
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท รีนฤดี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เป็นผู้พัฒนา โครงการอาคารชุดพักอาศัย ไวโอ แคราย ปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จและได้มีการจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด ไวโอ แคราย เข้ามาบริหารจัดการแล้ว โครงการอาคารชุดพักอาศัย ไวโอ แคราย เป็นอาคารพักอาศัย ขนาด 8 ชั้น มีความสูงรวม 22.90 เมตร ประกอบด้วย อาคารพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพักทั้งหมด 125 ห้อง ออกแบบสถาปัตยกรรมอาคารเป็นสี่เหลี่ยมรูปตัวยู วางตัวในแนวทิศเหนือ-ใต้ สระว่ายน้ำ ห้องออกกำลังกาย ห้องเครื่องซักผ้า ถนนภายในโครงการ และที่จอดรถ จำนวน 31 คัน โฉนดที่ดินโครงการปัจจุบัน โฉนดเลขที่ 25088 ระหว่างเลขที่ 5036 I 6232-12 เลขที่ดินที่ 334 หน้าสำรวจที่ 5921 ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี ขนาดที่ดินภายหลังสอบเขตในปัจจุบันมีขนาดเนื้อที่ 3 งาน 78.7 ตารางวา หรือ 1,514.8 ตารางเมตร ซึ่งเข้าข่ายอาคารชุดพักอาศัย ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุดที่มีจำนวนห้องชุดตั้งแต่ 80 ห้อง จัดเป็นการพัฒนาโครงการที่เข้าข่ายที่ต้องศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยโครงการได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และได้ผ่านการพิจารณาเห็นชอบรายงานฯ ตามหนังสือจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเลขที่ทส.1009.5/11833 ลงวันที่ 27 ตุลาคม 2557 โดยหนังสือเห็นชอบได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นแนวทางให้โครงการปฏิบัติ รวมไปถึงเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทุก 6 เดือนนั้น

บัดนี้ นิติบุคคลอาคารชุด ไวโอ แคราย ได้มอบหมายให้ บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย ไวโอ แคราย (ระยะดำเนินการ) ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเนื้อหาบทนี้จะแสดงผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งทางบริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ทำการตรวจประเมินด้วยวิธี Walk through Survey พร้อมทั้งรวบรวมเอกสารหลักฐานต่างๆ และภาพถ่ายประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ

2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 แสดงดังตารางที่ 2.2-1

ตารางที่ 2.2-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย ไวโอ แคราย (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่เสร็จเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรกายภาพ				
1.1 สภาพภูมิประเทศ	1. โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวบนชั้นพื้นดิน บนอาคารชั้นที่ 2 ชั้นที่ 4 ชั้นที่ 7 และชั้นดาดฟ้า รวมมีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 532 ตารางเมตร คิดเป็นพื้นที่สีเขียว 1 คนต่อ 1.24 ตารางเมตร	✓	-	ภาพที่ 2.2-1 พื้นที่สีเขียว
	2. บริเวณแนวเขตที่ดินโดยรอบอาคาร จัดปลูกไม้ยืนต้นตลอดแนว เพื่อช่วยดูดซับมลพิษและฝุ่นละอองกลิ่นรบกวนเข้ามาไอเสียของรถยนต์ภายในโครงการ	✓	-	ภาพที่ 2.2-1 พื้นที่สีเขียว
	3. จัดให้มีกระจกที่มีค่าการสะท้อนแสงตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 48 (พ.ศ.2540) ออกความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ข้อ 27 กล่าวว่า “วัสดุที่เป็นผิวของผนังภายนอกอาคารจะต้องมีปริมาณการสะท้อนแสงได้ไม่เกิน ร้อยละ 30”	✓	-	-
1.2 ดินและการชะล้างพังทลายของดิน	4. ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวและไม่ยืนต้นของโครงการให้เจริญเติบโตและสวยงามอยู่เสมอ	✓	-	ภาคผนวก ค-1 เอกสารการดูแลสวน
	1. ดูแลไม่ยืนต้นไม่พุ่มและไม่คลุมดินบริเวณแนวรั้วรอบพื้นที่โครงการให้เจริญเติบโต และปลูกซ่อมแซมเมื่อชำรุดเสียหายหรือตายลง	✓	-	ภาพที่ 2.2-1 พื้นที่สีเขียว
1.3 คุณภาพอากาศ	1. จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นตามแนวรั้วโครงการ เพื่อช่วยลดความร้อน	✓	-	ภาพที่ 2.2-1 พื้นที่สีเขียว
	2. ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของปรับอากาศและป้องกันการสะสมของเชื้อโรคและเชื้อแบคทีเรียต่างๆ	✓	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย เวิร์ด แคราย (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	3. ให้นิติบุคคลอาคารชุดประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทำความ สะอาดเครื่องปรับอากาศทุกๆ 6 เดือน	✓ - จากการสอบถามข้อมูลจากทางโครงการได้แจ้งว่าได้มีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้ พักอาศัยทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ ผ่านช่องทางไลน์กลุ่มลูกบ้าน และ ผลัดเปลี่ยนการประกาศไปตามโถงที่เหมาะสม	-	-
	4. เจ้าของโครงการเลือกเครื่องปรับอากาศที่มีฉลากประหยัดไฟ สามดาว	✓ - ทางโครงการมีการเลือกใช้เครื่องปรับอากาศที่มีฉลากประหยัดไฟ อย่าง สม่ำเสมอ	-	ภาพที่ 2.2-2 ระบบ ระบายอากาศ
	5. ดูแลระบบระบายอากาศภายในอาคารอยู่เสมอเปิดช่อง ระบายอากาศภายในอาคาร เพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก	✓ ภายในพื้นที่โครงการมีการดูแลระบบการระบายอากาศภายในอาคารอยู่เสมอ โดยเปิดประตูอาคารบางจุด เพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก	-	ภาพที่ 2.2-2 ระบบ ระบายอากาศ
	6. เลือกใช้สีทาอาคารที่เป็นสีอ่อน เพื่อลดการสะสมความร้อน ของอาคาร	✓ - ทางโครงการมีการเลือกใช้สีทาอาคารที่เป็นสีอ่อน เพื่อลดการสะสมความร้อน ของอาคาร	-	ภาพที่ 2.2-3 โครงสร้าง อาคาร
	7. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยการปลูกต้นไม้ชนิดต่างๆ ตามแบบ แปลนที่กำหนดไว้ เพื่อดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และลด อุณหภูมิในบรรยากาศ	✓ - ทางโครงการได้จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นตลอดแนวเขตที่ดินรอบโครงการ เพื่อดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และลดอุณหภูมิในบรรยากาศ	-	ภาพที่ 2.2-1 พื้นที่สีเขียว
	8. ติดป้ายประกาศให้ดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อจอดบริเวณที่จอด รถชั้นล่างของอาคารให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	✕ - ปัจจุบันโครงการยังไม่มีการติดป้าย “ให้ดับเครื่องยนต์ทันที” เมื่อจอดรถ บริเวณชั้นล่างของอาคาร แต่อย่างใด	ตารางที่ 4-2	-
	9. ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่วิ่งเข้า-ออกโครงการ ให้ใช้ ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และคันสะดุด เพื่อลด ความเร็วและป้องกันการพังกระเจาของผืนบนถนน	✕ - ปัจจุบันโครงการยังไม่มีการติดป้าย “จำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.” และคันสะดุดเมื่อจอดรถ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อลดความเร็วและ ป้องกันการพังกระเจาของผืนบนถนน แต่อย่างใด	ตารางที่ 4-2	-
	10. ห้ามวางป้ายหรือสิ่งปลูกสร้างอื่นๆ เพื่อบดบังหรือกีดขวาง บริเวณช่องเปิดโล่งลานจอดรถยนต์ชั้นล่าง	✓ - จากการสอบถามข้อมูลจากทางโครงการได้แจ้งว่าไม่มีการวางป้ายหรือสิ่งปลูก สร้างอื่นๆ เพื่อบดบังหรือกีดขวางบริเวณช่องเปิดโล่งลานจอดรถยนต์ชั้นล่าง แต่อย่างใด	-	-
	11. ให้นิติบุคคลอาคารชุดประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยโครงการ ใช้บริการรถโดยสารสาธารณะเป็นส่วนใหญ่	✕ - ปัจจุบันโครงการยังไม่มีโครงการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการใช้ บริการรถโดยสารสาธารณะ แต่อย่างใด	ตารางที่ 4-2	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย ไวโอ แคราย (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 เสียงและแรงสั่นสะเทือน 1.4.1 ระดับเสียง	1. จำกัดความเร็วรถเมื่อเข้าสู่พื้นที่โครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง 2. ทำป้ายเตือนให้ดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อจอดรถ ไม่ติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้เป็นเวลานาน 3. ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักร เครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น ปั๊มน้ำ เครื่องปรับอากาศ ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ 4. บำรุงรักษาต้นไม้ภายในโครงการให้เจริญเติบโตและปลูกซ่อมแซมให้หนาแน่น เพื่อช่วยเป็นแนวป้องกันเสียงออกสู่ภายนอกโครงการ 5. ห้ามมิให้ผู้พักอาศัยเปิดเพลงเสียงดัง และส่งเสียงดังหรือทะเลาะวิวาทรบกวนเพื่อนบ้าน 6. การซ่อมแซมหรือต่อเติมตกแต่งห้องพัก ต้องขออนุญาตไปยังนิติบุคคลอาคารชุด และต้องไม่ทำงานในช่วงเวลาพักผ่อนหรือวันหยุด และระมัดระวังกิจกรรมการก่อสร้างที่จะส่งเสียงรบกวนเพื่อนบ้าน 7. ป้องกันเสียงดังจากกรังกรไฟฟ้าสายลึ่มง ด้วยการปิดกระฉากด้านทิศใต้ของอาคารที่ติดกับกรังไฟฟ้า	✕ - ปัจจุบันโครงการยังไม่มีรถวิ่ง ทำให้ “จำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.” เมื่อเข้าสู่โครงการ แต่อย่างใด ✕ - ปัจจุบันโครงการยังไม่มีรถวิ่ง ทำให้ “ให้ดับเครื่องยนต์ทันที” เมื่อจอดรถ แต่อย่างใด ✓ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างประจำอาคารดูแลตรวจสอบระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ กรณีหากเกิดการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมเบื้องต้นทันที ✓ - โครงการจัดให้มีคนสวนดูแลพื้นที่สีเขียว และพันธุ์ไม้ในโครงการให้สมบูรณ์และสวยงามอยู่เสมอ ✓ - โครงการจัดให้มีระเบียบการพักอาศัยห้ามเสียงดังรบกวนเพื่อนบ้านในยามวิกาล ✓ - กรณีผู้พักอาศัยจะทำการซ่อมแซมหรือตกแต่งห้องพักจะต้องแจ้งไปยังนิติบุคคลอาคารชุดก่อนทุกครั้ง เพื่อไม่ให้เกิดการรบกวนเพื่อนบ้าน ✓ - นับตั้งแต่การดำเนินการก่อสร้างโครงการมีการเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ในการป้องกันเสียงจากกรังกรไฟฟ้าสายลึ่มงทางด้านทิศใต้เรียบร้อยแล้ว	ตารางที่ 4-2 ตารางที่ 4-2 - - - - - -	- - ภาคผนวก ค-2 Check Sheet ก 1 ร ดุ แ ล ต ร ว จ ส อ บ ร ะ บ บ สาธารณูปโภคต่างๆ - ภาคผนวก ค-3 ระเบียบการพักอาศัย -

