

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ ประจำปี กรกฎาคม - ธันวาคม 2567 ของโครงการอาคารชุด เดอะ มาร์ค ได้มีการตรวจสอบผลของการปฏิบัติตามมาตรการฯที่ระบุไว้ในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากการตรวจสอบหน้างานจริง การสอบถามเจ้าหน้าที่ของโครงการและจากเอกสารที่ได้รับจากโครงการดังแสดงในตารางที่ 2.1-1

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการดูแลต้นไม้และสวนหย่อมภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามมาตรฐานในเรื่องสุนทรียภาพและทัศนียภาพ 	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลงานสวนและต้นไม้ภายในโครงการ ทำหน้าที่ตรวจสอบสภาพต้นไม้รวมถึงการตัดแต่งต้นไม้และพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์และสวยงามอยู่เสมอ	-	รูปที่ 2.1-1
1.2 ดินและการชะล้างพังทลาย <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีผลกระทบที่มีนัยสำคัญ 	-	-	-
1.3 คุณภาพอากาศ <ol style="list-style-type: none"> 1) จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นตามแนวรั้วโครงการเพื่อเป็นแนวกำบังความร้อนจากเครื่องปรับอากาศ 	โครงการจัดให้มีการปลูกไม้พุ่มตามแนวรั้วโครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแล บำรุง รักษา ให้เติบโต และอยู่ในสภาพสมบูรณ์อยู่เสมอ	-	รูปที่ 2.1-1

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) ให้ความสำคัญเครื่องปรับอากาศเป็น ประจำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของ เครื่องปรับอากาศและยังเป็นการป้องกันการ สะสมของเชื้อโรคและเชื้อแบคทีเรีย ต่างๆ	โครงการดำเนินการโดยจัดให้มีการทำความสะอาด เครื่องปรับอากาศทั้งในบริเวณส่วนกลาง และห้องพักอาศัย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศและ ยังเป็นการป้องกันการสะสมของเชื้อโรค	-	รูปที่ 2.1-10
3) ให้นิติบุคคลอาคารชุดประชาสัมพันธ์ให้ผู้พัก อาศัยทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ ทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง	โครงการดำเนินการให้นิติบุคคลอาคารชุดประชาสัมพันธ์ให้ ผู้พักอาศัยทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศอย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง	-	-
4) เจ้าของโครงการต้องเลือกใช้ เครื่องปรับอากาศที่มีฉลากประหยัดไฟ และไม่มีการ CFCs เป็นส่วนประกอบ	โครงการได้เลือกใช้อุปกรณ์ และผลิตภัณฑ์ เครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพช่วยประหยัดไฟฟ้า เช่น ผลิตภัณฑ์ฉลากเบอร์ 5	-	รูปที่ 2.1-10
5) ดูแลระบบการระบายอากาศภายใน อาคารอยู่เสมอเปิดประตูอาคารบางจุด เพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก	โครงการได้ติดตั้งระบบระบายอากาศแบบรีกิล และแบบ ธรรมชาติ และจัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจตราบริเวณช่องเปิด ต่างๆ ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบายของอากาศภายใน โครงการ	-	รูปที่ 2.1-10

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยการปลูกต้นไม้ชนิดต่างๆเพื่อช่วยดูดซับ คาร์บอนมอนอกไซด์ และลดอุณหภูมิอันเนื่องมาจากการคายน้ำของพืช และการระเหยน้ำจากผิวดิน	โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการตามที่กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้สภาพสมบูรณ์ตลอดเวลา	-	รูปที่ 2.1-1
7) จัดให้มีการปลูกพืชไม่ประดับประดาพื้นที่ 2-6 ต่าง บริเวณชั้นลานจอดรถยนต์ชั้นที่ 2-6 เพื่อทำหน้าที่ในการกรองและดักจับสารมลพิษทางอากาศไม่ให้ออกสู่ภายนอกโครงการ	ปัจจุบันระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 ทางโครงการไม่ได้มีการดำเนินการจัดให้มีการปลูกพืชไม่ประดับประดาพื้นที่ 2-6 บริเวณชั้นลานจอดรถยนต์ชั้นที่ 2-6 ตามที่กำหนด	แนะนำให้โครงการดำเนินการปลูกพืชไม่ประดับประดาพื้นที่ 2-6 เพื่อทำหน้าที่ในการกรองและดักจับสารมลพิษทางอากาศไม่ให้ออกสู่ภายนอกโครงการ	รูปที่ 2.1-3
8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ภายในโครงการให้สวยงามอยู่เสมอ	โครงการดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลบำรุงรักษาด้านไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้สวยงามอยู่เสมอ	-	รูปที่ 2.1-1
9) ทำป้ายประกาศให้ดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อจอดทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษติดตั้งไว้ในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้	โครงการดำเนินการจัดให้มีการติดป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์” ไว้บริเวณที่จอดรถสามารถมองเห็นได้ชัดเจน	-	รูปที่ 2.1-3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออกมีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. และคันสะดุด เพื่อลดความเร็วและป้องกันการพังกระเจายของฝุ่นอันเนื่องมาจากถนน	โครงการดำเนินการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออกมีความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดความเร็วและป้องกันการพังกระเจายของฝุ่นอันเนื่องมาจากถนน	-	รูปที่ 2.1-3
11) ห้ามวางป้ายหรือสิ่งปลูกสร้างอื่นๆ บังหรือกีดขวางช่องเปิดโล่งชั้นลานจอดรถยนต์	โครงการดำเนินการโดยจัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบไม่มีการนำสิ่งของหรือป้ายประกาศต่างๆ วางกีดขวางไว้บริเวณช่องเปิดโล่งของชั้นลานจอดรถยนต์	-	-
12) ให้นิติบุคคลอาคารชุดประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการใช้บริการรถสาธารณะ เช่น รถไฟฟ้าใต้ดิน (MRT) รถไฟฟ้า Air Port Link เป็นต้น	โครงการดำเนินการโดยประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบถึงเส้นทางและระยะทางจากโครงการไปยังสถานีรถไฟฟ้าใต้ดิน (MRT) และรถไฟฟ้า Air Port Link ที่ใกล้ที่สุด เพื่อเป็นทางเลือกในการเดินทางและลดการจราจรที่หนาแน่นภายในโครงการ	-	-
13) เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองต้องไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปประกอบและผ่านการตรวจสอบการใช้งานจากโรงงานผู้ผลิตในประเทศสหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น หรือ ยุโรปตะวันตก ได้ตามมาตรฐาน ISO 9001-2000 หรือ ถ้า ประกอบในประเทศไทยต้องมีหนังสือรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์แสดงด้วย	โครงการได้เลือกใช้ผลิตภัณฑ์เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองที่ได้มาตรฐานและคุณสมบัติเหมาะสมตามที่กำหนดไว้ และจัดให้มีผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านเข้ามาบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ	-	รูปที่ 2.1-9

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- ท่อไอเสียต้องมีไส้กรองอากาศแบบ Dry Type	โครงการได้เลือกใช้ผลิตภัณฑ์เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองที่ได้มาตรฐานและคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ และจัดให้มีผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านเข้ามาบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ	-	รูปที่ 2.1-9
- เครื่องยนต์เป็นชนิดใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง 4 สูบ 4 จังหวะ TURBO CHARGED ช่วยลดอากาศเข้ากระบอกสูบเพื่อการเผาไหม้ที่สมบูรณ์ลดการเกิดไอเสีย ระบายความร้อนด้วยน้ำ รอบการใช้งาน 1500 รอบ/นาที	โครงการได้เลือกใช้ผลิตภัณฑ์เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองที่ได้มาตรฐานและคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ และจัดให้มีผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านเข้ามาบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ	-	รูปที่ 2.1-9
- ส่งตัวแทนฝ่ายช่างของโครงการเข้ารับการอบรมการดูแลรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองจากตัวแทนจำหน่ายพร้อมจัดทำคู่มือการบำรุงรักษาฉบับภาษาไทยด้วย	โครงการได้จัดให้เจ้าของผลิตภัณฑ์มีการอบรมการใช้งาน/การแก้ปัญหากรณีเกิดการขัดข้อง/การซ่อมบำรุงรักษาให้กับเจ้าหน้าที่ของโครงการที่รับผิดชอบดูแล พร้อมให้มีการจัดทำคู่มือการใช้งานที่เป็นฉบับภาษาไทยส่งมอบให้กับทางโครงการ	-	-
1.4 เสียงและการสั่นสะเทือน 1) จำกัดความเร็วรถเมื่อเข้าสู่พื้นที่โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.	โครงการดำเนินการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วรถที่เข้าออก มีความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดความเร็วและป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นอันเนื่องมาจากถนน	-	รูปที่ 2.1-3

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) ทำป้ายประกาศให้ดับเครื่องยันทันทีเมื่อ จอดรถ	โครงการดำเนินการจัดให้มีการติดป้าย “กรุณาดับ เครื่องยนต์” ไว้บริเวณที่จอดรถสามารถมองเห็นได้ชัดเจน	-	รูปที่ 2.1-3
3) ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและ เครื่องจักร เช่น ปั๊มน้ำ เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ เพื่อ ป้องกันเสียงดังจากการทำงานที่ขาด ประสิทธิภาพ	โครงการดำเนินการโดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายอาคารคอย ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักรต่างๆ และอุปกรณ์ ไฟฟ้าภายในโครงการ ตลอดจนให้ทางผู้เช่าช่วยดูแล ด้านเข้ามาดูแลบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก 2.2 ภาคผนวก 2.4 ภาคผนวก 2.8
4) รักษาสภาพธรรมชาติ และดูแลต้นไม้ใน โครงการให้ดีอยู่เสมอ เพื่อช่วยเป็นแนวดูด ซับเสียงจากภายนอกได้	โครงการดำเนินการโดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลสวนและ ต้นไม้ภายในโครงการ ทำหน้าที่ตรวจสอบสภาพต้นไม้รวมถึงการ ตัดแต่งต้นไม้และพุ่มไม้สีเขียว ให้มีความเหมาะสมและ สวยงาม	-	รูปที่ 2.1-1
1.5 การเกิดแผ่นดินไหว	โครงการเตรียมตัวก่อนการเกิดแผ่นดินไหว 1) แผนการเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติตน เมื่อ (1) ติดป้ายคำแนะนำในการปฏิบัติตน เมื่อ เกิดแผ่นดินไหวในบริเวณที่เห็นได้ ชัดเจน เช่น ภายในห้องลิฟต์โดยสาร หรือบริเวณโถงหน้าลิฟต์ (2) มีไฟฉายพร้อมถ่านไฟฉายและกล่องยา เตรียมไว้ในห้องพัก และให้ทุกคนทราบ	แนะนำให้ทางโครงการ ดำเนินการติดป้ายคำแนะนำใน การปฏิบัติตน เมื่อเกิด แผ่นดินไหวในบริเวณที่เห็นได้ ชัดเจน เช่น ภายในห้องลิฟต์ โดยสารหรือบริเวณโถงหน้าลิฟต์ เพิ่มเติม	-

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
ว่าอยู่ที่ใดของอาคาร (3) ศึกษาการปฐมพยาบาลเบื้องต้น (4) มีอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ในอาคาร เช่น ถังดับเพลิง ถังทรายเป็นต้น (5) ทราบตำแหน่งของวาล์วปิดก๊าศสะพานไฟ สำหรับตัดกระแสไฟ (6) อยู่อย่างปลอดภัยของพนักงานชั้นหรือห้องสูงๆ เพราะเมื่อเกิดแผ่นดินไหวอาจตกหล่นมาเป็นอันตรายได้ (7) มีการยึดหรือผูกอุปกรณ์เครื่องใช้งานหนักให้แน่นกับพื้น (8) มีการวางแผนเรื่องจุดนัดพบที่ปลอดภัยในกรณีที่ต้องพลัดจากกันเพื่อมารวมตัวกันอีกครั้ง (9) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์วิธีการปฏิบัติตัวเมื่อเกิดแผ่นดินไหวในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เช่น บริเวณ หน้า หรือภายในลิฟต์	โครงการดำเนินการโดยนิติบุคคลอาคารชุดจัดทำคู่มือสำหรับการซ่อมแซมกรณีการเกิดแผ่นดินไหว และจัดทำแผนและมาตรการโดยมีการจัดตั้งทีมปฏิบัติการเมื่อเกิดกรณีฉุกเฉินพร้อมหน้าที่รับผิดชอบในแต่ละส่วนงานให้ครอบคลุมตามวิธีปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน กรณีพิบัติของโครงการ	แนะนำให้ทางโครงการดำเนินการติดป้ายคำแนะนำในการปฏิบัติงาน เมื่อเกิดแผ่นดินไหวในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เช่น ภายในห้องลิฟต์เพิ่มเติม	-
2) แผนหากการเกิดแผ่นดินไหว (1) อย่างทันท่วงทีพยายามควบคุมสติ (2) ถ้าอยู่ภายในห้องพักให้ยืนหรือหมอบอยู่ในส่วนของห้องพักที่มีโครงสร้างแข็งแรง สามารถรับน้ำหนักได้มาก และอยู่ห่างจากประตู ระเบียง หน้าต่าง	โครงการดำเนินการโดยนิติบุคคลอาคารชุดจัดทำคู่มือสำหรับการซ่อมแซมกรณีการเกิดแผ่นดินไหว และจัดทำแผนและมาตรการโดยมีการจัดตั้งทีมปฏิบัติการเมื่อเกิดกรณีฉุกเฉินพร้อมหน้าที่รับผิดชอบในแต่ละส่วนงานให้ครอบคลุมตามวิธีปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน กรณีพิบัติของโครงการ	แนะนำให้ทางโครงการดำเนินการติดป้ายคำแนะนำในการปฏิบัติงาน เมื่อเกิดแผ่นดินไหวในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เช่น ภายในห้องลิฟต์	-

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(3) ห้ามใช้ลิฟต์โดยเด็ดขาดขณะเกิดแผ่นดินไหว (4) หากอยู่ในอาคารสูง ควรตั้งสติให้มั่น และรีบออกจากอาคารโดยเร็วหนีจากสิ่งล้มทับได้ (5) อย่าใช้เทียน ไม่ใช้ไฟฟ้า หรือสิ่งที่จะทำให้เกิดเปลวไฟ หรือประกายไฟ เพราะอาจมีก๊าซรั่วอยู่บริเวณนั้น		โดยสารหรือบริเวณโถงหนีไฟเพิ่มเติม	
3) แผนหลังการเกิดแผ่นดินไหว (1) ตรวจสอบตัวเองและคนรอบข้างว่าได้รับบาดเจ็บหรือไม่ให้ทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นก่อน (2) รีบออกจากอาคารที่เสียหายทันทีเพราะอาจเกิดการทรุดตัวของอาคารหรือพังทลายได้ (3) ใส่รองเท้าหุ้มส้น เพราะอาจมีเศษแก้วหรือวัสดุแหลมคมอื่นทำให้ได้รับบาดเจ็บ (4) ตรวจสอบสายไฟ ท่อน้ำ ท่อก๊าซ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการรั่วหากได้กลิ่นให้เปิดประตู หน้าต่างทุกบาน (5) ให้ออกห่างจากบริเวณที่มีสายไฟฟ้าขาด และวัสดุสายไฟฟ้าตกถึง	โครงการดำเนินการโดยนิติบุคคลอาคารชุดจัดทำคู่มือสำหรับการซ่อมหมั่นการเกิดแผ่นดินไหว และจัดทำแผนและมาตรการโดยมีการจัดตั้งทีมปฏิบัติการเมื่อเกิดกรณีฉุกเฉินพร้อมหน้าที่ได้รับผิดชอบในแต่ละส่วนงานให้ครอบคลุมตามวิธีปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ธรณีพิบัติภัยของโครงการ	แนะนำให้ทางโครงการดำเนินการติดป้ายคำแนะนำในการปฏิบัติตน เมื่อเกิดแผ่นดินไหวในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เช่น ภายในห้องลิฟต์โดยสารหรือบริเวณโถงหนีไฟเพิ่มเติม	-

