

### บทที่ 3

## การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### 3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างของโครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan) ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม 2563 โดยครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

- เรื่องทั่วไป
- ทรัพยากรกายภาพ
- ทรัพยากรชีวภาพ
- คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
- คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

แสดงรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างของโครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan) ของบริษัท คอนติเนนทัล ซิตี จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม 2563 ดังตารางที่ 3.1-1

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
มาตรการทั่วไป	โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan) ตั้งอยู่ที่ ถนนงามวงศ์วาน ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 3 อาคาร ประกอบด้วย อาคารชุดพักอาศัย สูง 37 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (อาคาร 1) อาคารชุดพาณิชย์ สูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (อาคาร 2) และอาคารจอดรถยนต์ สูง 8 ชั้น กับ ชั้นใต้ดิน (ห้องเครื่อง) จำนวน 1 อาคาร (อาคาร 3) มีจำนวนห้องชุดรวมทั้งสิ้น 804 ห้อง (แบ่งเป็น ห้องชุดพักอาศัย 800 ห้อง และห้องชุดพาณิชย์ 4 ห้อง) ที่จอดรถยนต์ส่วนกลาง 285 คัน ตั้งอยู่บนระหว่างที่ดิน 5136 N 6632-13 ดำเนินการบนโฉนดที่ดินที่ขออนุญาตปลูกสร้างอาคาร 6 แปลง มีขนาดพื้นที่รวม 3-0-75.0 ไร่ หรือ 5,100.0 ตารางเมตร จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทอีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan) ของบริษัทคอนติเนนตัล ซีดี จำกัด อย่างเคร่งครัด	- โครงการจะยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-
	2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- โครงการบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้</p> <p>1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>	<p>- กรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการเพื่อทราบ</p>	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติ หรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติ หรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต แจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ	- กรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการเพื่อทราบ	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิ และหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิ และหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- เมื่อโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล โครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิด ความเสียหายแก่สาธารณสมบัติหรือชีวิตและทรัพย์สินของ ประชาชน เจ้าของโครงการ หรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิ และ หน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	- หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความ เดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือ โครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติหรือชีวิต และทรัพย์สินของประชาชน โครงการ หรือนิติบุคคลผู้รับ โอนสิทธิ และหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะต้องดำเนินการแก้ไข ปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า	-	-

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
ช่วงก่อนการก่อสร้าง	1. จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 2 รูปแบบ 1.1 ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างโครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan) เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กจำนวน 3 อาคาร ประกอบด้วย อาคารชุดพักอาศัยสูง 37 ชั้น อาคารจอดรถยนต์สูง 8 ชั้น กับ 1 ชั้นใต้ดิน (ห้องเครื่อง) และอาคารชุดพาณิชย์ สูง 1 ชั้นโดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ สถาปนิก วิศวกร ควบคุมการก่อสร้าง ระยะเวลาก่อสร้าง เลขที่ใบอนุญาตก่อสร้าง และติดต่อเบอร์โทรติดต่อผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง	- โครงการได้ติดป้ายแสดงรายละเอียดโครงการบริเวณ เพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างโครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan) โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ สถาปนิก วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ระยะเวลาก่อสร้าง เลขที่ใบอนุญาตก่อสร้าง และติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียน ชื่อ-เบอร์โทรศัพท์ติดต่อผู้รับเรื่อง ร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ พร้อมทั้งแสดงมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	-	- ดังภาพที่ 1-3
	1.2 จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผังรับเรื่องร้องเรียน ขนาดของป้ายไม่น้อยกว่า 2.4 X 4.8 ตารางเมตร ตลอดจนจัดเตรียมรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประจำไว้ยังสถานที่ก่อสร้าง เพื่อประชาสัมพันธ์ต่อชุมชนข้างเคียง หรือผู้ที่ต้องการทราบรายละเอียดโครงการ	- โครงการติดป้ายประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งแสดงมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการเพื่อประชาสัมพันธ์ต่อชุมชนข้างเคียง หรือผู้ที่ต้องการทราบรายละเอียดโครงการ	-	- ดังภาพที่ 1-2



ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
ช่วงก่อนการก่อสร้าง (ต่อ)	1.3 จัดให้มีผังบุคลากรของโครงการ ประกอบด้วย รูปถ่าย ชื่อ-นามสกุลหน้าที่รับผิดชอบ และเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ตลอดเวลา 24 ชั่วโมง รวมถึงช่องทางการสื่อสารอื่นๆ เช่น E-mail Line กลุ่ม โดยแจกจ่ายให้ชุมชนโดยรอบ และผู้นำชุมชน เพื่อความสะดวกในการติดต่อสื่อสาร	- โครงการได้จัดทำผังบุคลากรของโครงการ เพื่อวางแผนงานด้านบริหารงานความปลอดภัย พร้อมทั้งระบุหน้าที่ความรับผิดชอบของบุคลากร และเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ตลอดเวลา 24 ชั่วโมง	-	- ภาคผนวกที่ 3
	2. จัดทำรั้วชั่วคราวแบบ Metal Sheet สูงประมาณ 6.0 เมตร ตลอดแนวเขตที่ดินโดยรอบโครงการ เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม และป้องกันเศษวัสดุตกหล่นใส่อาคารข้างเคียง รวมถึงป้องกันบุคคลภายนอกกรูกลงเข้ามาภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดทำ Metal Sheet สูง 6 เมตร ตลอดแนวเขตที่ดินโดยรอบโครงการ เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม และป้องกันเศษวัสดุตกหล่นใส่อาคารข้างเคียง รวมถึงป้องกันบุคคลภายนอกกรูกลงเข้ามาภายในพื้นที่ก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 4
	3. จัดให้มีการวางแผนและกำหนดขั้นตอนการทำงานอย่างชัดเจน ประกอบด้วยขั้นตอนการรื้อถอน การก่อสร้าง ระยะเวลา และความถี่ของแต่ละขั้นตอนประชาสัมพันธ์และแจ้งแผนการก่อสร้างโครงการให้กับผู้พักอาศัยใกล้เคียงโดยรอบทราบ	- โครงการจัดให้มีแผนงาน และมีการกำหนดขั้นตอนการดำเนินงาน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการเข้าพบปะผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์แผนงานการก่อสร้าง ขั้นตอนในการก่อสร้าง ระยะเวลาการดำเนินงาน และเพื่อสอบถามผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากก่อสร้าง เป็นประจำทุกๆ เดือน	-	- ดังภาพที่ 5 - ภาคผนวกที่ 4

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
ช่วงก่อนการก่อสร้าง (ต่อ)	<p>4. ประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการกับบ้านเรือนที่อยู่ใกล้เคียง โดยกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ตัวแทนจากโครงการ เข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยหรือเจ้าของอาคารข้างเคียงเป็นประจำตลอดช่วงก่อสร้าง พร้อมระบุเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ตลอดเวลา 24 ชั่วโมง หากมีการเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบโครงการต้องแจ้งชื่อและเบอร์ติดต่อใหม่ให้ผู้พักอาศัยโดยรอบทราบ เพื่อให้สามารถติดต่อได้อย่างสะดวกและรับฟังข้อคิดเห็นความเดือดร้อนรำคาญที่มีผลกระทบมาจากการก่อสร้างโครงการ เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน</p> <p>5. จัดให้มีช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียงอย่างน้อย 3 ช่องทางประกอบด้วย เบอร์โทรศัพท์, Social Network (Website บริษัทฯ, Line Group) และกล่องรับฟังความคิดเห็น โดยการติดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน</p>	<p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการเข้าพบปะผู้พักอาศัยข้างเคียง เพื่อประชาสัมพันธ์แผนงานและขั้นตอนในการก่อสร้าง รับฟังความคิดเห็นและความเดือดร้อนรำคาญที่อาจเกิดขึ้นเป็นประจำทุกๆ เดือน ทั้งนี้ทางโครงการได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียน พร้อมชื่อ-เบอร์โทรศัพท์ติดต่อผู้รับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีการร้องเรียน โครงการจะดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง โดยติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียน พร้อมชื่อ-เบอร์โทรศัพท์ติดต่อผู้รับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งระหว่างเดือนกันยายน-ธันวาคม 2563 ยังไม่พบข้อร้องเรียนแต่อย่างใด ทั้งนี้หากมีการร้องเรียน โครงการจะดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที</p>	-	- ดังภาพที่ 3 และภาพที่ 5
			-	- ดังภาพที่ 3

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
ช่วงก่อนการก่อสร้าง (ต่อ)	6. จัดให้มีการประกันอุบัติเหตุจากการก่อสร้างและรื้อถอน สำนักงานขายชั่วคราว เท่ากับระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ และวงเงินคุ้มครองต้องเพียงพอตามมูลค่าทรัพย์สินที่เกิดความ เสียหายโดยครอบคลุมถึงบุคลากรในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งหมด รวมถึงประชาชนผู้สัญจรและบ้านเรือนอาคารใกล้เคียง โครงการทั้งหมดทั้งชีวิตและทรัพย์สิน	- โครงการได้จัดทำประกันอุบัติเหตุจากการก่อสร้างอาคาร โดยครอบคลุมถึงบุคลากรในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด รวมถึงประชาชนผู้สัญจรและบ้านเรือนอาคารใกล้เคียง โครงการทั้งหมดทั้งชีวิตและทรัพย์สิน	-	- ภาคผนวกที่ 6
	7. จัดให้มีเงินทุนสำรองประจำโครงการวงเงิน 10,000,000 บาท (สิบล้านบาทถ้วน) เพื่อใช้สำหรับซ่อมแซมหรือเยียวยาให้กับผู้ที่ ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการทันที โดยมีต้องรอ ประกันภัย ซึ่งความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ และรื้อถอนสำนักงานขายชั่วคราว ต่อผู้เสียหายทั้งหมดทั้งต่อชีวิต และทรัพย์สิน รวมทั้งทรัพย์สินภายในอาคาร เจ้าของโครงการ จะต้องรับผิดชอบทุกกรณี	- โครงการจัดให้มีเงินทุนสำรองประจำโครงการวงเงิน 10,000,000 บาท (สิบล้านบาทถ้วน) เพื่อใช้สำหรับซ่อม แซมหรือเยียวยาให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง โครงการ ต่อผู้เสียหายทั้งหมดทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งทรัพย์สินภายในอาคาร เจ้าของโครงการจะต้อง รับผิดชอบทุกกรณี	-	- ภาคผนวกที่ 6

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
ช่วงก่อนการก่อสร้าง (ต่อ)	8. จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการที่ครอบคลุมตั้งแต่ช่วงก่อสร้างและรื้อถอน สำนักงานขายชั่วคราว และช่วงเปิดดำเนินการ ประกอบด้วย เจ้าของโครงการ ผู้ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างและรื้อถอน สำนักงานขายชั่วคราว บุคคลหรือหน่วยงานที่เป็นกลางและทั้งสองฝ่ายยอมรับ เพื่อให้เกิดกระบวนการปรึกษาหารือ การคิดและการตัดสินใจร่วมกัน ในการกำหนดแนวทางป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบที่เกิดจากการพัฒนาโครงการ และการชดเชยอย่างเป็นธรรม	- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการประกอบด้วย เจ้าของโครงการ ผู้ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างและรื้อถอน สำนักงานขายชั่วคราว บุคคลหรือหน่วยงานที่เป็นกลางและทั้งสองฝ่ายยอมรับ เพื่อให้เกิดกระบวนการปรึกษาหารือ การคิดและการตัดสินใจร่วมกัน ในการกำหนดแนวทางป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบที่เกิดจากการพัฒนาโครงการ และการชดเชยอย่างเป็นธรรม	-	- ภาคผนวกที่ 22
	9. ผู้รับเหมาและผู้ควบคุมงานก่อสร้างจะต้องเข้าไปสำรวจสภาพเดิมของอาคารบ้านเรือนในระยะประชิด โดยให้เจ้าของบ้านร่วมในการสำรวจถ่ายภาพประกอบและทำบันทึกร่วมกันตั้งแต่ก่อนก่อสร้าง เพื่อเป็นหลักฐานป้องกันการขัดแย้ง พร้อมถ่ายรูปเป็นหลักฐานและจัดทำสำเนารูปเป็น 2 ชุด เก็บไว้กับโครงการ 1 ชุด และเจ้าของอาคาร 1 ชุด กรณีอาคารบ้านเรือนในระยะประชิดและใกล้เคียงเกิดความเสียหายจากการก่อสร้างต้องซ่อมแซมแก้ไขทันที โดยไม่ต้องรอประกันภัย ซึ่งต้องสามารถติดต่อไปยังวิศวกรโครงการที่พื้นที่ก่อสร้างได้ทุกวัน	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้รับเหมาและผู้ควบคุมงานก่อสร้าง เข้าไปสำรวจสภาพเดิมของอาคารบ้านเรือนในระยะประชิด โดยให้เจ้าของบ้านร่วมในการสำรวจถ่ายภาพประกอบและทำบันทึกร่วมกันตั้งแต่ก่อนก่อสร้าง เพื่อเป็นหลักฐานป้องกันการขัดแย้ง พร้อมถ่ายรูปเป็นหลักฐานกรณีอาคารบ้านเรือนในระยะใกล้เคียงเกิดความเสียหายจากการก่อสร้างต้องซ่อมแซมแก้ไขทันที	-	- ภาคผนวกที่ 7

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
ช่วงก่อนการก่อสร้าง (ต่อ)	<p>10. จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยคำนึงถึงผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการมากที่สุด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดวางตำแหน่งระบบสาธารณูปโภคและระบบสุขาภิบาลของโรงงานก่อสร้างให้อยู่ห่างจากบ้านพักอาศัยมากที่สุด</li> <li>- จัดให้มีที่จอดรถยนต์สำหรับเจ้าหน้าที่ที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการโดยไม่กีดขวางการจราจรบนถนนงามวงศ์วาน และถนนสาธารณะอื่นที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- จัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัย โดยติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ติดตั้งในบริเวณด้านหน้า ด้านข้าง และโดยรอบโครงการ เก็บบันทึกภาพได้ไม่น้อยกว่า 30 วัน และจัดไฟส่องสว่างภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยจากมิจฉาชีพ โดยแสงไฟดังกล่าวจะต้องไม่สาดส่องไปยังบ้านพักอาศัย หรืออาคารข้างเคียง</li> <li>- ควบคุมจัดวางตำแหน่งปั้นจั่น และแขนของทาวเวอร์เครน ให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น</li> <li>- จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรกลให้ห่างจากอาคารใกล้เคียงให้มากที่สุดเพื่อลดเสียงดังจากเครื่องจักร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดวางตำแหน่งระบบสาธารณูปโภคและระบบสุขาภิบาลของโรงงานก่อสร้างให้อยู่ห่างจากบ้านพักอาศัยมากที่สุด</li> <li>- โครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์สำหรับเจ้าหน้าที่ที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการโดยไม่กีดขวางการจราจรบนถนนงามวงศ์วาน และถนนสาธารณะ</li> <li>- โครงการจัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัย โดยติดตั้งกล้องวงจรปิดโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยแสงไฟดังกล่าวจะไม่สาดส่องไปยังอาคารข้างเคียง</li> <li>- โครงการควบคุมจัดวางตำแหน่งปั้นจั่น และแขนของทาวเวอร์เครน ให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น</li> <li>- โครงการจัดวางตำแหน่งเครื่องจักรกลให้ห่างจากอาคารใกล้เคียงให้มากที่สุดเพื่อลดเสียงดังจากเครื่องจักร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวกที่ 8</li> <li>- ดังภาพที่ 6</li> <li>- ดังภาพที่ 7-8</li> <li>- ภาคผนวกที่ 9</li> <li>- ภาคผนวกที่ 9</li> </ul>

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
ช่วงก่อนการก่อสร้าง (ต่อ)	11. การดำเนินการตามมาตรการสิ่งแวดล้อมทั้งหมดในส่วนที่จะต้องดำเนินการโดยผู้รับเหมาก่อสร้างทั้งรายหลัก และรายย่อย ให้เจ้าของโครงการ (ผู้ว่าจ้าง) ระบุเป็นเงื่อนไขไว้ในสัญญาจ้างก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากไม่นำมาปฏิบัติจะต้องให้ถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญา	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-
	12. เจ้าของโครงการต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 มาตรา 101/2 "ผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตผู้ใดไม่นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 51/5 วรรคหนึ่ง ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งล้านบาท" อย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 มาตรา 101/2 "ผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตผู้ใดไม่นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 51/5 วรรคหนึ่ง ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งล้านบาท" อย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1. ทรัพยากรกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	- เจ้าของโครงการทำหนังสือแจ้งมาตรการต่ออาคารบ้านพักอาศัย ข้างเคียงในรัศมี 100 เมตร รอบโครงการ ที่คาดว่าจะได้รับ ผลกระทบจากตัวอาคาร โครงการ ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจน แล้วเสร็จจนถึงภายหลังจดทะเบียนอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเขาพบปะบ้าน ข้างเคียงเพื่อสอบถามถึงปัญหาหรือผลกระทบที่อาจได้รับ จากการก่อสร้างโครงการ	-	- ดังภาพที่ 5
1.2 ดิน และการชะล้าง พังทลาย	<u>มาตรการการขุดดิน-ถมดิน</u> 1. กำหนดช่วงเวลาการขุดดิน เพื่อก่อสร้างฐานราก ระบบ สาธารณูปโภค และสุขาภิบาลใต้ดิน ดำเนินการเฉพาะวันจันทร์- วันเสาร์ ในช่วงเวลา 8.00-17.00 น. และห้ามขุดดินและขนส่งดิน ในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ 2. ระบุเส้นทางของรถบรรทุก 10 ล้อ จำนวนรถยนต์ที่ใช้ ตารางเวลาการเดินรถรวมทั้งระยะเวลาทั้งหมดที่ต้องใช้รถบรรทุก 10 ล้อ เพื่อที่จะหาสาเหตุและการทрудตัวของถนนสาธารณะ	- โครงการกำหนดให้มีการขุดดินเพื่อก่อสร้างฐานรากใน ช่วงเวลา 08.00-17.00 น. และให้ดำเนินการก่อสร้างเฉพาะ วันจันทร์-วันเสาร์ และไม่มีการทำงานในวันหยุดนักขัต ฤกษ์และวันอาทิตย์ - โครงการได้ระบุเส้นทางรถขนส่งของรถบรรทุก 10 ล้อ ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อที่จะหาสาเหตุและการทрудตัว ของถนน	-  -	- ดังภาพที่ 9  - ภาพผนวกที่ 10

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.2 ดิน และการชะล้าง พังทลาย (ต่อ)	3. กรณีที่ถนนงามวงศ์วาน และถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้อง หรือ ฝาบ่อพักบริเวณด้านหน้าโครงการ เกิดความเสียหายจากการ รถบรรทุกขนส่งสินค้าและวัสดุก่อสร้างของโครงการ โครงการ ต้องซ่อมแซมถนนสาธารณะหรือสาธารณูปโภคการที่เสียหายให้ กลับมาอยู่ในสภาพดีเดิมโดยทันที	- ขณะดำเนินการก่อสร้าง โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย ตรวจสอบการทรุดตัวของถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการอยู่ เสมอ หากเกิดความเสียหายโครงการจะทำการซ่อมแซมโดย ทันที	-	-
	4. จัดให้มีคนงานทำความสะอาดล้อรถบรรทุกดินและวัสดุ ก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ โดยสายฉีดน้ำแรงดันสูง (Water Jet) ฉีดล้างเศษดินออกจากล้อรถบรรทุกให้สะอาดก่อนออกจาก โครงการ และทำความสะอาดเศษดิน เศษวัสดุก่อสร้างที่ตกหล่น บริเวณถนนและท่อระบายน้ำ	- โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดล้อรถบรรทุกดิน และวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ โดยสายฉีดน้ำ แรงดันสูง (Water Jet) ฉีดล้างเศษดินออกจากล้อรถบรรทุก ให้สะอาดก่อนออกจากโครงการ และจัดให้มีคนงานคอยทำ ความสะอาดเศษดิน เศษวัสดุก่อสร้างที่ตกหล่นบริเวณถนน สาธารณะอยู่เสมอ	-	- ดังภาพที่ 10-11
	5. รถบรรทุกขนส่งดินต้องปิดคลุมด้วยผ้าใบที่มียึดสภาพสมบูรณ์ ให้มีมิดชิด และผูกยึดติดแน่นกับตัวรถบรรทุก เพื่อป้องกันเศษดิน ตกหล่นบนถนนภายนอก หรือกระจายขณะรถวิ่ง	- โครงการจัดให้มีผ้าใบที่มิดชิดคลุมท้ายรถบรรทุกวัสดุ ก่อสร้างเมื่อเข้า-ออกพื้นที่โครงการทุกครั้งเพื่อป้องกัน เศษวัสดุตกหล่นบนถนนสาธารณะ	-	- ดังภาพที่ 12