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย ไวโอ แคราย (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4.1 ระดับเสียง (ต่อ)	เสียงดังจากเครื่องของโรงไฟฟ้าสายส่ง 1. ก่อสร้างผนังอาคารตามแบบสถาปัตย์ของโครงการที่ได้ออกแบบไว้	✓	-	-
1.4.2 การเกิดแผ่นดินไหว	1. ก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามข้อกำหนดพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร และกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านแรงสั่นสะเทือนแผ่นดินไหว พ.ศ.2550 แผนการเตรียมตัวก่อนการเกิดแผ่นดินไหว 1. ติดตั้งป้ายคำแนะนำในการปฏิบัติตน เมื่อเกิดแผ่นดินไหวไว้บริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เช่น ภายในห้องลิฟท์โดยสาร หรือบริเวณโถงหน้าลิฟท์ 2. ศึกษาการปฐมพยาบาลเบื้องต้น 3. มีอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ในอาคาร เช่น ถังดับเพลิง ถังทราย เป็นต้น 4. ทราบตำแหน่งของวาล์วปิดก๊าซ สะพานไฟ สำหรับตัดกระแสไฟฟ้า 5. อย่าวางสิ่งของหนักบนชั้นหรือที่สูงๆ เมื่อเกิดแผ่นดินไหวอาจตกลงมาเป็นอันตรายได้ 6. มีการยึดหรือผูกอุปกรณ์เครื่องใช้หนักๆ ให้แน่นกับพื้น 7. มีการวางแผนเรื่องจุดนัดพบที่ปลอดภัย ในกรณีที่ต้องพลัดจากกันเพื่อมารวมตัวกันอีกครั้ง	✕	ตารางที่ 4-2	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย ไวโอ แคราย (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4.2 การเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ)	<p>8. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์วิธีการปฏิบัติตัวเมื่อเกิดแผ่นดินไหวในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เช่น บริเวณหน้าหรือภายในลิฟท์</p> <p>แผนการอพยพหรือการเกิดแผ่นดินไหว</p> <ol style="list-style-type: none">1. อย่าตกใจ พยายามควบคุมสติ2. ถ้าอยู่ภายในห้องพัก ให้ยืนหรือหมอบตัวอยู่ในส่วนของห้องพักที่มีโครงสร้างแข็งแรง สามารถรับน้ำหนักได้มาก และอยู่ห่างจากประตู ระเบียง หน้าต่าง3. ห้ามใช้ลิฟท์โดยเด็ดขาดขณะเกิดแผ่นดินไหว4. หากอยู่ในอาคารสูง ควรตั้งสติ และรีบออกจากอาคารโดยเร็วหนีจากสิ่งล้มทับได้5. อย่าใช้เทียน ไม้ขีดไฟ หรือสิ่งที่ก่อให้เกิดเปลวหรือประกายไฟ เพราะอาจมีก๊าซรั่วอยู่บริเวณนั้น <p>แผนหลังการเกิดแผ่นดินไหว</p> <ol style="list-style-type: none">1. ตรวจสอบตัวเองและคนรอบข้างว่าได้รับบาดเจ็บหรือไม่ ให้ปฐมพยาบาลเบื้องต้นก่อน2. รีบออกจากอาคารที่เสียหายทันที เพราะอาจเกิดการทรุดตัวของอาคารหรือพังทลายได้3. ใส่รองเท้าหุ้มส้น เพราะอาจมีเศษแก้วหรือวัสดุแหลมคมอื่นทำให้ได้รับบาดเจ็บ4. ตรวจสอบสายไฟ ท่อน้ำ ท่อก๊าซ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากก๊าซรั่ว หากได้กลิ่นให้ปิดประตูหน้าต่างทุกบาน5. ให้ออกห่างจากบริเวณที่มีสายไฟรั่ว ขาดและวัสดุสายไฟพาดถึง			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย ไวโอ แคราย (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4.2 การเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ)	6. เปิดวิพุฒพ์ค้ำแนะนำฉุกเฉิน อย่งใช้โทรศัพท์พกจกจำเป็น 7. สรรวจดูความเสียหายของท่อส้วมและท่อน้ำทิ้งก่อนใช้ หลีกเลี่ยงการเข้าไปในเขตที่มีความเสียหายสูงหรืออาคารพัง			
1.5 ทรัพยากรน้ำ 1.5.1 การจัดการน้ำเสีย	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียฝังไว้ใต้ดินบริเวณที่จอดรถด้านทิศใต้ของโครงการ จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย ถังดักไขมัน ถังแยกกาก ถังปรับสภาพถังเติมอากาศ ถังตกตะกอนน้ำใส รองรับน้ำเสียได้ 90 ลูกบาศก์เมตร/วัน 2. จัดให้มีการสูบน้ำจากตะกอนออกจกถังเกรอะ ทุกๆ 6 เดือน และจากถังตกตะกอนทุกๆ 60 วัน	✓	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียระบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge: AS) สามารถรับน้ำเสียจากอาคารได้อย่างเพียงพอ จำนวน 1 ชุด ซึ่งมีปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นประมาณ 392.98 ลูกบาศก์เมตร	ภาพที่ 2.2-4 ระบบบำบัดน้ำเสีย
	3. ดักรวบรวมไขมันออกจากถังดักไขมันทุกวันลงถังดักไขมัน 2 ชั้น เก็บไว้ในห้องพักขยะรวม เพื่อรอการเก็บขนจากเทศบาลนครนนทบุรีต่อไป	✓	- ทางโครงการได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบ คอยติดตามตรวจสอบปริมาณไขมันที่เกิดขึ้นอย่างสม่ำเสมอ และให้มีการสูบน้ำออกไปพร้อมกับตะกอนสิ่งปฏิกูล (ก่จัดปีละ 1 ครั้ง) โดยพิจารณาตามความเหมาะสมของปริมาณไขมันที่เกิดขึ้น ทั้งนี้หากตรวจพบว่ามีปริมาณไขมันใกล้เต็มความจุถึงก่อนเวลาที่กำหนด ทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	ภาพที่ 2.2-4 ระบบบำบัดน้ำเสีย ภาคผนวก ค-4 การกำจัดสิ่งปฏิกูล
	4. จัดทำคู่มือการจัดการน้ำมันและไขมันที่ใช้นี้แล้ว โดยอ้างอิงจากแนวทางจัดการน้ำมันและไขมันจากบ่อดักไขมัน และการนำไปใช้ประโยชน์ จากกรมควบคุมมลพิษ และแจกให้กับผู้พักอาศัย และเจ้าหน้าที่ของโครงการนำไปปฏิบัติ	✕	- โครงการยังไม่การจัดทำคู่มือหรือแผนปฏิบัติการน้ำมันและไขมันที่ใช้นี้แล้ว และวิธีการนำไปใช้ประโยชน์ แต่อย่างใด	ภาพที่ 2.2-4 ระบบบำบัดน้ำเสีย ภาคผนวก ค-4 การกำจัดสิ่งปฏิกูล
			ตารางที่ 4-2	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย ไวโอ แคราย (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5.1 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	5. จัดให้มีอุปกรณ์สำรอง (Spare Part) ของระบบบำบัดน้ำเสียทุกประเภทอย่างละ 1 ชุด ไว้ในโครงการ (เก็บไว้ในห้องนิติบุคคลอาคารชุด) เพื่อใช้เปลี่ยนอุปกรณ์ที่เสียหายในทันที	✓	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์สำรอง (Spare Part) ของระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อใช้ใช้งาน กรณีเกิดการชำรุดเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างประจำอาคารจะดำเนินการซ่อมแซมทันที เรียบร้อยแล้ว	- ภาพที่ 2.2-4 ระบบบำบัดน้ำเสีย
	6. รณรงค์ห้องพักอาศัยให้มีการคัดแยกน้ำมันพิชที่ใช้แล้ว ใส่ภาชนะหรือขวดน้ำมันพิชเก่า และนำไปเก็บยังห้องพักขยะประจำชั้น หลังจากนั้นให้แม่บ้านรวบรวมไปเก็บไว้ในห้องพักขยะรวม เพื่อรอการนำไปจำหน่ายให้กับแหล่งรับซื้อ เช่น บิมน้ำมันบางจากหรือเกษตรกรนำไปผลิตน้ำมันไบโอดีเซล	✕	- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีกรรมกรค์ห้องพักให้มีการคัดแยกน้ำมันพิชที่ใช้แล้วใส่ภาชนะเก่า แต่อย่างใด	-
	7. จัดให้มีลานจำกัดมีเทน โดยวิธี Soil Bed บริเวณพื้นที่สีเขียวใกล้ระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการขนาดพื้นที่ประมาณ 210 ตารางเมตร เพื่อช่วยกำจัดก๊าซมีเทน และดูดซับกลิ่นอันไม่พึงประสงค์ต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการ	✕	- จากการสำรวจบริเวณพื้นที่ตั้งโครงการยังไม่ได้มีการจัดให้มีลานจำกัดมีเทน โดยวิธี Soil Bed บริเวณพื้นที่สีเขียวใกล้ระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อช่วยกำจัดก๊าซมีเทน และดูดซับกลิ่นอันไม่พึงประสงค์ต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการ แต่อย่างใด	- ตารางที่ 4-2
	8. จัดให้มีลานกำจัด Aerosol โดยวิธี Soil Bed บริเวณพื้นที่สีเขียวใกล้ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ขนาดพื้นที่ประมาณ 25 ตารางเมตร เพื่อดักละอองน้ำเสีย	✕	- จากการสำรวจบริเวณพื้นที่ตั้งโครงการยังไม่ได้มีการจัดให้มีลานกำจัด Aerosol โดยวิธี Soil Bed บริเวณพื้นที่สีเขียวใกล้ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ แต่อย่างใด	- ตารางที่ 4-2
	9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้คอยดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	✓	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างประจำอาคารดูแลตรวจสอบระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพพร้อมอยู่เสมอ กรณีหากเกิดการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมเบื้องต้นทันที	- ภาพที่ 2.2-4 ระบบบำบัดน้ำเสีย
	10. กำหนดเวลาดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้ปฏิบัติตามหลังเวลา 10.00 น. เป็นต้นไป และไม่ปฏิบัติงานในวันเสาร์และอาทิตย์ เนื่องจากเป็นวันหยุดผู้พักอาศัยในโครงการ ซึ่งจะอยู่ในโครงการเป็นส่วนใหญ่ อาจมีรถยนต์วิ่งเข้า-ออกตลอดเวลาทำให้	✓	- ในการบำรุงรักษาบบบำบัดน้ำเสียของโครงการจะมีการปฏิบัติงานในช่วงเวลาที่มีผู้พักอาศัยอยู่ไม่มาก และไม่ปฏิบัติงานในวันหยุด	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย ไวโอ แคราย (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5.1 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	ไม่สะดวกต่อการปฏิบัติงานและต้องแจ้งให้ผู้พักอาศัยทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน			
	11. ชีตเส้นแดง ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร บริเวณโดยรอบบ่อบำบัดน้ำเสียให้ชัดเจน และเขียนป้ายถาวรแจ้งว่า “บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย”	✕	ตารางที่ 4-2	-
1.5.2 การจัดการระบบสระว่ายน้ำ	12. ปิดฝาบ่อทันทีเมื่อเสร็จสิ้นภารกิจ หรือต้องหยุดปฏิบัติงานชั่วคราว เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการพลัดตกของผู้พักอาศัยและยานพาหนะ	✓	-	ภาพที่ 2.2-4 ระบบบำบัดน้ำเสีย
	1. มาตรการด้านโครงสร้างสระว่ายน้ำ	✓	-	ภาพที่ 2.2-5 สระว่ายน้ำน้ำ
	1.1 โครงสร้างสระว่ายน้ำเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กหรือวัสดุที่มีความมั่นคงแข็งแรง น้ำซึมไม่ได้ ผนังเรียบอยู่ในสภาพดี ทำความสะอาดง่าย	✓	-	ภาพที่ 2.2-5 สระว่ายน้ำน้ำ
	1.2 มีรางระบายน้ำล้น ฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ กว้าง 30-40 ซม. ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่ายอยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นจากราง	✓	-	ภาพที่ 2.2-5 สระว่ายน้ำน้ำ
	1.3 มีอุปกรณ์เครื่องมือสำหรับการทำความสะอาดสระว่ายน้ำ ได้แก่ เครื่องดูดตะกอน แปรงขัดสระชนิดลวดทองเหลือง และพลาสติก รวมทั้ง ตะแกรงข้อนวัสดุแขวนลอย	✓	-	ภาพที่ 2.2-5 สระว่ายน้ำน้ำ
	1.4 มีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระว่ายน้ำความกว้างไม่น้อยกว่า 1.2 เมตร ไม่ลื่นมีน้ำขัง ทำความสะอาดง่าย	✓	-	ภาพที่ 2.2-5 สระว่ายน้ำน้ำ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย ไวโอ แคราย (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5.2 การจัดการระบบสระว่ายน้ำ (ต่อ)	<p>2. มาตรการด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุจากการจมน้ำ</p> <p>2.1 มีป้ายบอกความเสี่ยงหรือระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่มีสระว่ายน้ำ มีความลึกตั้งแต่ 1.5 เมตรขึ้นไป โดยมีตัวเลขแสดงความเสี่ยงในระยษะอย่างน้อย 3 ระยะ</p> <p>2.2 จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระว่ายน้ำในเวลา กลางคืน</p> <p>2.3 พื้นควรทำด้วยวัสดุแข็งแรง เรียบ ไม่ลื่น และไม่ดูดซับน้ำ ทำความสะอาดง่าย ไม่ลื่น อยู่ในสภาพดี</p> <p>2.4 จัดให้มีผู้ควบคุมดูแล ซึ่งผ่านการฝึกอบรมการดูแลคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพน้ำ และการดูแลรักษาสระว่ายน้ำ</p> <p>2.5 มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระว่ายน้ำ (Life Guard) อย่างน้อย 1 คน ต่อผู้ใช้บริการไม่เกิน 100 คน กรณีที่เกิน 100 คนเศษของ 100 คน ให้คิดเป็น 100 คน และต้องเป็นผู้มีความชำนาญในการว่ายน้ำ และผ่านการอบรมการช่วยชีวิตคนจมน้ำ สามารถให้การปฐมพยาบาลได้ โดยต้องอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ</p> <p>2.6 จัดให้มีห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บของ ที่วางหรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้มาใช้บริการในบริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำ</p>	<p>✓</p> <p>- บริเวณสระว่ายน้ำบริเวณสระว่ายน้ำ ทางโครงการจัดให้มีแสงสว่างเพียงพอ สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน</p> <p>✓</p> <p>- ในเวลากลางคืนบริเวณสระว่ายน้ำ ทางโครงการจัดให้มีแสงสว่างเพียงพอ</p> <p>✓</p> <p>- พื้นสระว่ายน้ำบริเวณสระว่ายน้ำแข็งแรง ทำความสะอาดง่าย ไม่ลื่น และอยู่ในสภาพดีแข็งแรง</p> <p>✓</p> <p>- โครงการมอบหมายให้ช่างประจำอาคารเป็นผู้ควบคุมดูแลพื้นที่สระว่ายน้ำให้ผ่านตามหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม</p> <p>⊙</p> <p>- โครงการยังไม่มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระว่ายน้ำ (Life guard) เพื่อช่วยกรณีเกิดเหตุจมน้ำ แต่อย่างไรก็ตาม มีเพียงช่างประจำอาคารที่ได้ผ่านการฝึกอบรมมาแล้วเท่านั้น</p> <p>✓</p> <p>- บริเวณสระว่ายน้ำบริเวณสระว่ายน้ำห้องน้ำชาย-หญิง ในการเปลี่ยนเสื้อผ้า และที่วางรองเท้า แต่ยังไม่มีส่วนสำคัญสำหรับเก็บสิ่งของสำหรับผู้ใช้บริการ แต่อย่างใด มีเพียงโต๊ะสำหรับวางสิ่งของ เท่านั้น</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>ตารางที่ 4-2</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>ภาพที่ 2.2-5 สระว่ายน้ำ</p> <p>ภาพที่ 2.2-5 สระว่ายน้ำ</p> <p>ภาพที่ 2.2-5 สระว่ายน้ำ</p> <p>ภาพที่ 2.2-5 สระว่ายน้ำ</p> <p>ภาพที่ 2.2-5 สระว่ายน้ำ</p> <p>ภาพที่ 2.2-5 สระว่ายน้ำ</p> <p>ภาพที่ 2.2-5 สระว่ายน้ำ</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย ไวโอ แคราย (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5.2 การจัดการระบบสระว่ายน้ำ (ต่อ)	2.7 จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม และดูแลรักษาความสะอาดเป็นประจำวันขึ้นที่ให้บริการ	✓	- บริเวณสระว่ายน้ำโครงการจัดให้ห้องน้ำ ห้องส้วม และดูแลรักษาความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ	ภาพที่ 2.2-5 สระว่ายน้ำ
	2.8 มีอุปกรณ์ในการช่วยชีวิตประจําสระว่ายน้ำ ได้แก่ ไม่ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ เครื่องหายใจ ห้องปฐมพยาบาลหรือชุดปฐมพยาบาล เป็นต้น และมีการฝึกซ้อมการใช้งาน	✕	- บริเวณสระว่ายน้ำโครงการยังไม่มีอุปกรณ์การช่วยชีวิตประจําสระว่ายน้ำ แต่อย่างใด	-
	2.9 มีป้ายแสดงวิธีการปฐมพยาบาล หรือวิธีช่วยคนจมน้ำในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจนบริเวณสระว่ายน้ำ	✕	- โครงการยังไม่มีป้ายแสดงวิธีการปฐมพยาบาล หรือวิธีช่วยคนจมน้ำติดบริเวณสระว่ายน้ำ แต่อย่างใด	-
	2.10 มีโทรศัพท์พร้อมติดหมายเลขโทรศัพท์ที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล สถานีตำรวจในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจน บริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ	✓	- โครงการจัดให้มีหมายเลขโทรศัพท์ที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล สถานีตำรวจในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจน บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ค-5 หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน
	3. มาตรการด้านคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ			
	3.1 จัดให้มีอ่างล้างมือ บริเวณล้างตัว ก่อนลงสระและที่ล้างเท้าทางเข้าบริเวณสระว่ายน้ำ และเติมคลอรีนลงในอ่างเท้าเพื่อป้องกันการติดเชื้อ	✓	- บริเวณสระว่ายน้ำโครงการได้ออกแบบการสร้างพื้นที่อ่างล้างมือ ล้างเท้า และล้างตัวก่อนลงเล่นน้ำในสระให้อยู่ใกล้บริเวณสระว่ายน้ำ เรียบร้อยแล้ว	ภาพที่ 2.2-5 สระว่ายน้ำ
	3.2 รักษาความสะอาดพื้นที่นํ้าโดยรอบสระว่ายน้ำ อย่างสม่ำเสมอ	✓	- โครงการได้ออกกฎระเบียบการใช้สระว่ายน้ำให้มีการรักษาความสะอาดพื้นที่โดยรอบสระว่ายน้ำอย่างสม่ำเสมอ	-
	3.3 ดูแลให้มีการนำส้วมทุกชนิดเข้าไปในบริเวณสระว่ายน้ำ	✓	- โครงการมีกฎระเบียบห้ามมิให้ส้วมเสด็จเข้าภายในโครงการ รวมทั้งบริเวณสระว่ายน้ำด้วยเด็ดขาด	ภาพที่ 2.2-5 สระว่ายน้ำ
	3.4 มีการจัดการและควบคุมคุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	⊙	- ทางโครงการมีเพียงการตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง และคลอรีนอิสระ	ภาพที่ 2.2-5 สระว่ายน้ำ
	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง 7.2-8.4			
	- คลอรีนอิสระ 0.6-1.0 ppm			
	- คลอรีนที่รวมกับสารอื่น 0.5-1.0 ppm			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย ไวโอ แคราย (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5.2 การจัดกระบวนการรับ ว่ายนํ้า (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ค่าความเป็นด่าง 80-100 ppm - ค่าความกระด้าง 250-600 ppm - กรดไฮยาไนริก 30-60 ppm - คลอไรด์ ไม่เกิน 600 ppm - แอมโมเนีย ไม่เกิน 20 ppm - ไนเตรท ไม่เกิน 50 ppm - คลิฟอร์มทั้งหมด น้อยกว่า 10 ต่อ นํ้า 100 มิลลิตรโดยวิธีเอ็มพีเอ็น ในอัตราส่วน 100 มิลลิตร - ตรวจไม่พบ พิคโคลิโดฟอร์ม - ตรวจไม่พบจุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค <i>Escherichia Coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> 			
	3.5 จัดให้มีการเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพนํ้า ตามเกณฑ์มาตรฐาน	✕	- ทางโครงการยังไม่ได้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสระว่ายนํ้าตามพารามิเตอร์ และความถี่ระบุ แต่อย่างไร	-
	3.6 เก็บตัวอย่างอย่างน้อย 2 จุด โดยจากส่วนลึกและส่วนตื้น ขณะที่ผู้ใช้สระว่ายนํ้ามากที่สุด	✓	- จากการสอบถามได้ข้อมูลว่าทางโครงการได้ทำการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง และคลอรีนอิสระ พร้อมการบันทึกผล วันละ 1 ครั้ง เท่านั้น	ภาพที่ 2.2-5 สระว่ายนํ้า
	3.7 ตรวจวิเคราะห์ปริมาณคลอรีนอิสระคงเหลือ และค่าความเป็นกรด-ด่าง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิด และหลังเปิดบริการ หากมีผู้ใช้บริการจำนวนมากหรือเป็นวันที่มีแสงแดดจัด ควรตรวจสอบปริมาณคลอรีน และค่าความเป็นกรด-ด่าง ในระหว่างวันด้วยกรณีที่คลอรีนชนิดกรดไทรคลอโรโซไซยานูรีตต้องตรวจหาค่ากรดไซยาไนต์ด้วย	✓	- จากการสอบถามได้ข้อมูลว่าทางโครงการได้ทำการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง และคลอรีนอิสระ พร้อมการบันทึกผล วันละ 1 ครั้ง เท่านั้น	ภาพที่ 2.2-5 สระว่ายนํ้า

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย ไวโอ แคราย (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5.2 การจัดการระบบสระว่ายน้ำ (ต่อ)	3.8 ตรวจวัดคราษห้ปริมาณโคลิฟอร์มทั้งหมด และพีคโคลิเคิลฟอรม์ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	✕	- ทางโครงการยังไม่ได้ทำการตรวจวิเคราะห์ปริมาณโคลิฟอร์มทั้งหมด และพีคโคลิเคิลฟอรม์ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง แต่อย่างใด	-
	3.9 ตรวจวัดคราษห้คุณภาพน้ำทางเคมี และชีวภาพตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดในข้อ 3 อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	✕	- ทางโครงการยังไม่ได้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางเคมี และชีวภาพตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดในข้อ 3 อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง แต่อย่างใด	-
	3.10 จัดให้มีเครื่องมือสำหรับตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ได้แก่ pH Meter และ Free and Total Chlorine Test Kit ไว้ประจำโครงการ รวมทั้งบันทึกผลการวิเคราะห์	✓	- โครงการจัดให้มีเครื่องมือสำหรับตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ได้แก่ pH meter และ Free Chlorine Test kit ไว้ ณ ตู้เก็บสารเคมีบริเวณข้างสระว่ายน้ำ	ภาพที่ 2.2-5 สระว่ายน้ำ
	3.11 จัดให้มีป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้บริการติดไว้บริเวณสระว่ายน้ำให้มองเห็นชัดเจน	✓	- โครงการจัดให้ป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำ เพื่อให้เห็นได้อย่างชัดเจน เรียบร้อยแล้ว	ภาพที่ 2.2-5 สระว่ายน้ำ
	3.12 ดูแลบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำ ตามระยะเวลาที่สมควรเพื่อให้ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ	✓	- โครงการมอบหมายให้ช่างประจำอาคารดูแลรักษาเครื่องกรองน้ำให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ ทั้งนี้ หากทำการตรวจสอบและเกิดการชำรุดเสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมเบื้องต้นทันที	-
	3.13 สถานที่เก็บสารเคมี ต้องมีป้ายระบุว่า สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย และห้ามเข้า มีการระบายนายากาศ และการป้องกันน้ำซึมเข้าภาชนะบรรจุสารเคมี	✓	- โครงการจัดให้มีสถานที่เก็บสารเคมี บริเวณใกล้เคียงสระว่ายน้ำ แต่ทั้งนี้จากการสำรวจสถานที่เก็บสารเคมียังไม่มีป้ายระบุว่า เป็นสถานที่เก็บสารเคมีอันตราย แต่อย่างใด และจากการสอบถามนิติบุคคลอาคารชุดบริเวณดังกล่าวจะถูกล็อคด้วยกุญแจไว้ และจะเปิดใช้โดยเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาทำดูแลตรวจสอบบริเวณสระว่ายน้ำ เท่านั้น	ภาพที่ 2.2-5 สระว่ายน้ำ
2. ทรัพยากรชีวภาพ				
2.1 สิ่งมีชีวิตบนบก	1. ในระหว่างการก่อสร้างอาคารก่อให้เกิดผลกระทบต่อพืชพรรณไม้ที่ปลูกบริเวณบ้านเรือนราษฎร เช่น หยุดการเจริญเติบโต เรือนยอดเหี่ยว หรือยืนต้นตาย ให้โครงการทำการตรวจสอบร่วมกัน โดยจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบร่วม	✓	- ในช่วงระหว่างการก่อสร้างอาคารโครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบร่วมกันเสมอ หากพบผลกระทบเกิดจากโครงการให้ดำเนินการชดเชยค่าเสียหายทันที ซึ่งระหว่างการก่อสร้างไม่ได้มีผลกระทบใดๆ เกิดขึ้น	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย เวิร์ด แคราย (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.1 สิ่งมีชีวิตบนบก (ต่อ)	ระหว่างเจ้าของบ้านและเจ้าของโครงการ หากพบว่าผลกระทบ เกิดจากโครงการให้ดำเนินการชดเชยค่าเสียหายทันที ในกรณีไม่ สามารถตกลงกันได้ ให้ใช้คณะกรรมการตรวจสอบไตรภาคี ได้แก่ เจ้าของบ้าน-เจ้าของโครงการ และเจ้าหน้าที่กองโยธา เทศบาลนครนนทบุรีตรวจสอบความเสียหายร่วมกันเพื่อตกลง แก้ไขร่วมกันต่อไป	✓	- ในช่วงระหว่างการก่อสร้างโครงการจัดให้มีผู้รับเหมามาทำความสะอาดพื้นที่ให้ สะอาดอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการปลิวของวัสดุก่อสร้าง	-
	2. ในการก่อสร้างให้ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างในแต่ละชั้นให้ สะอาดอยู่เสมอ ปิดคลุมอาคารด้วยตาข่ายหิมีติดชิด เพื่อป้องกัน การปลิวกระเด็นของวัสดุก่อสร้าง	✓	- ในช่วงระหว่างก่อสร้างโครงการจัดให้มีผู้รับเหมามาทำความสะอาดพื้นที่ให้ สะอาดอยู่เสมอ โดยกำหนดทิศทางน้ำไหลลงตามช่องบันได กรณีมีการล้างวัสดุ ก่อสร้าง	-
	4. หากพบว่าวัสดุที่สุดก่อสร้างปลิวกระเด็นทำให้บ้านเรือน ราษฎรสกปรกให้แจ้งราษฎรนั้นๆ และจัดพนักงานทำความสะอาด สะอาดเข้าทำความสะอาดโดยทันที	✓	- กรณีมีเศษวัสดุที่สุดก่อสร้างปลิวกระเด็น ทำให้บ้านเรือนได้รับความสกปรก ผู้รับเหมามาในการก่อสร้างจะดำเนินการทำความสะอาดทันที	-
	5. ก่อนการก่อสร้างให้เจ้าของโครงการประชาสัมพันธ์ชี้แจง ราษฎร โดยรอบติดกับโครงการเกี่ยวกับการดำเนินการป้องกัน แก้ไข และการรับข้อร้องเรียนต่างๆ จากการทำก่อสร้างโครงการ เกี่ยวกับสถานที่รับข้อร้องเรียน และการดำเนินการตรวจสอบ ร่วมเพื่อชดเชยค่าเสียหาย	✓	- ก่อนการดำเนินการก่อสร้างเจ้าของโครงการได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ ชี้แจงพื้นที่บริเวณรอบโครงการ เพื่อป้องกัน แก้ไข และการรับข้อร้องเรียน ต่างๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นภายหลัง เรียบร้อยแล้ว	-
2.2 สิ่งมีชีวิตน้ำ	1. ห้ามระบายน้ำเสียจากโครงการลงสู่คลองสาธารณะประโยชน์ โดยตรง	✓	- โครงการมีการกำหนดไม่ให้ระบายน้ำเสียจากโครงการลงสู่คลองสาธารณะ ประโยชน์ แต่อย่างใด	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย ไวโอ แคราย (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 สิ่งมีชีวิตน้ำ (ต่อ)	2. ห้ามทิ้งขยะ และสารเคมีชนิดต่างๆ ลงในคลองสาธารณะโดยเด็ดขาด 3. ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านทรัพยากรน้ำ	✓ - โครงการมีการกำหนดไม่ให้ทิ้งขยะ และสารเคมีชนิดต่างๆ ลงในคลองสาธารณะประโยชน์ ✓ - โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านทรัพยากรน้ำอย่างเคร่งครัดเสมอ	- -	- -
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 การใช้น้ำ	1. จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ในโครงการตามที่ได้ออกแบบไว้ ประกอบด้วย ถังเก็บน้ำใต้ดิน 2 ถึง ความจุรวม 110 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำชั้นหลังคา 3 ถึง ความจุรวม 45 ลูกบาศก์เมตร รวมความจุทั้งหมด 155 ลูกบาศก์เมตร สามารถสำรองใช้ได้นาน 1.6 วัน 2. ตรวจสอบโครงสร้างของถังเก็บน้ำใต้ดินและชั้นหลังคา ให้มีความมั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยร้าว ที่จะทำให้มีการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำได้ 3. ฝาปิดถังเก็บน้ำใต้ดิน จะต้องปิดมิดชิด และยกสูงจากพื้นดิน เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำจากภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำทางฝาปิดได้ 4. กรณีที่มีการใช้สารเคมี เช่น สารเคมีกำจัดปลวกมด แมลงสาบ ต้องดำเนินการอย่างระมัดระวังโดยเฉพาะบริเวณถังเก็บน้ำ ป้องกันมิให้สารเคมีไหลลงไปในถังเก็บน้ำอย่างเข้มงวด	✓ ✓ ✓ ✓	- - - -	ภาพที่ 2.2-6 การใช้ถังเก็บน้ำ ภาพที่ 2.2-6 การใช้ถังเก็บน้ำ ภาพที่ 2.2-6 การใช้ถังเก็บน้ำ ภาพที่ 2.2-6 การใช้ถังเก็บน้ำ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย ไวโอ แคราย (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามและรายการปฏิบัติการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	5. ตรวจสอบลักษณะทางกายภาพของน้ำประปา เป็นประจํา เช่น สี กลิ่น และรสชาติที่อาจหลงเหลือในถังเก็บน้ำ เมื่อตรวจพบต้องดำเนินการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำในทันที 6. ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีภาวการณ์ชำรุดเสียหาย หรือมีการรั่วไหลให้รีบซ่อมแซมในทันที 7. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัย และเจ้าหน้าที่ของโครงการใช้น้ำอย่างคุ้มค่า และประหยัด และใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ	✓ ✓ ✓	- โครงการได้จัดให้มีช่างประจำอาคารจะคอยตรวจสอบโดยใช้การสังเกต สีและความสะอาดของน้ำเป็นประจำ - โครงการจัดให้มีช่างประจำอาคารมีการตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ในระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อประปา อย่างสม่ำเสมอ	- - ภาพที่ 2.2-7 สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ
3.2 การใช้ไฟฟ้า	มาตรการด้านหม้อแปลงไฟฟ้า 1. จัดทำแผนระบบแรงดันหม้อแปลงไฟฟ้า เพื่อลดความเสี่ยงจากลัดวงจรของผู้พักอาศัยที่มองมายังหม้อแปลงไฟฟ้า มาตรการที่เจ้าของโครงการต้องปฏิบัติ 1. ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้า รวมถึงสายสัญญาณไฟฟ้า ทางไฟฟ้าสื่อสารต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยถูกต้องตามมาตรฐาน 2. เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ประหยัดพลังงานที่มีอายุการใช้งานยาวนาน บริเวณพื้นที่พักอาศัย และหลอดไฟที่มีกำลังการส่องสว่างสูง แต่ใช้วัตต์ต่ำ สำหรับพื้นที่ส่วนกลาง หรือพื้นที่ที่จำเป็นต้องเปิดไฟทิ้งไว้ตลอดทั้งวัน และเลือกใช้ใช้บัลลาสต์ประหยัดไฟ หรือบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการประหยัดไฟได้มากขึ้น	✓ ✓ ✓	- โครงการมีการจัดทำแผนระบบแรงดันหม้อแปลงไฟฟ้าบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อลดความเสี่ยงจากลัดวงจรของผู้พักอาศัยภายในโครงการ เรียบร้อยแล้ว - ภายในพื้นที่โครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้า รวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้าสื่อสารต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามมาตรฐาน - โครงการได้มีการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดประหยัดพลังงานภายในโครงการ เช่น หลอด LED แบบประหยัด	- - ภาพที่ 2.2-8 การใช้ไฟฟ้า

