ดังภาพที่ 1 และ ภาพผนวกที่ 3</p> <p>- ดังภาพที่ 1 และ ภาพผนวกที่ 3</p> <p>- ดังภาพผนวกที่ 15</p>

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>- จัดให้มีมาตรการป้องกันลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ 4.7 ความปลอดภัยสาธารณะ โดยมีมาตรการเพิ่มเติม ดังนี้</p> <p>1. จัดให้มีรั้วทึบ (Metal Sheet) สูงประมาณ 6 เมตร โคยรอบโครงการเพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างก่อสร้าง และเพื่อความปลอดภัยต่อผู้พักอาศัยโดยรอบ</p> <p>2. กำหนดตำแหน่งการติดตั้งและควบคุมการใช้ทาวเวอร์เครน ขณะทำงานก่อสร้าง ให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น</p> <p>- จัดให้มีมาตรการป้องกันลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ 3.5 ระบบบำบัดน้ำเสียรวม</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการ โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p> <p>- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วขณะดำเนินการโครงการจัดให้มีรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โคยรอบพื้นที่โครงการ และเสริมผ้าใบทึบสูง 3 เมตร ทางด้านทิศเหนือและทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ ปัจจุบันโครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างแล้ว</p> <p>- โครงการจัดให้มีการติดตั้งและควบคุมการใช้ทาวเวอร์เครน ขณะทำงานก่อสร้าง ให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น ปัจจุบันโครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างแล้ว</p> <p>- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการ โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p>	-	<p>- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3</p> <p>- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3</p>
4.3 การสาธารณสุข				
(1) การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพภายในพื้นที่ก่อสร้าง	<p>- จัดให้มีมาตรการป้องกันลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ 1.3 คุณภาพอากาศ</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วขณะดำเนินการโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำและทำความสะอาดพื้นที่โครงการตลอดระยะก่อสร้าง</p>	-	- ดังภาคผนวกที่ 3

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.3 การสาธารณสุข (1) การประเมินผลกระทบต่อ สุขภาพภายในพื้นที่ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีมาตรการป้องกันลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ 1.4 ระดับเสียง - จัดให้มีมาตรการป้องกันลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ 1.5 แรงสั่นสะเทือน - จัดให้มีมาตรการป้องกันลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ 3.6 การคมนาคม - จัดให้มีมาตรการป้องกันลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ 3.5 ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 	<ul style="list-style-type: none"> - ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ รปภ. ดูแลพื้นที่ก่อสร้างโครงการและบริเวณด้านหน้าโครงการ - ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพที่ 1 และ ภาพผนวกที่ 3 - ดังภาพที่ 1 และ ภาพผนวกที่ 3 - ดังภาพที่ 6 - ดังภาพที่ 1 และ ภาพผนวกที่ 3

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.3 การสาธารณสุข (1) การประเมินผลกระทบต่อ สุขภาพภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ) (2) การประเมินผลกระทบ ต่อสุขภาพคนงานภายใน พื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง	- จัดให้มีมาตรการป้องกันลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ 3.3 การจัดการขยะ 1. จัดห้องน้ำคนงานในบ้านพักคนงานก่อสร้างจำนวน 15 ห้อง พร้อมระบบบำบัดน้ำเสียแบบเกรอะ-กรองไร้อากาศ และเติม อากาศ ขนาด 10 ลบ.ม. จำนวน 2 ชุด มีประสิทธิภาพในการ บำบัด BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร 2. จัดภาชนะรองรับมูลฝอย และฝาปิดมิดชิด ขนาด 240 ลิตร จำนวน 10 ถัง (ถังขยะเปียก 5 ถัง และถังขยะทั่วไป 5 ถัง) สามารถรองรับขยะได้อย่างน้อย 4 วัน โดยกำชับให้คนงานให้ ทิ้งขยะมูลฝอยในภาชนะที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการจัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอย วางไว้ตามจุดต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ - โครงการจัดให้มีห้องน้ำคนงานในบ้านพักคนงานเพียงพอ พร้อมระบบบำบัดน้ำเสียแบบชั่วคราวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว - โครงการจัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอย วางไว้ตามจุดต่าง ๆ ภายในบ้านพักคนงานอย่างเพียงพอ และกำชับให้คนงาน ทิ้งขยะมูลฝอยในภาชนะที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	- - -	- ดังภาพที่ 18 - ดังภาพที่ 16 - ดังภาพที่ 16

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
(2) การประเมินผลกระทบต่อ สุขภาพคนงานภายในพื้นที่ บ้านพักคนงานก่อสร้าง (ต่อ)	<p>3. ติดต่อฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะเขต รับผิดชอบพื้นที่บ้านพักคนงานให้เข้ามาเก็บขยะของ คนงานก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>4. นิดพ่นแมลงและพาหะนำโรครภายในบ้านพักคนงานทุก ๆ 1 เดือน</p> <p>5. ตรวจสอบสุขภาพคนงานทุก ๆ 3 เดือน/ครั้ง</p> <p>6. มีกฎข้อบังคับในการเข้าพักอาศัย และจัดให้มีหัวหน้า คนงานตรวจตรา และควบคุมกฎระเบียบ</p> <p>7. การเข้าพักบริเวณบ้านพักคนงานต้องจัดทำประวัติของ คนงานและห้ามบุคคลภายนอกเข้ามาในพื้นที่บ้านพัก ยกเว้นได้รับการตรวจสอบและอนุญาตก่อน</p> <p>8. จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในบริเวณบ้านพัก คนงานก่อสร้างอย่างน้อย จำนวน 6 ถัง โดยติดตั้งไว้บริเวณ ที่มองเห็น และสามารถเข้าไปใช้งานได้โดยสะดวก</p>	<p>- โครงการได้ติดต่อประสานงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้เข้ามาเก็บขยะมูลฝอย บริเวณบ้านพักคนงานอย่าง สม่ำเสมอ</p> <p>- โครงการได้ติดต่อประสานงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้า มาฉีดพ่นแมลงและพาหะนำโรครภายในบ้านพักคนงานเป็น ประจำทุกเดือน</p> <p>- โครงการมีตรวจสอบสุขภาพคนงานทุก ๆ 3 เดือน/ครั้ง</p> <p>- โครงการจัดให้มีบ้านพักคนงาน และมีกฎข้อบังคับในการ เข้าพักอาศัย เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยในการเข้าพัก</p> <p>- โครงการได้ตรวจสอบประวัติคนงานก่อนทำการรับเข้า ทั้ง ยังมีกฎข้อบังคับในการเข้าพักอาศัย เพื่อความเป็นระเบียบ เรียบร้อยในการเข้าพัก</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในบริเวณ บ้านพักคนงานก่อสร้าง และยังมีกฎข้อบังคับในการเข้าพัก อาศัย เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยในการเข้าพัก</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาคผนวกที่ 11</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 16</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 8 และภาคผนวกที่ 16</p> <p>- ดังภาพที่ 40 และ ภาคผนวกที่ 16</p>

