

บทที่ 1

บทนำ

1.1 บทนำ

โครงการ ศูนย์ฯ เวลลิงตัน เป็นโครงการอาคารชุดพักอาศัย ดำเนินการโดยบริษัท ศูนย์ฯ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ริมถนนเทียมร่วมมิตร แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร มีพื้นที่โครงการ 17-0-50 ไร่ หรือ 27,460 ตารางเมตร โดยโครงการดังกล่าวได้ออกแบบให้มีลักษณะเป็นอาคารชุดพักอาศัย ซึ่งประกอบด้วยอาคาร จุดพักอาศัย ความสูง 19 ชั้น จำนวน 9 อาคาร รวมจำนวนห้องพักอาศัยของโครงการ 1,002 หน่วย และมีอาคารจอดรถ 2 อาคาร โดยมีที่จอดรถภายในอาคารจำนวน 557 คัน ที่จอดรถภายนอกอาคาร จำนวน 169 คัน รวมทั้งโครงการ จำนวน 626 คัน โดยไม่รวมที่จอดรถสำหรับผู้พิการ 9 คัน และที่จอดรถสาธารณะ (แท็กซี่ 10 คัน)

1.2 หลักการและเหตุผลในการจัดทำรายงาน

ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 31 สิงหาคม 2552 (ประกาศเพิ่มเติมวันที่ 24 เมษายน 2555) ตามเอกสารท้ายประกาศ 1 ลำดับที่ 31 กำหนดให้ อาคารอยู่อาศัยรวม ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารที่มีจำนวนห้องพักตั้งแต่ 80 ห้องขึ้นไปห้องมีพื้นที่ใช้สอยตั้งแต่ 4,000 ตารางเมตรขึ้นไป เป็นโครงการที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการจัดทำรายงานฯ ดังกล่าว ต้องจัดทำโดยบุคคลซึ่งได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ชำนาญการ ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมีสิทธิในการ จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามกฎหมาย

โครงการ ศูนย์ฯ เวลลิงตัน เป็นโครงการประเภทอยู่อาศัยรวมตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ที่มีจำนวนห้องพักอาศัยทั้งหมด 1,002 หน่วยจึงจัดเป็นโครงการที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)

1. ชื่อโครงการ ศุภาลัย เวลลิงตัน
2. สถานที่ตั้งโครงการ เลขที่ 28 ถนนเทียมร่วมมิตร แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
4. จัดทำโดย บริหารงานโดย บริษัท เดอะเวิร์คส์ คอมมิวนิตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด
5. โครงการผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการ เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2555 ที่ ทส1008.5/9800
6. รายละเอียดโครงการในปัจจุบัน

6.1 ลักษณะ / ประเภทโครงการ

ปัจจุบันโครงการได้เปิดดำเนินการแล้ว มีผู้พักอาศัยอยู่ 100% ของจำนวนห้องพักทั้งหมด ห้องพักทั้งหมด 1,002 ห้องชุด เข้าอยู่ 1002 ห้องชุด โดยนิติบุคคลอาคารชุดสุภาลัยเวลลิงตัน จัดจ้าง บริษัท เดอะเวิร์ค คอมมูนิตี้ แมน เนจเม้นท์ จำกัด เป็นผู้บริหารจัดการดูแลทรัพย์สินส่วนกลางทั้งหมดให้อยู่ในสภาพที่เจ้าของร่วม สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งจัดประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นข้อเสนอแนะ และความ ต้องการต่าง ๆ เกี่ยวกับการอยู่อาศัย รวมทั้งทำหน้าที่ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานราชการต่าง ๆ เพื่อความเป็น ระเบียบเรียบร้อยในการอยู่อาศัย

ทิศเหนือ (ด้านหน้า)	ติดกับ ถนนเทียมร่วมมิตร กว้าง 20 เมตร ถัดไปเป็นพื้นที่ว่าง
ทิศใต้ (ด้านหลัง)	ติดกับอุโมงค์มรณคดี (รัชดา การาจ) บ้านพักอาศัย 3-4 หลัง และตลาดรถ (โกลด์คาร์พลาซ่า)
ทิศตะวันตก	ติดกับ ถนนสวนบุคคล ถัดไปเป็นอุโมงค์มรณคดี (อควิอุสคารังศักดิ์ การาจ)
ทิศตะวันออก	ติดกับ คลองลำซดบจาก ถัดไปเป็นพื้นที่ว่าง

โครงการตั้งอยู่ริมถนนเทียมร่วมมิตร ห่างจากแยกเทียมร่วมมิตรประมาณ 699 เมตรเดินทางเข้าสู่ พื้นที่โครงการสามารถใช้เส้นทางเข้า-ออกได้เพียงเส้นทางเดียว คือ ถนนเทียมร่วมมิตร(กว้าง 20 เมตร 4 ช่องจราจรเดินทางเดียว) ทั้งนี้ ถนนเทียมร่วมมิตรสามารถเชื่อมต่อกับถนนโครงข่ายได้ 4 เส้นทาง คือ ถนน ประชาอุทิศ ถนน วัฒนธรรม ถนนรัชดาภิเษก และถนนพระราม 9

6.3 การคมนาคมและการจราจร การเข้า-ออกโครงการ

การเข้า-ออกโครงการใช้เส้นทางหลักด้านหน้าโครงการ คือ ถนนเทียมร่วมมิตร ซึ่งเชื่อมต่อกับถนนประชาอุทิศ ถนนวัฒนธรรม ถนนรัชดาภิเษก และถนนพระราม 9

ขาเข้าโครงการ

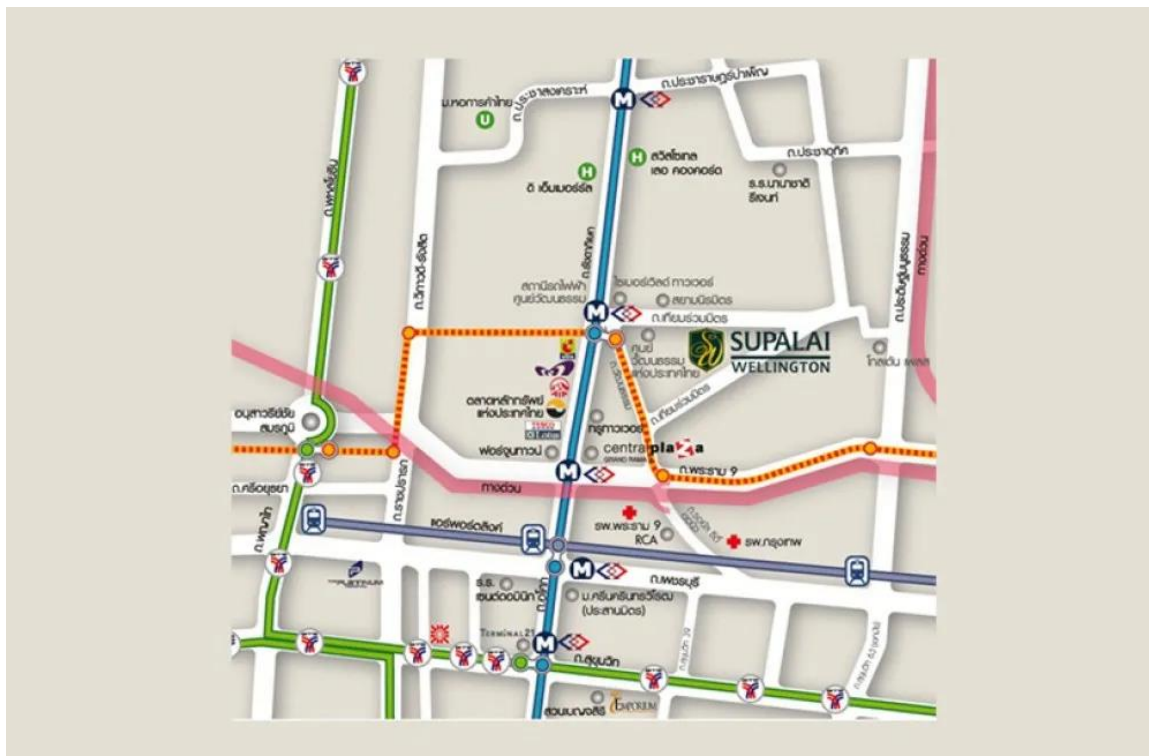
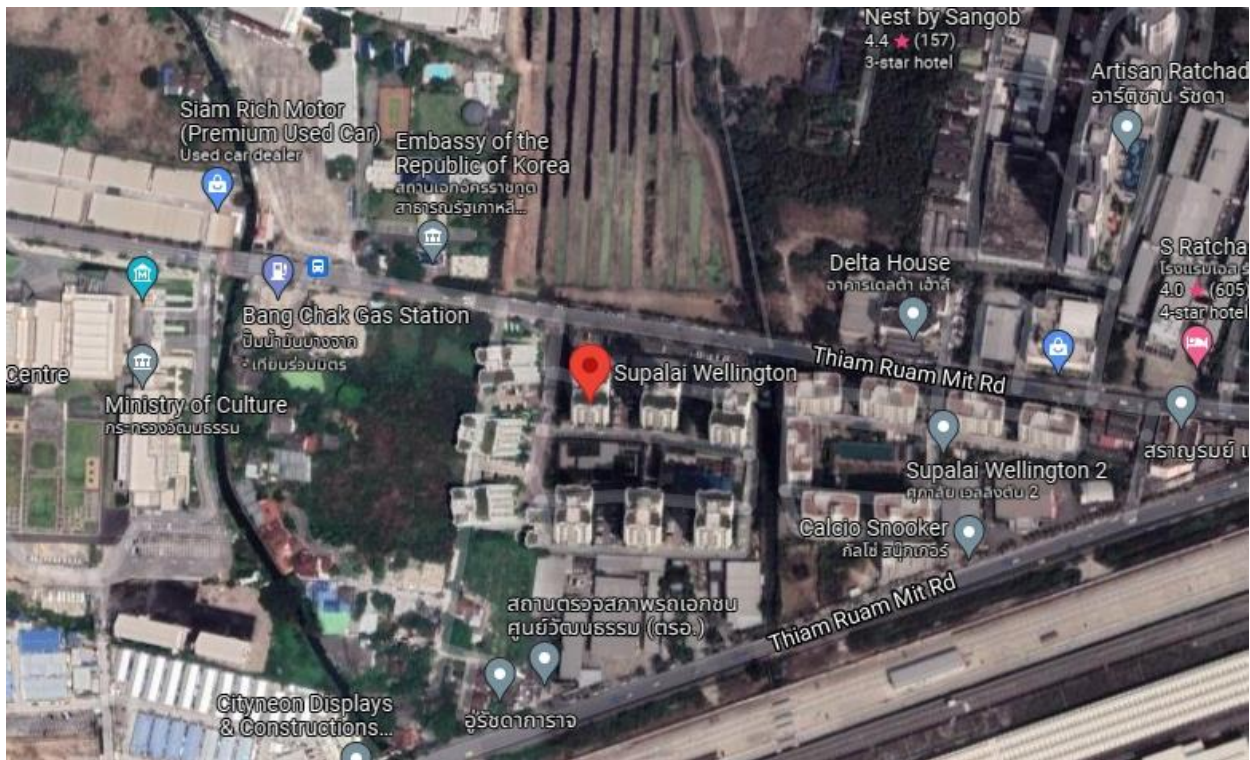
- รถที่วิ่งบนถนนรัชดาภิเษกมุ่งหน้าห้วยขวาง สามารถเลี้ยวขวาเข้าโครงการได้บริเวณแยกราชดา (บริเวณบีกชี รัชดา) วิ่งไปตามถนนเทียมร่วมมิตร ผ่านสยามนิรมิต และสถานทูตเกาหลี ระยะทาง จากแยกราชดาถึงที่ตั้งโครงการ ประมาณ 800 เมตร
- รถที่วิ่งบนถนนรัชดาภิเษกมุ่งหน้าถนนพระราม 9 สามารถเลี้ยวซ้ายเข้าโครงการได้บริเวณแยกราชดา (หน้าอาคารไซเบอร์เวิร์ล) วิ่งไปตามถนนเทียมร่วมมิตร ผ่านสยามนิรมิต และสถานทูตเกาหลี ระยะทาง จากแยกราชดาถึงที่ตั้งโครงการ ประมาณ 800 เมตร
- รถที่วิ่งบนถนนพระราม9 มุ่งหน้าแยกพระราม 9 สามารถเข้าโครงการได้โดยกลับรถบริเวณแยก อสมท. มุ่งหน้าสำนักผังเมือง เมื่อขับรถมาถึงแยกผังเมืองสามารถเลี้ยวซ้ายบริเวณแยกผังเมืองวิ่งบนถนน วัฒนธรรมมุ่งหน้าแยกเทียมร่วมมิตร ระยะทางประมาณ 1.4 กิโลเมตร เมื่อถึงแยกเทียมร่วมมิตร เลี้ยวขวาวิ่งไปตามถนนเทียมร่วมมิตร ผ่านสยามนิรมิต และสถานทูตเกาหลี
- รถที่วิ่งบนถนนประชาอุทิศสามารถเข้าโครงการได้โดยเลี้ยวซ้ายบริเวณแยกประชาอุทิศ (แยกเหม่งจ๋าย) รอสัญญาณไฟจราจร เลี้ยวขวา ขับรถบนถนนรอบรถไฟฟ้ามหานครประมาณ 1.6 กิโลเมตร เจอสายแยกหน้าองค์การสื่อสารมวลชนแห่งประเทศไทย (อสมท.) เลี้ยวขวาวิ่งบนถนนวัฒนธรรม มุ่งหน้าแยกเทียมร่วมมิตร ประมาณ 600 เมตร เมื่อถึงแยกเทียมร่วมมิตร เลี้ยวขวาวิ่งไปตามถนนเทียมร่วมมิตร ผ่านสยามนิรมิต และสถานทูตเกาหลี

ขาออกโครงการ

รถที่ออกจากโครงการเพื่อมุ่งหน้าสู่ถนนรัชดาภิเษก ถนนประชาอุทิศ และถนนพระราม 9สามารถเลือกใช้ เส้นทางได้ดังนี้

- รถที่ต้องการมุ่งหน้าไปใช้เส้นทางถนนประชาอุทิศ เมื่อรถออกจากตัวโครงการ ขับตรงไปบนถนน เทียมร่วมมิตร เจอสายแยกไฟแดง เลี้ยวซ้ายเพื่อเข้าถนนประชาอุทิศ
- รถที่ต้องการมุ่งหน้าไปใช้เส้นทางถนนพระราม 9 เมื่อรถออกจากโครงการ ขับตรงไปบนถนนเทียม ร่วมมิตร ประมาณ 580 เมตร เลี้ยวขวาบริเวณปั้มเอสโซ่เพื่อใช้ถนนเทียมร่วมมิตร(ถนนเลียบศูนย์ซ่อมบำรุง รถไฟฟ้า MRT) ขับตรงไป ประมาณ 1.3 กิโลเมตร เจอสายแยกหน้าองค์การสื่อสารมวลชนแห่งประเทศไทย (อสมท.) เลี้ยวซ้ายวิ่งบนถนน วัฒนธรรมประมาณ 750 เมตรเจอแยกฝั่งเมืองเลี้ยวซ้ายเพื่อเข้าสู่ถนนพระราม 9
- รถที่ต้องการมุ่งหน้าไปใช้เส้นทางถนนรัชดาภิเษก เมื่อรถออกจากโครงการ ขับตรงไปบนถนนเทียม ร่วมมิตร ประมาณ 580 เมตร เลี้ยวขวาบริเวณเอสโซ่เพื่อใช้ถนนเทียมร่วมมิตร(ถนนเลียบศูนย์ซ่อมบำรุง รถไฟฟ้า MRT) ขับตรงไป ประมาณ 1.3 กิโลเมตร ถึงสามแยกหน้าองค์การสื่อสารมวลชนแห่งประเทศไทย (อสมท.) เลี้ยวขวาวิ่งบนถนน วัฒนธรรมประมาณ 600 เมตร เจอแยกเทียมร่วมมิตร เลี้ยวซ้ายเพื่อใช้ถนน รัชดาภิเษกมุ่งหน้าไปถนนพระราม 9 และสามารถเลี้ยวขวาเพื่อมุ่งหน้าไปถนนห้วยขวาง

รูปที่ 1-1 แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ



6.4 สภาพปัจจุบันของโครงการ

ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงเปิดดำเนินการ และได้รับใบรับรองการก่อสร้างอาคาร(อ.6) เรียบร้อยแล้ว



บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระยะเปิดดำเนินการ

โครงการ ศูนย์ฯ เวลลิงตัน ดำเนินการตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงาน EIA โดยการตรวจสอบการก่อสร้างโครงการร่วมกับการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ โครงการเพื่อรายงานความก้าวหน้าผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือน กรกฎาคม 2567 – ธันวาคม 2567 และเสนอผลการปฏิบัติที่ได้มีการปฏิบัติจริง พร้อมทั้งแสดง รายละเอียดปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการและแนวทางการแก้ไขโครงการ และแสดงรูป ประกอบการปฏิบัติตามมาตรการ

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามที่นิติบุคคล สุภาสัย เวลถึงตัน ได้ทำการศึกษาผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ในระยะดำเนินการระหว่างเดือน กรกฎาคม 2567 – ธันวาคม 2567 พร้อมทั้งจัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) โดยมีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำทิ้งและคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำในระยะดำเนินการซึ่งมีวิธีการตรวจวัดวิธีการวิเคราะห์และมาตรฐาน ดังตาราง 3.1-1

โครงการ ศูนย์ฯ เวลลิงตัน

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ศูนย์ฯ เวลลิงตัน
ฉบับประจำเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2567 (ช่วงเปิดดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง กายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	ก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามแบบที่ได้รับอนุญาต และเป็นไปตามกฎหมาย และมีการปรับภูมิทัศน์ ให้ เหมาะสม	โครงการฯได้ก่อสร้างอาคารเป็นไปตามแบบที่ได้รับ อนุญาต และเป็นไปตามกฎหมาย และมีการปรับภูมิ ทัศน์ให้เหมาะสม	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1
1.2 การชะล้างพังทลาย ของดิน	ปลูกต้นไม้และหญ้าคลุมดินในบริเวณพื้นที่ว่างของ โครงการที่ได้มีการลาดพื้นผิว เพื่อลดการชะล้าง พังทลายของหน้าดิน	โครงการฯได้ปลูกต้นไม้และหญ้าคลุมดินใน บริเวณ พื้นที่ว่างของโครงการที่ได้มีการลาดพื้นผิว เพื่อลด การชะล้างพังทลายของหน้าดิน	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2
1.3 คุณภาพอากาศ	1)ออกแบบอาคารจอดรถที่มีความสูงระหว่างชั้น เพียงพอที่จะทำให้เกิดการระบายอากาศได้ตาม ธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพ	โครงการฯได้ออกแบบอาคารจอดรถที่มีความสูง ระหว่างชั้นเพียงพอที่จะทำให้เกิดการระบายอากาศ ได้ตามธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพ	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ(ต่อ)	2)จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 4,692 ตร.ม. ซึ่ง ทั้งหมดเป็นพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นล่าง โดยพื้นที่ สำหรับปลูกไม้ยืนต้น 4,124 ตร.ม. (คิดเป็นร้อยละ 61.62ของพื้นที่สีเขียวชั้นล่าง) โดยชนิดพันธุ์ไม้ยืนต้นที่ปลูกในบริเวณ ชั้นล่าง ได้แก่ ชงโค ตะแบกเหลือง ตะแบกนนทรี ประดู่ ปิ๊ป มะฮอกกานีใบ ใหญ่ ซึ่งได้มีการปลูกในบริเวณแนวรั้วโครงการ เพื่อเป็นแนวกันชนและลดผลกระทบด้านมลพิษ ทางอากาศและเสียงจากรถยนต์ในโครงการ 3) จัดให้มีการปลูกต้นไม้ในกระบะ ได้แก่ พลูด่าง คิดเป็นพื้นที่รวม 28ตร.ม. บริเวณชั้นจอดรถ A และ B เพื่อช่วยลดผลกระทบจากมลสารที่เกิดจาก ท่อไอเสียรถยนต์และสร้างบรรยากาศที่ดีให้กับ บริเวณชั้นจอดรถ โดยไม่นับรวมเป็นพื้นที่สีเขียว ของโครงการ (พื้นที่ปลูกไม้เลื้อยแสดงดังรูปที่ 7) 4) จัดระเบียบการจราจรภายในโครงการ ให้มีความคล่องตัวเพื่อลดการระบายความร้อนและ มลพิษจากเครื่องยนต์	-โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 4,692 ตร.ม. ซึ่งทั้งหมดเป็นพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นล่าง โดยพื้นที่ สำหรับปลูกไม้ยืนต้น 4,124 ตร.ม. (คิดเป็นร้อยละ 61.62 ของพื้นที่สีเขียวชั้นล่าง) โดยชนิดพันธุ์ไม้ยืนต้นที่ปลูกในบริเวณ ชั้นล่าง ได้แก่ ชงโค ตะแบกเหลือง ตะแบกนนทรี ประดู่ ปิ๊ป มะฮอกกานีใบ ใหญ่ ซึ่งได้มีการปลูกในบริเวณแนวรั้วโครงการ เพื่อเป็นแนวกันชนและลดผลกระทบด้านมลพิษ ทางอากาศและเสียงจากรถยนต์ในโครงการ -โครงการจัดให้มีการปลูกต้นไม้ในกระบะบริเวณชั้นจอดรถ A และ B เพื่อช่วยลดผลกระทบจากมลสารที่เกิดจาก ท่อไอเสียรถยนต์และสร้างบรรยากาศที่ดีให้กับ บริเวณชั้นจอดรถ โดยไม่นับรวมเป็นพื้นที่สีเขียว ของโครงการ -นิติบุคคลฯจัดระเบียบการจราจรภายในโครงการ ให้มีความคล่องตัวเพื่อลดการระบายความร้อนและมลพิษจากเครื่องยนต์	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 4 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 7 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 8

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ(ต่อ)	5)จำกัดความเร็วของรถที่วิ่งภายในโครงการ และให้รถยนต์ทุกคันต้องดับเครื่องยนต์ขณะจอดรอเป็นเวลานานเพื่อลดปริมาณการระบายมลพิษออกสู่บรรยากาศ 6)จัดให้มีพัดลมดูดอากาศในบริเวณที่จอดรถเพื่อนำก๊าซเสียไปบำบัดด้วยระบบ EAPs และจัดให้มีการระบายอากาศไม่น้อยกว่า 4 เท่าของปริมาตร/ชั่วโมงหรือสามารถระบายอากาศทั้งหมดได้ภายในเวลา 15 นาที	-นิติบุคคลฯได้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์จำกัดความเร็วของรถที่วิ่งภายในโครงการ 20 km./hr. และให้รถยนต์ทุกคันต้องดับเครื่องยนต์ขณะจอดรอเป็นเวลานานเพื่อลดปริมาณการระบายมลพิษออกสู่บรรยากาศ -โครงการติดตั้งพัดลมดูดอากาศในบริเวณที่จอดรถ	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 9 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 10 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 11
1.4 ระดับเสียง	1)ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ โดยมีการติดป้ายจำกัดความเร็ว หรือทำถนนเป็นเนินเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการใช้ความเร็ว และมีป้ายขอความร่วมมืองดการใช้เสียงแตรรถและการเร่งเครื่องยนต์ที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวน 2)ปลูกต้นไม้และจัดพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ และปลูกไม้ยืนต้นตามแนวรั้วเพื่อช่วยเป็นแนวป้องกันเสียง	-นิติบุคคลฯได้ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ โดยมีการติดป้ายจำกัดความเร็ว หรือทำถนนเป็นเนินเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการใช้ความเร็ว และมีป้ายขอความร่วมมืองดการใช้เสียงแตรรถและการเร่งเครื่องยนต์ที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวน -นิติบุคคลฯปลูกต้นไม้และจัดพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ และปลูกไม้ยืนต้นตามแนวรั้วเพื่อช่วยเป็นแนวป้องกันเสียง	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 9 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 12 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 คุณภาพน้ำ	<p>1) น้ำเสียที่เกิดจากโครงการจะผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge ของโครงการจำนวน 4 ชุด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ชุดที่ 1 ขนาด 200 ลบ.ม./วัน รองรับน้ำเสียจากอาคาร 1 และอาคาร 4 (ปริมาณน้ำเสีย 172.82 ลบ.ม./วัน) - ชุดที่ 2 ขนาด 300 ลบ.ม./วัน รองรับน้ำเสียจากอาคาร 5 และอาคาร 6 (ปริมาณน้ำเสีย 175.59 ลบ.ม./วัน) - ชุดที่ 3 ขนาด 200 ลบ.ม./วัน รองรับน้ำเสียจากอาคาร 7 และอาคาร 8 (ปริมาณน้ำเสีย 160.02 ลบ.ม./วัน) - ชุดที่ 4 ขนาด 200 ลบ.ม./วัน รองรับน้ำเสียจากอาคาร 2,3 และอาคาร 9 (ปริมาณน้ำเสีย 252.83 ลบ.ม./วัน) <p>2) น้ำที่ผ่านการบำบัดจนได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง แล้วให้นำมาใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้บริเวณ ชั้นล่างส่วนที่เหลือรวบรวมระบายออกสู่คลองลำซวด บางจาก</p> <p>3) กากไขมันในบ่อดักไขมัน จะมีการตักออกทุก 1 สัปดาห์หรือเพิ่มความถี่ตามปริมาณที่เกิดขึ้นนำไปฝังเผดเพื่อลดปริมาณและความชื้น จากนั้นรวบรวมใส่</p>	<p>- นิติบุคคลฯ ได้ติดตามตรวจสอบและจัดทำบันทึกการทำงาน การตรวจสอบ และการซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสียหรือกำหนดการดูแลรักษาของระบบตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- นิติบุคคลฯ ได้ติดตามตรวจสอบการทำงานของปั๊มระบบ ท่อส่งน้ำ สภาพทั่วไปของถังเก็บน้ำ เพื่อป้องกันการชำรุด และการรั่วไหลของน้ำและแจ้งรายการชำรุดหรือการรั่วไหลของน้ำแก่นิติบุคคล ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบแก้ไขโดยเร่งด่วน</p> <p>- นิติบุคคลฯ ได้ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำบ่อบำบัด (ก่อนและหลังบำบัด)</p> <p>- นิติบุคคลฯ ได้จัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรฐานฯ เสนอต่อ สผ. ทุก 6 เดือน</p> <p>- นิติบุคคลฯ ได้มีการดักกากไขมันในบ่อดักไขมัน จะมีการดักไขมันออกทุก 1 สัปดาห์</p>	ไม่มี	<p>ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 13-14</p> <p>ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 13</p>

	อุทกภัยตึกสินค้า รอระยะของสำนักงานเขตห้วยขวางมารับไปกำจัดต่อไป			
--	----------------------------------------------------------------	--	--	--

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 คุณภาพน้ำ(ต่อ)	4)ตะกอนที่ตกตะกอนในบ่อพักตะกอน จะใช้รถสูบลึงดูดตะกอนออกทุก 30 วัน สำหรับตะกอนที่เกิดขึ้นในบ่อเกรอะ โดยทั่วไปจะมีการสูบลึงประมาณ 6 เดือน/ครั้งและใช้รถบริการสูบลึงดูดตะกอนของสำนักงานเขตห้วยขวาง 5)จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำ ทำหน้าที่ในการดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียชั้นต้น ระบบปั๊มสูบน้ำและอุปกรณ์ต่างๆ ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- นิติบุคคลฯกำลังพิจารณาการสูบลึงสิ่งปฏิกูลประจำปี - นิติบุคคลฯจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำ ทำหน้าที่ในการดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียชั้นต้น ระบบปั๊มสูบน้ำและอุปกรณ์ต่างๆ ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ไม่มี	
1.6 การระบายอากาศและความร้อน	1)จัดพื้นที่สีเขียวในบริเวณพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ของโครงการ โดยมีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นชั้นล่าง 6,693 ตร.ม. 2)ดูแลต้นไม้ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ร่มรื่นตลอดเวลาเพื่อช่วยลดความร้อน 3)กำหนดความเร็วของรถที่วิ่งภายในโครงการและห้ามจอดรถยนต์ที่จอดภายในพื้นที่โครงการติด	- นิติบุคคลฯได้จัดพื้นที่สีเขียวในบริเวณพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ของโครงการ โดยมีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นชั้นล่าง 6,693 ตร.ม. - นิติบุคคลฯจัดจ้างบริษัทไม้เค็ม จำกัด ดูแลต้นไม้ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ร่มรื่นตลอดเวลาเพื่อช่วยลดความร้อน - นิติบุคคลฯจัดทำป้ายกำหนดความเร็วของรถที่วิ่งภายในโครงการและห้ามจอดรถยนต์ที่จอดภายใน	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 15 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 9

โครงการ ศูนย์ฯ เวลลิงตัน

	เครื่องยนต์ทิ้งไว้หากต้องจอดรถเป็นเวลานานๆ	พื้นที่โครงการติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้หากต้องจอดรถเป็นเวลานานๆ		
--	--------------------------------------------	-------------------------------------------------------------	--	--

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.7 การบดบังแสงและทิศทางลม	1)เจ้าของโครงการนิติบุคคล แจ้งให้ผู้ที่มีที่พักอาศัยอยู่ในระยะประมาณ 300 เมตร จากที่ตั้งโครงการทราบ ว่า ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดด และทิศทางลมสามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการเพื่อแก้ไขผลกระทบดังกล่าวโดยสามารถร้องเรียนได้ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจัดตั้งนิติบุคคลของอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี 2)ในกรณีที่ปัญหาขึ้นและไม่สามารถหาข้อสรุปได้ให้จัดตั้งไตรภาคีเพื่อเจรจหาข้อตกลงร่วมกัน	- ภายหลังการจัดตั้งนิติบุคคลของอาคารภายใน 1 ปีไม่มีผู้มาร้องเรียนแต่อย่างใด	ไม่มี	
2.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ		- พื้นที่โครงการและบริเวณโดยรอบไม่มีสภาพที่เป็นป่าไม้ ป่าชายเลน หรือพื้นที่ที่มีคุณค่าทางนิเวศวิทยา การพัฒนาโครงการจึงไม่มีผลกระทบต่อสภาพสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพแต่อย่างใด	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16

โครงการ ศูนย์ฯ เวลลิงตัน

3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	ก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามข้อกำหนดผังเมืองและกฎหมายอื่นๆที่เกี่ยวข้อง	- เจ้าของโครงการได้ ก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามข้อกำหนดผังเมืองและกฎหมายอื่นๆที่เกี่ยวข้อง	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1
3.2.การคมนาคมและการจราจร(ต่อ)	1)ปิดขอบทางบริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้มีลักษณะโค้ง เพื่อสะดวกต่อการเลี้ยวรถเข้า-ออกโครงการ 2)จัดให้มีป้ายบอกเส้นทางการจราจรภายในโครงการอย่างชัดเจน เพื่อให้เกิดความคล่องตัว 3)ติดตั้งไม้กั้นรถยนต์ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (EasyPass) ไว้บริเวณด้านในพื้นที่โครงการโดยห่างจากทางเข้า-ออกโครงการ ประมาณ 30 เมตร เพื่อลดปัญหาจราจรคิเข้าโครงการจนมีท้ายแถวกีดขวางเส้นทางจราจรภายนอก 4)จัดให้มีที่จอดรถเพียงพอไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด คือ 826 คัน (กฎหมายกำหนด 776 คัน) 5)จัดให้มีที่จอดรถบริการสาธารณะ (แท็กซี่) จำนวน 10 คัน 6)จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลและอำนวยความสะดวกในการจัดระเบียบที่จอดรถ การจราจรภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออก	- เจ้าของโครงการปิดขอบทางบริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้มีลักษณะโค้ง เพื่อสะดวกต่อการเลี้ยวรถเข้า-ออกโครงการ - นิติบุคคลฯจัดให้มีป้ายบอกเส้นทางการจราจรภายในโครงการอย่างชัดเจน เพื่อให้เกิดความคล่องตัว - นิติบุคคลฯได้มีการติดตั้งไม้กั้นรถยนต์อัตโนมัติ - นิติบุคคลฯจัดให้มีที่จอดรถ 826 คัน - นิติบุคคลฯ จัดให้มีที่จอดรถบริการสาธารณะ (แท็กซี่) จำนวน 10 คัน - นิติบุคคลฯจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลและอำนวยความสะดวกในการจัดระเบียบที่จอดรถ การจราจรภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 9 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 17 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18