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย ไวโอ แคราย (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.2 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	3. จัดให้มีสวิตช์ไฟแยกจากกัน เพื่อให้สามารถเปิด-ปิด-ปิดได้เฉพาะจุด เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน	✓	- มีการควบคุมไฟส่องสว่างที่สามารถเปิด-ปิดเฉพาะจุดได้ และมีการกำหนดระยะเวลาเปิด-ปิด	ภาพที่ 2.2-2 ระบบระบายอากาศ
	4. เลือกใช้โคมไฟที่มีแผ่นสะท้อนแสง เพื่อช่วยให้แสงสว่างจากหลอดไฟกระจายได้อย่างมีประสิทธิภาพ	✓	- มีการติดตั้งแผ่นสะท้อนแสงเพื่อช่วยให้แสงสว่างจากหลอดไฟกระจายได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ	ภาพที่ 2.2-2 ระบบระบายอากาศ
	5. เครื่องปรับอากาศภายในอาคาร เลือกใช้ผลิตภัณฑ์แบบประหยัดไฟ	✓	- เครื่องปรับอากาศภายในอาคาร จะเลือกใช้ผลิตภัณฑ์แบบประหยัดไฟอย่างสม่ำเสมอ	ภาพที่ 2.2-2 ระบบระบายอากาศ
	6. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวแบบยั่งยืน รอบอาคารโครงการให้ความร่มรื่น และเกิดทัศนียภาพที่ดี เกิดการระบายอากาศ ระบายความร้อนได้ดี ช่วยบังแดด และลดอุณหภูมิความร้อนเข้าสู่ตัวอาคารอีกด้วย ซึ่งการปลูกต้นไม้ขนาดใหญ่ และพืชคลุมดิน จะช่วยลดความร้อนและเพิ่มความชื้นให้กับดิน ทำให้อากาศเย็นขึ้น	✓	- ภายในพื้นที่โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวแบบยั่งยืนรอบอาคารโครงการ ซึ่งนอกจากจะให้ความร่มรื่น และเกิดทัศนียภาพที่ดีแล้ว ยังส่งผลให้เกิดการระบายอากาศ และระบายความร้อนได้ดี ช่วยบังแดดและการดูดซับและกักเก็บพลังงานความร้อนเข้าสู่ตัวอาคารอีกด้วย ซึ่งการปลูกต้นไม้ขนาดใหญ่ และการปลูกพืชคลุมดิน จะช่วยลดความร้อนและเพิ่มความชื้นให้กับดิน ทำให้อากาศเย็นขึ้น	ภาพที่ 2.2-1 พื้นที่สีเขียว
	7. จัดทำคู่มือประหยัดพลังงานแจกแก่ผู้พักอาศัยในโครงการ โดยอ้างอิงจาก คู่มือ 108 วิธีประหยัดพลังงาน จากกองทุนส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ดังนี้ 7.1 ปิดสวิตช์ไฟ และเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดเมื่อเลิกใช้งาน สร้างให้เป็นนิสัย ในการดับไฟทุกครั้งที่ออกจากห้อง 7.2 เลือกซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน ดูฉลากแสดงประสิทธิภาพให้แน่ใจทุกครั้งก่อนตัดสินใจซื้อและเลือกซื้อที่มีฉลาก เบอร์ 5	✓	- ทางโครงการยังมีการติดป้ายประกาศ หรือจัดทำคู่มือประหยัดพลังงานแจกแก่ผู้พักอาศัย โดยอ้างอิงจาก คู่มือ 108 วิธีประหยัดพลังงานฯ แต่อย่างไรก็ตาม เพียงการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ประหยัดพลังงานภายในโครงการที่ได้รับการมาตรฐานทั้งหมด	ภาพที่ 2.2-2 ระบบระบายอากาศ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย ไวโอ แคราย (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.2 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	<p>7.3 ปิดเครื่องปรับอากาศทุกครั้งที่ไม่อยู่ในห้องเกิน 1 ชั่วโมง สำหรับเครื่องปรับอากาศทั่วไปและ 30 นาที สำหรับเครื่องปรับอากาศเบอร์ 5</p> <p>7.4 หมั่นทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศบ่อยๆ เพื่อลดการปล่อยไฟในการทำงานของเครื่องปรับอากาศ</p> <p>7.5 ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศที่ 25 องศาเซลเซียส ซึ่งเป็นอุณหภูมิที่กำลัสบาย อุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น 1 องศา ต้องใช้พลังงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 5-10</p> <p>7.6 ใช้หลอดไฟประหยัดพลังงาน ใช้หลอดคอมแพคหลอดวัน และใช้หลอดตะเกียบแทนหลอดไส้ หรือใช้หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์</p> <p>7.7 ควรใช้ปลั๊กสวิตช์ประหยัดไฟ หรือปลั๊กสวิตช์อิเล็กทรอนิกส์กับหลอดคอมจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการประหยัดไฟได้มาก</p> <p>7.8 หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟ เพราะจะช่วยเพิ่มแสงสว่างโดยไม่ต้องใช้พลังงานมากขึ้นโดยทำอย่างน้อย 4 ครั้ง ต่อปี</p> <p>7.9 ใช้หลอดไฟที่มีวัตต์ต่ำ สำหรับบริเวณที่จำเป็นต้องเปิดทิ้งไว้ทั้งคืนไม่ว่าจะเป็นในบ้านหรือข้างนอก เพื่อประหยัดค่าไฟฟ้า</p> <p>7.10 ตั้งโคมไฟที่โต๊ะทำงานหรือติดตั้งไฟเฉพาะจุดแทนการเปิดไฟทั้งห้องเพื่อทำงาน จะประหยัดไฟลงได้มาก</p> <p>7.11 เลือกขนาดตู้เย็นให้เหมาะสมกับขนาดของครอบครัว อย่าใช้ตู้เย็นใหญ่เกิน ความจำเป็นเพราะกินไฟมากเกินไป และควรตั้งตู้เย็นไว้ห่างจากผนังบ้าน 15 ซม.</p>			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย ไวโอ แคราย (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.2 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	<p>7.12 ละลายน้แข็งในตู้เย็นสม่ำเสมอ การปล่อยให้ตู้เย็นแข็งจับหนาเกินไป จะทำให้เครื่องต้องทำงานหนักทำให้กินไฟมาก</p> <p>7.13 ปิดโทรทัศน์ทันทีเมื่อไม่มคนดู เพราะการเปิดทิ้งไว้โดยไม่มีคนดูเป็นการสิ้นเปลืองไฟฟ้าโดยใช่เหตุแถมยังต้องซ่อมเร็วอีกด้วย</p> <p>7.14 ช่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ และหมั่นทำความสะอาด เครื่องใช้ไฟฟ้าอยู่เสมอจะทำให้ลดการสิ้นเปลืองไฟฟ้าได้</p>			
	<p>มาตรการฯ ที่เจ้าของโครงการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติ</p> <p>1. รณรงค์ให้ผู้นิติบุคคล ติดป้ายประกาศเตือนให้ประหยัดพลังงาน บริเวณนิติบุคคลและโถงลิฟท์ เช่น “ขึ้น-ลง 1-2 ชั้น โปรดใช้บันได การกดลิฟท์แต่ละครั้งสูญเสียพลังงานถึง 7 บาท” และ “กรุณาปิดไฟทุกครั้งเมื่อไม่ใช้งาน” เป็นต้น</p> <p>2. แจกคู่มือการประหยัดพลังงานให้กับผู้พักอาศัยในโครงการ</p>	✓	- โครงการได้กำหนดให้นิติบุคคลอาคารชุด ฯลฯ และผู้พักอาศัยภายในโครงการรณรงค์ด้านการประหยัดพลังงาน อย่างสม่ำเสมอ	ภาพที่ 2.2-2 ระบบระบายอากาศ
	<p>3. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัย และเจ้าหน้าที่ของโครงการปฏิบัติตามนี้</p> <p>3.1 มีการใช้พลังงานอย่างประหยัด</p> <p>3.2 ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์เครื่องไฟฟ้าสำรอง และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต</p> <p>3.3 ควรปรับระดับอุณหภูมิภายในห้องให้พอเหมาะประมาณ 25-26 องศาเซลเซียส</p>	✕	- จากการสอบถามทางนิติบุคคลอาคารชุด ฯลฯ ทางโครงการยังไม่มีจัดทำคู่มือประหยัดพลังงานแจกแก่ผู้พักอาศัย แต่อย่างใด	-
		✓	- จากการสอบถามทางนิติบุคคลอาคารชุด พบว่า ได้จัดทำโครงการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัย และเจ้าหน้าที่ของโครงการมีการใช้น้ำอย่างประหยัด โดยรณรงค์ผ่านช่องทางไลน์กลุ่มลูกบ้าน และผลิตเปลี่ยนการประกาศไปตามโอกาสที่เหมาะสม พร้อมทั้งได้มีการเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำในห้องน้ำส่วนกลาง	ภาพที่ 2.2-2 ระบบระบายอากาศ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย ไวโอ แคราย (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.2 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	3.4 ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ โดยเฉพาะที่คอยล์ร้อนคอยล์เย็น ตัวกรองอากาศและฟิลเตอร์ระบายอากาศให้มีฝุ่นเกาะหนาเกินไป เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานไฟฟ้า			
	3.5 รมรงคิให้ผู้พักอาศัยร่วมปิดดวงที่ไม่จำเป็นทุกวันเสาร์ เพื่อลดการใช้ไฟฟ้าในอาคาร			
	มาตรการอนุรักษ์ พลังงานตามกฎหมายกระทรวง เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2552	✓		ภาพที่ 2.2-1 พื้นที่สีเขียว
	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวประมาณ 531.8 ตารางเมตร เพิ่มพื้นที่สีเขียวบนดาดฟ้าอาคารฝั่งตะวันตกประมาณ 115.27 ตารางเมตร ช่วยลดความร้อนอาคารได้มากขึ้น		-	
	2. หลอดไฟฟ้าแสงสว่างให้ใช้เป็นหลอดตะเกียบทั้งโครงการทั้งส่วนของห้องชุด และทรัพย์สินส่วนกลาง	✓	-	ภาพที่ 2.2-2 ระบบระบายอากาศ
	3. อุปกรณ์ไฟฟ้าภายในห้องชุด เป็นอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานประหยัดไฟเบอร์ 5 ทั้งหมด	✓	-	ภาพที่ 2.2-2 ระบบระบายอากาศ
	4. กระงกที่ใ้ใช้โนโครงการเป็นกระงกสีขาว-เขียวตัดแสงประกอบกับผ้าม่านลดความร้อนที่เข้าสู่ห้องพักลงมากกว่า 30%	✓	-	-
	5. บริเวณดาดฟ้าอาคาร จัดให้มีพื้นที่สีเขียวเพิ่มเติมปกคลุมทางทิศตะวันตก 115.27 ตารางเมตร ลดพื้นที่ระบายความร้อนของดาดฟ้าอาคารลง	✓	-	ภาพที่ 2.2-1 พื้นที่สีเขียว
	6. บริเวณใต้พื้นที่ชั้นดาดฟ้า (เพดานชั้น 8) ติดตั้งฉนวนใยแก้วกันความร้อนอย่างหนาแน่นฝ้าเพดานลดความร้อนเข้าสู่ตัวอาคาร โดยเฉพาะห้องพักชั้น 8	✓	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย ไวโอ แคราย (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3 การจัดการขยะ	<p>1. ชั้นที่ 2 ถึงชั้นที่ 8 จัดให้มีห้องพักขยะ ติดกับห้องไฟฟ้าภายในห้องพักขยะ จัดให้มีถังขยะขนาด 240 ลิตร จำนวน 4 ถึง พร้อมป้ายบอกชนิดของขยะอย่างชัดเจน แบ่งเป็น 4 สี สีเขียวเป็นขยะเปียก สีเหลืองเป็นขยะแห้ง สีน้ำเงินเป็นขยะรีไซเคิล และสีแดงเป็นขยะอันตราย และสวมด้วยถุงดำทุกครั้งหลังการเก็บขน</p> <p>2. ชั้นล่างของอาคาร จัดให้มีถังรองรับขยะ ขนาด 30 ลิตร จำนวน 2 ถึง สวมด้วยถุงดำ บริเวณโถงทางเข้าและโถงลิฟท์</p> <p>3. จัดให้มีห้องพักขยะรวม จำนวน 1 แห่ง บริเวณชั้นล่างของอาคาร แบ่งเป็น ห้องพักขยะเปียก 1 ห้อง และห้องพักขยะแห้ง 1 ห้อง</p> <p>4. จัดทำป้ายติดไว้บริเวณหน้าห้องพักขยะทุกชั้น ด้วยข้อความ “เปิดแล้วกรุณาปิดประตูให้มิดชิด”</p> <p>5. ให้แม่บ้านเก็บขนและคัดแยกขยะจากถังขยะในแต่ละชั้น ทุกวัน และทำความสะอาดที่พักขยะรวมทุกครั้งที่เก็บขน พร้อมสำรวจและเก็บขยะที่ตกหล่นนอกถังทุกครั้งที่เก็บขน</p> <p>6. ให้แม่บ้านรวบรวมขยะจากห้องพักขยะแต่ละชั้นลงถังเวลา 10.00 น. ซึ่ง เป็นเวลาที่ส่วนใหญ่ผู้พักอาศัยออกไปทำงานแล้ว</p> <p>7. ส่งเสริมและเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ ผ่านทางแผ่นพับใบปลิวให้ผู้พักอาศัยเป็นโครงการรู้จักและเข้าใจหลักการต่างๆ ในการลด</p>	<p>◎</p> <p>- จากการสำรวจห้องพักขยะประจำชั้นโดยเลือกสำรวจที่ชั้น 8 พบว่า ภายในห้องพักขยะจัดให้มีถังขยะ จำนวน 2 ถึง พร้อมถุงดำสำหรับรองรับ แห้ง และขยะเปียก และทางโครงการได้จัดทำตะแกรงสี่เหลี่ยมเพื่อใส่สำหรับขยะรีไซเคิล โดยไม่จัดให้มีถังขยะอันตราย</p> <p>✓</p> <p>- บริเวณทางเข้า และโถงลิฟท์ชั้นล่างของโครงการได้จัดให้มีถังรองรับขยะ จำนวน 3 ถึง ซึ่งเพียงพอต่อการทิ้งของผู้พักอาศัยภายในโครงการ</p> <p>✓</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีห้องพักขยะรวมบริเวณชั้นล่างภายในอาคาร จำนวน 1 แห่ง แบ่งเป็น ห้องพักขยะแห้ง และห้องพักขยะเปียก ซึ่งสามารถรองรับขยะที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ</p> <p>✓</p> <p>- จากการสำรวจห้องพักขยะประจำชั้นโดยเลือกสำรวจที่ชั้น 8 ไม่พบป้ายติดไว้บริเวณหน้าห้องพักขยะด้วยข้อความว่า “เปิดแล้วกรุณาปิดประตูให้มิดชิด” แต่ทั้งนี้จากการสอบถามนิติบุคคลอาคารชุด ฯลฯ แจ้งว่าจะมีการเปิด-ปิด เมื่อการขนย้าย และผู้พักอาศัยมาทำการทิ้ง เท่านั้น</p> <p>✓</p> <p>- ทางโครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านเก็บขนและคัดแยกขยะจากถังขยะในแต่ละชั้นทุกวัน ช่วงเวลา 8.30 น. และ 14.30 น. และทำความสะอาดที่พักขยะรวมทุกครั้งที่เก็บขน พร้อมสำรวจและเก็บขยะที่ตกหล่นทุกครั้งที่มีการเก็บขน</p> <p>✓</p> <p>- ทางโครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านทำการรวบรวมขยะจากห้องพักขยะแต่ละชั้น ช่วงเวลา 8.30 น. และ 14.30 น. โดยประมาณ</p> <p>✓</p> <p>- จากการสอบถามทางนิติบุคคลอาคารชุด พบว่า ได้มีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการรู้จักและเข้าใจหลักการในการลดปริมาณขยะ ผ่านช่องทางไลน์กลุ่มลูกบ้าน และผลัดเปลี่ยนการประกาศไปตามโอกาสที่เหมาะสม</p>	<p>ตารางที่ 4-2</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>ภาพที่ 2.2-9 การจัดการขยะ</p> <p>ภาคผนวก ค-7 ป้ายการจัดการขยะ</p> <p>ภาพที่ 2.2-9 การจัดการขยะ</p> <p>ภาพที่ 2.2-9 การจัดการขยะ</p> <p>ภาพที่ 2.2-9 การจัดการขยะ</p> <p>ภาพที่ 2.2-9 การจัดการขยะ</p> <p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย ไวโอ แคราย (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3 การจัดการขยะ (ต่อ)	ปริมาณขยะ เช่น หลักร 4RS นั่นคือ Repair (ซ่อมแซม) Reduce (ลด) Reuse (ใช้ซ้ำ) และ Recycle (แปรรูปนำกลับมาใช้ใหม่)			
	8. สำรวจตรวจสอบประตูดังพักแต่ละชั้น ตลอดจนห้องพักขยะรวมบริเวณชั้นล่างทุกครั้งเมื่อขนย้ายขยะโดยประตูห้องปิดมิดชิดทุกครั้งเมื่อทำการขนย้ายเสร็จสิ้น	✓	- หากโครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านทำการสำรวจตรวจสอบประตูดังพักแต่ละชั้น ตลอดจนห้องพักขยะรวมบริเวณชั้นล่างทุกครั้งเมื่อทำการขนย้ายขยะโดยประตูห้องปิดมิดชิดทุกครั้งเมื่อทำการขนย้ายเสร็จสิ้น	- ภาพที่ 2.2-9 การจัดการขยะ
	9. ให้เจ้าหน้าที่นิติบุคคลอาคารชุด ประสานงานกับรถเก็บขยะจากรถยนต์ที่เข้า-ออกโครงการ โครงการเปิดไฟกระพริบฉุกเฉินตลอดช่วงเวลากักเก็บขยะ หากรถเก็บขยะจะเข้ามาเก็บขยะในช่วงเวลารุ่งเช้า เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากรถยนต์ที่เข้า-ออกโครงการ	✓	- รถเก็บขยะของเทศบาลเมืองนนทบุรี จะมีสัญญาณไฟแสดงอยู่แล้วที่บริเวณท้ายรถ และในช่วงเวลาที่เทศบาลฯ มาเก็บขยะ เป็นช่วงเวลาที่มีการสัญจรน้อย จึงไม่ส่งผลกระทบด้านการจราจรมากนัก	-
	10. ขยะอันตรายที่เก็บรวบรวมได้มีปริมาณมากพอให้ประสานงานกับงานบริการสิ่งแวดล้อมฝ่ายบริการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมเทศบาลนครนนทบุรี ทำการรับไปกำจัด	✓	- หากมีปริมาณของขยะอันตรายภายในโครงการมากแล้ว นิติบุคคลอาคารชุดจะทำการประสานไปยังงานบริการสิ่งแวดล้อมฝ่ายบริการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมเทศบาลนครนนทบุรี เพื่อเข้ามาเก็บขน	-
3.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1. จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ จำนวน 1 บ่อ ขนาดความจุ 45 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเก็บกักน้ำฝน สูบน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำด้วยเครื่องสูบน้ำ จำนวน 3 เครื่อง ขนาดมอเตอร์ 1.5 กิโลวัตต์ อัตราการสูบน้ำ 18 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง สลับกันทำงาน รวมอัตราการสูบน้ำ 0.015 ลูกบาศก์เมตร/วินาที	✓	- โครงการจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ จำนวน 1 บ่อ เพื่อเก็บกักน้ำฝน สูบน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำด้วยเครื่องสูบน้ำ	- ภาพที่ 2.2-10 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระดับน้ำในบ่อพักน้ำและท่อระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ถ้าพื้นที่ใดมีน้ำท่วมซึ่งให้รับแก้ไขทันที	✓	- หากโครงการได้มอบหมายให้ช่างประจำโครงการเป็นผู้ดูแลตรวจสอบระดับน้ำในบ่อพักน้ำ ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ถ้าตรวจสอบพบว่าพื้นที่ใดมีน้ำท่วมซึ่ง จะเร่งทำการแก้ไขทันที	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย ไวโอ แคราย (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	3. จัดทำตารางกำหนดระยะเวลาซ่อมบำรุงเครื่องสูบน้ำ เพื่อให้อุปกรณ์และระบบทุกส่วนทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา	✓	- โครงการจัดใช้ช่างประจำอาคารตรวจสอบเครื่องสูบน้ำให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพเป็นประจำ	-
	4. ล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำโดยรอบโครงการ 2 ครั้ง/ปี (ก่อนและหลังฤดูฝน) หากเกิดการอุดตันของท่อระบายน้ำให้ฉีดล้างทำความสะอาดและขูดลอกตะกอนออกโดยทันที	✓	- จากการสอบถามข้อมูลจากนิติบุคคลด้วยแบบสอบถามนั้น ได้มีการระบุว่า ได้จัดให้มีการล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ โดยรอบอาคารโครงการอย่างสม่ำเสมอ และได้มอบหมายให้ช่างประจำโครงการเป็นผู้ดูแลตรวจสอบระบบระบายน้ำเป็นประจำ ซึ่งหากพบว่ามีการอุดตันภายในท่อระบายน้ำ ทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวอย่างเร่งด่วน	-
	มาตรการป้องกันแก้ไขก่อนน้ำท่วม			
	1. ติดตามตรวจสอบข้อมูล เรื่อง น้ำท่วม จากศูนย์บรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนนทบุรี เพื่อคาดการณ์และเตรียมตัวได้อย่างถูกต้อง	✓	- ทางโครงการได้มีการติดตามตรวจสอบข้อมูล เรื่อง น้ำท่วม จากศูนย์บรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนนทบุรี เพื่อคาดการณ์และเตรียมตัวได้อย่างถูกต้อง	-
	2. วางแผนและตรวจสอบสถานที่และเส้นทางสำหรับการอพยพ	✓	- ทางโครงการได้มีการวางแผนและตรวจสอบสถานที่ รวมถึงเส้นทางการอพยพกรณีเกิดเหตุการณน้ำท่วม ทั้งนี้ นับตั้งแต่เปิดดำเนินการมาโครงการยังไม่ได้รับผลกระทบ เรื่อง น้ำท่วม แต่อย่างใด	-
	3. เตรียมอุปกรณ์สื่อสาร สำหรับแบบเตอร์โทรศัพท์ ไฟฉาย พร้อมถ่าน	✓	- ทางโครงการได้มีการเตรียมอุปกรณ์สื่อสารต่างๆ สำหรับการเตรียมตัวอพยพกรณีเกิดน้ำท่วม ทั้งนี้ นับตั้งแต่เปิดดำเนินการมาโครงการยังไม่ได้รับผลกระทบ เรื่อง น้ำท่วม แต่อย่างใด	-
	4. เตรียมวัสดุอุปกรณ์ป้องกันอาคาร เช่น กระจกทราย แผ่นพลาสติก ไม้แผ่น ตะปู การฉีลิติน	✓	- ทางโครงการได้มีการเตรียมวัสดุอุปกรณ์ป้องกันอาคารต่างๆ กรณีเกิดน้ำท่วม ทั้งนี้ นับตั้งแต่เปิดดำเนินการมาโครงการยังไม่ได้รับผลกระทบ เรื่อง น้ำท่วม แต่อย่างใด	-
	5. ให้เคลื่อนย้ายยานพาหนะไปเก็บไว้ในพื้นที่ที่น้ำไม่ท่วม	✓	- ทางโครงการได้มีการเตรียมการเคลื่อนย้ายยานพาหนะขึ้นที่สูงให้พ้นจากระดับน้ำ กรณีเกิดน้ำท่วม ทั้งนี้ นับตั้งแต่เปิดดำเนินการมาโครงการยังไม่ได้รับผลกระทบ เรื่อง น้ำท่วม แต่อย่างใด	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย ไวโอ แคราย (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	6. ย้ายสิ่งของขึ้นที่สูง ส่วนของใช้ขนาดใหญ่ หากมีหรือไม่มีหนุ่ยให้สูงขึ้นจากพื้น	✓	- ทางโครงการได้มีการเตรียมการเคลื่อนย้ายสิ่งของต่างๆ ขึ้นที่สูงให้พ้นจากระดับน้ำ กรณีเกิดน้ำท่วม ทั้งนี้ นับตั้งแต่เปิดดำเนินการมาโครงการยังไม่ได้รับผลกระทบ เรื่อง น้ำท่วม แต่อย่างใด	-
	7. บันทึกหมายเลขโทรศัพท์สำหรับเหตุฉุกเฉิน ได้แก่ ศูนย์บรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนนทบุรี โทร 1784 เป็นต้น	✓	- โครงการจัดให้มีหมายเลขโทรศัพท์ที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล สถานีตำรวจ ในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจน บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เรียบร้อยแล้ว	-
	8. เตรียมถุงยังชีพบรรจุของใช้จำเป็นพร้อมเสบียงอาหาร และยาประจำตัว อย่างน้อย 3 วัน ในกรณีที่ต้องอพยพออกจากพื้นที่	✓	- ทางโครงการได้มีการเตรียมถุงยังชีพบรรจุของใช้พร้อมอาหาร และยารักษาโรค สำหรับการเตรียมตัวอพยพ กรณีเกิดน้ำท่วม ทั้งนี้ นับตั้งแต่เปิดดำเนินการมาโครงการยังไม่ได้รับผลกระทบ เรื่อง น้ำท่วม แต่อย่างใด	-
	9. บันทึกการรายการทรัพย์สินหรืออุปกรณ์เป็นหลักฐาน	✓	- โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่หรือผู้พักอาศัยมีการบันทึกรายการทรัพย์สินต่างๆ เพื่อเป็นหลักฐาน กรณีของได้รับความเสียหาย หรือสูญหาย	-
	10. ประชุมให้คำแนะนำการปฏิบัติที่ถูกต้องแก่ผู้พักอาศัยกรณีเกิดน้ำท่วม ได้แก่ - ปิดวาล์วแก๊สให้สนิท ตัดระบบไฟฟ้า ปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดภายในห้องพักเมื่อเลิกใช้งานห้ามสัมผัสเครื่องใช้ไฟฟ้าที่เปียกน้ำ - ระวังสัตว์อันตรายที่มากับน้ำ เช่น งู ตะขาบ - ระวังตะวั้ง เนื่องจากอาจมีอันตรายจากโคลนที่พัดไหล หรือเศษวัสดุของแข็งคมที่ลอยมากับน้ำ - ห้ามเข้าใกล้อุปกรณ์ไฟฟ้า เสลไฟฟ้า สายไฟฟ้า เนื่องจากหากมีไฟฟ้ารั่ว อาจถูกไฟดูดได้ - ระวังเรื่องสุขอนามัย และโรคภัยที่มากับน้ำท่วม เช่น น้ำกัดเท้า ตาแดง ท้องร่วง	✓	- โครงการได้จัดให้มีการประชุมให้คำแนะนำการปฏิบัติตน กรณีเกิดน้ำท่วมทุกครึ่งเสมอ ทั้งนี้ นับตั้งแต่เปิดดำเนินการมาโครงการยังไม่ได้รับผลกระทบเรื่อง น้ำท่วม แต่อย่างใด	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย ไวโอ แคราย (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 ระบบบำบัดน้ำเสียรวม	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1 ชุด ฝั่งใต้ดินบริเวณที่จอดรถด้านทิศใต้ของโครงการ ประกอบด้วย ถังดักไขมัน ถังแยกกากถึงประสิทธิภาพ ถึงเติมอากาศและถังตกตะกอนน้ำใส	✓	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียระบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge: AS) สามารถรองรับน้ำเสียจากอาคารได้อย่างเพียงพอ จำนวน 1 ชุด ซึ่งมีปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นประมาณ 392.98 ลูกบาศก์เมตร	ภาพที่ 2.2-4 ระบบบำบัดน้ำเสีย
	2. จัดให้มีการสูบน้ำตะกอนออกจากถังกรองทุกๆ 1 ปี หรือเมื่อบ่อเกรอะเต็ม และสูบน้ำตะกอนจากถังเก็บตะกอนทุกๆ 1 เดือน	✓	- ทางโครงการได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบ คอยติดตามตรวจสอบปริมาณไขมันที่เกิดขึ้นอย่างสม่ำเสมอ และให้มีการสูบน้ำออกไปพร้อมกับตะกอนสิ่งปฏิกูล (กำจัดปีละ 1 ครั้ง) โดยพิจารณาตามความเหมาะสมของปริมาณไขมันที่เกิดขึ้น ทั้งนี้หากตรวจพบว่าปริมาณไขมันใกล้เต็มความจุถึงก่อนเวลาที่กำหนด ทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	ภาพที่ 2.2-4 ระบบบำบัดน้ำเสีย ภาคผนวก ค-4 การกำจัดสิ่งปฏิกูล
	3. ตักกากไขมันออกจากถังดักไขมันทุกวัน ใส่ถุงดำสองชั้นปิดปากถุงให้สนิท นำมาพักไว้ในห้องพักขยะเปียก เพื่อรอการเก็บขนจากเทศบาลนครนนทบุรี	✓	- ทางโครงการได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบ คอยติดตามตรวจสอบปริมาณไขมันที่เกิดขึ้นอย่างสม่ำเสมอ และให้มีการสูบน้ำออกไปพร้อมกับตะกอนสิ่งปฏิกูล (กำจัดปีละ 1 ครั้ง) โดยพิจารณาตามความเหมาะสมของปริมาณไขมันที่เกิดขึ้น ทั้งนี้หากตรวจพบว่าปริมาณไขมันใกล้เต็มความจุถึงก่อนเวลาที่กำหนด ทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	ภาพที่ 2.2-4 ระบบบำบัดน้ำเสีย ภาคผนวก ค-4 การกำจัดสิ่งปฏิกูล
	4. จัดทำคู่มือการจัดการน้ำมันและไขมันที่ใช้แล้วโดยอ้างอิงจากแนวทางการจัดการน้ำมันและไขมันออกจากบ่อดักไขมันและนำไปใช้ประโยชน์ จากกรมควบคุมมลพิษ และแจ้งให้ผู้พักอาศัยและเจ้าหน้าที่โครงการนำไปปฏิบัติ	✗	- โครงการยังไม่มีการจัดทำคู่มือหรือแผนปฏิบัติการน้ำมันและไขมันที่ใช้แล้ว และวิธีการนำไปใช้ประโยชน์ แต่อย่างใด	-
	5. จัดให้มีอุปกรณ์สำรอง (Spare Part) ของระบบบำบัดน้ำเสียทุกประเภทอย่างละ 1 ชุด ไว้ในโครงการ (เก็บไว้ในห้องนิติบุคคลอาคารชุด) เพื่อใช้เปลี่ยนอุปกรณ์ที่เสียหายได้ทันที โดยไม่ต้องพักการเดินระบบโดยใช้เวลานาน จนทำให้เกิดปัญหา น้ำเสียไม่สามารถระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	✓	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์สำรอง (Spare Part) ของระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้ทันใช้งาน กรณีเกิดการชำรุดเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างประจำอาคารจะดำเนินการซ่อมแซมทันที เรียบร้อยแล้ว	ภาพที่ 2.2-4 ระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย ไวโอ แคราย (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 ระบบบำบัดน้ำเสียรวม (ต่อ)	6. รณรงคิให้ผู้พักอาศัย คัดแยกน้ำมันพืชที่ใช้แล้ว ใส่ภาชนะหรือขวดน้ำมันพืชเก่า และนำไปเก็บยังห้องพักขยะประจำชั้น หลังจากนั้นให้นำขยะรวมไปพักไว้ในห้องพักขยะรวม เพื่อรอการจำหน่ายให้กับแหล่งรับซื้อหรือเอกชนหรกรนำไปผลิตน้ำมันไบโอดีเซล	✕	- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีกรรมกรค์ห้องพักให้มีการคัดแยกน้ำมันพืชที่ใช้แล้วใส่ภาชนะเก่า แต่อย่างใด	- ตารางที่ 4-2
	7. จัดให้ถังใบโปติลเตอร์ ในการกำจัดกากมีเทนบริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อลดกลิ่นอันไม่พึงประสงค์ต่อผู้พักอาศัยในโครงการ	✕	- จากการสำรวจบริเวณพื้นที่ตั้งโครงการยังไม่ได้มีการจัดให้มีลานกำจัดมีเทนโดยวิธี Soil Bed บริเวณพื้นที่สีเขียวใกล้ระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อช่วยกำจัดก๊าซมีเทน และดูดซับกลิ่นอันไม่พึงประสงค์ต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการ แต่อย่างใด	- ตารางที่ 4-2
	8. จัดให้มีถังบำบัดละอองน้ำเสียในการกำจัดละอองน้ำเสียบริเวณใกล้กับระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 2 ถัง	✕	- จากการสำรวจบริเวณพื้นที่ตั้งโครงการยังไม่ได้มีการจัดจัดให้มีลานกำจัด Aerosol โดยวิธี Soil Bed บริเวณพื้นที่สีเขียวใกล้ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ แต่อย่างใด	- ตารางที่ 4-2
	9. ตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งในบริเวณถังตกตะกอนน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ตามดัชนีคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. เดือนละ 1 ครั้ง และจัดทำบันทึกการทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบ ทส.1 และ ทส.2 เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไปตามมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535	⊙	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 โครงการมีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณถังตกตะกอนน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ เพียงเดือนกันยายน 2566 เท่านั้น และยังไม่มีการจัดส่งรายงานทส.1 และ 2 แต่อย่างใด	- ตารางที่ 4-2
	10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	✓	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างประจำอาคารดูแลตรวจสอบระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ กรณีหากเกิดการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมเบื้องต้นทันที	- ตารางที่ 2.2-4 ระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย ไวโอ แคราย (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 ระบบบำบัดน้ำเสียรวม (ต่อ)	11. การตรวจสอบดูแลบำรุงรักษา และสูบน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ต้องใช้แผนงานปฏิบัติงาน และห้ามเร่งด่วน	✓	- โครงการจัดให้ช่างประจำอาคารตรวจสอบ บำรุงรักษา และสูบน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย อย่างสม่ำเสมอ	ภาพที่ 2.2-4 ระบบบำบัดน้ำเสีย
	12. กำหนดเวลาดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียช่วงหลังเวลา 10.00 น. และไม่ปฏิบัติงานในวันเสาร์-อาทิตย์ เนื่องจากวันหยุดพักอาศัยในโครงการส่วนใหญ่อาจมีการใช้รถยนต์ และวิ่งเข้า-ออกโครงการตลอดเวลา ทำให้ไม่สะดวกในการปฏิบัติงาน	✓	- ในการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการจะมีการปฏิบัติงานในช่วงเวลาที่มีผู้พักอาศัยอยู่ไม่มาก และไม่ปฏิบัติงานในวันหยุด	ภาพที่ 2.2-4 ระบบบำบัดน้ำเสีย
	13. ทำสัญลักษณ์บริเวณพื้นถนนบอกให้ทราบว่า “บริเวณนี้เป็นบ่อบำบัดน้ำเสีย”	✕	- บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการยังไม่มีการทำสัญลักษณ์บริเวณพื้นถนนแจ้งให้ทราบว่า “บริเวณนี้เป็นบ่อบำบัดน้ำเสีย” แต่อย่างใด	ตารางที่ 4-2
	14. แจ้งให้ผู้พักอาศัยทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน ก่อนการปฏิบัติการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย	✓	- ในการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการจะมีการปฏิบัติงานในช่วงเวลาที่มีผู้พักอาศัยอยู่ไม่มาก และไม่ปฏิบัติงานในวันหยุด	-
	15. ปิดฝาท่อถึงระบบบำบัดน้ำเสียทันทีเมื่อเสร็จภารกิจป้องกันอุบัติเหตุจากการลื่นตกของผู้พักอาศัยและยานพาหนะ	✓	- หลังการปฏิบัติงานบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย จะมีการปิดฝาท่อทันทีเพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการลื่นตกของผู้พักอาศัยและยานพาหนะ	ภาพที่ 2.2-4 ระบบบำบัดน้ำเสีย
3.6 การคมนาคม	1. จัดให้รถของผู้พักอาศัยติดสติ๊กเกอร์ของโครงการและ/หรือบัตรผ่านอัตโนมัติ เพื่อให้สามารถผ่านเข้าสู่โครงการได้สะดวกไม่เกิดปัญหาแควคยที่อาจส่งผลกระทบต่ออาคารจราจรบนถนนรัตนานิและห้ามจอดบริเวณด้านหน้าโครงการ	✓	- รถยนต์ของผู้พักอาศัยจะเข้า-ออกโครงการโดยใช้บัตรคีย์การ์ด และติดสติ๊กเกอร์ของโครงการ โดยจะเข้ามาจอดภายในโครงการทุกครั้ง โดยไม่มีการจอดบริเวณหน้าโครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลไม่ให้เกิดอุบัติเหตุการเข้า-ออกในโครงการ	ภาพที่ 2.2-11 การคมนาคม
	2. จัดระบบการจราจรให้มีความปลอดภัย โดยการจัดตั้งป้ายสัญญาณจราจรและจัดเจ้าหน้าที่ดูแลความสะอาดภายในพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งทางเข้า-ออกโครงการ บริเวณถนนซอยรัตนานิ	✓	- โครงการได้มีการจัดระบบการจราจรให้มีความปลอดภัย โดยการติดตั้งป้าย/สัญญาณจราจรต่างๆ และจัดเจ้าหน้าที่ดูแลให้ความสะอาดภายในพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งทางเข้า-ออกโครงการ บริเวณถนนซอยรัตนานิ	ภาพที่ 2.2-11 การคมนาคม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย เวิร์ด แคราย (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ปฏิบัติตาม ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การคมนาคม (ต่อ)	3. จัดให้มีเส้นแบ่งช่องจราจร และทิศทางการวิ่งอย่างชัดเจน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย และความปลอดภัยของการจราจรภายในลานจอดรถของโครงการ	✓	- การจราจรในโครงการเป็นการเดินรถที่ 2 ทาง มีการแสดงลูกศรที่สททางการวิ่งอย่างชัดเจน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย และความปลอดภัยของการจราจรภายในลานจอดรถของโครงการ	ภาพที่ 2.2-11 การ คมนาคม
	4. จัดให้มีการจกนุไค้ในบริเวณทางแยก หรือจุดอับที่ยากต่อการมองเห็น	✓	- ในพื้นที่ทางแยก หรือจุดอับที่ยากต่อการมองเห็น ได้มีการติดตั้งกระจกเงาไค้เพื่อลดอุบัติเหตุจากการตัดกระแสดงทาง	ภาพที่ 2.2-11 การ คมนาคม
	5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือรปภ. ที่ผ่านการฝึกอบรมทักษะด้านการจราจรจราจรคอยอำนวยความสะดวกและจัดระบบการจราจรบริเวณบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	✓	- ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่ผ่านการฝึกอบรมทักษะด้านการจราจรคอยอำนวยความสะดวกและจัดระบบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	ภาพที่ 2.2-11 การ คมนาคม
	6. จัดให้มีที่จอดรถยนต์ จำนวน 31 คัน รถจักรยานยนต์ 7 คัน	✓	- โครงการได้จัดให้มีจำนวนที่จอดรถยนต์ จำนวน 31 คัน และรถจักรยานยนต์ จำนวน 7 คัน ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนผู้พักอาศัยภายในโครงการเรียบร้อยแล้ว	ภาพที่ 2.2-11 การ คมนาคม