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.4 ด้านอาชีวอนามัย	มาตรการลดผลกระทบต่อคนงานก่อสร้างด้านฝุ่นละออง (1) บริเวณก่อสร้างและทางเข้า-ออก - จัดเก็บอุปกรณ์และสถานที่สำหรับล้างทำความสะอาดล้อและตัวถังรถก่อนออกจากสถานที่ก่อสร้าง - จัดทำรั้วชั่วคราวแบบ Metal Sheet สูง 6 เมตร รอบสถานที่ก่อสร้าง และมีสิ่งปกคลุมทางเดินสำหรับป้องกันวัสดุตกหล่นลงในที่สาธารณะด้วย จัดทำทางเข้า-ออกเพียง 1 ทาง โดยใช้ยางแอสฟัลต์ หรือคอนกรีตปูบริเวณทางเข้า-ออก - ทางเข้า-ออกต้องไม่กีดกันช่องทางน้ำไหล และไม่ทำให้เกิดความเสียหายต่อระบบระบายน้ำหรือกีดขวางช่องทางน้ำสาธารณะ	- โครงการมีพื้นที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุก ปัจจุบันโครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างแล้ว - โครงการจัดให้มีรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โคยรอบพื้นที่โครงการ และเสริมผ้าใบทึบสูง 3 เมตร ทางด้านทิศเหนือและทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ ซึ่งปัจจุบันโครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างแล้ว และได้จัดทำรั้วจริงแบบถาวรเรียบร้อยแล้ว - ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการ โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	- - -	- ดังภาพที่ 22 - ดังภาพที่ 11
	- อาคารก่อสร้างที่ติดกับที่สาธารณะ ผู้ก่อสร้างต้องดูแลรักษาความสะอาดทางเท้า ถนน และที่สาธารณะที่อยู่ติดกับที่ก่อสร้างด้วย การผสมคอนกรีต การใส่ไม้ หรืองานที่ทำให้เกิดมลภาวะ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดทางเท้า พื้นถนนด้านหน้าโครงการทันทีเมื่อมีเศษดิน ทราย หรือวัสดุจากการก่อสร้างตกหล่นบนถนนซอยสุขุมวิท 33 ปัจจุบันโครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างแล้ว	-	- ดังภาพที่ 1 และ ภาคผนวกที่ 3
			-	- ดังภาคผนวกที่ 9

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.4 ด้านอาชีวอนามัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - การก่อสร้างที่ทำให้เกิดมลภาวะ จะต้องจัดทำในห้วงที่มีหลังคาหรือมีผ้าคลุม และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้านด้วย (2) การขนส่งวัสดุ - รถบรรทุกวัสดุ หรือเศษวัสดุก่อสร้างต้องมีผ้าใบคลุมมิดชิด - รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุต้องไม่บรรทุกน้ำหนักเกินตามมาตรฐานของถนนที่ทางกรุงเทพมหานครกำหนดไว้ - ไม่ล้างล้อรถยนต์หรือล้อเลื่อนซึ่งจะทำให้ถนนหรือถนนสาธารณะสกปรก - ไม่ทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างที่ติดค้างกับรถบรรทุกลงบนถนน ทางระบายน้ำหรือสถานที่สาธารณะ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมกระบะหลังรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยเก็บกวาดถนนกรณีมีเศษวัสดุร่วงตามถนนสาธารณะ ปัจจุบันโครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างแล้ว - โครงการกำชับให้รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุทุกคันปฏิบัติตาม พ.ร.บ.การจราจรทางบก - ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการจัดให้มีพนักงานดูแลและช่วยทำความสะอาดถนนหน้าโครงการอย่างสม่ำเสมอ ปัจจุบันโครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างแล้ว 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3 - ดังภาพที่ 14 - - ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3 - ดังภาคผนวกที่ 9

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.4 ด้านอาชีวอนามัย (ต่อ)	<p>(3) การจัดกองวัสดุ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บรรจุผงซีเมนต์ หรือเคมีภัณฑ์ในภาชนะที่ปกปิดมิดชิด - กองวัสดุที่มีฝุ่นละออง จะต้องปิดหรือคลุมในที่ปิดล้อมทั้งด้านบนและด้านล่าง 3 ด้าน หรือฉีดพรมน้ำให้ผิวดินเปียกอยู่เสมอ - เมื่อขนย้ายวัสดุที่มีฝุ่น ต้องฉีดพรมน้ำก่อนย้ายทันที - ไม่วางกองหรือเก็บวัสดุเครื่องมือเครื่องใช้ ชิ้นส่วน โครงสร้างในที่สาธารณะ นอกจากขออนุญาตจากผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครก่อน และต้องมีการป้องกันอันตรายต่อบุคคล และทรัพย์สิน รวมทั้งติดตั้งไฟให้สว่างเพียงพอในเวลากลางวัน <p>(4) การผสมคอนกรีต การใส่ไม้ หรืองานที่ทำให้เกิดมลภาวะ</p> <ul style="list-style-type: none"> - กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง เช่น การตัด การเจียร ให้กระทำในห้วงที่มีหลังคลุม และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน 	<ul style="list-style-type: none"> - ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด 	- - - -	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3 - ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3 - ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3 - ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.4 ด้านอาชีวอนามัย (ต่อ)	<p>(5) การจัดเก็บวัสดุเหลือใช้</p> <p>- ต้องปกคลุมเศษวัสดุด้วยผ้าคลุมหรือปิดมิดชิดทั้งด้านบนและด้านข้างอีก 3 ข้าง</p> <p>(6) การควบคุมฝุ่นละอองและเศษวัสดุร่วงหล่น</p> <p>- ต้องใช้ผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet ชนิดกันไฟลาม) หรือวัสดุอื่นที่เหมาะสม ปิดกั้นสิ่งก่อสร้างป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นและฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p> <p>- โครงการจัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet ชนิดกันไฟลาม) คลุมอาคารเท่ากับความสูงอาคาร ณ ขณะก่อสร้าง และมีการตรวจผ้าใบอย่างสม่ำเสมอ ปัจจุบันโครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างแล้ว</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 9</p>