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.2 ดิน และการชะล้าง พังทลาย (ต่อ)	<p><b>มาตรการการก่อสร้างฐานราก ระบบสาธารณูปโภคและสุขาภิบาล ชั้นใต้ดิน</b></p> <p>1. จัดให้ระบบค้ำยันและระบบป้องกันดินพังด้วย Sheet Pile แบบ Silent Sheet Pile ความยาว 12 เมตร ปักโดยรอบอาคารชุดพักอาศัย อาคารจอดรถยนต์ ถังเก็บน้ำใต้ดิน บ่อหน่วงน้ำ และระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อความปลอดภัยจากการเคลื่อนตัวของดินและห้องกันการพังทลายของดิน โดยมีวิศวกรโยธาคอยควบคุมการออกแบบระบบค้ำยันให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรมและควบคุมการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด</p> <p>2. ตรวจสอบอาคารระยะประชิดตลอดช่วงระยะเวลาก่อสร้าง หากพบที่เกิดความเสียหายโครงการต้องหยุดกิจกรรมก่อสร้างบริเวณนั้นโดยทันที เพื่อปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานที่ปลอดภัยและแก้ไขซ่อมแซมอาคารข้างเคียงให้อยู่ในสภาพดีดังเดิม</p> <p>3. การทำเสาเข็มอาคารด้วยวิธี Caisson drilling หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสมซึ่งเป็นเทคนิคการทำฐานรากที่ก่อให้เกิดแรงสั่นสะเทือนในระดับต่ำเพื่อป้องกันปัญหาการเคลื่อนตัวและดินพังทลาย</p>	<p>- โครงการจัดให้ระบบค้ำยันและระบบป้องกันดินพังด้วย Sheet Pile โดยรอบอาคาร เพื่อความปลอดภัยจากการเคลื่อนตัวของดินและห้องกันการพังทลายของดิน โดยมีวิศวกรโยธาคอยควบคุมการออกแบบระบบค้ำยันให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรมและควบคุมการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบอาคารระยะประชิดตลอดช่วงระยะเวลาก่อสร้าง หากพบที่เกิดความเสียหายโครงการต้องหยุดกิจกรรมก่อสร้างบริเวณนั้นโดยทันที เพื่อปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานที่ปลอดภัยและแก้ไขซ่อมแซมอาคารข้างเคียงให้อยู่ในสภาพดีดังเดิม</p> <p>- โครงการทำการเจาะเสาเข็มอาคารด้วยวิธี Caisson drilling ซึ่งเป็นเทคนิคการทำฐานรากที่ก่อให้เกิดแรงสั่นสะเทือนในระดับต่ำ เพื่อป้องกันปัญหาการเคลื่อนตัวและดินพังทลาย</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 13 - ภาพผนวกที่ 11</p> <p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 14</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.2 ดิน และการชะล้าง พังทลาย (ต่อ)	4. จัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์วัดการเคลื่อนตัวของดิน เช่น Inclinometer Survey Point ฯลฯ โดยติดตั้งและตรวจวัดบริเวณทิศ ตะวันออก และทิศใต้ของโครงการ เพื่อใช้เป็นแนวทางการเฝ้า ระวังระหว่างขั้นตอนการก่อสร้างและป้องกันการพังทลายของ ดินช่วงก่อสร้างฐานราก ระบบสาธารณูปโภคและสุขาภิบาลชั้น ใต้ดิน โดยมีวิศวกรโยธาควบคุมการออกแบบระบบค้ำยันให้ เป็นไปตามหลักวิศวกรรม และควบคุมการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์วัดการเคลื่อนตัวของ ดิน (inclinometer) โดยติดตั้งและตรวจวัดบริเวณทิศ ตะวันออก และทิศใต้ของโครงการ เพื่อใช้เป็นแนวทางการ เฝ้าระวังระหว่างขั้นตอนการก่อสร้างและป้องกันการ พังทลายของดินช่วงก่อสร้างฐานราก โดยมีวิศวกรโยธา ควบคุมการออกแบบระบบค้ำยันให้เป็นไปตามหลัก วิศวกรรม และควบคุมการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด	-	- ดังภาพที่ 15 - ภาพผนวกที่ 11
	5. การจัดทำแผนตรวจสอบเสถียรภาพของกำแพงกันดิน เพื่อเฝ้า ระวังการเกิดเหตุโดยต้องกำหนดระดับความระมัดระวังในการ ทำงาน (Trigger Level) เพื่อเป็นบรรทัดฐานในการควบคุมงาน โดยกำหนดเป็น 3 ระดับ คือ - Alert Level คือ ระดับความระมัดระวังเมื่อค่าที่วัดได้จริงมีค่า มากกว่า 70% ของค่าที่วิเคราะห์ได้ทางทฤษฎีในระดับนี้ ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายต้องตรวจสอบขั้นตอนการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดจ้างบริษัท เอ็นไอแสบี จำกัด ดำเนินการ ตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ โดยผล การตรวจวัดช่วงเดือนกันยายน-ธันวาคม 2563 ผลการ ตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-	- ภาพผนวกที่ 27

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.2 ดิน และการชะล้าง พังทลาย (ต่อ)	<p>- Alarm Level คือ ระดับความระมัดระวังเมื่อค่าที่วัดได้จริงมีค่ามากกว่า 80% ของค่าที่วิเคราะห์ได้ทางทฤษฎีในระดับนี้ผู้เกี่ยวข้องต้องปรึกษากับผู้ออกแบบ เพื่อความมั่นใจว่าระบบการก่อสร้างมีความปลอดภัย และไม่ก่อสร้างเกิดความเสียหายกับโครงสร้างข้างเคียง</p> <p>- Action Level คือ ระดับความระมัดระวังเมื่อค่าที่วัดได้จริงมีค่ามากกว่า 90% ของค่าที่วิเคราะห์ได้ทางทฤษฎีในระดับนี้ต้องหยุดการก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย และผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงอย่างละเอียด พร้อมทั้งตรวจสอบการก่อสร้างและประชุมหารือระหว่างเจ้าของโครงการ วิศวกรโครงสร้าง ผู้ออกแบบผู้ควบคุมงาน เพื่อทบทวนระบบป้องกันดินพังของโครงการ และหาข้อผิดพลาดที่เกิดจากการออกแบบ หรือการก่อสร้างที่ไม่ได้ตามมาตรฐาน เพื่อแก้ไขระบบค้ำยันให้ได้มาตรฐาน และเกิดความปลอดภัยต่อพื้นที่ข้างเคียงโดยทันที</p>	- โครงการได้จัดจ้างบริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ดำเนินการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ โดยผลการตรวจวัดช่วงเดือนกันยายน-ธันวาคม 2563 ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-	- ภาคผนวกที่ 27

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.2 ดิน และการชะล้าง พังทลาย (ต่อ)	6. จัดให้มีวิศวกร โครงการเข้าพบผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการเป็น ประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการ ก่อสร้าง หากเกิดปัญหาขึ้นจากการก่อสร้างเจ้าของโครงการต้อง หาแนวทางแก้ไขโดยทันที	- โครงการจัดให้มีวิศวกร โครงการเข้าพบผู้พักอาศัยโดยรอบ โครงการเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึง ผลกระทบจากการก่อสร้าง หากเกิดปัญหาขึ้นจากการ ก่อสร้างเจ้าของโครงการต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	-	- ดังภาพที่ 5
	7. กรณีมีความเสียหาย แตกร้าวจากการก่อสร้าง ถ้ามีความเสียหาย ที่โครงสร้างก็ดำเนินการแก้ไขที่โครงสร้างของอาคารพร้อม กำหนดวิธีการซ่อมแซมให้เป็นไปตามหลักวิชาการ และมาตรฐาน วิศวกรรมโดยมีการบันทึกความเสียหายร่วมกันระหว่างเจ้าของ บ้านผู้รับรับเหมา และบริษัทควบคุมการก่อสร้าง เพื่อสรุปวิธีการ ซ่อมแซมให้เป็นที่พึงพอใจกันทุกฝ่ายก่อนจึงจะเริ่มการซ่อมแซม เมื่อซ่อมแซมแล้วเสร็จก็การตรวจรับงาน โดยเจ้าของบ้านและ บริษัทควบคุมการก่อสร้างต้องเข้าไปตรวจสอบ เพื่อรับมอบงานว่า เป็นไปตามที่ตกลงกันไว้หรือไม่ โดยขั้นตอนทั้งหมดจะมีเอกสาร รับรอง รายงานสภาพความเสียหายแนวทางการแก้ไขและซ่อม บำรุง กำหนดนัดหมายการซ่อมและการตรวจรับจากเจ้าของบ้าน โดยโครงการต้องเข้าซ่อมแซมความเสียหายภายใน 30 วันและ/ หรือตามที่ได้ตกลงเวลาตามความเหมาะสมของทั้ง 2 ฝ่าย	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้รับเหมาและผู้ควบคุมงาน ก่อสร้าง เข้าไปสำรวจสภาพเดิมของอาคารบ้านเรือนใน ระยะประชิด โดยให้เจ้าของบ้านร่วมในการสำรวจถ่ายภาพ ประกอบและทำบันทึกร่วมกันตั้งแต่ก่อนก่อสร้าง เพื่อเป็น หลักฐานป้องกันการขัดแย้ง พร้อมถ่ายรูปเป็นหลักฐาน กรณี อาคารบ้านเรือนในระยะใกล้เคียงเกิดความเสียหายจากการ ก่อสร้างต้องซ่อมแซมแก้ไขทันที	-	- ภาคผนวกที่ 7

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.2 ดิน และการชะล้าง พังทลาย (ต่อ)	<p>8. จัดให้มีวัสดุคลุมดิน บริเวณที่มีการขุดปรับระดับดินที่มีความเสี่ยงสูงต่อการชะล้างตะกอนดินออกนอกโครงการ โดยใช้ตาข่ายพรางแสงหรือผ้าใบคลุมดินส่วนที่ขุดดินดังกล่าวก่อนปรับถมกลับ</p> <p><u>มาตรการฟื้นฟูสภาพดิน</u></p> <p>เตรียมและฟื้นฟูดินให้มีความเหมาะสมกับชนิดต้นไม้ที่ปลูกในโครงการ เพื่อให้ต้นไม้สามารถเจริญเติบโตได้ดี โดยปรับปรุงดินให้เหมาะสมตามลักษณะและคุณสมบัติของดินทางกายภาพ ทางชีวภาพ และทางเคมี ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>ทางกายภาพ</u> ไถพรวนเพื่อปรับปรุงคุณภาพดินให้ดินร่วนซุยระบายน้ำ และถ่ายเทอากาศได้ดี</li> <li>- <u>ทางชีวภาพ</u> เพิ่มจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ต่อดิน โดยการนำปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก และดินที่มีอินทรีย์วัตถุ ผสมหน้าดินและรองก้นหลุมหนา 10-15 เซนติเมตร</li> <li>- <u>ทางเคมี</u> เพิ่มธาตุอาหารหลักที่จำเป็นต่อชนิดของต้นไม้ ได้แก่ ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส โพแทสเซียม และธาตุอาหารรอง ได้แก่ แคลเซียม แมกนีเซียม และซัลเฟอร์</li> </ul>	<p>- โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด กรณีที่มีการขุดปรับระดับดินที่มีความเสี่ยงสูงต่อการชะล้างตะกอนดินออกนอกโครงการ โดยใช้ตาข่ายพรางแสงหรือผ้าใบคลุมดินส่วนที่ขุดดินดังกล่าวก่อนปรับถมกลับ</p> <p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานฐานราก หากถึงช่วงงานดังกล่าว โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	-	-
			-	<p>- ดังภาพที่ 16</p> <p>- ภาคผนวกที่ 4</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 คุณภาพอากาศ	<p><b>มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง</b></p> <p>1. การใช้เครื่องจักรกลโดยเฉพาะเครื่องชนิดดีเซล จะต้องพร้อมใช้งานหรือมีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงอย่างถูกวิธีตามรอบระยะเวลาตามคำแนะนำในคู่มือของอุปกรณ์เป็นประจำ เพื่อลดผลกระทบจากเขม่า และควันที่จะก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM 2.5)</p> <p>2. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักร และกิจกรรมที่จะให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด</p> <p>3. จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet ชนิดกันไฟลาม) คลุมอาคาร เท่ากันความสูงอาคาร ณ ขณะก่อสร้าง และต้องตรวจสอบสภาพที่เหมาะสม เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>4. จัดห้องเก็บเสียง และฝุ่นในการตัดการเจาะกระเบื้องปูพื้น และวัสดุต่างๆ พร้อมทั้งจุดอุปกรณ์กันเสียง และฝุ่นสำหรับคนงาน</p>	<p>- โครงการเลือกใช้เครื่องจักรกล พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบและดูแลรักษาอุปกรณ์ เครื่องจักรกลให้อยู่ในสภาพดีเสมอ เพื่อลดผลกระทบจากเขม่า และควันที่จะก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM 2.5)</p> <p>- โครงการจัดวางตำแหน่งเครื่องจักรจะให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากอาคารข้างเคียง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานฐานราก หากถึงช่วงงานดังกล่าว โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>- ปัจจุบันโครงการไม่มีการตัด การเจาะกระเบื้องปูพื้นภายในพื้นที่โครงการ หากมีการทำกิจกรรมดังกล่าว โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ภาคผนวกที่ 12</p> <p>- ภาคผนวกที่ 9</p> <p>- ดังภาพที่ 16</p> <p>- ภาคผนวกที่ 4</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 คุณภาพอากาศ	5. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองทุกวัน วันละ 3 ครั้ง ช่วงเวลาประมาณ 8.00 น. 12.00 น. และ 17.00 น. และเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำตามความเหมาะสม เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- โครงการจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำหากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก และจัดให้มีคนงานคอยกวาดฝุ่นละออง และตะกอนภายหลังจากฉีดพรมน้ำ เพื่อป้องกันการอุดตันท่อระบายน้ำ	-	- ดังภาพที่ 17
	6. ติดตั้งระบบสเปรย์น้ำภายในพื้นที่โครงการบริเวณแนวรั้วในตำแหน่งที่เหมาะสมเพื่อลดปัญหาฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง	- โครงการติดตั้งระบบสเปรย์น้ำบริเวณแนวรั้วรอบพื้นที่โครงการ เพื่อลดปัญหาฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 19
	7. การกองวัสดุที่มีฝุ่นต้องปิด หรือปกคลุมหรือเก็บในที่ปิดล้อมทั้งด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้าน หรือฉีดพรมด้วยน้ำ เพื่อให้ผิวเปียกอยู่เสมอหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม	- โครงการได้ใช้ผ้าใบปิดคลุมกองเศษวัสดุ หรือเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 20
	8. ขนย้ายเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกจากพื้นที่ก่อสร้างอยู่สม่ำเสมอ โดยรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งต้องปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและเศษวัสดุตกหล่นบนถนน	- โครงการกำหนดให้การขนย้ายเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกจากพื้นที่ก่อสร้าง ให้มีผ้าใบที่ปิดคลุมท้ายรถบรรทุกเมื่อเข้า-ออกพื้นที่โครงการทุกครั้งเพื่อป้องกันเศษวัสดุตกหล่นบนถนนสาธารณะ	-	- ดังภาพที่ 12

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 คุณภาพอากาศ	<p><b>มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง</b></p> <p>9. จัดให้มีระบบบันทึกข้อร้องเรียนปัญหาฝุ่นละออง เสียง และแรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบุนผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกข้อร้องเรียนดังกล่าว ทั้งนี้ให้ระบุชื่อผู้ร้องเรียน วันและเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว เพื่อค้นหาข้อเท็จจริงและสาเหตุ และกำหนดแนวทางแก้ไขปัญหา</p> <p>10. จัดทำระบบบันทึกเมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองโดยระบุสาเหตุ และเวลา</p> <p>11. กรณีพิสูจน์ได้ว่าผู้พักอาศัยใกล้เคียงโครงการได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างจนเกิดการเจ็บป่วย เจ้าของโครงการต้องรับผิดชอบต่อผู้ได้รับผลกระทบนั้น</p>	<p>- โครงการจัดให้มีระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาเรื่องฝุ่นละออง เสียง แรงสั่นสะเทือน และปัญหาอื่นๆ รวมทั้งได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีข้อร้องเรียนโครงการจะทำการค้นหาสาเหตุและแก้ไขปัญหาดังกล่าว และแจ้งผลการแก้ไขปัญหาดังกล่าว ให้ผู้ร้องเรียนทราบโดยเร่งด่วน</p> <p>- โครงการจัดทำระบบบันทึกเมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองโดยระบุสาเหตุ และเวลา</p> <p>- โครงการจัดให้มีวิศวกร โครงการเข้าพบผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้าง หากเกิดปัญหาขึ้นจากการก่อสร้างเจ้าของโครงการต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 3</p> <p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 5</p>



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 คุณภาพอากาศ	<p><u>มาตรการด้านการก่อสร้าง</u></p> <p>12. เลือกใช้วัสดุประกอบสำเร็จรูป หรือกึ่งสำเร็จรูป ที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่โครงการน้อยที่สุด</p> <p>13. ถุงซีเมนต์หรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ต้องบรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิดและมีการจัดเก็บอย่างถูกวิธี รวมทั้งขนย้ายถุงซีเมนต์หรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ออกไปนอกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือพื้นที่โดยรอบทันที เมื่อพื้นที่พักบรรจุเต็มแล้ว หรือกำหนดเวลาในการขนย้ายเป็นประจำทุกสัปดาห์</p> <p>14. การผสมคอนกรีตหรือปูน การกระทำใดๆ ที่ก่อให้เกิดมลพิษ ต้องทำในพื้นที่ที่คลุมด้วยผ้าคลุม หรือในหีที่มีหลังคา และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม</p>	<p>- โครงการเลือกใช้การผสมปูนคอนกรีตผสมเสร็จในการก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>- โครงการจัดให้มีการห่อหุ้มถุงปูนซีเมนต์ และจัดพื้นที่ในการจัดเก็บ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น</p> <p>- โครงการเลือกใช้การผสมปูนคอนกรีตผสมเสร็จ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 21</p> <p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 21</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 คุณภาพอากาศ	<p>15. โครงการต้องดำเนินการแก้ไขผลกระทบจากความสกปรกหรือละอองสีที่เกิดจากการดำเนินก่อสร้างที่ส่งผลกระทบต่อบริเวณตัวอาคาร รถยนต์และหลังคาของอาคารข้างเคียงให้อยู่ในสภาพดีดั้งเดิม โดยพิจารณาแยกเป็นแต่ละราย ดังนี้</p> <p>(1) กรณีทำความสะอาดได้ : โครงการต้องทำความสะอาดพื้นที่ และดำเนินการให้เรียบร้อยภายใน 24 ชั่วโมง</p> <p>(2) กรณีทำความสะอาดไม่ได้ : โครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการทำความสะอาดอาคาร, การทาสีตัวอาคาร และทาสีหลังคา ตามที่ได้ตกลงวันและเวลาตามความเหมาะสมของทั้ง 2 ฝ่าย</p> <p><u>มาตรการด้านการเดินและใช้เครื่องจักร</u></p> <p>16. การตัดกระเบื้องปูพื้นหรือผนังให้ใช้วิธีตัดเปียก โดยมีน้ำหล่อระหว่างใบพัดและกระเบื้อง เพื่อป้องกันฝุ่นละออง</p> <p>17. จัดให้มีลิฟต์ขนส่งวัสดุก่อสร้างเท่ากับความสูงของอาคาร หรือโดยใช้ทาวเวอร์เครน (Tower Crane)</p>	<p>- โครงการได้จัดทำประกันภัยจากการก่อสร้างอาคาร โดยครอบคลุมถึงประชาชนผู้สัญจรและบ้านเรือนอาคารใกล้เคียงโครงการทั้งหมดทั้งชีวิตและทรัพย์สิน ทั้งนี้หากเกิดความเสียหายขึ้น โครงการจะดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>- โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด กรณีที่มีการตัดกระเบื้องปูพื้นหรือผนังโครงการใช้วิธีตัดเปียก โดยมีน้ำหล่อระหว่างใบพัดและกระเบื้อง เพื่อป้องกันฝุ่นละออง</p> <p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานฐานราก หากถึงช่วงงานดังกล่าวโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ภาคผนวกที่ 6</p> <p>-</p> <p>- ดัชนีภาพที่ 16 - ภาคผนวกที่ 4</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 คุณภาพอากาศ	18. จัดให้มีการใช้เครื่องจักรกลโดยเฉพาะเครื่องชนิดดีเซล จะต้อง มีสภาพที่เหมาะสม หรือมีการซ่อมบำรุงอย่างถูกวิธีตามรอบ ระยะเวลา	- โครงการเลือกใช้เครื่องจักรกลโดยเฉพาะเครื่องชนิดดีเซล พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบและดูแลรักษาอุปกรณ์ เครื่องจักรกลให้อยู่ในสภาพดีเสมอ เพื่อลดผลกระทบจาก เขม่า และควันที่จะก่อให้เกิดฝุ่นละออง	-	- ภาคผนวกที่ 12
	19. การก่อสร้างในช่วงที่มีปัญหาค่าฝุ่นละอองเกินค่ามาตรฐาน โครงการต้องติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุม มลพิษหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หากพบว่าค่า PM 2.5 ในบริเวณ พื้นที่โครงการเกินค่ามาตรฐาน โครงการต้องหยุดกิจกรรมที่ ก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก ได้แก่ กิจกรรมที่ใช้อุปกรณ์/ เครื่องมือที่ก่อให้เกิดเขม่าควัน การตัดเจียรกระเบื้อง และการ ขนส่งด้วยเครื่องชนิดดีเซล เป็นต้น และกรณีที่หน่วยงานของรัฐ ขอความร่วมมือให้หยุดการก่อสร้างโครงการจะปฏิบัติตามอย่าง เคร่งครัด	- โครงการมีการติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรม ควบคุมมลพิษ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอยู่เสมอ หากพบว่า ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เกินค่า มาตรฐาน โครงการจะหยุดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง ขนาดเล็กทันที	-	-
	<u>มาตรการด้านการจัดการของเสีย</u> 20. ห้ามคนงานก่อสร้างเผาขยะ และวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ ก่อสร้าง	- โครงการได้ติดป้ายเตือนห้ามเผาขยะและเศษวัสดุก่อสร้าง ภายในพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาพที่ 22
	21. จัดให้มีหัวหน้าคนงาน หรือผู้ควบคุมดูแลให้คนงานดูแลรักษา ความสะอาดของห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็น และแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค	- โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดห้องน้ำอยู่เสมอ เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนไปยังพื้นที่ข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 23