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>(6) เบ็ดระวังพื้งค้ำแนะนําดูเงินอย่าใช้ โทรศัพท์ท่นอกจากจำเป็นจริง ๆ</p> <p>(7) ลํารวจดูความเสียหายของทอสิ้วม และ ทอนํ้าทิ้งก่อนใช้</p> <p>(8) หลีกเลียงการเข้าไปในเขตที่มีความ เสียหายสูง หรืออาคารพ้ง</p>			
<p>1.6 ทรัพยากรน้ำ</p> <p>1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมภายใน โครงการเพื่อลดค่าความสกปรกในน้ำเสียให้ เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้ง สำหรับบำบัดน้ำ เสียที่เกิดจากส่วนพักอาศัย จัดให้เป็นระบบ บำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศชนิดมีตัวกลาง ยัดเกาะ จำนวน 1 ชุด ขนาดความจุ 305 ลูกบาศก์เมตร ฟ้งไว้ใต้ดินทางด้านทิศ ตะวันออกของโครงการ</p>	<p>โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมภายในโครงการเพื่อ ลดค่าความสกปรกในน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้ง ทางโครงการได้ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบคอนกรีตเสริม เหล็กชนิดฝั้งใต้ดิน โดยเลือกใช้ระบบแบบเติมอากาศสัมผัส ตัวกลาง (Fixed Film Aeration) สามารถรองรับน้ำเสียได้ 305 ลบ.ม/วัน</p>	-	รูปที่ 2.1-6
<p>2) จัดให้มีการสูบน้ำกากตะกอนออกจากบ่อแยก กากตะกอนทุก 2 ปีหรือเมื่อบ่อแยกกาก ตะกอนเต็ม</p>	<p>โครงการดำเนินการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างอาคาร คอยตรวจสอบปริมาณกากตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นประจำสม่ำเสมอ หากพบว่ามีความผิดปกติที่ หนาแน่น และส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของระบบ บำบัด ทางเจ้าหน้าที่จะดำเนินการประสานงานให้รถสูบน้ำ มาสูบน้ำกำจัดทันที</p>	-	รูปที่ 2.1-6

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3) จัดให้มีอุปกรณ์สำรอง (Spare part) ของระบบบำบัดน้ำเสียรวมทุกประเภทอย่างละ 1 ชุด ไว้ในโครงการ (เก็บไว้ในห้องนิติบุคคลอาคารชุด) เช่น เครื่องสูบน้ำเสีย และเครื่องเติมอากาศ เพื่อให้เปลี่ยนอุปกรณ์ที่เสียหายได้ทันที โดยไม่ต้องพักการเดินระบบนาน จนทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียที่ไม่ได้บำบัดระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	โครงการไม่ได้มีการจัดอุปกรณ์สำรอง (Spare part) ของระบบบำบัดน้ำเสียทุกประเภท อย่างละ 1 ชุด ไว้ในโครงการตามที่มาตรการกำหนด เนื่องทางโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการให้บริการให้ผู้รับเหมาเข้ามาดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย	-	-
4) จัดให้มีแม่บ้านตักกากตะกอนที่ถังดักไขมันทุกวัน และเก็บใส่ถุงดำมัดปากถุงให้เรียบร้อย แล้วไปเก็บในห้องพักขยะเปียก	โครงการดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจเช็คปริมาณกากตะกอนไขมันที่ถังดักไขมันเป็นประจำสม่ำเสมอ หากพบว่ามีปริมาณไขมันเกินที่ปริมาณถังดักไขมันจะรองรับทางเจ้าหน้าที่จะดำเนินการตักออกทันที	-	-
5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้คอยดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	โครงการได้มอบหมายให้ฝ่ายช่างโครงการคอยตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักรภายในระบบหากพบมีการชำรุดให้รีบดำเนินการซ่อมแซม/แก้ไขทันที	-	รูปที่ 2.1-6 ภาคผนวก 2.2
6) จัดให้มีการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแยกเฉพาะระบบบำบัดน้ำเสียรวม เพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบประสิทธิภาพในการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	โครงการไม่ได้มีการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแยกเฉพาะสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียรวม โดยทางเจ้าหน้าที่ของโครงการใช้การคำนวณปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียจากจำนวนเครื่องจักรที่มีในระบบและจำนวนชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักรในแต่ละวันเพื่อประเมินปริมาณการใช้ไฟฟ้าและเป็นข้อมูลประกอบการทำ ทส.1	แนะนำให้ทางโครงการพิจารณาการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแยกเฉพาะสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียรวมเพิ่มเติม เพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบประสิทธิภาพในการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	ภาคผนวก 2.1

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7) เมื่อมีการเข้าบำรุงรักษาและสุขุบนตะกอนออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย โครงการต้องใช้แสงกันบริเวณที่ปฏิบัติงาน และห้ามมิให้รถวิ่งชั่วคราว	กรณีหากมีการดำเนินการซ่อมบำรุงรักษาและสุขุบนตะกอนออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ทางโครงการจะจัดให้มีแผงกันบริเวณที่ปฏิบัติงาน และห้ามมิให้รถวิ่งชั่วคราว และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการคอยดูแลและอำนวยความสะดวกเรียวยตลอดเวลาดำเนินงาน	-	-
8) กำหนดเวลาดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้ปฏิบัติงานหลังเวลา 10.00 น. เป็นต้นไป และไม่ปฏิบัติงานในวันเสาร์และอาทิตย์ เนื่องจากเป็นวันหยุดผู้พักอาศัยในโครงการ ซึ่งจะอยู่ในโครงการเป็นส่วนใหญ่ อาจมีรถยนต์จอด หรือ วิ่งเข้า ออกโครงการตลอดเวลาทำให้ไม่สะดวกต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่	ในกรณีที่มิมีเจ้าหน้าที่เข้ามาดำเนินการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ทางโครงการจะหลีกเลี่ยงช่วงเวลาเร่งด่วน เช่น ตอนเช้าหรือตอนเย็น ตลอดจนหลีกเลี่ยงการปฏิบัติงานในวันเสาร์-อาทิตย์ กรณีเหตุฉุกเฉินจำเป็นต้องดำเนินการทันที จะกันบริเวณพื้นที่การทำงานและจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกให้กับผู้พักอาศัยภายในโครงการ	-	-
9) ตีเส้นสีแดงความกว้างไม่น้อยกว่า 10 ซม. บริเวณโดยรอบบ่อบำบัดน้ำเสียรวมโดยรอบให้ชัดเจน และเขียนป้ายถาวรแจ้งว่า “บริเวณนี้เป็นบ่อบำบัดน้ำเสีย”	ปัจจุบันระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 ทางโครงการไม่ได้มีการตีเส้นสีแดงความกว้างไม่น้อยกว่า 10 ซม. บริเวณโดยรอบบ่อบำบัดน้ำเสีย	แนะนำให้ทางโครงการดำเนินการจัดทำป้ายแจ้งเตือน “บริเวณนี้เป็นบ่อบำบัดน้ำเสีย” และกำหนดเขตพื้นที่โดยตีเส้นสีแดงความกว้างไม่น้อยกว่า 10 ซม. ให้เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด	-

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10) กำหนดวัน และเวลาในการปฏิบัติงานดูแล บำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียรวม ให้กับผู้ พักอาศัยทราบทุกครั้ง อย่างน้อย 3 วันก่อน ปฏิบัติงาน เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาที่อาจ รบกวนได้ และทางร่วถึงบริเวณที่ตั้งระบบ บำบัดน้ำเสียรวม	โครงการดำเนินการโดยกรณีเจ้าหน้าที่เข้ามาบำรุงรักษา ระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละครั้งจะมีการประสานและแจ้งให้ ผู้พักอาศัยทราบล่วงหน้าตลอดจนเจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกการจราจรภายใน โครงการในวันดังกล่าว	-	-
11) ปิดฝาบ่อตันที่เมื่อเสร็จภารกิจหรือ ต้อง หยุดปฏิบัติงานชั่วคราว เพื่อป้องกัน อุบัติเหตุจากการพลัดตกของผู้พักอาศัยและ ยานพาหนะ	โครงการดำเนินการโดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการอยู่ คอยตรวจสอบความเรียบร้อยในการปฏิบัติงานบำรุงรักษา ระบบบำบัดน้ำเสียทุกครั้งเพื่อลดอุบัติเหตุและเพื่อความ ปลอดภัยของผู้พักอาศัยภายในโครงการ	-	-
2. ทรัพยากรทางชีวภาพ 2.1 สิ่งมีชีวิตบนบก	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มี นัยสำคัญ	-	-
2.2 สิ่งมีชีวิตในน้ำ	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มี นัยสำคัญ	-	-

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.1 การใช้น้ำ</p> <p>1) จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ในโครงการตามที่ได้ ออกแบบไว้ประกอบด้วยถังเก็บน้ำใต้ดิน 1 ถัง สำหรับสำรองน้ำใช้ทั่วไปความจุ 364.05 ลูกบาศก์เมตร และ ถังเก็บน้ำ สำรองชั้นดาดฟ้า 1 ถึง ความจุ 194 ลูกบาศก์เมตร สำหรับสำรองน้ำใช้ทั่วไป รวมความจุถังเก็บน้ำสำหรับน้ำใช้ทั่วไป เท่ากับ 621.2 ลูกบาศก์เมตร สามารถ สำรองน้ำใช้ได้นาน 1.71 วัน</p>	<p>โครงการดำเนินการโดยจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองใต้ดิน และ ถังเก็บน้ำสำรองชั้นดาดฟ้า ตามที่ได้ออกแบบไว้ในคราว ก่อสร้างอาคารโครงการ</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
<p>2) ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเส้น ท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หาก พบว่ามีการชำรุดให้รีบแก้ไขทันที</p>	<p>โครงการดำเนินการโดยมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่าง อาคารคอยตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อ ประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ กรณีพบว่ามี การชำรุดทาง เจ้าหน้าที่จะรีบแก้ไขทันที</p>	<p>-</p>	<p>รูปที่ 2.1-8 ภาคผนวก 2.4</p>
<p>3) ตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องสูบน้ำใช้ เป็นประจำสม่ำเสมอตามคู่มือของเจ้าของ ผลิตภัณฑ์ และหากพบว่ามีการชำรุดจะต้อง รีบดำเนินการเพื่อแก้ไขโดยทันที</p>	<p>โครงการดำเนินการโดยมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่าง อาคารคอยตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องสูบน้ำ ใช้อย่างสม่ำเสมอ หากพบการชำรุดเสียหายจะดำเนินการ ซ่อมแซม/แก้ไขโดยทันที</p>	<p>-</p>	<p>รูปที่ 2.1-8 ภาคผนวก 2.4</p>

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4) เลือกใช้อุปกรณ์และผลิตภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำได้แก่ ชักโครก และฝักบัวรุ่นประหยัดน้ำ เป็นต้น รวมทั้งรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการมีการใช้น้ำอย่างประหยัด	โครงการได้เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ช่วยประหยัดน้ำนำมาติดตั้งภายในโครงการ และรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด	-	รูปที่ 2.1-8
5) ตรวจสอบโครงสร้างถึงเก็บน้ำใต้ดินและชั้นดาดฟ้า ให้ความมั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยร้าวและรอยร้าว ที่จะทำให้มีการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถึงเก็บน้ำใต้ดิน	โครงการจัดให้มีการตรวจสอบโครงสร้างถึงเก็บน้ำใต้ดินและชั้นดาดฟ้า ให้ความมั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยร้าวและรอยร้าว เป็นประจำสม่ำเสมอ หากพบว่าการชำรุดทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขทันที	-	รูปที่ 2.1-8
6) ฝาป้องกันน้ำใต้ดินต้องมีฝาปิดมิดชิด และ ยกสูงจากพื้นดิน เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถึงเก็บน้ำทางฝาปิดได้	โครงการได้ติดตั้งฝาป้องกันน้ำใต้ดินที่ปิดมิดชิดเพื่อป้องกันการปนเปื้อนจากภายนอกเข้าสู่ถึงเก็บน้ำใต้ดิน	-	รูปที่ 2.1-8
7) กรณีที่อาคารโครงการมีการใช้สารเคมี เช่น ฉีดยากำจัดปลวก มด แมลงสาบ ควรดำเนินการอย่างระมัดระวังโดยเฉพาะบริเวณถังเก็บน้ำ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดสารเคมีรั่วลงลงไปในถังเก็บน้ำประปา	โครงการดำเนินการโดยกำกับให้ผู้ปฏิบัติงานดำเนินการอย่างระมัดระวังในบริเวณพื้นที่ถังเก็บน้ำใต้ดินและหลีกเลี่ยงการปฏิบัติงานบริเวณฝาท่อถังเก็บน้ำใต้ดิน	-	-

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8) ตรวจสอบลักษณะทางกายภาพของน้ำประปาเป็นประจำ ในเรื่องของสี กลิ่น และรสชาติต่างๆที่ตกหล่นลงในถังเก็บน้ำ	โครงการดำเนินการจัดให้มีการตรวจสอบลักษณะทางกายภาพของน้ำประปา ได้แก่ สี กลิ่น และรสชาติต่างๆที่ตกหล่นลงในถังเก็บน้ำเป็นประจำ	-	-
9) ทำการเก็บตัวอย่างน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดินมาวิเคราะห์หาเชื้อ E.coli ทุกๆ 3 เดือน/ครั้ง เพื่อตรวจสอบว่ามีสารปนเปื้อนของน้ำจากภายนอกถึงหรือไม่ ถ้าพบมีการปนเปื้อนจะต้องแจ้งให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการทราบภายใน 3 วัน	โครงการมีการเก็บตัวอย่างน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดินมาวิเคราะห์หาเชื้อ E.coli ทุกๆ 3 เดือน/ครั้ง ตามที่มาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก 2.5
10) ถ้ามีการปนเปื้อนของน้ำในถังเก็บน้ำสำรองของโครงการให้เจ้าหน้าที่ หรือช่างของโครงการมาทำการล้างทำความสะอาดโดยทันที	กรณีหากมีการปนเปื้อนของน้ำในถังเก็บน้ำสำรองของโครงการ ทางโครงการจะให้เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบดำเนินการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองโดยทันที	-	-
3.2 การใช้ไฟฟ้า มาตรการที่เจ้าของโครงการต้องปฏิบัติ 1) ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้ารวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้าสื่อสารต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยถูกต้องตามมาตรฐาน	โครงการได้มีการเลือกใช้อุปกรณ์และผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานและเป็นไปตามข้อกำหนดในการออกแบบไว้	-	-