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.4 ด้านอาชีวอนามัย (ต่อ)	<p>(7) การก่อสร้างที่เสร็จแล้ว</p> <ul style="list-style-type: none"> - ต้องจัดเก็บวัสดุที่เหลือและทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างและรอบสถานที่โดยเร็ว - ล้างท่อระบายน้ำ ทำความสะอาดรางระบายน้ำสาธารณะไม่ให้มีเศษวัสดุจากการก่อสร้าง - ต้องจัดการซ่อมแซมถนน ทางสาธารณะหรือสาธารณูปโภคที่เสียหายให้อยู่ในสภาพดี - การเชื่อมต่อกับสิ่งสาธารณูปโภค เช่น เป็นทางเข้า-ออกเชื่อมท่อระบายน้ำ-ประปา ต้องไม่ทำให้ส่วนรวมเสียหายและดำเนินการตามกฎหมายบัญญัติ 	- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- ดังภาพที่ 1 และ ภาพผนวกที่ 3

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.4 ด้านอาชีวอนามัย (ต่อ)	(8) การป้องกันที่ตัวบุคคลของคณงานก่อสร้าง - จัดให้คณงานมีการสวมใส่หน้ากากป้องกันมลพิษทุกครั้ง ปฏิบัติงานที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง เช่น กิจกรรมการตัดเจียร์ กระเบื้อง และมีการเปลี่ยนหน้ากากป้องกันมลพิษเป็น ประจำทุกสัปดาห์ <u>มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการสัมผัสเสียง ของคณงานก่อสร้าง</u> (1) ปรับปรุงที่แหล่งกำเนิดเสียง 1. บำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ เช่น การเปลี่ยนแปลง อุปกรณ์ชิ้นส่วนต่าง ๆ ตามกำหนดระยะเวลาการใช้งาน หรือก่อนที่จะเกิดการชำรุด การตรวจเช็คสารหล่อลื่นเพื่อลด การสึกหรอเนื่องจากการเสียดสี การตรวจสอบ/ขันน็อตยึด ส่วนประกอบต่าง ๆ ให้แน่นสนิท การบำรุงรักษาี้ควรเป็น ระบบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive maintenance) 2. เลือกใช้เครื่องจักรที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดังมาก เช่น เครื่องจักรแบบใช้ไฟฟ้า	- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่ มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนด - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรให้ มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดจะดำเนินการ ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนทันที ปัจจุบันโครงการสิ้นสุดระยะ ก่อสร้างแล้ว - โครงการเลือกใช้เครื่องจักรที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดังมาก	- - -	- ดังภาพที่ 1 และ ภาคผนวกที่ 3 - ดังภาคผนวกที่ 12 -

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
4.4 ด้านอาชีวอนามัย (ต่อ)	<p>3. ลับคมใบเลื่อย ใบมีดคบไสไม้ ดอกกัดขึ้นรูปชิ้นงานไม้ เป็นต้น ให้มีความคม เพื่อช่วยลดระดับเสียงจากการตัด ใส กัดผิว/เนื้อไม้ขึ้นรูปชิ้นงาน</p> <p>4. การติดตั้งเครื่องจักรบนพื้นที่ที่มีความมั่นคง และติดตั้งอุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือนที่ฐานหรือขาของเครื่องจักร เช่น ยาง หรือสปริง เมื่อแรงสั่นสะเทือนที่เกิดจากการทำงานของเครื่องจักรลดลง ระดับเสียงที่เกิดขึ้นก็จะลดลงตามด้วย นอกจากนี้ยังช่วยลดปัญหาเสียงดัง ที่ส่งผ่านไปตามโครงสร้างของอาคารด้วย</p> <p>(2) การป้องกันที่ทางผ่านของเสียง</p> <p>1. เลือกใช้วัสดุที่มีคุณสมบัติในการดูดซับเสียงเหมาะสมกับลักษณะของเสียงที่เกิดขึ้นในแต่ละความถี่ ซึ่งจะเป็นการแก้ไขปัญหาได้ถูกต้อง</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p> <p>- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p> <p>- โครงการจัดให้มีรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ และเสริมผ้าใบทึบสูง 3 เมตร ทางด้านทิศเหนือและทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ ซึ่งปัจจุบันโครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างแล้ว และได้จัดทำรั้วจริงแบบถาวรเรียบร้อยแล้ว</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3</p> <p>- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3</p> <p>- ดังภาพที่ 11</p>

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
4.4 ด้านอาชีวอนามัย (ต่อ)	2. จัดห้องเก็บเสียงและฝุ่นในการตัดเจียรกระเบื้องปูพื้น และวัสดุต่าง ๆ พร้อมทั้งจัดอุปกรณ์กันเสียงสำหรับคนงาน	- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3
	3. ตรวจสอบ และดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่ดีและมีฝาครอบเพื่อลดระดับเสียง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ ปัจจุบันโครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างแล้ว	-	- ดังภาคผนวกที่ 9 และภาคผนวกที่ 12
	(3) การป้องกันที่ตัวบุคคล 1. จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ที่ครอบหูลดเสียง หรือปลั๊กอุดหู ต้องทำด้วยพลาสติก ยาง โฟม หรือวัสดุอื่นที่อ่อนนุ่มและไม่ระคายเคืองใช้อุดหูทั้งสองข้างได้แก่ - ที่ครอบหูลดเสียง มีค่า NRR เท่ากับ 31 dB สำหรับผู้ควบคุม Hydraulic Breaker Power Pack ที่ปฏิบัติงานในช่วงรื้อถอน และคนงานที่ทำหน้าที่เปลี่ยนปลอกเสาเข็มที่ปฏิบัติงานในช่วงฐานราก - ปลั๊กลดเสียงชนิดโฟม มีค่า NRR เท่ากับ 32 dB สำหรับผู้ควบคุมรถดักล้อยาง รถบรรทุก รถปูนซีเมนต์ผสม เครื่องปั๊มคอนกรีต เครื่องตำรองไฟ และทาวเวอร์เครน	- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือ เอกสาร
4.4 ด้านอาชีวอนามัย (ต่อ)	2. จัดให้มีการติดตั้งเครื่องวัดปริมาณเสียงสะสมส่วนบุคคล โดยติดไว้ที่คนงานที่ทำหน้าที่เปลี่ยนปลอกเสาเข็ม (Casing) เพื่อบันทึกเสียงสะสมที่คนงานได้รับในแต่ละวัน และนำไปพิจารณาเลือกอุปกรณ์ที่มีความเหมาะสมต่อคนงานในแต่ละกิจกรรม หรือกิจกรรมอื่นที่ทำหมุนเวียน เพื่อให้ระดับเสียงที่คนงานได้รับสะสมทั้งวันไม่เกิน 85 dB(A)	- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- ดังภาพที่ 1 และ ภาคผนวกที่ 3
	3. จัดให้มีการหยุดพักการทำงานชั่วคราว หรือหมุนเวียน สับเปลี่ยนคนงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าวตลอดเวลา โดยเฉพาะอย่างยิ่งขั้นตอนการทำฐานราก คนงานที่ทำหน้าที่ควมคุมเครื่องเจาะเสาเข็ม ในระยะ 1 เมตร เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานาน	- ขณะช่วงงานฐานราก โครงการจัดให้มีการผลัดเปลี่ยน หมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง พร้อมกำชับให้พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยงสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง ปัจจุบันโครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างแล้ว	-	- ดังภาคผนวกที่ 9