	7. ห้ามประกอบกิจการใดๆ รวมทั้งการก่อสร้างที่จัดไว้สำหรับเป็นที่จอดรถยนต์ อันจะทำให้พื้นที่จอดรถลดลงจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ	✓	- ทางโครงการมีการควบคุมดูแลไม่ให้มีการประกอบกิจการใดๆ รวมทั้งการก่อสร้างในที่ที่จัดไว้สำหรับเป็นที่จอดรถยนต์	-
	8. ประชาสัมพันธ์และส่งเสริมให้ผู้พักอาศัยใช้บริการรถโดยสารสาธารณะ เพื่อลดการติดขัดของจราจร	✗	- โครงการยังไม่มีมีการประชาสัมพันธ์และส่งเสริมให้ผู้พักอาศัยใช้บริการรถโดยสารสาธารณะและรถไฟฟ้าในการเดินทาง เพื่อลดการติดขัดของจราจร แต่อย่างใด	-
	9. ห้ามติดตั้งหรือจัดทำป้าย หรือวัสดุใดๆ ที่เป็นอุปสรรคในการมองเห็น บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีแสงสว่างเพียงพอต่อการมองเห็นได้อย่างชัดเจน	✓	- ทางโครงการมีการควบคุมไม่ให้มีการติดตั้ง หรือจัดทำป้าย หรือวัสดุใดๆ ที่เป็นอุปสรรคในการมองเห็น บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีแสงสว่างอย่างเพียงพอต่อการมองเห็นได้อย่างชัดเจน	ภาพที่ 2.2-11 การ คมนาคม
	10. กำหนดไม่ให้ผู้พักอาศัยนำรถมาจอดริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ	✓	- โครงการได้กำหนดไม่ให้ผู้พักอาศัยของโครงการจอดรถบริเวณริมถนนสาธารณะ โดยทำสัญลักษณ์ขาว-แดงไว้อย่างชัดเจน	ภาพที่ 2.2-11 การ คมนาคม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย ไวโอ แคราย (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	1. ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านการใช้น้ำ ไฟฟ้า การจัดการน้ำเสีย และขยะมูลฝอยอย่างเคร่งครัด เป็นการใช้ระบบสาธารณูปโภคอย่างยั่งยืนและทำให้ระบบสาธารณูปโภคมีใช้อย่างเพียงพอ	✓	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านการใช้น้ำ ไฟฟ้า การจัดการน้ำเสีย และขยะเป็นส่วนใหญ่มากแล้ว ซึ่งจะสามารถช่วยลดผลกระทบด้านการใช้น้ำ สาธารณูปโภคที่ยั่งยืนที่อยู่ภายในพื้นที่ผังเมืองรวมกำหนดและทำให้ระบบสาธารณูปโภคที่ใช้เพียงพอ	-
3.8 การสื่อสารและทางโทรคมนาคม	1. กรณีที่มีผู้ได้รับผลกระทบจากการติดตั้งคลื่นโทรศัพท์เคลื่อนที่ (ดีจิตอล) หรือสัญญาณดาวเทียม สามารถติดต่อโครงการได้โดยโครงการจะทำการตรวจสอบหาพบว่า มีผลกระทบจริงให้ดำเนินการแก้ไขให้เป็นที่ยอมรับโดยทันที 2. จัดให้มีคณะกรรมการไตรภาคี อันประกอบด้วยตัวแทนเจ้าของโครงการ ตัวแทนผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการติดตั้งคลื่นโทรศัพท์เคลื่อนที่ (ดีจิตอล) หรือสัญญาณดาวเทียม อันเกิดจากโครงการ และตัวแทนจากหน่วยงานราชการหรือตัวแทนที่เป็นคนกลาง ซึ่งไม่ได้มีส่วนได้ส่วนเสียกับโครงการ ได้ร่วมกันกำหนดแนวทางการชดเชยที่เหมาะสมเป็นรูปธรรม และเป็นธรรมต่อทุกฝ่าย	✓	- ปัจจุบันได้มีการจดทะเบียนติดตั้งคลื่นโทรศัพท์เคลื่อนที่ 1 ปีแล้ว และในปัจจุบันยังไม่ได้มีการร้องเรียน เรื่อง การติดตั้งคลื่นโทรศัพท์เคลื่อนที่ (ดีจิตอล) หรือสัญญาณดาวเทียม แต่อย่างใด	-
4. คุณภาพชีวิต				
4.1 สภาพเศรษฐกิจสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	การจราจร 1. จัดให้มีที่จอดรถภายในพื้นที่โครงการ และสามารถจอดรถได้เฉพาะผู้พักอาศัยภายในโครงการเท่านั้น 2. ประชาสัมพันธ์การขายโครงการ โดยบอกถึงปริมาณที่จอดรถที่มีจำกัด และรณรงค์ให้ใช้รถสาธารณะ และรถไฟฟ้าในการเดินทาง	✓	- โครงการได้จัดให้มีจำนวนที่จอดรถยนต์ จำนวน 31 คัน และรถจักรยานยนต์จำนวน 7 คัน ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนผู้พักอาศัยภายในโครงการเรียบร้อยแล้ว - นับตั้งแต่ก่อนเปิดขายโครงการ ได้มีการประชาสัมพันธ์ถึงปริมาณที่จอดรถเรียบร้อยแล้ว แต่ยังไม่มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้บริการรถไฟฟ้าหรือรถสาธารณะ แต่อย่างใด	- ภาพที่ 2.2-11 การคมนาคม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย ไวโอ แคราย (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 สภาพเศรษฐกิจสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	✓ - ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยผ่านการฝึกอบรมทักษะด้านการจราจรคอยอำนวยความสะดวกและจัดระบบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	-	ภาพที่ 2.2-11 การคมนาคม
	4. ติดตั้งป้ายจราจรบริเวณถนนภายในโครงการให้ชัดเจน	✓ - ออกกฏให้ผู้ที่พักอาศัยของโครงการจอดรถบนถนนสาธารณะในซอยรัศมีเบอร์ 10 ถ้ามีเหตุจำเป็นเร่งด่วนต้องแจ้งให้ รปภ. ด้านหน้าโครงการทราบ และคอยจัดการจราจร เพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางการจราจรโดยเด็ดขาด	-	ภาพที่ 2.2-11 การคมนาคม
	ขยะมูลฝอย 1. จัดให้มีห้องพักขยะมูลฝอย เพื่อรวบรวมขยะของแต่ละชั้นของอาคาร รวบรวมเก็บขนจากเทศบาลนครนนทบุรี	✓	-	ภาพที่ 2.2-9 การจัดการขยะ
	2. จัดให้มีแม่บ้านทำความสะอาดภายในโครงการและห้องพักขยะให้สะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	✓	-	-
	3. ตรวจสอบท่อระบายน้ำภายในโครงการ และด้านหน้าโครงการ มีให้มีขยะอุดตัน เป็นประจำทุกสัปดาห์	✓	-	-
	ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยสอดส่องดูแลภายในบริเวณโครงการและด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	✓	-	ภาพที่ 2.2-11 การคมนาคม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย ไวโอ แคราย (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 การสาธารณสุขและอาชีวอนามัย	2. ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ และบริเวณที่จอดรถตามจุดต่างๆ ของโครงการ	✓	- ในพื้นที่โครงการได้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ครอบคลุมพื้นที่ในโครงการ เช่น ทางเข้า-ออกโครงการ เป็นต้น	ภาพที่ 2.2-12 ระบบความปลอดภัย
	3. เปิดไฟส่องสว่างในเวลากลางคืนตามจุดต่างๆ บริเวณพื้นที่โครงการและทางเข้า-ออก	✓	- โครงการจัดให้มีไฟส่องสว่างในเวลากลางคืนตามจุดต่างๆ อย่างเพียงพอ	ภาพที่ 2.2-3 โครงสร้างอาคาร
	4. ติดป้ายหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินไว้บริเวณที่ต่างๆ ภายในโครงการ และที่จอดรถ สามารถแจ้งเหตุฉุกเฉินไปยังบอยมอดตลอด 24 ชั่วโมง	⊙	- โครงการยังไม่มีมีการจัดให้มีหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินไว้บริเวณที่ต่างๆ แต่อย่างใด มีเพียงเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง และระบบความปลอดภัยกล้องวงจรปิด (CCTV) เท่านั้น	ภาพที่ 2.2-11 การคมนาคม ภาพที่ 2.2-12 ระบบความปลอดภัย
	ปัญหาน้ำประปาไหลอ่อน 1. โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำอยู่ภายในโครงการ	✓	- โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้โครงการตามที่ได้ออกแบบไว้ ประกอบด้วยถังเก็บน้ำใต้ดิน และถังเก็บน้ำขึ้นหลังคา สามารถสำรองน้ำใช้ภายในโครงการได้อย่างเพียงพอ	ภาพที่ 2.2-6 การใช้ถังน้ำ
คุณภาพอากาศ 1. สรรวจอาคารและระบุสาเหตุของปัญหาให้ชัดเจน เพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินการได้อย่างเหมาะสม โดยการเดินทางสำรวจหรือสัมภาษณ์ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อให้ได้ข้อมูลเกี่ยวกับผู้พักอาศัยในอาคารใน เรื่อง ระบบระบายอากาศ เครื่องปรับอากาศ แหล่งมลพิษและการบริหารจัดการที่เกี่ยวข้อง	2. รณรงคิให้ผู้พักอาศัยของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด	✓	- จากการสอบถามทางนิติบุคคลอาคารชุด พบว่า ได้จัดให้มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัย และเจ้าหน้าที่ของโครงการมีการใช้น้ำอย่างประหยัด โดยรณรงค์ผ่านช่องทางไลน์กลุ่มลูกบ้าน และผลัดเปลี่ยนการประกาศไปตามโอกาสที่เหมาะสม พร้อมทั้งได้มีการเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำในห้องน้ำส่วนกลาง	-
		✓	- ปัจจุบันทางโครงการยังไม่ได้รับการแจ้งปัญหา เรื่อง ระบบระบายอากาศ เครื่องปรับอากาศ แหล่งมลพิษและการบริหารจัดการที่เกี่ยวข้องกับผู้พักอาศัยภายในโครงการ แต่อย่างใด ทั้งนี้หากได้รับการแจ้งปัญหาดังกล่าวนิติบุคคลอาคารชุด ฯลฯ จะดำเนินการสำรวจและหาสาเหตุที่เกิดขึ้นทันที	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย ไวโอ แคราย (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 การสาธารณสุขและอาชีวอนามัย (ต่อ)	2. โรคที่เกิดจากเครื่องปรับอากาศ การระบายอากาศ และมลภาวะที่เกิดจากรถยนต์ โดยการเพิ่มอัตราการระบายอากาศโดยการปรับปรุงไหลเวียน และระบายอากาศ เพื่อลดมลพิษภายในอาคาร ควบคุมความชื้นและออกแบบภายในอาคารให้ทำความสะอาดได้ง่ายเพื่อยังยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อโรค	✓	- หากโครงการได้จัดให้มีการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศ และยังเป็นกำบังกันการสะสมของเชื้อโรคและเชื้อแบคทีเรียต่างๆ	-
	3. ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องและผู้ที่พักอาศัยภายในโครงการ เกี่ยวกับการดูแลห้องพักอาศัยภายในโครงการ เช่น การทำความสะอาดระบบระบายอากาศ	✓	- จากการสอบถามข้อมูลจากทางโครงการได้แจ้งว่าได้มีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ ผ่านช่องทางไลน์กลุ่มลูกบ้าน และสลับเปลี่ยนการประกาศไปตามโอกาสที่เหมาะสม	-
	4. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยการปลูกต้นไม้ชนิดต่างๆ ช่วยดูดซับโอโซนในอากาศ	✓	- ทางโครงการได้จัดให้มีการปลูกต้นไม้ยืนต้นตลอดแนวเขตที่ดินรอบโครงการเพื่อช่วยลดความร้อน	- ภาพที่ 2.2-1 พื้นที่สีเขียว
	5. รณรงค์ให้ผู้ใช้อาคารภายในโครงการตรวจเช็คสภาพรถยนต์ให้อยู่สภาพดี	✓	- ทางผู้พักอาศัยภายในโครงการจะมีการตรวจเช็คสภาพรถยนต์ให้อยู่สภาพดีตามความเหมาะสมของระยะเวลาอยู่เสมอ	-
	เสี่ยงต้งจากกากรเข้าพักอาศัย 1. จำกัดความเร็วของรถเมื่อเข้าสู่พื้นที่โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	✕	- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีกั้นการติดป้าย “จำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.” และคันชะลอความเร็วเมื่อจอด บริเวณพื้นที่โครงการ แต่อย่างใด	- ตารางที่ 4-2
	2. ทำป้ายประกาศให้ดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อจอด	✕	- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีกั้นการติดป้าย “ให้ดับเครื่องยนต์ทันที” เมื่อจอดบริเวณชั้นล่างของอาคาร แต่อย่างใด	- ตารางที่ 4-2
	3. ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า และเครื่องจักร เช่น ปั๊มน้ำเครื่องปรับอากาศ เป็นต้น ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันเสียงดังจากการทำงานที่ขาดประสิทธิภาพ	✓	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างประจำอาคารดูแลตรวจสอบระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ กรณีหากเกิดการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมเบื้องต้นทันที	- ภาพผนวก ค-2 Check Sheet ก ร ด ย แ ล ต ร ว จ ส อ บ ร ะ บ บ สาธารณูปโภคต่างๆ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย ไวโอ แคราย (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามและเฝ้าติดตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 การสาธารณสุขและอาชีวอนามัย (ต่อ)	4. รักษาพื้นที่สีเขียว และต้นไม้ภายในโครงการให้อยู่เสมอ เพื่อเป็นแนวดูดซับเสียงจากภายนอกได้นอกเหนือจากรั้วโครงการ	✓	- โครงการจัดให้มีคนสวนดูแลพื้นที่สีเขียว และพันธุ์ไม้ในโครงการให้สมบูรณ์และสวยงามอยู่เสมอ	-
	5. ห้ามส่งเสียงรบกวนเพื่อนบ้าน	✓	- โครงการจัดให้มีระเบียบการพักอาศัยห้ามเสียงดังรบกวนเพื่อนบ้านในยามวิกาล	-
	6. การซ่อมแซมต่อเติม หรือตกแต่งห้องพัก จะต้องขออนุญาตจากนิติบุคคลอาคารชุด และต้องไม่ทำงานในช่วงเวลาพักผ่อนหรือวันหยุด พร้อมทั้งระมัดระวังกิจกรรมก่อสร้างมิให้รบกวนเพื่อนบ้าน	✓	- กรณีผู้พักอาศัยจะทำการซ่อมแซมหรือตกแต่งห้องพักจะต้องแจ้งไปยังนิติบุคคลอาคารชุดก่อนทุกครั้ง เพื่อให้ทราบก่อนเพื่อนบ้าน	-
	การคมนาคมเข้า-ออกโครงการ 1. จัดระบบการจราจรให้มีความปลอดภัย โดยการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร และจัดเจ้าหน้าที่ดูแลความสะอาดภายในพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งทางเข้า-ออกโครงการ บริเวณถนนซอยตันนิงส์ 10	✓	- โครงการได้มีการจัดระบบการจราจรให้มีความปลอดภัย โดยการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ และจัดเจ้าหน้าที่ดูแลให้ความสะอาดภายในพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งทางเข้า-ออกโครงการ บริเวณถนนซอยตันนิงส์ 10	- ภาพที่ 2.2-11 การคมนาคม
	2. จัดให้มีเส้นทางของจราจร และทิศทางวิ่งอย่างชัดเจน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย และความปลอดภัยของการจราจรภายในที่จอดรถของโครงการให้มีกระแสวนได้ ในบริเวณทางแยก หรือจุดอับที่ยากต่อการมองเห็น เพื่อลดอุบัติเหตุจากการตัดกระแสการจราจร	✓	- การจราจรในโครงการเป็นการเดินรถทิศ 2 ทาง มีการแสดงลูกศรทิศทางการวิ่งอย่างชัดเจน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย และความปลอดภัยของการจราจรภายในลานจอดรถของโครงการ	- ภาพที่ 2.2-11 การคมนาคม
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ รปภ. ที่ผ่านการฝึกอบรมทักษะการจราจรคอยอำนวยความสะดวก และจัดระบบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	✓	- ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่ผ่านการฝึกอบรมทักษะด้านการจราจรคอยอำนวยความสะดวกและจัดระบบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	- ภาพที่ 2.2-11 การคมนาคม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย ไวโอ แคราย (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 การสาธารณสุขและอาชีวอนามัย (ต่อ)	4. ห้ามติดตั้งหรือจัดทำป้ายหรือวัสดุต่างๆ ที่เป็นอุปสรรคในการมองเห็นบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีแสงสว่างอย่างเพียงพอต่อการมองเห็นได้อย่างชัดเจน	✓	- ทางโครงการมีการควบคุมดูแลไม่ให้เกิดการประกอบกิจการใดๆ รวมทั้งการก่อสร้างในที่ที่จัดไว้สำหรับเป็นที่จอดรถยนต์	-
	การปนเปื้อนเชื้อโรคของน้ำในถังเก็บน้ำสำรอง 1. ตรวจสอบโครงสร้างของถังเก็บน้ำใต้ดิน และชั้นหลังคา ให้มีความมั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยร้าว และรอยร้าว ที่จะทำให้เกิดการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำได้	✓	- โครงการได้มีการตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดิน และชั้นหลังคา ให้มีความมั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยร้าว และรอยร้าว ที่จะทำให้เกิดการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำได้	ภาพที่ 2.2-6 การใช้ถังน้ำ
	2. ฝาปิดถังเก็บน้ำใต้ดินจะต้องปิดมิดชิดและยกสูงจากพื้นดิน เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำทางผิวดิน	✓	- ฝาปิดถังเก็บน้ำใต้ดินของโครงการ มีฝาปิดที่ปิดมิดชิด และยกสูงจากพื้นดิน เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำทางผิวดิน	ภาพที่ 2.2-6 การใช้ถังน้ำ
	3. กรณีที่อาคารโครงการมีการใช้สารเคมี เช่น ฉีดยากกำจัดปลวก มด แมลงสาบ จะมีการดำเนินการอย่างระมัดระวัง โดยเฉพาะบริเวณถังเก็บน้ำ เพื่อป้องกันไม่ให้สารเคมีร่วงหล่นลงไปในถังเก็บน้ำประปา	✓	- ในกรณีที่อาคารโครงการมีการใช้สารเคมี เช่น ฉีดยากกำจัดปลวก มด แมลงสาบ จะมีการ ดำเนินการอย่างระมัดระวัง โดยเฉพาะบริเวณถังเก็บน้ำ เพื่อป้องกันไม่ให้สารเคมีร่วงหล่นลงไปในถังเก็บน้ำประปา	ภาพที่ 2.2-6 การใช้ถังน้ำ
	4. จัดให้มีการเคลือบสารป้องกันการปนเปื้อนสารจากคอนกรีตของถังเก็บน้ำใต้ดิน โดยสารเคลือบจะเป็นชนิดที่ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งในเรื่องการอุปโภค-บริโภคด้วย	✓	- ถังเก็บน้ำใต้ดินของโครงการมีการเคลือบสารป้องกันการปนเปื้อนสารคอนกรีต โดยสารเคลือบเป็นชนิดที่ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งในเรื่องการอุปโภค-บริโภคด้วย	ภาพที่ 2.2-6 การใช้ถังน้ำ
	5. ตรวจสอบลักษณะทางกายภาพของน้ำประปา เป็นประจํา สีส กลิ่น และรสชาติต่างๆ ที่ตกหล่นลงไปในถังเก็บน้ำ	✓	- โครงการได้จัดให้มีช่างประจำอาคารจะคอยตรวจสอบโดยใช้การสังเกต สี และความสะอาดของน้ำประจํา	ภาพที่ 2.2-6 การใช้ถังน้ำ
	6. ทำการเก็บตัวอย่างน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดินมาวิเคราะห์หาเชื้อ E.coli/ ทุก 3 เดือน เพื่อตรวจสอบว่ามีการปนเปื้อนของน้ำหรือไม่	✕	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 โครงการยังไม่ได้ทำการเก็บตัวอย่างน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดิน เพื่อมาทำการวิเคราะห์เชื้อ E.coli/ ทุกๆ 3 เดือน ที่ระบุไว้ในมาตรการ แต่อย่างใด	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย ไวโอ แคราย (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 การสาธารณสุขและอาชีวอนามัย (ต่อ)	7. ถ้ามีการปนเปื้อนของน้ำในถังเก็บน้ำสำรอง ให้เจ้าหน้าที่หรือช่างโครงการล้างทำความสะอาดทันที	✓	- หากพบการปนเปื้อนของน้ำในถังเก็บน้ำสำรอง ทางโครงการจะทำการล้างถังเก็บน้ำทันที	ภาพที่ 2.2-6 การใช้น้ำ
	การจัดการน้ำเสีย 1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ โดยฝังไว้ใต้ดินบริเวณถนนด้านทิศใต้ของโครงการ จำนวน 1 ชุด เป็นระบบ Activated Sludge	✓	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียระบบตะกอนแรง (Activated Sludge: AS) สามารถรับน้ำเสียจากอาคารได้อย่างเพียงพอ จำนวน 1 ชุด ซึ่งมีปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นประมาณ 392.98 ลูกบาศก์เมตร	ภาพที่ 2.2-4 ระบบบำบัดน้ำเสีย
	2. จัดให้มีการสูบน้ำตะกอนออกจากถังกรองทุกๆ 6 เดือน หรือเมื่อบ่อกรองเต็ม และสูบน้ำตะกอนจากถังเก็บตะกอนทุกๆ 2 เดือน	✓	- ทางโครงการได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบ คอยติดตามตรวจสอบปริมาณไขมันที่เกิดขึ้นอย่างสม่ำเสมอ และให้มีการสูบน้ำออกไปพร้อมกับตะกอนสิ่งปฏิกูล (กำจัดปีละ 1 ครั้ง) โดยพิจารณาตามความเหมาะสมของปริมาณไขมันที่เกิดขึ้น ทั้งนี้หากตรวจพบว่ามีปริมาณไขมันใกล้เต็มความจุถังก่อนเวลาที่กำหนด ทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	ภาพที่ 2.2-4 ระบบบำบัดน้ำเสีย ภาคผนวก ค-4 การกำจัดสิ่งปฏิกูล
	3. ตักกากไขมันจากถังดักไขมันทุกวัน ใส่ถุงดำสองชั้นปิดปากถุงให้สนิท นำมาพักไว้ในห้องพักขยะเปียก เพื่อรอการเก็บขนจากเทศบาลนครนนทบุรีต่อไป	✓	- ทางโครงการได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบ คอยติดตามตรวจสอบปริมาณไขมันที่เกิดขึ้นอย่างสม่ำเสมอ และให้มีการสูบน้ำออกไปพร้อมกับตะกอนสิ่งปฏิกูล (กำจัดปีละ 1 ครั้ง) โดยพิจารณาตามความเหมาะสมของปริมาณไขมันที่เกิดขึ้น ทั้งนี้หากตรวจพบว่ามีปริมาณไขมันใกล้เต็มความจุถังก่อนเวลาที่กำหนด ทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	ภาพที่ 2.2-4 ระบบบำบัดน้ำเสีย ภาคผนวก ค-4 การกำจัดสิ่งปฏิกูล
	ความสะอาดของส้วม 1. การดูแลรักษาความสะอาดของส่วนประกอบของส้วม 1.1 จัดให้มีห้องน้ำห้องส้วม และดูแลความสะอาด เป็นประจำทุกวัน 1.2 รักษาความสะอาดพื้นที่โดยรอบส้วมอย่างสม่ำเสมอ 1.3 ดูแลให้มีการนำส้วมทุกชนิดเข้าไปในบริเวณส้วม	✓	- โครงการจัดให้มีการดูแลรักษาความสะอาดส้วม ดังนี้ 1. ทำความสะอาดห้องน้ำทุกวัน 2. รักษาความสะอาดพื้นที่รอบส้วมสม่ำเสมอ และ 3. จัดให้มีกฎระเบียบห้ามไม่ให้มีสัตว์เลี้ยงทุกชนิดเข้ามาบริเวณส้วม ซึ่งทั้งหมดที่กล่าวมาตรงตามที่มาตราการระบุทุกประการ	ภาพที่ 2.2-5 ส้วม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย ไวโอ แคราย (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 การสาธารณสุขและอาชีวอนามัย (ต่อ)	2. การดูแลรักษาคุณภาพน้ำของสระว่ายน้ำ 2.1 จัดให้มีผู้ดูแลซึ่งผ่านการฝึกอบรมการดูแลคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม 2.2 มีการจัดการและควบคุมคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน 2.3 จัดให้มีเครื่องมือสำหรับตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ได้แก่ pH Meter และ Free and Total Chlorine Test Kit ไว้ประจำโครงการ รวมทั้งบันทึกผลการวิเคราะห์ 2.4 ดูแลบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำตามระยะเวลาที่สมควรเพื่อให้ทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ	✓ - โครงการจัดให้มีการดูแลรักษาคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ดังนี้ 1. มีช่างประจำอาคารที่ได้รับฝึกอบรมการดูแลคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ 2. มีการจัดการให้คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำผ่านเกณฑ์มาตรฐาน 3. มีเครื่องมือสำหรับตรวจวิเคราะห์คุณภาพสระว่ายน้ำ พร้อมทั้งการบันทึกผล และ 4. โครงการยังมีช่างประจำอาคารในการซ่อมบำรุงรักษาระบบต่างๆ ให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพอีกด้วย	-	ภาพที่ 2.2-5 สระว่ายน้ำนี้
	การป้องกันความเสียหายจากโครงสร้างสระว่ายน้ำ 1. ดูแลรักษากระเบื้องภายในสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดี ไม่แตกหักเสียหาย หากพบความเสียหาย ให้รีบทำการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดีเช่นเดิม เพื่อป้องกันการบาดเจ็บจากการถูกกระเบื้องบาด 2. ออกกฎระเบียบข้อบังคับปริมาณสระว่ายน้ำ โดยติดข้อความ “ห้ามนำเครื่องมือหรือของมีคมเข้ามาบริเวณสระว่ายน้ำ” เด็ดขาด	✓ - โครงการจัดให้มีช่างประจำอาคารในการดูแลรักษาโครงสร้างสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดี ไม่ชำรุด หากเกิดการชำรุดเสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมเบื้องต้นทันที	-	ภาพที่ 2.2-5 สระว่ายน้ำนี้
	ด้านความปลอดภัยและป้องกันอุบัติเหตุจากการใช้บริการสระว่ายน้ำ 1. จัดให้มี ไลฟ์ การ์ด ประจำสระว่ายน้ำที่ผ่านการฝึกอบรมการช่วยชีวิตคนจากการจมน้ำและการปฐมพยาบาลเบื้องต้นเป็นอย่างดี	⊙ - โครงการยังไม่มีความปลอดภัยประจักษ์สระว่ายน้ำ (Life guard) เพื่อช่วยกรณีเกิดเหตุจมน้ำ แต่อย่างไรก็ตาม มีเพียงช่างประจำอาคารที่ได้ผ่านการฝึกอบรมมาแล้วเท่านั้น	-	ภาพที่ 2.2-5 สระว่ายน้ำนี้
			ตารางที่ 4-2	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย ไวโอ แคราย (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 การสาธารณสุขและอาชีวอนามัย (ต่อ)	2. จัดอุปกรณ์ช่วยชีวิตคนจมน้ำไว้บริเวณสระว่ายน้ำ เช่น เสื้อชูชีพ ห่วงยาง แต่อย่างใด	✕	ตารางที่ 4-2	-
	3. ติดป้ายวิธีการช่วยชีวิตคนจมน้ำไว้บริเวณสระว่ายน้ำและป้ายแนะนำผู้ว่ายน้ำไม่เป็นการลงเล่นน้ำ เช่น ห้ามเล่นน้ำโดยลำพัง ห้ามเด็กเล่นน้ำโดยไม่มีผู้ใหญ่ดูแล หากเกิดอุบัติเหตุทางน้ำ เช่น เป็นตะคริว อยู่น้ำลึกกำลังจมน้ำ ให้ตะโกนขอความช่วยเหลือด้วยเสียงดังให้คนอื่นได้ยิน	✕	ตารางที่ 4-2	-
	การจัดการขยะมูลฝอย			
	1. ชั้นที่ 2 ถึงชั้นที่ 8 จัดให้มีห้องพักขยะ ติดกับห้องไฟฟ้า ภายในห้องพักขยะ จัดให้มีถังขยะขนาด 100 ลิตร จำนวน 4 ถัง พร้อมป้ายบอกชนิดของขยะอย่างชัดเจนและสวมด้วยถุงดำทุกครั้งที่หลังการเก็บขน	◎	ตารางที่ 4-2	ภาพที่ 2.2-9 การจัดการขยะ
	2. ชั้นล่างอาคาร จัดให้มีถังรองรับขยะขนาด 30 ลิตร จำนวน 2 ถัง สวมด้วยถุงดำบริเวณโถงทางเข้า และโถงลิฟท์	✓	-	ภาพที่ 2.2-9 การจัดการขยะ
	3. จัดให้มีห้องพักขยะรวม จำนวน 1 แห่ง บริเวณชั้นล่างของอาคาร แบ่งเป็นห้องพักขยะเปียก 1 ห้อง และห้องพักขยะแห้ง 1 ห้อง	✓	-	ภาพที่ 2.2-9 การจัดการขยะ
	4. จัดทำป้ายติดไว้บริเวณหน้าห้องพักขยะทุกชั้นด้วยข้อความ “เปิดแล้วกรุณาปิดประตูให้มิดชิด”	✓	-	ภาพที่ 2.2-9 การจัดการขยะ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย ไวโอ แคราย (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 การสาธารณสุขและอาชีวอนามัย (ต่อ)	5. ให้แม่บ้านเก็บขยะและคัดแยกขยะจากถังขยะในแต่ละชั้น ทุกวัน และทำความสะอาดที่พักขยะรวมทุกครั้งที่เก็บขยะ พร้อมสำรวจและเก็บขยะที่ตกหล่นนอกถังทุกครั้งที่เก็บขยะ	✓	- หากโครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านเก็บขยะและคัดแยกขยะจากถังขยะในแต่ละชั้นทุกวัน ช่วงเวลา 8.30 น. และ 14.30 น. และทำความสะอาดที่พักขยะรวมทุกครั้งที่เก็บขยะ พร้อมสำรวจและเก็บขยะที่ตกหล่นนอกถังทุกครั้งทำการเก็บขยะ	-
	6. ให้แม่บ้านรวบรวมขยะจากห้องขยะแต่ละชั้นหลังเวลา 18.00 น.	✓	- หากโครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านทำการรวบรวมขยะจากห้องพักขยะแต่ละชั้น ช่วงเวลา 8.30 น. และ 14.30 น. โดยประมาณ	-
	อุบัติเหตุจากการเกิดอัคคีภัย 1. จัดให้มีและติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบระบายอากาศให้เข้าไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) และฉบับที่ 50 (พ.ศ.2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 รวมถึงข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง	✓	- ภายในโครงการได้มีการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบระบายอากาศ ซึ่งสอดคล้องกับมาตรฐาน รวมถึงข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องระบบป้องกันอัคคีภัย	ภาพที่ 2.2-13 ระบบป้องกันอัคคีภัย ภาพผนวก ค-7 ป้ายแนะนำอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย
	2. ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้ใช้การได้อยู่เสมอ ตามคำแนะนำของผู้ผลิต หากพบว่ามีชำรุดหรือใช้การไม่ได้จะเร่งดำเนินการแก้ไขทันที	✓	- หากโครงการได้มอบหมายให้ช่างประจำอาคารทำการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้ใช้การได้อยู่เสมอ ตามคำแนะนำของผู้ผลิต หากพบว่ามีชำรุดหรือใช้การไม่ได้จะเร่งดำเนินการแก้ไขทันที	ภาพที่ 2.2-13 ระบบป้องกันอัคคีภัย
	3. ติดป้ายแนะนำอุปกรณ์แต่ละชนิดไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่	✓	- มีการติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละชนิดไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่	ภาพที่ 2.2-13 ระบบป้องกันอัคคีภัย
	4. ติดตั้งแบบแปลนผังตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ บริเวณลิฟต์ของแต่ละชั้นของอาคาร	✓	- มีการติดตั้งแบบแปลน แผนผังตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ บริเวณลิฟต์แต่ละชั้นของอาคาร	ภาพที่ 2.2-13 ระบบป้องกันอัคคีภัย
	5. จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ ระบบป้องกันอัคคีภัย และฝึกอบรมเรื่องการซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อเกิดเพลิงไหม้ แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างทั่วถึงและไม่ตกใจกลัว	✓	- ทางโครงการจัดให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟร่วมกันอัคคีภัยพร้อมวิธีการใช้งานบริเวณอุปกรณ์ เรียบร้อยแล้ว แต่ทั้งนี้จากการสอบถามนิติบุคคลอาคารชุดยังไม่มีการจัดการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟคนเมื่อเกิดเพลิงไหม้ แก่เจ้าหน้าที่และผู้พักอาศัยในโครงการ แต่อย่างใด	ภาพที่ 2.2-13 ระบบป้องกันอัคคีภัย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย ไวโอ แคราย (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ลงมือปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 การสาธารณสุขและอาชีวอนามัย (ต่อ)	6. จัดให้มีแผนการป้องกันและระดับเพลิงอาคารโดยเจ้าของโครงการต้องปรับปรุงให้สอดคล้องกับโครงสร้างบริหารงาน กับสถานการณ์การบริหารงานและสถานการณ์ที่ได้จากการฝึกซ้อมการอพยพหนีไฟ การดับเพลิงให้ได้แผนการป้องกันและดับเพลิงอย่างมีประสิทธิภาพ	✓	- ทางโครงการมีการจัดทำแผนการป้องกันและดับเพลิงของอาคาร เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	ภาพที่ 2.2-13 ระบบป้องกันอัคคีภัย
	7. จัดให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟและการดับเพลิงของอาคารโครงการ โดยประสานงานกับสถานีดับเพลิงรัตนวิเศษ เป็นประจำทุกปี	✕	- ทางโครงการยังไม่มีการจัดการฝึกซ้อมอพยพย้ายคนเมื่อเกิดเพลิงไหม้ แก่เจ้าหน้าที่และผู้พักอาศัยในโครงการ แต่อย่างไรก็ดี ทั้งนี้ จากการสอบถามเจ้าหน้าที่แจ้งว่าคาดว่าจะทำการฝึกซ้อมในปลายปี	-
	8. บริเวณบันไดหนีไฟห้ามมีสิ่งกีดขวางใดๆ เพื่อให้การอพยพเป็นไปด้วยความสะดวก	✓	- บริเวณเส้นทางหนีไฟ บันไดหนีไฟของโครงการไม่มีสิ่งกีดขวาง สามารถอพยพหนีไฟเป็นไปโดยสะดวก โดยจะมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบบันไดและเส้นทางหนีไฟอย่างสม่ำเสมอ	ภาพที่ 2.2-13 ระบบป้องกันอัคคีภัย
	9. กำหนดพื้นที่ จุติรวมพล บริเวณพื้นที่ สีเขียวทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการมีพื้นที่ 63.98 ตารางเมตร และพื้นที่สีเขียวทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการมีพื้นที่ 61.51 ตารางเมตร ขนาดพื้นที่รวมกัน 125.49 ตารางเมตร โดยจุติรวมพลดังกล่าวสามารถเปลี่ยนแปลงได้ โดยประเมินจากการฝึกซ้อมหนีไฟและดับเพลิงประจำปี	✓	- จุติรวมพลขอโครงการ คือ พื้นที่ด้านหน้าบริเวณบ่อมรก. ซึ่งเป็นจุดที่ใช้ในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี	ภาพที่ 2.2-13 ระบบป้องกันอัคคีภัย
	การเข้าอยู่อาศัยของผู้พักอาศัยจำนวนมาก และพื้นที่สำนักงาน 1. จัดให้มีพื้นที่สำนักงาน ประกอบด้วย สระว่ายน้ำ ชั้น 2 และห้องออกกำลังกาย ชั้น 3 พร้อมฟังก์ชันการดูแลของนิติบุคคลอาคารชุด	✓	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำนักงาน ประกอบด้วย สระว่ายน้ำ ชั้น 2 และห้องออกกำลังกาย ชั้น 3 พร้อมฟังก์ชันการดูแลของนิติบุคคลอาคารชุด	ภาพที่ 2.2-5 สระว่ายน้ำ ภาพที่ 2.2-14 ห้องออกกำลังกาย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย ไวโอ แคราย (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 การสาธารณสุขและอาชีวอนามัย (ต่อ)	2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นพื้นดิน ชั้นที่ 2 ชั้นที่ 4 ชั้นที่ 7 และชั้นดาดฟ้า รวมพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 532 ตารางเมตร	✓	-	ภาพที่ 2.2-1 พื้นที่สีเขียว
	การพลัดตกจากที่สูง 1. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยอยู่แล้ววัสดุต่างๆ บริเวณระเบียงห้อง และผู้พักอาศัยที่เป็นเด็กเล็ก ที่อาจพลัดตกจากระเบียงห้องลงสู่พื้นล่าง และได้รับบาดเจ็บ	✓	-	ภาคผนวก ค-3 ระเบียบการพักอาศัย
	2. จัดให้มีฝ่ายช่างและเจ้าหน้าที่ตรวจสอบตำแหน่งจุดเสี่ยงที่มีผลต่อการพลัดตกจากอาคารอย่างสม่ำเสมอ และแก้ไขโดยทันที	✓	-	-
	ผลกระทบจากไอเสียรถยนต์ 1. จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นตามแนวรั้วของโครงการและดูแลให้เจริญเติบโตได้อยู่เสมอ	✓	-	-
	2. ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศ และห้องกันการสะสมของเชื้อโรคและเชื้อแบคทีเรียต่างๆ	✓	-	-
	3. นิติบุคคลของโครงการต้องจัดประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำทุกๆ ปี	✓	-	-
	4. ดูแลระบบระบายอากาศภายในอาคารโครงการอยู่เสมอ และเปิดประตูเพื่อระบายอากาศ เพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก	✓	-	ภาพที่ 2.2-2 ระบบระบายอากาศ
	5. เลือกใช้สีทาอาคารเป็นสีอ่อนเพื่อช่วยลดการสะสมความร้อนของอาคาร	✓	-	ภาพที่ 2.2-3 โครงสร้างอาคาร