	โครงการตลอด 24 ชม.	ออกโครงการกลางวัน 17 นาย และกลางคืน 15 นาย ตลอด 24 ชม.		
3.2.การคมนาคมและการจราจร(ต่อ)	<p>7)ติดป้าย “หยุด” และป้ายเตือนใกล้ทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้รถที่จะเข้าออกโครงการหยุดรอ และระมัดระวังรถทางซ้าย</p> <p>8)จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการเรียกรถรับจ้างสาธารณะ กรณีที่ผู้พักอาศัยมีความประสงค์จะใช้บริการ โดยให้รถรับจ้างดังกล่าวเข้ามาจอดรอบริเวณที่กำหนดไว้เท่านั้น</p> <p>9)รถรับจ้างที่จะเข้ามาจอดรอในโครงการ จะต้องจอดเข้าไปในช่องจอดรถรับจ้างเท่านั้น ห้ามมิให้มีการจอดรอบนพื้นถนนโครงการ</p> <p>1)จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลและอำนวยความสะดวกในการจัดระเบียบที่จอดรถการจราจรภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</p> <p>2)ภายในโครงการจะมีการติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้พักอาศัยไปจอดรถยนต์บริเวณถนนสาธารณะด้านนอกโครงการ</p>	<p>- นิติบุคคลฯจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำลิบบี้อาคารพักอาศัย 1-9 อำนวยความสะดวกในการเรียกรถรับจ้างสาธารณะ</p> <p>- นิติบุคคลฯจัดให้มีช่องจอดรถรับจ้าง</p> <p>- นิติบุคคลฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลและอำนวยความสะดวกในการจัดระเบียบที่จอดรถการจราจรภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</p> <p>- นิติบุคคลฯ ได้ติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้พักอาศัยไปจอดรถยนต์บริเวณถนนสาธารณะด้านนอกโครงการ</p>	ไม่มี	<p>ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18</p> <p>ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18</p>

โครงการ ศูนย์ฯ เวลลิงตัน

3.3 ระบบสาธารณูปโภค(ต่อ)	<p><u>ไฟฟ้า</u></p> <p>1)กำหนดมาตรการการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดตั้งแต่เริ่มต้นโครงการ การออกแบบติดตั้งหลอดไฟโคมไฟ ซึ่งเป็นลักษณะประหยัดพลังงาน เช่น หลอดฟลูออโรหลอดตะเกียบ เป็นต้น</p> <p>2)มีมาตรการเสริมอื่นๆ ที่นำมาปรับปรุงการใช้พลังงานให้ประหยัด เช่น การควบคุมการปิดไฟแสงสว่างที่ไม่จำเป็น การออกแบบให้สามารถใช้ประโยชน์จากแสงอาทิตย์ในส่วนต่างๆ ให้มากที่สุด</p> <p>3)มีการรณรงค์ ส่งเสริมให้ผู้พักอาศัยมีความเข้าใจในวิธีและประโยชน์จากการประหยัดพลังงานมีมาตรการจูงใจต่างๆ ซึ่งจะเป็นผลดีต่อการใช้พลังงานของส่วนรวม</p> <p>4)ติดตั้งไฟฟ้าสำรองสำหรับใช้งานในกรณีฉุกเฉิน</p> <p>5)มีการออกแบบอาคารและติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ภายในอาคารเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน</p>	<p>- นิติบุคคลฯมีการใช้หลอดไฟ LED ในทางเดิน ส่วนกลางและอาคารจอดรถยนต์เพื่อประหยัดพลังงานไฟฟ้า</p> <p>- นิติบุคคลฯมีการควบคุมการเปิด-ปิดไฟตามช่วงฤดูกาล</p> <p>- นิติบุคคลฯได้ทำประกาศประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยช่วยกันประหยัดพลังงานไฟฟ้า</p> <p>- โครงการมีการติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง</p> <p>- เจ้าของโครงการได้มีการออกแบบอาคารและติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ต่างๆภายในอาคารเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน</p>	ไม่มี	<p>ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 19</p> <p>ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 20</p> <p>ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 21</p>
--------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	----------------------------------------------------------------------------------------

3.3 ระบบสาธารณูปโภค(ต่อ)	<u>น้ำใช้</u>		ไม่มี	
--------------------------	---------------	--	-------	--

โครงการ ศูนย์ฯ เวลลิงตัน

	<p>1)ภายในโครงการจัดให้มีการสำรองน้ำใช้จนถึงเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำบนดาดฟ้าอาคารปริมาตรรวม 1,449 ลบ.ม. เพื่อมิให้เกิดผลกระทบเกิดการแย่งน้ำใช้ในกรณีที่ผู้พักอาศัยมีการใช้น้ำพร้อมๆกันจำนวนมาก</p> <p>2)ตรวจสอบระบบท่อส่งน้ำ บิมน้ำ และถังเก็บน้ำให้อยู่ในสภาพดี ไม่ชำรุด ไม่รั่วไหล หากมีการแจ้งเหตุท่อแตกท่อรั่ว ต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขโดยเร็ว เพื่อลดการสูญเสียทรัพยากรน้ำ</p> <p>3)รณรงค์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด ในส่วนของผู้พักอาศัย และสำหรับโครงการควรร่น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ประโยชน์อย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นรูปแบบ/ตัวอย่างของการใช้ทรัพยากรน้ำอย่างประหยัด</p>	<p>- โครงการจัดให้มีการสำรองน้ำใช้จนถึงเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำบนดาดฟ้า</p> <p>- นิติบุคคลฯจัดให้มีช่างประจำอาคารตรวจสอบบำรุงรักษาระบบน้ำประปา</p> <p>- นิติบุคคลฯจัดให้มีการประชาสัมพันธ์รณรงค์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด และมีระบบนำน้ำจากบ่อบำบัดมารดน้ำต้นไม้</p>		ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 28
<p>3.4 การอนุรักษ์พลังงาน</p> <p>1. การวางผังบริเวณ</p>	<p><u>มาตรการที่เจ้าของโครงการปฏิบัติ</u></p> <p>จัดการจราจรภายในโครงการโดยแบ่งบางส่วนของพื้นผิวถนนเป็นทางจักรยาน และทำการตกแต่งผิวถนนด้วยวัสดุที่ลดการสะท้อนและสะสมความร้อน</p> <p>2)ออกแบบภูมิสถาปัตย์โดยให้ร่มเงาแก่พื้นดาดฟ้าด้วยพืชพรรณและ/หรือสิ่งก่อสร้าง</p>	<p>- โครงการจัดให้มีถนนเป็นทางจักรยาน และทำการตกแต่งผิวถนนด้วยวัสดุที่ลดการสะท้อนและสะสมความร้อน</p> <p>- โครงการได้ออกแบบภูมิสถาปัตย์โดยให้ร่มเงาแก่พื้นดาดฟ้าด้วยพืชพรรณและ/หรือสิ่งก่อสร้าง</p>	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 22
<p>2.การออกแบบอาคาร</p>	<p><u>มาตรการที่เจ้าของโครงการปฏิบัติ</u></p> <p>1)จัดวางตำแหน่งช่องเปิดที่ปลายทางเดินและบริเวณโถงลิฟท์เพื่อช่วยในการระบายอากาศและช่วยนำแสงธรรมชาติมาใช้อย่างเหมาะสมเพื่อเป็นการลด</p>	<p>- โครงการจัดให้มีช่องระบายอากาศบริเวณโถงลิฟท์เพื่อช่วยในการระบายอากาศและช่วยนำแสง</p>	ไม่มี	

โครงการ ศูนย์ฯ เวลลิงตัน

	<p>การใช้พลังงานไฟฟ้า</p> <p>2) จัดวางตำแหน่งช่องเปิดที่ปลายทางเดินและบริเวณโถงลิฟท์เพื่อช่วยในการระบายอากาศและช่วยนำแสงธรรมชาติมาใช้อย่างเหมาะสมเพื่อเป็นการลดการใช้พลังงานไฟฟ้า</p> <p>3) จัดผังของอาคารเพื่อให้ทุกพื้นที่สามารถใช้ประโยชน์ได้สูงสุดและเป็นการลดการสิ้นเปลืองทรัพยากร</p> <p>4) สีที่ใช้ทาอาคารเป็นสีโทนสว่างเพื่อช่วยสะท้อนความร้อน มิให้เกิดการสะสมบริเวณเปลือกอาคาร</p> <p>5) มีค่าการรั่วซึมอากาศที่บานกรอบหน้าต่างและประตูน้อยกว่า 0.6/sec m. of crack</p> <p>6) มีระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อดักขยะ และบ่อดักไขมัน</p> <p>7) มีระบบนำน้ำทิ้งกลับมาใช้</p>	<p>ธรรมชาติมาใช้อย่างเหมาะสมเพื่อเป็นการลดการใช้พลังงานไฟฟ้า</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีช่องเปิดที่ปลายทางเดินและบริเวณโถงลิฟท์เพื่อช่วยในการระบายอากาศและช่วยนำแสงธรรมชาติมาใช้อย่างเหมาะสมเพื่อเป็นการลดการใช้พลังงานไฟฟ้า - โครงการจัดผังของอาคารเพื่อให้ทุกพื้นที่สามารถใช้ประโยชน์ได้สูงสุดและเป็นการลดการสิ้นเปลืองทรัพยากร - โครงการทาสีอาคารเป็นสีโทนสว่างเพื่อช่วยสะท้อนความร้อน มิให้เกิดการสะสมบริเวณเปลือกอาคาร - โครงการมีค่าการรั่วซึมอากาศที่บานกรอบหน้าต่างและประตูน้อยกว่า 0.6/sec m. of crack - โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อดักขยะ และบ่อดักไขมัน - โครงการมีระบบนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ 		
3.การออกแบบห้องพัก	<p>มาตรการที่เจ้าของโครงการปฏิบัติ</p> <p>1) เลือกใช้เครื่องปรับอากาศที่ประหยัดไฟเบอร์ 5 หน่วยเครื่องปรับอากาศขนาดเล็กต้องมีค่าสัมประสิทธิ์ที่สมรรถนะ 3.22 วัตต์ต่อวัตต์ หรือ อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 11 บีทียูต่อชั่วโมงต่อวัตต์ (ตามประกาศกระทรวงพลังงานเรื่องการกำหนดค่าสัมประสิทธิ์สมรรถนะขั้นต่ำฯ, 2552)</p>	<p>5</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการเลือกใช้เครื่องปรับอากาศที่ประหยัดไฟเบอร์ 5 หน่วยเครื่องปรับอากาศขนาดเล็กต้องมีค่าสัมประสิทธิ์ที่สมรรถนะ 3.22 วัตต์ต่อวัตต์ หรือ อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 11 บีทียูต่อชั่วโมงต่อวัตต์ (ตามประกาศกระทรวงพลังงานเรื่องการกำหนดค่าสัมประสิทธิ์สมรรถนะขั้นต่ำฯ, 2552)- - - - โครงการเลือกใช้เครื่องปรับอากาศที่ไม่ใช้สาร CFC 	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 29

โครงการ ศูนย์ฯ เวลลิงตัน

	<p>2)เลือกใช้เครื่องปรับอากาศที่ไม่ใช้สาร CFC เป็นสารทำความเย็น</p> <p>3)ใช้หลอดไฟประหยัดพลังงานและหรือฟลูออเรสเซนต์ 100%</p> <p>4)พื้นที่ใช้สอยหลักมากกว่า 90% มีช่องระบายอากาศ 2 ด้าน</p> <p>5)พื้นที่ใช้สอยหลักทั้งหมดได้รับแสงธรรมชาติหรือมีช่องแสงไม่ต่ำกว่า 15% ของพื้นที่นั้น</p> <p>6)ใช้โถสุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ (ไม่เกิน 6 ลิตร)</p> <p>7)ออกแบบช่องเปิดให้มีขนาดเหมาะสมในการรับแสงธรรมชาติ และการถ่ายเทอากาศ</p>	<p>เป็นสารทำความเย็น</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการใช้หลอดไฟLEDประหยัดพลังงาน - โครงการจัดพื้นที่ใช้สอยหลักมากกว่า 90% มีช่องระบายอากาศ 2 ด้าน - โครงการจัดพื้นที่ใช้สอยหลักทั้งหมดได้รับแสงธรรมชาติหรือมีช่องแสงไม่ต่ำกว่า 15% ของพื้นที่นั้น - โครงการใช้โถสุขภัณฑ์ประหยัดน้ำไม่เกิน 6 ลิตร - โครงการได้ออกแบบช่องเปิดให้มีขนาดเหมาะสมในการรับแสงธรรมชาติ และการถ่ายเทอากาศ 		
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>3.4การอนุรักษ์พลังงาน(ต่อ)</p> <p>3.การออกแบบห้องพัก(ต่อ)</p> <p>4.ระบบสุขาภิบาล</p>	<p>มาตรการที่เข้าของโครงการปฏิบัติ</p> <p>8)ติดตั้งฉนวนหุ้มท่อลมให้มีความหนาเพียงพอและเหมาะสมเพื่อลดการสูญเสียพลังงานเนื่องจากความร้อนเข้าท่อน้ำเย็นและท่อลมเย็น</p> <p>9)จัดวางตำแหน่งของคอมเพรสเซอร์แอร์ในตำแหน่งที่ถ่ายเทอากาศได้ดี เพื่อลดพลังงานไฟฟ้า</p>	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ติดตั้งฉนวนหุ้มท่อลมให้มีความหนาเพียงพอและเหมาะสมเพื่อลดการสูญเสียพลังงานเนื่องจากความร้อนเข้าท่อน้ำเย็นและท่อลมเย็น - โครงการได้จัดวางตำแหน่งของคอมเพรสเซอร์แอร์ในตำแหน่งที่ถ่ายเทอากาศได้ดี เพื่อลดพลังงานไฟฟ้าในการทำความเย็น เป็นต้น 	ไม่มี	

โครงการ ศูนย์ฯ เวลลิงตัน

	<p>ในการทำความเข้าใจ เป็นต้น</p> <p><u>มาตรการที่เข้าของโครงการปฏิบัติ</u></p> <p>1)ถึงเก็บน้ำประปาสำหรับใช้ในโครงการจะแบ่งการสำรองน้ำให้ออกเป็น 3 ระดับได้แก่สูงปานกลางและต่ำซึ่งแบ่งระดับการสำรองน้ำโดยคำนวณจากปริมาณการใช้น้ำของจำนวนผู้พักอาศัยโดยการสำรองน้ำด้วยวิธีนี้จะเป็นการประหยัดพลังงานในการปั๊มน้ำเข้าสู่ถังเก็บน้ำ</p>	<p>- โครงการมีถังเก็บน้ำประปาสำหรับใช้ในโครงการจะแบ่งการสำรองน้ำให้ออกเป็น 3 ระดับได้แก่สูงปานกลางและต่ำซึ่งแบ่งระดับการสำรองน้ำโดยคำนวณจากปริมาณการใช้น้ำของจำนวนผู้พักอาศัยโดยการสำรองน้ำด้วยวิธีนี้จะเป็นการประหยัดพลังงานในการปั๊มน้ำเข้าสู่ถังเก็บน้ำ</p>		
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4การอนุรักษ์พลังงาน(ต่อ) 4.ระบบสุขาภิบาล 5.ระบบสาธารณสุข โภคและ	2)น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วนำกลับมารดน้ำต้นไม้เพื่อเป็นการประหยัดน้ำ Water pollution โดยระบบท่อซึมให้น้ำต้นไม้ทั้งนิติบุคคลสามารถเลือกใช้ระหว่างน้ำทิ้งจาก Waste Water หรือน้ำประปาในการรดน้ำพื้นที่สีเขียวของโครงการได้โดยโครงการ	- นิติบุคคลใช้น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วนำกลับมารดน้ำต้นไม้เพื่อเป็นการประหยัดน้ำ Water pollution โดยระบบท่อซึมให้น้ำต้นไม้ทั้งนิติบุคคลสามารถเลือกใช้ระหว่างน้ำทิ้งจาก Waste Water หรือน้ำประปาในการรดน้ำพื้นที่สีเขียวของโครงการได้โดยโครงการจัดทำ	ไม่มี	