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุด โนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.4 ด้านอาชีวอนามัย (ต่อ)	4. หากภายในพื้นที่ก่อสร้างมีระดับเสียงที่มีผู้ปฏิบัติงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานแปดชั่วโมง ตั้งแต่ 85 dB(A) ขึ้นไป จะต้องทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน	- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- ดังภาพที่ 1 และ ภาคผนวกที่ 3
	<u>มาตรการลดผลกระทบฯ เจริญ</u> 1. ตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น บันจัน ลิฟต์โดยสารและขนส่งวัสดุก่อสร้าง กระจายแวนไฟฟ้า นั่งร้าน ลวดสลิง และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เป็นต้น เพื่อความปลอดภัยในขณะดำเนินงานก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักร ให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนทันที ปัจจุบันโครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างแล้ว	-	- ดังภาคผนวกที่ 9 และภาคผนวกที่ 12

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.4 ด้านอาชีวอนามัย (ต่อ)	<p>2. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่า และควัน และจัดวางตำแหน่งเครื่องจักร และกิจกรรมที่จะให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด</p> <p>3. จัดทำป้ายประกาศ หรือสัญญาณเตือน และจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่าง ๆ</p> <p>4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ควบคุมการทำงานให้เป็นไปตามมาตรการที่กำหนดไว้และปฏิบัติตามกฎหมายอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด</p> <p>5. จัดให้มีมาตรการหรือคู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในการก่อสร้างและอบรมชี้แจงให้คนงานเข้าใจและถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด</p>	<p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนทันที ปัจจุบัน โครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างแล้ว</p> <p>- ปัจจุบัน โครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจะดำเนินการโครงการได้ตัดป้ายเตือนบริเวณก่อสร้าง และจัดให้มี รปภ. ดูแลไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพประจำโครงการ เพื่อควบคุมการทำงานให้เป็นไปตามกฎหมายอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด ตลอดระยะการก่อสร้าง</p> <p>- โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยควบคุมดูแลงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง และจัดให้มีกฎระเบียบข้อปฏิบัติและคู่มือความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมกำชับให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ปัจจุบัน โครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างแล้ว</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาคผนวกที่ 9 และภาคผนวกที่ 12</p> <p>- ดังภาพที่ 6 และภาคผนวกที่ 3</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 17</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 13 และภาคผนวกที่ 16</p>

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
4.4 ด้านอาชีวอนามัย (ต่อ)	6. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ หมวกนิรภัย หน้ากาก ถุงมือ ที่อุดหู และรองเท้าเซฟตี้ และควบคุมตรวจสอบผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด 7. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกหล่นจากที่สูง และการพังทลาย 8. รักษาความสะอาดและจัดวางวัสดุอุปกรณ์ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างมีระเบียบ เพื่อลดโอกาสการเกิดอุบัติเหตุต่าง ๆ ในระหว่างปฏิบัติงาน 9. ห้ามติดตั้ง กอง เก็บเครื่องมือ หรือชิ้นโครงสร้างใด ๆ ในที่สาธารณะผู้ดำเนินการต้องจัดให้มีที่สำหรับการดังกล่าวภายในเขตที่ดินที่ดำเนินการก่อสร้าง 10. จัดให้มีแสงสว่าง และการระบายอากาศอย่างเพียงพอ	- ปัจจุบัน โครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - ปัจจุบัน โครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - ปัจจุบัน โครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - ปัจจุบัน โครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการจัดให้มีไฟส่องสว่างรอบพื้นที่โครงการ และการระบายอากาศอย่างเพียงพอ ปัจจุบัน โครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างแล้ว	- - - - -	- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3 - ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3 - ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3 - ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3 - ดังภาพที่ 1 และภาพที่ 5

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.4 ด้านอาชีวอนามัย (ต่อ)	11. จัดทำคู่มือการใช้งาน การบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ ป้องกันอန္คภัยที่มีอยู่ทั้งหมดรวมทั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ทุก ชนิดของโครงการ ตามคำแนะนำของผู้ผลิตอุปกรณ์แต่ละ ชนิด โดยจัดทำเป็นภาษาไทยและระบุที่ติดต่อด่วนแทน จำหน่ายอุปกรณ์แต่ละชนิดไว้ด้วยเพื่อใช้เป็นคู่มือในการ บำรุงดูแลรักษาต่อไป	- โครงการได้มีการจัดทำคู่มือการใช้งาน การบำรุงดูแล รักษาอุปกรณ์ป้องกันอန္คภัยติดไว้บริเวณอุปกรณ์นั้น ๆ	-	- ดังภาคผนวกที่ 12
	12. จัดหาสวัสดิการด้านสุขภาพบาล เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่ สะอาดและภาชนะรองรับขยะให้เพียงพอ	- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึง ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติ ตามมาตรการที่กำหนด	-	- ดังภาพที่ 1 และ ภาคผนวกที่ 3
	13. ปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัย ในการก่อสร้าง รวมทั้งกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้กำชับให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนปฏิบัติตาม กฎหมายกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการก่อสร้าง รวมทั้งกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	-	- ดังภาคผนวกที่ 18
	14. การประกอบ การทดสอบ การใช้ การซ่อมบำรุง และ การตรวจสอบทาวเวอร์เครน ต้องปฏิบัติตามรายละเอียด คุณลักษณะหรือคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตกำหนดไว้อย่าง เคร่งครัด	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการ ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีเสมอ ปัจจุบันโครงการสิ้นสุด ระยะก่อสร้างแล้ว	-	- ดังภาคผนวกที่ 12