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย ไวโอ แคราย (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 การสาธารณสุขและอาชีวอนามัย (ต่อ)	6. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว 532 ตารางเมตร โดยการปลูกไม้ยืนต้นชนิดต่างๆ เพื่อช่วยดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์ และลดอุณหภูมิอันเนื่องมาจากการคายน้ำของพืชและการระเหยของน้ำ	✓	- ทางโครงการได้จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นตลอดแนวเขตที่ดินรอบโครงการเพื่อดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และลดอุณหภูมิในบรรยากาศ	ภาพที่ 2.2-1 พื้นที่สีเขียว
	7. จัดให้มีการปลูกต้นไม้บริเวณชั้นที่ 2 ชั้นที่ 4 ชั้นที่ 7 และชั้นดาดฟ้า เพื่อลดความร้อนด้านบนของอาคาร	✓	- ทางโครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นพื้นดิน บนอาคารชั้น 2 ชั้น 4 ชั้น 7 และชั้นดาดฟ้า รอบแนวเขตที่ดินของโครงการทั้งหมดแล้ว	ภาพที่ 2.2-1 พื้นที่สีเขียว
	8. ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่วิ่งเข้า-ออก ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และคันชะงักเพื่อลดความเร็ว และป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองเนื่องจากถนน	✕	- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีการติดตั้งป้าย “จำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.” และคันชะงักเมื่อจอดรถ บริเวณพื้นที่โครงการ แต่อย่างใด	-
	9. จัดให้มีการล้างทำความสะอาดถนนภายในโครงการสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองตกค้างบนถนน	✓	- โครงการมอบหมายให้พนักงานทำความสะอาดถนนภายในโครงการ เพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองจากถนน	-
4.3 การศึกษา	10. นิติบุคคลอาคารชุดประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการ ใช้บริการรถโดยสารสาธารณะและรถไฟฟ้าสายสีม่วง	✕	- โครงการยังไม่มีมีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการใช้บริการรถไฟฟ้าใต้ดิน MRT แต่อย่างใด	-
4.4 ศาสนา				
4.5 ความปลอดภัยสาธารณะ	1. จัดให้มีแผนงานความปลอดภัย เรื่อง ยาเสพติดของโครงการ โดยเจ้าของโครงการต้องทำแผนให้สอดคล้องกับการบริหารงาน และมีการประสานกับกองบัญชาการตำรวจปราบปรามยาเสพติด และสำนักงานตรวจคนเข้าเมืองเป็นประจำทุกปี	✕	- โครงการยังไม่มีการจัดแผนงานความปลอดภัย เรื่อง ยาเสพติดของโครงการแต่อย่างใด	-
	2. รณรงค์ให้นิติบุคคลอาคารชุด ติดบอร์ตรประชาสัมพันธ์ และให้ความรู้เกี่ยวกับโทษของยาเสพติด	✕	- โครงการยังไม่มีการรณรงค์ให้นิติบุคคลอาคารชุดติดบอร์ตรประชาสัมพันธ์ และให้ความรู้เกี่ยวกับโทษยาเสพติด แต่อย่างใด	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย ไวโอ แคราย (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.5 ความปลอดภัยสาธารณะ (ต่อ)	3. การเข้า-ออกโครงการ จัดให้มีระบบไม่กั้นอัตโนมัติและที่จอดรถยนต์สำหรับบุคคลภายนอก (Visitors) และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำทาง เข้า-ออกโครงการและจุดทางเข้า-ออกอาคารโครงการ โดยบุคคลภายนอกต้องแลกบัตรกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยก่อนเข้าโครงการทุกครั้ง	✓	- การเข้า-ออกโครงการ จัดให้มีระบบไม่กั้นอัตโนมัติและพื้นที่สำหรับจอดรถยนต์สำหรับบุคคลภายนอก (Visitors) ทั้งนี้ โครงการยังจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมการเข้า-ออก ตลอด 24 ชั่วโมง	ภาพที่ 2.2-11 การคมนาคม
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ออกตรวจดูแลความเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อดูแลความเรียบร้อยบริเวณด้านหน้าโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	✓	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ออกตรวจดูแลความเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อดูแลความเรียบร้อยบริเวณด้านหน้าโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	ภาพที่ 2.2-11 การคมนาคม
	5. จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และบริเวณจุดจุดขึ้นในทุกๆ ชั้นของอาคารพักอาศัยภายในโครงการ และระบบศูนย์รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน เมื่อมีเหตุการณ์ฉุกเฉินขึ้นเจ้าหน้าที่โครงการสามารถโทรแจ้งไปยังศูนย์รับแจ้งเหตุ เช่น สถานีตำรวจ หน่วยงานดับเพลิง และโรงพยาบาล	✓	- ในพื้นที่โครงการได้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ครอบคลุมพื้นที่ในโครงการ เช่น ทางเข้า-ออกโครงการ เป็นต้น	ภาพที่ 2.2-11 การคมนาคม ภาพที่ 2.2-12 ระบบความปลอดภัย
	6. จัดให้มีการควบคุมการเข้า-ออกอาคารพักอาศัยด้วยระบบคีย์การ์ดบริเวณทางเข้า-ออกโรงลิฟท์ของอาคาร	✓	- บริเวณทางเข้า-ออกอาคาร และโรงลิฟท์ โครงการจะควบคุมด้วยระบบคีย์การ์ดเรียบร้อยแล้ว	ภาพที่ 2.2-12 ระบบความปลอดภัย
	1. จัดให้มีและติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบระบายอากาศ ระบุไว้ในรายงานฯ ซึ่งเป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540) รวมถึงข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับระบบป้องกันอัคคีภัย	✓	- ภายในโครงการได้มีการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบระบายอากาศ ซึ่งสอดคล้องกับมาตรฐาน รวมถึงข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องระบบป้องกันอัคคีภัย	ภาพที่ 2.2-2 ระบบระบายอากาศ ภาพที่ 2.2-13 ระบบป้องกันอัคคีภัย
4.6 การป้องกันอัคคีภัย	2. จัดให้มีประตูหนีไฟของอาคารสามารถเปิดย้อนกลับในทิศทางเดิมได้ (Reentry)	✓	- ที่ประตูหนีไฟได้มีการออกแบบให้เปิดย้อนกลับในทิศทางเดิมได้ (Reentry)	ภาพที่ 2.2-13 ระบบป้องกันอัคคีภัย
	3. จัดให้มีน้ำสำรองดับเพลิง 3 แห่ง เพื่อใช้ในการดับเพลิง ได้แก่ 3.1 ถังเก็บน้ำใต้ดิน ปริมาตรรวม 110 ลูกบาศก์เมตร	✓	- โครงการจัดให้ถังสำรองน้ำ เพื่อใช้ในการดับเพลิงภายในโครงการได้อย่างเพียงพอ เรียบร้อยแล้ว	ภาพที่ 2.2-6 การใช้ถังน้ำ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย เวิร์ด แคราย (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	3.2 ถังเก็บน้ำขึ้นหลังคา ปริมาตรรวม 45 ลูกบาศก์เมตร 3.2 น้ำจากสระว่ายน้ำมีปริมาตรรวม 64.9 ลูกบาศก์เมตร 4. จัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิง และเครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน 5. ทำการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้ใช้การได้ดียิ่งขึ้น ตามคำแนะนำของผู้ผลิต หากพบว่ามีอาการชำรุดหรือใช้การไม่ได้ ให้รีบแก้ไขทันที 6. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละชนิดไว้บริเวณที่อุปกรณ์ ติดตั้งอยู่ 7. ติดตั้งแบบแปลนแผนผังตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง ต่างๆ บริเวณลิฟท์ แต่ละชั้นของอาคาร 8. จัดให้มีการอบรมแนะนำวิธีการใช้อุปกรณ์และระบบป้องกัน อัคคีภัย วิธีการนำสารดับเพลิงมาใช้ และฝึกอบรมเรื่องการ อพยพย้ายคนเมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ ยาม รักษาการให้สามารถใช้งานได้อย่างทั่วถึง 9. จัดให้มีแผนการป้องกันและดับเพลิงของอาคารโครงการ โดย เจ้าของโครงการต้องทำการปรับปรุงให้สอดคล้องกับสถานการณ์ ที่ได้จากการฝึกซ้อม การอพยพหนีไฟ และการดับเพลิง เพื่อให้ ได้แผนการป้องกันและดับเพลิงของโครงการที่มีประสิทธิภาพ 10. จัดให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟ การดับเพลิงของอาคาร โครงการโดยประสานงานกับสถานีดับเพลิงเทศบาลนครนทบุรี เป็นประจำทุกปี	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ◎ ✓ ✕	- โครงการจัดให้มีเครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน บริเวณชั้นใต้ดิน เพื่อใช้ในการดับเพลิง เรียบร้อยแล้ว - ทางโครงการได้มอบหมายให้ช่างประจำอาคารทำการตรวจสอบระบบป้องกัน อัคคีภัยให้ใช้การได้ดียิ่งขึ้น ตามคำแนะนำของผู้ผลิต หากพบว่ามีอาการชำรุด หรือใช้การไม่ได้จะเร่งดำเนินการแก้ไขทันที - มีการติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละชนิดไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ - มีการติดตั้งแบบแปลน แผนผังตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ บริเวณ โรงลิฟท์แต่ละชั้นของอาคาร - ทางโครงการจัดให้มีการป้องกันอัคคีภัยพร้อมวิธีการใช้งานบริเวณ อุปกรณ์ เรียบร้อยแล้ว แต่ทั้งนี้จากการสอบถามนิติบุคคลอาคารชุดยังไม่มีการ จัดการฝึกซ้อมอพยพย้ายคนเมื่อเกิดเพลิงไหม้ แก่เจ้าหน้าที่และผู้พักอาศัยใน โครงการ แต่อย่างใด - ทางโครงการมีการจัดทำแผนการป้องกันและดับเพลิงของอาคาร เพื่อเป็นการ เตรียมความพร้อมในการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน - ทางโครงการยังไม่มีการจัดการฝึกซ้อมอพยพย้ายคนเมื่อเกิดเพลิงไหม้ แก่ เจ้าหน้าที่และผู้พักอาศัยในโครงการ แต่อย่างใด ทั้งนี้ จากการสอบถาม เจ้าหน้าที่แจ้งว่าคาดว่าจะทำการฝึกซ้อมในปลายปี	- ภาพที่ 2.2-6 การใช้ ภาพที่ 2.2-13 ระบบ ป้องกันอัคคีภัย ภาพที่ 2.2-13 ระบบ ป้องกันอัคคีภัย ภาพที่ 2.2-13 ระบบ ป้องกันอัคคีภัย ภาพที่ 2.2-13 ระบบ ป้องกันอัคคีภัย ภาพที่ 2.2-13 ระบบ ป้องกันอัคคีภัย ภาพที่ 2.2-13 ระบบ ป้องกันอัคคีภัย - ตารางที่ 4-2 - ตารางที่ 4-2 -