โครงการ ศูนย์วิจัย เวลลิงตัน

สาธารณูปการ	<p>จัดทำวาล์วน้ำสำหรับเปิดปิดให้เลือกใช้น้ำในการรดน้ำต้นไม้ได้ 2 ระบบ</p> <p><u>รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติ</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ปิดหลอดไฟดวงที่ไม่ได้ใช้หรือไม่จำเป็น 2) ถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดเมื่อเลิกใช้งาน 3) เลือกซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานและประหยัดไฟเบอร์ 5 4) ติดตั้งตู้เย็นห่างจากผนัง 15 ซม. เพื่อช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้า 5) ปิดโทรทัศน์เมื่อไม่มีคนดู 6) ถอดปลั๊กเตารีดก่อนรีดเสื้อผ้าเสร็จ 2-3 นาที 7) ปิดหน้าจอคอมพิวเตอร์เมื่อไม่ได้ใช้งาน 8) ปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าเมื่อครบอายุการใช้งาน และตรวจสอบบำรุงระบบไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ 9) ปิดน้ำใช้ เมื่อไม่จำเป็น 10) ใช้บันไดแทนลิฟต์ เมื่อขึ้นลงไม่เกิน 2 ชั้น 	<p>วาล์วน้ำสำหรับเปิดปิดให้เลือกใช้น้ำในการรดน้ำต้นไม้ได้ 2 ระบบ</p> <p>- นิติบุคคลได้ประชาสัมพันธ์</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ปิดหลอดไฟดวงที่ไม่ได้ใช้หรือไม่จำเป็น 2) ถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดเมื่อเลิกใช้งาน 3) เลือกซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานและประหยัดไฟเบอร์ 5 4) ติดตั้งตู้เย็นห่างจากผนัง 15 ซม. เพื่อช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้า 5) ปิดโทรทัศน์เมื่อไม่มีคนดู 6) ถอดปลั๊กเตารีดก่อนรีดเสื้อผ้าเสร็จ 2-3 นาที 7) ปิดหน้าจอคอมพิวเตอร์เมื่อไม่ได้ใช้งาน 8) ปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าเมื่อครบอายุการใช้งาน และตรวจสอบบำรุงระบบไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ 9) ปิดน้ำใช้ เมื่อไม่จำเป็น 10) ใช้บันไดแทนลิฟต์ เมื่อขึ้นลงไม่เกิน 2 ชั้น 		
-------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การอนุรักษ์พลังงาน(ต่อ) 6. ระบบปรับอากาศ 7. ระบบขนส่ง/การใช้รถ	<p><u>รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติ</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ปิดเครื่องปรับอากาศทุกครั้งที่จะไม่อยู่ห้องเกิน 1 ชม. ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศที่ 25 องศาเซลเซียส 	<p>- นิติบุคคลได้ประชาสัมพันธ์</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ปิดเครื่องปรับอากาศทุกครั้งที่จะไม่อยู่ห้องเกิน 1 ชม. ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศที่ 25 องศาเซลเซียส 	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 29

โครงการ ศูนย์ฯ เวลลิงตัน

	<p>ซึ่งเป็นอุณหภูมิที่กำลังสบาย</p> <p>2) ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศในห้องพักของตน</p> <p><u>รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติ</u></p> <p>1) ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อต้องจอดรถเป็นเวลานาน เพื่อช่วยประหยัดน้ำมัน</p> <p>2) ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์รถตามกำหนดอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>3) ใช้ระบบขนส่งสาธารณะให้มากที่สุด</p>	<p>ซึ่งเป็นอุณหภูมิที่กำลังสบาย</p> <p>2) ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศในห้องพักของตน</p> <p>- นิติบุคคลได้ประชาสัมพันธ์</p> <p>1) ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อต้องจอดรถเป็นเวลานาน เพื่อช่วยประหยัดน้ำมัน</p> <p>2) ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์รถตามกำหนดอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>3) ใช้ระบบขนส่งสาธารณะให้มากที่สุด</p>		
3.5 ระบบการระบายน้ำ	<p>1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบบำบัดระบายน้ำและบ่อบำบัดน้ำของโครงการเป็นประจำหากพบว่ามีสิ่งอุดตันหรือการสะสมของตะกอนดินหรือเศษวัสดุอื่นที่จะเป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำให้ทำการขุดลอกหรือทำความสะอาดท่อระบายน้ำและบ่อบำบัดน้ำโดยเฉพาะก่อนถึงฤดูฝน</p>	<p>- นิติบุคคลจัดให้มีช่างประจำอาคารตรวจสอบระบบบำบัดระบายน้ำและบ่อบำบัดน้ำของโครงการเป็นประจำทุกสัปดาห์</p>	ไม่มี	

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 ระบบการระบายน้ำ(ต่อ)	2)ตรวจสอบการทำงานของระบบระบายน้ำและอุปกรณ์ต่างๆเป็นประจำทุกเดือน และ/หรือตามคู่มือประจำอุปกรณ์นั้น ๆ เพื่อให้พร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- นิติบุคคลฯจัดให้มีช่างประจำอาคารตรวจสอบระบบบำบัดระบายน้ำและบ่อบำบัดน้ำของโครงการเป็นประจำทุกเดือน	ไม่มี	
3.6 การจัดการมูลฝอย	1)จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมแต่ละอาคาร ซึ่งภายใน	- นิติบุคคลฯจัดให้มีบันทึกปริมาณขยะที่เกิดขึ้นจาก	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 31

โครงการ ศูนย์ฯ เวลลิงตัน

	<p>แบ่งส่วนสำหรับขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย สามารถรองรับปริมาณขยะมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน และจัดให้ที่ห้องพักขยะประจำชั้นในแต่ละอาคาร ซึ่งภายในจัดให้มีถังภาชนะรองรับขยะขนาด 240 ลิตร มีฝาปิด จำนวน 2 ถัง แยกเป็นขยะเปียกและขยะแห้ง/ขยะอันตราย</p> <p>2) จัดให้มีพนักงานขนย้ายมูลฝอยจากห้องพักขยะมูลฝอยรวมของโครงการทุกวัน และทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการทุกวันหรือทุกครั้งที่รถเก็บขยะของสำนักงานเขตห้วยขวางเข้ามาเก็บขยะจากโครงการ</p>	<p>โครงการที่รถเก็บขยะเข้ามาจัดเก็บ บริเวณห้องพักขยะของโครงการ โดยประเมินจากจำนวนถุงขยะ ถึงขยะ หรือวิธีอื่นๆ ซึ่งสุ่มตรวจสอบสัปดาห์ละ 1 ครั้งและสรุปเป็นรายเดือน</p> <p>- นิติบุคคลฯ จัดให้มีบันทึกปริมาณขยะรีไซเคิลที่ขายได้ ทุกครั้งที่มีการขาย</p>		ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 32
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-----------------------

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การจัดการมูลฝอย(ต่อ)	3) ก่อนการขนย้ายมูลฝอยต้องมีการมัดปากถุงให้แน่นตรวจสอบไม่ให้เกิดการหกหรือรั่วไหล ขกใส่รถเข็น และลำเลียงไปยังห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการโดยใช้ลิฟท์อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการในช่วงเย็นหรือก่อนที่รถเก็บขยะของสำนักงานเขตห้วยขวางจะเข้ามาเก็บขยะในโครงการหรือเพิ่มความถี่ในการเก็บขนตามปริมาณขยะที่เพิ่มขึ้น	- นิติบุคคลฯ จัดพนักงานขนย้ายมูลฝอยต้องมีการมัดปากถุงให้แน่นตรวจสอบไม่ให้เกิดการหกหรือรั่วไหล ขกใส่รถเข็น และลำเลียงไปยังห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการโดยใช้ลิฟท์อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 32

โครงการ ศูนย์ฯ เวลลิงตัน

	<p>4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและดูแลความสะอาด บริเวณห้องพักขยะมูลฝอยประจำชั้นและห้องพักขยะมูลฝอยรวมของโครงการทุกครั้งที่มีการขนย้ายมูลฝอย เพื่อป้องกันไม่ให้ขยะมูลฝอยตกหล่นและเพื่อความสะอาดเรียบร้อย</p> <p>5) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายสำหรับพนักงานขนย้ายมูลฝอยของโครงการ เช่น ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปาก-จมูกถุงมือยางหนาและรองเท้านบูท เป็นต้น โดยมีกฎระเบียบบังคับอย่างเข้มงวดให้พนักงานขนย้ายมูลฝอยสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่โครงการจัดไว้ให้</p>	<p>- นิติบุคคลฯ จัดให้มีฝ่ายดูแลอาคารตรวจสอบและดูแลความสะอาด บริเวณห้องพักขยะมูลฝอยประจำชั้นและห้องพักขยะมูลฝอยรวมของโครงการทุกครั้งที่มีการขนย้ายมูลฝอย เพื่อป้องกันไม่ให้ขยะมูลฝอยตกหล่นและเพื่อความสะอาดเรียบร้อย</p> <p>- นิติบุคคลฯ จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายสำหรับพนักงานขนย้ายมูลฝอยของโครงการ เช่น ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปาก-จมูกถุงมือยาง</p>		ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 33
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-----------------------

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<p>6) ภายในห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการจะมีรางระบายน้ำ เชื่อมต่อกับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่อรวบรวมน้ำชะมูลฝอย และน้ำล้างทำความสะอาดไปทำการบำบัดจนได้มาตรฐานน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>7) มีระเบียบข้อตกลง และรณรงค์ตลอดจนสร้างแรงจูงใจเพื่อให้ผู้พักอาศัยทำการแยกขยะมูลฝอย</p>	<p>- โครงการจัดให้ภายในห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการจะมีรางระบายน้ำ เชื่อมต่อกับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่อรวบรวมน้ำชะมูลฝอย และน้ำล้างทำความสะอาดไปทำการบำบัดจนได้มาตรฐานน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>- นิติบุคคลจัดให้มีถังขยะแยกประเภท เป็นถังขยะทั่วไป ถังขยะอันตราย ถังขยะเปียก ถังขยะรีไซเคิล</p>	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 30

โครงการ ศูนย์ฯ เวลลิงตัน

	<p>และผู้มีคปากถุงให้แน่น ก่อนทิ้งลงถังขยะให้ถูกประเภทที่จัดไว้โดยเฉพาะอย่างยิ่งการแยกบรรจุภัณฑ์พลาสติก แก้วกระดาษ ออกจากขยะที่เป็นเศษอาหาร</p> <p>8)ติดตามการเข้าเก็บขยะมูลฝอยของสำนักงานเขตห้วยขวางให้มาดำเนินการจัดเก็บอย่างสม่ำเสมอไม่ปล่อยทิ้งไว้นานจนเกิดการตกค้าง</p> <p>9)รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยมีความรู้ ความเข้าใจ และตระหนักถึงผลประโยชน์และความจำเป็นที่ต้องมีการจัดการมูลฝอยอย่างเหมาะสม</p>	<p>- สำนักงานเขตห้วยขวางเข้ามาดำเนินการจัดเก็บขยะทุก 2 วัน</p>		
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	--	--

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.คุณค่าต่อชีวิต 4.1สภาพสังคมและเศรษฐกิจ	<p>1)ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เสียง และการจราจรอย่างเคร่งครัด</p> <p>2)กำหนดกฎระเบียบในการพักอาศัย เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการ</p> <p>3)ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่อยู่อาศัยในพื้นที่ใกล้เคียงทราบกิจกรรมต่างๆ ของโครงการหรือแจ้งเรื่อง</p>	<p>- ผู้ที่อยู่อาศัยในพื้นที่ใกล้เคียงสามารถติดต่อโครงการได้ที่สำนักงานนิติบุคคลอาคารชุดศูนย์ฯ</p>	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 35

โครงการ ศูนย์ฯ เวลลิงตัน

<p>ร้องเรียน หรือซักถามในประเด็นข้อใจต่างๆ ที่มีต่อโครงการ โดยใช้ช่องทางการสื่อสารที่เหมาะสมเช่น การแจ้งโดยตรงที่สำนักงานนิติบุคคลฯ หรือทางโทรศัพท์</p> <p>4)จัดให้มีการตรวจสอบ สอดส่อง และดูแลการเข้า-ออกของบุคคลภายนอกที่เข้ามาในโครงการเพื่อมิให้บุคคลอื่นที่ไม่ใช่ผู้พักอาศัยที่แท้จริงแฝงเข้ามาโดยไม่ได้รับอนุญาต</p> <p>5)จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้ทั่วถึงพื้นที่โครงการตลอด 24 ชม.</p> <p>6)ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร ป้ายเตือนต่างๆ เช่น ป้ายห้ามจอด ขอความร่วมมือดับเครื่องยนต์ขณะจอดรอเป็นเวลานาน และห้ามใช้เสียงแตรโดยไม่จำเป็น เป็นต้นเพื่อแสดงให้ผู้ขับขี่มองเห็นอย่างชัดเจนและปฏิบัติตามข้อกำหนดได้ถูกต้อง</p>	<p>เวลลิงตัน เบอร์โทร 02-168-0002</p> <p>- นิติบุคคลฯจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชม. เพื่อตรวจสอบ สอดส่อง และดูแลการเข้า-ออกของบุคคลภายนอกที่เข้ามาในโครงการเพื่อมิให้บุคคลอื่นที่ไม่ใช่ผู้พักอาศัยที่แท้จริงแฝงเข้ามาโดยไม่ได้รับอนุญาต</p> <p>-นิติบุคคลฯได้จัดทำติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร ป้ายเตือนต่างๆ เช่น ป้ายห้ามจอด ขอความร่วมมือดับเครื่องยนต์ขณะจอดรอเป็นเวลานาน และห้ามใช้เสียงแตรโดยไม่จำเป็น เป็นต้น</p>			<p>ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18</p> <p>ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 10</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	-----------------------------------------------------------

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>4.คุณค่าต่อชีวิต</p> <p>4.1สภาพสังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)</p>	<p>7)จัดให้มีพนักงานที่จะดูแลและดำเนินการต่างๆในส่วนกลาง</p> <p>8)จัดระบบการจราจรภายในโครงการเพื่อให้เกิดความสะดวกในการจราจร ทั้งภายในและภายนอกโครงการ</p>	<p>- นิติบุคคลฯได้จัดระบบการจราจรภายในโครงการเพื่อให้เกิดความสะดวกในการจราจร ทั้งภายในและภายนอกโครงการ</p>	<p>ไม่มี</p>	

โครงการ ศูนย์ฯ เวลลิงตัน

	9)ประสานงานกับสถานีตำรวจในพื้นที่ เพื่อขอความร่วมมือให้เจ้าหน้าที่ตำรวจตรวจตราความเป็นระเบียบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงเป็นประจำ	- นิติบุคคลฯจัดให้มีสายตรวจผู้ดูแลโดยมีเจ้าหน้าที่ตำรวจจาก สน.ห้วยขวางคอยมาตรวจตราความเป็นระเบียบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงเป็นประจำ		ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 39
4.2การมีส่วนร่วมของประชาชน	1)จัดให้มีช่องทางสำหรับการติดต่อสื่อสารหรือรับฟังความคิดเห็นจากผู้พักอาศัยในโครงการและบุคคลภายนอกที่อาจได้รับผลกระทบจากโครงการได้สะดวก 2)ติดตั้งป้ายชื่อโครงการพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ด้านหน้าโครงการ และจัดให้ฝ่ายประชาสัมพันธ์เป็นผู้รับฟังความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ และรับเรื่องร้องเรียนต่างๆที่เกิดขึ้น 3)มีการบันทึกรายละเอียดการร้องเรียน เช่นชื่อผู้ร้องเรียนหมายเลขที่โทรศัพท์ติดต่อ รายละเอียดเรื่องร้องเรียน และการตอบสนองหรือการดำเนินการแก้ไขตามเรื่องร้องเรียนพร้อมรายงานผลการดำเนินการแก้ไขให้ผู้ร้องเรียนทราบ	- ผู้ที่อยู่อาศัยในพื้นที่ใกล้เคียงสามารถติดต่อโครงการได้ที่สำนักงานนิติบุคคลอาคารชุดศูนย์ฯ เวลลิงตัน เบอร์โทร 02-168-0002 - นิติบุคคลได้มีการบันทึกรายละเอียดการร้องเรียนพร้อมรายงานผลการดำเนินการแก้ไขให้ผู้ร้องเรียนทราบ	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 35

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 ด้านสุขภาพ	1)ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เพื่อเป็นการป้องกันฝุ่นละอองได้แก่ ดูแลถนนในโครงการให้มีสภาพดีไม่ชำรุด	- นิติบุคคลฯ จัดให้มีการดูแลถนนในโครงการให้มีสภาพดีไม่ชำรุด และสะอาด เป็นการป้องกันการกระจายตัวของฝุ่นละอองทั้งภายในและพื้นที่รอบ	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 22