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ประหยัดพลังงาน (หลอดคอมแพ็ค ฟลูออเรสเซนต์ หรือ หลอดตะเกียบ หลอดคอมประหยัด) ที่มีอายุการใช้งานที่ยาวนานบริเวณพื้นที่พักอาศัย และหลอดไฟที่มีกำลังการส่องสว่างสูง แต่ใช้วัตต์ต่ำ สำหรับพื้นที่ส่วนกลาง หรือพื้นที่ที่จำเป็นต้องเปิดทิ้งไว้ตลอดทั้งวัน และเลือกใช้วัสดุสายส่งประหยัดไฟ หรือ บัส ลานส์ อี เล็ค ทรอนิค เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการประหยัดไฟให้มากขึ้น	โครงการได้มีการเลือกใช้อุปกรณ์และผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานและเป็นไปตามข้อกำหนดในการออกแบบไว้	-	-
3) จัดให้มีสวิตช์ไฟแยกออกจากกันเพื่อให้สามารถเปิด-ปิดได้เฉพาะจุดเพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน	โครงการดำเนินการจัดให้มีสวิตช์ไฟแยกออกจากกันเพื่อให้สามารถเปิด-ปิดได้เฉพาะจุดเพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน	-	รูปที่ 2.1-10
4) เลือกใช้โคมไฟที่มีแผ่นสะท้อนแสงเพื่อช่วยให้แสงสว่างจากหลอดไฟกระจายได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ	โครงการได้มีการเลือกใช้อุปกรณ์และผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานและเป็นไปตามข้อกำหนดในการออกแบบไว้	-	-
5) เครื่องปรับอากาศภายในอาคารเลือกใช้ผลิตภัณฑ์แบบประหยัดไฟ และไม่ใช้สาร CFC เป็น ส่วน ประกอบ ของ เครื่องปรับอากาศ	โครงการได้มีการเลือกใช้อุปกรณ์และผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานและเป็นไปตามข้อกำหนดในการออกแบบไว้	-	รูปที่ 2.1-10

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวแบบยั่งยืนรอบอาคาร โครงการ ซึ่งนอกจากจะให้ความร่มรื่น และ เกิดทัศนียภาพที่ดีแล้ว ยังส่งผลให้เกิดการ ระบายอากาศและระบายความร้อนได้ดี ช่วยบังแดด และการดูดซับ และถ่ายเท พลังงานความร้อนเข้าสู่ตัวอาคารอีกด้วย ซึ่ง การปลูกต้นไม้ขนาดใหญ่ และการปลูกพืช คลุมดินจะช่วยลดความร้อนและเพิ่ม ความชื้นให้กับดินช่วยให้ทำให้อากาศเย็นขึ้น	โครงการดำเนินการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวแบบยั่งยืนรอบ อาคารโครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลให้มี ทัศนียภาพสวยงามสมบูรณ์อยู่เสมอ	-	รูปที่ 2.1-1
7) จัดทำคู่มือการประหยัดพลังงาน แจกแก่ผู้ พักอาศัยในโครงการโดยอ้างอิงจากคู่มือ 108 วิธีประหยัดพลังงาน จากกองทุนเพื่อ ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน สำนักงาน นโยบายและแผนพลังงาน ดังนี้ - ปิดสวิตช์ไฟ และเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดเมื่อเลิก ใช้งาน สร้างให้เป็นนิสัยในการดับไฟทุกครั้งที่ ออกจากห้อง	โครงการดำเนินการให้มีการณรงค์ประหยัดพลังงานใน พื้นที่โครงการ โดยมอบหมายให้นิติบุคคลอาคารชุดเป็นผู้ ประชาสัมพันธ์	-	รูปที่ 2.1-10
- เลือกซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานคุณภาพ แสดงประสิทธิภาพให้แน่ใจทุกครั้งก่อนตัดสินใจ ซื้อหากมีอุปกรณ์ไฟฟ้าเบอร์ 5 ต้องเลือกใช้เบอร์ 5	โครงการได้เลือกใช้ผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าจากเบอร์ 5 ที่ มีคุณสมบัติช่วยประหยัดไฟฟ้ามาติดตั้งภายในโครงการ	-	รูปที่ 2.1-10

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- ปิดเครื่องปรับอากาศทุกครั้งที่จะไม่อยู่ในห้องเกิน 1 ชั่วโมง สำหรับเครื่องเติมอากาศทั่วไป และ 30 นาที สำหรับเครื่องปรับอากาศเบอร์ 5	โครงการดำเนินการโดยรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยมีส่วนร่วมในการประหยัดไฟฟ้า เช่น ปิดเครื่องปรับอากาศ หรือเครื่องใช้ไฟฟ้า เมื่อออกจากห้อง/หรือ เมื่อไม่มีคนอยู่ในห้อง	-	รูปที่ 2.1-10
- หมั่นทำความสะอาดแผ่นกรองของเครื่องปรับอากาศบ่อยๆ เพื่อลดการเปลี่ยนไฟฟ้าในการทำงานของเครื่องปรับอากาศ	โครงการดำเนินการโดยประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยคอยตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศ เช่น ความเย็นของเครื่องปรับอากาศ หากพบว่าเครื่องปรับอากาศเริ่มมีการอุดตันของแผ่นกรองให้ดำเนินการล้างทำความสะอาดโดยทันที	-	รูปที่ 2.1-10
- ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศที่ 25 องศาเซลเซียส ซึ่งเป็นอุณหภูมิที่กำลังสบาย อุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น 1 องศาเซลเซียส ต้องใช้พลังงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 5-10	โครงการดำเนินการ โดยปรับตั้งอุณหภูมิของเครื่องปรับอากาศตามความเหมาะสมโดยใช้อุณหภูมิที่เป็นมาตรฐานที่ 25 องศาเซลเซียส	-	รูปที่ 2.1-10
- ไม่ปล่อยให้มีความเย็นรั่วไหลออกจากห้องที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ตรวจสอบและอุดรอยรั่วตามผนัง ฝ้าเพดาน ประตู ช่องแสง และปิดประตู ห้องทุกครั้งที่เปิดเครื่องเติมอากาศ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและอุดรอยรั่วตามผนัง ฝ้าเพดาน ประตู ช่องแสง และปิดประตู ห้องทุกครั้งที่เปิดเครื่องเติมอากาศเป็นประจำเสมอ	-	-

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- ใช้หลอดไฟประหยัดพลังงาน ใช้หลอดคอมม่อน ประหยัดและทนหลอดวัน ใช้หลอดตะเกียบแทน หลอดไส้ หรือใช้หลอดคอมแพคท์ฟลูออเรสเซนต์	โครงการได้มีการเลือกใช้อุปกรณ์และผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับไฟฟ้าที่มีมาตรฐานช่วยประหยัดไฟฟ้ามาใช้ภายในโครงการ	-	-
- ใช้ปลั๊กสวิตช์ประหยัดไฟ หรือ ปลั๊กสวิตช์อิเล็กทรอนิกส์กับหลอดคอมม่อนประหยัด จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการประหยัดไฟฟ้าได้อีกมาก	โครงการได้มีการเลือกใช้อุปกรณ์และผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับไฟฟ้าที่มีมาตรฐาน ช่วยประหยัดไฟฟ้ามาใช้ภายในโครงการ	-	-
- หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟที่บ้าน เพราะจะ ช่วยเพิ่มแสงสว่าง โดยไม่ต้องใช้พลังงานมากขึ้น ควรทำอย่างน้อย 4 ครั้ง/ปี	โครงการดำเนินการโดยรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคอยสังเกต ความสว่างของหลอดไฟ หากพบว่าความสว่างลดน้อยลง ควรทำความสะอาดหลอดไฟฟ้าทันที	-	-
- ใช้หลอดไฟที่มีวัตต์ต่ำ สำหรับบริเวณที่ จำเป็นต้องเปิดทิ้งไว้ทั้งคืน ไม่ควรจะเป็นในบ้าน หรือข้างนอก เพื่อประหยัดค่าไฟฟ้า	โครงการได้มีการเลือกใช้อุปกรณ์และผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับ ไฟฟ้าที่มีมาตรฐาน ช่วยประหยัดไฟฟ้ามาใช้ภายในโครงการ	-	-

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- ให้ตั้งโคมไฟที่โต๊ะทำงานหรือติดตั้งไฟเฉพาะจุด แทนการเปิดไฟทั้งห้องเพื่อทำงาน จะประหยัด ไฟลงไปได้มาก	โครงการดำเนินการโดยรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการมี การเลือกใช้ชุดอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ช่วยประหยัดไฟฟ้า เช่น ติดตั้งชุดโคมไฟบริเวณโต๊ะทำงาน หรือเมื่อต้องการใช้แสง สว่างน้อย ๆ เพื่อทดแทนการเปิดไฟฟ้าในการส่องสว่าง ภายในห้องพักอาศัย	-	-
- เลือกขนาดตู้เย็นให้เหมาะสมกับขนาดครอบครัว อย่าใช้ตู้เย็นใหญ่เกินความจำเป็นเพราะกินไฟ มากเกินไป และควรตั้งตู้เย็นให้ห่างจากผนังบ้าน 15 ซม.	โครงการได้มีการเลือกใช้อุปกรณ์และผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับ ไฟฟ้าที่มีมาตรฐาน ช่วยประหยัดไฟฟ้ามาใช้ภายในโครงการ	-	-
- ต้องละลายน้ำแข็งในตู้เย็นสม่ำเสมอ การปล่อยให้ น้ำแข็งจับหนาเกินไป ทำให้เครื่องต้องทำงาน หนักทำให้กินไฟมาก	โครงการดำเนินการโดยรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายใน โครงการช่วยประหยัดการใช้ไฟฟ้าภายในโครงการ เช่น ตรวจสอบความหนาของชั้นน้ำแข็งภายในตู้เย็นอย่างสม่ำเสมอ/ ทำการละลายน้ำแข็งทันทีเมื่อชั้นความหนามากขึ้น	-	-
- ปิดโทรทัศน์ทันทีเมื่อไม่มีคนดู เพราะการเปิดทิ้ง ไว้โดยไม่มีคนดูเป็นการสิ้นเปลืองไฟฟ้าโดยใช่ เหตุ แล้วยังต้องซ่อมเร็วอีกด้วย	โครงการดำเนินการโดยรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยปิด เครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดเมื่อออกจากห้อง หรือไม่มีคนอยู่ ภายในห้อง ตลอดจนปิดโทรทัศน์ทุกครั้งเมื่อไม่มีคนดู	-	-

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- ช่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ และหมั่นทำความสะอาดเครื่องใช้ไฟฟ้าอยู่เสมอ จะช่วยลดการสิ้นเปลืองไฟได้	โครงการดำเนินการโดยมอบหมายให้ฝ่ายช่างอาคารคอยตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดภายในโครงการให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอ	-	-
มาตรการที่เจ้าของโครงการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติ 1) รณรงค์ให้นิติบุคคลติดป้ายประกาศเตือนให้ประหยัดพลังงานบริเวณ นิติบุคคลและโถงลิฟต์ เช่น “ขึ้น-ลง ขึ้น โپردใช้บันได การกดลิฟต์แต่ละครั้งสูญเสียพลังงานถึง 7 บาท” และ “กรุณาปิดไฟทุกครั้งเมื่อไม่ใช้งาน”	โครงการมีการมอบหมายให้นิติบุคคลอาคารชุดเป็นผู้ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการตระหนักถึงการประหยัดพลังงาน	-	รูปที่ 2.1-10
2) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยและเจ้าหน้าที่ของโครงการปฏิบัติดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ● มีการใช้พลังงานอย่างประหยัด ● ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์เครื่องไฟฟ้าสำรองและสายไฟให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต ● ควรปรับระดับอุณหภูมิภายในห้องให้พอเหมาะประมาณ 25-26 องศาเซลเซียส ● ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการดำเนินการโดยประชาสัมพันธ์ รณรงค์ ให้ผู้พักอาศัยและเจ้าหน้าที่ของโครงการตระหนักถึงการประหยัดพลังงาน - ประชาสัมพันธ์ รณรงค์ ให้ผู้พักอาศัยและเจ้าหน้าที่ของโครงการตรวจสอบดูแลอุปกรณ์เครื่องไฟฟ้าสำรองและสายไฟให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - โครงการประชาสัมพันธ์ให้มีการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อเป็นการ 	-	รูปที่ 2.1-1 รูปที่ 2.1-10

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
โดยเฉพาะที่คอยล์ร้อน คอยล์เย็น ตัวกรองอากาศ และเครื่องระบาย อากาศให้มีฝุ่นเกาะหนา มากเกินไป เพื่อเป็นการประหยัด พลังงานไฟฟ้า <ul style="list-style-type: none"> ดูแลสวนและต้นไม้ให้เจริญเติบโต อย่างสมบูรณ์เพื่อช่วยดูดซับ แสงแดดต่ออาคาร ช่วยลดความร้อน และประหยัดพลังงาน 	<p>ประหยัดพลังงานไฟฟ้าอีกทางหนึ่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลสวน ไม่น้อยกว่า 1 คน เพื่อ เชียวภายในโครงการให้มีความสมบูรณ์อยู่เสมอ เพื่อ ช่วยดูดซับแสงแดดต่ออาคาร ช่วยลดความร้อน และ ประหยัดพลังงาน 		
3.3 การจัดการขยะ 1) จัดให้มีห้องพักขยะแต่ละชั้นของอาคาร (ก x ย) 1.15 x 1.75 เมตร หรือ 2.01 ตาราง เมตร บริเวณโถงลิฟต์จำนวน 1 ห้อง/ชั้น ภายในจัดให้มีถังรองรับขยะขนาด 150 ลิตร จำนวน 2 ถัง (ถังขยะเปียก และ ถัง อย่างละ 1 ถัง) และถังขยะอันตรายขนาด 30 ลิตร 1 ถัง	<p>โครงการโดยจัดให้มีห้องพักขยะมูลฝอยประจำชั้นและติดตั้ง ถังรองรับขยะมูลฝอย (ถังขยะเปียก และถังอย่างละ 1 ถัง) และมอบหมายให้พนักงานแม่บ้านรวบรวม และคัดแยกมูล ฝอยเพื่อไปรวมไว้ห้องพักขยะมูลฝอยรวมเป็นประจำทุกวัน</p>	<p>แนะนำให้โครงการจัดให้มีถัง รองรับมูลฝอยจำนวน 2 ถัง (ถัง ขยะเปียก และถังแห้งอย่างละ 1 ถัง) และถังขยะอันตราย 1 ถัง ไว้ ภายในห้องพักขยะแต่ละชั้นของ อาคารให้เป็นไปตามที่มาตรการ กำหนด</p>	<p>รูปที่ 2.1-11</p>
2) จัดให้มีห้องพักขยะรวมบริเวณด้านหลัง โครงการจำนวน 2 ห้อง สำหรับห้องพักขยะ แห่งอันตรายขนาดความจุ 14.17 ลูกบาศก์ เมตร และห้องพักขยะเปียกขนาดความจุ 11.74 ลูกบาศก์เมตร รวมความจุ 25.91 ลูกบาศก์เมตร สามารถเก็บขยะได้นาน	<p>โครงการดำเนินการจัดให้มีห้องพักขยะมูลฝอยรวมของโครงการ ภายในห้องพักขยะมีรางระบายน้ำเพื่อรวบรวมน้ำในห้องพัก ขยะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียในโครงการ</p>	-	<p>รูปที่ 2.1-11</p>