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 คุณภาพอากาศ	<p><u>มาตรการด้านการเตรียมพื้นที่โดยการเปิดหน้าดิน</u></p> <p>22. จัดให้มีวัสดุคลุมดิน บริเวณที่มีการขุดปรับระดับดินที่มีความเสี่ยงสูงต่อการชะล้างตะกอนดินออกนอกโครงการ โดยใช้ตาข่ายพรางแสงหรือผ้าใบคลุมดินในส่วนที่ขุดดินดังกล่าวก่อนปรับถมกลับ</p> <p><u>มาตรการด้านการติดตามตรวจสอบ</u></p> <p>23. จัดให้มีการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดใหญ่กว่า 10 ไมครอน (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ภายในพื้นที่โครงการ หากผลการตรวจวัดมีค่าเกินมาตรฐาน ต้องหยุดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง และดำเนินการแก้ไขและปรับปรุงให้ผลการตรวจวัดอยู่ในระดับมาตรฐานทันที</p> <p>24. กรณีมีมาตรการลดผลกระทบไม่ครอบคลุมเพียงพอ จนทำให้อาคารข้างเคียง ได้รับผลกระทบด้านฝุ่นละออง โครงการต้องประสานอาคารข้างเคียง เพื่อร่วมกันแก้ไขปัญหาดังกล่าว</p>	<p>- โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด กรณีที่มีการขุดปรับระดับดินที่มีความเสี่ยงสูงต่อการชะล้างตะกอนดินออกนอกโครงการ โดยใช้ตาข่ายพรางแสงหรือผ้าใบคลุมดินส่วนที่ขุดดินดังกล่าวก่อนปรับถมกลับ</p> <p>- โครงการได้จัดจ้างบริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ โดยผลการตรวจวัดช่วงเดือนกันยายน-ธันวาคม 2563 ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบปะบ้านข้างเคียงอยู่เสมอ หากพบข้อร้องเรียนจากพื้นที่ข้างเคียง โครงการจะดำเนินการแก้ไขทันที ทั้งนี้ปัจจุบันยังไม่มีปัญหาข้อร้องเรียนจากข้างเคียง</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>- ภาพผนวกที่ 27</p> <p>- ดังภาพที่ 5</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 คุณภาพอากาศ	<p><b>มาตรการด้านการขุดดินและวัสดุก่อสร้าง</b></p> <p>1. จำกัดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด</p> <p>2. จัดเตรียมพื้นที่ล้างล้อรถบรรทุกภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยใช้สายฉีดน้ำแรงดันสูง (Waterjet) ฉีดล้างเศษดินออกจากล้อรถบรรทุกให้สะอาดก่อนวิ่งออกภายนอกโครงการ และทำความสะอาดเศษดิน เศษวัสดุก่อสร้างที่ตกหล่นบริเวณถนน และท่อระบายน้ำ</p> <p>3. รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างต้องปิดคลุมด้วยผ้าใบทึบให้มิดชิด เพื่อป้องกันเศษวัสดุตกหล่น</p>	<p>- โครงการกำหนดพนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดและขับรถอย่างระมัดระวังด้วยความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อผ่านชุมชน พร้อมทั้งติดป้ายจำกัดความเร็วรถไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดล้อรถบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ โดยสายฉีดน้ำแรงดันสูง (Water Jet) ฉีดล้างเศษดินออกจากล้อรถบรรทุกให้สะอาดก่อนออกจากโครงการ และจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดเศษดิน เศษวัสดุก่อสร้างที่ตกหล่นบริเวณถนนสาธารณะอยู่เสมอ</p> <p>- โครงการจัดให้มีผ้าใบทึบปิดคลุมท้ายรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างเมื่อเข้า-ออกพื้นที่โครงการทุกครั้งเพื่อป้องกันเศษวัสดุตกหล่นบนถนนสาธารณะ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 24</p> <p>- ดังภาพที่ 10-11</p> <p>- ดังภาพที่ 12</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 คุณภาพอากาศ	4. รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างและรถขนส่งคนคนงาน เมื่อลงวัสดุอุปกรณ์ภายในพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว ห้ามติดเครื่องยนต์รถทิ้งไว้เด็ดขาด เพื่อเป็นการลดเขม่าควันและกลิ่น	- โครงการกำชับให้คนขับรถบรรทุก หรือรถรับส่งคนงาน เมื่อเข้ามาในพื้นที่โครงการแล้ว ต้องทำการดับเครื่องยนต์ทันที ห้ามติดเครื่องยนต์รถทิ้งไว้เด็ดขาด เพื่อเป็นการลดเขม่าควันและกลิ่น	-	- ดังภาพที่ 25
1.4 ระดับเสียง	1. วางแผน เวลา และวิธีการก่อสร้าง เพื่อลดเสียงและแรงสั่นสะเทือนให้มากที่สุด โดยจัดช่วงเวลาให้เหมาะสม และเลือกใช้วิธีการก่อสร้างที่สามารถลดระดับความดังของเสียง และแรงสั่นสะเทือนได้ดี 2. มีแผนงาน และกำหนดเวลาที่ชัดเจน แจ้งให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน เมื่อมีความจำเป็นต้องทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง	- โครงการจัดให้มีการวางแผนงานและวิธีการก่อสร้างที่เหมาะสม สามารถช่วยลดระดับความดังของเสียงและแรงสั่นสะเทือนได้ดี จึงส่งผลให้ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด - โครงการจัดให้มีแผนงาน และมีการกำหนดขั้นตอนการดำเนินงาน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการเข้าพบปะผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์แผนงานการก่อสร้าง ขั้นตอนในการก่อสร้าง ระยะเวลาการดำเนินงาน และเพื่อสอบถามผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากก่อสร้างเป็นประจำ	-  -	- ภาคผนวกที่ 27  - ดังภาพที่ 5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.4 ระดับเสียง	3. ดำเนินการร่วมกันระหว่างผู้รับเหมาก่อสร้าง และเจ้าของอาคาร ข้างเคียงที่ติดกับโครงการ หรือคาดว่าอาจได้รับผลกระทบการ ก่อสร้างโครงการ เพื่อร่วมกันวางแผนหรือจัดการร่วมกันในการ ป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้รับเหมาและผู้ควบคุมงาน ก่อสร้าง เข้าไปสำรวจสภาพอาคารบ้านเรือนใกล้เคียงตลอด ระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ กรณีอาคารบ้านเรือนเกิด ความเสียหาย โครงการจะเข้าไปตรวจสอบและดำเนินการ ซ่อมแซมแก้ไขให้ทันที โดยสามารถติดต่อกับวิศวกรประจำ พื้นที่โครงการได้ทุกวัน	-	- ภาคผนวกที่ 7
	4. กรณีที่ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการได้รับความเดือดร้อนจาก การก่อสร้างโครงการ เจ้าของโครงการจะต้องเข้าไปพูดคุย ประสานงานกับบ้านพักอาศัยที่ได้รับความสะดวก เพื่อหา แนวทาง และวิธีแก้ไขปัญหาที่รวดเร็วที่สุด ซึ่งสามารถยอมรับได้ ทั้งสองฝ่าย	- โครงการได้แต่งตั้งให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนประจำ โครงการ เพื่อรับเรื่องราวร้องทุกข์จากชุมชนใกล้เคียง พร้อมทั้งเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยพื้นที่ใกล้เคียงอย่าง สม่ำเสมอ เพื่อรับฟังความคิดเห็นและผลกระทบที่อาจจะ เกิดขึ้นการกิจกรรมการก่อสร้าง	-	- ภาคผนวกที่ 5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.4 ระดับเสียง	<p>5. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างโครงการ ให้อยู่ในช่วงเวลา 8.00-17.00 น. วันจันทร์-วันเสาร์ กรณีทำงานเกินเวลาดังกล่าวให้ดำเนินการได้เฉพาะการเทปูนเพื่อทำฐานรากเท่านั้น ดำเนินการได้ไม่เกินเวลา 20.00 น. ไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ และต้องได้รับอนุญาตจากเทศบาลนครนนทบุรี โดยจะต้องแจ้งให้ชุมชนข้างเคียงรับทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน และหยุดการก่อสร้างในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์</p> <p>6. กำหนดช่วงเวลารื้อถอนสำนักงานขายชั่วคราวให้อยู่ในช่วงเวลา 8.00-17.00 น. วันจันทร์-วันเสาร์ และหยุดในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์</p> <p>7. กรณีที่เกิดผลกระทบต่อบ้านพักอาศัยใกล้เคียง ที่มีผู้สูงอายุ ผู้ป่วยและเด็กเล็กพักผ่อนอยู่ในช่วงเวลาดังกล่าว จนไม่สามารถดำรงชีวิตประจำวันอยู่ได้และผู้พักอาศัยร้องขอ โครงการต้องจัดหาที่พักชั่วคราวให้ เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้น จนกว่าโครงการดำเนินการแล้วเสร็จ หรือจบขั้นตอนที่มีเสียงดังรบกวน พร้อมทั้งรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด</p>	<p>- โครงการได้กำหนดให้ดำเนินการก่อสร้างในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ จะงดทำกิจกรรมก่อสร้าง หากมีกิจกรรมที่ต่อเนื่อง และเกินเวลาเป็นครั้งคราวในกรณีเป็นกิจกรรมต่อเนื่อง อาทิเช่น การเทปูนเพื่อทำฐานราก และต้องไม่ก่อสร้างเกินเวลา 20.00 น. โดยจะแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน</p> <p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานฐานราก หากถึงช่วงงานดังกล่าวโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการได้แต่งตั้งให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนประจำโครงการ เพื่อรับเรื่องราวร้องทุกข์จากชุมชนใกล้เคียง พร้อมทั้งเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยพื้นที่ใกล้เคียงอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรับฟังความคิดเห็นและผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นการกิจกรรมการก่อสร้าง กรณีที่เกิดผลกระทบต่อบ้านพักอาศัยใกล้เคียง ที่มีผู้สูงอายุ ผู้ป่วยและเด็กเล็กพักผ่อนอยู่ในช่วงเวลาดังกล่าว จนไม่สามารถดำรงชีวิตประจำวันอยู่ได้และผู้พักอาศัยร้องขอ โครงการต้องจัดหาที่พักชั่วคราวให้ เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้น</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 9 - ภาพผนวกที่ 14</p> <p>- ดังภาพที่ 16 - ภาพผนวกที่ 4</p> <p>- ดังภาพที่ 5 - ภาพผนวกที่ 5</p>



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.4 ระดับเสียง	<p>8. จัดให้มีผนังกันเสียงชั่วคราวที่สามารถเคลื่อนที่ได้ ผนังกันเสียง ออกแบบให้ประกอบและถอดได้ นำไปวางรอบแหล่งกำเนิดเสียง ผนังกันเสียงดังกล่าว สามารถลดระดับความดังของเสียงให้อยู่ใน ระดับเสียงที่ชุมชนยอมรับได้ หรือ วิธีการอื่นที่สามารถลดระดับ ความดังของเสียงให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน โดยมีการติดตั้งกำแพง กันเสียง ดังนี้</p> <p>(1) <u>ช่วงฐานราก</u> ใช้ Metal Sheet หรือ Steel, 18 ga เป็นกำแพงกัน เสียงติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราว ในด้านทิศเหนือ ทิศใต้ ทิศ ตะวันออก และทิศตะวันตก</p> <p>(2) <u>ช่วงขึ้นโครงสร้าง</u> ใช้ไม้อัดหนา 10 มิลลิเมตร (หรือเทียบเท่า) เป็นกำแพงกันเสียง</p> <p>* อาคาร 1 : อาคารชุดพักอาศัย สูง 37 ชั้น ติดตั้งกำแพงกันเสียง ชั่วคราว ในด้านทิศตะวันออก ติดตั้งตั้งเข้าชั้นที่ 1 ถึง 12 ของ อาคาร</p> <p>* อาคาร 2 อาคารชุดพาณิชย์ สูง 1 ชั้น ติดตั้งกำแพงกันเสียง ชั่วคราว ในด้านทิศตะวันออก</p> <p>(3) <u>ช่วงขึ้นโครงสร้าง</u> ใช้ไม้อัดหนา 10 มิลลิเมตร จำนวน 2 แผ่น โดยมีโครงไม้กว้าง 50 มิลลิเมตร ใส่ฉนวนใยแก้วหรือใยหินหนา 50 มิลลิเมตร อยู่ตรงกลาง (หรือเทียบเท่า) เป็นกำแพงกันเสียง</p>	<p>- โครงการได้จัดทำ Metal Sheet ความสูง 6 เมตร เป็น กำแพงกันเสียงชั่วคราวโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานฐานราก หากถึงช่วงงาน ดังกล่าวโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่าง เคร่งครัด</p> <p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานฐานราก หากถึงช่วงงาน ดังกล่าวโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่าง เคร่งครัด</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 4</p> <p>- ดังภาพที่ 16</p> <p>- ภาคผนวกที่ 4</p> <p>- ดังภาพที่ 16</p> <p>- ภาคผนวกที่ 4</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.4 ระดับเสียง	<p>* อาคาร 3 : อาคารจอยครอยด์ สูง 8 ชั้น ติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราว ในด้านทิศใต้ และทิศตะวันออก ติดตั้งตั้งแต่ชั้นที่ 1 ถึง 8 ของอาคาร</p> <p>(4) ช่วงตกแต่ง ใช้กระจกและผนังอาคารเป็นกำแพงกันเสียงสำหรับอาคาร 1 อาคาร 2 และอาคาร 3 ทุกด้าน</p> <p>(5) ช่วงรื้อถอน ใช้ Metal Sheet หรือ Steel, 18 ga เป็นกำแพงกันเสียงติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราว ในด้านทิศเหนือ ทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก</p> <p>9. เลือกตำแหน่งการติดตั้งเครื่องจักรกลให้ห่างจากอาคารใกล้เคียงให้มากที่สุด เพื่อลดเสียงดังจากเครื่องจักร</p> <p>10. เข้มงวดต่อการปฏิบัติงานของพนักงานเพื่อลดการเกิดเสียงดัง เช่น การจัด การจัดหาวัสดุรองรับ หรือป้องกันการกระแทก การลงวัสดุการก่อสร้างด้วยความนุ่มนวล</p> <p>11. ควบคุมการเกิดเสียงดังโดยเปลี่ยนอุปกรณ์ หรือเครื่องจักรจากเครื่องยนต์เป็นเครื่องไฟฟ้า</p> <p>12. ตรวจสอบและดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดีและมีฝาครอบเพื่อลดระดับเสียง</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานฐานราก หากถึงช่วงงานดังกล่าวโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานฐานราก หากถึงช่วงงานดังกล่าวโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานฐานราก หากถึงช่วงงานดังกล่าวโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการจัดวางตำแหน่งเครื่องจักรกลให้ห่างจากอาคารใกล้เคียงให้มากที่สุดเพื่อลดเสียงดังจากเครื่องจักร</p> <p>- โครงการจัดให้มีหัวหน้างานควบคุมคนงานให้ปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง และมีการอบรมผ่านกิจกรรม Morning Talk</p> <p>- โครงการเลือกใช้เครื่องจักรกลเป็นเครื่องไฟฟ้าแทนเครื่องยนต์ เพื่อควบคุมการเกิดเสียงดัง พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบและดูแลรักษาอุปกรณ์ เครื่องจักรกลให้อยู่ในสภาพดีเสมอ</p> <p>- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบและดูแลรักษาอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักรกลให้อยู่ในสภาพดีเสมอ</p>	-  -  -  -  -  -  -	<p>- ดังภาพที่ 16 - ภาคผนวกที่ 4</p> <p>- ดังภาพที่ 16 - ภาคผนวกที่ 4</p> <p>- ดังภาพที่ 16 - ภาคผนวกที่ 4</p> <p>- ภาคผนวกที่ 9</p> <p>- ดังภาพที่ 26-27</p> <p>- ภาคผนวกที่ 12</p> <p>- ภาคผนวกที่ 12</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.4 ระดับเสียง	13. จัดให้มีการตรวจวัดระดับเสียงภายในพื้นที่โครงการ เพื่อควบคุมระดับเสียงไม่ให้เกินมาตรฐาน (ค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป กำหนดไว้ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540) หากผลการตรวจวัดมีค่าเกินมาตรฐาน โครงการต้องรีบดำเนินการแก้ไข และปรับปรุงให้ผลการตรวจอยู่ในระดับมาตรฐานทันที	- โครงการได้จัดจ้างบริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ โดยผลการตรวจวัดช่วงเดือนกันยายน-ธันวาคม 2563 ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-	- ภาคผนวกที่ 27
	14. กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวน	- โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียง พร้อมทั้งออกกฎระเบียบการปฏิบัติงานภายในพื้นที่โครงการและบ้านพักคนงาน	-	- ดังภาพที่ 26 - ภาคผนวกที่ 16
	15. การขนย้ายวัสดุขนาดใหญ่ต้องทำอย่างระมัดระวัง เพื่อความปลอดภัยจากการตกหล่น ซึ่งทำให้เกิดเสียงและแรงสั่นสะเทือน	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาควบคุมดูแลการขนย้ายวัสดุขนาดใหญ่ต้องทำอย่างระมัดระวัง โดยการอบรมผ่านกิจกรรม Morning Talk	-	- ดังภาพที่ 27
	16. จัดให้มีวัสดุรองรับที่เหมาะสม เพื่อป้องกันการกระแทกของวัสดุที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง	- โครงการได้มีการกำชับให้คนงานก่อสร้าง ให้ระมัดระวังการทำกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง จากการโยน หรือทิ้งเศษวัสดุจากที่สูง โดยมีการอบรมผ่านกิจกรรม Morning Talk	-	- ดังภาพที่ 27