โครงการ ศูนย์ฯ เวลลิงตัน

	<p>และสะอาด เป็นการป้องกันการกระจายตัวของฝุ่นละอองทั้งภายในและพื้นที่รอบโครงการ รวมทั้งการปลูกต้นไม้และจัดพื้นที่สีเขียวให้เป็นไปตามข้อกำหนด เพื่อเป็นการลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศและลดมลพิษทางเสียงได้ด้วย</p> <p>2)ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านมลพิษทางเสียง ได้แก่ การควบคุมความเร็วและมีให้มีการเร่งเครื่องของรถยนต์ที่วิ่งในโครงการ เพื่อเป็นการลดระดับเสียงของเครื่องยนต์</p> <p>3)ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพน้ำ และมีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนและหลังบำบัดเป็นประจำทุกเดือน โดยมีพารามิเตอร์ตามที่กำหนด</p> <p>4)ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจัดการขยะมูลฝอย เช่น จัดให้มีภาชนะรองรับให้เพียงพอ มีฝาปิดมิดชิด บริเวณห้องพักขยะรวมต้องมีการล้างทำความสะอาดเป็นประจำ โดยน้ำเสียที่เกิดจากการล้างต้องส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียที่จัดไว้</p>	<p>โครงการ รวมทั้งการปลูกต้นไม้และจัดพื้นที่สีเขียวให้เป็นไปตามข้อกำหนด เพื่อเป็นการลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศและลดมลพิษทางเสียงได้ด้วย</p> <p>- นิติบุคคลฯจัดให้มีป้ายควบคุมความเร็วในโครงการ</p> <p>- นิติบุคคลฯได้ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนและหลังบำบัดเป็นประจำทุกเดือน โดยมีพารามิเตอร์ตามที่กำหนด</p> <p>- นิติบุคคลฯจัดให้มีภาชนะรองรับให้เพียงพอ มีฝาปิดมิดชิด บริเวณห้องพักขยะรวมต้องมีการล้างทำความสะอาดเป็นประจำ โดยน้ำเสียที่เกิดจากการล้างต้องส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียที่จัดไว้</p>		<p>ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 9</p> <p>ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 34</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	----------------------------------------------------------

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 ด้านสุขภาพ(ต่อ)	5)จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันด้านสุขอนามัยและความ	- นิติบุคคลฯให้ฝ่ายดูแลอาคารควบคุมพนักงาน	ไม่มี	

	<p>ปลอดภัยที่เหมาะสมสำหรับพนักงานทำความสะอาดและเก็บรวบรวมมูลฝอย เช่น ถุงมือและผ้าปิดจมูก รวมถึงผ้ากันเปื้อน</p> <p>6)มีมาตรการที่ช่วยป้องกันและแก้ไขผลกระทบทั้งต่อพนักงานของโครงการและพนักงานเก็บขนของสำนักงานเขตห้วยขวาง คือ การคัดแยกขยะอย่างชัดเจนและรวบรวมขยะแต่ละประเภทไว้ในภาชนะที่เหมาะสม</p> <p>7)จัดให้มีการทำความสะอาดสระว่ายน้ำของโครงการสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เช่นการเก็บใบไม้และสิ่งสกปรกที่อยู่ในสระออกให้หมด รวมถึงการขัดกระเบื้อง พื้น บันไดกระดานกระโดด และการดูดตะกอนในสระ เป็นต้น</p> <p>8)ต้องดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับสระว่ายน้ำตามระยะเวลาที่เหมาะสม เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ</p> <p>9)จัดให้มีอ่างล้างมือที่ล้างตัวและที่ล้างเท้าบริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำ และมีการฆ่าเชื้อโรคในที่ล้างเท้าเพื่อป้องกันการติดเชื้อ</p>	<p>รักษาความสะอาดให้มีอุปกรณ์ป้องกันด้านสุขอนามัยและความปลอดภัยที่เหมาะสม</p> <p>- นิติบุคคลฯจัดให้มีการคัดแยกขยะอย่างชัดเจนและรวบรวมขยะรวบรวมขยะแต่ละประเภทไว้ในภาชนะที่เหมาะสม</p> <p>- นิติบุคคลฯจัดให้พนักงานช่างประจำอาคารทำความสะอาดสระว่ายน้ำของโครงการสัปดาห์ละ 1 ครั้งเป็นอย่างน้อย</p> <p>- นิติบุคคลฯจัดให้พนักงานช่างประจำอาคารดูแลรักษาอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับสระว่ายน้ำตามระยะเวลาที่เหมาะสม เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ</p> <p>- โครงการจัดให้มีที่ล้างตัวและที่ล้างเท้าบริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำ และมีการฆ่าเชื้อโรคในที่ล้างเท้าเพื่อป้องกันการติดเชื้อ</p>		<p>ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 30</p> <p>ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 36</p> <p>ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 37</p>
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	10)จัดให้มีการรักษาความสะอาดพื้นที่โดยรอบอย่าง	- นิติบุคคลฯจัดให้มีแม่บ้านดูแลความสะอาดพื้นที่	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 34

โครงการ ศูนย์ฯ เวลลิงตัน

	<p>สม่ำเสมอ</p> <p>11)คูแลมิให้มีการนำสัตว์ทุกชนิดเข้าไปในบริเวณสระว่ายน้ำ ต้องสวมชุดว่ายน้ำ ต้องชำระร่างกายก่อนลงสระทุกครั้ง ผู้ที่เป็นโรคติดต่อห้ามลงเล่นสระว่ายน้ำ</p> <p>12)ต้องจัดให้มีป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้บริการติดไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในบริเวณสระว่ายน้ำ ห้ามปัสสาวะ บ้วนน้ำลาย หรือสิ่งน้ำมูลลงในน้ำ</p> <p>13)ต้องจัดให้มีป้ายบอกวิธีปฐมพยาบาลเพื่อช่วยเหลือคนจมน้ำ และป้ายบอกระดับความลึกในสระ เป็นต้น</p>	<p>โดยรอบอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>- นิติบุคคลจัดเจ้าหน้าที่คูแลมิให้มีการนำสัตว์ทุกชนิดเข้าไปในบริเวณสระว่ายน้ำ ต้องสวมชุดว่ายน้ำ ต้องชำระร่างกายก่อนลงสระทุกครั้ง ผู้ที่เป็นโรคติดต่อห้ามลงเล่นสระว่ายน้ำ</p> <p>- นิติบุคคลจัดป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้บริการติดไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน</p> <p>- นิติบุคคลจัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตบริเวณสระว่ายน้ำ</p>		<p>ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 40</p> <p>ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 42</p> <p>ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 38</p>
4.4 ด้านความปลอดภัย	<p>1)ไม่อนุญาตให้เด็กเล็กใช้บริการสระว่ายน้ำโดยลำพังหรือไม่มีผู้ปกครองให้การดูแล</p> <p>2)มีสระว่ายน้ำแยกสำหรับเด็กและผู้ใหญ่</p> <p>3)ไม่อนุญาตให้เด็กวิ่งเล่นหรือขี่จักรยานบริเวณใกล้ๆสระว่ายน้ำ</p> <p>4)ไม่อนุญาตให้ดำน้ำ ในสระที่มีความลึกไม่เพียงพอ</p> <p>5)ไม่อนุญาตให้เด็กวิ่งเล่นรอบๆ ขอบสระว่ายน้ำ</p>	- นิติบุคคลจัดให้มีระเบียบการใช้บริการสระว่ายน้ำ	ไม่มี	
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4ด้านความปลอดภัย(ต่อ)	6)ไม่อนุญาตให้ใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าใกล้ๆกับสระ		ไม่มี	

โครงการ ศูนย์ฯ เวลลิงตัน

	น้ำ	- นิติบุคคลฯ จัดให้มีระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เพื่อตรวจสอบความผิดปกติ หรือสังเกตการณ์ภายในโครงการ โดยครอบคลุมบริเวณทางเข้า-ออก หน้าโครงการ บริเวณโถงต้อนรับชั้นล่างทุกอาคารภายในลิฟท์ทุกอาคารรวมถึงพื้นที่ส่วนกลางอื่นๆ เช่น ห้องออกกำลังกายสระว่ายน้ำ สนามเด็กเล่น และสวนภายในโครงการ		ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 47
	8)มีการจำกัดการเข้า-ออก ของบุคคลภายนอกโดยจัดให้มีระบบคีย์การ์ดสำหรับผู้พักอาศัยใช้ในการเข้า-ออกโครงการ ญาติหรือผู้มาติดต่อจะต้องมีการลงทะเบียนเข้าออกทุกครั้ง	- นิติบุคคลฯ จัดให้มีการจำกัดการเข้า-ออก ของบุคคลภายนอกโดยจัดให้มีระบบคีย์การ์ดสำหรับผู้พักอาศัยใช้ในการเข้า-ออกโครงการ ญาติหรือผู้มาติดต่อจะต้องมีการลงทะเบียนเข้าออกทุกครั้ง		ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 43
	9)จัดให้มีเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบการเข้า-ออกของบุคคลภายนอก กรณีสงสัยว่ามีผู้หวังดีหรืออาจประสงค์ร้ายเข้ามาภายในอาคาร ต้องแจ้งให้หัวหน้างานที่รับผิดชอบทราบทันที	- นิติบุคคลฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลโครงการตลอด 24 ชม.		

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4ด้านความปลอดภัย(ต่อ)	10)ประสานงานกับสถานเอกอัครราชทูตเกาหลีใต้	- นิติบุคคลได้ประสานงานกับสถานเอกอัครราชทูต	ไม่มี	

โครงการ ศูนย์ฯ เวลลิงตัน

	<p>เพื่อแจ้งให้ทราบว่า กรณีสถานชุดฯ ได้รับการ รบกวนมีความเดือดร้อนรำคาญ หรือรู้สึกมีความไม่ ปลอดภัยเนื่องจากกิจกรรมของโครงการ หรือผู้พัก อาศัยในโครงการ ให้แจ้งต่อเจ้าของโครงการหรือนิติ บุคคลโครงการ เพื่อตรวจสอบและแก้ปัญหาโดยเร็ว ต่อไป</p> <p>11)โครงการหรือนิติบุคคลของโครงการจะให้ความ ร่วมมือเป็นอย่างดีกับเจ้าหน้าที่หรือผู้แทนสถานชุด ฯ ในการสืบค้น หรือตรวจสอบความผิดปกติที่ เกิดขึ้นภายในโครงการ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความ ปลอดภัยของสถานชุดฯ</p> <p>12)มีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบถึงเอก สิทธิ์ความคุ้มครองของสถานชุด เพื่อไม่ให้มีการ ดำเนินการใดๆที่จะก่อให้เกิดกระบวนการรบกวน การละเมิด หรือทำให้เกิดความเสียหายต่อสถานชุด และผู้แทน</p>	<p>เกาหลีใต้เพื่อแจ้งให้ทราบว่า กรณีสถานชุดฯ ได้รับ การรบกวนมีความเดือดร้อนรำคาญ หรือรู้สึกมีความ ไม่ปลอดภัยเนื่องจากกิจกรรมของโครงการ หรือผู้ พักอาศัยในโครงการ ให้แจ้งต่อเจ้าของโครงการหรือนิติ บุคคลโครงการ เพื่อตรวจสอบและแก้ปัญหา โดยเร็วต่อไป</p> <p>- นิติบุคคลได้ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีกับ เจ้าหน้าที่หรือผู้แทนสถานชุดฯ ในการสืบค้น หรือ ตรวจสอบความผิดปกติที่เกิดขึ้นภายในโครงการ ซึ่ง อาจส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของสถานชุดฯ</p> <p>- นิติบุคคลมีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบ ถึงเอกสิทธิ์ความคุ้มครองของสถานชุด เพื่อไม่ให้มี การดำเนินการใดๆที่จะก่อให้เกิดกระบวนการ รบกวน การละเมิด หรือทำให้เกิดความเสียหายต่อ สถานชุดและผู้แทน</p>		
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.ระบบป้องกัน/อัตรักภัย	1)จัดให้มีระบบแจ้งเตือน ระบบป้องกัน และระงับ	- นิติบุคคลฯตรวจสอบอุปกรณ์ทั้งหมดในระบบ	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 44

โครงการ ศูนย์ฯ เวลลิงตัน

	<p>อค์กัถยำนน้อยก่วำที่กฎหมำยกำหนด ำม</p> <p>กฎกระทรวมหำคไทย ฅบ้บที่ 47 (พ.ศ. 2540) และ</p> <p>กฎกระทรวมหำคไทย ฅบ้บที่ 33 (พ.ศ. 2535)</p> <p>2)ตรวจสอบประสิทธิภำพของเครื่องมื่อ และ</p> <p>อุปกรณ์ด้บเพลิงอย่งสมำเสมอ ทุกๆ 3 เดือน</p> <p>3)ติดบ้ำยเนะนำวิธีกรำใช้อุปกรณ์ในกรำป้องกัน</p> <p>อค์กัถยำนเพื่อให้ผู้พักอำศัษทรำบ ควรมีกรำสำธิตกรำ</p> <p>ใช้งำนเพื่อให้เข้ำใจ สำมำรถใช้งำนได้อย่งท้นทีและ</p> <p>ปลอดภัย</p> <p>4)กำหนดจุจรวมพลของโครงการไว้บริเวณด้นขำง</p> <p>โครงการทั้งด้นซำยและด้นขวำ พื้นท้รวมประมำณ</p> <p>2.03 ตร.ม. เพื่อรองรับกรำการเกิดเหตุในกรณีต่งๆ</p> <p>โดยพื้นที่ที่จัดไว้ให้มีพื้นที่เพียงพอสำหรับรองรับผู้</p> <p>พักอำศัษในโครงการดำนเกณฑ์ 0.25 ตร.ม.ต่อผู้พัก</p> <p>อำศัษ 1 คน</p>	<p>ป้องกันและสัญญำนเตือนอค์กัถยำนที่ติดตั้งใน</p> <p>โครงการดำนคู่มือประจำของแต่ละอุปกรณ์ให้อยู่ใน</p> <p>สภำพดีพร้อมใช้งำนอย่งสมำเสมอ</p> <p>- นิติบุคคลฯตรวจสอบบ้ำยเครื่องหมำยแสดงท่งหนึ</p> <p>ไฟเบบแผนผ้งเส้นท่งหนึไฟให้อยู่ในสภำพดี</p> <p>- นิติบุคคลฯตรวจสอบบ้ำยเครื่องหมำยแสดงท่งหนึ</p> <p>ไฟเบบแผนผ้งเส้นท่งหนึไฟให้อยู่ในสภำพดีเห็น</p> <p>ได้ชัดเจนไม่ลบเลือน</p> <p>- นิติบุคคลฯ ได้กำหนดจุจรวมพลของโครงการไว้</p> <p>บริเวณด้นขำงโครงการทั้งด้นซำยและด้นขวำ</p>		<p>ภำคผนวก ข-1 รูปที่ 45</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	------------------------------

องค์ประกอบท่งสิ่งแวดล้อม	มำตรำการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติดำนมำตรำการ	ปัญหำ อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ	เอกสารอ้งอิง
และคุณค่ำต่งๆ			ดำนมำตรำการและน่วท่งแก้ไข	
4.5ระบบป้องกัน/อค์กัถยำน	5)ประสำนงำนกับสถำนิตบเพลิงที่อยู่ใกล้โครงการ		ไม่มี	