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย ไวโอ แคราย (ระยะดำเนินการ)

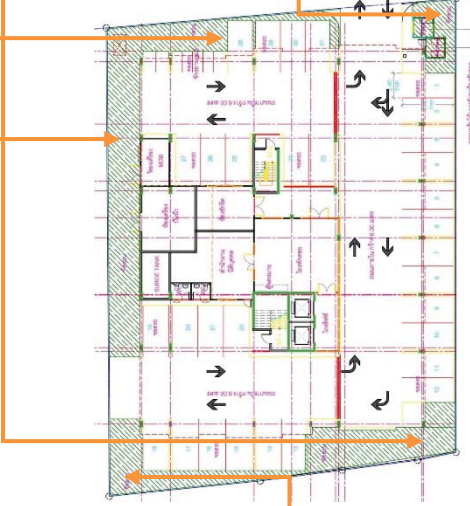
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	11. บริเวณเส้นทางหนีไฟ บนดาดฟ้า หนีไฟให้มีสิ่งกีดขวางใดๆ เพื่อให้การอพยพหนีไฟเป็นไปโดยสะดวก	✓	- จากการสอบถามข้อมูลจากทางโครงการได้แจ้งว่าไม่มีการวางป้ายหรือสิ่งปลูกสร้างอื่นๆ เพื่อป้องกันหรือกีดขวางบริเวณเส้นทางหนีไฟ บนดาดฟ้า แต่อย่างใด	ภาพที่ 2.2-13 ระบบป้องกันอัคคีภัย
4.7 สุ น ท ร ย ภาพ และทัศนียภาพ	1. โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นพื้นดิน 251.16 ตารางเมตร และสวนหย่อมบริเวณสระว่ายน้ำชั้นที่ 2 ชั้นที่ 4 ชั้นที่ 7 และชั้นดาดฟ้ารวมพื้นที่สีเขียวทั้งสิ้น 532 ตารางเมตร	✓	- ทางโครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นพื้นดิน บนอาคารชั้น 2 ชั้น 4 ชั้น 7 และชั้นดาดฟ้า รอบแนวเขตที่ดินของโครงการทั้งหมดแล้ว	ภาพที่ 2.2-1 พื้นที่สีเขียว
1. การบำบัดบ่งชี้คุณภาพ	2. บริเวณแนวเขตที่ดินโดยรอบอาคาร จัดปลูกไม้ยืนต้นตลอดแนว และให้ความสูงของเรือนยอดตามที่กำหนดไว้	✓	- ทางโครงการได้จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นตลอดแนวเขตที่ดินรอบโครงการเพื่อช่วยดูดซับมลพิษและฝุ่นละอองกลิ่นรบกวนเข้ามาไอเสียของรถยนต์ภายในโครงการ	ภาพที่ 2.2-1 พื้นที่สีเขียว
	3. จัดให้มีการระงับการสะท้อนแสงตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 48 (พ.ศ.2540) ออกความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 ข้อ 27 กล่าวคือ “วัสดุที่เป็นผิวของผนังภายนอกอาคารจะต้องมีปริมาณการสะท้อนแสงได้ไม่เกิน ร้อยละ 30”	✓	- ปัจจุบันโครงการจัดให้มีการระงับการสะท้อนแสงตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 48 (พ.ศ.2540) ออกความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 ข้อ 27 กล่าวคือ “วัสดุที่เป็นผิวของผนังภายนอกอาคารจะต้องมีปริมาณการสะท้อนแสงได้ไม่เกิน ร้อยละ 30”	-
	4. ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวและต้นไม้ในโครงการ ให้เจริญเติบโตสวยงามอยู่เสมอ	✓	- โครงการจัดให้มีคนสวนดูแลพื้นที่สีเขียว และพันธุ์ไม้ในโครงการให้สมบูรณ์และสวยงามอยู่เสมอ	-
	5. เจ้าของโครงการแจ้งต่ออาคารบ้านพักอาศัยใกล้เคียงหากถูกบดบังทัศนียภาพจากตัวอาคารโครงการ ให้สามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ ทั้งนี้ให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จ จนถึงภายหลังการจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี กรณีที่ทั้งสองฝ่ายตกลงกันไม่ได้ ต้องตั้งคณะกรรมการไตรภาคีขึ้นมา เพื่อเจรจากำข้อยุติที่เป็นธรรมทั้งสองฝ่าย	✓	- ปัจจุบันได้มีการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดมากกว่า 1 ปีแล้ว และในปัจจุบันยังไม่เคยได้รับการร้องเรียน เรื่อง การบดบังทัศนียภาพจากตัวอาคารโครงการ แต่อย่างใด	-
2. การบำบัดสังคม	1. จัดให้มีการชดเชยความเสียหายต่อชุมชนโดยรอบในกรณีที่เกิดขึ้นได้โครงการก่อให้เกิดผลกระทบด้านการบำบัดสังคม	✓	- ปัจจุบันได้มีการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดมากกว่า 1 ปีแล้ว และในปัจจุบันยังไม่เคยได้รับการร้องเรียน เรื่อง การบำบัดสังคม แต่อย่างใด	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย ไวโอ แคราย (ระยะดำเนินการ)