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.4 ด้านอาชีวอนามัย (ต่อ)	<p>15. เลือกใช้ทาวเวอร์เครนแบบตั้งด้านนอกอาคาร และเป็นแบบพับแขน โดยควบคุมตำแหน่งการติดตั้งทาวเวอร์เครนและวงแขนของทาวเวอร์เครน (Boom) ให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น</p> <p>16. ผู้ควบคุมทาวเวอร์เครนต้องมีความรู้ความเข้าใจและสามารถควบคุมทาวเวอร์เครนได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย ตาม คู่มือ ของ ผู้ผลิต และ ได้รับ อนุญาต จาก ผู้รับเหมาก่อสร้างเท่านั้น</p> <p>17. ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในสถานที่ก่อสร้างบริเวณที่อาจเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย โดยเฉพาะในช่วงการตกแต่งอาคาร ซึ่งมีสายไฟฟ้า อย่างน้อยจะต้องมีถังดับเพลิง 2 ถัง/ชั้น และบ้านพักคนงานอย่างน้อย 6 ถัง</p> <p>18. ห้ามรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถยนต์ ผู้รับเหมาก่อสร้าง หรือวางวัสดุก่อสร้างกีดขวางบริเวณถนนซอยสุขุมวิท 33 และถนนสุขุมวิท ซึ่งเป็นทางเข้า-ออกโครงการ</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p> <p>- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p> <p>- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วพร้อมทั้งได้ติดตั้งถังดับเพลิงประจำโครงการ</p> <p>- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถไว้ภายใน เพื่อไม่กีดขวางบริเวณถนนซอยสุขุมวิท 33 และถนนสุขุมวิท ซึ่งเป็นทางเข้า-ออกโครงการ</p>	- - - -	- ดังภาพที่ 1 และ ภาคผนวกที่ 3 - ดังภาพที่ 1 และ ภาคผนวกที่ 3 - ดังภาพที่ 15 และ ภาคผนวกที่ 3 - ดังภาพที่ 3 และ ภาคผนวกที่ 3

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
4.4 ด้านอาชีวอนามัย (ต่อ)	<p><u>มาตรการลดผลกระทบฯ เจริญรับ</u></p> <ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีการชดเชยค่าเสียหาย กรณีที่ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการตลอดจนผู้ที่สัญจรไปมาได้รับความเสียหายทั้งร่างกาย และทรัพย์สินจากการก่อสร้าง จัดให้มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และปัญหาด้านสุขภาพของคนงานก่อสร้างเมื่อเกิดอุบัติเหตุต่อคนงานก่อสร้าง และผู้ที่พักอาศัยข้างเคียง โครงการ เพื่อหามาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบโดยทันที เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุซ้ำ จัดให้มีเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งจัดเตรียมรถส่งผู้บาดเจ็บเมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรง หรือกรณีฉุกเฉิน <p><u>มาตรการลดผลกระทบการใช้ทาวเวอร์เครน</u></p> <ol style="list-style-type: none"> ควบคุมการใช้ทาวเวอร์เครน ขณะทำงานก่อสร้าง ให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีกรรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก ปัจจุบันโครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างแล้ว - ปัจจุบัน โครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วขณะดำเนินการ โครงการจัดให้มีความคุมการใช้ทาวเวอร์เครน ขณะทำงานก่อสร้าง ให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพผนวกที่ 7 - ดังภาพที่ 1 และ ภาพผนวกที่ 3 - ดังภาพที่ 1 และ ภาพผนวกที่ 3 -ดังภาพที่ 1, ภาพผนวกที่ 3 และ ภาพผนวกที่ 12

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.4 ด้านอาชีวอนามัย (ต่อ)	<p>2. ตรวจสอบทาวเวอร์เครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน</p> <p>3. ผู้ควบคุมทาวเวอร์เครนต้องมีความรู้ความเข้าใจและสามารถควบคุมทาวเวอร์เครนได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย ตาม คู่มือ ของ ผู้ผลิต และ ได้รับ อนุญาต จาก ผู้รับเหมาก่อสร้างเท่านั้น</p> <p>4. การประกอบการทดสอบ การใช้ การซ่อมบำรุง และการ ตรวจสอบทาวเวอร์เครน หรืออุปกรณ์ที่นำมาใช้กับทาวเวอร์เครน ต้องปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะหรือคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</p> <p>5. ห้ามรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถยนต์ ผู้รับเหมาก่อสร้าง หรือวางวัสดุก่อสร้างกีดขวางบริเวณถนนซอยสุขุมวิท 33 ซึ่งเป็นทางเข้า-ออกโครงการ</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p> <p>- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p> <p>- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p> <p>- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วทั้งนี้โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถไว้ภายใน เพื่อไม่กีดขวางบริเวณถนนซอยสุขุมวิท 33 และถนนสุขุมวิท ซึ่งเป็นทางเข้า-ออกโครงการ</p>	- - - -	- ดังภาพที่ 1 และ ภาคผนวกที่ 3 - ดังภาพที่ 1 และ ภาคผนวกที่ 3 - ดังภาพที่ 1 และ ภาคผนวกที่ 3 - ดังภาพที่ 3 และ ภาคผนวกที่ 3

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.5 การศึกษา	- ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	-	-	-
4.6 ศาสนา	- ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	-	-	-
4.7 ความปลอดภัยสาธารณะ	1. จัดให้มีหัวหน้าคนงาน 1 คน และผู้ช่วยหัวหน้าอย่างน้อย สัดส่วน 1 คน : คนงาน 40 คน ควบคุมดูแลความปลอดภัย ของคนงานอย่างเข้มงวด ถ้าหากคนงานมีการกระทำผิด โครงการ มีบทลงโทษคนงาน พร้อมกับให้ผู้ รับเหมาก่อสร้างจัดทำประวัติคนงานก่อสร้างทุกคนและ ต้องใช้แรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น	- โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยควบคุมดูแลงาน ก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง พร้อม กำชับให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดทำ ประวัติคนงานก่อสร้างทุกคน	-	- ดังภาพผนวกที่ 8
	2. จัดให้มีการตรวจสอบประวัติอาชญากรรม และการเสพ ยาเสพติดของคนงานก่อสร้างโดยห้ามรับคนงานที่มี ประวัติดังกล่าวเข้าทำงาน เนื่องจากเป็นพื้นที่ชุมชน มีผู้พัก อาศัยอยู่รอบโครงการ	- โครงการได้มีการตรวจสอบประวัติคนงานก่อนรับเข้า ทำงานทุกครั้ง	-	- ดังภาพผนวกที่ 8
	3. จัดให้มีการบันทึกข้อมูลการทำงานของคนงานก่อสร้าง ทุกคน และมีการแลกบัตรเข้า-ออกโครงการทุกครั้ง เพื่อ ป้องกันการแฝงตัวของคนงาน และควบคุมความปลอดภัย ของคนงาน	- โครงการจัดให้มีการบันทึกข้อมูลผู้มาติดต่อ และมีการ แลกบัตรเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการทุกครั้ง เพื่อ ป้องกันการแฝงตัวของคนงาน และควบคุมความปลอดภัย คนงาน	-	- ดังภาพที่ 8 และ ภาพผนวกที่ 18