	<p>เพื่อเตรียมความพร้อมและวางแนวทางในการจัดการ หากเกิดเหตุเพลิงไหม้ พร้อมทั้งจัดให้มีการอบรม บุคลากรและผู้พักอาศัยให้มีความรู้เกี่ยวกับการ ป้องกันอัคคีภัย</p> <p>6) จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยของ โครงการ และมีการฝึกซ้อมหนีไฟเป็นประจำ อย่าง น้อยปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- นิติบุคคลฯ ได้จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ของโครงการ และมีการฝึกซ้อมหนีไฟเป็นประจำ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p>		
4.6 ทัศนียภาพและ สุนทรียภาพ	<p>1) การออกแบบอาคารและสัดส่วนการใช้ประโยชน์ พื้นที่เป็นไปตามข้อกำหนดผังเมือง ซึ่งจะช่วยเพิ่ม ความสวยงามให้กับโครงการ</p> <p>2) จัดภูมิสถาปัตย์ให้สวยงาม โดยจัดทำพื้นที่สีเขียว บริเวณชั้นล่างจำนวน 6,693 ตร.ม. มีพื้นที่ปลูกไม้ยืน ต้นให้ร่มเงา 4,124 ตร.ม.</p> <p>3) ดูแลและบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวในโครงการให้คง ความร่มรื่นสวยงามตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>4) จัดให้มีระยะร่นจากตัวอาคารของโครงการถึงแนว เขตที่ดินมีระยะห่างไม่น้อยกว่า 6 เมตร</p> <p>5) มีการปลูกไม้ยืนต้นตลอดแนวรั้วของโครงการโดย ไม้ยืนต้นที่ปลูกโดยรอบ ได้แก่ ชงโค ตะแบกเหลือง ตะแบกนนทรี ประดู่ ป๊อบ และมะฮอกกานีใบใหญ่ รวม 190 ต้น</p>	<p>- โครงการได้ออกแบบอาคารและสัดส่วนการใช้ ประโยชน์พื้นที่เป็นไปตามข้อกำหนดผังเมือง ซึ่งจะ ช่วยเพิ่มความสวยงามให้กับโครงการ</p> <p>- โครงการได้จัดภูมิสถาปัตย์ให้สวยงาม โดยจัดทำ พื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นล่างจำนวน 6,693 ตร.ม. มี พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นให้ร่มเงา 4,124 ตร.ม.</p> <p>- นิติบุคคลฯ ได้จัดจ้างบริษัทดูแลสวนดูแลและ บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการให้คงความ ร่มรื่นสวยงาม</p>	ไม่มี	

3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการสุภลัย เวลถึงตัน ของบริษัท สุภลัย จำกัด(มหาชน) ตั้งอยู่ที่ 28 ถนนเทียมร่วมมิตร แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2567 ช่วงเปิดดำเนินการ เพื่อนำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังตาราง 3.1-2

ตารางที่ 3.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ศูนย์ฯ เวลลิงตัน

ฉบับเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2567 (ช่วงดำเนินการ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการติดตามตรวจสอบ/พารามิเตอร์	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
1.คุณภาพน้ำ 1.1)ประสิทธิภาพ ของระบบบำบัด	ระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น รวมถึงเครื่องมือและ อุปกรณ์ต่างๆที่เกี่ยวข้อง	1)ติดตามตรวจสอบและจดทำบันทึกการทำงาน การตรวจสอบ และการซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย ทุกหน่วยตามวาระหรือกำหนดการดูแลรักษาของระบบ 2)ติดตามตรวจสอบการทำงานของปั๊มระบบท่อน้ำ สภาพทั่วไปของถังเก็บน้ำ เพื่อป้องกันการชำรุด และการรั่วไหลของน้ำ และแจ้งรายการชำรุดหรือรั่วไหลของน้ำแก่นิติบุคคล ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบเพื่อดำเนินการแก้ไขโดยเร่งด่วน	ตามคู่มือของระบบ หรือตามกำหนดการตรวจสอบ ของระบบตลอดระยะดำเนินการ	นิติบุคคล อาคารชุดศูนย์ฯ เวลลิงตัน	-นิติบุคคลฯจัดทำ การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน(PM) เป็นประจำทุกเดือน และให้ช่างประจำอาคารคอยตัดไขมันที่ประจำสัปดาห์ -นิติบุคคลฯติดตามตรวจสอบการทำงานของปั๊ม ระบบท่อน้ำ สภาพทั่วไปของถังเก็บน้ำ เพื่อป้องกันการชำรุดและการรั่วไหล	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 13

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการติดตามตรวจสอบ/พารามิเตอร์	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
1.2)คุณภาพน้ำทิ้ง	ตรวจสอบคุณภาพน้ำ ก่อนและหลังการบำบัด และก่อนระบายสู่คลองลำซวด บางจาก รวมทั้งหมด 10 จุด ได้แก่ ก่อนและหลังเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย 8 จุด (ระบบบำบัดน้ำเสีย มี 4 บ่อ)และก่อน ระบายน้ำลงสู่คลองลำซวดบางจาก 2 จุด (มีการระบายน้ำลงคลอง 2 จุด)	วิเคราะห์คุณภาพน้ำ โดยมีพารามิเตอร์ดังนี้ - pH/Elctrometric Method (pH Meter) BOD5/ Azide Modification Method (200C,5day) - Suspended Solids/ Fiber Glass Filter (1300C)Method - Settleable Solids/Imhoff Cone Method (1,000 cm3, 1 hour) – Total Dissolved Solid/Dry at 103-1050C - Sulfide/Tilrate Method – Total-Kjeldahl-nitrogen (TKN)/ Kjeldahl Method – Fal,Oil and Grease/ Partition Gravimetric Method	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การดำเนินการ	นิติบุคคล อาคารชุดศุภา ลัยเวลลิงตัน	นิติบุคคลฯได้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โดยบริษัท ยูไนเต็ด แอนนา ลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด	

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการติดตามตรวจสอบ/พารามิเตอร์	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
2 สาธารณูปโภคการใช้น้ำ/ไฟฟ้า						
2.1)การทำงานของระบบส่งน้ำและถึงเก็บน้ำ	บ่ั้ระบบส่งน้ำและถึงเก็บน้ำ	-จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ในระบบประปาไม่ให้เกิดการชำรุด รั่วไหลและแจ้งรายการชำรุดแก่ผู้ดูแลโครงการ เพื่อดำเนินการแก้ไขโดยเร่งด่วน	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การดำเนินการ	นิติบุคคล อาคารชุดสุภา ลัยเวลลิงตัน	-นิติบุคคลฯได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ในระบบประปาไม่ให้เกิดการชำรุด รั่วไหลและแก้ไขเร่งด่วน	
2.2)ปริมาณการใช้น้ำ	ระบบน้ำใช้	-บันทึกปริมาณการใช้น้ำรายเดือนเพื่อดูประสิทธิผลของ มาตรการด้านการประหยัดน้ำ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การดำเนินการ	นิติบุคคล อาคารชุดสุภา ลัยเวลลิงตัน	-บันทึกปริมาณการใช้น้ำรายเดือนเพื่อดูประสิทธิผลของ มาตรการด้านการประหยัดน้ำ - นิติบุคคลฯติดตามตรวจสอบและซ่อมบำรุงเส้นท่อ บ่อกัก และอุปกรณ์ต่างๆ เป็นประจำเพื่อให้พร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมตรวจสอบระบบท่อระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดี ไม่อุดตัน โดยเฉพาะย้งในช่วงฤดูฝน	
2.3)การระบายน้ำ	ระบบท่อระบายน้ำ	ติดตามตรวจสอบและซ่อมบำรุงเส้นท่อ บ่อกัก และอุปกรณ์ต่างๆ เป็นประจำเพื่อให้พร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมตรวจสอบระบบท่อระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดี ไม่อุดตัน โดยเฉพาะย้งในช่วงฤดูฝน	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การดำเนินการ	นิติบุคคล อาคารชุดสุภา ลัยเวลลิงตัน	และซ่อมบำรุงเส้นท่อ บ่อกัก และอุปกรณ์ต่างๆ เป็นประจำเพื่อให้พร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมตรวจสอบระบบท่อระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดี ไม่อุดตัน โดยเฉพาะย้งในช่วงฤดูฝน	

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการติดตามตรวจสอบ/พารามิเตอร์	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
2.สาธารณูปโภคการใช้ไฟฟ้า 2.4)การใช้ไฟฟ้า	ภายในพื้นที่โครงการ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ในโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดี หากมีการชำรุดเสียหาย ต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขโดยเร็ว	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การดำเนินการ	นิติบุคคล อาคารชุดศุภาลักษณ์ เวลลิงตัน	- นิติบุคคลฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ในโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดี หากมีการชำรุดเสียหาย ต้องรีบ ดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขโดยเร็ว	
3.การจัดการมูลฝอย 3.1)ปริมาณขยะที่เกิดขึ้น จากโครงการ	บริเวณห้องพักขยะรวมของโครงการ (แต่ละอาคาร)	บันทึกปริมาณขยะที่เกิดขึ้นจากโครงการที่รถขยะ เข้ามาจัดเก็บบริเวณห้องพักขยะของโครงการ	ประเมินจากจำนวนถุงขยะถึงขยะ หรือวิธีอื่นๆ ซึ่งสุ่มตรวจสัปดาห์ละ 1 ครั้งและ สรุปเป็นรายเดือน	นิติบุคคล อาคารชุดศุภาลักษณ์ เวลลิงตัน	-นิติบุคคลฯบันทึกปริมาณขยะที่เกิดขึ้นจากโครงการ ที่รถเก็บขยะเข้ามาจัดเก็บ บริเวณห้องพักขยะของโครงการ	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 33

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการติดตามตรวจสอบ/พารามิเตอร์	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
3.2) ปริมาณขยะรีไซเคิล	บริเวณห้องพักขยะรวมของโครงการ (แต่ละอาคาร)	บันทึกปริมาณขยะรีไซเคิลที่ขายได้ บริเวณห้องพักขยะของโครงการ ทุกครั้งที่มีขายหรือสัปดาห์ละ 1 ครั้งและ สรุปเป็นรายเดือน	ทุกครั้งที่มีการขายหรือสัปดาห์ละ 1 ครั้งและ สรุปเป็นรายเดือน	นิติบุคคล อาคารชุดศุภาลักษณ์ เวลลิงตัน	-นิติบุคคลฯ บันทึกปริมาณขยะรีไซเคิลที่ขายได้ บริเวณห้องพักขยะของโครงการ ทุกครั้งที่มีขายหรือสัปดาห์ละ 1 ครั้งและ สรุปเป็นรายเดือน	
4.ระบบป้องกันอัคคีภัย 4.1) อุปกรณ์ป้องกันและสัญญาณเตือน	อุปกรณ์ป้องกันและสัญญาณเตือนอัคคีภัยทั้งหมดที่ติดตั้งในโครงการ	ตรวจสอบอุปกรณ์ทั้งหมด ระบบป้องกันและสัญญาณเตือนอัคคีภัย ที่ติดตั้งในโครงการ ตามคู่มือประจำของแต่ละอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งาน เป็นระยะโดยสม่ำเสมอ	ตามคู่มือประจำของแต่ละอุปกรณ์	นิติบุคคล อาคารชุดศุภาลักษณ์ เวลลิงตัน	-นิติบุคคลฯ ตรวจสอบอุปกรณ์ทั้งหมด ระบบป้องกันและสัญญาณเตือนอัคคีภัย ที่ติดตั้งในโครงการ ตามคู่มือประจำของแต่ละอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งาน เป็นระยะโดยสม่ำเสมอ	
4.2) ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง	ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง	ตรวจสอบระบบจ่ายไฟฟ้าสำรองให้อยู่ในสภาพ ที่พร้อมใช้งาน	อย่างน้อยทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	นิติบุคคล อาคารชุดศุภาลักษณ์ เวลลิงตัน	- นิติบุคคลฯ ได้ตรวจสอบระบบจ่ายไฟฟ้าสำรองให้อยู่ในสภาพ ที่พร้อมใช้งาน	

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการติดตามตรวจสอบ/พารามิเตอร์	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
4.3)ป้าย/เครื่องหมาย/ทางหนีไฟ/บันไดหนีไฟ	ป้ายเครื่องหมายแสดงทางหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟที่ติดตั้งในอาคาร	ตรวจสอบป้ายเครื่องหมายแสดงทางหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟให้อยู่ในสภาพดีเห็นได้ชัดเจนไม่ลบเลือน	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	นิติบุคคล อาคารชุดศุภาลักษณ์ เวลลิงตัน	-นิติบุคคลฯตรวจสอบป้าย เครื่องหมายแสดงทางหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟให้ อยู่ในสภาพดีเห็นได้ชัดเจนไม่ ลบเลือน	
4.4)ความพร้อมของอุปกรณ์ดับเพลิง	-เครื่องดับเพลิงชนิดมือถือ -ถังน้ำสำรองดับเพลิง -อุปกรณ์ดับเพลิงอื่นๆ	1)ตรวจสอบสภาพถัง สายฉีด เกจวัดความดัน ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและ ตรวจสอบใบรับประกัน ซึ่งจะระบุ ช่วงเวลาที่จะใช้งานได้ต้องมี ประสิทธิภาพ หากอยู่ในสภาพที่ไม่พร้อม ใช้งานต้องเปลี่ยนให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ 2)ถังน้ำที่สามารถใช้เป็นถังน้ำสำรองเพื่อ การดับเพลิง ควรทำการตรวจสอบสภาพ ทั่วไปของถังน้ำและระดับน้ำในถัง	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การดำเนินการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การดำเนินการ	นิติบุคคล อาคารชุดศุภาลักษณ์ เวลลิงตัน	- นิติบุคคลฯได้ตรวจสอบสภาพ ถัง สายฉีด เกจวัดความดัน ให้ อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและ ตรวจสอบใบรับประกัน ซึ่งจะ ระบุช่วงเวลาที่จะใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ หากอยู่ใน สภาพที่ไม่พร้อมใช้งานต้อง เปลี่ยนให้อยู่ในสภาพใช้งาน ได้ - นิติบุคคลฯทำการตรวจสอบ สภาพทั่วไปของถังน้ำและ ระดับน้ำในถังน้ำสำรองเพื่อ การดับเพลิง	

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการติดตามตรวจสอบ/พารามิเตอร์	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
4.5)บ้นไคหนีไฟ ทางหนีไฟ คาคฟ้า และเส้นทางเดิน รกดดับเพลิง	บ้นไคหนีไฟ ทางหนีไฟ คาคฟ้า และเส้นทางเดิน รกดดับเพลิง	ตรวจสอบบริเวณบ้นไคหนีไฟ เส้นทางหนี ไฟและคาคฟ้าอย่างสม่ำเสมอ เพื่อมิให้มี การวางสิ่งของกีดขวาง การเคลื่อนย้าย กรณีเกิดอัคคีภัย รวมถึงบริเวณเส้นทางที่ รกดดับเพลิงใช้ในการดับเพลิงภายใน โครงการ	ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	นิติบุคคล อาคารชุดสุภา ลัยเวลลิงตัน	- นิติบุคคลฯได้ตรวจสอบ บริเวณบ้นไคหนีไฟ เส้นทาง หนีไฟและคาคฟ้าอย่าง สม่ำเสมอ	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 28
5. คุณค่าต่อคุณภาพ ชีวิต 5.1) สุขภาพ	โครงสร้างของสระว่ายน้ำ	1)ตรวจสอบการรั่วซึมของสระว่ายน้ำ 2)ตรวจสอบการเคลือบผิวกระเบื้องภายใน ของสระว่ายน้ำ 3)ตรวจสอบโครงสร้างอาคารสระว่ายน้ำ 4)ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำ เพื่อให้ทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลา การดำเนินการ	นิติบุคคล อาคารชุดสุภา ลัยเวลลิงตัน	- นิติบุคคลฯ ทำการบำรุงรักษา ระบบสระว่ายน้ำให้พร้อมใช้ งานอยู่เสมอประจำทุกเดือน	

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการติดตามตรวจสอบ/พารามิเตอร์	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
5.1) สุขภาพ(ต่อ)	สระว่ายน้ำ (จัดให้มีการเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำอย่างน้อย 2 จุด โดยเก็บจากส่วนลึกและส่วนตื้น ขณะที่ผู้ใช้สระว่ายน้ำมากที่สุด	1)ตรวจวิเคราะห์ปริมาณครอลินอิสระคงเหลือและค่าความเป็นกรด-ด่าง 2)ตรวจวิเคราะห์ปริมาณโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) และฟีคอลลีฟอร์ม (Fecal Coliform) 3)จัดหาเครื่องมือสำหรับตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำไว้ประจำ รวมทั้งบันทึกผลการตรวจวิเคราะห์และข้อมูลอื่นที่จำเป็น ได้แก่ เครื่องตรวจวัดคลอรีน เครื่องตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง บันทึกจำนวนผู้ใช้สระในแต่ละวัน โดยแยกเพศอายุ และระยะเวลาที่ใช้สระว่ายน้ำ	1)อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง 2)เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ 3)ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ	นิติบุคคล อาคารชุดศุภาลัยเวลลิงตัน	- นิติบุคคลฯจัดให้มีเครื่องควบคุมการเติมสระเคมีสระว่ายน้ำอัตโนมัติและมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจวัดค่าเคมี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 48
5.2)ความเป็นอยู่ของชุมชน	ผู้พักอาศัยภายในและภายนอกโครงการ	ติดตามเรื่องราวร้องเรียน ข้อเสนอแนะ ข้อคิดเห็นจาก ผู้อยู่อาศัยและชุมชนใกล้เคียง โดยทำการสรุปการรับเรื่องร้องเรียนทั้งจากภายในและภายนอกโครงการทุกเดือน เพื่อประเมินประสิทธิผลของการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบฯ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ	นิติบุคคล อาคารชุดศุภาลัยเวลลิงตัน	- นิติบุคคลไม่ได้รับการร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัยและชุมชนใกล้เคียง	