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.47 วัน ภายในห้องพักขยะมีถังขยะน้ำ เพื่อรวบรวมน้ำในห้องพักขยะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียในโครงการ			
3) จัดทำป้ายติดไว้บริเวณหน้าห้องพักขยะทุกชั้นด้วยข้อความ “เปิดแล้วกรุณาปิดให้มิดชิด”	โครงการไม่ได้มีการดำเนินการติดป้ายด้วยข้อความ “เปิดแล้วกรุณาปิดให้มิดชิด” ไว้บริเวณหน้าห้องพักขยะทุกชั้น แต่มีการดำเนินการมอบหมายให้พนักงานแม่บ้านคอยตรวจเช็คไม่ให้มีการเปิดประตูทิ้งไว้	แนะนำทางโครงการให้ดำเนินการติดป้ายบริเวณหน้าห้องพักขยะโดยประจำชั้นแต่ละชั้นด้วยข้อความ “เปิดแล้วกรุณาปิดให้มิดชิด” ให้เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด	-
4) ตรวจสอบไม่ให้ขยะตกค้างในโครงการ หากมีขยะตกต่างทางโครงการต้องแจ้งให้ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะเขตรักษาตัวเข้ามาเก็บขน เพื่อนำไปกำจัดต่อไป	โครงการดำเนินการโดยให้พนักงานแม่บ้านโครงการทำหน้าที่รวบรวมขยะจากห้องพักขยะโดยประจำชั้นมายังห้องพักขยะรวมและประสานให้สำนักงานเขตเข้ามาเก็บขนไปกำจัดทุกวันโดยไม่ให้มีการตกค้างของขยะภายในโครงการ และมีการล้างทำความสะอาดทุกครั้งที่ได้ขนขยะแล้วเสร็จ	-	รูปที่ 2.1-11
5) ให้แม่บ้านเก็บขนและคัดแยกขยะจากถังขยะในแต่ละชั้นทุกวันและทำความสะอาดที่พักขยะรวมทุกครั้งทำการเก็บขน พร้อมทั้งตรวจตราเฝ้าระวังในห้องพักขยะทุกวัน เมื่อพบว่ามีแหล่งเพาะพันธุ์ยุง แมลงวัน แมลงสาบ และหนู ให้ทำลายแหล่งที่อยู่และแหล่งเพาะพันธุ์ทันที เช่น พื้นที่ที่อับชื้น	โครงการดำเนินการโดยให้พนักงานแม่บ้านโครงการทำหน้าที่รวบรวมขยะจากห้องพักขยะโดยประจำชั้นมายังห้องพักขยะรวม พร้อมมีจัดให้มีการคัดแยกขยะจากถังทุกครั้ง และทำความสะอาดห้องพักขยะรวมทุกครั้ง หลังจากทำการเก็บขน พร้อมทั้งเฝ้าระวังสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค หากพบทางเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบดำเนินการทำลายแหล่งที่อยู่และแหล่งเพาะพันธุ์ทันที	-	รูปที่ 2.1-11

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
พื้นที่ที่มีการสะสมของวัสดุเหลือใช้ จำพวกเศษผ้า เศษกระดาษ ขวดหรือภาชนะที่มีน้ำขัง เป็นประจำทุกเดือน			
6) ให้แม่บ้านทำการรวบรวมขยะจากห้องพักขยะแต่ละชั้นหลังเวลา 11.00 น. ซึ่งเป็นเวลาที่ส่วนใหญ่ผู้พักอาศัยออกไปทำงานแล้ว	โครงการดำเนินการโดยกำชับให้แม่บ้านทำการรวบรวมขยะจากห้องพักขยะประจำชั้นในเวลาของผู้พักอาศัยออกจากห้องไปแล้ว เพื่อป้องกันเรื่องกลิ่นไม่พึงประสงค์ไปรบกวนผู้พักอาศัยช่วงที่ทำการรวบรวมขยะไปยังห้องพักขยะรวมของโครงการ	-	รูปที่ 2.1-11
7) ส่งเสริมและเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ผ่านทางแผ่นพับใบปลิวให้ผู้พักอาศัยในโครงการรู้จักและเข้าใจหลักการในการลดปริมาณขยะ เช่น หลัก 4 Rs นั่นคือ Repair (ซ่อมแซม) Reduce (ลด) Reuse (ใช้ซ้ำ) และ Recycle (แปรรูปนำกลับมาใช้ใหม่)	โครงการดำเนินการโดยประชาสัมพันธ์โดยติดป้ายประกาศไว้บริเวณห้องพักขยะประจำชั้น ให้มีการคัดแยกประเภทของขยะก่อนนำไปทิ้ง	-	-
8) สำรวจตรวจสอบประตูห้องพักแต่ละชั้น ตลอดจนห้องพักขยะรวมบริเวณชั้นล่างทุกครั้งเมื่อทำการขนย้ายขยะ โดยประตูต้องปิดมิดชิดทุกครั้ง เมื่อทำการขนย้ายเสร็จสิ้น	โครงการดำเนินการโดยมอบหมายให้แม่บ้านโครงการคอยตรวจสอบความเรียบร้อยของห้องพักมูลฝอยประจำชั้นและห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ ตลอดจนทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยทุกครั้งที่มีการรวบรวมหรือทำการเก็บขน	-	รูปที่ 2.1-11

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9) ให้เจ้าหน้าที่นิติบุคคลอาคารชุด ประสานงานกับรถเก็บขยะโครงการเปิด ไฟกระพริบฉุกเฉินตลอดช่วงเวลากลับ ขึ้นเนื่องจากรถเก็บขยะจะเข้ามาเก็บขยะ ในช่วงกลางคืนเพื่อป้องกันอุบัติเหตุจาก รถยนต์ที่เข้าออกโครงการ	โครงการดำเนินการโดยในช่วงกลางคืนที่มีการเก็บขยะ จะมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการคอยอำนวยความสะดวก และให้รถเก็บขยะเปิดไฟสัญญาณกระพริบ เพื่อให้เป็นที่สังเกตและระมัดระวังการที่เข้าออกภายใน โครงการ	-	-
3.4 การระบายน้ำ การป้องกันน้ำท่วม และระบบ บำบัดน้ำเสียรวม 1) ควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่ โดยจัดให้มีการพรวนน้ำภายในที่ระบายน้ำ รอบโครงการ และบ่อน้ำรวม ความจุ 94.95 ลูกบาศก์เมตร	โครงการได้ติดตั้งบ่อพักระบายน้ำไว้รอบโครงการเพื่อหน่วง การระบายน้ำที่เกิดจากโครงการออกสู่สาธารณะ	-	-
2) ควบคุมการระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำ ด้วยท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.1 เมตร คิดเป็นอัตราการระบายน้ำ 0.0187 ลูกบาศก์เมตร/วินาที เพื่อระบายน้ำฝนจาก บ่อหน่วงน้ำภายในโครงการลงสู่ท่อระบาย น้ำสาธารณะบนถนนจตุรทิศไม่ให้เกิดอัตรา การระบายน้ำก่อนมีโครงการ (0.0333 ลูกบาศก์เมตร/วินาที)	โครงการได้ติดตั้งบ่อพักระบายน้ำไว้รอบโครงการเพื่อหน่วง การระบายน้ำที่เกิดจากโครงการออกสู่สาธารณะ	-	รูปที่ 2.1-7

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3) ถ้าทำความสะอาดท่อระบายน้ำโดยรอบอาคารโครงการ 2 ครั้ง/ปี (ก่อนและหลังฤดูฝน)	โครงการดำเนินการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่คอยตรวจเช็คปริมาณตะกอนสะสมในท่อระบายน้ำเป็นประจำสม่ำเสมอเพื่อไม่ให้มีตะกอนอุดตันกีดขวางการระบายน้ำ และจัดให้มีการล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำโดยรอบอาคารเป็นประจำทุกปี	-	-
4) ถ้าท่อระบายน้ำอุดตัน ให้ฉีดล้างทำความสะอาดและขุดลอกตะกอนออกทันที	โครงการดำเนินการโดยจัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการอุดตันของบ่อพักรอบโครงการหากพบสิ่งกีดขวางทางระบายน้ำให้ดำเนินการฉีดล้างทำความสะอาดและขุดลอกตะกอนออกทันที	-	-
5) หากพบว่าท่อระบายน้ำแตกหรือหัก ต้องดำเนินการซ่อมแซม/เปลี่ยนใหม่ทันที	โครงการดำเนินการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างอาคารคอยตรวจสอบท่อระบายน้ำภายในโครงการ หากพบการแตกหรือหัก ทางเจ้าหน้าที่จะดำเนินการซ่อมแซม/เปลี่ยนใหม่ทันที	-	-
6) จัดให้มีการสูบกากตะกอนออกจากระบบอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรักษาประสิทธิภาพของระบบ	โครงการดำเนินการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างอาคารคอยตรวจสอบปริมาณกากตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำสม่ำเสมอ หากพบว่ามีความผิดปกติก่อนที่หนาแน่น และส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัด ทางเจ้าหน้าที่จะดำเนินการประสานงานให้รถสูบน้ำมาสูบกากจัดทันที	-	-

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7) ตรวจสอบและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ทุกชนิดตามกำหนดระยะเวลาในคู่มือเจ้าของผลิตภัณฑ์	โครงการดำเนินการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างอาคารคอยตรวจสอบและซ่อมบำรุงอุปกรณ์เครื่องจักรภายในระบบ ให้เป็นไปตามแผนการซ่อมบำรุงรักษา หากพบเครื่องจักรชำรุดทางเจ้าหน้าที่จะดำเนินการเร่งแก้ไขโดยทันที	-	รูปที่ 2.1-6 ภาคผนวก 2.2
8) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมภายในโครงการ เพื่อลดค่าความสกปรกในน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้ง เป็นแบบระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศชนิดมีตัวกลางยัดเกาะ จำนวน 1 ชุด ฝังไว้ใต้ดินบริเวณทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ สามารถรองรับน้ำเสียได้ 305 ลูกบาศก์เมตร/วัน	โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมภายในโครงการเพื่อลดค่าความสกปรกในน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งทางโครงการได้ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดฝังใต้ดิน โดยเลือกใช้ระบบแบบเติมอากาศผสมผัสดักกลาง (Fixed Film Aeration) สามารถรองรับน้ำเสียได้ 305 ลบ.ม/วัน	-	รูปที่ 2.1-6
9) จัดให้มีการสูบน้ำจากตะกอนออกจากรอบแยกกากตะกอนทุกๆ 2 ปี/ครั้ง	โครงการดำเนินการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างอาคารคอยตรวจสอบปริมาณกากตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำสม่ำเสมอ หากพบว่ามีปริมาณกากตะกอนที่หนาแน่น และส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัด ทางเจ้าหน้าที่จะดำเนินการประสานงานให้รถสูบน้ำเข้ามาสูบน้ำกำจัดทันที	-	รูปที่ 2.1-6

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตากกากตะกอนที่ถังตกไขมันทุกวัน และเก็บใส่ถุงดำมัดปากถุงให้เรียบร้อย แล้วไปเก็บในห้องพักขยะเปียก	โครงการดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจเช็คปริมาณกากตะกอนที่ถังตกตะกอนไขมันทุกวัน และดำเนินการตากกากตะกอนทุก 3 เดือน เนื่องจากปริมาณกากตะกอนมีปริมาณน้อย กรณีหากพบว่ามีปริมาณมากเกินไปก็จะรองรับได้ทางโครงการจะดำเนินการตักออกหรือส่งไปกำจัดทันที	-	รูปที่ 2.1-6
11) จัดให้มีถังสำเร็จรูปแบบ Bio-gas Capture ขนาด 10 ลบ.ม. จำนวน 1 ถัง เพื่อักเก็บก๊าซมีเทน (CH ₄) และนำไปกำจัดโดยวิธีการเผา ก๊าซ เพื่อเปลี่ยนรูปให้เป็นก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂)	การกำจัดก๊าซมีเทนที่เกิดจากการย่อยสลายแบบไร้อากาศ (Anaerobic) ในระบบบำบัดของเสีย Solid Separation ซึ่งจะมีปริมาณก๊าซมีเทนสะสมอยู่หนาแน่น แต่เนื่องจากการสูบลูกกากตะกอนไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ ปริมาณก๊าซมีเทนจึงเบาบางและไม่ได้ส่งผลกระทบต่อ อนาคตหากปริมาณก๊าซมีเทนมีความเข้มข้นสูงและส่งผลกระทบบจะดำเนินการกำจัดโดยวิธีการเผา	-	-
12) จัดให้มีระบบกำจัดก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H ₂ S) ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยวิธี Dry gas Scrubber ซึ่งใช้เหล็กออกไซด์ (Fe ₂ O ₂) เป็นตัวทำปฏิกิริยากับก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์เป็นเหล็กไพไรต์ (Fe _x S ₃) โดยกำหนดให้มีการเปลี่ยนสาร Fe _x O ₂ เมื่อผลอยู่ในถัง Desulfurizer Cartridge เป็นเวลาทุกๆ 5 เดือน	การกำจัดก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ (ก๊าซไข่เน่า) ที่เกิดจากการย่อยสลายแบบไร้อากาศ (Anaerobic) ในระบบบำบัดของเสียแบบ Solid Separation ซึ่งจะมีปริมาณก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ สะสมอยู่หนาแน่น แต่เนื่องจากการสูบลูกกากตะกอนไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ ปริมาณก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ จึงเบาบางและไม่ได้ส่งผลกระทบต่อ อนาคตหากปริมาณก๊าซมีเทนมีความเข้มข้นสูงและส่งผลกระทบบจะดำเนินการกำจัดโดยวิธีการเผา	-	-