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.7 ความปลอดภัยสาธารณะ (ต่อ)	<p>4. ให้คนงานก่อสร้างสวมใส่ชุดที่มีเอกลักษณ์หรือสัญลักษณ์ที่สามารถสังเกตเห็นได้ชัดเจนแบ่งแยกได้ว่าเป็นคนงานของทางโครงการ</p> <p>5. จัดให้มีตะแกรงป้องกันวัสดุตกหล่นโดยรอบอาคารโครงการ ความยาวอย่างน้อย 5 เมตร จากตัวอาคาร และตรวจสอบการติดตั้งและความแข็งแรงของตะแกรงป้องกันวัสดุตกหล่นไม่ให้ชำรุดเสียหายและปลอดภัยต่อการร่วงหล่น</p> <p>6. จัดให้มีบ้านพักคนงานก่อสร้างอยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ และอยู่ห่างไกลจากชุมชนโดยมีรถขนส่งคนงานเพื่อเดินทางแบบเข้าไป-เย็นกลับ</p>	<p>- โครงการจัดให้มีชุดสำหรับคนงานก่อสร้างที่มีสัญลักษณ์สามารถสังเกตเห็นได้ชัดเจน แบ่งแยกได้ว่าเป็นคนงานของทางโครงการ ปัจจุบันโครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างแล้ว</p> <p>- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p> <p>- โครงการจัดให้มีบ้านพักคนงานก่อสร้าง และมีกฎข้อบังคับในการเข้าพักอาศัย เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยในการเข้าพัก</p>	- - -	<p>- ดังภาพที่ 23</p> <p>- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3</p> <p>- ดังภาพที่ 16 และภาคผนวกที่ 16</p>
4.8 การป้องกันอัคคีภัย	<p>1. การติดตั้งอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้าในช่วงก่อสร้าง ให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรม</p> <p>2. ห้ามมิให้คนงานสูบบุหรี่ หรือใช้วัตถุไวไฟในพื้นที่ก่อสร้างหรือจัดให้มีพื้นที่สูบบุหรี่สำหรับคนงาน</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วขณะดำเนินการโครงการติดตั้งอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้าในช่วงก่อสร้าง ให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรม</p> <p>- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p>	- -	<p>- ดังภาพที่ 1</p> <p>- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3</p>

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.8 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ตรวจสอบ ดูแลอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพประจำ โครงการ เพื่อตรวจสอบดูแลอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้า และ ควบคุมการทำงานให้เป็นไปตามกฎหมายอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาคผนวกที่ 17
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ตรวจสอบ ความเรียบร้อยในการก่อสร้าง ว่าไม่มีสิ่งใดเป็นสาเหตุ ก่อให้เกิดเพลิงไหม้	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพประจำ โครงการเพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยในการก่อสร้าง และ ควบคุมการทำงานให้เป็นไปตามกฎหมายอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาคผนวกที่ 17
	5. จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในสถานที่ก่อสร้าง บริเวณที่อาจเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย โดยเฉพาะในช่วงตกแต่ง อาคาร ซึ่งมีสารไวไฟ โดยอย่างน้อยจะต้องมีถังดับเพลิง 2 ถัง/ชั้น	- ปัจจุบัน โครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งได้ติดตั้งถังดับเพลิงประจำโครงการ	-	- ดังภาพที่ 15 และ ภาคผนวกที่ 3
	6. จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในบริเวณบ้านพัก คนงานก่อสร้างอย่างน้อยจำนวน 6 ถัง โดยติดตั้งไว้ใน บริเวณที่มองเห็น และสามารถเข้าไปใช้งานได้โดยสะดวก	- โครงการจัดให้มีบ้านพักคนงาน พร้อมมีกฎข้อบังคับใน การเข้าพักอาศัย เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยในการเข้า พัก	-	- ดังภาคผนวกที่ 16
	7. จัดให้มีห้องเก็บอุปกรณ์และสารเคมีไวไฟให้อยู่ในที่ ปลอดภัยและอยู่ห่างจากวัตถุที่ก่อให้เกิดประกายไฟ เพื่อ ป้องกันการเกิดอัคคีภัย	- ปัจจุบัน โครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึง ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติ ตามมาตรการที่กำหนด	-	- ดังภาพที่ 1 และ ภาคผนวกที่ 3