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ สุภลัย เวลลิงตัน ของบริษัท สุภลัย จำกัด (มหาชน) เดือน กรกฎาคม 2567 – ธันวาคม 2567 พบว่าโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัด

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก สำเนาหนังสือที่เกี่ยวข้อง

ภาคผนวก ก-1 สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ

สิ่งแวดล้อม โครงการ สุภลัย เวลถึงตัน ของบริษัท สุภลัย จำกัด(มหาชน)

ภาคผนวก ก-2 สำเนารับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร
(แบบ อ.6)

ภาคผนวก ข สำเนาเอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-1 ภาพถ่ายประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ก

สำเนาหนังสือที่เกี่ยวข้อง

ภาคผนวก ก-1

สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ สุภลัยเวลถึงตัน
ของบริษัท สุภลัย จำกัด(มหาชน)

ภาคผนวก ก-2

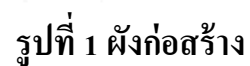
สำเนารับรองการก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงอาคาร
หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.6)

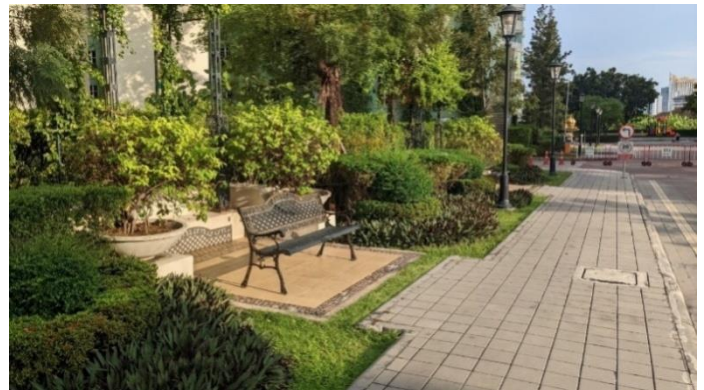
ภาคผนวก ข

สำเนาเอกสารประกอบผลการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

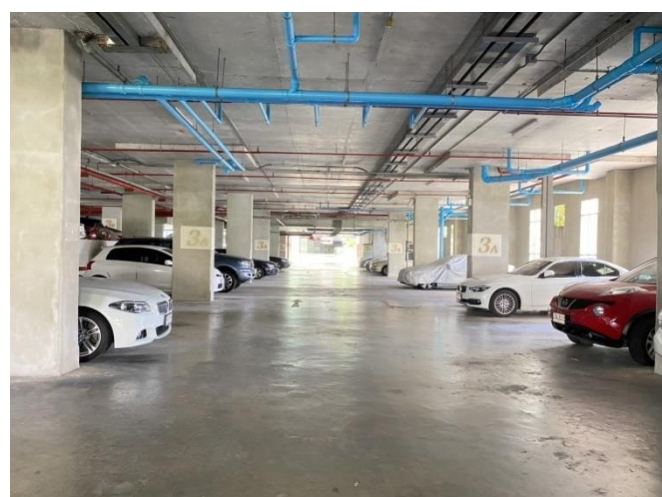
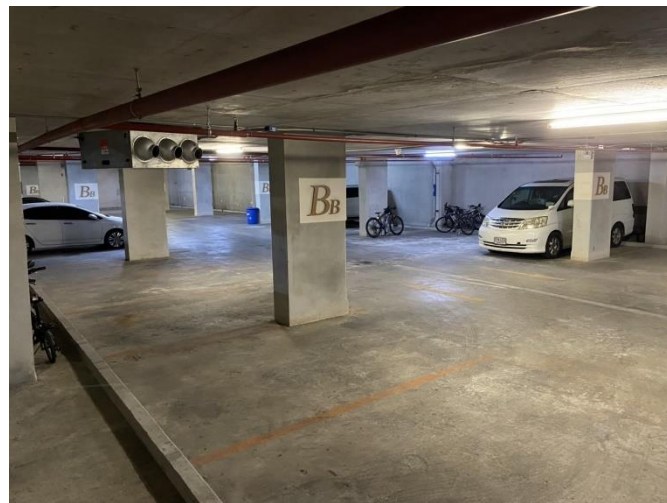
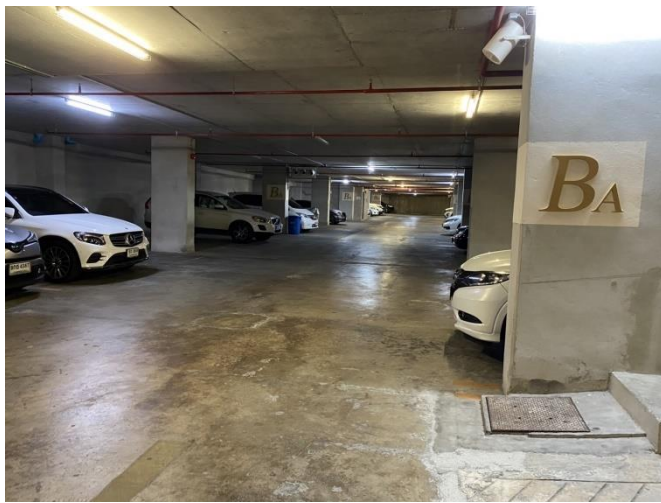
ภาคผนวก ข-1

ภาพถ่ายประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

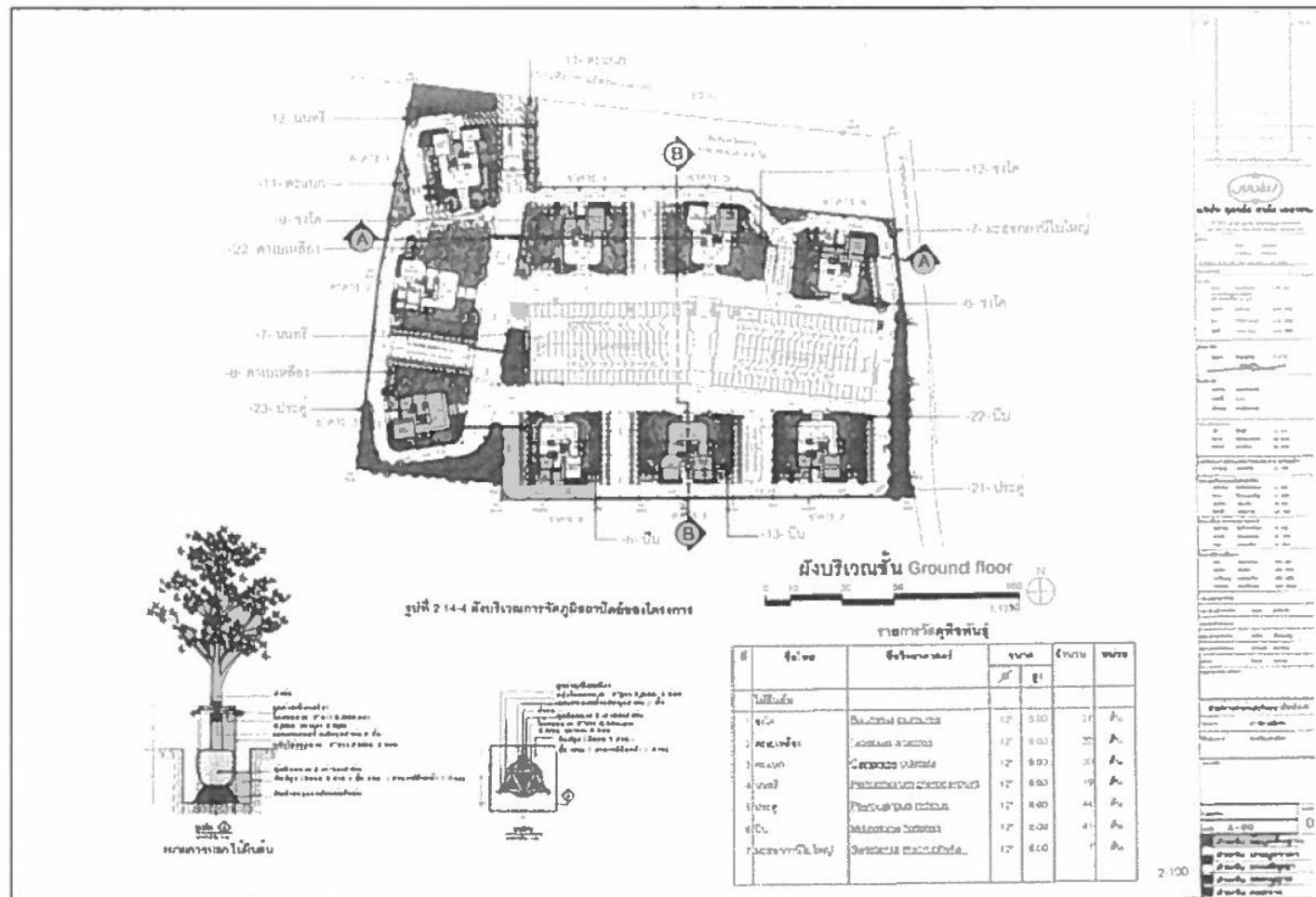




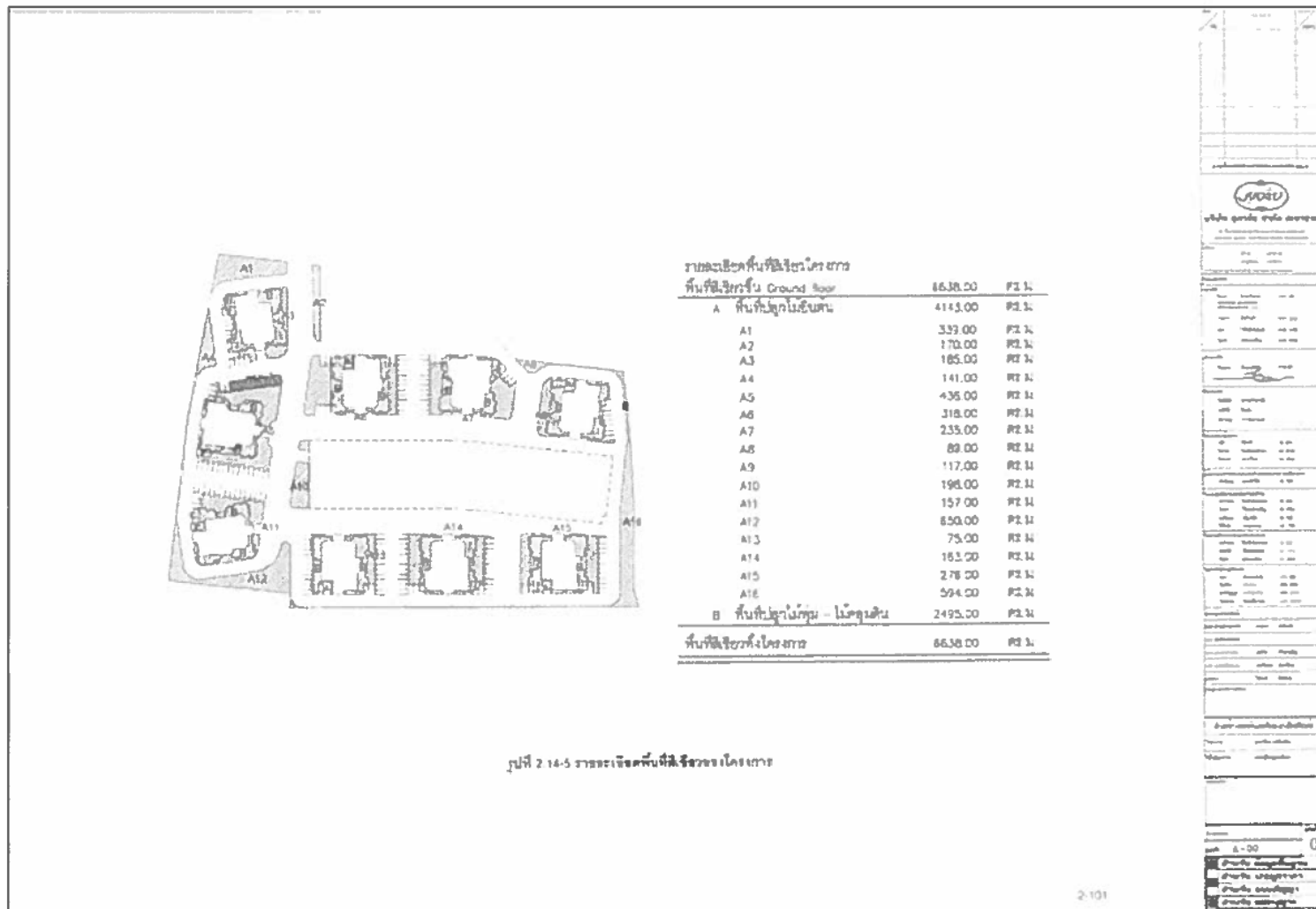
รูปที่ 2 ต้นไม้ที่ปลูกในบริเวณโครงการ



รูปที่ 3 อาคารจอดรถ A,B



รูปที่ 4 ผังบริเวณจัดภูมิทัศน์สถาปัตย์ของโครงการ

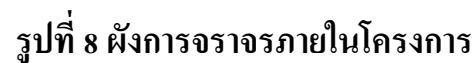


รูปที่ 5 รายละเอียดพื้นที่สีเขียวของโครงการ





รูปที่ 7 ปลุกไม้เลื้อยอาคารจอดรถ A,B

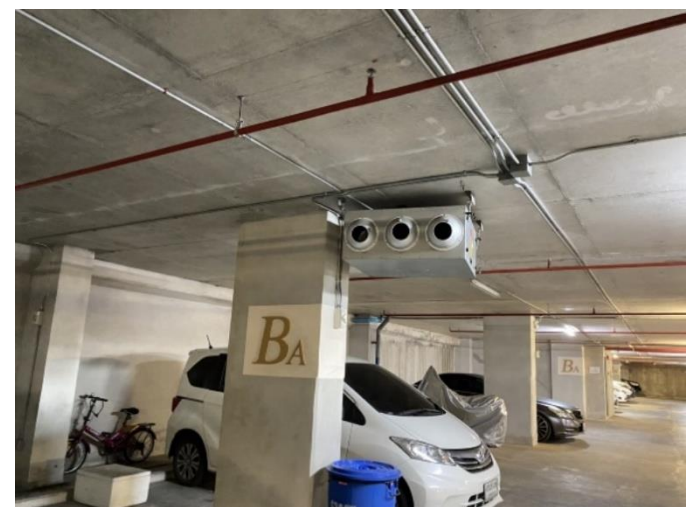




รูปที่ ๑ ลูกศรจราจรภายในโครงการและป้ายจำกัดความเร็วรถ



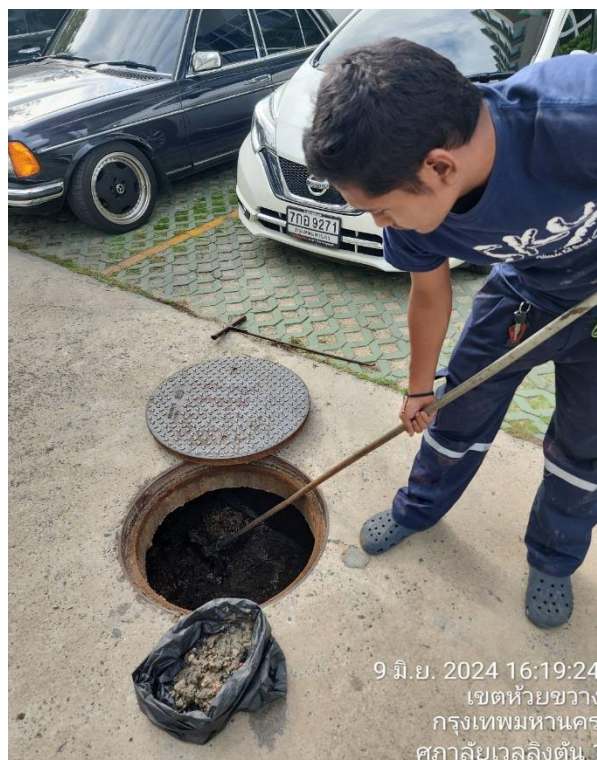
รูปที่ 10 ป้ายประชาสัมพันธ์ดับเครื่องยนต์ขณะจอดรถ