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.5 แรงสั่นสะเทือน	1. จัดให้มีการทำเสาเข็มอาคารด้วยวิธี Caisson drilling หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม ซึ่งเป็นเทคนิคการทำฐานรากที่ก่อให้เกิดแรงสั่นสะเทือนในระดับต่ำ เพื่อป้องกันความเสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง โดยเฝ้าระวังการทำเสาเข็มในระยะที่ใกล้กับอาคารข้างเคียงมากที่สุด	- โครงการทำการเจาะเสาเข็มอาคารด้วยวิธี Caisson drilling ซึ่งเป็นเทคนิคการทำฐานรากที่ก่อให้เกิดแรงสั่นสะเทือนในระดับต่ำ เพื่อป้องกันปัญหาการเคลื่อนตัวและดินพังทลาย	-	- ดังภาพที่ 14
	2. การวางลำดับการเจาะเสาเข็ม (Pile Driving Sequence) โดยวางลำดับการเจาะเสาเข็มให้มีแรงดันด้านข้างกระจายไปในทิศทางที่มีสิ่งปลูกสร้างน้อยที่สุด	- โครงการวางลำดับการเจาะเสาเข็ม (Pile Driving Sequence) โดยวางลำดับการเจาะเสาเข็มให้มีแรงดันด้านข้างกระจายไปในทิศทางที่มีสิ่งปลูกสร้างน้อยที่สุด	-	- ภาพผนวกที่ 9
	3. กำหนดช่วงเวลาการเจาะเสาเข็ม ในช่วงเวลา 8.00-17.00 น. วันจันทร์ถึงวันเสาร์ และงดกิจกรรมการเจาะเข็มในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์	- โครงการกำหนดให้มีการขุดดินเพื่อก่อสร้างฐานรากในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. และให้ดำเนินการก่อสร้างเฉพาะวันจันทร์-วันเสาร์ และไม่มีการทำงานในวันหยุดนักขัตฤกษ์และวันอาทิตย์	-	- ดังภาพที่ 9
	4. จัดให้มีตัวแทนของโครงการ และผู้รับเหมาก่อสร้างทำเสาเข็ม ประสานงานกับอาคารข้างเคียงให้ร่วมกันตรวจสอบอาคารพร้อมถ่ายรูปแบบหลักฐาน และจัดทำสำเนารูปเป็น 2 ชุด เก็บไว้กับโครงการ 1 ชุด และเจ้าของอาคาร 1 ชุด เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการประเมินหากเกิดความเสียหาย	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้รับเหมาและผู้ควบคุมงานก่อสร้าง เข้าไปสำรวจสภาพเดิมของอาคารบ้านเรือนในระยยะประชิด โดยให้เจ้าของบ้านร่วมในการสำรวจถ่ายภาพประกอบและทำบันทึกร่วมกันตั้งแต่ก่อนก่อสร้างเพื่อเป็นหลักฐานป้องกันการขัดแย้ง พร้อมถ่ายรูปแบบหลักฐาน กรณีอาคารบ้านเรือนในระยะใกล้เคียงเกิดความเสียหายจากการก่อสร้างต้องซ่อมแซมแก้ไขทันที	-	- ภาพผนวกที่ 7

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.5 แรงดันสะท้อน	<p>5. ก่อนก่อสร้างและรื้อถอนสำนักงานขายชั่วคราว จัดให้มีมาตรการเชิงรุกก่อนที่จะเริ่มงานเจาะเสาเข็มกับอาคารที่อยู่ในระยะประชิดโครงการ โดยเฉพาะอาคารเลขที่ 95/10 เลขที่ 95/34-36 เลขที่ 99/14-15 เลขที่ 99/11 เลขที่ 173 และร้านรามอินทรา เฟอ์นเจอร์ (งามวงศ์วาน) เลขที่ 50/6 โดยแจ้งรายละเอียด ดังนี้</p> <p>5.1 จัดชุดประชาสัมพันธ์เคลื่อนที่เพื่อเข้าพบปะพูดคุยให้รายละเอียดการดำเนินการก่อสร้างโครงการ และแผนงานการขุดเจาะเสาเข็ม</p> <p>5.2 อธิบายขั้นตอนวิธีการเจาะเสาเข็ม และผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น</p> <p>5.3 อธิบายขั้นตอนวิธีการในการลด และป้องกันผลกระทบจากการขุดเจาะเสาเข็ม</p> <p>5.4 ตอบข้อซักถาม และข้อห่วงกังวลต่อชุมชน</p>	<p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการเข้าพบปะผู้พักอาศัยข้างเคียง เพื่อประชาสัมพันธ์แผนงาน และขั้นตอนในการก่อสร้าง พร้อมรับฟังความคิดเห็น ความเดือดร้อนที่อาจเกิดขึ้นเป็นประจำทุกๆ เดือน ทั้งนี้ทางโครงการได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนพร้อมชื่อ-เบอร์โทรศัพท์ติดต่อผู้รับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่เพื่อคอยรับเรื่องร้องเรียนไว้ที่สำนักงานโครงการ หากมีข้อร้องเรียนเกิดขึ้น โครงการจะดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที</p>	-	<p>- ดังภาพที่ 3 และภาพที่ 5</p> <p>- ภาพผนวกที่ 5</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.5 แรงสั่นสะเทือน	5.5 ร่วมกันเฝ้าระวังขณะขุดเจาะเสาเข็ม หากค่าแรงสั่นสะเทือนเกินค่ามาตรฐาน ให้หยุดการก่อสร้างจนกว่าจะปรับปรุงแก้ไขแล้วเสร็จ จึงเริ่มดำเนินการต่อทั้งนี้ต้องแจ้งหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง และกำหนดการทำเสาเข็ม ระบุช่วงเวลาที่จะเจาะเสาเข็มให้ทราบอย่างชัดเจน	- โครงการได้จัดจ้างบริษัท เอ็นไวเล็ป จำกัด ดำเนินการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ โดยผลการตรวจวัดช่วงเดือนกันยายน-ธันวาคม 2563 ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-	- ภาคผนวกที่ 27
	6. จัดให้มีวิศวกรควบคุมงานทำเสาเข็มทุกขั้นตอนเพื่อป้องกันความเสียหายแก่อาคารข้างเคียง	- โครงการจัดให้มีวิศวกรควบคุมงานทำเสาเข็มทุกขั้นตอนเพื่อป้องกันความเสียหายแก่อาคารข้างเคียง	-	- ภาคผนวกที่ 11
	7. จัดทีมงานฝ่ายช่างและวิศวกรเพื่อเข้าประเมินพื้นที่ได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการเพื่อซ่อมแซมอาคารและหรือส่วนของอาคารที่แตกร้าวทรุดตัวให้เป็นไปตามหลักวิชาการ และมาตรฐานวิศวกรรม ทันทีเมื่อมีการเข้าแจ้งเหตุจากชุมชน	- โครงการได้จัดให้มีทีมงานฝ่ายช่างและวิศวกรเข้าไปสำรวจสภาพอาคารบ้านเรือนใกล้เคียงตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ กรณีอาคารบ้านเรือนเกิดความเสียหายโครงการจะเข้าไปตรวจสอบและดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้ทันที โดยสามารถติดต่อกับวิศวกรประจำพื้นที่โครงการได้ทุกวัน	-	- ภาคผนวกที่ 7

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.5 แรงสั่นสะเทือน	<p>8. . กำหนดให้มีการตรวจวัดระดับแรงสั่นสะเทือนทุกวันช่วงทำฐานราก โดยติดตั้งเครื่องตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนให้สอดคล้องกับตำแหน่งที่ทำการเจาะเสาเข็ม ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หากมีการทำเสาเข็มด้าน ทิศใต้ ให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดที่แนวรั้วของโครงการด้านที่ติดกับ อาคาร สูง 1-5 ชั้น จำนวน 5 อาคาร ได้แก่ เลขที่ 95/10 เลขที่ 95/34-36 เลขที่ 99/14-15 เลขที่ 99/11 และเลขที่ 173</li> <li>- หากมีการเจาะเสาเข็มด้าน ทิศตะวันออก ให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดที่แนวรั้วของโครงการด้านที่ติดกับร้านรามอินทราเฟอรัลเจอร์ (รามวงศ์วาน) เลขที่ 50/6 รายงานผลทุกสัปดาห์</li> </ul> <p>หลังจากช่วงทำฐานรากจะติดตั้งเครื่องตรวจวัดระดับแรงสั่นสะเทือนทางด้านทิศใต้ ซึ่งเป็นระยะที่ใกล้เคียงกับอาคารข้างเคียงมากที่สุด ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง รายงานผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจะติดไว้ที่บอร์ดประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อให้ผู้พักอาศัยโดยรอบสามารถมองเห็นและรับทราบผลกระทบด้านแรงสั่นสะเทือนของโครงการได้</p>	- โครงการได้จัดจ้างบริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ดำเนินการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ โดยผลการตรวจวัดช่วงเดือนกันยายน-ธันวาคม 2563 ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-	- ภาคผนวกที่ 27

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.5 แรงดันสะท้อน	9. กรณีมีความเสียหาย แตกร้าวจากการก่อสร้างต่ออาคารข้างเคียง ถ้ามีความเสียหายที่โครงสร้างให้แก้ไขที่โครงสร้างของอาคาร พร้อมกำหนดวิธีการซ่อมแซมให้เป็นไปตามหลักวิชาการและมาตรฐานวิศวกรรม โดยมีการบันทึกความเสียหายร่วมกันระหว่างเจ้าของบ้าน ผู้รับเหมา และบริษัทควบคุมการก่อสร้าง เพื่อสรุปวิธีการซ่อมแซมให้เป็นที่พึงพอใจกันทุกฝ่ายก่อน จึงจะเริ่มการซ่อมแซม เมื่อซ่อมแซมแล้วเสร็จจะมีการตรวจรับงาน โดยเจ้าของบ้านเจ้าของอาคาร และบริษัทควบคุมการก่อสร้าง ต้องเข้าไปตรวจสอบ เพื่อรับมอบงานว่าเป็นไปตามที่ตกลงกันไว้หรือไม่ โดยขั้นตอนทั้งหมดจะมีเอกสารรับรอง รายงานสภาพความเสียหาย แนวทางการแก้ไขและซ่อมบำรุง กำหนดนัดหมายการซ่อมและการตรวจรับจากเจ้าของบ้าน/เจ้าของอาคาร โดยโครงการต้องเข้าซ่อมแซมความเสียหายภายใน 30 วัน และ/หรือตามที่ได้ตกลงเวลาตามความเหมาะสมของทั้ง 2 ฝ่าย	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้รับเหมาและผู้ควบคุมงานก่อสร้าง เข้าไปสำรวจสภาพเดิมของอาคารบ้านเรือนในระยะประชิด โดยให้เจ้าของบ้านร่วมในการสำรวจถ่ายภาพประกอบและทำบันทึกร่วมกันตั้งแต่ก่อนก่อสร้างเพื่อเป็นหลักฐานป้องกันการขัดแย้ง พร้อมถ่ายรูปเป็นหลักฐาน กรณีอาคารบ้านเรือนในระยะใกล้เคียงเกิดความเสียหายจากการก่อสร้างต้องซ่อมแซมแก้ไขทันที	-	- ภาคผนวกที่ 7



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.5 แรงสั่นสะเทือน	10. ติดตามตรวจสอบความเสียหายของอาคารข้างเคียง หากมีความเสียหายจากการทำเสาเข็ม และการก่อสร้าง เจ้าของโครงการจะต้องรับผิดชอบความเสียหายทั้งหมดทันที โดยการตรวจรับงานการซ่อมแซมจะต้องมีตัวแทนของเจ้าของโครงการร่วมในการตรวจสอบงานกับเจ้าของทรัพย์สินด้วย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบความเสียหายของอาคารข้างเคียงจากการทำเสาเข็ม ทั้งนี้หากพบว่าเกิดความเสียหาย โครงการจะปรับเปลี่ยนวิธีการทำงาน และแก้ไขซ่อมแซมอาคารข้างเคียงให้อยู่ในสภาพดีดั้งเดิม	-	- ดังภาพที่ 5
	11. จัดทำประกันอุบัติเหตุจากการก่อสร้าง โดยจะต้องครอบคลุมถึงค่าเสียหายของอาคารข้างเคียงและความเสียหายจากการก่อสร้างต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก	- โครงการได้จัดทำประกันอุบัติเหตุจากการก่อสร้างอาคาร โดยครอบคลุมถึงบุคลากรในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด รวมถึงประชาชนผู้สัญจรและบ้านเรือนอาคารใกล้เคียง โครงการทั้งหมดทั้งชีวิตและทรัพย์สิน	-	- ภาคผนวกที่ 6
	12. เลือกใช้วิธีการรื้อถอนที่ลดแรงสั่นสะเทือน เช่น เครื่องตัดคอนกรีตในการรื้อตัดผนังอาคาร หรือวิธีการอื่นใดที่เหมาะสมเพื่อลดแรงสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ข้างเคียง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานฐานราก หากถึงช่วงงานดังกล่าว โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 16 - ภาคผนวกที่ 4

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.6 การเกิดแผ่นดินไหว	<p>1. ออกแบบและก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามกฎเกณฑ์ที่กำหนดตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร และเป็นไปตามมยพ 1302-52 ซึ่งเป็นมาตรฐานประกอบการออกแบบอาคารและต้านแรงแผ่นดินไหว</p> <p>2. โครงสร้างอาคาร ได้ออกแบบคำนวณให้สามารถรับแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวตามวิธีเงื่อนไขทั้งหมด ทั้งในแนวราบที่ระดับพื้นดินและในแนวราบที่กระทำต่อพื้นชั้นต่าง ๆ ตามข้อกำหนดกฎกระทรวง พ.ศ.2550</p>	<p>- โครงการได้ออกแบบและก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามกฎเกณฑ์ที่กำหนดตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร และเป็นไปตามมยพ 1302-52 ซึ่งเป็นมาตรฐานประกอบการออกแบบอาคารและต้านแรงแผ่นดินไหว</p> <p>- โครงการได้ออกแบบคำนวณให้สามารถรับแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวตามวิธีเงื่อนไขทั้งหมด ทั้งในแนวราบที่ระดับพื้นดินและในแนวราบที่กระทำต่อพื้นชั้นต่าง ๆ ตามข้อกำหนดกฎกระทรวง พ.ศ.2550</p>	-	-
			-	- ภาคผนวกที่ 2

(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนทัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.6 การเกิดแผ่นดินไหว	3. แผนการเตรียมตัวก่อนการเกิดแผ่นดินไหว (1) คิดตั้งป้ายคำแนะนำในการปฏิบัติตน เมื่อเกิดแผ่นดินไหวไว้ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน (2) มีไฟฉายพร้อมถ่านไฟฉาย และกล่องยาเตรียมไว้บริเวณสำนักงานก่อสร้างและให้ทุกคนทราบว่าอยู่ที่ใดของอาคาร (3) ศึกษาการปฐมพยาบาลเบื้องต้น (4) มีอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ในอาคาร เช่น ถังดับเพลิง ถูทราย เป็นต้น (5) ทราบตำแหน่งของวาล์วปิดก๊าซ สะพานไฟ สำหรับตัดกระแสไฟฟ้า (6) อย่างวางสิ่งของหนักบนชั้นหรือหิ้งสูงๆ เพราะเมื่อเกิดแผ่นดินไหวอาจตกลงมาเป็นอันตรายได้ (7) มีการยึดหรือผูกอุปกรณ์เครื่องใช้หนักๆ ให้แน่นกับพื้น (8) มีการวางแผนเรื่องจุดนัดพบที่ปลอดภัย ในกรณีที่ต้องพลัดจากกันเพื่อมารวมตัวกันอีกครั้ง (9) คิดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์วิธีการปฏิบัติตัวเมื่อเกิดแผ่นดินไหวในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน	- โครงการจัดให้มีแผนการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหว อาทิเช่น จัดให้มีถังดับเพลิงบริเวณพื้นที่โครงการ อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับคนงาน และพนักงาน คิดตั้งป้ายคำแนะนำในการปฏิบัติตน เมื่อเกิดแผ่นดินไหว พร้อมทั้งจัดให้มีพื้นที่จุดรวมพลไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	-	- ดังภาพที่ 28-31 - ภาคผนวกที่ 15 และภาคผนวกที่ 21

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.6 การเกิดแผ่นดินไหว	4. แผนการอพยพระหว่างการเกิดแผ่นดินไหว (1) อย่าตกใจ พยายามควบคุมสติ (2) ถ้าอยู่ภายในห้องพัก ให้ยืนหรือหมอบอยู่ในส่วนของ ห้องพักที่มีโครงสร้างแข็งแรง สามารถรับน้ำหนักได้มาก และ อยู่ห่างจากประตู ระเบียง หน้าต่าง (3) ห้ามลิฟต์โดยเด็ดขาดขณะเกิดแผ่นดินไหว (4) หากอยู่อาคารสูง ควรตั้งสติให้มั่น และรีบออกจากอาคาร โดยเร็วหนีจากสิ่งล้มทับได้ (5) อย่าใช้เทียน ไม้ขีดไฟ หรือสิ่งที่ก่อให้เกิดเปลวหรือ ประกายไฟ เพราะอาจมีก๊าซรั่วอยู่บริเวณนั้น	- โครงการจัดให้มีแผนการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุ แผ่นดินไหว อาทิเช่น จัดให้มีถังดับเพลิงบริเวณพื้นที่ โครงการ อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับคนงาน และพนักงาน คัดตั้งป้ายคำแนะนำในการปฏิบัติตน เมื่อ เกิดแผ่นดินไหว พร้อมทั้งจัดให้มีพื้นที่จุดรวมพลไว้ บริเวณด้านหน้าโครงการ	-	- ดังภาพที่ 28-31 - ภาคผนวกที่ 15 และภาคผนวกที่ 21
	5. แผนหลังการเกิดแผ่นดินไหว (1) ตรวจสอบตัวเอง และคนรอบข้างว่าได้รับบาดเจ็บหรือไม่ ให้ปฐมพยาบาล เบื้องต้นก่อน (2) รีบออกจากอาคารที่เสียหายทันที เพราะอาจเกิดการทรุด ตัวของอาคาร หรือพังทลายได้ (3) ใส่รองเท้าหุ้มส้น เพราะอาจมีเศษแก้วหรือวัสดุแหลมคม อื่น ทำให้ได้รับบาดเจ็บ	- โครงการจัดให้มีแผนการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุ แผ่นดินไหว อาทิเช่น จัดให้มีถังดับเพลิงบริเวณพื้นที่ โครงการ อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับคนงาน และพนักงาน คัดตั้งป้ายคำแนะนำในการปฏิบัติตน เมื่อ เกิดแผ่นดินไหว พร้อมทั้งจัดให้มีพื้นที่จุดรวมพลไว้ บริเวณด้านหน้าโครงการ	-	- ดังภาพที่ 28-31 - ภาคผนวกที่ 15 และภาคผนวกที่ 21

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.6 การเกิดแผ่นดินไหว	(4) ตรวจสอบสายไฟ ท่อน้ำ ท่อก๊าซ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากก๊าซรั่ว หากได้กลิ่นให้เปิดประตู หน้าต่างทุกบาน (5) ให้ออกมาห่างจากบริเวณที่มีสายไฟรั่ว ขาด และวัสดุสายไฟพาดถึง (6) เปิดวิทยุฟังคำแนะนำจากเงิน อย่าใช้โทรศัพท์นอกจากจำเป็นจริง ๆ (7) สำรวจความเสียหายของท่อส้วม และท่อน้ำทิ้งก่อนใช้ (8) หลีกเลี่ยงการเข้าไปในเขตที่มีความเสียหายสูง หรืออาคารพัง	- โครงการจัดให้มีแผนการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหว อาทิเช่น จัดให้มีถังดับเพลิงบริเวณพื้นที่โครงการ อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับคนงาน และพนักงาน ติดตั้งป้ายคำแนะนำในการปฏิบัติตน เมื่อเกิดแผ่นดินไหว พร้อมทั้งจัดให้มีพื้นที่จุดรวมพลไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	-	- ดังภาพที่ 28-31 - ภาคผนวกที่ 15 และภาคผนวกที่ 21
1.7 ทรัพยากรน้ำ	-	-	-	-
2. ทรัพยากรชีวภาพ				
2.1 สิ่งมีชีวิตบนบก	-	-	-	-
2.2 สิ่งมีชีวิตในน้ำ	-	-	-	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 การใช้น้ำ	1.พื้นที่ก่อสร้างจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ทั่วไปเป็นถังสำเร็จรูปขนาด 10.0 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 ถัง ความจุรวม 30.0 ลูกบาศก์เมตร สามารถสำรองน้ำใช้ได้นาน 1.7 วัน	- โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้เป็นถังสำเร็จรูปไว้บริเวณพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 32