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
13) จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้ารับการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างเข้าใจ โดยให้เข้ารับการอบรมกับบริษัทตัวแทนจำหน่ายระบบบำบัดของโครงการเพื่ออยู่ประจำในการเดินเครื่องและบำรุงรักษาและบำรุงรักษาระบบตลอดเวลาการเปิดดำเนินการ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือบุคลากรของโครงการเข้ารับการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานและการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย กับบริษัทตัวแทนจำหน่ายระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่ออยู่ประจำในการเดินเครื่องและบำรุงรักษาระบบตลอดเวลาการเปิดดำเนินการ	-	รูปที่ 2.1-6 ภาคผนวก 2.2
14) จัดทำตารางกำหนดระยะเวลาซ่อมบำรุงอุปกรณ์ของระบบบำบัดน้ำเสียทุกชิ้นตามคู่มือของแต่ละประเภท ได้แก่ บั้มสูบน้ำเสีย บั้มสูบละกอน เครื่องเติมอากาศ เพื่อความสะดวกในการซ่อมบำรุงในแต่ละครั้ง และเพื่อให้อุปกรณ์และระบบทุกส่วนทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา	โครงการดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจเช็คอุปกรณ์ภายในระบบอย่างสม่ำเสมอและจัดทำกำหนดระยะเวลาซ่อมบำรุงอุปกรณ์ของระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ภาคผนวก 2.2
15) จัดให้มีอุปกรณ์สำรอง (Spare part) ของระบบบำบัดน้ำเสียทุกประเภท อย่างละ 1 ชุด ไว้ในโครงการ เช่น บั้มสูบน้ำเสีย บั้มสูบละกอน เพื่อใช้เปลี่ยนอุปกรณ์ที่เสียหายได้ทันทีโดยไม่ต้องพักการเดินระบบนานจนทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียที่ไม่ได้บำบัดระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	โครงการไม่ได้มีการจัดอุปกรณ์สำรอง (Spare part) ของระบบบำบัดน้ำเสียทุกประเภท อย่างละ 1 ชุด ไว้ในโครงการตามที่มาตรการกำหนด เนื่องทางโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการให้บริษัทผู้รับเหมาเข้ามาดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย	-	-

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
16) ตรวจสอบบ่อบ่อ และส่วนที่ต้องเข้าไปดูแล และซ่อมแซมระบบให้อยู่ในสภาพปิดมิดชิด ตลอดเวลา เพื่อป้องกันละอองน้ำเสียและ กลิ่น เหม็น ที่ เกิด ขึ้น จาก ก๊าซ ไฮโดรเจนซัลไฟด์จากระบบบำบัดน้ำเสีย	โครงการดำเนินการโดยจัดเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างอาคาร โครงการคอยตรวจสอบบ่อบำบัดน้ำเสียให้อยู่สภาพปิด มิดชิดตลอดเวลา หากพบการแตกชำรุด ต้องดำเนินการ แก้ไขโดยทันที เพื่อป้องกันละอองน้ำเสียและกลิ่นเหม็นที่ เกิดขึ้นจากก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์จากระบบบำบัดน้ำเสีย	-	รูปที่ 2.1-6
17) ติดเส้นสีแดง ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 ซม. บริเวณโดยรอบเขตบ่อบำบัดน้ำเสียรวมให้ เห็นชัดเจน และเขียนป้ายถาวรแจ้งว่า “บริเวณนี้เป็นบ่อบำบัดน้ำเสีย”	ปัจจุบันระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 ทาง โครงการไม่ได้มีการติดเส้นสีแดงความกว้างไม่น้อยกว่า 10 ซม. บริเวณโดยรอบบ่อบำบัดน้ำเสีย	แนะนำให้ทางโครงการ ดำเนินการจัดทำป้ายแจ้งเตือน “บริเวณนี้เป็นบ่อบำบัดน้ำเสีย” และกำหนดเขตพื้นที่โดยติดเส้นสี แดงความกว้างไม่น้อยกว่า 10 ซม. ให้เป็นไปตามที่มาตรการ กำหนด	-
18) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณใกล้ระบบบำบัด น้ำเสียรวมของโครงการ เพื่อช่วยลดซับและ ป้องกันกลิ่น อันไม่พึงประสงค์ต่อผู้พักอาศัย ภายในโครงการ	โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณใกล้ระบบบำบัดน้ำเสีย รวมของโครงการ เพื่อช่วยลดซับและป้องกันกลิ่น อันไม่พึง ประสงค์ต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการ	-	รูปที่ 2.1-6

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
19) จัดให้มีการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว นำมารดน้ำต้นไม้ภายในโครงการโดยใช้ วิธีการรดน้ำต้นไม้แบบระบบซึมดิน	ปัจจุบันทางโครงการได้ยกเลิกระบบการนำน้ำที่ผ่านการ บำบัดแล้วนำไปรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการแล้ว เนื่องจาก ระบบชำรุด	-	-
3.5 การคมนาคมและการขนส่ง 1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่ ได้รับการอบรมเกี่ยวกับข้อบังคับการจราจร ประจำอยู่บริเวณทางเข้า-ออก โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	โครงการดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรประจำบริเวณ ทางเข้า-ออก โครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	รูปที่ 2.1-4
2) จัดเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวก สะดวกบริเวณทางเข้า-ออกรถยนต์ เพื่อ ป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรติดขัด และตัด กระแสจราจรจากการเลี้ยวเข้า-ออกรถยนต์ โดยเฉพาะในเวลาเร่งด่วน	โครงการดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณ ทางเข้า-ออกรถยนต์ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรติดขัด	-	รูปที่ 2.1-3 รูปที่ 2.1-4
3) กำหนดความเร็วรถที่เข้า-ออก โครงการไม่ เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	โครงการดำเนินการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่เข้า- ออกมีความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดความเร็ว และป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นอันเนื่องมาจากถนน	-	รูปที่ 2.1-3

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4) ห้ามจอดรถทุกชนิดขวางปากทางเข้า-ออก โครงการและบริเวณ ถนนจตุรทิศ และ บริเวณทางที่โครงการหักแบ่งให้เป็นทาง สาธารณะ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกด้านการจราจร ไม่ให้มีรถทุกชนิดจอดกีดขวาง บริเวณปากทางเข้า-ออกโครงการ	-	รูปที่ 2.1-3
5) ห้ามโครงการปรับเปลี่ยนที่จอดรถยนต์ที่ ระบุไว้ 197 คัน ให้ใช้ประโยชน์เป็นอย่าง อื่นที่ไม่ใช่เพื่อการจอดรถ ตลอดจนระยะเวลา การเปิดดำเนินการ	โครงการดำเนินการโดยใช้พื้นที่ในส่วนของลานจอดรถ ทั้งหมดให้เป็นไปตามข้อกำหนดโดยไม่มีมีการนำพื้นที่ลาน จอดรถไปประกอบกิจกรรมอื่นๆ ที่ไม่ใช้เพื่อการจอดรถ	-	รูปที่ 2.1-3
6) จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง เลนทับ พร้อมปรับความกว้างช่องจราจรบริเวณ ด้านหน้าโครงการ พร้อมเส้นชะลอความเร็ว และติดตั้งอุปกรณ์จราจรหลักพลาสติก ล้มลุกสะท้อนแสง เพื่อให้เกิดความสะดวก แก่ผู้ขับขี่ไม่ให้เกิดอุบัติเหตุให้เป็นไปตาม มาตรฐานของสำนักการจราจรและขนส่ง	โครงการดำเนินการจัดให้มีเครื่องหมาย/สัญลักษณ์จราจร บนพื้นทางที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และจัดให้มี เจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกด้าน การจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และภายใน โครงการ เพื่อให้เกิดความสะดวกแก่ผู้ขับขี่ไม่ให้เกิด อุบัติเหตุ	-	รูปที่ 2.1-3
7) จัดการจราจรบริเวณช่องทางเข้า-ออก รถยนต์พร้อมดำเนินการจัดทำป้าย เครื่องหมายจราจร และเครื่องหมายจราจร บนพื้นทางภายในโครงการ เพื่อให้เกิดความ สะดวกและไม่ให้เกิดผลกระทบจราจรนอก โครงการ	โครงการดำเนินการจัดให้มีบริเวณช่องทางเข้า-ออก โครงการ พร้อมดำเนินการจัดให้มีเครื่องหมาย/สัญลักษณ์ จราจรบนพื้นทางภายในโครงการ เพื่อให้เกิดความสะดวก แก่ผู้ขับขี่	-	รูปที่ 2.1-3

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8) กำหนดมาตรการให้เฉพาะผู้ที่อาศัยในโครงการ สามารถเข้า-ออกได้สะดวก โดยไม่ต้องมีการแลกบัตร เข้า-ออก และมีการติดตั้งจุดรับแลกบัตรเข้า-ออก ภายในติดตั้งจุดรับแลกบัตรเข้า-ออก ภายใต้อาคารสำหรับบุคคลภายนอก ติดตั้งห่างจากตำแหน่งทางเข้า-ออกรถยนต์ เป็นระยะไม่น้อยกว่า 30 เมตร ตามที่กำหนด	โครงการดำเนินการโดยให้เฉพาะผู้ที่อาศัยในโครงการ สามารถเข้า-ออกได้สะดวก โดยไม่ต้องมีการแลกบัตร เข้า-ออก และมีการติดตั้งจุดรับแลกบัตรเข้า-ออก ภายใต้อาคารสำหรับบุคคลภายนอก ติดตั้งห่างจากตำแหน่งทางเข้า-ออกรถยนต์ เป็นระยะไม่น้อยกว่า 30 เมตร ตามที่กำหนด	-	รูปที่ 2.1-3
9) จัดทำคั่นทางเท้าบริเวณทางเข้า-ออกให้มีลักษณะลาดเอียง เพื่อให้รถที่ออกจากโครงการสามารถเลี้ยวออกได้อย่างสะดวก	โครงการจัดทำคั่นทางเท้าบริเวณทางเข้า-ออกมีลักษณะลาดเอียง เพื่อให้รถสามารถเลี้ยวเข้าออกได้อย่างสะดวก	-	-
10) จัดให้มีป้ายและคั่นสะดุดบริเวณด้านหน้าโครงการ	โครงการจัดให้มีป้ายชื่อโครงการติดตั้งบริเวณทางเลี้ยวเข้าโครงการขนาดใหญ่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน และจัดให้มีคั่นสะดุดบริเวณก่อนทางออกโครงการ	-	รูปที่ 2.1-3
11) จัดให้มีการแนะนำเส้นทางการเดินทางสำหรับผู้พักอาศัยภายในโครงการให้ทราบโดยทั่วถึงกัน โดยติดตั้งแผ่นป้ายประชาสัมพันธ์ไว้ในบริเวณโถงลิฟต์ หรือบริเวณโถงต้อนรับของโครงการ	โครงการดำเนินการโดยประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบถึงเส้นทางที่สามารถเข้า-ออกจากโครงการตั้งแต่ก่อนเข้าพักอาศัยในโครงการ เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถหลีกเลี่ยงเส้นทางที่รถติดในช่วงเวลาเร่งด่วนได้	-	-

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12) แนะนำเส้นทางและโครงข่ายเชื่อมต่อของรถไฟฟ้าให้ผู้พักอาศัยทราบ ตลอดจนราคา ค่าโดยสาร วิธีการเข้าใช้	โครงการดำเนินการโดยประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบถึงเส้นทางที่สามารถเข้า-ออกจากโครงการ โดยที่สามารถเชื่อมต่อกับระบบขนส่งสาธารณะได้ โดยแจ้งให้ทราบถึงระยะทางจากโครงการไปยังระบบขนส่งที่ใกล้ที่สุดและค่าโดยสารในแต่ละระบบขนส่ง (MRT) (Air Port ling)	-	-
13) อำนวยความสะดวกในการโทรติดต่อรถแท็กซี่ให้เข้ามารับผู้พักในโครงการ เพื่อเชื่อมต่อไปยังสถานีรถไฟฟ้า หรือ ที่อื่นๆ ได้สะดวก	โครงการดำเนินการโดยมอบหมายให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกในกรณีผู้พักอาศัยต้องการความช่วยเหลือ	-	รูปที่ 2.1-3
14) จัดให้รถตู้จำนวน 1 คัน จำนวน 12 ที่นั่ง เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้พักอาศัยภายในโครงการ ยกให้เป็นทรัพย์สินส่วนกลาง และรับผิดชอบโดยนิติบุคคลอาคารชุด	เนื่องจากผู้พักอาศัยส่วนใหญ่มีรถยนต์ส่วนตัวเพื่อใช้ในการทำกิจวัตรประจำวันและอีกทั้งบริเวณที่ตั้งที่โครงการอยู่ใกล้ระบบขนส่งสาธารณะทำให้การเดินทางของผู้พักอาศัยมีความคล่องตัว เลยไม่จำเป็นต้องใช้รถตู้ของโครงการ	-	-
3.6 การใช้ประโยชน์ที่ดิน <ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านการใช้น้ำ ไฟฟ้า การจัดการน้ำเสียและขยะ อย่างเคร่งครัด จะสามารถช่วยลดผลกระทบด้านการใช้ระบบสาธารณูปโภคที่ยั่งยืน ที่อยู่ภายในพื้นที่ฝั่งเมืองรวมกำหนด และทำให้ระบบสาธารณูปโภคที่ใช้เพียงพอ 	โครงการดำเนินการโดยจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด เข้ามาบริหารอาคารโครงการโดยปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในร่างครัดต์ โดยการจัดทำรายงานทำส่งต่อหน่วยงานอนุญาตปีละ 2 ครั้ง	-	ภาคผนวก 1.2

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.7 การสื่อสารและการโทรคมนาคม <ul style="list-style-type: none"> - หากบ้านพักอาศัยใกล้เคียงถูกบังคับขึ้นรับสัญญาณโทรทัศน์จากตัวอาคารโครงการทางโครงการจะรับผิดชอบ โดยติดตั้งจานดาวเทียมเพื่อรับสัญญาณ Free TV ให้กับบ้านพักนั้นๆ และดำเนินการปรับจานรับสัญญาณดาวเทียมให้กับบ้านพักอาศัยที่มีจานรับสัญญาณดาวเทียมอยู่แล้ว โดยโครงการจะทำการส่งสื่อแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบังคับขึ้นสัญญาณโทรทัศน์ จากอาคารโครงการ ณ วันที่ลงมือก่อสร้าง และจะต้องติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมให้แล้วเสร็จก่อนการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดโดยในหนังสือดังกล่าวระบุชื่อและโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง 	<p>โครงการดำเนินการโดยจัดเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ โดยที่ผ่านมายังไม่มีการร้องเรียนแต่อย่างใด การขอเช่าผู้ที่ได้รับผลกระทบในชั้นตอนของอนุญาตก่อสร้างได้มีการจัดทำรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อขอความเห็นชอบจากหน่วยงานอนุญาต และปัจจุบันความรับผิดชอบสิ้นสุดลงแล้วเนื่องจากมีการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว</p>	-	ภาคผนวก 1.3
4. คุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม <p>1) จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง</p>	<p>โครงการดำเนินการโดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจตราความเรียบร้อยภายในโครงการ และคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถของผู้พักอาศัยบริเวณทางเข้าออกโครงการตลอด 24 ชั่วโมง</p>	-	<p>รูปที่ 2.1-3</p> <p>รูปที่ 2.1-4</p>