รูปที่ 11 พัฒนาดูดอากาศในอาคารจอดรถ A,B



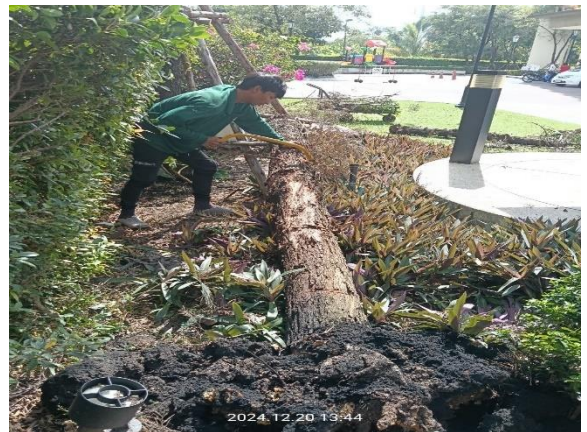
รูปที่ 12 ต้นไม้รอบรั้วโครงการ



รูปที่ 13 ดำเนินการ ทำการตัดไขมันบ่อบำบัด อาคาร 1-3-5-8



รูปที่ 14 ดำเนินการตรวจวัดค่า DO ป่อเติมอากาศระบบบำบัดน้ำเสีย Plant 1-4



รูปที่ 15 เจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาสวน





รูปที่ 17 ไม่กั้นอัตโนมัติในโครงการ



รูปที่ 18 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย



รูปที่ 19 โครงการติดตั้งหลอดไฟแบบ LED ทางเดินส่วนกลางในอาคาร



ประหยัดพลังงาน กันเถอะค่ะ



หลอดไฟ

- ปิดหลอดไฟดวงที่ไม่ใช้หรือไม่จำเป็น



ปลั๊กไฟ

- ถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกครั้งหลังใช้งานเสร็จ



เครื่องใช้ไฟฟ้า

- เลือกซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน และประหยัดไฟเบอร์ 5



ทีวี

- ปิดโทรทัศน์เมื่อไม่ได้ใช้งาน



คอมพิวเตอร์

- ปิดหน้าจอคอมพิวเตอร์เมื่อไม่ใช้งาน



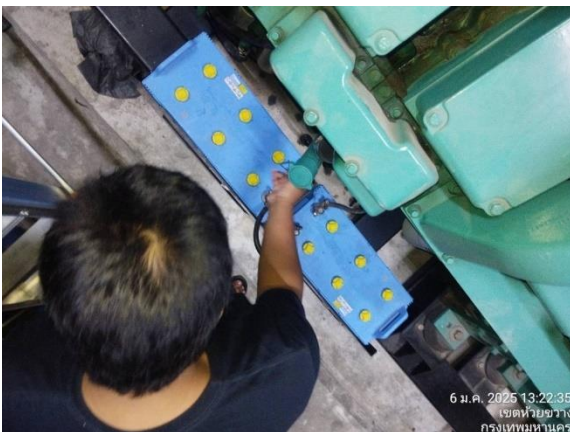
ตู้เย็น

- ตั้งตู้เย็นห่างจากผนัง 15 ซม. เพื่อประหยัดไฟฟ้า





รูปที่ 20 ประชาสัมพันธ์รณรงค์ประหยัดพลังงานไฟฟ้า



รูปที่ 21 ดำเนินการทดสอบการทำงานของระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง



รูปที่ 22 ถนนรอบโครงการ



รูปที่ 23 ลักษณะอาคารปัจจุบัน



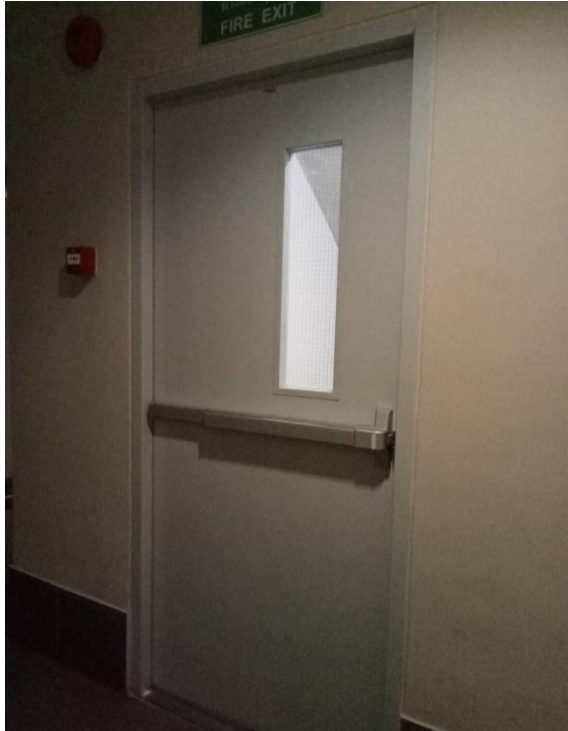
รูปที่ 24 เครื่องปรับอากาศที่ใช้ในโครงการ



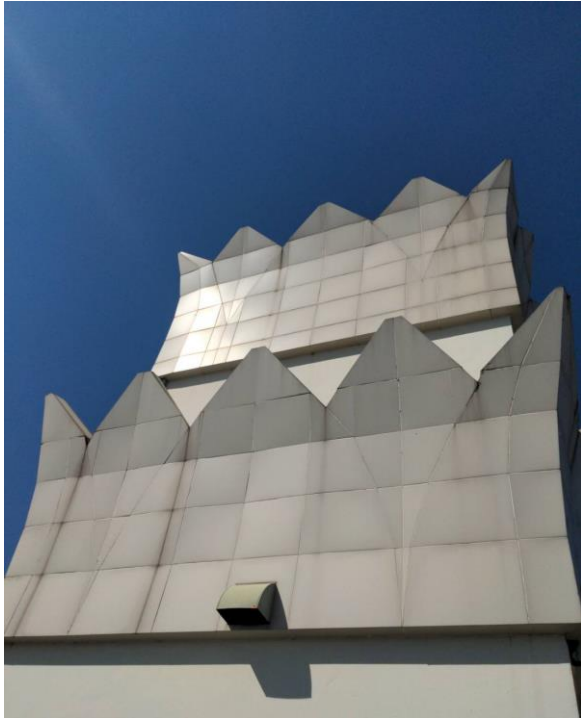
รูปที่ 25 ช่องระบายอากาศบริเวณล็อบบี้และโถงลิฟต์



รูปที่26 สุขภัณฑ์ในห้องน้ำ



รูปที่ 27 บันไดหนีไฟ



รูปที่ 28 ถังเก็บน้ำบนดาดฟ้า



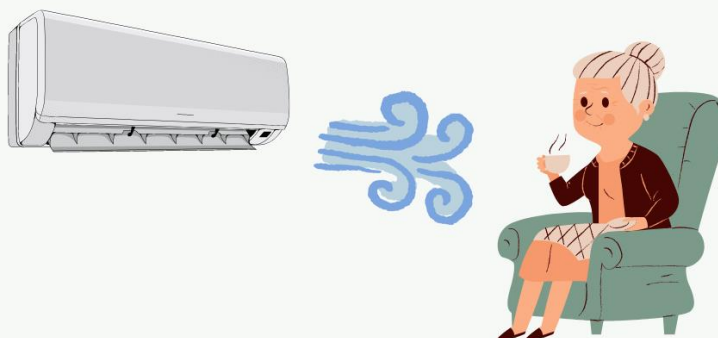
การใช้เครื่องปรับอากาศ

- ปิดเครื่องปรับอากาศทุกครั้งที่จะไม่อยู่ในห้องเกิน 1 ชั่วโมง
- ตั้งอุณหภูมิที่ 25 องศาเซลเซียส ซึ่งเป็นอุปกรณ์ที่กำลังสบาย
- ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศในห้องพักอย่างสม่ำเสมอ



AIR CONDITIONS

- PLEASE TURN OFF ONCE NO-ONE USE MORE THAN AN HOUR.
- ALWAYS SET TEMPERATURE AT 25 DEGREE.
- ALWAYS CLEAN UP AIR CONDITION FILTER AT LEAST EVERY MONTH.



the
WEAKS
COMMUNITY MANAGEMENT

รูปที่ 29 ประกาศรณรงค์การใช้เครื่องปรับอากาศประหยัดพลังงาน



รูปที่ 30 ถังเก็บขยะแยกประเภทรอบโครงการ



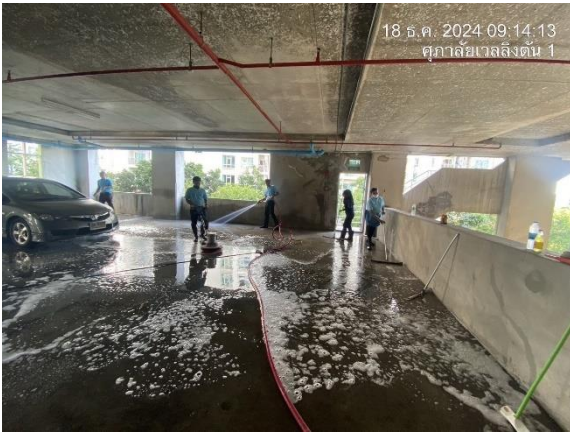
รูปที่ 31 เครื่องบีบอัดขยะ



รูปที่ 32 ถุงขยะทั่วไปและขยะรีไซเคิล



รูปที่ 33 เจ้าหน้าที่ฝ่ายดูแลอาคารสุ่มตรวจห้องพักขยะ



รูปที่ 34 เจ้าหน้าที่รักษาความสะอาด



รูปที่ 35 แฉ่งเวลาเปิด – ปิดและช่องทางการติดต่อสำนักงานนิติบุคคลฯ



รูปที่ 36 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ



รูปที่ 37 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดเครื่องกรองน้ำสระว่ายน้ำ



รูปที่ 38 อุปกรณ์ช่วยเหลือคนจมน้ำ



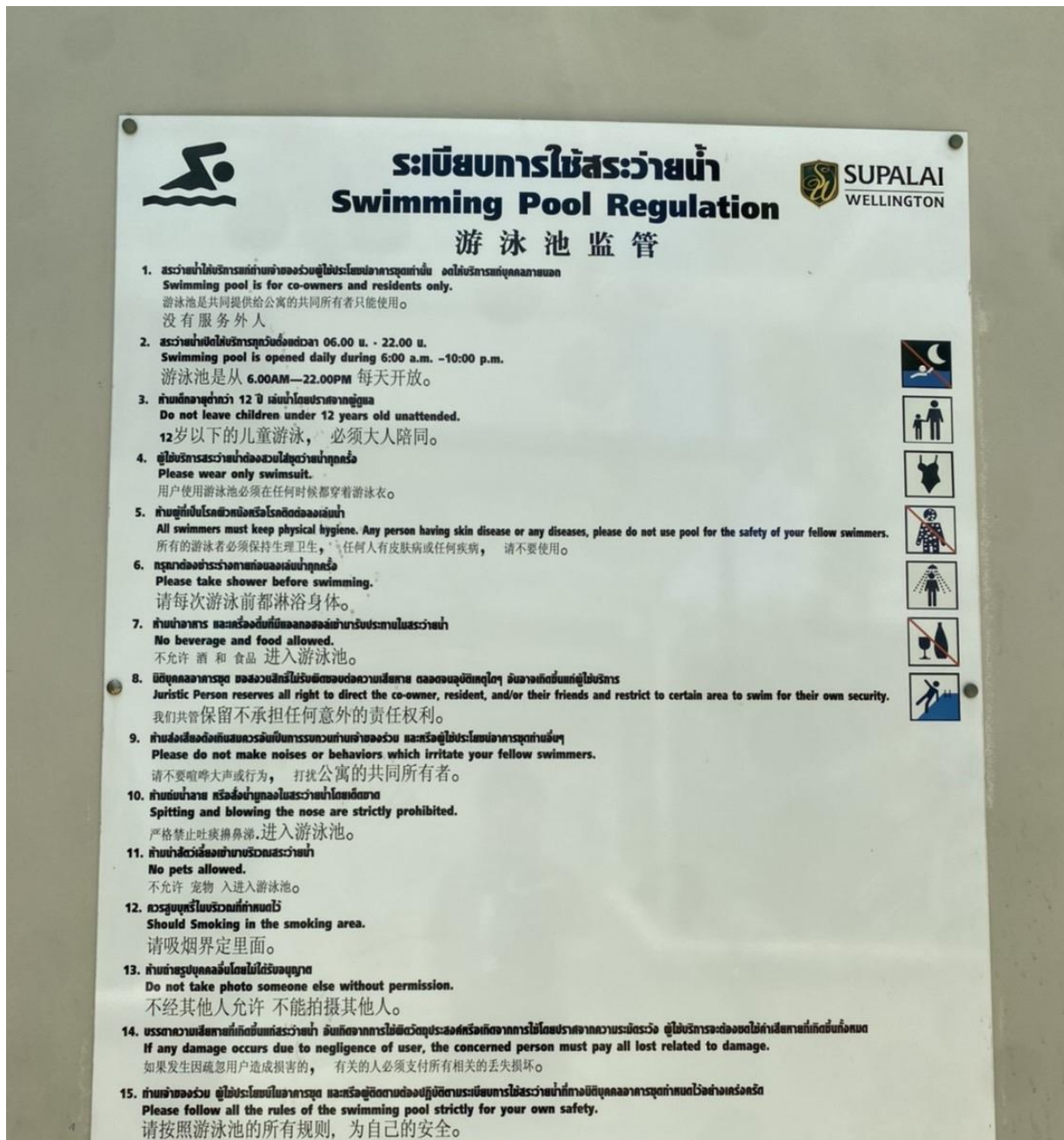
รูปที่ 39 สายตรวจตู้แดง



รูปที่ 40 จุดอาบน้ำก่อนลงสระว่ายน้ำ



รูปที่ 41 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและแม่บ้านประจำสระว่ายน้ำ



รูปที่ 42 ระเบียบการใช้สระว่ายน้ำ

โครงการ สุภลัย เวลถึงตัน



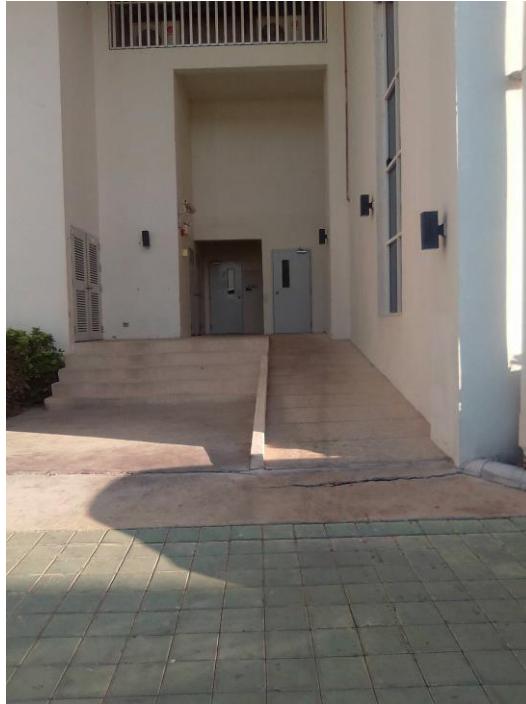
รูปที่ 43 ใช้ระบบแสกนนิ้วและบัตรเข้าภายในอาคาร



รูปที่ 44 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้



รูปที่ 45 ป้ายบอกทางหนีไฟ



รูปที่ 46 ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ภายในโครงการ



รูปที่ 47 ตรวจวัดค่าเคมีสระว่ายน้ำประจำวัน



รูปที่ 48 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบตู้ควบคุมระบบสุขาภิบาล



รูปที่ 49 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบตู้ควบคุมแหล่งจ่ายไฟฟ้าหลัก