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.1 การใช้น้ำ	<p>2. เปิดน้ำเข้าสู่บ่อเก็บน้ำสำรองในช่วงเวลา 24.00-04.00 น. เพื่อหลีกเลี่ยงการใช้น้ำของชุมชน</p> <p>3. ให้วิศวกรควบคุมตรวจสอบการวางท่อ โดยเฉพาะข้อต่อของท่ออย่างเข้มงวด เพื่อมิให้เกิดการรั่วไหลของน้ำภายหลัง</p> <p>4. เลือกใช้ท่อที่มีคุณภาพและเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานการประปานครหลวง</p> <p>5. เลือกใช้อุปกรณ์ และผลิตภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ</p> <p>6. รมรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด</p> <p>7. ประสานงานให้การประปานครหลวงเข้ามาตรวจสอบจุดเชื่อมต่อน้ำประปาที่ใช้ร่วมกับชุมชน หากพบปัญหา เช่น ท่อน้ำประปาแตกหรือรั่วซึม ให้ดำเนินการแก้ไขทันที</p>	<p>โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยเปิดน้ำเข้าสู่บ่อเก็บน้ำสำรองในช่วงเวลา 24.00-04.00 น. เพื่อหลีกเลี่ยงการใช้น้ำของชุมชน</p> <p>- โครงการจัดให้มีวิศวกรควบคุมตรวจสอบการวางท่อ โดยเฉพาะข้อต่อของท่ออย่างเข้มงวด เพื่อมิให้เกิดการรั่วไหลของน้ำภายหลัง</p> <p>- โครงการเลือกใช้น้ำที่มีคุณภาพและเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานการประปานครหลวง</p> <p>- โครงการเลือกใช้อุปกรณ์ และผลิตภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำตามมาตรการกำหนด</p> <p>โครงการจัดทำป้ายรณรงค์รณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด บริเวณพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งกำชับในกิจกรรม Morning Talk ให้คนงานก่อสร้างช่วยกันใช้น้ำอย่างประหยัด</p> <p>- กรณีเกิดการรั่วซึม หรือท่อน้ำประปาแตก โครงการจะประสานงานให้การประปานครหลวงเข้ามาตรวจสอบและทำการซ่อมแซมทันที</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>- ภาพผนวกที่ 11</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 27 และภาพที่ 33</p> <p>-</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.2 การใช้ไฟฟ้า	<p>1. จัดให้มีระบบไฟฟ้า และแสงสว่างให้เพียงพอโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการ เพื่อความปลอดภัยจากมิฉะนั้น โดยแสงไฟดังกล่าวจะต้องไม่สาบสูญไปยังบ้านพักอาศัยหรืออาคารข้างเคียง</p> <p>2. ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าภายในโครงการและไม่อยู่ใกล้กับอาคารพักอาศัยข้างเคียง สำหรับเครื่องมือและอุปกรณ์ก่อสร้างเพื่อป้องกันไฟฟ้ากระชากหรือไฟฟ้ากระตุกกับชุมชน</p> <p>3. การจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับขับเคลื่อนอุปกรณ์ก่อสร้าง ต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง</p> <p>4. จัดให้มีช่างเทคนิคไฟฟ้าควบคุมการปฏิบัติงาน</p> <p>5. ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน ประหยัดพลังงาน และมีอายุการใช้งานยาวนาน</p> <p>6. ประสานงานให้การการไฟฟ้านครหลวงเข้ามาตรวจสอบจุดเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าที่ใช้ร่วมกับชุมชน หากพบปัญหา เช่น หม้อแปลงไฟฟ้าระเบิด/ไฟดับให้ดำเนินการแก้ไขทันที</p>	<p>- โครงการจัดให้มีระบบไฟฟ้า และแสงสว่างให้เพียงพอโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยแสงไฟดังกล่าวจะต้องไม่สาบสูญไปยังบ้านพักอาศัยหรืออาคารข้างเคียง</p> <p>- โครงการได้ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าภายในโครงการ สำหรับเครื่องมือและอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อป้องกันไฟฟ้ากระชากหรือไฟฟ้ากระตุกกับชุมชน</p> <p>- โครงการได้ติดตั้งอุปกรณ์การจ่ายไฟฟ้าถูกต้องตามมาตรฐาน</p> <p>- โครงการจัดให้มีช่างเทคนิคไฟฟ้าควบคุมการปฏิบัติงาน และตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดีอยู่เสมอ</p> <p>- โครงการเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน ประหยัดพลังงาน และมีอายุการใช้งานยาวนานตามที่มาตรการกำหนด</p> <p>- กรณีที่เกิดหม้อแปลงไฟฟ้าระเบิด/ไฟดับ โครงการจะประสานงานให้การการไฟฟ้านครหลวงเข้ามาตรวจสอบและดำเนินการแก้ไขทันที</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 8</p> <p>- ดังภาพที่ 34</p> <p>- ดังภาพที่ 34</p> <p>- ดังภาพที่ 35</p> <p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.3 การจัดการขยะ	<p><b>มาตรฐานการช่วงก่อสร้าง</b></p> <p>1. จัดภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทาน และมีฝาปิดมิดชิดขนาด 250 ลิตร ตั้งไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการจำนวน 6 ถัง (ถังขยะเปียก 3 ถัง และถังขยะทั่วไป 3 ถัง) โดยจัดวางตำแหน่งให้อยู่ห่างจากอาคารข้างเคียง</p> <p>2. จัดคนงานทำหน้าที่คัดแยกเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำมาใช้ได้ใหม่ เศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำไปขายได้ และเศษวัสดุก่อสร้างที่เหลือทิ้ง เป็นประจำทุกวัน</p> <p>3. จัดพื้นที่สำหรับเก็บวัสดุก่อสร้าง ไม่ให้กระจัดกระจายหลายจุด เพื่อความเป็นระเบียบและสะดวกต่อการจัดเก็บ โดยกองแยกกระหว่างเศษวัสดุที่สามารถนำกลับไปได้ใช้หรือขายได้กับเศษวัสดุที่ต้องนำไปกำจัด</p> <p>4. กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำวัสดุจากการก่อสร้างที่ต้องทำลายและไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น แผ่นคอนกรีต คอนกรีตเสริมเหล็ก เศษเหล็กเส้น เศษหิน และเศษปูน</p>	<p>- โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทานตั้งไว้ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยจัดวางตำแหน่งให้อยู่ห่างจากอาคารข้างเคียง</p> <p>- โครงการจัดให้มีคนงานคัดแยกขยะมูลฝอย และเศษวัสดุก่อสร้าง โดยจัดให้มีจุดรวบรวมขยะมูลฝอย เพื่อรอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาเก็บขนออกไปกำจัดเป็นประจำทุกวัน ส่วนเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำไปขายได้ จัดให้มีการขายออกจากพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>- โครงการจัดให้มี Store และพื้นที่กองเก็บเศษวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โครงการจัดให้มีพื้นที่คัดแยกเศษวัสดุก่อสร้างที่รอใช้งานและไม่ใช้งาน เพื่อร่อนนำออกจากพื้นที่โครงการ โดยผู้รับเหมาก่อสร้างจะนำไปดำเนินการต่อไป</p>	-  -  -  -	- ดังภาพที่ 36  - ภาคผนวกที่ 13  - ดังภาพที่ 20 และภาพที่ 39  - ดังภาพที่ 20



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.3 การจัดการขยะ	5. ติดต่อประสานงานให้เทศบาลนครนนทบุรี เข้ามาเก็บขยะมูลฝอยไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลไม่ให้มีมูลฝอยเหลือตกค้าง	- โครงการติดต่อประสานงานให้เทศบาลนครนนทบุรี เข้ามาเก็บขยะมูลฝอยไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลไม่ให้มีมูลฝอยเหลือตกค้างภายในพื้นที่โครงการและบ้านพักคนงาน	-	- ภาคผนวกที่ 13
	6. กำชับคนงานทิ้งขยะมูลฝอยในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอย และกำชับให้คนงานทิ้งขยะอย่างถูกต้อง	-	- ดังภาพที่ 36-37
	7. ห้ามคนงานก่อสร้างเผาขยะมูลฝอย และวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการกำชับผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้างห้ามคนงานก่อสร้างเผาขยะมูลฝอย และวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 22
	8. ควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ทิ้งขยะในที่สาธารณะหรือที่ดินของบุคคลอื่น และจัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดและเพียงพอต่อการรองรับบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการกำชับคนงานก่อสร้างไม่ให้ทิ้งขยะในที่สาธารณะ และจัดให้มีถังขยะตั้งไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 36
	9. ตรวจสอบที่รองรับขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และทำความสะอาดเป็นประจำ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบที่รองรับขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และทำความสะอาดเป็นประจำ	-	- ดังภาพที่ 38

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.3 การจัดการขยะ	<p>10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความเรียบร้อย และทำความสะอาดโดยรอบโครงการ โดยเฉพาะการจัดการขยะทั้งภายใน และภายนอกโครงการ เพื่อป้องกันการตกค้างของขยะมูลฝอย ซึ่งเป็นสาเหตุของการส่งกลิ่นเหม็น และทัศนภาพรบกวนพื้นที่ข้างเคียง</p> <p><u>มาตรฐานการขังรื้อถอน</u></p> <p>1. จัดให้มีพื้นที่กองเก็บขยะจากการรื้อถอนให้เป็นสัดส่วน เพื่อความเป็นระเบียบและสะดวกต่อการจัดเก็บ โดยกองแยกขยะเศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้หรือขายได้ กับเศษวัสดุจากดินรบกวนพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>2. จัดให้มีการขนย้ายเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกจากสถานที่ก่อสร้างอยู่สม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการสะสม</p>	<p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดโดยรอบโครงการ โดยเฉพาะการจัดการขยะทั้งภายใน และภายนอกโครงการ เพื่อป้องกันการตกค้างของขยะมูลฝอย ซึ่งเป็นสาเหตุของการส่งกลิ่นเหม็น</p> <p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานฐานราก หากถึงช่วงงานดังกล่าวโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานฐานราก หากถึงช่วงงานดังกล่าวโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	-	<p>- ดังภาพที่ 11</p> <p>- ดังภาพที่ 16 - ภาพผนวกที่ 4</p> <p>- ดังภาพที่ 16 - ภาพผนวกที่ 4</p>
3.4 การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม	1. จัดให้มีระบบระบายน้ำรอบพื้นที่ก่อสร้าง และบ่อดักตะกอนดิน ก่อนจะระบายเฉพาะน้ำออกนอกพื้นที่โครงการลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนงามวงศ์วาน	- โครงการจัดให้มีระบบระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างก่อนจะระบายเฉพาะน้ำออกนอกพื้นที่โครงการลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนงามวงศ์วาน	-	- ดังภาพที่ 59

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.4 การระบายน้ำ และการ ป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	2. หมั่นทำความสะอาดบริเวณหน้างาน เพื่อป้องกันมิให้ เศษดิน เศษปูน และเศษวัสดุก่อสร้างอุดตันหรือกีดขวาง การไหลของน้ำและท่อระบายน้ำสาธารณะ	- โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง เพื่อป้องกันมิให้เศษดิน เศษปูน และเศษวัสดุ ก่อสร้างอุดตันหรือกีดขวางการไหลของน้ำและท่อระบาย น้ำสาธารณะ	-	- ดังภาพที่ 11
	3. จัดให้มีการล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกโครงการ เพื่อ ป้องกันเศษดิน ตกหล่นลงสู่พื้นถนนที่ก่อให้เกิดการอุดตัน ของท่อระบายน้ำ ฝู้นละออง และอุบัติเหตุบนท้องถนน	- โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดล้อรถบรรทุก และวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ โดยสายฉีดน้ำ แรงดันสูง (Water Jet) ฉีดล้างเศษดินออกจากล้อรถบรรทุก ให้สะอาดก่อนออกจากโครงการ และจัดให้มีคนงานคอย ทำความสะอาดเศษดิน เศษวัสดุก่อสร้างที่ตกหล่นบริเวณ ถนนสาธารณะอยู่เสมอ	-	- ดังภาพที่ 10-11
	4. ประสานงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เข้ามาขุดลอก ท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนงามวงศ์วานด้านหน้า โครงการ การป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างกีดขวางทางไหล ของน้ำ ซึ่งเป็นสาเหตุของปัญหาน้ำท่วมขัง	- กรณีที่พบการอุดตันของท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนน งามวงศ์วาน โครงการจะประสานงานให้หน่วยงานที่ เกี่ยวข้องเข้ามาขุดลอกตะกอนดินทันที	-	-
	5. ดูแลขุดลอกตะกอนที่สะสมในบ่อดักตะกอนในพื้นที่ ก่อสร้าง เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะบริเวณจุดเชื่อมต่อท่อระบายน้ำสาธารณะ	- โครงการจัดให้มีการขุดลอกตะกอนที่สะสมในบ่อดัก ตะกอนในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่าง มีประสิทธิภาพ	-	- ดังภาพที่ 40

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.5 ระบบบำบัดน้ำเสีย	<p>1. จัดให้มีห้องน้ำคณงานก่อสร้างอยู่บริเวณพื้นที่ก่อสร้างจำนวน 12 ห้อง ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเกรอ-กรองริอากาศ แบบเดิมอากาศ ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจะมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนงามวงศ์วาน</p> <p>2. สูบตะกอนในบ่อเกรอะไปกำจัดเป็นประจำทุก 2 เดือน/ครั้ง หรือเมื่อส่วนบ่อเกรอะเต็ม</p> <p>3. จัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็น</p> <p>4. เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างให้สูบน้ำออกจากรอบบ่อเกรอะ-บ่อกรองทิ้งทั้งหมด ฆ่าเชื้อโรคด้วยการโรยปูนขาวก่อนกลับปิดถาวร</p> <p>5. ห้ามทิ้งเศษขยะ/เศษวัสดุก่อสร้าง/เคมีภัณฑ์ใดๆ และน้ำเสียที่ไม่ได้ผ่านการบำบัดลงในท่อระบายน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด</p>	<p>- โครงการจัดให้มีห้องน้ำคณงานอยู่บริเวณพื้นที่ก่อสร้างซึ่งเพียงพอสำหรับคนงาน พร้อมติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ทั้งนี้ไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ เนื่องจากโครงการจะติดต่อประสาน งานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาสูบล้างถังไปกำจัดทันทีเมื่อเต็ม</p> <p>- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีการสูบน้ำตะกอนในบ่อเกรอะไปกำจัด</p> <p>- โครงการจัดให้มีคนงานดูแล และทำความสะอาดห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็น และแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค</p> <p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานฐานราก หากถึงช่วงงานดังกล่าวโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการกับให้ผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้างห้ามทิ้งเศษขยะ/เศษวัสดุก่อสร้าง/เคมีภัณฑ์ใดๆ และน้ำเสียที่ไม่ได้ผ่านการบำบัดลงในท่อระบายน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด ผ่านกิจกรรม Morning Talk</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 41-42</p> <p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 23</p> <p>- ดังภาพที่ 16 - ภาคผนวกที่ 4</p> <p>- ดังภาพที่ 27</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.5 ระบบบำบัดน้ำเสีย	6. กำหนดให้มีการตรวจวัด pH, BOD, SS, Settleable Solid, TDS, Sulfide, TKN และ Fat, Oil and Grease จากน้ำทิ้งบ่อสุดท้าย ก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ เดือนละ 1 ครั้ง ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2548	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำทิ้ง	-	- ภาคผนวกที่ 25
3.6 การคมนาคม	1. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด  2. วางแผนและจัดการการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยจัดให้มีตารางเวลาเข้า-ออกโครงการ ของการเดินรถบรรทุกขนาดใหญ่ ในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. เท่านั้น เพื่อลดผลกระทบและหลีกเลี่ยงปัญหาการจราจรต่อชุมชนข้างเคียงให้น้อยที่สุด	- โครงการกำชับพนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดและขับรถอย่างระมัดระวังด้วยความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อผ่านชุมชน พร้อมทั้งติดป้ายจำกัดความเร็วรถไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการ  - โครงการจัดช่วงเวลาการขนส่งให้อยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน โดยจัดให้มีตารางเวลาเข้า-ออกโครงการ ของการเดินรถบรรทุกขนาดใหญ่ ในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. เท่านั้น พร้อมกำชับพนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดและขับรถอย่างระมัดระวัง	-  -	- ดังภาพที่ 24  - ดังภาพที่ 44

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.6 การคมนาคม	3. กวดขันและตรวจสอบประวัติของพนักงานขับรถ และ เครื่องจักรต่างๆ ห้ามใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิต ประสาท ห้ามดื่มสุราขณะปฏิบัติงาน และต้องขับขี่ด้วย ความระมัดระวังและถูกต้องตามกฎหมาย เพื่อป้องกันการ เกิดอุบัติเหตุ	- โครงการกวดขันและมีการตรวจสอบประวัติพนักงาน ขับรถ โดยออกกฎระเบียบห้ามดื่มสุราและใช้สารเสพติด ขณะปฏิบัติงาน	-	- ภาคผนวกที่ 16
	4. ตรวจสอบสภาพยานพาหนะ และเครื่องจักรต่างๆ ของ บริษัทที่นำมาใช้ในงานก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบและดูแลรักษาอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรกลให้อยู่ในสภาพดีเสมอ	-	- ภาคผนวกที่ 12
	5. รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องทำประกันอุบัติเหตุตลอด ระยะเวลาที่วิ่ง และก่อสร้างโครงการ และเมื่อมีการชำรุด ของทางเข้า หรือฝาท่อพัก หรือเกิดความเสียหายบนถนน งามวงศ์วานด้านงานหน้าโครงการ และถนนสาธารณะที่ เกี่ยวข้องบริเวณพื้นที่โครงการ จากการขนส่งดินและวัสดุ ก่อสร้างของโครงการ โครงการต้องจัดการซ่อมแซมถนน สาธารณะ หรือสาธารณูปการที่เสียหายให้กลับมาอยู่ใน สภาพดีเดิมโดยทันที	- โครงการได้จัดทำประกันอุบัติเหตุสำหรับรถบรรทุก วัสดุก่อสร้างตลอดระยะเวลาที่วิ่งและก่อสร้างโครงการ ซึ่งปัจจุบันไม่พบความเสียหายจากกิจกรรมจากการขนส่ง ทั้งนี้หากเกิดความเสียหายโครงการจะดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซมให้กลับมาอยู่ในสภาพดีเดิมโดยทันที	-	- ภาคผนวกที่ 6

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.6 การคมนาคม	6. จัดระบบการจราจรให้มีความปลอดภัย โดยการติดป้าย สัญญาณจราจรพร้อมไฟส่องสว่างบริเวณด้านหน้าโครงการ และทางเข้า-ออก ในช่วงเวลากลางคืน	- โครงการได้จัดระบบการจราจรโดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัย (รปภ.) ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ พร้อมทั้งติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ และไฟฟ้า ส่องสว่างบริเวณพื้นที่โครงการและทางเข้า-ออกโครงการ ในช่วงเวลากลางคืน	-	- ดังภาพที่ 8 และ ภาพที่ 45-46
	7. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย อำนาจความสะอาดด้าน การจราจรตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณ ทางเข้า-ออก โดยให้มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เสื้อแถบ สะท้อนแสงในเวลากลางคืน และกระบอกไฟ กระพริบ หรือ ธงสีแดง เพื่ออำนวยความสะดวกในการบริหารจัดการการ เดินรถช่วงบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) อำนวยความสะดวกด้านการจราจรตลอดเวลาก่อสร้าง โครงการ โดยให้มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เสื้อแถบ สะท้อนแสงในเวลากลางคืน พร้อมทั้งควบคุมดูแลคนงาน ไม่ให้เข้า-ออกโดยพลการ	-	- ดังภาพที่ 45
	8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานจัดลำดับรถขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง และรถปูนที่จะเข้ามายังบริเวณพื้นที่โครงการกับ พื้นที่คันทาง เพื่อลดความหนาแน่นของปริมาณจราจร และ ไม่มีการจอดสะสม ทำให้การจราจรบริเวณด้านหน้า โครงการติดขัด	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) อำนวยความสะดวกด้านการจราจร และคอยประสานงาน จัดลำดับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างจะเข้ามายังบริเวณพื้นที่ โครงการกับพื้นที่คันทาง เพื่อลดความหนาแน่นของปริมาณ จราจร	-	- ดังภาพที่ 45