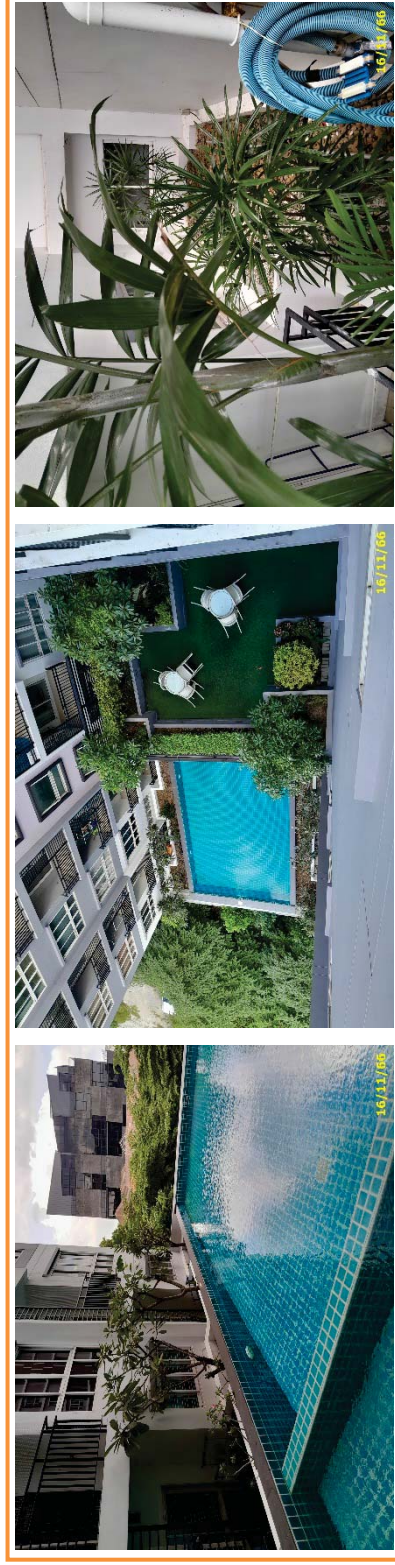
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. การบำบัดบึงลม (ต่อ)	ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตประจำวันและการพักอาศัยไปจากเดิมอย่างเห็นได้ชัดเจน เช่น การระบายอากาศจากบ้านพักอาศัยข้างเคียงเป็นต้น โดยโครงการจะจัดทำการส่งจดหมายไปยังผู้อาศัยในรัศมี 100 เมตร โดยรอบโครงการ เพื่อให้รับทราบว่ามีปัญหาเรื่องผลกระทบจากการบำบัดบึงลม อันเนื่องมาจากอาคารของโครงการนั้นให้ดำเนินการแจ้งกับทางโครงการซึ่งทางโครงการจะทำการตรวจสอบแก้ไข โดยมีกำหนดระยะเวลาให้แจ้งกับทางโครงการตั้งแต่ช่วงการดำเนินการก่อสร้างจนถึง 1 ปีแรกนับจากวันจดทะเบียนอาคารชุด	✓		
3. การบำบัดบึงแสงแดด	2. จัดให้มีคณะกรรมการไตรภาคีอันประกอบด้วย ตัวแทนเจ้าของโครงการ ตัวแทนผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบำบัดบึงแสงแดดและลม อันเกิดจากโครงการและตัวแทนจากหน่วยงานราชการหรือตัวแทนที่เป็นคนกลาง ซึ่งไม่ได้มีส่วนได้ส่วนเสียกับโครงการ ได้ร่วมกันกำหนดแนวทางการชดเชยที่เหมาะสมเป็นรูปธรรม และเป็นธรรมต่อทุกฝ่าย 1. โครงการได้ให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อชุมชนโดยรอบที่ได้รับผลกระทบด้านการบำบัดบึงแสงแดด เนื่องจากการพัฒนาโครงการ ซึ่งจะส่งผลต่อวิถีชีวิตประจำวันและการพักอาศัยได้ โครงการจะจัดให้มีการชดเชยความเสียหายต่อชุมชนที่ได้รับผลกระทบโดยรอบโครงการในรัศมี 100 เมตร โดยโครงการจะมีการประชาสัมพันธ์เพื่อให้ชุมชนรับทราบข้อมูลและให้ดำเนินการแจ้งกับโครงการ โดยมีกำหนดระยะเวลาให้	- ปัจจุบันได้มีการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดมากกว่า 1 ปีแล้ว และในปัจจุบันยังไม่เคยได้รับการร้องเรียน เรื่อง การบำบัดบึงแสงแดดและลม แต่อย่างใด - ปัจจุบันได้มีการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดมากกว่า 1 ปีแล้ว และในปัจจุบันยังไม่เคยได้รับการร้องเรียน เรื่อง การบำบัดบึงแสงแดดและลม แต่อย่างใด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย ไวโอ แคราย (ระยะดำเนินการ)