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) จัดสร้างป้อมยาม และให้มียามประจำป้อม ดูแลความเรียบร้อยบริเวณหน้าโครงการ ตลอดเวลา	โครงการได้จัดให้มีป้อมยามและจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัยประจำป้อมยามเพื่ออำนวยความสะดวก ให้กับผู้พักอาศัยตลอด 24 ชั่วโมง	-	รูปที่ 2.1-3 รูปที่ 2.1-4
3) จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณ ทางเข้า-ออก และบริเวณจุดอัปในหลายๆ ชั้น ของอาคารพักอาศัยภายในโครงการ	โครงการได้ติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV ใไว้บริเวณทางเข้า- ออก และบริเวณจุดอัปในทุกๆ ชั้นของอาคารพักอาศัย ภายในโครงการ	-	รูปที่ 2.1-12
4.2 การสาธารณสุข และอาชีวอนามัย - <u>การคมนาคม เข้า – ออก โครงการ</u> 1) ติดตั้งเครื่องหมายจราจรที่ถนน และ ที่ลาน จอดรถให้ชัดเจน และในระยะเวลา พอสมควรที่จะชะลอรถให้ทันก่อนเข้าสู่ โครงการได้อย่างปลอดภัย	โครงการดำเนินการจัดให้มีบริเวณช่องทางเข้า-ออก โครงการ พร้อมดำเนินการจัดให้มีเครื่องหมาย/สัญลักษณ์ จราจรบนพื้นทางภายในโครงการ เพื่อให้เกิดความสะดวก แก่ผู้ใช้ชี	-	รูปที่ 2.1-3
2) จัดให้มีเส้นแบ่งช่องจราจรอย่างชัดเจนเพื่อ ความเป็นระเบียบเรียบร้อยของการจราจร ภายในลานจอดรถของโครงการ	โครงการดำเนินการให้มีการกำหนดช่องจราจรอย่างชัดเจน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยของการจราจรภายในลาน จอดรถของโครงการ	-	-

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3) จัดให้มีกระงกนุกลม ติดตั้งไว้ในบริเวณจุด อับการมองเห็นจากจุดเกิดอุบัติเหตุจาก รถยนต์ภายในโครงการ	โครงการดำเนินการโดยติดตั้งกระงกนุกลมไว้บริเวณทาง ขึ้น-ลง ของลานจอดรถ และจุดอับการมองเห็นต่างๆ ภายในโครงการ	-	รูปที่ 2.1-3
4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ หรือยามที่ผ่านการ ฝึกอบรมทักษะด้านการจราจร คอยอำนวยความสะดวก ความสะดวกและจัดระบบการจราจร บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่ผ่านการ อบรมทักษะด้านการจราจรแล้ว คอยอำนวยความสะดวก และจัดระเบียบด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ โครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	รูปที่ 2.1-3 รูปที่ 2.1-4
5) จัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยการปลูกต้นไม้ชนิด ต่างๆ เพื่อช่วยดูดซับก๊าซคาร์บอนได ออกไซด์	โครงการดำเนินการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ตามที่กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลสภาพความ สมบูรณ์ของต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว ให้คงความสมบูรณ์ สวยงามอยู่เสมอ	-	รูปที่ 2.1-1
- การเข้าพักอาศัยของผู้พักอาศัยในโครงการ 1) สำหรับอาคารและระบบสุขาภิบาลปัญหาให้ ชัดเจน เพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินการ ได้อย่างเหมาะสม โดยสำรวจหรือ สัมภาษณ์ผู้พักอาศัย เพื่อให้ได้ข้อมูลเกี่ยวกับ ผู้พักอาศัยในอาคาร ระบบระบายอากาศ เครื่องปรับอากาศ แห่ลมพิษ และการ บริหารจัดการที่เกี่ยวข้อง	โครงการดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่/นิติบุคคลคอย สำรวจผู้พักอาศัยของอาคารถึงการป่วยที่อาจมีสาเหตุที่ เกิดจาก แห่ลมพิษ /ระบบระบายอากาศ เครื่องปรับอากาศภายในโครงการ	-	-

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) ตรวจสอบดัชนีคุณภาพอากาศโดยทำการเก็บตัวอย่างอากาศทั้งภายในและภายนอกอาคาร และตัวอย่างจากสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการตรวจวัดอุณหภูมิความชื้น ระดับสารเคมี หรือก๊าซต่างๆ และอัตราการไหลของอากาศ	ปัจจุบันระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 ทางโครงการไม่ได้มีการดำเนินการตรวจวัดดัชนีคุณภาพอากาศให้เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด	แนะนำให้โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศให้ครบถ้วนให้เป็นไปตามมาตรการ	-
3) เพื่อบำรุงรักษาระบบระบายอากาศ โดยการปรับปรุงการไหลเวียนของการระบายอากาศเพื่อลดมลพิษอากาศภายในอาคาร	ดำเนินการโดยในคราวก่อสร้างอาคารโครงการได้จัดให้มีระบบการระบายอากาศของโครงการ 2 แบบ คือ 1. แบบวิธีกล โดยใช้เครื่องปรับอากาศในการระบายอากาศ 2. โดยวิธีธรรมชาติ เช่น ลานช่องเปิดเพื่อระบายอากาศบริเวณโถงลิฟต์ทุกชั้น	-	-
4) ควบคุมความชื้นและการออกแบบภายในอาคารให้ทำความสะอาดได้ง่าย เพื่อยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อโรคต่างๆ	ดำเนินการโดยในคราวก่อสร้างอาคาร โครงการได้ออกแบบอาคารให้เป็นตามข้อกำหนด	-	-
5) ประชาสัมพันธ์และให้ความรู้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องและผู้ที่พักอาศัยในโครงการเกี่ยวกับการดูแลห้องพักอาศัยภายในโครงการ เช่น หมั่นตรวจสอบและทำความสะอาดแผ่นกรองของเครื่องปรับอากาศ	โครงการมีการดำเนินการประชาสัมพันธ์และให้ความรู้แก่ผู้พักอาศัยในโครงการเกี่ยวกับการดูแลห้องพักอาศัยภายในโครงการ เช่น หมั่นตรวจสอบและทำความสะอาดแผ่นกรองของเครื่องปรับอากาศ	-	-

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- <u>ความสะอาดของถังเก็บน้ำ คลส.</u> 1) ตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดินและ ชั้น ดาดฟ้า ให้ความมั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยรั่ว และรอยร้าว ที่จะทำให้มีการปนเปื้อนของ น้ำภายนอกอาคารเข้าสู่ถังเก็บน้ำได้	โครงการจัดให้มีการตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดิน และชั้นดาดฟ้า ให้ความมั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยรั่วและร้าว เป็นประจำสม่ำเสมอ หากพบว่าการชำรุดทาง โครงการจะดำเนินการแก้ไขทันที	-	รูปที่ 2.1-8
2) ฝาปิดถังเก็บน้ำใต้ดินจะต้องมีฝาปิดมิดชิด และยกสูงจากพื้นดิน เพื่อป้องกันการ ปนเปื้อนของน้ำภายนอกอาคารเข้าสู่ถังเก็บ น้ำทางฝาปิดได้	โครงการได้ติดตั้งฝาปิดถังเก็บน้ำใต้ดินที่ปิดมิดชิดเพื่อ ป้องกันการปนเปื้อนจากภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำใต้ดิน	-	รูปที่ 2.1-8
3) กรณีที่อาคารโครงการ มีการใช้สารเคมี เช่น ฉีดยากำจัดปลวก มด แมลงสาบ ต้อง ดำเนินการอย่างระมัดระวัง โดยเฉพาะ บริเวณถังเก็บน้ำ เพื่อป้องกันไม่ไห้สารเคมี ร่วงหล่นลงไปในถังเก็บน้ำประปา	โครงการดำเนินการโดยกำชับให้ผู้ปฏิบัติงานดำเนินการ อย่างระมัดระวังในบริเวณพื้นที่ถังเก็บน้ำใต้ดินและ หลีกเลี่ยงการปฏิบัติงานบริเวณฝาบ่อถังเก็บน้ำใต้ดิน	-	-
4) ตรวจสอบลักษณะทางกายภาพของ น้ำประปาเป็นประจำ ในเรื่องของสี กลิ่น และรสชาติต่างๆ ที่ตกหล่นลงไปในถังเก็บ น้ำ	โครงการดำเนินการจัดให้มีการตรวจสอบลักษณะทาง กายภาพของน้ำประปา ได้แก่ สี กลิ่น และรสชาติต่างๆ ที่ ตกหล่นลงในถังเก็บน้ำเป็นประจำ	-	-

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5) เก็บตัวอย่างน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดินมาวิเคราะห์ทางเชื้อ E.coli ทุกๆ 3 เดือน/ครั้ง เพื่อตรวจสอบว่ามีการปนเปื้อนของน้ำจากภายนอกเข้าถังหรือไม่ ถ้าพบมีการปนเปื้อนจะต้องแจ้งให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการทราบภายใน 3 วัน	โครงการมีการเก็บตัวอย่างน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดินมาวิเคราะห์ทางเชื้อ E.coli ทุกๆ 3 เดือน/ครั้ง ตามที่มาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก 2.5
6) ถ้ามีการปนเปื้อนของน้ำในถังเก็บน้ำสำรองของโครงการ ให้เจ้าหน้าที่หรือช่างของโครงการ มาล้างทำความสะอาดโดยทันที	กรณีหากมีการปนเปื้อนของน้ำในถังเก็บน้ำสำรองของโครงการ ทางโครงการจะให้เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบดำเนินการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองโดยทันที	-	-
- <u>ความสะอาดของสระว่ายน้ำ</u> 1) จัดให้มีผู้ควบคุมดูแล ซึ่งผ่านการฝึกอบรม การดูแลคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพน้ำ และการดูแลสระว่ายน้ำ	โครงการดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลระบบสระว่ายน้ำ และการดูแลคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม	-	รูปที่ 2.1-13 ภาคผนวก 2.6
2) ให้มีการเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อนำไปตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ตามเกณฑ์มาตรฐานเก็บตัวอย่างอย่างน้อย สองจุด โดยจากส่วนลึก-ส่วนตื้นขณะที่มีผู้ใช้น้ำมากที่สุด	ปัจจุบันระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 ทางโครงการยังไม่ได้มีการดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามที่มาตรการกำหนด	แนะนำให้ทางโครงการดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระ ให้เป็นไปตาม พ.ร.บ.เตอร์ จุติเก็บตัวอย่าง และตามความถี่ให้เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด	-

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3) ต้องบำรุงรักษาเครื่องร่อนน้ำของสระว่ายน้ำ น้ำเพื่อให้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	โครงการดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแล บำรุงรักษาเครื่องร่อนน้ำของสระว่ายน้ำ เพื่อให้ทำงานได้ อย่างมีประสิทธิภาพเป็นไปตามที่มาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2.1-13 ภาคผนวก 2.6
4.3 การศึกษา ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่มัยสำคัญ	-	-	-
4.4 ศาสนา ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่มัยสำคัญ	-	-	-
4.5 ความปลอดภัยสาธารณะ 1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ออก ตรวจตราความเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อดูแลความเรียบร้อยบริเวณด้านหน้า โครงการตลอดเวลา	โครงการดำเนินการโดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัยคอยตรวจตราความเรียบร้อยภายในโครงการ และ คอยอำนวยความสะดวกให้กับรถของผู้พักอาศัยบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	รูปที่ 2.1-3 รูปที่ 2.1-4
2) จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณ ทางเข้า – ออกโครงการ และบริเวณจุดอับ ในทุกชั้นของอาคารพักอาศัยภายใน โครงการ	โครงการได้ติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV ไว้บริเวณทางเข้า- ออก และบริเวณจุดอับในทุกๆ ชั้นของอาคารพักอาศัย ภายในโครงการ	-	รูปที่ 2.1-12

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3) จัดให้มีระบบสียกคาร์ตในการเข้า-ออกภายในโครงการ เพื่อป้องกันอันตรายที่เกิดจากบุคคลภายนอก	โครงการจัดให้มีระบบสียกคาร์ตในการเข้า-ออกภายในโครงการ เพื่อป้องกันอันตรายที่เกิดจากบุคคลภายนอก		-
4.6 การป้องกันอัคคีภัย	โครงการได้ดำเนินการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบระบายอากาศให้เป็นไปตามข้อกำหนด		รูปที่ 2.1-14
- แผงควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้ และตู้แสดงแผนผังโซนของอาคาร ติดตั้งบริเวณสำนักงานนิติบุคคล บริเวณชั้นล่างของโครงการ	โครงการได้ดำเนินการติดตั้งแผงควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้ และตู้แสดงแผนผังโซนของอาคาร ติดตั้งบริเวณห้องสำนักงานนิติบุคคล บริเวณชั้นล่างของโครงการ		รูปที่ 2.1-14
- อุปกรณ์ส่งสัญญาณเพื่อหนีไฟ เป็นสัญญาณแบบกริ่งโดยจะติดตั้งไว้ใกล้กับ Manual Station บริเวณโถงลิฟต์โดยสาร โถงลิฟต์ดับเพลิง บันไดหนีไฟ และโถงทางเข้า	โครงการได้ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ส่งสัญญาณหนีไฟบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ เช่น โถงลิฟต์ บันไดหนีไฟ เป็นต้น		รูปที่ 2.1-14

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- เครื่องตรวจจับควันติดตั้งไว้ภายในบริเวณทางเดิน ห้องไฟฟ้า ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าหลัก ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ห้องนิติบุคคล โถงลิฟต์โดยสาร โถงลิฟต์ดับเพลิง โถงทางเข้าห้องเครื่องปั๊ม ห้องพักขยะ และห้องพักอาศัยทุกห้อง	โครงการได้ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับควัน ไว้บริเวณพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ		รูปที่ 2.1-14
- เครื่องตรวจจับความร้อนติดตั้งไว้ภายในห้องพักอาศัยทุกห้อง	โครงการได้ดำเนินการติดตั้งเครื่องตรวจจับความร้อนในห้องพักอาศัยทุกห้องที่กำหนด		รูปที่ 2.1-14
- ตู้สายฉีดดับเพลิง หัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิงขนาด 2-1/2 นิ้ว และสายฉีดน้ำดับเพลิงขนาด 1 นิ้วยาว 30 เมตร	โครงการได้ดำเนินการติดตั้งตู้สายฉีดน้ำดับเพลิงที่กำหนดไว้บริเวณพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ		รูปที่ 2.1-14
- จัดให้มีระบบน้ำสำรองดับเพลิงในถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า	โครงการดำเนินการได้จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองสำหรับดับเพลิงตามที่กำหนด		รูปที่ 2.1-14