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.6 การคมนาคม	<p>9. จัดเตรียมพื้นที่จอดรถยนต์ พื้นที่กัลปพฤกษ์ และกองเก็บวัสดุ ก่อสร้างภายในโครงการอย่างเพียงพอ และสะดวกต่อการเข้า-ออกโครงการ</p> <p>10. ห้ามจอดรถบรรทุกหรือกองวัสดุก่อสร้างบริเวณไหล่ทางของ ถนนงามวงศ์วานเพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจร และห้ามกัลปพฤกษ์บนถนนสาธารณะบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจร</p> <p>11. จัดให้มีผ้าใบคลุมวัสดุก่อสร้างขณะขนส่ง เพื่อป้องกันการตกหล่นและกรณีที่มีความยาวของวัสดุก่อสร้างมากกว่า กระบะบรรทุกจะต้องติดตั้งสัญญาณให้รถยนต์ที่ตามหลังมองเห็นชัดเจน และเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก</p> <p>12. การขนส่งวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้าง จะต้องผูกมัดยึดติดให้แน่นหนากับรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนนสาธารณะ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการตกหล่นของวัสดุ</p>	<p>- โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถ พื้นที่กัลปพฤกษ์ และกองเก็บวัสดุก่อสร้างภายในโครงการอย่างเพียงพอ และสะดวกต่อการเข้า-ออกโครงการ</p> <p>- โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถบรรทุกขนส่งภายในโครงการ พร้อมทั้งกำชับให้คนขับรถบรรทุกไม่จอดกีดขวางถนนงามวงศ์วาน และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</p> <p>- โครงการจัดให้คนงานทำความสะอาด กรณีมีเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นบนพื้นถนนสาธารณะ ทั้งนี้กำชับผู้รับเหมาให้มีผ้าใบทึบปิดคลุมท้ายรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างเมื่อเข้า-ออกพื้นที่โครงการทุกครั้ง</p> <p>- โครงการกำหนดให้ในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้าง จะต้องผูกมัดยึดติดให้แน่นหนากับรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนนสาธารณะ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการตกหล่นของวัสดุ และให้มีผ้าใบทึบปิดคลุมท้ายรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างเมื่อเข้า-ออกพื้นที่โครงการทุกครั้ง</p>	-  -  -  -	<p>- ดังภาพที่ 6 และภาพที่ 20</p> <p>- ดังภาพที่ 6 และภาพที่ 47</p> <p>- ดังภาพที่ 12</p> <p>- ดังภาพที่ 12</p>



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.6 การคมนาคม	13. จัดให้มีการติดตั้งไฟเตือน สัญญาไฟกระพริบ และป้าย “โปรดระมัดระวัง มีรถบรรทุกเข้า-ออก ” เพื่อให้ผู้ใช้รถ สัญจรบนถนนงามวงศ์วาน ให้ความสนใจและลดการ เกิดอุบัติเหตุ 14. ประสานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรและหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องในการหาทางแก้ไขปัญหาการจราจรในช่วงขนส่ง วัสดุก่อสร้างของโครงการ	- โครงการจัดให้มีการติดตั้ง สัญญาไฟกระพริบ และป้าย “โปรดระมัดระวัง มีรถบรรทุกเข้า-ออก ” เพื่อให้ผู้ใช้รถ สัญจรบนถนนงามวงศ์วาน ให้ความสนใจและลดการ เกิดอุบัติเหตุ - โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-          -	- ดังภาพที่ 46          -

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	1. โครงการจัดให้มีที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้างคอยวางแผนและควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบ พร้อมทั้งตรวจสอบความถูกต้องของระยะต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการให้ถูกต้องตามกฎหมาย โดยงานเตรียมการเริ่มจากส่วนงานรังวัดขอบเขตพื้นที่ส่วนต่างๆ และจัดทำรั้วกันเขตบริเวณพื้นที่ก่อสร้างพร้อมวางแผนการดำเนินการก่อสร้างให้เป็นสัดส่วน และสะดวกต่อการปฏิบัติงานพร้อมทั้งติดตั้งป้ายประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างโครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน ( Nue Noble Ngamwongwan ) เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 3 อาคาร ประกอบด้วย อาคารชุดพักอาศัยสูง 37 ชั้น, อาคารจอดรถยนต์สูง 8 ชั้น กับ 1 ชั้นใต้ดิน (ห้องเครื่อง) และอาคารชุดพาณิชย์ สูง 1 ชั้น โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการสถาปนิก วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ระยะเวลาก่อสร้าง เลขที่ใบอนุญาตก่อสร้างและเบอร์โทรติดต่อผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง	- โครงการได้จัดทำผังบุคลากรของโครงการ เพื่อวางแผนงานด้านการบริหารงานด้านความปลอดภัย ควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบ พร้อมทั้งระบุหน้าที่ความรับผิดชอบของบุคลากร โดยงานเตรียมการเริ่มจากส่วนงานรังวัดขอบเขตพื้นที่ส่วนต่างๆ และจัดทำรั้วกันเขตบริเวณพื้นที่ก่อสร้างพร้อมวางแผนการดำเนินการก่อสร้างให้เป็นสัดส่วน และสะดวกต่อการปฏิบัติงานพร้อมทั้งติดตั้งป้ายประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างโครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน ( Nue Noble Ngamwongwan ) โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการสถาปนิก วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ระยะเวลาก่อสร้าง เลขที่ใบอนุญาตก่อสร้างและเบอร์โทรติดต่อผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง	-	- ดังภาพที่ 1 และภาพที่ 4 - ภาคผนวกที่ 3-4

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	2. ก่อนการก่อสร้างโครงการต้องใช้กล้องสำรวจ (TOTAL STATION) ที่มีคุณภาพสูง ในการกำหนดพิกัดต่างๆ เพื่อให้การวัดระยะแนวตั้ง และแนวราบมีความถูกต้อง และแม่นยำสูง พร้อมทั้งได้รับการรับรองตามมาตรฐานจากหน่วยงานที่รับผิดชอบ โดยผู้รับเหมาต้องส่งผลรายงานการตรวจสอบระยะต่างๆ ในโครงการให้วิศวกรที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้างตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง ซึ่งการดำเนินการก่อสร้างทุกขั้นตอนตั้งแต่การก่อสร้างฐานรากจนกระทั่งถึงชั้นดาดฟ้า	- โครงการจัดให้มีวิศวกรชำนาญการควบคุมดูแลการก่อสร้างอาคารเพื่อให้เป็นไปตามแบบแปลนที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวกที่ 11
	3. ก่อสร้างแนวอาคาร และส่วนประกอบของอาคารให้ได้ตามขนาด และแบบแปลนที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณจุดวิกฤต เช่น ระยะถอยร่นโดยรอบอาคาร ระยะทางราบก่อนถึงทางลาดลงที่จอดรถยนต์ เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีวิศวกรชำนาญการคอยควบคุมดูแลการก่อสร้างอาคารเพื่อให้เป็นไปตามแบบแปลนที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวกที่ 11

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	4.วิศวกรที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้าง ตรวจสอบผลงาน ขั้นสุดท้ายเพื่อให้ได้ตำแหน่ง ขนาด และระยะต่าง ๆ ภายในโครงการให้ถูกต้องตรงตามแบบแปลน และเป็นไป ตามพรบ. ควบคุมการก่อสร้างที่เกี่ยวข้องทุกข้อ	- โครงการจัดให้มีวิศวกรชำนาญการคอยควบคุมดูแลการ ก่อสร้างอาคารเพื่อให้เป็นตามแบบแปลนที่กำหนดไว้อย่าง เคร่งครัด	-	- ภาคผนวกที่ 11
3.8 การสื่อสาร และการ โทรคมนาคม	- เจ้าของโครงการต้องทำหนังสือแจ้งต่ออาคารบ้านพัก อาศัยใกล้เคียง หากถูกบังคับสัญญาณโทรศัพท์ และวิทยุ จากการก่อสร้างอาคาร โครงการ ให้สามารถแจ้งหรือหารือ กับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ ทั้งนี้ให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้าง อาคารจนแล้วเสร็จ จนถึงจดทะเบียนอาคารชุดแล้ว 1 ปี กรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายตกลงกันไม่ได้ ต้องจัดตั้งคณะกรรมการ ประสานงานแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการขึ้นมา เพื่อเจรจาหาข้อยุติที่เป็นธรรมต่อทั้งสองฝ่าย ประกอบด้วย เจ้าของโครงการผู้ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง โครงการ และบุคคลหรือหน่วยงานที่เป็นกลาง และทั้ง สองฝ่ายยอมรับ	- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไข ปัญหาจากการพัฒนาโครงการประกอบด้วย เจ้าของโครงการ ผู้ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างและรื้อถอนสำนักงานขาย ชั่วคราว บุคคลหรือหน่วยงานที่เป็นกลางและทั้งสองฝ่าย ยอมรับเพื่อให้เกิดกระบวนการปรึกษาหารือ การคิดและการ ตัดสินใจร่วมกัน ในการกำหนดแนวทางป้องกันแก้ไขและ ลดผลกระทบที่เกิดจากการพัฒนาโครงการ และการชดเชย อย่างเป็นธรรม	-	- ภาคผนวกที่ 22

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
<b>4.คุณภาพชีวิต</b>  <b>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม</b>	จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 4.7 ความปลอดภัยสาธารณะ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-
	จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 3.1 การใช้น้ำ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-
	จัดให้มีมาตรการป้องกันน้ำ และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 3.2 การใช้ไฟฟ้า	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-
	จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 3.3 การจัดการขยะ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-
	จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 1.3 คุณภาพอากาศ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-
	จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 1.4 ระดับเสียง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-
	จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 1.5 แรงสั่นสะเทือน	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.2 การมีส่วนร่วมของ ประชาชน	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและ ความคิดเห็นของประชาชนสถานประกอบการและ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งแง่ภาวการณ์เปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อนตลอดจนความต้องการที่มีต่อ โครงการ ในพื้นที่ระยะประชิด พื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหวและพื้นที่ตาม แนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิด ใช้อาคาร โดยวิธีการและการสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตาม หลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงผลภาพ ตำแหน่งการสำรวจ	- โครงการจัดให้มีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่ อาจได้รับผลกระทบจากโครงการ ดำเนินการจัดทำปีละ 1 ครั้ง ซึ่งจากผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน โดยรอบพื้นที่โครงการ เมื่อเดือนกันยายน-ธันวาคม 2563 พบว่า ส่วนใหญ่ไม่พบปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ก่อให้เกิด ผลกระทบต่อประชาชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ	-	- ภาคผนวกที่ 26
	2. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันด้านดินและการชะล้าง พังทลาย คุณภาพอากาศ เสียง แรงสั่นสะเทือน การใช้น้ำ การใช้ไฟฟ้า การจัดการขยะ การระบายน้ำ ระบบบำบัด น้ำเสีย การสาธารณสุข การคมนาคม ความปลอดภัย สาธารณะและการป้องกันอัคคีภัย	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันด้านดินและการชะ ล้างพังทลาย คุณภาพอากาศ เสียง แรงสั่นสะเทือน การใช้น้ำ การใช้ไฟฟ้า การจัดการขยะ การระบายน้ำ ระบบบำบัดน้ำ เสีย การสาธารณสุข การคมนาคม ความปลอดภัยสาธารณะ และการป้องกันอัคคีภัย	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.2 การมีส่วนร่วมของ ประชาชน	3. กรณีมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่จัดเตรียมไว้ ไม่เพียงพอ หรือทางชุมชนหรือพื้นที่ข้างเคียงมีความ ประสงค์ให้ปรับปรุงมาตรการ หรือแก้ไขรายละเอียด โครงการ ทางโครงการจะต้องรับพิจารณาปรับปรุงหรือ แก้ไข เพื่อลดผลกระทบดังกล่าว	- กรณีมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่จัดเตรียมไว้ ไม่เพียงพอ โครงการจะพิจารณาปรับปรุง และแก้ไข รายละเอียดโครงการเพื่อลดผลกระทบดังกล่าว	-	-
	จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อช่วงก่อนก่อสร้าง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-
	จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 1.2 ดินและการชะล้างพังทลาย	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-
	จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 1.3 คุณภาพอากาศ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-
	จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 1.4 ระดับเสียง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-
	จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 1.5 แรงสั่นสะเทือน	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.2 การมีส่วนร่วมของ ประชาชน	จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 3.1 การใช้น้ำ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-
	จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 3.2 การใช้ไฟฟ้า	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-
	จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 3.3 การจัดการขยะ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-
	จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 3.4 การระบายน้ำ และการป้องกัน น้ำท่วม	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-
	จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 3.5 ระบบบำบัดน้ำเสียรวม	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-
	จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 4.3 การสาธารณสุข	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-
	จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 3.6 การคมนาคม	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-
	จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 4.7 ความปลอดภัยสาธารณะ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-
	จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 4.8 การป้องกันอัคคีภัย	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.3 การสาธารณสุข 1) การประเมินผลกระทบต่อ สุขภาพบริเวณชุมชนโดยรอบ	จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 1.3 คุณภาพอากาศ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-
	จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 1.4 ระดับเสียง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-
	จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 1.5 แรงสั่นสะเทือน	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-
	จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 3.3 การจัดการขยะ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-
	จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 3.5 ระบบบำบัดน้ำเสียรวม	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-
	จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 3.6 การคมนาคม	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.3 การสาธารณสุข 1) การประเมินผลกระทบต่อ สุขภาพบริเวณชุมชนโดยรอบ	1. จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานก่อสร้างก่อนรับเข้า ทำงาน เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำ โรค 2. จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานอย่างต่อเนื่อง อย่าง น้อยปีละ 1 ครั้ง หลังรับเข้าทำงาน 3. จัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจเยี่ยม/สอบถามปัญหาสุขภาพของผู้ พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการทุกสัปดาห์ 4. ห้ามพนักงานก่อสร้างจุดไฟเผาขยะ และวัสดุก่อสร้าง ภายในพื้นที่ก่อสร้าง 5. จัดให้มีหัวหน้าพนักงาน หรือผู้ควบคุมดูแลให้พนักงาน ดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อ ป้องกันกลิ่นเหม็น และแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานก่อสร้าง ก่อนรับเข้าทำงาน เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจ เป็นพาหะนำโรค - โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานก่อสร้าง ก่อนรับเข้าทำงาน เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจ เป็นพาหะนำโรค - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบปะบ้าน ข้างเคียงเพื่อสอบถามถึงปัญหาสุขภาพของผู้พักอาศัย ใกล้เคียงพื้นที่โครงการทุกสัปดาห์ - โครงการได้ติดป้ายเตือนห้ามเผาขยะและเศษวัสดุ ก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว - โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องน้ำอยู่เสมอ เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนไปยังพื้นที่ข้างเคียง	-  -  -  -  -	- ภาคผนวกที่ 17  - ภาคผนวกที่ 17  - ดังภาพที่ 5  - ดังภาพที่ 22  - ดังภาพที่ 23

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.3 การสาธารณสุข 1) การประเมินผลกระทบต่อ สุขภาพบริเวณชุมชนโดยรอบ	6. กรณีที่เกิดผลกระทบต่อบ้านพักอาศัยใกล้เคียง ที่มี ผู้สูงอายุ ผู้ป่วยและเด็กเล็กพักผ่อนอยู่ในช่วงเวลาดังกล่าว จนไม่สามารถดำรงชีวิตประจำวันอยู่ได้และผู้พักอาศัยร้อง ขอ โครงการต้องจัดหาที่พักชั่วคราวให้ เพื่อลดผลกระทบ ที่เกิดขึ้น จนกว่าโครงการดำเนินการแล้วเสร็จ หรือจบ ขั้นตอนที่มีเสียงดังรบกวน พร้อมทั้งรับผิดชอบค่าใช้จ่าย ทั้งหมด	- โครงการได้แต่งตั้งให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน ประจำโครงการ เพื่อรับเรื่องราวร้องทุกข์จากชุมชน ใกล้เคียง พร้อมทั้งเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยพื้นที่ ใกล้เคียงอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรับฟังความคิดเห็นและ ผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นการกิจกรรมการก่อสร้าง กรณี ที่เกิดผลกระทบต่อบ้านพักอาศัยใกล้เคียง ที่มีผู้สูงอายุ ผู้ป่วยและเด็กเล็กพักผ่อนอยู่ในช่วงเวลาดังกล่าว จนไม่ สามารถดำรงชีวิตประจำวันอยู่ได้และผู้พักอาศัยร้องขอ โครงการต้องจัดหาที่พักชั่วคราวให้ เพื่อลดผลกระทบที่ เกิดขึ้น	-	- ดังภาพที่ 5 - ภาคผนวกที่ 5
	7. กรณีที่ผลกระทบฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง จนเป็น สาเหตุให้เกิดการเจ็บป่วยของผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ โครงการ และมีใบรับรองแพทย์ยืนยัน เจ้าของโครงการ ต้องรับผิดชอบค่ารักษาพยาบาลที่เกิดขึ้นทั้งหมด	- โครงการจะรับผิดชอบค่ารักษาพยาบาลที่เกิดขึ้นทั้งหมด กรณีที่เกิดผลกระทบจากการก่อสร้าง จนเป็นสาเหตุให้ เกิดการเจ็บป่วยของผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ และมีใบรับรองแพทย์ยืนยัน	-	- ภาคผนวกที่ 6

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.4 ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p><b>การป้องกันที่ตัวบุคคลของพนักงานก่อสร้างด้านฝุ่นละออง</b></p> <p>- จัดให้พนักงานมีการสวมใส่หน้ากากป้องกันมลพิษทุกครั้ง ที่ปฏิบัติงานที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง เช่น กิจกรรมการตัดเจียรกระเบื้อง และมีการเปลี่ยนหน้ากากป้องกันมลพิษเป็นประจำทุกสัปดาห์</p>	<p>- โครงการจัดให้มี Stock อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้สามารถเบิกใช้งานได้ตลอดเวลา ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนคนงานและลักษณะงาน พร้อมทั้งกำชับให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งที่มีการปฏิบัติงาน</p>	-	- ดังภาพที่ 48-49
	<p><b>การป้องกันที่ตัวบุคคลของพนักงานก่อสร้างด้านเสียงดัง</b></p> <p>1.จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ที่ครอบหูลดเสียงหรือ ปลั๊กอุดหู ต้องทำด้วยพลาสติก ขางโฟม หรือวัสดุอื่นที่อ่อนนุ่มและไม่ระคายเคืองใช้อุดหูทั้งสองข้าง ได้แก่</p>	<p>- โครงการจัดให้มี Stock อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้สามารถเบิกใช้งานได้ตลอดเวลา ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนคนงานและลักษณะงาน พร้อมทั้งกำชับให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งที่มีการปฏิบัติงาน</p>	-	- ดังภาพที่ 48-49

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.4 ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p><b>ช่วงทำฐานราก</b></p> <p>- <u>เครื่องเจาะเสาเข็ม</u> ระยะเวลาเดินเครื่องจักร 45 นาที/หลุม คนงานที่อยู่ในระยะ 1 เมตร จะต้องสวมใส่ที่ครอบหูลดเสียง ที่มีค่า NRR มากกว่า 31 Db และจัดให้มีคนงานสลับหมุนเวียนตำแหน่งจำนวน 2 ชุดทำงาน</p> <p>- <u>รถบรรทุก (Lorry)</u> ระยะเวลาเดินเครื่องจักร 2 ชั่วโมง/วัน คนงานที่อยู่ในระยะ 1 เมตร จะต้องสวมใส่ปลั๊กกวดเสียงชนิดโฟม ที่มีค่า NRR มากกว่า 32 Db</p> <p>- <u>รถปูนซีเมนต์ผสม</u> ระยะเวลาเดินเครื่องจักร 4 ชั่วโมง/วัน คนงานที่อยู่ในระยะ 1 เมตร จะต้องสวมใส่ปลั๊กกวดเสียงชนิดโฟม ที่มีค่า NRR มากกว่า 32 Db และจัดให้มีคนงานสลับหมุนเวียนตำแหน่งจำนวน 2 ชุดทำงาน</p> <p>- <u>เครื่องปั๊มคอนกรีต</u> ระยะเวลาเดินเครื่องจักร 4 ชั่วโมง/วัน คนงานที่อยู่ในระยะ 1 เมตร จะต้องสวมใส่ปลั๊กกวดเสียงชนิดโฟม ที่มีค่า NRR มากกว่า 32 Db และจัดให้มีคนงานสลับหมุนเวียนตำแหน่งจำนวน 2 ชุดทำงาน</p>	- โครงการจัดให้มี Stock อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้สามารถเบิกใช้งานได้ตลอดเวลา ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนคนงานและลักษณะงาน พร้อมทั้งกำชับให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งที่มีการปฏิบัติงาน	-	- ดังภาพที่ 48-49