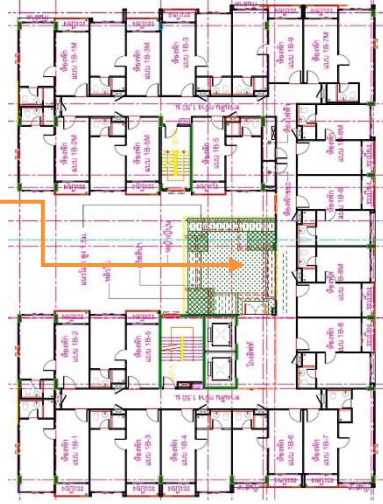
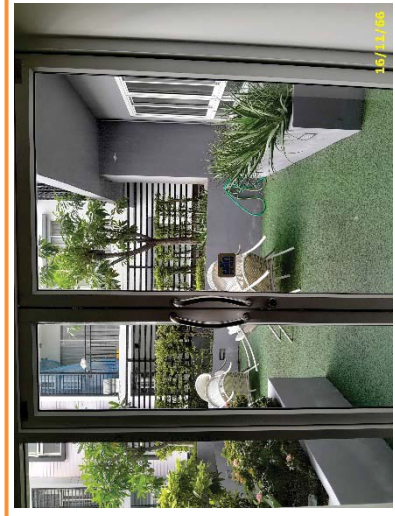
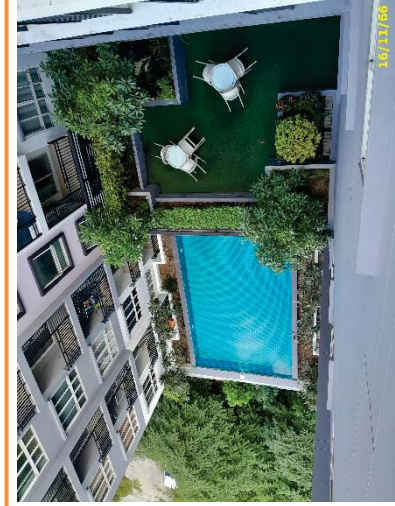
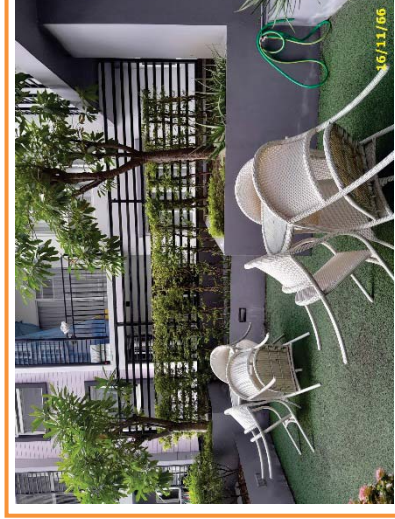
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. การบำบัดบึงแสงแดด (ต่อ)	แจ้งกับโครงการตั้งแต่ช่วงการดำเนินการก่อสร้างจนถึง 1 ปีแรกนับจากวันจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด			
	2. โครงการจะจัดให้มีคณะกรรมการไตรภาคีอันประกอบด้วยตัวแทนเจ้าของโครงการ ตัวแทนผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบำบัดแสงแดดและลม อันเกิดจากโครงการ และตัวแทนจากหน่วยงานราชการหรือตัวแทนที่เป็นคนกลาง ซึ่งไม่ได้มีส่วนได้ส่วนเสียกับโครงการ ร่วมกันกำหนดแนวทางการชดเชยที่เหมาะสมเป็นรูปธรรม และเป็นธรรมต่อทุกฝ่าย	✓ - ปัจจุบันได้มีการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดมากกว่า 1 ปีแล้ว และในปัจจุบันยังไม่เคยได้รับการร้องเรียน เรื่อง การบำบัดบึงแสงแดดและลม แต่อย่างใด	-	-



ชั้น 1
ภาพที่ 2.2-1 พื้นที่สีเขียว



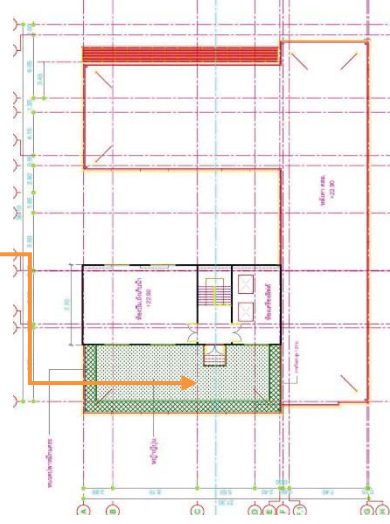
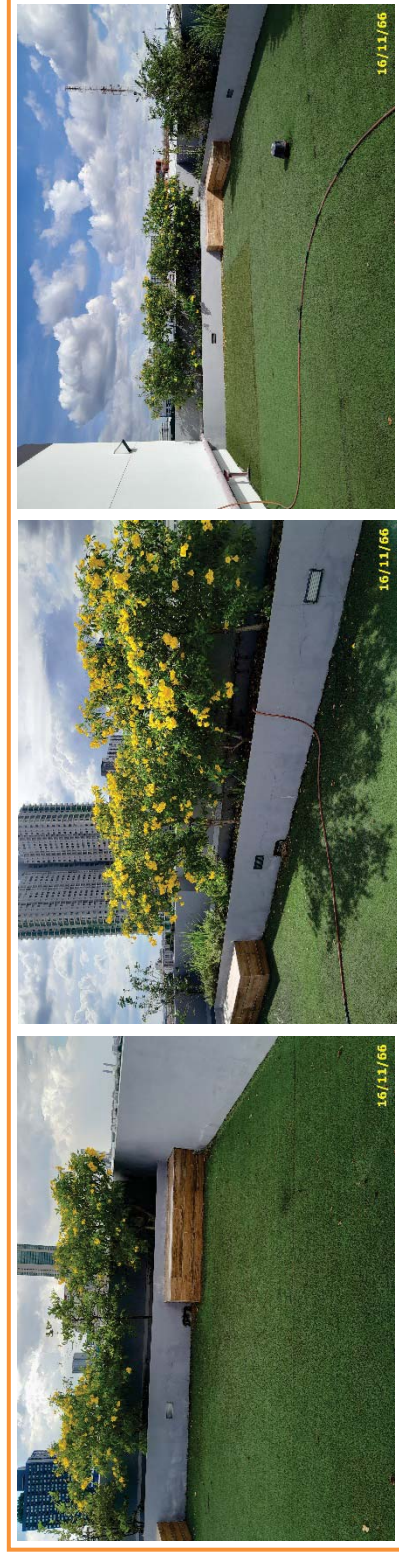
ชั้น 2
ภาพที่ 2.2-1 (ต่อ) พื้นที่สีเขียว



ชั้น 4
ภาพที่ 2.2-1 (ต่อ) พื้นที่สีเขียว



ชั้น 7
ภาพที่ 2.2-1 (ต่อ) พื้นที่สีเขียว



ชั้นดาดฟ้า
ภาพที่ 2.2-1 (ต่อ) พื้นที่สีเขียว

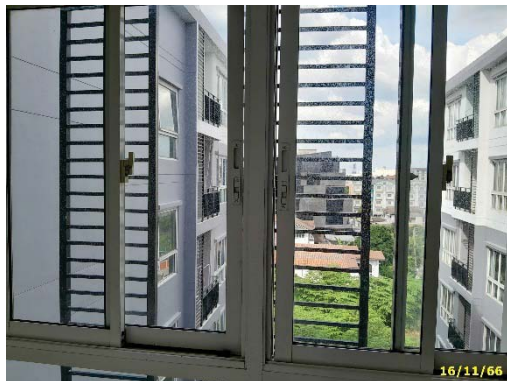


16/11/66

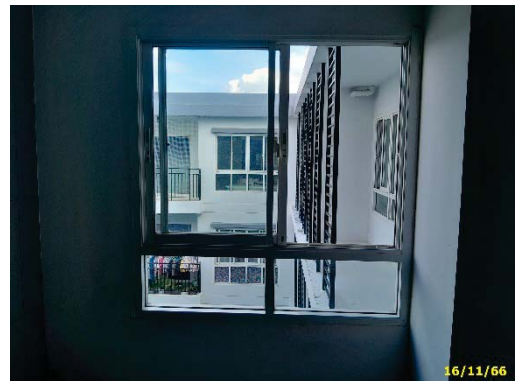


16/11/66

เครื่องปรับอากาศ และฉลากประหยัดพลังงาน



16/11/66



16/11/66

การถ่ายเทอากาศ เช่น ประตู หน้าต่าง

ภาพที่ 2.2-2 ระบบระบายอากาศ



16/11/66



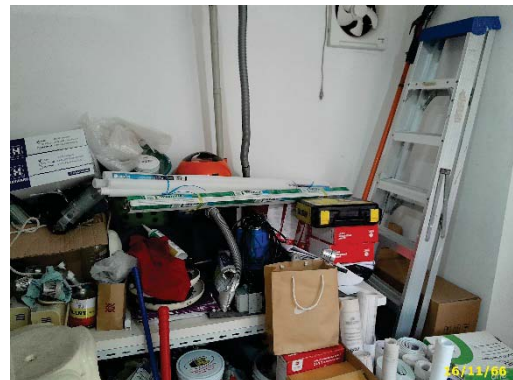
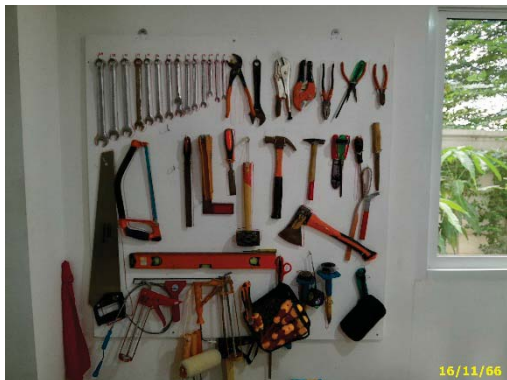
16/11/66

สีอาคารและไฟฟ้าส่องสว่าง

ภาพที่ 2.2-3 โครงสร้างอาคาร

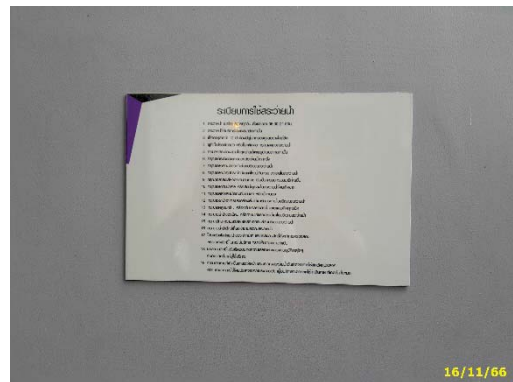


พื้นที่ตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย



เครื่องมือและอุปกรณ์ซ่อมบำรุง

ภาพที่ 2.2-4 ระบบบำบัดน้ำเสีย



โครงสร้างสระว่ายน้ำ และป้ายบอกความลึก

ระเบียบการใช้สระว่ายน้ำ

ภาพที่ 2.2-5 สระว่ายน้ำ



จุดล้างสำหรับก่อน และหลังขึ้นจากสระว่ายน้ำ



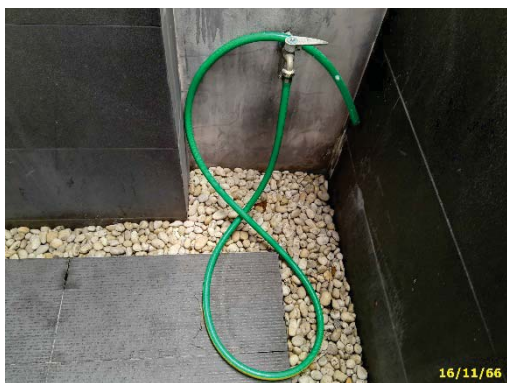
อุปกรณ์ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ



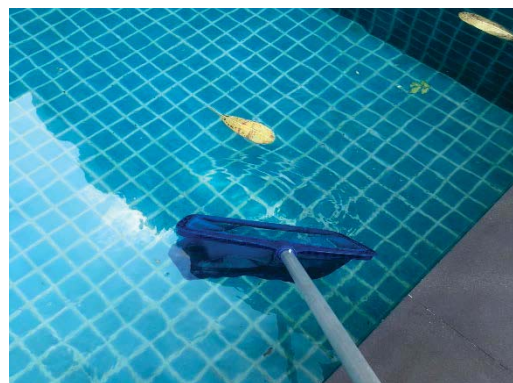
ถังเก็บน้ำสำรองสระว่ายน้ำ



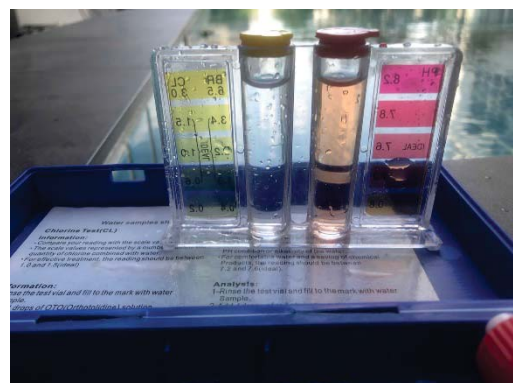
ห้องเก็บสารเคมี



รางระบายน้ำล้นสระว่ายน้ำ



การทำความสะอาดสระว่ายน้ำ



การตรวจวัดค่า pH คลอรีน สระว่ายน้ำ

ภาพที่ 2.2-5 (ต่อ) สระว่ายน้ำ



มิเตอร์น้ำประปา



หัวฉีดน้ำดับเพลิง



ถังสำรองน้ำใช้ และเครื่องสูบน้ำขึ้นใต้ดิน

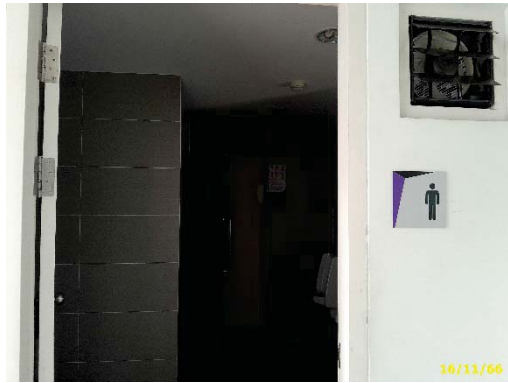


เครื่องสูบน้ำขึ้นหลังคา



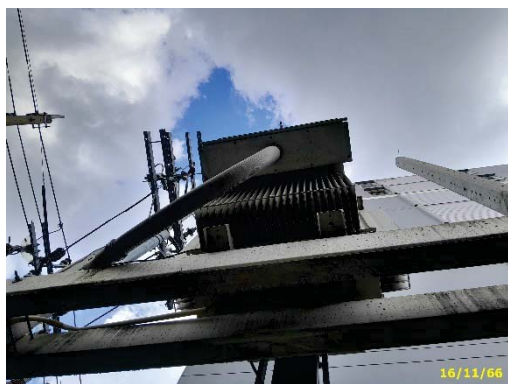
ถังสำรองน้ำใช้ชั้นหลังคา

ภาพที่ 2.2-6 การใช้น้ำ



ห้องน้ำชาย-หญิง

ภาพที่ 2.2-7 สุขภัณฑ์ประหยัdnน้ำ

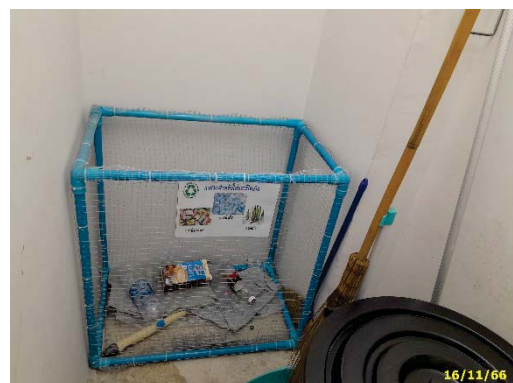


หม้อแปลงไฟฟ้า



ห้อง MDB

ภาพที่ 2.2-8 การใช้ไฟ



ห้องพักขยะประจำชั้น (ขยะเปียก ขยะแห้ง และตะแกรงรองรับขยะรีไซเคิล)

ภาพที่ 2.2-9 การจัดการขยะ



ห้องพักขยะรวม

ภาพที่ 2.2-9 (ต่อ) การจัดการขยะ



ท่อระบายน้ำเสีย



ท่อระบายน้ำฝน

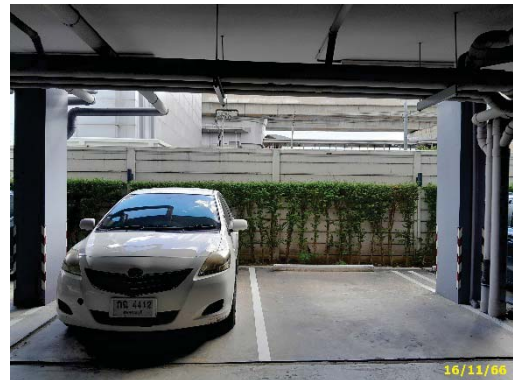
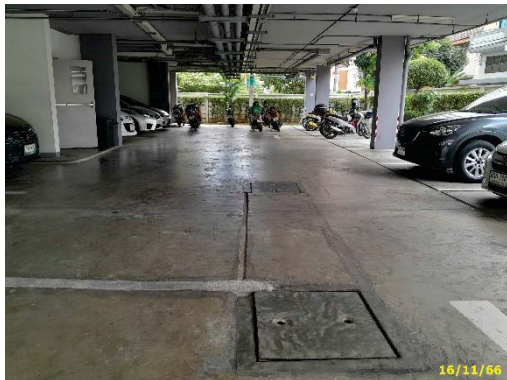


ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณถนนซอยรัตนวิเศษ 10 ด้านหน้าโครงการ

ภาพที่ 2.2-10 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม



ทางเข้า-ออกโครงการ



พื้นที่จอดรถ และเส้นทางการจราจร



ช่องสำหรับจอดรถจักรยานยนต์

เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

ภาพที่ 2.2-11 การคมนาคม



จอมอนิเตอร์ (CCTV) และกล้องวงจรปิดในภายในอาคาร

ภาพที่ 2.2-12 ระบบความปลอดภัย



ตู้อุปกรณ์ดับเพลิง (Fire Hose Cabinet)



แผงควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้



ลำโพงแจ้งเตือนเพลิงไหม้ (SF)



อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector)

ภาพที่ 2.2-13 ระบบป้องกันอัคคีภัย



อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat Detector)



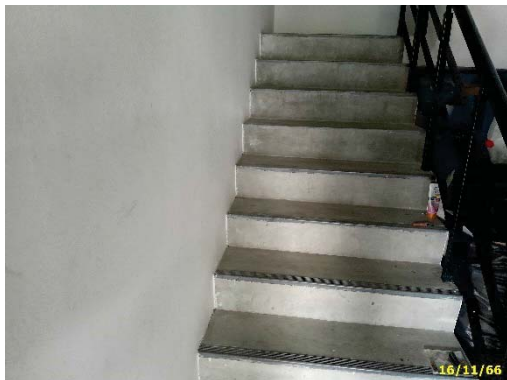
อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยมือ



โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉินติดตั้งบริเวณโถง



บันไดหนีไฟ ST1



บันไดหนีไฟ ST2



จุดรวมคน



ป้ายบอกชั้น



ป้ายบอกทางหนีไฟ

ภาพที่ 2.2-13 (ต่อ) ระบบป้องกันอัคคีภัย



หัวรับน้ำดับเพลิง

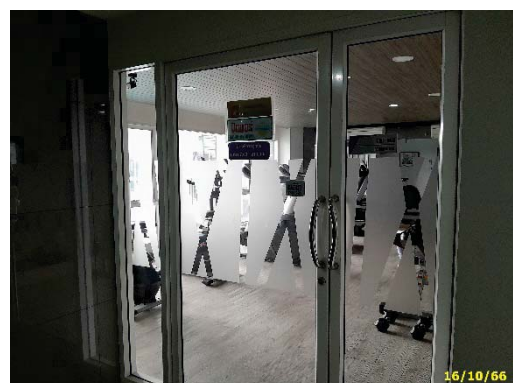
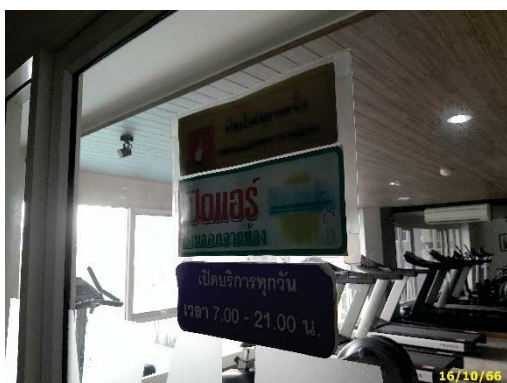


แผนผังของอาคาร



ช่างอาคารดูแลตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย

ภาพที่ 2.2-13 (ต่อ) ระบบป้องกันอัคคีภัย



ภาพที่ 2.2-14 ห้องออกกำลังกาย