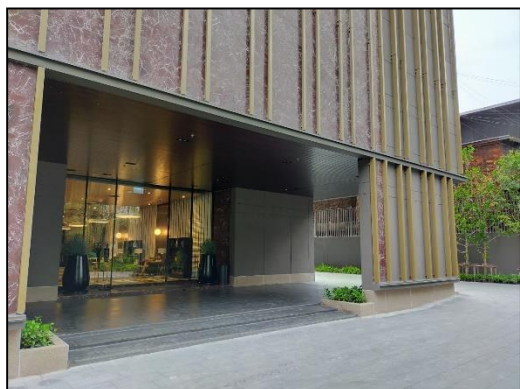
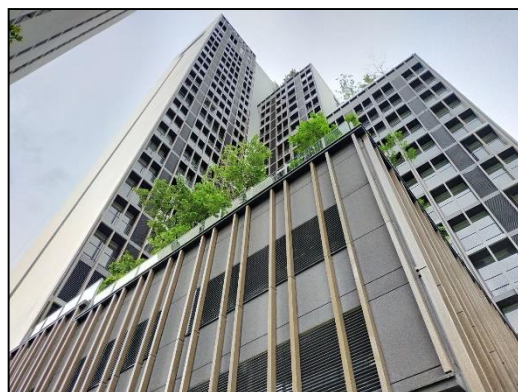
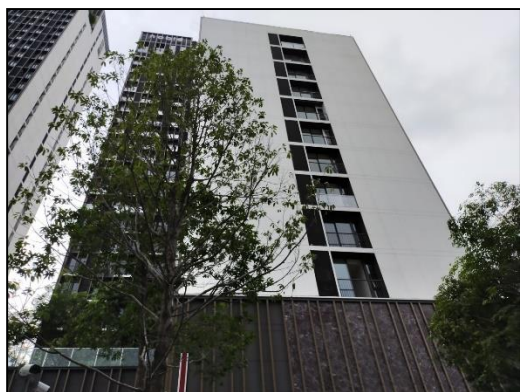
ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.8 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	8. จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงและการซ้อมอพยพย้ายคนเมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่ผู้รับเหมาก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันที และไม่ตกใจกลัว 9. ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าอาคารสำนักงานก่อสร้าง กรณีเกิดเพลิงไหม้ ให้โครงการประสานงานกับสถานีดับเพลิงคลองเตยโดยทันที ที่หมายเลข 02-258-2094 เพื่อเข้าระงับเหตุ	- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วพร้อมทั้งได้ติดตั้งถังดับเพลิงประจำโครงการ ปัจจุบันโครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างแล้ว - ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	- -	- ดังภาพที่ 15 และภาคผนวกที่ 3 - ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3
4.9 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ	1. ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้ 2. ดูแลบริเวณหน้างานให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อยปราศจากขยะ และกองเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้ว	- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วขณะดำเนินการโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่วิศวกรควบคุมดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้ - ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	- -	- ดังภาคผนวกที่ 3 และภาคผนวกที่ 6 - ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

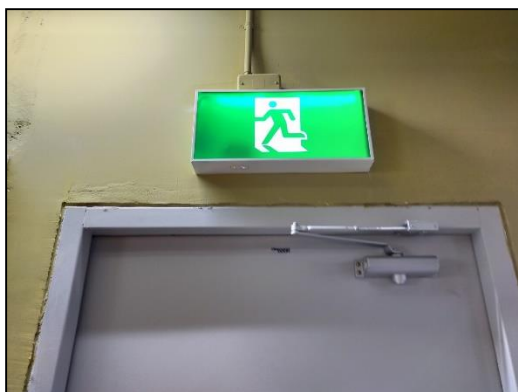
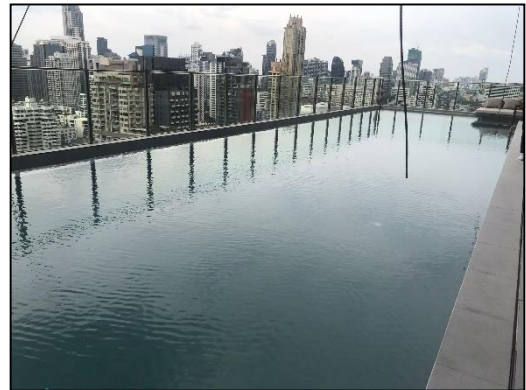
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.9 คุณทริยภาพและ ทัศนียภาพ (ต่อ)	<p>3. จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mash Sheet ชนิดกันไฟลาม) ในการคลุมอาคารเท่ากับความสูงอาคาร ณ ขณะก่อสร้าง ซึ่งต้องมีการตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง การฉีกขาดของผ้าใบสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการสาดส่องสายตาของคนงานเมื่อมีการขึ้น โครงการในชั้นที่สูงมากขึ้น</p> <p>4. เจ้าของโครงการดำเนินการแจ้งต่ออาคารบ้านพักอาศัยใกล้เคียงในรัศมี 100 เมตร รอบโครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากอาคาร โครงการ สามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ ทั้งนี้ให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการเปิดดำเนินการแล้วเป็นเวลา 1 ปี กรณีทั้ง 2 ฝ่ายตกลงกันไม่ได้ ต้องจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการ เพื่อเจรจหาข้อยุติที่เป็นธรรมต่อทั้งสองฝ่าย ประกอบด้วยเจ้าของโครงการ ผู้ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ และบุคคลหรือหน่วยงานที่เป็นกลาง และทั้งสองฝ่ายยอมรับ</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ขณะดำเนินการ โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p> <p>- ปัจจุบันโครงการได้ส่งมอบอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วขณะดำเนินการโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่หมวดชนสัมพันธ์เข้าพบปะบ้านข้างเคียง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างเพื่อสอบถามปัญหา ผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ หากพบว่ามีปัญหาหรือเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้นจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบและดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที พร้อมทั้งจัดให้มีการสำรวจบ้านข้างเคียงก่อนดำเนินการก่อสร้าง</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 1 และ ภาพผนวกที่ 3</p> <p>- ดังภาพที่ 2 และ ภาพผนวกที่ 3</p>

ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง



ภาพที่ 1 สภาพปัจจุบันพื้นที่โครงการ

ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง (ต่อ)



ภาพที่ 1 สภาพปัจจุบันพื้นที่โครงการ (ต่อ)

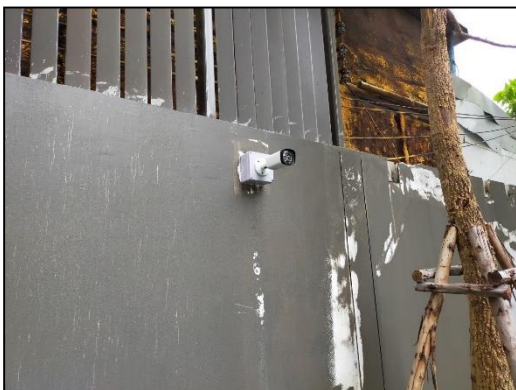
ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง (ต่อ)



ภาพที่ 2 พบปะบ้านข้างเคียง

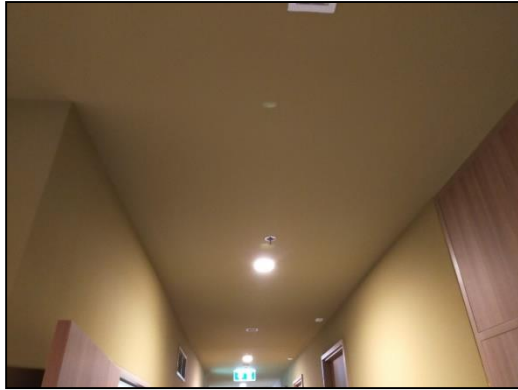


ภาพที่ 3 พื้นที่จอดรถประจำโครงการ

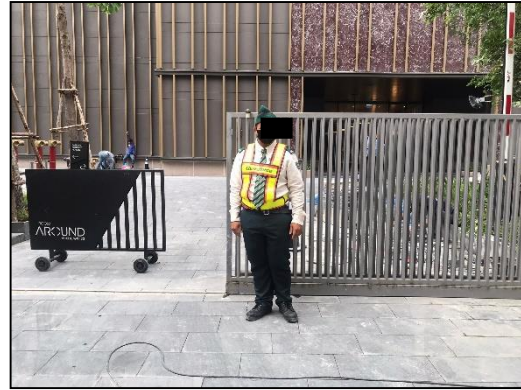


ภาพที่ 4 วงจรปิด

ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง (ต่อ)