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.4 ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p><b>ช่วงขึ้นโครงสร้าง</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รถปูนซีเมนต์ผสม ระยะเวลาเดินเครื่องจักร 4 ชั่วโมง/วัน คนงานที่อยู่ในระยะ 1 เมตร จะต้องสวมใส่ปลั๊กกุดเสียงชนิดโฟม ที่มีค่า NRR มากกว่า 32 Db และจัดให้คนงานสลับหมุนเวียนตำแหน่งจำนวน 2 ชุดทำงาน</li> <li>- เครื่องปั๊มคอนกรีต ระยะเวลาเดินเครื่องจักร 4 ชั่วโมง/วัน คนงานที่อยู่ในระยะ 1 เมตร จะต้องสวมใส่ปลั๊กกุดเสียงชนิดโฟม ที่มีค่า NRR มากกว่า 32 Db และจัดให้คนงานสลับหมุนเวียนตำแหน่งจำนวน 2 ชุดทำงาน</li> <li>- ทาวเวอร์เครน ระยะเวลาเดินเครื่องจักร 8 ชั่วโมง/วัน คนงานที่อยู่ในระยะ 1 เมตร จะต้องสวมใส่ที่ครอบหูลดเสียง ที่มีค่า NRR มากกว่า 31 Db</li> </ul> <p><b>ช่วงงานตกแต่ง</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รถบรรทุก (Lorry) ระยะเวลาเดินเครื่องจักร 2 ชั่วโมง/วัน คนงานที่อยู่ในระยะ 1 เมตร จะต้องสวมใส่ปลั๊กกุดเสียงชนิดโฟม ที่มีค่า NRR มากกว่า 32 Db</li> </ul>	<p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานฐานราก หากถึงช่วงงานดังกล่าวโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	-	<p>- ดังภาพที่ 16</p> <p>- ภาพผนวกที่ 4</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รถบรรทุก (Lorry) ระยะเวลาเดินเครื่องจักร 2 ชั่วโมง/วัน คนงานที่อยู่ในระยะ 1 เมตร จะต้องสวมใส่ปลั๊กกุดเสียงชนิดโฟม ที่มีค่า NRR มากกว่า 32 Db</li> </ul>	<p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานฐานราก หากถึงช่วงงานดังกล่าวโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	-	<p>- ดังภาพที่ 16</p> <p>- ภาพผนวกที่ 4</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.4 ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2. จัดให้มีการหยุดพักการทำงานชั่วคราวหรือคราวหรือหมุนเวียนสับเปลี่ยนคนงาน เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานาน	- โครงการจัดให้มีการหยุดพักการทำงานชั่วคราวหรือคราวหรือหมุนเวียนสับเปลี่ยนคนงาน เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานาน	-	- ดังภาพที่ 9
	<u>การป้องกันที่ตัวบุคคลของคนงานก่อสร้างด้านแรงสั่นสะเทือน</u>  - จัดให้คนงานมีการสวมใส่ถุงมือสองชั้น และรองเท้าเซฟตี้ทุกครั้งทีปฏิบัติงานที่ก่อให้เกิดแรงสั่นสะเทือน เช่น กิจกรรมการใช้เครื่องเจาะเสาเข็ม เป็นต้น	- โครงการจัดให้มี Stock อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้สามารถเบิกใช้งานได้ตลอดเวลา ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนคนงานและลักษณะงาน พร้อมทั้งกำชับให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งที่มีการปฏิบัติงาน	-	- ดังภาพที่ 48-49
	<u>การป้องกันที่ตัวบุคคลของคนงานก่อสร้างด้านความร้อน</u> 1. จัดหาสวัสดิการด้านสุขาภิบาล เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาด และภาชนะรองรับขยะให้เพียงพอ  2. จัดให้มีการระบายอากาศให้เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน	- โครงการจัดหาสวัสดิการด้านสุขาภิบาล เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาด และภาชนะรองรับขยะให้เพียงพอ  - โครงการจัดให้มีพื้นที่พักผ่อนสำหรับคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งมีหลังคาบังแดดเรียบร้อยแล้ว	-  -	- ดังภาพที่ 32, 36 และภาพที่ 50  - ดังภาพที่ 51

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.4 ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	การป้องกันที่ตัวบุคคลของพนักงานก่อสร้างด้านแสงสว่าง 1. จัดให้มีไฟส่องสว่างที่มีความเข้มของแสงสว่างที่เพียงพอต่อการมองเห็น 2. จัดให้พนักงานก่อสร้างสวมหมวกนิรภัยที่มีอุปกรณ์ส่องสว่าง หรือมีอุปกรณ์ส่องสว่างอื่นที่เหมาะสมแก่สภาพและลักษณะของงานนั้น	- โครงการจัดให้มีไฟฟ้าโดยรอบพื้นที่โครงการ  - โครงการจัดให้มี Stock อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้สามารถเบิกใช้งานได้ตลอดเวลา ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนคนงานและลักษณะงาน พร้อมทั้งกำชับให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งที่มีการปฏิบัติงาน	-  -	- ดังภาพที่ 8  - ดังภาพที่ 48-49
	<u>มาตรการลดผลกระทบอาชีวอนามัย และความปลอดภัยเชิงรุก</u> 1. ตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ต่างๆ เช่น บันจันลิฟต์โดยสารและขนส่งวัสดุก่อสร้าง กระเช้าแขวนไฟฟ้านั่งร้าน ลวดสลิง และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เป็นต้น เพื่อความปลอดภัยในขณะดำเนินงานก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ต่างๆ และดูแลรักษาอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องจักรกลให้อยู่ในสภาพดี เพื่อความปลอดภัยในขณะดำเนินงานก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ	-	- ภาคผนวกที่ 12
	2. จัดทำป้ายประกาศ หรือสัญญาณเตือน และจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่าง ๆ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ควบคุมดูแลคนงานไม่ให้เข้า-ออกโดยพลการ	-	- ดังภาพที่ 45



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.4 ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ประจำโครงการ เพื่อทำหน้าที่ในการอบรมชี้แจงคนงานให้เกิดความสำนึกและเข้าใจในเรื่องความปลอดภัย กำหนดมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน และตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการลดและป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของผู้รับเหมาก่อสร้าง	- โครงการ มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ประจำโครงการทำหน้าที่ให้ความรู้ จัดอบรมชี้แจงเกี่ยวกับมาตรการรักษาความปลอดภัยให้แก่คนงาน ก่อสร้างและหัวหน้าคนงานเพื่อให้คนงานได้รับทราบ และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ได้จัดทำคู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย	-	- ภาคผนวกที่ 20-21
	4. จัดให้มีกิจกรรมรณรงค์ส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน เช่น กิจกรรมการสนทนาความปลอดภัย (Morning Talk) เป็นประจำทุกวันก่อนเริ่มการปฏิบัติงาน เป็นต้น	- โครงการมีกิจกรรมการสนทนาความปลอดภัย (Morning Talk) เป็นประจำทุกวันก่อนเริ่มการปฏิบัติงาน	-	- ดังภาพที่ 27
	5. จัดให้มีมาตรการหรือคู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการก่อสร้างและอบรมชี้แจงให้คนงานเข้าใจและถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	- โครงการจัดให้มีคู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการก่อสร้างและอบรมชี้แจงให้คนงานเข้าใจและถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวกที่ 21
	6. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ หมวกนิรภัย หน้ากาก ถุงมือ ที่อุดหู (EAR Plug) และรองเท้าเซฟตี้ และควบคุมตรวจสอบผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	- โครงการจัดให้มี Stock อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้สามารถเบิกใช้งานได้ตลอดเวลา ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนคนงานและลักษณะงาน พร้อมทั้งกำชับให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งที่มีการปฏิบัติงาน	-	- ดังภาพที่ 48-49

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.4 ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	7. จัดทำคู่มือการใช้งาน การบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ ป้องกันอัคคีภัยที่มีอยู่ทั้งหมดรวมทั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ทุกชนิดของโครงการ ตามคำแนะนำของผู้ผลิตอุปกรณ์แต่ละชนิด โดยจัดทำเป็นภาษาไทยและระบุที่ติดต่อตัวแทนจำหน่ายอุปกรณ์แต่ละชนิดไว้ด้วย เพื่อใช้เป็นคู่มือในการบำรุงดูแลรักษาต่อไป	- โครงการจัดจัดทำคู่มือการใช้งาน การบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยที่มีอยู่ทั้งหมดรวมทั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ทุกชนิดของโครงการ ให้มีการตรวจสอบและดูแลรักษาอุปกรณ์ เครื่องจักรกลให้อยู่ในสภาพดีเสมอ เพื่อลดผลกระทบจากเขม่า	-	- ภาคผนวกที่ 12 และภาคผนวกที่ 23
	8. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกหล่นจากที่สูง และการพังทลาย	- โครงการจัดให้มี Stock อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้สามารถเบิกใช้งานได้ตลอดเวลา ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนคนงานและลักษณะงาน พร้อมทั้งกำชับให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งที่มีการปฏิบัติงาน	-	- ดังภาพที่ 48-49
	9. รักษาความสะอาดและจัดวางวัสดุอุปกรณ์ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างมีระเบียบ เพื่อลดโอกาสการเกิดอุบัติเหตุต่างๆ ในระหว่างปฏิบัติงาน	- โครงการจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างอยู่เสมอ และจัดวางวัสดุอุปกรณ์ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างมีระเบียบ เพื่อลดโอกาสการเกิดอุบัติเหตุต่างๆ ในระหว่างปฏิบัติงาน	-	- ดังภาพที่ 11 และภาพที่ 20
	10. ห้ามติดตั้ง กอง เก็บเครื่องมือ หรือขึ้นโครงสร้างใดๆ ในที่สาธารณะผู้ดำเนิน การต้องจัดให้มีที่สำหรับการดังกล่าว ภายในเขตที่ดินที่ดำเนินการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับกองวัสดุไว้ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น ห้ามมีการกองวัสดุก่อสร้างในพื้นที่สาธารณะเด็ดขาด	-	- ดังภาพที่ 20

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.4 ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>11. ปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในงานก่อสร้าง รวมทั้งกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <p>12. การประกอบ การทดสอบ การใช้ การซ่อมบำรุง และการตรวจสอบทาวเวอร์เครน หรืออุปกรณ์อื่นที่นำมาใช้กับทาวเวอร์เครน ต้องปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะหรือคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</p> <p>13. เลือกใช้ทาวเวอร์เครนและควบคุมตำแหน่งการติดตั้งทาวเวอร์เครน และวงแขนของทาวเวอร์เครน (Boom) ให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น</p> <p>14. ผู้ควบคุมทาวเวอร์เครน ต้องมีความรู้ความเข้าใจ และสามารถควบคุมทาวเวอร์เครน ได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย ตาม คู่มือ ของ ผู้ผลิต และ ได้รับ อนุญาต จาก ผู้รับเหมาก่อสร้างเท่านั้น</p> <p>15. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่า และควัน และวัดวงตำแหน่งเครื่องจักร และกิจกรรมที่จะให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด</p>	<p>- โครงการปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในงานก่อสร้าง รวมทั้งกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- โครงการจัดให้มีวิศวกรชำนาญการคอยควบคุมการประกอบ การทดสอบ การใช้ การซ่อมบำรุง และการตรวจสอบทาวเวอร์เครนต้องปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะหรือคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการเลือกใช้ทาวเวอร์เครนและควบคุมตำแหน่งการติดตั้งทาวเวอร์เครน และวงแขนของทาวเวอร์เครน (Boom) ให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น</p> <p>- โครงการจัดให้มีผู้ควบคุมทาวเวอร์เครนต้องมีความรู้และความเข้าใจในการปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย และจัดให้มีคู่มือรักษาความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์สำหรับใช้ควบคุมในการปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย</p> <p>- โครงการมีการตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่า และควัน และวัดวงตำแหน่งเครื่องจักร และกิจกรรมที่จะให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>- ดัชนีภาพที่ 18 - ภาพผนวกที่ 11</p> <p>- ดัชนีภาพที่ 52</p> <p>- ภาพผนวกที่ 21</p> <p>- ภาพผนวกที่ 9 และ ภาพผนวกที่ 12</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.4 ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>มาตรการลดผลกระทบอาชีวอนามัย และความปลอดภัย</p> <p><u>เชิงรับ</u></p> <p>1. จัดให้มีการชดเชยค่าเสียหาย กรณีที่ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการตลอดจนผู้ที่สัญจรไปมาได้รับความเสียหายทั้งร่างกาย และทรัพย์สิน จากการก่อสร้างโครงการ</p> <p>2. จัดให้มีการบันทึกสถิติการอุบัติเหตุ และปัญหาด้านสุขภาพของพนักงานก่อสร้าง เมื่อเกิดอุบัติเหตุต่อพนักงานก่อสร้าง และผู้ที่พักอาศัยข้างเคียงโครงการ เพื่อหามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบโดยทันที และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุซ้ำ</p> <p>3. จัดให้มีเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งจัดเตรียมรถส่งผู้บาดเจ็บเมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรง หรือกรณีฉุกเฉิน</p>	<p>- โครงการได้จัดทำประกันอุบัติเหตุจากการก่อสร้างอาคาร โดยครอบคลุมถึงบุคลากรในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด รวมถึงประชาชนผู้สัญจรและบ้านเรือนอาคารใกล้เคียงโครงการทั้งหมดทั้งชีวิตและทรัพย์สิน</p> <p>- โครงการได้ติดตั้งป้ายบันทึกสถิติการอุบัติเหตุ ในพื้นที่ก่อสร้าง ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการเรียบร้อยแล้ว</p> <p>- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งจัดเตรียมรถส่งผู้บาดเจ็บเมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรง หรือกรณีฉุกเฉิน</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ภาคผนวกที่ 6</p> <p>- ดังภาพที่ 53</p> <p>- ดังภาพที่ 29</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.5 การศึกษา	- ปฏิบัติตามมาตรการตามหัวข้อ 1.3 คุณภาพอากาศ และ หัวข้อ 3.6 การคมนาคม ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-
4.6 ศาสนา	- ปฏิบัติตามมาตรการตามหัวข้อ 1.3 คุณภาพอากาศ และ หัวข้อ 3.6 การคมนาคม ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-
4.7 ความปลอดภัยสาธารณะ	1. ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำประวัติของพนักงานก่อสร้าง ทุกคน โดยพนักงานก่อสร้างต้องเป็นพนักงานที่ถูกต้องตาม กฎหมายเท่านั้น 2. จัดให้มีหัวหน้าพนักงาน 1 คน และผู้ช่วยหัวหน้าอย่าง น้อย สัดส่วน 1 คน : พนักงาน 40 คน ควบคุมดูแลความ ประพฤติของพนักงานอย่างเข้มงวด หากพนักงานมีการ กระทำความผิด โครงการมีบทลงโทษพนักงาน 3. จัดให้มีการบันทึกข้อมูลการทำงาน of พนักงานก่อสร้าง ทุกคน และแลกเปลี่ยนเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการทุก ครั้ง เพื่อป้องกันการแผ่ตัวของพนักงานและควบคุมความ ประพฤติพนักงาน	- โครงการจัดจ้างพนักงานที่ถูกต้องตามกฎหมาย และมี ประวัติของพนักงานก่อสร้างที่ชัดเจนและสามารถ ตรวจสอบได้ - โครงการจัดให้มีหัวหน้าพนักงานคอยดูแลความประพฤติ ของพนักงานมิให้สร้างความเดือดร้อนหรือรบกวนต่อ ชุมชนบริเวณใกล้เคียง พร้อมทั้งออกกฎระเบียบการ ปฏิบัติตนภายในพื้นที่โครงการ รวมถึงจัดจ้างพนักงานที่ ถูกต้องตามกฎหมาย และมีประวัติของพนักงานก่อสร้างที่ ชัดเจนและสามารถตรวจสอบได้ โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) คอยบันทึกพาหนะที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง และมีการแลก บัตรก่อนเข้า-ออกพื้นที่โครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันการ แผ่ตัวของพนักงานและควบคุมความประพฤติพนักงาน	-  -  -	- ภาคผนวกที่ 18 และ ภาคผนวกที่ 24  - ดังภาพที่ 26 - ภาคผนวกที่ 16, 18 และภาคผนวกที่ 24  - ดังภาพที่ 54

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.7 ความปลอดภัยสาธารณะ	4. ควบคุมตำแหน่งติดตั้งทาวเวอร์เครน และวงแขนของ ทาวเวอร์เครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น	- โครงการควบคุมตำแหน่งการติดตั้งทาวเวอร์เครน และ วงแขนของทาวเวอร์เครน (Boom) ให้อยู่ภายในพื้นที่ โครงการเท่านั้น	-	- ดังภาพที่ 52
	5. จัดให้มีบ้านพักคนงานก่อสร้างอยู่ภายนอกพื้นที่ โครงการและอยู่ห่างไกลจากชุมชน โดยต้องมีการควบคุม บริเวณบ้านพักคนงานไม่ให้สร้างความเดือดร้อนต่อผู้พัก อาศัยข้างเคียง	- โครงการจัดให้มีบ้านพักคนงานอยู่ภายนอกพื้นที่ โครงการและอยู่ห่างไกลจากชุมชน โดยต้องมีการควบคุม บริเวณบ้านพักคนงานไม่ให้สร้างความเดือดร้อนต่อผู้พัก อาศัยข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 55
	6. จัดให้มีตะแกรงป้องกันวัสดุตกหล่นโดยรอบอาคาร โครงการ ขาวอย่างน้อย 5.0 เมตร ทำมุม 45 องศา จากตัว อาคาร และตรวจสอบการติดตั้งและความแข็งแรงของ ตะแกรงป้องกันวัสดุตกหล่น ไม่ให้ชำรุดเสียหายและ ปลอดภัยต่อการตกหล่น	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานฐานราก หากถึงช่วงงาน ดังกล่าวโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่าง เคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 16 - ภาพผนวกที่ 4
	7. จัดให้มีไฟส่องสว่างในช่วงเวลากลางคืนบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างและบริเวณทางเข้า-ออกและรอบโครงการเพื่อ ป้องกันมิจราจรและอุบัติเหตุจากการชนส่งวัสดุ ก่อสร้าง โดยแสงไฟดังกล่าวจะต้องไม่ส่องไปยัง บ้านพักอาศัยหรืออาคารข้างเคียง	- โครงการจัดให้มีไฟส่องสว่างในช่วงเวลากลางคืน บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันมิจราจรและอุบัติเหตุจากการชนส่งวัสดุ ก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 8

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.7 ความปลอดภัยสาธารณะ	8. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อย อย่างสม่ำเสมอตลอด 24 ชั่วโมง และเข้มงวดการเข้า-ออกของพนักงานให้อยู่เฉพาะในช่วงเวลาทำงานเท่านั้น	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ตรวจดูแลความเรียบร้อย อย่างสม่ำเสมอตลอด 24 ชั่วโมง และเข้มงวดการเข้า-ออกของพนักงานให้อยู่เฉพาะในช่วงเวลาทำงานเท่านั้น	-	- ดังภาพที่ 45
	9. จัดให้มีการประชุมการปฏิบัติงานประจำพื้นที่ก่อสร้างโครงการเป็นประจำทุกสัปดาห์ ประกอบด้วย เจ้าของโครงการวิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย เพื่อประเมินการปฏิบัติงานที่ปัญหาการก่อสร้าง และเหตุเดือดร้อนรำคาญต่ออาคารข้างเคียง และหาแนวทางการแก้ไขปัญหาร่วมกัน	- โครงการจัดให้มีการประชุมการปฏิบัติงานประจำพื้นที่ก่อสร้างโครงการเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อประเมินการปฏิบัติหน้าที่ปัญหาการก่อสร้าง และเหตุเดือดร้อนรำคาญต่ออาคารข้างเคียง และหาแนวทางการแก้ไขปัญหาร่วมกัน	-	- ภาคผนวกที่ 19
	10. การก่อสร้างในทุกชั้นตอนจะต้องมีวิศวกรที่เกี่ยวข้องที่มีความชำนาญและมีประสบการณ์สูงควบคุมดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิดตลอดเวลา เพื่อให้การก่อสร้างเป็นไปตามหลักวิศวกรรมและปลอดภัยต่อคนงานหรือชุมชน	- โครงการจัดให้มีวิศวกรที่มีความชำนาญควบคุมดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิดตลอดเวลา เพื่อให้การก่อสร้างเป็นไปตามหลักวิศวกรรมและปลอดภัยต่อคนงานหรือชุมชน	-	- ภาคผนวกที่ 11

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.8 การป้องกันอัคคีภัย	1. การติดตั้งอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้าในช่วงก่อสร้าง ให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรมและตรวจสอบดูแลอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- โครงการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าในช่วงก่อสร้าง ให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรมและตรวจสอบดูแลอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	-	- ดังภาพที่ 34-35
	2. ควบคุมไม่ให้มีการทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟ หรือเปลวไฟ และสูบบุหรี่ ใกล้ที่พักอาศัยข้างเคียง โดยห้ามคนงานสูบบุหรี่หรือใช้วัตถุไวไฟในพื้นที่ก่อสร้าง และห้ามสูบบุหรี่ด้านนอกพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดไม่ให้มีการทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟ หรือเปลวไฟ และสูบบุหรี่ ใกล้ที่พักอาศัยข้างเคียง โดยจัดให้พื้นที่สำหรับสูบบุหรี่ไว้พื้นที่โครงการเท่านั้น	-	- ดังภาพที่ 56
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพตรวจสอบความเรียบร้อยในการก่อสร้าง ว่าไม่มีสิ่งใดเป็นสาเหตุก่อให้เกิดเพลิงไหม้	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ตรวจสอบความเรียบร้อยในการก่อสร้าง ว่าไม่มีสิ่งใดเป็นสาเหตุก่อให้เกิดเพลิงไหม้	-	- ภาคผนวกที่ 20
	4. ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในพื้นที่ก่อสร้างบริเวณที่อาจเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย โดยเฉพาะในช่วงการตกแต่งอาคาร ซึ่งมีสารไวไฟ	- โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในพื้นที่ก่อสร้างบริเวณที่อาจเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย โดยเฉพาะในช่วงการตกแต่งอาคาร ซึ่งมีสารไวไฟ	-	- ดังภาพที่ 28