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- เครื่องดับเพลิงแบบมือถือขนาด 4.5 กิโลกรัม โดยติดตั้งไว้รวมกับตู้สายฉีดน้ำดับเพลิงทุกตู้	โครงการได้ดำเนินการติดตั้งตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมด้วยถังดับเพลิงชนิดมือถือไว้บริเวณพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ		รูปที่ 2.1-14
- บันไดหนีไฟจำนวน 3 แห่ง เป็นคอนกรีตเสริมเหล็กกระบวยอากาศด้วยวิธีธรรมชาติ ผู้พักอาศัยภายในโครงการสามารถวิ่งหนีไฟได้ โดยใช้ระยะเวลาประมาณ 37 นาที ซึ่งเป็นไปตาม พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	โครงการได้ติดตั้งบันไดหนีไฟเป็นบันไดคอนกรีตเสริมเหล็กกระบวยอากาศด้วยวิธีธรรมชาติตามที่กำหนด		รูปที่ 2.1-14
- ระบบจ่ายพลังงานไฟฟ้าสำรองจะจ่ายไฟฟ้ากรณีฉุกเฉินทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อระบบจ่ายไฟฟ้าปกติหยุดทำงาน	โครงการได้ติดตั้งระบบจ่ายไฟสำรอง ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่และผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านดูแลบำรุงรักษาให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา		รูปที่ 2.1-9
- ป้ายบอกทางหนีไฟเรื่องแสงติดตั้งบริเวณทางเข้า-ออก บันไดหนีไฟและทางเดิน	โครงการได้ดำเนินการติดตั้งป้ายบอกทางหนีไฟเรืองแสงติดตั้งไว้บริเวณทางเข้า-ออกบันไดหนีไฟและทางเดินเป็นไปตามที่กำหนด		รูปที่ 2.1-14

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า ประกอบด้วย เสาต่อฟ้า สายล่อฟ้า สายตัวนำ สายตัวลงดิน และหลักสายดินที่เชื่อมโยงกันเป็นระบบ	โครงการได้ติดตั้งระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่าตามที่ กำหนดไว้		-
2) ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้ใช้การได้ อยู่เสมอ ตามคำแนะนำของผู้ผลิต หาก พบว่า มีการชำรุด หรือใช้การไม่ได้ให้รีบ แก้ไขทันที	โครงการดำเนินการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างอาคาร คอยตรวจสอบป้องกันอัคคีภัยให้สามารถพร้อมใช้งาน ได้อยู่เสมอ		รูปที่ 2.1-14 ภาคผนวก 2.9
3) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละชนิดไว้ บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่	โครงการดำเนินการติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละชนิด ติดไว้บริเวณที่อุปกรณ์ชนิดนั้นติดตั้งอยู่		รูปที่ 2.1-14
4) ติดตั้งแบบแปลนผนังตำแหน่งที่ติดตั้ง อุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ บริเวณโถงลิฟต์แต่ ละชั้นของอาคาร	โครงการดำเนินการโดยติดตั้งแบบแปลนผนังแสดง ตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง ไว้บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เช่น โถงลิฟต์แต่ละชั้นของอาคาร		รูปที่ 2.1-14

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5) จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ระบบป้องกันอัคคีภัยและฝึกอบรมเรื่องการซ้อมอพยพย้ายคน เมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ เจ้าหน้าที่ รปภ. เจ้าหน้าที่ของโครงการ เจ้าหน้าที่ รปภ. เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันทีตามที่กำหนด	โครงการจัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ระบบป้องกันอัคคีภัยและฝึกอบรมเรื่องการซ้อมอพยพย้ายคน เมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ เจ้าหน้าที่ รปภ. เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันทีตามที่กำหนด	-	-
6) จัดให้มีแผนการป้องกันและดับเพลิงของอาคารโครงการโดยเจ้าของโครงการต้องทำการปรับปรุงให้สอดคล้องกับโครงสร้างการบริหารงานและสถานการณ์ที่ได้จากการฝึกซ้อม การอพยพหนีไฟ และการดับเพลิงเพื่อให้ได้แผนการป้องกัน และดับเพลิงของโครงการที่มีประสิทธิภาพ	โครงการดำเนินการจัดให้มีแผนการป้องกันและดับเพลิงของอาคารโครงการ ที่มีประสิทธิภาพสอดคล้องกับโครงสร้างการบริหารงานและสถานการณ์ที่ได้จากการฝึกซ้อม การอพยพหนีไฟ และการดับเพลิงเป็นไปตามที่กำหนด	-	รูปที่ 2.1-14 ภาคผนวก 2.10 ภาคผนวก 2.11
7) จัดให้มีการซ้อมการอพยพหนีไฟและการดับเพลิงของอาคารโครงการโดยประสานกับสถานีดับเพลิงห้วยขวางเป็นประจำทุกปี	โครงการจัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ระบบป้องกันอัคคีภัยและฝึกอบรมเรื่องการซ้อมอพยพย้ายคน เมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ เจ้าหน้าที่ รปภ. เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันทีตามที่ประจำปีตามที่กำหนด	-	รูปที่ 2.1-14 ภาคผนวก 2.10 ภาคผนวก 2.11

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8) บริเวณเส้นทางทงการหนีไฟ บันไดหนีไฟห้ามมิให้สิ่งสิ่งกีดขวางใดๆ เพื่อให้การอพยพหนีไฟเป็นไปด้วยความสะดวก	โครงการดำเนินการโดยมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างอาคารคอยตรวจตราบริเวณเส้นทางการหนีไฟ บันไดหนีไฟ ห้ามมิให้สิ่งสิ่งกีดขวางใดๆ ที่เป็นอุปสรรคในกรณีมีการอพยพ	-	-
9) กำหนดให้มีพื้นที่จุดรวมพล 2 แห่ง จุดที่ 1 อยู่บริเวณลานสวนหย่อมด้านหน้าโครงการ มีพื้นที่ 237 ตารางเมตร และจุดที่ 2 อยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวทางเข้า-ออกโครงการมีพื้นที่ 243 ตารางเมตร รวมมีพื้นที่จุดรวมพล 480 ตารางเมตร โดยจุดรวมพลดังกล่าวนี้ทางเจ้าของโครงการสามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยประเมินจากการซ่อมการหนีไฟและดับเพลิงประจำปี	โครงการได้กำหนดให้มีพื้นที่จุดรวมพล 1 แห่ง บริเวณด้านหน้าอาคารสามารถรองรับผู้พักอาศัย และเจ้าหน้าที่ของโครงการได้อย่างเพียงพอ	-	รูปที่ 2.1-14
4.7 สุทธิรียภาพและทัศนียภาพ 1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นล่าง ชั้นที่ 7, 24 และชั้นดาดฟ้ารวมทั้งหมด 1834.25 ตารางเมตร คิดเป็นสัดส่วน 1 คน : 1.001 ตารางเมตร เพื่อ ให้อาศัยผู้อยู่อาศัยได้สบายตาและปลอดภัย และลดอุณหภูมิอันเนื่องจากการคายน้ำของพืชและการระเหยน้ำจากผิวดิน	โครงการดำเนินการจัดการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการตามที่กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลงานสวนและต้นไม้ภายในโครงการ ทำหน้าที่ตรวจสอบสภาพต้นไม้รวมถึงการตัดแต่งต้นไม้และพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์และสวยงามอยู่เสมอ	-	รูปที่ 2.1-1

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) จัดให้มีรั้วโปร่งสูงประมาณ 2 เมตร และพื้นที่สีเขียวปลูกต้นไม้ยืนต้น ประเภทต้นพิกุลและโศกอินเดียตลอดแนวเขตที่ดินติดกับคลองคลองสามเสน เพื่อสร้างทัศนียภาพที่สวยงามตามแนวฝั่งคลอง	โครงการจัดให้มีรั้วสูงประมาณ 2 เมตร และมีการปลูกไม้พุ่มตามแนวรั้วโครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลบำรุง รักษา ให้เต็มโต และอยู่ในสภาพสมบูรณ์อยู่เสมอ	-	รูปที่ 2.1-2
3) บริเวณแนวเขตที่ดินโดยรอบอาคารจัดปลูกไม้ยืนต้นยาวตลอดแนว เพื่อสามารถช่วยดูดซับ และกรองฝุ่น กลิ่น จากเข้ามาไอเสียรถยนต์ได้	บริเวณแนวเขตที่ดินโดยรอบอาคารโครงการจัดให้มีรั้วสูงประมาณ 2 เมตร และมีการปลูกไม้พุ่มตามแนวรั้วโครงการ	-	รูปที่ 2.1-2
4) คอยดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวและต้นไม้ในโครงการให้ดูดีสวยงามอยู่เสมอ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลงานสวนและต้นไม้ภายในโครงการ ทำหน้าที่ตรวจสอบสภาพต้นไม้รวมถึงการตัดแต่งต้นไม้และพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์และสวยงามอยู่เสมอ	-	รูปที่ 2.1-1
5) เจ้าของโครงการแจ้งต่ออาคารบ้านพักอาศัยใกล้เคียงหากถูกบดบังแสงแดด หรือทิศทางลมจากตัวอาคารโครงการให้สามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ ทั้งนี้ให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างจนแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี	การขอเชิญผู้ที่ได้รับผลกระทบในขั้นตอนขออนุญาตก่อสร้าง ได้มีการจัดทำรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อขอความเห็นชอบจากหน่วยงานอนุญาต และปัจจุบันความรับผิดชอบสิ้นสุดลงแล้วเนื่องจากมีการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	ภาคผนวก 1.3

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.8 การมีส่วนร่วมของประชาชน - การพิจารณาและที่จอดรถยนต์ 1) ห้ามประกอบกิจการใดๆ รวมทั้งการก่อสร้างในบริเวณทางรอบโครงการ เพื่อความสะดวกและปลอดภัยของผู้ใช้ถนนรอบโครงการดังกล่าว	ปัจจุบันทางโครงการไม่ได้มีการประกอบกิจการใดๆ รวมทั้งการก่อสร้างในบริเวณทางรอบโครงการ	-	-
2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลให้ความสะดวกในบริเวณทางเข้า-ออกโครงการในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนเช้าและเย็น	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	รูปที่ 2.1-3 รูปที่ 2.1-4
3) จัดให้มีลานจอดรถของโครงการจำนวน 197 คัน	โครงการจัดให้มีลานจอดรถของโครงการที่สามารถรองรับจำนวนรถเป็นไปตามที่กำหนด	-	รูปที่ 2.1-3
4) จัดให้มีเส้นแบ่งช่องจราจรอย่างชัดเจน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยของการจราจรภายในลานจอดรถของโครงการ	โครงการดำเนินการให้มีการกำหนดช่องจอดรถอย่างชัดเจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยของการจราจรภายในลานจอดรถของโครงการ	-	รูปที่ 2.1-3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- การป้องกันอัคคีภัย 1) จัดให้มีระบบเตือนระบบป้องกันอัคคีภัยครบตามกฎหมายกำหนดหากพบว่ามี การชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที	โครงการได้ดำเนินการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบระบายอากาศให้เป็นไปตามข้อกำหนด	-	รูปที่ 2.1-14
2) จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์และระบบป้องกันอัคคีภัยและฝึกอบรมการซ้อมอพยพย้ายคน เมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ เจ้าหน้าที่ รปภ. เพื่อให้เจ้าหน้าที่ของโครงการ เจ้าหน้าที่ รปภ. สามารถใช้งานได้ทันทีตามที่กำหนด	โครงการจัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์และระบบป้องกันอัคคีภัยและฝึกอบรมเรื่องการซ้อมอพยพย้ายคน เมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ เจ้าหน้าที่ รปภ. เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันทีตามที่กำหนด	-	-
3) จัดให้มีการซ้อมการอพยพหนีไฟและการดับเพลิงของอาคารโครงการ โดยประสานงานกับเพลิงที่อยู่ใกล้เคียงกับโครงการที่สุดเป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง	โครงการจัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์และระบบป้องกันอัคคีภัยและฝึกอบรมเรื่องการซ้อมอพยพย้ายคน เมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ เจ้าหน้าที่ รปภ. เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันทีที่ ปีละ 1 ครั้งตามที่กำหนด	-	รูปที่ 2.1-3 ภาคผนวก 2.10 ภาคผนวก 2.11

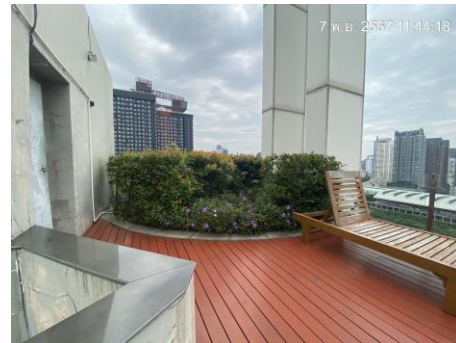
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- การป้องกันด้านคุณภาพอากาศ 1) ออกประกาศและติดตั้งป้ายเตือนให้รถทุกคันที่เข้าจอดในโครงการต้องดับเครื่องยนต์เพื่อเป็นการลดไอเสียจากเครื่องยนต์	โครงการดำเนินการจัดให้มีการติดป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์” ไว้บริเวณที่จอดรถสามารถมองเห็นได้ชัดเจน และมอบหมายให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยกวาดขันให้รถที่เข้ามาจอดในพื้นที่โครงการดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อจอด	-	รูปที่ 2.1-3
2) ให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย กวดขันให้รถที่เข้ามาจอดต้องดับเครื่องยนต์ทุกคันเพื่อสุขภาพของส่วนรวม	โครงการดำเนินการจัดให้มีการติดป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์” ไว้บริเวณที่จอดรถสามารถมองเห็นได้ชัดเจน และมอบหมายให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยกวาดขันให้รถที่เข้ามาจอดในพื้นที่โครงการดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อจอด	-	รูปที่ 2.1-3
- การป้องกันด้านเสียงและทัศนียภาพ 1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียว และดูแลต้นไม้ภายในโครงการให้ดีและเติบโตอย่างสม่ำเสมอ	โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวตามที่กำหนด และให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลงานสวนและต้นไม้ในพื้นที่โครงการ ทำหน้าที่ตรวจสอบสภาพต้นไม้รวมถึงการตัดแต่งต้นไม้ และปลูกซ่อมแซมต้นไม้ที่ตายไป ให้มีความสมบูรณ์และสวยงามอยู่เสมอ	-	รูปที่ 2.1-1
2) ตัดแต่งกิ่งไม้ภายในโครงการอยู่เสมอ เพื่อป้องกันมิให้ใบร่วงหล่นไปสู่พื้นที่บริเวณข้างเคียงโครงการ	โครงการดำเนินการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลสวน คอยตรวจเช็คกิ่งไม้ และคอยตัดแต่งกิ่งไม้ภายในโครงการอยู่เสมอ เพื่อป้องกันมิให้ใบร่วงหล่นไปสู่พื้นที่บริเวณข้างเคียงโครงการ	-	รูปที่ 2.1-1