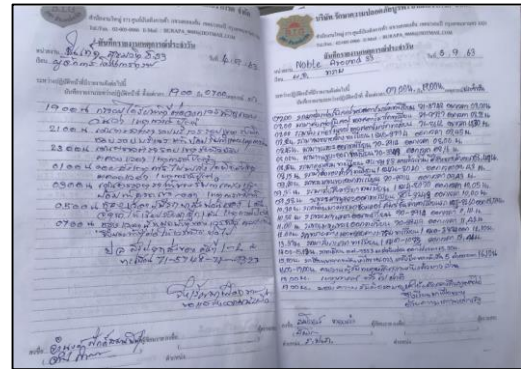
ภาพที่ 5 ไฟฟ้าส่องสว่าง



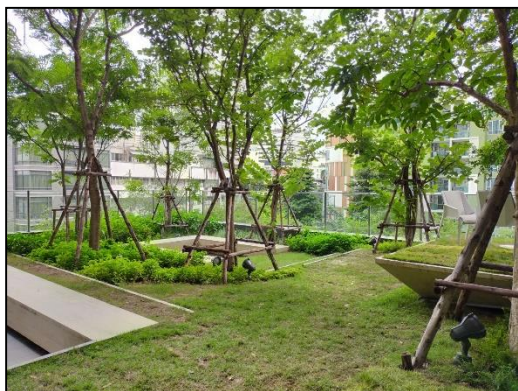
ภาพที่ 6 รปภ. ประจำโครงการ



ภาพที่ 7 การประชุม



ภาพที่ 8 สมุดบันทึกการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ

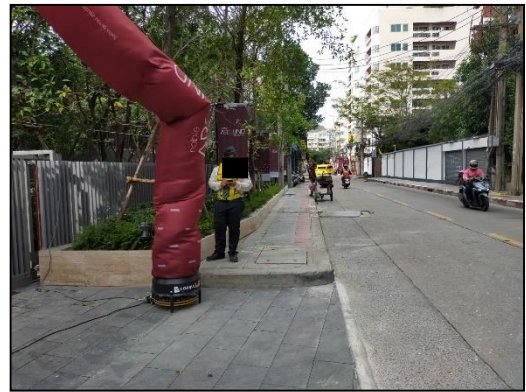
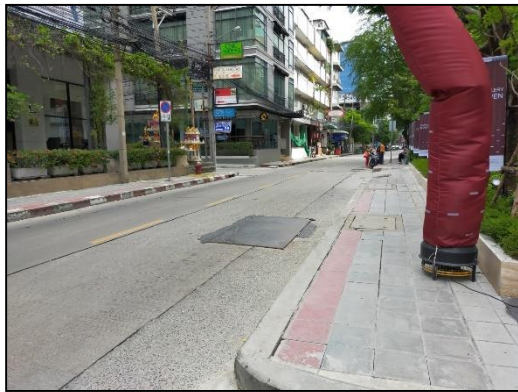


ภาพที่ 9 พื้นที่สีเขียว

ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง (ต่อ)



ภาพที่ 9 พื้นที่สีเขียว (ต่อ)



ภาพที่ 10 สภาพถนนด้านหน้าพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 11 รั้วถาวรโครงการ

ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง (ต่อ)

	
<p>การตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ</p>	<p>การตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณโรงเรียนสวัสดิวิทยา</p>
	
<p>การตรวจวัดระดับเสียง บริเวณพื้นที่โครงการ</p>	<p>การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณพื้นที่โครงการ</p>
<p>ภาพที่ 12 การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p>	
	
<p>ภาพที่ 13 กิจกรรมทำความสะอาดห้องน้ำ</p>	<p>ภาพที่ 14 ผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุก</p>

ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง (ต่อ)

	
<p>ภาพที่ 15 ถังดับเพลิง</p>	
	
<p>ถังสำรองน้ำใช้</p>	<p>อ่างล้างมือ</p>
	
<p>ป้ายทางหนีไฟ</p>	<p>ถังดับเพลิง</p>
<p>ภาพที่ 16 บ้านพักคนงาน</p>	

ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง (ต่อ)

	
<p>ป้ายประชาสัมพันธ์</p>	<p>ห้องน้ำ</p>
	
<p>ตู้น้ำดื่ม</p>	<p>ลานอาบน้ำ</p>
	
<p>ถังขยะ</p>	<p>จุดพักขยะ</p>
<p>ภาพที่ 16 บ้านพักคนงาน (ต่อ)</p>	

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวน์ สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) เดือนกรกฎาคม 2563

ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง (ต่อ)

	
<p>ระบบบำบัดน้ำเสียชั่วคราว</p>	<p>บ่อพักน้ำทิ้ง</p>
	
<p>สมุดบันทึกเข้า-ออก</p>	<p>รปก.ประจำทางเข้า-ออก</p>
	
<p>เครื่องซักผ้า</p>	<p>วางระบายนํ้า</p>
<p>ภาพที่ 16 บ้านพักคนงาน (ต่อ)</p>	

ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง (ต่อ)

	
<p>กล้องวงจรปิด</p>	<p>พื้นที่โดยรอบบ้านพักคนงาน</p>
<p>ภาพที่ 16 บ้านพักคนงาน (ต่อ)</p>	
	
<p>ภาพที่ 17 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า</p>	<p>ภาพที่ 18 ถังขยะ</p>
	
<p>ภาพที่ 19 รางระบายน้ำ</p>	<p>ภาพที่ 20 ระบบบำบัดน้ำเสีย</p>

ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง (ต่อ)



ภาพที่ 21 ติดชื่อบริษัทและเบอร์โทรศัพท์งานส่งวัสดุ/
คนงาน



ภาพที่ 22 กิจกรรมล้างล้อรถบรรทุก



ภาพที่ 23 ชุดพนักงาน



ภาพที่ 24 เครื่องมือปฐมพยาบาล