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
4.8 การป้องกันอัคคีภัย	<p>5. จัดให้มีห้องเก็บอุปกรณ์ และสารเคมีที่ไวไฟ ให้อยู่ในที่ปลอดภัย และอยู่ห่างจากวัตถุที่ก่อให้เกิดประกายไฟ เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย</p> <p>6. จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง และการซ้อมอพยพย้ายคนเมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่ผู้รับเหมาก่อสร้าง และคนงานก่อสร้าง เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันทั่วทั้ง และไม่ตกใจกลัว</p> <p>7. จัดป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณด้านหน้าอาคารสำนักงานก่อสร้าง กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ขณะก่อสร้าง ให้โครงการประสานงานกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลนครนนทบุรี (สถานีดับเพลิงรัตนธิเบศร์) โดยทันที เพื่อเข้าระงับเหตุ</p> <p>8. หลีกเลี่ยงทาสี หรือพ่นสีบริเวณที่มีการเชื่อมต่อโลหะ เนื่องจากประกายไฟจะทำปฏิกิริยากับทินเนอร์ ทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้</p>	<p>โครงการจัดให้มีห้องเก็บอุปกรณ์ และสารเคมีที่ไวไฟให้อยู่ในที่ปลอดภัย และอยู่ห่างจากวัตถุที่ก่อให้เกิดประกายไฟ พร้อมทั้งติดป้ายเตือนอันตราย</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) อบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง แก่ผู้รับเหมาก่อสร้าง และคนงานก่อสร้าง เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันทั่วทั้ง กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้</p> <p>- โครงการจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณด้านหน้าอาคารสำนักงานก่อสร้าง กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ขณะก่อสร้าง โครงการจะประสานงานกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลนครนนทบุรี (สถานีดับเพลิงรัตนธิเบศร์) โดยทันที เพื่อเข้าระงับเหตุ</p> <p>- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมา และคนงานก่อสร้างหลีกเลี่ยงทาสี หรือพ่นสีบริเวณที่มีการเชื่อมต่อโลหะ เนื่องจากประกายไฟจะทำปฏิกิริยากับทินเนอร์ ทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้ ผ่านกิจกรรม Morning Talk</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 57</p> <p>- ภาคผนวกที่ 20</p> <p>- ดังภาพที่ 30 และภาพที่ 58</p> <p>- ดังภาพที่ 27</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.8 การป้องกันอัคคีภัย	<p>9. เชื่อมโลหะอย่างปลอดภัย โดยจัดให้มีที่กำบังสะเก็ดไฟ หรือนำผ้ากันไฟมาคลุมวัสดุที่ติดไฟง่าย เพื่อป้องกันสะเก็ดไฟกระเด็นใส่ ทำให้เกิดเพลิงไหม้</p> <p>10. ติดป้ายเตือนอันตรายห้ามไม่ให้ประกอบกิจกรรมเกี่ยวกับไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>11. จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยช่วงก่อสร้าง ประกอบด้วย แผนป้องกันและระงับอัคคีภัยก่อนเกิดเหตุ แผนป้องกันและระงับอัคคีภัยขณะเกิดเหตุและแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยหลังเกิดเหตุ</p> <p>12. ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 ส่วนที่ 2 การป้องกันอัคคีภัย</p>	<p>- โครงการจัดให้มีที่กำบังสะเก็ดไฟ หรือนำผ้ากันไฟมาคลุมวัสดุที่ติดไฟง่าย เพื่อป้องกันสะเก็ดไฟกระเด็นใส่ ทำให้เกิดเพลิงไหม้</p> <p>- โครงการมีการติดป้ายเตือนอันตรายต่างๆ บริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อให้พนักงานปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัย</p> <p>- โครงการ มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ประจำโครงการทำหน้าที่ให้ความรู้ จัดอบรมชี้แจงเกี่ยวกับแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยก่อนเกิดเหตุ แผนป้องกันและระงับอัคคีภัยขณะเกิดเหตุและแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยหลังเกิดเหตุ ให้แก่คนงานก่อสร้างและหัวหน้าคนงาน (Safety Talk) เพื่อให้คนงานได้รับทราบปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ได้จัดทำคู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย</p> <p>- โครงการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 ส่วนที่ 2 การป้องกันอัคคีภัย</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 43</p> <p>- ภาพผนวกที่ 20-21</p> <p>-</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.9 สุขภาพ และทัศนียภาพ	<p>1. ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้</p> <p>2. ดูแลบริเวณหน้างานให้มีความสะอาด และเป็นระเบียบเรียบร้อยปราศจากขยะ และกองเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้งานแล้ว</p> <p>3. จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลามคลุมอาคารเท่ากับความสูงอาคาร ณ ขณะก่อสร้าง และต้องตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง การฉีกขาดของผ้าใบสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการสาดส่องสายตาของคนงานเมื่อมีการขึ้นโครงการในชั้นที่สูงมากขึ้น</p> <p>4. เจ้าของโครงการต้องดำเนินการแจ้งมาตรการต่ออาคารบ้านพักอาศัยใกล้เคียงในรัศมี 100 เมตรรอบโครงการ ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากตัวอาคาร โครงการสามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ ทั้งนี้ให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จจนถึงจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี กรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายตกลงกันไม่ได้ ต้องจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานขึ้นมาเพื่อเจรจาหา</p>	<p>- โครงการดำเนินการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้</p> <p>- โครงการจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยปราศจากขยะ และกองเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้งานแล้ว</p> <p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานฐานราก หากถึงช่วงงานดังกล่าว โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบปะบ้านข้างเคียง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับจากการก่อสร้างอาคาร พร้อมจัดให้มีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียน พร้อมชื่อ-เบอร์โทรศัพท์ติดต่อผู้รับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่พบข้อร้องเรียนแต่อย่างใด ทั้งนี้หากมีการร้องเรียน โครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 11</p> <p>- ดังภาพที่ 16 - ภาพผนวกที่ 4</p> <p>- ดังภาพที่ 3 และภาพที่ 5</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.9 สุขภาพ และทัศนียภาพ	<p><u>การบดบังมุมมอง และทัศนียภาพ</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้</li> <li>2. ดูแลบริเวณหน้างานให้มีความสะอาด และเป็นระเบียบเรียบร้อยปราศจากขยะ และกองเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้งานแล้ว</li> <li>3. จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลามคลุมอาคารเท่ากับความสูงอาคาร ณ ขณะก่อสร้าง และต้องตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง การฉีกขาดของผ้าใบสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการสาดส่องสายตาของคนงานเมื่อมีการขึ้นโครงการในชั้นที่สูงมากขึ้น</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการดำเนินการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้</li> <li>- โครงการจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยปราศจากขยะ และกองเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้งานแล้ว</li> <li>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานฐานราก หากถึงช่วงงานดังกล่าวโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 11</p> <p>- ดังภาพที่ 16</p> <p>- ภาพผนวกที่ 4</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.9 สุขภาพ และทัศนียภาพ	<p>4. เจ้าของโครงการต้องดำเนินการแจ้งมาตรการต่ออาคารบ้านพักอาศัยใกล้เคียงในรัศมี 100 เมตรรอบโครงการ ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากตัวอาคารโครงการ สามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ ทั้งนี้ให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จจนถึงจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี กรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายตกลงกันไม่ได้ ต้องจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานขึ้นมา เพื่อเจรจาข้อยุติที่เป็นธรรมต่อทั้งสองฝ่าย ประกอบด้วย เจ้าของโครงการ ผู้ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ และบุคคลหรือหน่วยงานที่เป็นกลาง และทั้งสองฝ่ายยอมรับโดยเจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเดือดร้อนของพื้นที่ได้รับผลกระทบดังกล่าว</p> <p>5. จัดให้มีมาตรการชดเชยเยียวยาผลกระทบที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ แล้วแต่กรณีตามความเหมาะสม และอย่างเป็นธรรม</p>	<p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบปะบ้านข้างเคียง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับจากการก่อสร้างอาคาร พร้อมจัดให้มีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียน พร้อมชื่อ-เบอร์โทรศัพท์ติดต่อผู้รับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่พบข้อร้องเรียนแต่อย่างใด ทั้งนี้หากมีการร้องเรียนโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที</p> <p>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 3 และภาพที่ 5</p> <p>-</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.9 สุขภาพ และทัศนียภาพ	<p><u>การบดบังทิศทางลม</u></p> <p>1. เจ้าของโครงการทำหนังสือแจ้งมาตรการต่ออาคารบ้านพักอาศัยใกล้เคียง ในรัศมี 100 เมตร รอบโครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการบดบังทิศทางลมจากตัวอาคารโครงการ สามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ ทั้งนี้ให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จจนถึงจดทะเบียนอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี กรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายตกลงกันไม่ได้ ต้องจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการ เพื่อเจรจาข้อยุติที่เป็นธรรมต่อทั้งสองฝ่าย ประกอบด้วยเจ้าของโครงการผู้ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ และบุคคลหรือหน่วยงานที่เป็นกลาง และทั้งสองฝ่ายยอมรับโดยเจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเดือดร้อนของพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบดังกล่าว</p> <p>2. จัดให้มีมาตรการชดเชยเยียวยาผลกระทบที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการแล้วแต่กรณีตามความเหมาะสม และอย่างเป็นธรรม</p>	<p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบปะบ้านข้างเคียง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับจากการก่อสร้างอาคาร พร้อมจัดให้มีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียน พร้อมชื่อ-เบอร์โทรศัพท์ติดต่อผู้รับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่พบข้อร้องเรียนแต่อย่างใด ทั้งนี้หากมีการร้องเรียนโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที</p> <p>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p>	-	- ดังภาพที่ 3 และภาพที่ 5
			-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน (Nue Noble Ngamwongwan)  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.9 สุขภาพ และทัศนียภาพ	<p><u>การบดบังแสงแดด</u></p> <p>1. เจ้าของโครงการทำหนังสือแจ้งมาตรการต่ออาคารบ้านพักอาศัยใกล้เคียง ในรัศมี 100 เมตร รอบโครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดจากตัวอาคารโครงการ สามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ ทั้งนี้ให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จจนถึงจดทะเบียนอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี กรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายตกลงกันไม่ได้ ต้องจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการ เพื่อเจรจาข้อยุติที่เป็นธรรมต่อทั้งสองฝ่าย ประกอบด้วยเจ้าของโครงการผู้ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ และบุคคลหรือหน่วยงานที่เป็นกลาง และทั้งสองฝ่ายยอมรับโดยเจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเดือดร้อนของพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบดังกล่าว</p> <p>2. จัดให้มีมาตรการชดเชยเยียวยาผลกระทบที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการแล้วแต่กรณีตามความเหมาะสม และอย่างเป็นธรรม</p>	<p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบปะบ้านข้างเคียง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับจากการก่อสร้างอาคาร พร้อมจัดให้มีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียน พร้อมชื่อ-เบอร์โทรศัพท์ติดต่อผู้รับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่พบข้อร้องเรียนแต่อย่างใด ทั้งนี้หากมีการร้องเรียนโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที</p> <p>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p>	-	- ดังภาพที่ 3 และภาพที่ 5
			-	-



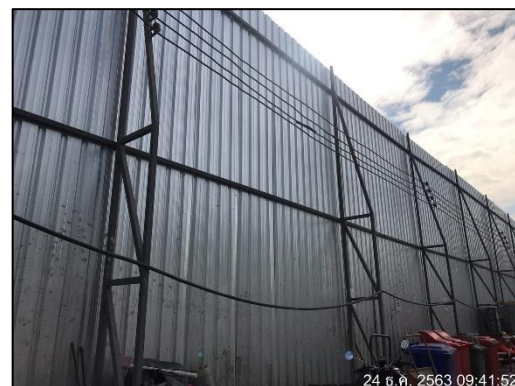
ภาพที่ 1 ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ



ภาพที่ 2 ตารางมาตรการฯ บริเวณด้านหน้าโครงการ



ภาพที่ 3 กล่องรับความคิดเห็น พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อกรณีฉุกเฉิน



ภาพที่ 4 รั้วรอบพื้นที่โครงการ





ภาพที่ 5 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์



ภาพที่ 6 พื้นที่จอดรถบรรทุก และรถยนต์ภายในพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 7 กล้องวงจรปิด



ภาพที่ 8 ไฟฟ้าส่องสว่าง

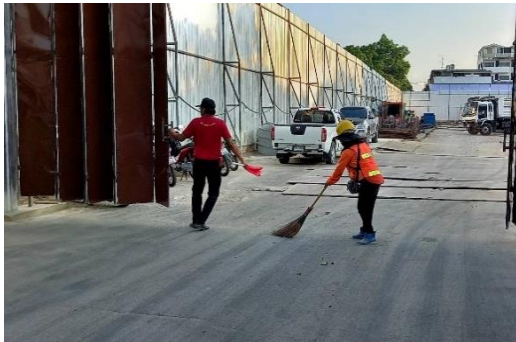


ภาพที่ 9 ป้ายกำหนดช่วงเวลาทำงาน





ภาพที่ 10 คนงานล้างล้อรถบรรทุก



ภาพที่ 11 คนงานทำความสะอาดพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 12 ผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุก



ภาพที่ 13 Sheet Pile และค้ำยัน

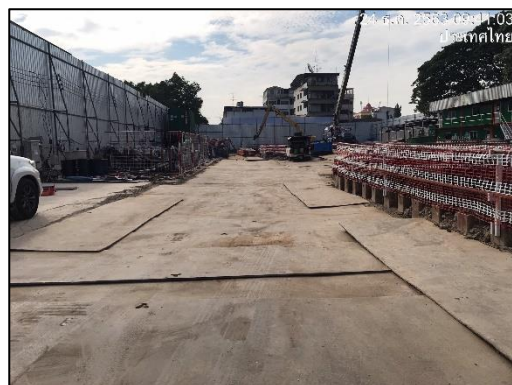


ภาพที่ 14 เสาค้ำเข็มเจาะ





ภาพที่ 15 ติดตั้งอุปกรณ์วัดการเคลื่อนตัวของดิน



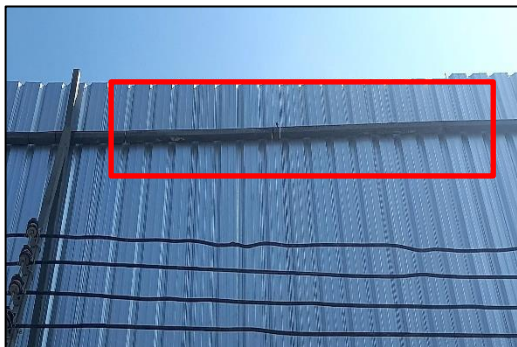
ภาพที่ 16 สภาพโครงการปัจจุบัน



ภาพที่ 17 คนงานฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 18 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักร



ภาพที่ 19 ระบบสเปรย์น้ำ





ภาพที่ 20 กองวัสดุก่อสร้างมีผ้าใบปิดคลุม



ภาพที่ 21 รถปูน

ภาพที่ 22 ป้ายห้ามจุดไฟ



ภาพที่ 23 คนงานทำความสะอาดห้องน้ำ

ภาพที่ 24 ป้ายจำกัดความเร็ว



ภาพที่ 25 ป้ายดับเครื่องยนต์



ภาพที่ 26 หัวหน้างาน



ภาพที่ 27 กิจกรรม Morning Talk



ภาพที่ 28 ถังดับเพลิงเคมี





ภาพที่ 29 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล



ภาพที่ 30 ป้ายประชาสัมพันธ์ให้ความรู้การปฏิบัติ  
ตนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน



ภาพที่ 31 จุฬรวมพล



ภาพที่ 32 ถังสำรองน้ำ



ภาพที่ 33 ป้ายประหยัดน้ำ



ภาพที่ 34 หม้อแปลงไฟฟ้า

	
<p>ภาพที่ 35 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบไฟฟ้า</p>	<p>ภาพที่ 36 ถังขยะ</p>
	
<p>ภาพที่ 37 ป้ายทิ้งขยะให้ถูกที่</p>	<p>ภาพที่ 38 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพถังขยะ</p>
	
<p>ภาพที่ 39 Store จัดเก็บอุปกรณ์ก่อสร้าง</p>	<p>ภาพที่ 40 คนงานขุดลอกตะกอนดินในบ่อพักน้ำ บริเวณบ่อดักน้ำ</p>



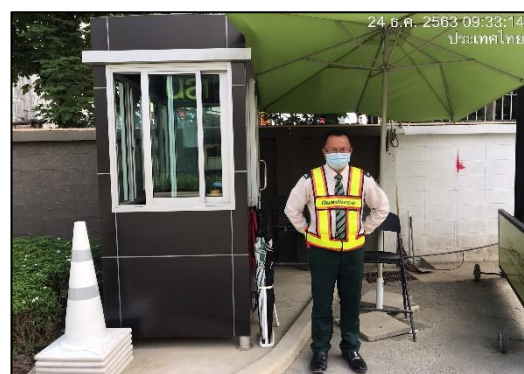


ภาพที่ 41 ห้องน้ำคนงาน



ภาพที่ 42 ถังบำบัดน้ำเสีย

ภาพที่ 43 ป้ายเตือนอันตราย



ภาพที่ 44 ป้ายกำหนดช่วงเวลาขนส่ง

ภาพที่ 45 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.)

	
<p>ภาพที่ 46 สัญญาณไฟพระพรบ</p>	<p>ภาพที่ 47 ป้ายห้ามจอดบริเวณถนนสาธารณะ ด้านหน้าโครงการ</p>
	
<p>ภาพที่ 48 คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p>	
	
<p>ภาพที่ 48 (ต่อ) คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล</p>	<p>ภาพที่ 49 Stock อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน บุคคล</p>





ภาพที่ 50 น้ำดื่ม



ภาพที่ 51 พื้นที่พักผ่อนสำหรับคนงาน



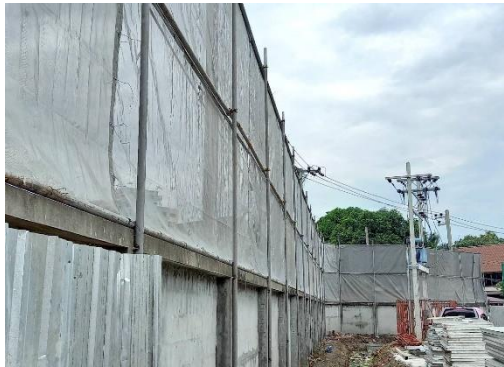
ภาพที่ 52 แขนของเครน (Boom) อยู่ภายในพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 53 ป้ายสถิติความปลอดภัย



ภาพที่ 54 การแลกบัตรเข้า-ออกพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 55 บ้านพักคนงาน



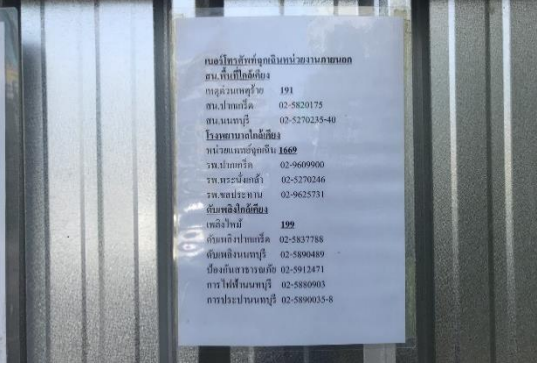



ภาพที่ 55 (ต่อ) บ้านพักคนงาน



ภาพที่ 56 พื้นที่สำหรับสูบบุหรี่

ภาพที่ 57 พื้นที่จัดเก็บวัตถุไวไฟ

	
<p>ภาพที่ 58 เบอร์โทรฉุกเฉิน</p>	<p>ภาพที่ 59 รางระบายน้ำ</p>