พื้นที่สีเขียวบนชั้นดาดฟ้า



พื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ส่วนกลางบนอาคาร



พื้นที่สีเขียวบริเวณสระว่ายน้ำ



พื้นที่สีเขียวชั้นล่างโครงการ

รูปที่ 2.1-1

พื้นที่สีเขียวภายในโครงการและการบำรุงรักษา

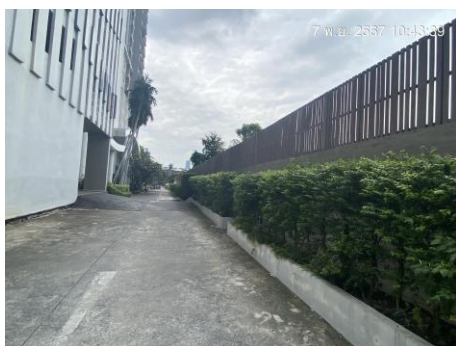


พื้นที่สีเขียวชั้นล่างโครงการ



พนักงานคนสวนดูแลพื้นที่สีเขียว

รูปที่ 2.1-1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการและการบำรุงรักษา (ต่อ)



รูปที่ 2.1-2 รั้วรอบพื้นที่โครงการเพื่อกันขอบเขตพื้นที่



ป้ายกรุณาดับเครื่องยนต์ขณะจอดรถ



กระจกโค้งนูน



ป้ายจำกัดความเร็ว



ป้ายเตือนอันตรายจากการจราจร



ป้ายจราจรบอกทิศทาง



สัญลักษณ์แสดงทิศทางการจราจรบนพื้นทาง

รูปที่ 2.1-3 ระบบจราจรและพื้นที่จอดรถในโครงการ

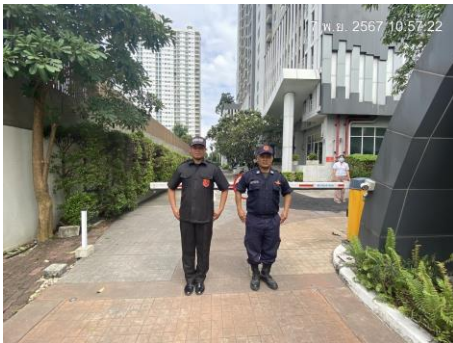


บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ

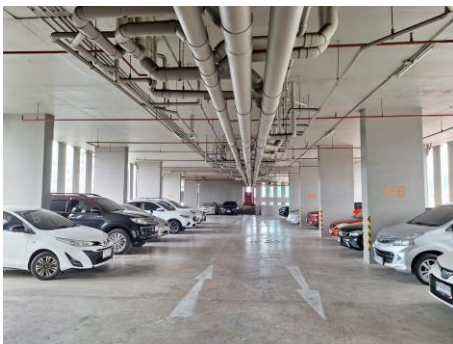


ไม้กั้นรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ

ป้ายชื่อโครงการ



เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออก



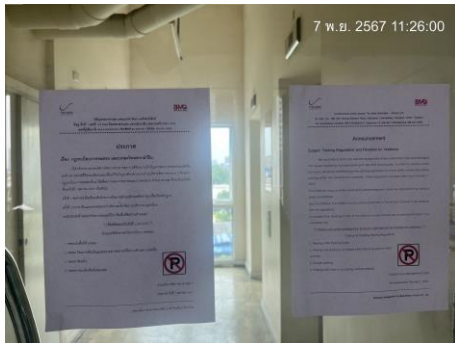
พื้นที่จอดรถบนอาคาร

รูปที่ 2.1-3

ระบบจราจรและพื้นที่จอดรถในโครงการ (ต่อ)



พื้นที่จอดรถนอกอาคาร



กฎระเบียบการจอดรถ

บัตรจอดรถชั่วคราว

รูปที่ 2.1-3 ระบบจราจรและพื้นที่จอดรถในโครงการ (ต่อ)



รูปที่ 2.1-4 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ



รูปที่ 2.1-5 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดบริเวณถนน/พื้นที่จอดรถโครงการ



ระบบบำบัดน้ำเสียโครงการ



ตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย



เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำไปวิเคราะห์



เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำไปวิเคราะห์



งานบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย

รูปที่ 2.1-6 การจัดการระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ



รางระบายน้ำภายในโครงการ



ท่อระบายน้ำภายในโครงการ

รูปที่ 2.1-7 ระบบระบายน้ำ



ถังเก็บน้ำสำรองชั้นดาดฟ้า

Booster Pump



ถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน

Transfer Pump

รูปที่ 2.1-8 ระบบน้ำใช้โครงการ



สุขภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพประหยัดน้ำ
รูปที่ 2.1-8 ระบบน้ำใช้โครงการ (ต่อ)



ป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำ



ตู้ MDB



หม้อแปลงไฟฟ้า



เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator)



ป้ายระวังอันตรายไฟฟ้าแรงสูง
รูปที่ 2.1-9 ระบบไฟฟ้าโครงการ



เจ้าหน้าที่ตรวจสอบเช็คระบบไฟฟ้า



เครื่องใช้ไฟฟ้ามีประสิทธิภาพประหยัดไฟ



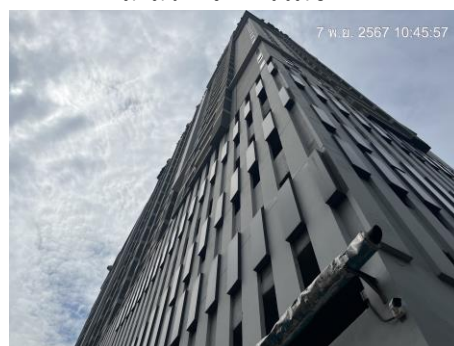
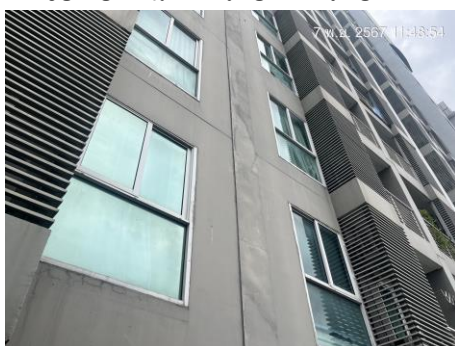
ป้ายรณรงค์การประหยัดพลังงาน

ปรับอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศ 25 °C



ช่องเปิดหน้าต่างให้อากาศถ่ายเท

แสงสว่างจากธรรมชาติ



ลักษณะอาคารระลึขออาคาร

รูปที่ 2.1-10 การอนุรักษ์พลังงานภายในโครงการ



งานบำรุงรักษาล้างเครื่องปรับอากาศ (ส่วนกลาง)



งานบำรุงรักษาล้างเครื่องปรับอากาศ (ส่วนกลาง)

รูปที่ 2.1-10 การอนุรักษ์พลังงานภายในโครงการ (ต่อ)



ห้องพักรมูลฝอยประจำชั้น



ถังรองรับมูลฝอยประจำชั้น



ท่อระบายน้ำในห้องพักรมูลฝอย



ป้ายรณรงค์การทิ้งขยะ

รูปที่ 2.1-11 การจัดการขยะภายในโครงการ



ถังรองรับมูลฝอยพื้นที่ส่วนกลาง



ห้องพักมูลฝอยรวมโครงการ



พนักงานเก็บรวบรวมมูลฝอยประจำชั้น



พนักงานทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอย



พนักงานทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยประจำชั้น

รูปที่ 2.1-11 การจัดการขยะภายในโครงการ (ต่อ)



พนักงานขนย้ายมูลฝอยมาห้องพักมูลฝอยรวม



รถเก็บขนมูลฝอยจากสำนักงานเขต

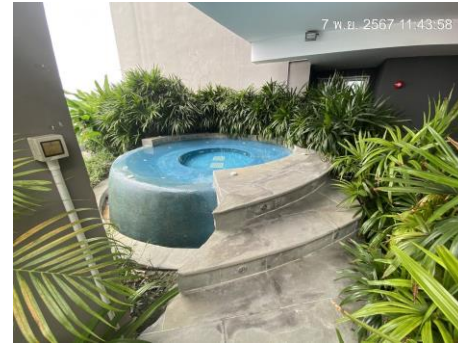


พนักงานทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมหลังการเก็บขน

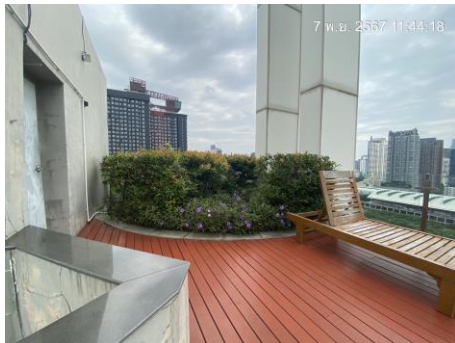
รูปที่ 2.1-11 การจัดการขยะภายในโครงการ (ต่อ)



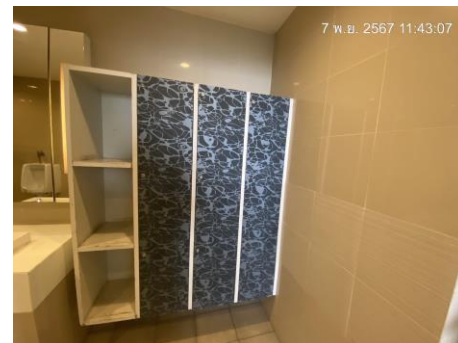
รูปที่ 2.1-12 ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) ของโครงการ



สระว่ายน้ำโครงการ



ทางเดินรอบสระว่ายน้ำ



บริเวณจุดล้างตัวก่อนลงสระว่ายน้ำ

ตู้เก็บของบริเวณสระว่ายน้ำ

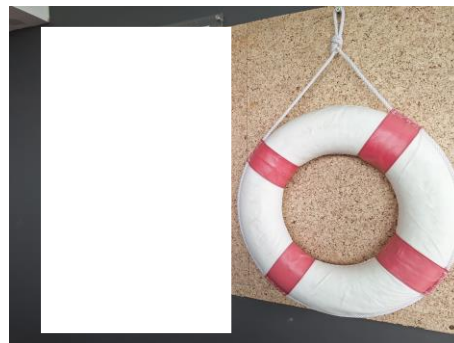


ห้องน้ำบริเวณสระว่ายน้ำ

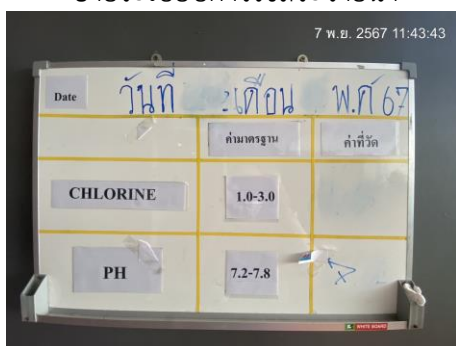
รูปที่ 2.1-13 สระว่ายน้ำโครงการ



ป้ายระเบียบการใช้สระว่ายน้ำ



อุปกรณ์ช่วยชีวิต



ตรวจวัดค่า pH & Cl ประจำวัน



เจ้าหน้าที่ดูแลระบบกรองน้ำสระว่ายน้ำ



เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ

รูปที่ 2.1-13 สระว่ายน้ำโครงการ (ต่อ)



แผงควบคุมระบบแจ้งเตือน



กริ่งส่งสัญญาณเตือนภัย



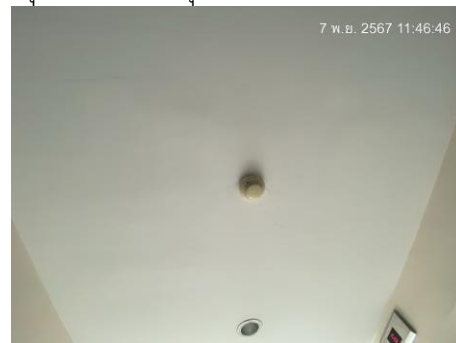
อุปกรณ์แจ้งเตือนเหตุ



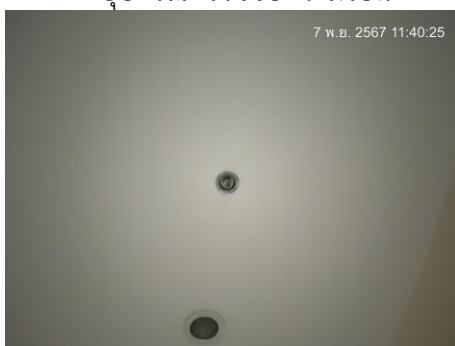
อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือแบบใช้มือดึง



อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน



อุปกรณ์ตรวจจับควัน



หัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ
รูปที่ 2.1-14 ระบบป้องกันอัคคีภัย



ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน



ตู้ FHC และป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง



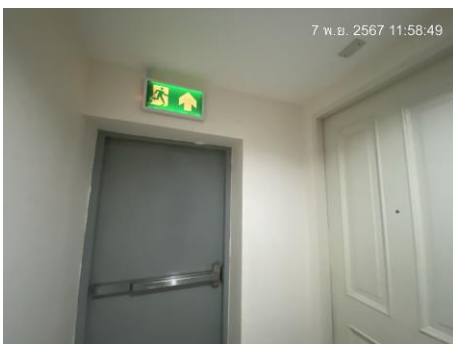
ถังเคมีฉลุเงิน

โทรศัพท์ฉุกเฉิน



ป้ายบอกเลขชั้นชัดเจน

แผนผังแสดงเส้นทางหนีไฟ/ที่ตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง



ประตูฉุกเฉิน

บันไดหนีไฟ

รูปที่ 2.1-14 ระบบป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)



ลิฟต์ดับเพลิง



ระบบปั๊มสูบน้ำดับเพลิง



ท่อเย็น

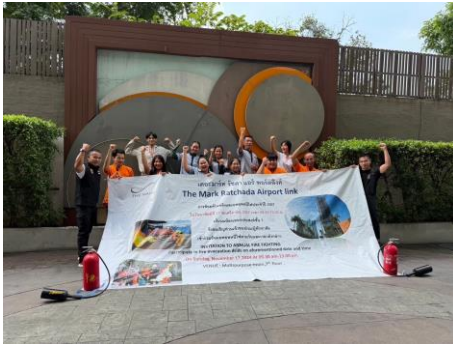
หัวรับน้ำดับเพลิง



พื้นที่หนีไฟทางอากาศ

จุดรวมพลบริเวณด้านล่าง

รูปที่ 2.1-14 ระบบป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)



โครงการซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี 2567 (วันที่ 17 พ.ย. 67)

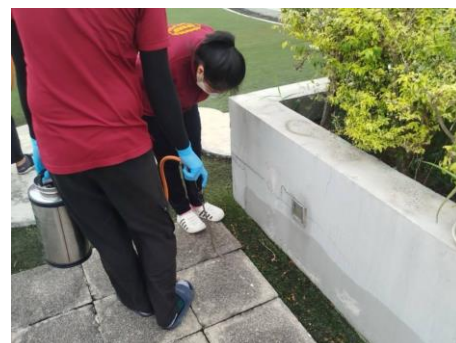


โครงการซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี 2567 (วันที่ 17 พ.ย. 67)

รูปที่ 2.1-14 ระบบป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)



รูปที่ 2.1-15 พนักงานทำความสะอาดภายในโครงการ



รูปที่ 2.1-16 ฉีดกำจัดแหล่งพาหะนำโรค