

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ  
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## บทที่ 2

### ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 2.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท เคพีเอ็น กรุ๊ป คอร์ปอเรชั่น จำกัด เป็นผู้พัฒนา โครงการ The Diplomat Sathorn ปัจจุบันโครงการฯ ได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จและได้มีการจัดตั้งนิติบุคคลเข้ามาบริหารจัดการแล้ว โดยตัวโครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) เป็นอาคารชุดพักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็กสูง 35 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีห้องชุดพักอาศัยทั้งหมดจำนวน 192 ห้อง ตั้งอยู่ที่ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร บนเนื้อที่ดิน 1 ไร่ 2 งาน 15 ตารางวา (ตร.ว.) หรือ 2,460 ตารางเมตร (ตร.ม.) โดยโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และได้ผ่านการพิจารณาเห็นชอบรายงาน ฯ เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2557 ตามหนังสือจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส.1009.5/8598 โดยหนังสือเห็นชอบได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นแนวทางให้โครงการปฏิบัติ รวมไปถึงเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทุก 6 เดือนนั้น

บัดนี้ นิติบุคคลอาคารชุดโครงการ เดอะ ดิพลอแมท สาทร ได้มอบหมายให้ บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม The Diplomat Sathorn (ระยะดำเนินการ) ช่วงเดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเนื้อหาบทนี้จะเน้น ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งทางบริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ทำการตรวจประเมินด้วยวิธี Walk through Survey พร้อมทั้งรวบรวมเอกสารหลักฐานต่าง ๆ และภาพถ่ายประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

#### 2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ The Diplomat Sathorn ประกอบไปด้วย องค์ประกอบด้านทรัพยากรกายภาพ, องค์ประกอบด้านทรัพยากรชีวภาพ, องค์ประกอบด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และ องค์ประกอบด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต ทั้งนี้เพื่อเป็นการปฏิบัติตามข้อกำหนดดังที่กล่าวมาแล้ว โครงการจึงกำหนดให้มีการจัดทำรายงานฉบับนี้ โดยเป็นการตรวจสอบและทบทวนตามข้อกำหนดระหว่างเดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 แสดงดังตารางที่ 2.2-1

## ตารางที่ 2.2-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Diplomat Sathorn (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ 994 ตร.ม.คิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่สีเขียว 1.02 ตร.ม. ต่อผู้พักอาศัย 1 คน โดยมีพื้นที่สีเขียวชั้นล่าง 499 ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ 51.44 ของพื้นที่สีเขียวที่โครงการต้องจัดให้มีตามเกณฑ์ แบ่งเป็น พื้นที่ปลูกไม้ ยืนต้นหรือพื้นที่สีเขียวยั่งยืน 397.47 ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ 81.95 ของพื้นที่สีเขียวชั้นล่างที่โครงการต้องจัดให้มีตามเกณฑ์ และคิดเป็นร้อยละ 52.86 (>ร้อยละ 50) ของพื้นที่สีเขียวที่โครงการต้องจัดให้มีตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	✓	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ บริเวณชั้นล่าง ชั้นที่ 4 ชั้นที่ 8 และชั้นดาดฟ้า ตามที่มาตรการกำหนด แต่ทั้งนี้ทางโครงการได้ปลูกเป็นไม้ประดับทรงพุ่มแทนการปลูกไม้ยืนต้นในบริเวณพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นล่าง	-  ภาพที่ 2.2-1 พื้นที่สีเขียวและการดูแล
	- จัดให้มีการดูแลรักษาพื้นที่จัดภูมิทัศน์ภายในโครงการให้มีความสวยงามเป็นระเบียบ	✓	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่/คนสวน ในการดูแลรักษาภูมิทัศน์ภายในโครงการให้มีความสวยงาม เป็นระเบียบอย่างสม่ำเสมอ	-  ภาพที่ 2.2-1 พื้นที่สีเขียวและการดูแล
1.2 คุณภาพอากาศ	- ติดตั้งป้าย “ห้ามติดเครื่องขณะจอดรถ” ในพื้นที่จอดรถของอาคารและกำชับให้เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด	✓	- โครงการมีการติดตั้งป้ายเตือน “ห้ามติดเครื่องขณะจอดรถ” บริเวณพื้นที่จอดรถในโครงการ และมีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่างทั่วถึง	-  ภาพที่ 2.2-2 การจราจรและพื้นที่จอดรถ
	- จัดให้มีการระบายอากาศในพื้นที่จอดรถที่อัตราการระบายอากาศไม่น้อยกว่าที่กำหนดตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพรบ.ควบคุมอาคาร (พ.ศ. 2522)	✓	- ทางโครงการมีการติดตั้งพัดลมระบายอากาศบริเวณพื้นที่จอดรถ พร้อมทั้งออกแบบให้มีช่องเปิดเพื่อช่วยในการระบายอากาศให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นด้วย	-  ภาพที่ 2.2-3 การระบายอากาศ และระบบปรับอากาศ
	- ตรวจสอบและดูแลรักษาช่องเปิดของอาคารไว้ ไม่ให้มีวัตถุมาบังเพื่อไม่ให้เกิดการระบายอากาศได้ดี	✓	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบและดูแลรักษาช่องเปิดอย่างสม่ำเสมอ และไม่อนุญาตให้นำวัสดุสิ่งของมาวางกีดขวาง	-  ภาพที่ 2.2-3 การระบายอากาศ และระบบปรับอากาศ
	- จัดให้มีการปลูกต้นไม้โดยรอบอาคารตามแนวเขตที่ดิน เพื่อให้เกิดความร่มรื่นและช่วยลดความร้อน รวมทั้งดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เพื่อช่วยลดมลสารที่เกิดจากชั้นจอดรถของโครงการ	✓	- ทางโครงการได้ดำเนินการปลูกต้นไม้ในพื้นที่โครงการในส่วน of ชั้นล่างตามแนวเขตที่กำหนดไว้ให้เป็นพื้นที่สีเขียว	-  ภาพที่ 2.2-1 พื้นที่สีเขียวและการดูแล

## ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Diplomat Sathorn (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ดูแลรักษาสภาพถนนและทางเดินรถ ภายในโครงการให้สะอาดและมีสภาพดีอยู่เสมอ ในกรณีที่พบว่าถนนและทางเดินรถ มีการชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมหรือปรับเปลี่ยนใหม่โดยทันที เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นอันเนื่องจากถนน	✓ - โครงการมอบหมายให้พนักงานทำความสะอาดบริเวณถนนและทางเดินรถเป็นประจำทุกวัน พร้อมทั้งมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและดำเนินการซ่อมแซมหากมีการชำรุด	-	ภาพที่ 2.2-2 การจราจร และพื้นที่จอดรถ
1.3 เสียง	- ควบคุมความเร็วของยานพาหนะในบริเวณพื้นที่โครงการไม่ให้เกิน 30 กม./ชม.	✓ - ทางโครงการมีการควบคุมความเร็วของยานพาหนะในบริเวณพื้นที่โครงการไม่ให้เกิน 30 กม./ชม.	-	ภาพที่ 2.2-2 การจราจร และพื้นที่จอดรถ
	- ติดป้ายจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการ เพื่อลดความเร็วและช่วยลดระดับเสียงที่เกิดจากการแล่นของรถยนต์ลดลงไปด้วย	✓ - โครงการมีการติดป้ายจำกัดความเร็วบริเวณเส้นทางการจราจรและชั้นจอดรถยนต์ภายในพื้นที่โครงการ ในตำแหน่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน	-	ภาพที่ 2.2-2 การจราจร และพื้นที่จอดรถ
1.4 ความสั่นสะเทือน	- ควบคุมความเร็วของยานพาหนะในบริเวณพื้นที่โครงการไม่ให้เกิน 30 กม./ชม.	✓ - ทางโครงการมีการควบคุมความเร็วของยานพาหนะในบริเวณพื้นที่โครงการไม่ให้เกิน 30 กม./ชม.	-	ภาพที่ 2.2-2 การจราจร และพื้นที่จอดรถ
	- ติดป้ายจำกัดความเร็วจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการ เพื่อลดความเร็วและช่วยลดระดับเสียงที่เกิดจากการแล่นของรถยนต์ลดลงไปด้วย	✓ - โครงการมีการติดป้ายจำกัดความเร็วบริเวณเส้นทางการจราจรและชั้นจอดรถยนต์ของโครงการในตำแหน่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน	-	ภาพที่ 2.2-2 การจราจร และพื้นที่จอดรถ
1.5 ทรัพยากรดินธรณีวิทยา และแผ่นดินไหว	- จัดให้มีการออกแบบโครงสร้างอาคารให้สอดคล้องตามกฎกระทรวงฉบับที่ 49 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 เรื่อง กำหนดการรับน้ำหนักความต้านทานความคงทนของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ.2550 โดยใช้วิธีการคำนวณตามมาตรฐานการออกแบบอาคารต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว (มยผ.1302) ของกรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย พ.ศ.2522	✓ - ทางโครงการได้ออกแบบโครงสร้างอาคารให้สอดคล้องและเป็นไปตามที่กฎหมายหรือกฎกระทรวงกำหนด และดำเนินการก่อสร้างอย่างเป็นไปตามแบบแปลนที่ยื่นขออนุญาตก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข-2 ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร



## ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Diplomat Sathorn (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 คุณภาพน้ำผิวดิน	- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการ ให้ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ และควบคุมดูแลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้มีประสิทธิภาพตามมาตรฐานการออกแบบ	✓	- โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) จำนวน 1 ชุด โดยออกแบบให้รองรับปริมาณน้ำเสียได้สูงสุดเท่ากับ 200 ลบ.ม./วัน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของระบบให้มีประสิทธิภาพตามมาตรฐาน	- ภาพที่ 2.2-4 การจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย
	- ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้มีการประหยัดน้ำแก่ผู้พักอาศัยและพนักงานประจำโครงการ	✓	- ทางโครงการมีการประชาสัมพันธ์การประหยัดน้ำติดไว้บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์และจอประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าโถงลิฟต์ให้แก่ผู้พักอาศัยและพนักงานทราบ	- ภาพที่ 2.2-5 การรณรงค์และการประชาสัมพันธ์
	- จัดให้มีการติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยที่บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ เพื่อดักเศษสิ่งสกปรกที่อาจติดมากับน้ำทิ้ง	✓	- ทางโครงการได้มีการติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยเพื่อดักเศษขยะที่หลุดลงบริเวณรางระบายน้ำที่บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ	-
<b>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</b>				
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	-	-	-	-
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำ	- ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	✓	- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างประจำอาคารดำเนินการตรวจสอบดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- ภาพที่ 2.2-4 การจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b>				
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน/ผังเมือง	- จัดให้มีการออกแบบอาคาร การใช้ประโยชน์พื้นที่ภายในและภายนอกโครงการ ให้สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับ เช่น พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 กฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556 และข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่องควบคุมอาคาร พ.ศ. 2544 เป็นต้น	✓	- โครงการมีการออกแบบอาคารและการใช้ประโยชน์พื้นที่สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- ภาคผนวก ข-2 หนังสือสำคัญการขออนุญาต/รับรอง การก่อสร้าง ดัดแปลง เคลื่อนย้ายอาคาร

**ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Diplomat Sathorn (ระยะดำเนินการ)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.2 การจราจร	- ออกแบบถนนภายในให้มีการเชื่อมโยงกันเป็นโครงข่าย เพื่อให้การจราจรภายในมีความคล่องตัว สามารถเชื่อมโยงกับโครงข่ายถนนภายนอกพื้นที่โครงการ	✓ - โครงการกำหนดให้มีทางเข้า-ออก 1 แห่ง เชื่อมต่อกับถนนสาทรเหนือ มีความกว้างประมาณ 6 เมตร โดยจัดระบบถนนภายในโครงการแบบเดินรถทางเดียว (One-way Traffic) วนรอบอาคาร ส่วนถนนภายในอาคารตามชั้นที่จอดรถ เป็นแบบการเดินรถสองทาง (Two-way Traffic) เพื่อเข้าสู่พื้นที่จอดรถ	-	ภาพที่ 2.2-2 การจราจร และพื้นที่จอดรถ
	- จัดให้มีจำนวนที่จอดรถ 165 คัน โดยต้องประชาสัมพันธ์ให้ลูกค้าทราบในช่วงการขายโครงการ และไม่มีการกำหนดที่จอดรถประจำ ซึ่งจะทำให้มีการหมุนเวียนที่จอดรถได้มากกว่าแบบกำหนดพื้นที่จอดรถ พร้อมทั้งขอความร่วมมือ ห้ามมิให้นำรถไปจอดในพื้นที่สาธารณะข้างเคียงโดยรอบโครงการ	✓ - โครงการได้จัดให้มีที่จอดรถจำนวน 165 คัน โดยจัดให้สามารถจอดได้ตั้งแต่ชั้นที่ 1-7 โครงการไม่อนุญาตให้มีการกำหนดที่จอดรถประจำ พร้อมทั้งขอความร่วมมือ ห้ามมิให้นำรถไปจอดในพื้นที่สาธารณะข้างเคียงโดยรอบโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-2 การจราจร และพื้นที่จอดรถ
	- พิจารณาให้ใช้สติ๊กเกอร์ติดหน้ารถหรือระบบบัตรอิเล็กทรอนิกส์ (Key Card) สำหรับรถยนต์ของอาคาร โดยไม่มีการแลกบัตรผ่านเข้า-ออกโครงการ และป้องกันการเกิดระยะแถวคอยของรถยนต์ภายในโครงการ ส่งผลกระทบต่อการจราจรบนถนนสาทรเหนือ	✓ - ทางโครงการได้จัดทำสติ๊กเกอร์ติดหน้ารถและระบบบัตรอิเล็กทรอนิกส์ (Key Card) ติดรถยนต์ สำหรับผ่านเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ให้แก่ผู้พักอาศัยในโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-2 การจราจร และพื้นที่จอดรถ
	- จัดให้มีระเบียบปฏิบัติสำหรับการจอดรถของผู้ที่มาติดต่อผู้พักอาศัยในโครงการ โดยจัดให้มีการแจกบัตรอนุญาตชั่วคราว และให้จอดรถได้ ไม่เกิน 2 ชั่วโมง หากจอดนานเกินเวลาที่กำหนดจะคิดอัตราค่าจอดรถตามกฎหมายที่นิติบุคคลอาคารชุดของโครงการจะกำหนดเพื่อเป็นการจำกัดรถของบุคคลภายนอกโครงการที่เข้ามาจอดรถในพื้นที่โครงการ	✓ - ทางโครงการมีการจัดทำบัตรอนุญาตชั่วคราวสำหรับผู้มาติดต่อและได้รับใบระเบียบการพักอาศัย (คู่มือการเข้าพักอาศัยของโครงการ) ให้กับผู้พักอาศัยทราบ	-	ภาคผนวก ค-1 คู่มือการเข้าพักอาศัย
	- จัดทำป้ายจราจรภายในโครงการ เพื่อแนะนำการใช้เส้นทางได้อย่างเหมาะสมและชัดเจน	✓ - ทางโครงการจัดให้มีการระบุทิศทางจราจรบนพื้นทางภายในโครงการได้อย่างเหมาะสมและสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	-	ภาพที่ 2.2-2 การจราจร และพื้นที่จอดรถ

## ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Diplomat Sathorn (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง	
3.2 การจราจร (ต่อ)	- จัดให้มีเส้นแบ่งช่องจราจรอย่างชัดเจน เพื่อความเป็นระเบียบในการจอดรถภายในพื้นที่จอดรถของโครงการ	✓	- โครงการจัดให้มีเส้นแบ่งช่องจราจรในบริเวณพื้นที่จอดรถของโครงการไว้อย่างชัดเจน	-	ภาพที่ 2.2-2 การจราจร และพื้นที่จอดรถ
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า – ออก ของโครงการเพื่อป้องกันรถติดและชะลอตัวบริเวณด้านหน้าโครงการ และป้องกันอุบัติเหตุต่อผู้สัญจรผ่านไปขึ้นสถานีรถไฟ	✓	- ทางโครงการกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-2 การจราจร และพื้นที่จอดรถ
	- ปาดขอบถนนทางเข้า-ออกโครงการให้ป้านมากขึ้น เพื่อรองรับรถที่มีของรถที่จะเลี้ยวเข้า-ออก โครงการ ซึ่งจะทำให้ผู้ขับขี่รถยนต์เข้า-ออกโครงการขับได้สะดวกยิ่งขึ้น	✓	- โครงการมีการปาดขอบถนนทางเข้า-ออกโครงการให้ป้านขึ้นเพื่อให้ผู้ขับขี่รถยนต์เข้า-ออกโครงการขับได้สะดวกยิ่งขึ้น	-	ภาพที่ 2.2-2 การจราจร และพื้นที่จอดรถ
	จัดให้มีการประชาสัมพันธ์แก่ผู้ใช้บริการของโครงการ ดังนี้ - ประชาสัมพันธ์เส้นทางลัดรอบ ๆ พื้นที่โครงการให้ผู้พักอาศัยในโครงการทราบ เพื่อหลีกเลี่ยงเส้นทางจราจรที่มีปัญหาการจราจรที่ติดขัด	✓	- โครงการยังคงมีการประชาสัมพันธ์เส้นทางลัดรอบๆ พื้นที่โครงการโดยกระทำผ่านรูปแบบเว็บไซต์ของผู้พัฒนาโครงการ และยุติการประชาสัมพันธ์ในรูปแบบเอกสารเนื่องจากโครงการเปิดดำเนินการมานานทำให้ผู้พักอาศัยปัจจุบันทั้งหมดทราบข้อมูลดังกล่าวแล้ว	-	-
	- ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการใช้ระบบขนส่งมวลชนสาธารณะ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง โครงการรถไฟฟ้าบีทีเอส ซึ่งมีเส้นทางให้บริการใกล้เคียงพื้นที่ตั้งโครงการ โดยผู้พักอาศัยของโครงการสามารถเดินทางโดยใช้รถไฟฟ้าใต้ดินที่สถานีสุรศักดิ์ ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจราจรที่ติดขัด	✓	- การทราบถึงบริการสาธารณะใกล้พื้นที่โครงการ เช่น รถไฟฟ้า BTS เป็นเหตุผลหลักของผู้พักอาศัยส่วนใหญ่ในการเลือกซื้อห้องพัก นั้นแสดงให้เห็นว่าผู้พักอาศัยทราบการบริการขนส่งสาธารณะเป็นอย่างดี ทั้งนี้โครงการยังคงมีการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องโดยกระทำในรูปแบบเว็บไซต์ของผู้พัฒนาโครงการ โดยลดและยุติการประชาสัมพันธ์ในรูปแบบเอกสารด้วยเหตุผลว่าผู้พักอาศัยทั้งหมดในปัจจุบันทราบถึงการมีอยู่ของระบบขนส่งมวลชนแล้ว	-	ภาพที่ 2.2-2 การจราจร และพื้นที่จอดรถ
	- จัดให้มีที่กักบริเวณในชั้นที่จอดรถเพิ่มเติมในชั้นที่จอดรถชั้นที่ 3, 5 และชั้นที่ 7 เพื่อความสะดวกของผู้พักอาศัยในโครงการ	✓	- ทางโครงการจัดให้มีที่กักบริเวณในชั้นจอดรถบริเวณ 3 แห่ง ได้แก่ ชั้นจอดรถ ที่ 3, 5 และ 7 พร้อมทั้งไม่อนุญาตให้ใช้เป็นพื้นที่จอดรถ	-	ภาพที่ 2.2-2 การจราจร และพื้นที่จอดรถ



## ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Diplomat Sathorn (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.2 การจราจร (ต่อ)	- ออกแบบในแนวรั้วของโครงการมีความกว้างของทางเท้าบริเวณด้านหน้าโครงการ โดยมีระยะห่างจากบันไดทางขึ้นรถไฟฟ้าประมาณ 3.24 เมตร	✓ - ทางโครงการออกแบบให้ในแนวรั้วของโครงการมีความกว้างของทางเท้าหน้าโครงการ มีระยะห่างจากบันไดทางขึ้นรถไฟฟ้าตามที่กำหนด	-	ภาพที่ 2.2-2 การจราจร และพื้นที่จอดรถ
3.3 การใช้น้ำ	- ในขั้นตอนการออกแบบและจัดหาเครื่องสุขภัณฑ์ สำหรับห้องน้ำ/ห้องส้วม ต้องเลือกแบบประหยัดน้ำ	✓ - ทางโครงการได้พิจารณาเลือกใช้เครื่องสุขภัณฑ์แบบประหยัดน้ำสำหรับห้องน้ำ ห้องส้วม	-	ภาพที่ 2.2-6 การจัดการระบบประปา และน้ำใช้
	- ประชาสัมพันธ์ รมรณงค์ ขอความร่วมมือในการประหยัดน้ำแก่ผู้ใช้บริการ และพนักงานโครงการ โดยการจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์ ติดป้าย/คำขวัญในห้องพัก และพื้นที่สาธารณะอื่น ๆ เป็นต้น	✓ - โครงการมีการประชาสัมพันธ์ รมรณงค์และขอความร่วมมือในการประหยัดน้ำแก่ผู้ใช้บริการ และพนักงานโครงการ โดยการจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์ ลิฟต์และพื้นที่ส่วนกลาง	-	ภาพที่ 2.2-5 การรณรงค์และการประชาสัมพันธ์
	- ตรวจสอบรอยรั่วของท่อจ่ายน้ำ บริเวณรอยต่อและปั๊มสูบน้ำ เพื่อลดการสูญเสียอย่างเปล่าประโยชน์	✓ - ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบรอยรั่วของท่อจ่ายน้ำ บริเวณรอยต่อและปั๊มสูบน้ำ อย่างสม่ำเสมอตามแผนการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันเป็นประจำทุกวัน	-	ภาพที่ 2.2-6 การจัดการระบบประปา และน้ำใช้
	- โครงการกำหนดช่วงเวลาในการปล่อยให้น้ำประปาไหลจากท่อประปาเมนหลักเข้ามาในถังเก็บน้ำสำรองของโครงการเอง ในช่วงเวลา 01.00 – 03.00 น. และ 13.00 -15.00 น. เพื่อหลีกเลี่ยงช่วงเวลาที่มีการใช้น้ำสูงสุด ซึ่งจะลดผลกระทบต่อแรงดันน้ำของชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ	✓ - ทางโครงการจัดให้มีการนำน้ำประปาเข้าถังเก็บในถังเก็บน้ำสำรองของโครงการโดยอาศัยการทำงานของลูกกลอยในการควบคุมระบบดับในถังเก็บน้ำเป็นหลัก มีได้กำหนดเวลาในการสูบน้ำแต่อย่างใด ทั้งนี้กิจกรรมดังกล่าวสอดคล้องต่อการใช้น้ำภายใน และไม่เป็นการดึงน้ำจากท่อในปริมาณที่มากกว่าปกติ	-	ภาพที่ 2.2-6 การจัดการระบบประปา และน้ำใช้
	- จัดให้มีการเคลือบสารป้องกันการปนเปื้อนสารพิษจากคอนกรีตโครงสร้างภายในถังเก็บน้ำ สารเคลือบที่เลือกใช้ชนิดที่ปลอดภัยต่อการอุปโภคบริโภค	✓ - ทางโครงการจัดให้มีการเคลือบสารป้องกันการปนเปื้อนสารพิษจากคอนกรีตโครงสร้างภายในถังเก็บน้ำ โดยเลือกใช้สารเคลือบชนิดที่ปลอดภัยต่อการอุปโภคบริโภค	-	ภาพที่ 2.2-6 การจัดการระบบประปา และน้ำใช้
	- กำหนดให้ถังเก็บน้ำมี 2 ฝาทุกถัง เพื่อความสะดวกในการทำความสะดวก	✓ - โครงการออกแบบให้ถังเก็บน้ำของโครงการให้มีฝาถึง 2 ฝา/ถัง ทั้งนี้เพื่อความสะดวกต่อเจ้าหน้าที่ในการล้างทำความสะอาด	-	ภาพที่ 2.2-6 การจัดการระบบประปา และน้ำใช้



## ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Diplomat Sathorn (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3 การใช้น้ำ (ต่อ)	- จัดให้มีการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองของโครงการทุกถังปีละ 1 ครั้ง เพื่อความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยที่ดีของผู้พักอาศัย โดยสลับกันล้างระหว่างถังเก็บน้ำชั้นใต้ดินและถังเก็บน้ำชั้นหลังคา เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อการใช้งานของผู้พักอาศัยในโครงการ	✓ - โครงการได้ดำเนินการล้างทำความสะอาดถังสำรองน้ำทุกถังของโครงการ ในความถี่อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยจะทำการสลับกันล้างและเลือกดำเนินการในช่วงเวลาที่มีอัตราการใช้น้ำน้อย ทั้งนี้โครงการมีกิจกรรมดังกล่าวครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 19 กันยายน 2566	-	ภาพที่ 2.2-6 การจัดการระบบประปา และน้ำใช้
3.4 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	<u>มาตรการอนุรักษ์พลังงานในส่วนของผู้ประกอบการ</u> - ในขั้นตอนการออกแบบและจัดวางผังโครงการ โครงการจะจัดให้มีอัตราส่วนของพื้นที่ว่างต่อพื้นที่โครงการร้อยละ 58.86 และมีอัตราส่วนของพื้นที่ว่าง ต่อพื้นที่อาคารรวมประมาณร้อยละ 5.90 และจัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 994 ตรม. การจัดภูมิทัศน์ดังกล่าวจะใช้ไม้ยืนต้น และไม้คลุมดิน เช่น กระพี้จั่น อนุวาทอง กระโดน สาธร หางนกยูงฝรั่ง ปิปปิรินฮาวาย พลับพลึงตีนเป็ด หูปลาซ่อน ไทรใบกลม ขาไก่ต่าง ไอริสน้ำพุตกหอม กระดุมทองเลื้อย หนุ่ยมาเลเซีย และหนุ่ยญี่ปุ่น	✓ - โครงการมีการออกแบบและจัดวางผังและพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ตามที่มาตรการกำหนด แต่ทั้งนี้ทางโครงการได้ปลูกเป็นไม้ประดับทรงพุ่มแทนการปลูกไม้ยืนต้นในบริเวณพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นล่างที่กำหนดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นหรือพื้นที่สีเขียวยั่งยืน	-	ภาพที่ 2.2-1 พื้นที่สีเขียวและการดูแล
	- ในส่วนหลังคาและผนังอาคาร โครงการจะออกแบบผนังโดยใช้วัสดุที่มีความสามารถหรือสัมประสิทธิ์ในการถ่ายเทความร้อนต่ำ (U-Value) หรือวัสดุที่เป็นฉนวนกันความร้อน ซึ่งสามารถช่วยป้องกันความร้อนที่ส่งผ่านเข้ามาภายในอาคารได้	✓ - โครงการเลือกใช้วัสดุที่มีความสามารถในการถ่ายเทความร้อนต่ำทั้งในส่วนของชั้นหลังคาและผนัง เพื่อลดการดูดซับความร้อนของตัวอาคาร	-	ภาพที่ 2.2-7 การจัดการด้านวิศวกรรม และสถาปัตยกรรม
	- การใช้กระจกในห้องพักต่าง ๆ เพื่อเป็นช่องรับแสงจากธรรมชาติ	✓ - ในส่วนของห้องพักได้มีการออกแบบและติดตั้งกระจกและหน้าต่างเพื่อเปิดรับแสงและระบายอากาศแบบธรรมชาติ	-	ภาพที่ 2.2-7 การจัดการด้านวิศวกรรม และสถาปัตยกรรม
	- ออกแบบให้ชุดพักอาศัยมีระเบียง ซึ่งช่วยไม่ให้แดดส่องเข้าภายในห้องโดยตรง	✓ - ทางโครงการมีการออกแบบและก่อสร้างให้มีระเบียงในห้องพักอาศัยเพื่อป้องกันแสงแดดส่องเข้าห้อง พร้อมทั้งแนะนำให้ผู้พักอาศัยติดม่านกันแดดภายในห้องพักอาศัยเพิ่มเติม	-	ภาพที่ 2.2-7 การจัดการด้านวิศวกรรม และสถาปัตยกรรม

**ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Diplomat Sathorn (ระยะดำเนินการ)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)	- ตัวอาคารจะได้รับการออกแบบให้แต่ละชั้นมีพื้นที่เปิดโล่งรับแสงสว่างจากภายนอก รวมถึงการจัดให้มีการระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติให้มากที่สุด เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้าและเครื่องปรับอากาศให้มากที่สุด	✓ - โครงการจัดให้มีพื้นที่เปิดโล่งเพื่อรับแสงสว่างจากภายนอก และมีช่องลมเพื่อเป็นการระบายอากาศภายในอาคาร	-	ภาพที่ 2.2-3 การระบายอากาศ และระบบปรับอากาศ
	- การออกแบบอาคารและระบบปรับอากาศให้เหมาะสมและการเลือกใช้อุปกรณ์/เครื่องใช้ไฟฟ้าต่าง ๆ เป็นแบบประหยัดไฟ โดยเฉพาะการเลือกเครื่องปรับอากาศที่มีค่าสัมประสิทธิ์ในการทำงาน (COP) หรืออัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน (EER) สูง และต้องให้สอดคล้องและเหมาะสมกับค่าการออกแบบ และลักษณะใช้งาน	✓ - โครงการเลือกใช้อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า และระบบปรับอากาศชนิดประหยัดพลังงานโดยคำนึงถึงความเหมาะสมของพื้นที่ที่ทำการติดตั้งร่วมด้วย	-	ภาพที่ 2.2-8 การจัดการระบบไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน
	- ตั้งเทอร์โมสแตทให้ควบคุมอุณหภูมิที่พอเหมาะกับความสบาย (25.5-26.7 °ซ) และทำการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ	✓ - ทางโครงการควบคุมอุณหภูมิบริเวณพื้นที่ส่วนกลางพอเหมาะกับความสบาย และมีการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ	-	ภาพที่ 2.2-8 การจัดการระบบไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน
	- ตรวจสอบและอุดรอยรั่วตามผนัง ฝ้าเพดาน ประตู หน้าต่าง หรืออื่น ๆ	✓ - เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างประจำโครงการทำการเดินตรวจสอบอาคารเป็นประจำทุกวัน ทั้งนี้หากพบว่ามีการชำรุด หรือ รั่วซึมจะดำเนินการแจ้งซ่อมแซมทันที	-	ภาพที่ 2.2-8 การจัดการระบบไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน
	- หลีกเลี่ยงการเก็บเอกสารหรือวัสดุอื่นใดที่ไม่จำเป็นต้องใช้งานในพื้นที่ใช้ระบบปรับอากาศ เพื่อลดการสูญเสียและใช้พลังงานในการปรับอากาศภายในอาคาร	✓ - ทางโครงการมีพื้นที่หรือตู้สำหรับเก็บเอกสารไว้อย่างเรียบร้อย โดยตำแหน่งที่ตั้งไม่กีดขวางการระบายอากาศหรือระบบปรับอากาศ	-	-
	- ทดสอบและปรับแต่งระบบให้สมบูรณ์อยู่เสมอ ตามกำหนดที่ตั้งไว้ตลอดอายุการใช้งานของระบบ	✓ - ทางโครงการมีการทดสอบและปรับแต่งระบบให้สมบูรณ์อย่างสม่ำเสมอตามคู่มือการใช้งาน	-	ภาพที่ 2.2-8 การจัดการระบบไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน

**ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Diplomat Sathorn (ระยะดำเนินการ)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)	- เลือกใช้อุปกรณ์ให้แสงสว่างชนิดประหยัดพลังงาน เช่น หลอดคอมแพคท์ฟลูออเรสเซนต์ เป็นต้น โดยเลือกใช้หลอดไฟที่มีวัตต์ต่ำสำหรับพื้นที่สาธารณะหรือพื้นที่ที่มีความจำเป็นจะต้องเปิดไฟไว้ตลอด	✓	-	ภาพที่ 2.2-8 การจัดการระบบไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน
	- เลือกใช้โคมไฟแบบมีแผ่นสะท้อนแสง เพื่อช่วยให้แสงสว่างจากหลอดไฟกระจายได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ	✓	-	ภาพที่ 2.2-8 การจัดการระบบไฟฟ้า
	<u>มาตรการอนุรักษ์พลังงานสำหรับการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์มาตรการให้กับผู้พักอาศัย</u> - จัดทำเอกสารเผยแพร่วิธีการอนุรักษ์พลังงานให้แก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการ โดยมีเนื้อหา ดังนี้ - เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 - ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกครั้งเมื่อออกจากห้องพัก - ติดตั้งผ้าม่าน/ มู่ลี่ที่หน้าต่างหรือประตูที่เป็นกระจก เพื่อป้องกันแสงแดดและไม่ให้เครื่องปรับอากาศทำงานหนัก - หมั่นทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศ - ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศที่ 25° ซ - ปิดประตูและหน้าต่างให้สนิท ขณะเปิดเครื่องปรับอากาศ - ปิดเครื่องปรับอากาศก่อนจะออกจากห้อง 30 นาที ถึง 1 ชั่วโมง - อย่าเปิดตู้เย็นบ่อยหรือเปิดไว้นาน ๆ และปิดตู้เย็นให้สนิททุกครั้ง - เลือกใช้หลอดไฟประหยัดพลังงาน อาทิเช่น หลอดคอมแพคท์ฟลูออเรสเซนต์ เป็นต้น - หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟและโคมไฟ - ตรวจสอบขอยางประตูตู้เย็นไม่ให้เสื่อมสภาพ	✓	-	ภาพที่ 2.2-8 การจัดการระบบไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน ภาพที่ 2.2-5 การณรงค์และการประชาสัมพันธ์ ภาคผนวก ค-2 คู่มือการประหยัดพลังงาน



## ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Diplomat Sathorn (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชักผ้าให้เต็มพิกัดเครื่องซักผ้าทุกครั้งที่ใช้</li> <li>- ตากผ้าด้วยแสงแดดแทนการใช้เครื่องอบผ้า</li> <li>- รวบรวมผ้าไว้รีดคราวละมาก ๆ เพื่อไม่ให้สิ้นเปลืองพลังงาน</li> <li>- ตั้งอุณหภูมิเตารีดให้เหมาะสมกับชนิดผ้า และแบ่งผ้าประเภทเดียวกันไว้ด้วยกัน เพื่อหลีกเลี่ยงการปรับเปลี่ยนอุณหภูมิบ่อยครั้ง</li> <li>- ไม่เปิดเครื่องทำน้ำอุ่นไฟฟ้าตลอดเวลาขณะฟอกสบู่หรือสระผม</li> <li>- ขึ้น-ลง ชั้นเดียวให้ใช้บันไดแทนการใช้ลิฟต์</li> <li>- หมั่นตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำ</li> <li>- ไม่เปิดน้ำทิ้งไว้ในระหว่างการแปรงฟัน สระผม หรือโกนหนวด</li> <li>- ปิดก๊อกน้ำให้สนิท ไม่ปล่อยให้น้ำไหลทิ้ง</li> <li>- ล้างผักและผลไม้ในภาชนะ</li> <li>- รวบรวมภาชนะจานชามไว้ล้างรังละหลายๆใบ แทนการล้างทีละใบ</li> <li>- แยกประเภทมูลฝอย อาทิเช่น มูลฝอยแห้ง มูลฝอยเปียก มูลฝอยอันตราย ตลอดจนมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้</li> <li>- ลดการใช้ถุงพลาสติกโดยใช้ถุงผ้าแทน</li> </ul>			
3.5 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รมรงศ์ให้มีการคัดแยกประเภทมูลฝอย โดยจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยแยกประเภท ภายในห้องพักมูลฝอยชั่วคราวประจำชั้นพักอาศัย ที่ตัวถังมีตัวอักษรแสดงประเภทถังรองรับมูลฝอยให้ชัดเจน โดยกำหนดสีของถังรองรับมูลฝอย <ul style="list-style-type: none"> <li>- ถังรองรับมูลฝอยแห้ง สีฟ้า ภายในมีถุงสีดํารองรับมูลฝอยอีกชั้น</li> <li>- ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล สีเหลือง ภายในมีถุงสีดํารองรับมูลฝอยอีกชั้น</li> <li>- ถังรองรับมูลฝอยเปียก สีเขียว ภายในมีถุงสีดํารองรับมูลฝอยอีกชั้น</li> </ul> </li> </ul>	◎ - ทางโครงการได้มีการรณรงค์และติดป้ายประกาศขอความร่วมมือในการคัดแยกขยะบริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์ และติดตั้งถังใส่ขยะรีไซเคิล เพื่อให้ผู้พักอาศัยใช้แยกขยะรีไซเคิลออกจากขยะทั่วไป (ในบริเวณห้องพักมูลฝอยชั่วคราว) สำหรับห้องพักขยะชั่วคราวนั้น โครงการได้จัดตั้งบริเวณใกล้กับโถงลิฟต์บนชั้นพักอาศัยจำนวน 1 ห้อง/ชั้น ตั้งแต่ชั้นพักอาศัยที่ 9 ถึงชั้นที่ 33 ซึ่งภายในประกอบด้วยถังรองรับมูลฝอยทั่วไปจำนวน 1 ถัง โดยเป็น	ตารางที่ 4-2	ภาพที่ 2.2-9 การจัดการขยะมูลฝอย



**ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Diplomat Sathorn (ระยะดำเนินการ)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	- ถังรองรับมูลฝอยอันตราย สีแดง ภายในมีถังสีแดงรองรับมูลฝอยอันตราย			
	- จัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยตั้งไว้บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เช่น บริเวณโถงทางเดิน โถงลิฟต์ โถงพักคอย เป็นต้น	✓	- โครงการมีการจัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยทั่วไปไว้บริเวณพื้นที่ส่วนกลางอย่างเพียงพอ	ภาพที่ 2.2-9 การจัดการขยะมูลฝอย
	- จัดเจ้าหน้าที่รวบรวมมูลฝอยส่วนกลางและห้องพักมูลฝอยชั่วคราวประจำชั้นพักอาศัยมาไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวม วันละ 1 ครั้งในตอนเช้าและประสานงานเจ้าหน้าที่จากสำนักเขตบางรักเข้าเก็บขนทุกวัน	✓	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รวบรวมมูลฝอยจากห้องพักขยะชั่วคราวและพื้นที่ส่วนกลางไปไว้ห้องพักมูลฝอยรวมวันละ 2 ครั้ง ช่วงเวลา 10.30 น. และ 15.30 น. ของทุกวัน	ภาพที่ 2.2-9 การจัดการขยะมูลฝอย
	- จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ โดยแบ่งเป็นห้องพักมูลฝอยเปียก พื้นที่ 9.45 ตร.ม. มีปริมาตรเก็บกัก 14.175 ลบ.ม. (ความสูงกักเก็บขยะ 1.5 ม.) สำหรับเก็บกักมูลฝอยเปียก และห้องพักมูลฝอยแห้ง พื้นที่ 9.45 ตร.ม. มีปริมาตรเก็บกัก 14.175 ลบ.ม. (ความสูงกักเก็บขยะ 1.5 ม.) สำหรับเก็บกักมูลฝอยแห้งทั่วไป มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย คิดเป็นปริมาตรเก็บกักมูลฝอยของโครงการรวม 28.35 ลบ.ม. หรือสามารถเก็บมูลฝอยที่เกิดขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน โดยมีลักษณะเป็นห้องคอนกรีตเสริมเหล็กและมีประตูม้วนสำหรับปิด-เปิด และหมั่นทำความสะอาดอย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง	✓	- โครงการมีห้องพักขยะมูลฝอยรวม โดยมีลักษณะเป็นห้องคอนกรีตเสริมเหล็ก มีประตูสำหรับปิด-เปิด ชนิดบานทึบ โดยภายในแบ่งเป็น 2 ห้อง ประกอบด้วยห้องพักมูลฝอยเปียก และห้องพักมูลฝอยแห้ง ทั้งนี้การจัดเก็บมูลฝอยอันตรายจะมีความแตกต่างจากมาตรการเล็กน้อย กล่าวคือมูลฝอยอันตรายจะมีการจัดเก็บภายในถังรองรับที่ตั้งอยู่ภายในห้องพักมูลฝอยเปียก อนึ่งโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมอย่างน้อยสัปดาห์ 1 ละครั้ง	ภาพที่ 2.2-9 การจัดการขยะมูลฝอย
	- ประสานงานให้เจ้าหน้าที่จากสำนักงานเขตบางรักเข้ามาทำการเก็บขนมูลฝอยอันตราย เดือนละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม	✓	- ทางโครงการได้มีการประสานให้สำนักงานเขตบางรักเข้ามาเก็บขนโดยพิจารณาตามความเหมาะสมของปริมาณขยะมูลฝอยอันตราย	ภาพที่ 2.2-9 การจัดการขยะมูลฝอย
	- ประสานงานให้ร้านรับซื้อของเก่าเข้ามาทำการซื้อขายมูลฝอยรีไซเคิล เดือนละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม	✓	- เจ้าหน้าที่ของโครงการจะดำเนินการประสานงานในเรื่องดังกล่าวโดยพิจารณาตามความเหมาะสมของปริมาณของมูลฝอยรีไซเคิล	ภาพที่ 2.2-9 การจัดการขยะมูลฝอย

**ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Diplomat Sathorn (ระยะดำเนินการ)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	- จัดให้มีถังระบายน้ำภายในห้องพักมูลฝอยเชื่อมต่อกับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อรวบรวมน้ำชะมูลฝอย (ถ้ามี) และน้ำล้างทำความสะอาด ก่อนที่จะระบายออก	✓	- ภายในห้องพักขยะรวม จัดให้มีถังระบายน้ำเพื่อรวบรวมน้ำเสียจากการชะล้าง และทำความสะอาดห้องพักขยะรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการต่อไป	- ภาพที่ 2.2-9 การจัดการขยะมูลฝอย
	- กำชับในพนักงานโครงการจัดเก็บมูลฝอยจากที่พักมูลฝอยชั่วคราวในแต่ละชั้นทุกวัน วันละ 1 ครั้ง โดยต้องรวบรวมใส่ถุงแยกตามประเภทมูลฝอยและมัดปากถุง ให้แน่น จากนั้นจะบรรจุใส่ภาชนะรองรับมูลฝอยเพื่อป้องกันการปนเปื้อนหรือการรั่วไหลของน้ำชะมูลฝอยลงสู่พื้น แล้ววางบนรถเข็นเพื่อรวบรวมไปยังห้องพัก มูลฝอย	✓	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รวบรวมมูลฝอยจากห้องพักมูลฝอยชั่วคราวในแต่ละชั้น โดยรวบรวมใส่ถุงและมัดปากถุงให้แน่น พร้อมทั้งทำความสะอาด สำรองและเก็บขยะที่ตกหล่นนอกถังทุกครั้งที่เกิดขึ้น	- ภาพที่ 2.2-9 การจัดการขยะมูลฝอย
	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับพนักงานเก็บขนมูลฝอยของโครงการ ได้แก่ ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปาก-จมูก ถุงมือยางหนา และรองเท้าบูท โดยต้องมีกฎระเบียบบังคับอย่างเข้มงวดให้พนักงานเก็บขนมูลฝอยของโครงการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่โครงการได้จัดไว้ให้	✓	- ทางโครงการมีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและกฎระเบียบข้อบังคับให้พนักงานเก็บขนมูลฝอยของโครงการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- ภาพที่ 2.2-9 การจัดการขยะมูลฝอย
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณที่จอดรถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตฯ ตลอดจนติดตั้งกรวยสี่ล้อ เพื่อเป็นสัญญาณแจ้งให้รถที่วิ่งผ่านมาทราบและให้เพิ่มความระมัดระวังในการขับขี่	✓	- รถเก็บขนขยะของสำนักงานเข้าจะเข้ามาทำการเก็บขน ช่วงเวลาประมาณ 01.00 น. ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่มีการสัญจรต่ำ พร้อมทั้งทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก	-

## ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Diplomat Sathorn (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง	
3.6 การบำบัดน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"><li>- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge, AS) 1 แห่ง ตั้งอยู่บริเวณใต้ถนนทางทิศตะวันตกของโครงการ ถูกออกแบบให้สามารถรับอัตราการไหลของน้ำเสียได้ประมาณ 200 ลบ.ม./วัน ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียจากอาคารโครงการ ประมาณ 156.40 ลบ.ม./วัน ได้อย่างเพียงพอ น้ำเสียมีปริมาณความสกปรกในรูป BOD เข้าระบบที่ 250 มก./ล. ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสีย จะมีประสิทธิภาพในการกำจัดปริมาณความสกปรกในรูป BOD เท่าร้อยละ 92 ทำให้ BOD ที่ออกจากระบบมีค่าเท่ากับ 20 มก./ล.</li></ul>	✓	<ul style="list-style-type: none"><li>- โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) จำนวน 1 ชุด โดยออกแบบให้รองรับปริมาณน้ำเสียได้สูงสุดเท่ากับ 200 ลบ.ม./วัน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของระบบให้มีประสิทธิภาพตามมาตรฐาน</li></ul>	-	ภาพที่ 2.2-4 การจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย
	<ul style="list-style-type: none"><li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในการควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อควบคุมดูแลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ให้บำบัดน้ำเสียได้ตามมาตรฐานการออกแบบ โดยน้ำทิ้งต้องมีค่าดัชนีต่าง ๆ อยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก.</li></ul>	✓	<ul style="list-style-type: none"><li>- โครงการมีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และความสามารถในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการสามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์และมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ความเป็นจริงดังกล่าวสามารถพิสูจน์ได้จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำหลังการบำบัดที่ส่วนใหญ่ยังคงมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน</li></ul>	-	ภาคผนวก ง-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ภาคผนวก ค-3 ภาคผนวก ค-4
	<ul style="list-style-type: none"><li>- นำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจะนำกลับมาใช้ประโยชน์โดยรดน้ำต้นไม้บริเวณชั้นล่างของพื้นที่โครงการ</li></ul>	✕	<ul style="list-style-type: none"><li>- ทางโครงการไม่ได้มีการนำน้ำทิ้งภายหลังจากการบำบัดที่ได้มาตรฐานแล้วมาใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ เนื่องจากอาจจะส่งผลกระทบในเรื่องของกลิ่นได้</li></ul>	ตารางที่ 4-2	-
	<ul style="list-style-type: none"><li>- จัดให้มีระบบกำจัดก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการปริมาณ 2,658 กรัมมีเทน/วัน โดยจะทำการต่อท่อระบายอากาศเพื่อรวบรวมก๊าซมีเทนจากถังแยกกาก ซึ่งโครงการได้เลือกใช้การบำบัดก๊าซมีเทนด้วย Biological Oxidation ด้วยดินตัวกลาง โดยใช้พื้นที่สีเขียวด้านข้างโครงการ ขนาดพื้นที่ 60 ตร.ม.</li></ul>	✕	<ul style="list-style-type: none"><li>- จากการตรวจสอบตำแหน่งที่ติดตั้งระบบกำจัดก๊าซมีเทน และระบบบำบัดละอองน้ำเสียจากแปลนที่ได้เสนอไว้กับสถานที่จริงพบว่า ไม่ปรากฏลักษณะที่บ่งชี้ได้ว่าบริเวณดังกล่าวเป็นที่ตั้งของระบบกำจัดก๊าซมีเทน และระบบบำบัดละอองน้ำเสีย ด้วยวิธี Biological Oxidation แต่อย่างใด</li></ul>	ตารางที่ 4-2	-



**ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Diplomat Sathorn (ระยะดำเนินการ)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	- จัดให้มีระบบบำบัดละอองน้ำเสีย (Aerosols) ที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ 0.035 ลบ.ม./วินาที โดยใช้วิธีการบำบัดแบบ Biological Oxidation ด้วยดินตัวกลางโดยทำการต่อท่อระบายอากาศเพื่อรวบรวมละอองน้ำเสียผ่านดินตัวกลางบริเวณพื้นที่สีเขียวทางด้านหลังของโครงการขนาดพื้นที่ 2 ตร.ม.	✕		
	- ประสานงานให้รถสูบล้างถังรถล้างถนนเขตฯ เข้าสูบล้างถังรถล้างถนนเขตฯ ระบบบำบัดน้ำเสียทุก ๆ เดือน หรือ ตามความเหมาะสม	✓	- ทางโครงการได้ประสานงานกับสำนักงานเขตบางรักเข้าดำเนินการสูบล้างถังรถล้างถนนเขตฯ ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการไปกำจัด สำหรับ การสูบล้างถังรถล้างถนนเขตฯ นั้นจะคำนึงจากปริมาณถังรถล้างถนนและความเหมาะสม	- ภาพที่ 2.2-4 การจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย
	- ตักไขมันในถังดักไขมันทุกวัน นำไปตากแห้ง เพื่อรวบรวมใส่ถุงและประสานงานให้สำนักงานเขตฯ เก็บขนต่อไป	✓	- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณไขมันจากบ่อดักไขมันอย่างสม่ำเสมอเนื่องจากปริมาณไขมันในบ่อดักไขมันมีปริมาณน้อยมาก ทางโครงการจึงทำการกำจัดพร้อมกับการสูบล้างถังรถล้างถนนเขตฯ	- ภาพที่ 2.2-4 การจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย
	- ติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยที่บ่อดักน้ำ (Manhole) สุดท้ายก่อนที่จะระบายน้ำออกสู่ที่ระบายน้ำสาธารณะและหมั่นตรวจสอบ ตักมูลฝอยออกเป็นประจำ	✓	- ทางโครงการได้มีการติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณบ่อดักน้ำ สุดท้ายก่อนที่จะระบายน้ำออกสู่ที่ระบายน้ำสาธารณะจะอยู่บริเวณประตูทางเข้า-ออกด้านหน้าโครงการ	- -
	- จัดเก็บสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าที่ใช้เดินระบบบำบัดน้ำเสียทุกเดือน และสรุปผลในรายงานการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	✓	- ทางโครงการมีการบันทึกสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าที่ใช้เดินระบบบำบัดน้ำเสียและสรุปผลจัดทำรายงานเพื่อส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเสียทุกเดือน	- ภาคผนวก ค-4 บันทึกสถิติและการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
	- จัดเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียดตามแบบ ทส.1 เก็บเป็นระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการจัดเก็บสถิติและข้อมูลนั้น	✓	- ข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวันจะถูกบันทึกลงแบบ ทส.1 และมีการจัดเก็บไว้ที่โครงการเป็นระยะเวลาอย่างน้อย 2 ปี	- ภาคผนวก ค-4 บันทึกสถิติและการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย



## ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Diplomat Sathorn (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	- จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2 เสนอรายงานต่อผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป	✓ - โครงการมีการจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2 เพื่อส่งเอนอรายงานในระบบอิเล็กทรอนิกส์ต่อผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร	-	ภาคผนวก ค-4 บันทึกสถิติและการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
3.7 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- จัดให้มีการท่อน้ำฝนที่ตกลงบริเวณพื้นที่โครงการ โดยออกแบบให้ท่อระบายน้ำของโครงการ ขนาด Ø 0.40-0.50 ม. สามารถท่อน้ำฝนไว้ภายในท่อได้ 26.30 ลบ.ม. ซึ่งเพียงพอในการชะลอน้ำไว้ในโครงการก่อนระบายออก และได้พิจารณาจัดให้มีบ่อท่อน้ำปริมาตร 60 ลบ.ม. ทั้งนี้โครงการจะระบายน้ำออกด้วยระบบที่อาศัยแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity) โดยใช้ท่อระบายน้ำขนาด Ø 500 มม. ความลาดชัน 1:500 ในอัตรา 0.0094 ลบ.ม./วินาที ไม่เกินกว่าความลาดชัน 1:500 ในอัตราความลาดชัน 1:500 ในอัตรา 0.0094 ลบ.ม./วินาที ไม่เกินกว่าอัตราการระบายน้ำก่อนการพัฒนาโครงการ (0.021 ลบ.ม./วินาที) โดยท่อระบายน้ำทั้งของโครงการจะเชื่อมกับท่อระบายน้ำสาธารณะของสำนักเขตบางรักบริเวณด้านหน้ารักริเวณด้านหน้าโครงการ จำนวน 1 ชุด	✓ - ทางโครงการจัดให้มีการท่อน้ำด้วยท่อระบายน้ำ และบ่อท่อน้ำฝนขนาดความจุ 60 ลูกบาศก์เมตร บริเวณริมรั้วฝั่งทางทิศตะวันตกของโครงการ โดยท่อระบายน้ำทั้งของโครงการจะเชื่อมกับท่อระบายน้ำสาธารณะของสำนักเขตบางรักบริเวณด้านหน้าโครงการ จำนวน 1 ชุด	-	ภาพที่ 2.2-10 การจัดการระบบระบายน้ำ
	- หมั่นตรวจสอบสิ่งอุดตันหรือกีดขวางทางไหลของน้ำในรางระบายน้ำและภายในบ่อพักน้ำและทำความสะอาดอย่างน้อยเดือนละครั้ง	✓ - ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบรางระบายน้ำและบ่อพักน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	ภาพที่ 2.2-10 การจัดการระบบระบายน้ำ
	- ติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยที่บ่อพักน้ำ (Manhole) สุดท้ายก่อนที่จะระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำบนถนนสาธารณะ และหมั่นตรวจสอบ ดักมูลฝอยออกเป็นประจำ	✓ - ทางโครงการมีการติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณบ่อพักน้ำ สุดท้ายก่อนระบายน้ำออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะจะอยู่บริเวณประตูทางเข้า-ออกด้านหน้าโครงการ	-	-
	- เมื่อฝนหยุดตกแล้วให้ทำความสะอาดไม่ให้มีดินตะกอนหรือเศษวัสดุต่าง ๆ ตกค้างอยู่ในท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำ	✓ - เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างจะทำการตรวจสอบ หากพบว่า มีตะกอนดินกีดขวางการระบายน้ำ เจ้าหน้าที่จะทำการขุดลอกตะกอนออกทันที	-	ภาพที่ 2.2-10 การจัดการระบบระบายน้ำ

**ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Diplomat Sathorn (ระยะดำเนินการ)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.7 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	- ฝาท่อระบบบำบัดน้ำเสียต้องอยู่ที่ระดับพื้นโครงการไม่ได้อยู่ที่ระดับใต้ดิน	✓ - ตำแหน่งของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการจะอยู่บริเวณพื้นที่ทางจราจร ซึ่งได้มีการติดตั้งฝาท่อในระนาบเดียวกันกับพื้นถนน	-	ภาพที่ 2.2-4 การจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย
3.8 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย/การป้องกันอัคคีภัย	จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเป็นไปตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง เช่น ● ระบบสัญญาณเตือนภัย เช่น แผงควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และเครื่องตรวจจับความร้อน เครื่องตรวจจับควัน และอุปกรณ์ส่งเสียงสัญญาณแจ้งเหตุอัคคีภัย ● ระบบป้องกันอัคคีภัย/ผจญเพลิง เช่น ระบบน้ำสำรองดับเพลิง ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง ถังดับเพลิง และทางหนีไฟ ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคารและกฎหมาย/ข้อบังคับอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยอุปกรณ์/เครื่องมือในระบบดังกล่าว ต้องได้รับออกแบบและติดตั้งให้มีประสิทธิภาพการทำงาน ตามมาตรฐานที่ยอมรับ	✓ - โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย เช่น ระบบสัญญาณเตือนภัย ระบบป้องกันอัคคีภัย/ผจญเพลิง ที่ได้รับออกแบบและติดตั้งให้มีประสิทธิภาพการทำงานตามมาตรฐานที่กำหนด อย่างครอบคลุมและสามารถใช้งานเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินได้อย่างทั่วถึง	-	ภาพที่ 2.2-11 การจัดการด้านอัคคีภัย ความปลอดภัย และการสาธารณสุข
	- จัดให้มีมาตรการ/แผนฉุกเฉิน หรือแผนอพยพผู้คน รวมถึงมาตรการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยภายนอกเพื่อความสะดวกรวดเร็วเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมถึงจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟอย่างน้อยปีละครั้ง	◎ - โครงการได้จัดให้มีแผนระงับอัคคีภัย รวมถึงมาตรการประสานงานกับหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยภายนอกเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้เนื่องจากติดปัญหาหลายประการทำให้โครงการไม่สามารถทำการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟได้ทันในปี 2566 โดยการฝึกซ้อมฯ ล่าสุดดำเนินการในวันที่ 13 พฤศจิกายน 2565	-	ภาคผนวก ค-5 แผนระงับเหตุฉุกเฉิน
	- จัดตั้งทีมปฏิบัติการฉุกเฉินของโครงการ และให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ภายในทีม รวมถึงเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ให้มีความรู้ความชำนาญในการปฏิบัติตามมาตรการ/แผนฉุกเฉิน	✓ - โครงการได้ทำการจัดตั้งทีมปฏิบัติการฉุกเฉินของโครงการ และให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ภายในทีม รวมถึงเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ให้มีความรู้ความชำนาญในการปฏิบัติตามมาตรการ/แผนฉุกเฉิน	-	ภาคผนวก ค-5 แผนระงับเหตุฉุกเฉิน
	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบป้องกันอัคคีภัยต่าง ๆ เป็นประจำตามที่ระบุในคู่มือให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	✓ - ทางโครงการมอบหมายให้ฝ่ายช่างประจำอาคารตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้สามารถพร้อมใช้งานได้อยู่เสมอ ตามคำแนะนำของผู้ผลิต หากพบว่ามีสารขาดหรือใช้การไม่ได้จะรีบแก้ไขทันที	-	ภาพที่ 2.2-11 การจัดการด้านอัคคีภัย ความปลอดภัยฯ ภาคผนวก ค-3 Check Sheet

**ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Diplomat Sathorn (ระยะดำเนินการ)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.8 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย/การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	- ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ผู้พักอาศัย และพนักงานโครงการทราบวิธีการปฏิบัติตนเมื่อเกิดไฟไหม้และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง โดยจัดให้มีคู่มือฉุกเฉิน และติดตั้งแผนผังอาคารแสดงตำแหน่งหนีไฟ และอุปกรณ์ดับเพลิงประจำบริเวณโถงลิฟต์ของทุกชั้น รวมทั้งจัดทำป้ายเรืองแสงแสดงเส้นทางหนีไฟบอกเป็นระยะ ๆ	✓	- โครงการได้มีการประชาสัมพันธ์วิธีการปฏิบัติตนเมื่อเกิดไฟไหม้และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์ พร้อมทั้งติดตั้งแผนผังอาคารทางหนีไฟ อุปกรณ์ดับเพลิง และป้ายเรืองแสงแสดงเส้นทางหนีไฟตามที่กำหนด	- ภาพที่ 2.2-11 การจัดการด้านอัคคีภัย ภาคผนวก ค-5 แผนระงับเหตุฉุกเฉิน ภาคผนวก ค-1 คู่มือการเข้าฯ
	- จัดทำป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้าติดไว้น้าห้องไฟฟ้า	✓	- โครงการได้จัดทำป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้าติดไว้น้าห้องไฟฟ้า	- ภาพที่ 2.2-8 การจัดการระบบไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน
	- จัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อแปลงไฟฟ้าอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	✓	- ทางโครงการมีการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อแปลงไฟฟ้าอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตามแผนการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Checklist)	- ภาพที่ 2.2-8 การจัดการระบบไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน
	- ติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิง จำนวน 1 ตัว ขนาด $6 \times 2\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{2}$ นิ้ว ติดตั้งบริเวณหน้าโครงการ สำหรับเชื่อมต่อกับระบบดับเพลิงของอาคาร	✓	- ทางโครงการได้ติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิง ขนาด $6 \times 2\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{2}$ นิ้ว จำนวน 1 ตัว บริเวณทางเข้า-ออกด้านหน้าโครงการ	- ภาพที่ 2.2-11 การจัดการด้านอัคคีภัย ความปลอดภัยฯ
	- บริเวณห้องเครื่องไฟฟ้า ติดป้าย ชื่อ สถานที่ติดต่อ หรือเบอร์โทรติดต่อในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ หรือกระแสไฟฟ้าขัดข้อง	✓	- ทางเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างของทางโครงการได้มีการจัดเก็บรายชื่อเบอร์โทรติดต่อ หรือสถานที่ติดต่อกับบริษัทผู้ติดตั้งหรือผู้รับเหมาเกี่ยวกับระบบดังกล่าว ไว้ที่ห้องช่าง	- ภาพที่ 2.2-8 การจัดการระบบไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b>				
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	<u>ความวิตกกังวลต่อความปลอดภัยจากโครงการ</u> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำป้อมดูแลความเรียบร้อยบริเวณทางเข้า – ออก และภายในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชม.	✓	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลความเรียบร้อยบริเวณทางเข้า – ออก และเดินตรวจสอบภายในพื้นที่โครงการตลอดเวลา	- ภาพที่ 2.2-11 การจัดการด้านอัคคีภัย ความปลอดภัย และการสาธารณสุข



**ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Diplomat Sathorn (ระยะดำเนินการ)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 สภาพเศรษฐกิจ - สังคม (ต่อ)	- จัดให้มีกล้อง CCTV บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และบริเวณจุดอัปใน ทุกชั้นของอาคารโครงการ	✓ - ทางโครงการได้ติดตั้งกล้อง CCTV บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และบริเวณจุดอัปสายตาในทุก ๆ ชั้นของอาคารพักอาศัยภายในโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอย ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	ภาพที่ 2.2-11 การจัดการด้านอัคคีภัย ความปลอดภัย และการสาธารณสุข
	- ดูแล และบำรุงรักษาระบบความปลอดภัยของโครงการให้ใช้งานได้ อย่างสมบูรณ์และมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	✓ - ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลระบบความปลอดภัยของโครงการให้ใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพเป็นประจำทุกเดือน	-	ภาพที่ 2.2-11 การจัดการด้านอัคคีภัย ความปลอดภัยฯ
	- ติดตั้งไฟส่องสว่างโดยรอบพื้นที่โครงการให้เพียงพอ	✓ - ทางโครงการมีการติดตั้งไฟส่องสว่างรอบพื้นที่โครงการ หรือบริเวณมุมอัปสายตาอย่างเพียงพอ	-	ภาพที่ 2.2-11 การจัดการด้านอัคคีภัย ความปลอดภัยฯ
	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเป็นไปตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง เช่น ระบบสัญญาณเตือนภัย เช่น แผงควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ เครื่องตรวจจับความร้อน เครื่องตรวจจับควัน และอุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเหตุอัคคีภัย	✓ - โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย เช่น ระบบสัญญาณเตือนภัย ระบบป้องกันอัคคีภัย/ผจญเพลิง ที่ได้รับออกแบบและติดตั้งให้ มีประสิทธิภาพการทำงานตามมาตรฐานที่กำหนด อย่างครอบคลุม และสามารถใช้งานเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินได้อย่างทั่วถึง	-	ภาพที่ 2.2-11 การจัดการด้านอัคคีภัย ความปลอดภัยฯ
	- ระบบป้องกันอัคคีภัย/ผจญเพลิง เช่น ระบบน้ำสำรองดับเพลิง ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง ถังดับเพลิง และทางหนีไฟ ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร และกฎหมาย/ข้อบังคับอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยอุปกรณ์/เครื่องมือในระบบดังกล่าว ต้องได้รับการออกแบบและติดตั้งให้มีประสิทธิภาพการทำงานตามมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับ	✓ - โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย เช่น ระบบสัญญาณเตือนภัย ระบบป้องกันอัคคีภัย/ผจญเพลิง ที่ได้รับออกแบบและติดตั้งให้ มีประสิทธิภาพการทำงานตามมาตรฐานที่กำหนด อย่างครอบคลุม และสามารถใช้งานเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินได้อย่างทั่วถึง	-	ภาพที่ 2.2-11 การจัดการด้านอัคคีภัย ความปลอดภัยฯ
	- จัดให้มีมาตรการ/แผนฉุกเฉิน หรือแผนอพยพผู้คน รวมถึงมาตรการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยภายนอกเพื่อความสะดวกรวดเร็วเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน รวมถึงจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟอย่างน้อยปีละครั้ง	◎ โครงการได้จัดให้มีแผนระงับอัคคีภัย รวมถึงมาตรการประสานงานกับหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยภายนอกเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้เนื่องจากเกิดปัญหาหลาย ๆ ประการทำให้โครงการไม่สามารถทำการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟได้ทันในปี 2566 โดยการฝึกซ้อมฯ ล่าสุดดำเนินการในวันที่ 13 พฤศจิกายน 2565	-	ภาคผนวก ค-5 แผนระงับเหตุฉุกเฉิน

**ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Diplomat Sathorn (ระยะดำเนินการ)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 สภาพเศรษฐกิจ - สังคม (ต่อ)	- จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้า ติดไว้หน้าห้องไฟฟ้า	✓ - ทางโครงการมีการจัดทำป้ายสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้า ติดไว้หน้าห้องไฟฟ้าและอนุญาตให้เข้าพื้นที่ได้เฉพาะเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น	-	ภาพที่ 2.2-8 การจัดการระบบไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน
	- จัดตั้งทีมปฏิบัติการฉุกเฉินของโครงการ และจัดให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ภายในทีม รวมถึงเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ให้มีความรู้ความชำนาญในการปฏิบัติตามมาตรการ	✓ - โครงการได้ทำการจัดตั้งทีมปฏิบัติการฉุกเฉินของโครงการ โดยมีการแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบให้แก่เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องอย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ค-5 แผนระงับเหตุฉุกเฉิน
	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบป้องกันอัคคีภัยต่าง ๆ เป็นประจำตามที่ระบุในคู่มือให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	✓ - โครงการมีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีข้อบกพร่องจะทำการแก้ไขทันที	-	ภาพที่ 2.2-11 การจัดการด้านอัคคีภัย ความปลอดภัยฯ ภาคผนวก ค-3 Check Sheet ที่เกี่ยวข้องกับการดูแลระบบสาธารณูปโภค และระบบสุขาภิบาล
	- ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ผู้พักอาศัยและพนักงานโครงการทราบวิธีการปฏิบัติตนเมื่อเกิดไฟไหม้และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง โดยจัดให้มีคู่มือฉุกเฉิน และติดตั้งแผนผังอาคารแสดงตำแหน่งทางหนีไฟและอุปกรณ์ดับเพลิงประจำบริเวณโถงลิฟต์ของทุกชั้น รวมทั้งจัดทำป้ายเรืองแสงแสดงเส้นทางหนีไฟออกเป็นระยะ ๆ	✓ - โครงการได้มีการประชาสัมพันธ์วิธีการปฏิบัติตนเมื่อเกิดไฟไหม้และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์ พร้อมทั้งติดตั้งแผนผังอาคารทางหนีไฟ อุปกรณ์ดับเพลิง และป้ายเรืองแสงแสดงเส้นทางหนีไฟตามที่กำหนด	-	ภาพที่ 2.2-11 การจัดการด้านอัคคีภัยฯ ภาคผนวก ค-5 แผนระงับเหตุฉุกเฉิน ภาคผนวก ค-1 คู่มือการเข้าฯ
	- จัดให้มีการตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	✓ - เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างประจำอาคารมีการตรวจสอบระบบไฟฟ้าเป็นประจำทุกเดือน และจะมีการตรวจสอบระบบไฟฟ้าประจำปี โดยมีการจัดจ้างบริษัทผู้รับเหมาที่เข้าดำเนินการตรวจสอบปีละ 1 ครั้ง	-	ภาพที่ 2.2-8 การจัดการระบบไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน

**ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Diplomat Sathorn (ระยะดำเนินการ)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 สภาพเศรษฐกิจ - สังคม (ต่อ)	- จัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อแปลงไฟฟ้า อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	✓ - ทางโครงการจัดให้มีการตรวจสอบการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต โดยโครงการมีการดำเนินการตรวจสอบความปลอดภัยปีละ 1 ครั้ง	-	ภาพที่ 2.2-8 การจัดการระบบไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน
	- จัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อชุมชนโดยรอบ ในกรณีที่ตรวจสอบพบว่าเกิดจากกิจกรรมดำเนินในโครงการ	✓ - สำหรับผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการสามารถเข้าแจ้งผลกระทบต่อนิติบุคคลอาคารชุดของโครงการได้ ที่สำนักงานนิติบุคคล ชั้น 1 เมื่อพิสูจน์ข้อเท็จจริงได้ว่าเกิดจากการดำเนินการของโครงการ ทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขและปฏิบัติตามมาตรการชดเชยตามที่โครงการกำหนด	-	-
	<u>ผลกระทบทางสังคมและความสงบสุขของชุมชน</u> - จัดให้มีการบริหารจัดการอาคารชุดพักอาศัยอย่างเหมาะสมสอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด	✓ - ทางโครงการมีการบริหารจัดการอาคารชุดพักอาศัยอย่างเหมาะสมสอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด	-	ภาคผนวก ค-1 คู่มือการเข้าพักอาศัย
	- รณรงค์ให้มีการคัดแยกประเภทมูลฝอยโดยจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยแยกประเภท ที่ตัวถังมีอักษรแสดงประเภทถังรองรับมูลฝอยให้ชัดเจน โดยกำหนดสีของถังรองรับมูลฝอย - ถังรองรับมูลฝอยแห้ง สีฟ้า ภายในมีถุงสีดำรองรับมูลฝอยอีกชั้น - ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล สีเหลือง ภายในมีถุงสีดำรองรับมูลฝอยอีกชั้น - ถังรองรับมูลฝอยเปียก สีเขียว ภายในมีถุงสีดำรองรับมูลฝอยอีกชั้น - ถังรองรับมูลฝอยอันตราย สีแดง ภายในมีถุงสีแดงรองรับมูลฝอยอันตราย	◎ - ทางโครงการได้มีการรณรงค์และติดป้ายประกาศขอความร่วมมือในการคัดแยกขยะบริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์ และติดตั้งถังใส่ขยะรีไซเคิล เพื่อให้ผู้พักอาศัยใช้แยกขยะรีไซเคิลออกจากขยะทั่วไป (ในบริเวณห้องพักมูลฝอยชั่วคราว) สำหรับห้องพักขยะชั่วคราวนั้น โครงการได้จัดตั้งบริเวณใกล้กับโถงลิฟต์บนชั้นพักอาศัยจำนวน 1 ห้อง/ชั้น ตั้งแต่ชั้นพักอาศัยที่ 9 ถึงชั้นที่ 33 ซึ่งภายในประกอบด้วยถังรองรับมูลฝอยทั่วไปจำนวน 1 ถัง โดยเป็นถังขนาด 100 ลิตร	ตารางที่ 4-2	ภาพที่ 2.2-9 การจัดการขยะมูลฝอย
	- จัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยตั้งไว้บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เช่น บริเวณโถงทางเดิน โถงพักคอย เป็นต้น	✓ - โครงการมีการจัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยทั่วไปไว้บริเวณพื้นที่ส่วนกลางอย่างเพียงพอ	-	ภาพที่ 2.2-9 การจัดการขยะมูลฝอย



**ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Diplomat Sathorn (ระยะดำเนินการ)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง	
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม โดยแบ่งเป็นห้องพักมูลฝอยเปียก ขนาดความจุ 14.175 ลบ.ม. (ความสูงกักเก็บขยะ 1.5 ม.) สำหรับกักเก็บมูลฝอยเปียก และห้องพักมูลฝอยแห้งความจุ 14.1475 ลบ.ม. สำหรับเก็บกักมูลฝอยแห้งทั่วไป มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย คิดเป็นปริมาตรเก็บกักมูลฝอยของโครงการรวม 28.35 ลบ.ม. สามารถเก็บกักมูลฝอย ของโครงการรวม 28.35 ลบ.ม. สามารถเก็บมูลฝอยที่เกิดขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน	✓	- โครงการมีห้องพักขยะมูลฝอยรวม โดยมีลักษณะเป็นห้องคอนกรีตเสริมเหล็ก มีประตูสำหรับเปิด-ปิด ชนิดบานทึบ โดยภายในแบ่งเป็น 2 ห้อง ประกอบด้วยห้องพักมูลฝอยเปียก และห้องพักมูลฝอยแห้ง ทั้งนี้การจัดเก็บมูลฝอยอันตรายจะมีความแตกต่างจากมาตรการเล็กน้อย กล่าวคือมูลฝอยอันตรายจะมีการจัดเก็บภายในถังรอรับที่ตั้งอยู่ภายในห้องพักมูลฝอยเปียก อนึ่งโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมอย่างน้อยสัปดาห์ 1 ละครั้ง	-	ภาพที่ 2.2-9 การจัดการขยะมูลฝอย
	- จัดให้มีการล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยทุกสัปดาห์	✓	- เจ้าหน้าที่ทางโครงการจะทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยและถังรองรับมูลฝอยทุกตั้งหลังจากเจ้าหน้าที่จากสำนักงานเขตเข้ามาเก็บขนไปกำจัด	-	ภาพที่ 2.2-9 การจัดการขยะมูลฝอย
	- จัดเจ้าหน้าที่รวบรวมมูลฝอยส่วนกลางและห้องพักมูลฝอยชั่วคราวประจำชั้นพักอาศัยมาไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวม วันละ 1 ครั้งในตอนเช้า และ ประสานงาน เจ้าหน้าที่จากสำนักงานเขตฯ เข้าเก็บขนทุกวัน	✓	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รวบรวมมูลฝอยจากห้องพักขยะชั่วคราวและพื้นที่ส่วนกลางไปไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวมวันละ 2 ครั้ง ช่วงเวลา 10.30 น. และ 15.30 น. ของทุกวัน	-	ภาพที่ 2.2-9 การจัดการขยะมูลฝอย
	- ประสานงานให้เจ้าหน้าที่จากสำนักงานเขตฯ เข้ามาเก็บขนมูลฝอยอันตรายเดือนละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม	✓	- ขยะอันตรายที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ ส่วนมากจะเป็นประเภทของ ถ่านไฟฟ้า หรือ หลอดไฟฟ้า ซึ่งมีปริมาณน้อยมาก โดยโครงการได้ตั้งถังรองรับขยะอันตรายไว้บริเวณชั้น 1 หน้าห้องพักขยะรวม และรวบรวมให้บริษัทรับกำจัดหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับไปกำจัด	-	ภาพที่ 2.2-9 การจัดการขยะมูลฝอย
	- ประสานงานให้ร้านรับซื้อของเก่าเข้ามาทำการซื้อขายมูลฝอยรีไซเคิลเดือนละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม	✓	- เจ้าหน้าที่ของโครงการจะดำเนินการประสานงานในเรื่องดังกล่าว โดยพิจารณาตามความเหมาะสมของปริมาณของมูลฝอยรีไซเคิล	-	ภาพที่ 2.2-9 การจัดการขยะมูลฝอย

**ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Diplomat Sathorn (ระยะดำเนินการ)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง	
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- จัดให้มีรางระบายน้ำภายในห้องพักมูลฝอยเชื่อมต่อกับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อรวบรวมน้ำชะมูลฝอย (ถ้ามี) และน้ำล้างทำความสะอาดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	✓	- ภายในห้องพักขยะรวม จัดให้มีที่ระบายน้ำเพื่อรวบรวมน้ำเสียจากการชะล้าง และทำความสะอาดห้องพักขยะรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการต่อไป	-	ภาพที่ 2.2-9 การจัดการขยะมูลฝอย
	- กำชับในพนักงานโครงการจัดเก็บมูลฝอยจากที่พักมูลฝอยชั่วคราวในแต่ละชั้นทุกวัน วันละ 1 ครั้ง โดยต้องรวบรวมใส่ถุงแยกตามประเภทมูลฝอยและมัดปากถุงให้แน่น จากนั้นจะบรรจุใส่ภาชนะรองรับมูลฝอยเพื่อป้องกันการปนเปื้อนหรือการรั่วไหลของน้ำชะมูลฝอยลงสู่พื้น แล้ววางบนรถเข็นเพื่อรวบรวมไปยังห้องพักมูลฝอยบริเวณชั้นล่าง	✓	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รวบรวมมูลฝอยจากห้องพักมูลฝอยชั่วคราวในแต่ละชั้น โดยรวบรวมใส่ถุงและมัดปากถุงให้แน่น พร้อมทั้งทำความสะอาด สำรองและเก็บขยะที่ตกหล่นนอกถังทุกครั้งที่เกิดขึ้น	-	ภาพที่ 2.2-9 การจัดการขยะมูลฝอย
	- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียจำนวน 1 ชุด แบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge, AS) โดยน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียของโครงการจะมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ลิตร	✓	- โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) จำนวน 1 ชุด โดยออกแบบให้รองรับปริมาณน้ำเสียได้สูงสุดเท่ากับ 200 ลบ.ม./วัน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของระบบให้มีประสิทธิภาพตามมาตรฐาน	-	ภาพที่ 2.2-4 การจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย
	- ประสานงานให้รถสูบล้างปฏิภาณของสำนักงานเขตเข้าสู่บ่อบำบัดน้ำเสียระบบบำบัดน้ำเสียทุก ๆ เดือนหรือตามความเหมาะสม	✓	- ทางโครงการได้ประสานงานกับสำนักงานเขตบางรักเข้าดำเนินการสูบล้างจากบ่อบำบัดน้ำเสียของโครงการไปกำจัด สำหรับการสูบล้างไปกำจัดนั้นจะคำนึงจากปริมาณตะกอนและความเหมาะสม	-	ภาพที่ 2.2-4 การจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย
	- ติดตั้งป้ายเตือน “ห้ามติดเครื่องขณะจอดรถ” ในพื้นที่จอดรถของอาคาร และกำชับให้เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด	✓	- โครงการมีการติดตั้งป้ายเตือน “ห้ามติดเครื่องขณะจอดรถ” บริเวณพื้นที่จอดรถในโครงการ และมีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่างทั่วถึง	-	ภาพที่ 2.2-2 การจราจร และพื้นที่จอดรถ
	- จัดให้มีการปลูกต้นไม้โดยรอบอาคารตามแนวเขตที่ดิน เพื่อให้เกิดความร่มรื่นและช่วยลดความร้อน รวมทั้งดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์	✓	- โครงการมีการปลูกต้นไม้โดยรอบอาคารตามที่มาตรการกำหนด โดยได้พิจารณาเลือกปลูกพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมกับพื้นที่โครงการ ตามแนวเขตที่กำหนดให้เป็นพื้นที่สีเขียว	-	ภาพที่ 2.2-1 พื้นที่สีเขียวและการดูแล

## ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Diplomat Sathorn (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 สภาพเศรษฐกิจ - สังคม (ต่อ)	- จัดให้มีการระบายอากาศในพื้นที่จอดรถที่อัตราการระบายอากาศไม่น้อยกว่าที่กำหนดตามกฎหมายฉบับที่ 50 (พ.ศ.2540) ออกตามความใน พรบ.ควบคุมอาคาร (พ.ศ.2522)	✓	- ทางโครงการมีการติดตั้งพัดลมระบายอากาศบริเวณพื้นที่จอดรถ พร้อมทั้งออกแบบให้มีช่องเปิดเพื่อช่วยในการระบายอากาศให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นด้วย	- ภาพที่ 2.2-3 การระบายอากาศ และระบบปรับอากาศ
	- ตรวจสอบและดูแลรักษาช่องเปิดของอาคารไว้ไม่ให้มีวัตถุมาบังเพื่อให้ระบายอากาศได้ดี	✓	- ทางโครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างประจำอาคารคอยเดินตรวจสอบเป็นประจำทุกวัน และไม่อนุญาตให้นำวัสดุหรือสิ่งของมาวางกีดขวางช่องเปิดระบายอากาศโดยเด็ดขาด	- ภาพที่ 2.2-3 การระบายอากาศ และระบบปรับอากาศ
	- ออกแบบถนนภายในให้มีการเชื่อมโยงกันเป็นโครงข่าย เพื่อให้การจราจรภายในมีความคล่องตัว สามารถเชื่อมโยงกับโครงข่ายถนนภายนอกพื้นที่โครงการ	✓	- โครงการมีการออกแบบถนนภายในให้มีความกว้างประมาณ 6 เมตร โดยจัดระบบถนนภายในโครงการแบบเดินรถทางเดียว (One-way Traffic) วนรอบอาคาร ส่วนถนนภายในอาคารตามชั้นที่จอดรถ เป็นแบบการเดินรถสองทาง (Two-way Traffic) เพื่อเข้าสู่พื้นที่จอดรถ	- ภาพที่ 2.2-2 การจราจร และพื้นที่จอดรถ
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำทางเข้า - ออก เพื่อควบคุมและอำนวยความสะดวกโดยเฉพาะในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน	✓	- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำบริเวณทางเข้า - ออกโครงการ เพื่อควบคุมและอำนวยความสะดวกด้านจราจรตลอดเวลา	- ภาพที่ 2.2-2 การจราจร และพื้นที่จอดรถ
	- ติดตั้งป้าย/สัญญาณจราจร บริเวณทางโค้งและทางแยกของถนนภายในโครงการและที่จอดรถตามความเหมาะสม	✓	- ทางโครงการมีการจัดทำลูกศรระบุทิศทางจราจร/การเดินรถไว้บริเวณพื้นที่ทางจราจร ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	- ภาพที่ 2.2-2 การจราจร และพื้นที่จอดรถ



## ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Diplomat Sathorn (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง	
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการใช้ระบบขนส่งมวลชนสาธารณะ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง โครงการรถไฟฟ้าบีทีเอส ซึ่งมีเส้นทางให้บริการใกล้เคียงพื้นที่ตั้งโครงการ โดยผู้พักอาศัยของโครงการสามารถเดินทางโดยใช้รถไฟฟ้าที่สถานีสุรศักดิ์ ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจราจรที่ติดขัด	✓	- การทราบถึงบริการสาธารณะใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เช่น รถไฟฟ้า BTS เป็นเหตุผลหลักของผู้พักอาศัยส่วนใหญ่ในการเลือกซื้อห้องพัก นั้นแสดงให้เห็นว่าผู้พักอาศัยทราบการบริการขนส่งสาธารณะเป็นอย่างดี ทั้งนี้โครงการยังคงมีการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องโดยกระทำในรูปแบบเว็บไซต์ของผู้พัฒนาโครงการ โดยลดและยุติการประชาสัมพันธ์ในรูปแบบเอกสารด้วยเหตุผลว่าผู้พักอาศัยทั้งหมดในปัจจุบันทราบถึงการมีอยู่ของระบบขนส่งมวลชนแล้ว	-	ภาพที่ 2.2-2 การจราจร และพื้นที่จอดรถ
	- พิจารณาให้ใช้สติ๊กเกอร์ติดหน้ารถหรือระบบบัตรอิเล็กทรอนิกส์ (key Card) สำหรับรถยนต์ของอาคาร โดยไม่มีการแลกบัตรผ่านเข้า – ออกโครงการแต่อย่างใด ทั้งนี้เพื่อลดระยะเวลาในการเข้า – ออกโครงการ และป้องกันการเกิดระยะแถวคอยของรถยนต์ภายในโครงการ ส่งผลกระทบต่อจราจรบนถนนสาธารณะ	✓	- ทางโครงการได้จัดทำสติ๊กเกอร์ติดหน้ารถและระบบบัตรอิเล็กทรอนิกส์ (Key Card) ติดรถยนต์ สำหรับผ่านเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ให้แก่ผู้พักอาศัยในโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-2 การจราจร และพื้นที่จอดรถ
	- กำหนดให้มีมาตรการในการติดตามตรวจสอบการประชาสัมพันธ์โครงการในกลุ่มพื้นที่ติดโครงการและในรัศมี 100 เมตร รวมทั้งให้มีการสอบถามความเห็นผลกระทบที่ได้รับในขั้นตอนก่อสร้าง (Post Monitoring) พื้นที่ติดโครงการ และในรัศมี 100 เมตร	✓	- กิจกรรมที่มาตรการอ้างอิงถึงเป็นกิจกรรมในระยะก่อสร้าง ซึ่งปัจจุบันโครงการเข้าสู่ระยะดำเนินการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	ภาคผนวก ข-1 หนังสือสำคัญนิติบุคคลอาคารชุด
4.2 สุขภาพและการสาธารณสุข	- ติดตั้งป้ายเตือน “ห้ามติดเครื่องขมจะจอตกร” ในพื้นที่จอดรถของอาคาร และกำชับให้เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด	✓	- โครงการมีการติดตั้งป้ายเตือน “ห้ามติดเครื่องขมจะจอตกร” บริเวณพื้นที่จอดรถในโครงการ ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน พร้อมทั้งมอบหมายมีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่างทั่วถึง	-	ภาพที่ 2.2-2 การจราจร และพื้นที่จอดรถ
	- ตรวจสอบและดูแลรักษาช่องเปิดของอาคารไว้ไม่ให้มีวัสดุมาขึ้นเพื่อให้ระบายอากาศได้ดี	✓	- ทางโครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างประจำอาคารคอยเดินตรวจสอบเป็นประจำทุกวัน และไม่อนุญาตให้นำวัสดุหรือสิ่งของมาวางกีดขวางช่องเปิดระบายอากาศโดยเด็ดขาด	-	ภาพที่ 2.2-3 การระบายอากาศ และระบบปรับอากาศ

## ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Diplomat Sathorn (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 สุขภาพและการสาธารณสุข (ต่อ)	- จัดให้มีการปลูกต้นไม้โดยรอบอาคารตามแนวเขตที่ดิน เพื่อให้เกิดความร่มรื่นและช่วยลดความร้อน รวมทั้งดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ เพื่อช่วยลดมลสารที่เกิดจากรถของโครงการ	✓	- โครงการมีการปลูกต้นไม้รอบอาคาร แต่ทั้งนี้พันธุ์ไม้ที่โครงการปลูกล้วนเป็นไม้ทรงพุ่มแทนการปลูกไม้ยืนต้น	- ภาพที่ 2.2-1 พื้นที่สีเขียวและการดูแล
	- ดูแลรักษาสภาพถนนและทางเดินรถ ภายในโครงการให้สะอาดและมีสภาพดีอยู่เสมอ ในกรณีที่พบว่าถนนและทางเดินรถ มีการชำรุด ให้ดำเนินการซ่อมแซมหรือปรับเปลี่ยนใหม่โดยทันที เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นอันเนื่องจากถนน	✓	- โครงการมอบหมายให้พนักงานทำความสะอาดบริเวณถนนและทางเดินรถเป็นประจำทุกวัน พร้อมทั้งมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและดำเนินการซ่อมแซมหากมีการชำรุด	- ภาพที่ 2.2-2 การจราจรและพื้นที่จอดรถ
	- ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการได้ตระหนักถึงผลกระทบจากการเกิดโรคระบบทางเดินหายใจที่อาจเกิดขึ้นจากเครื่องปรับอากาศ	✓	- ทางโครงการได้มีการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับโรคระบบทางเดินหายใจที่เกิดจากเครื่องปรับอากาศให้ผู้พักอาศัยทราบและตระหนักในการดูแลความสะอาดของเครื่องปรับอากาศ	- ภาพที่ 2.2-5 การรณรงค์และการประชาสัมพันธ์
	- จัดให้มีการล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศ ภายในห้องพักอย่างน้อยเดือนละครั้ง โดยใช้น้ำฉีดแรงๆที่ด้านหลังด้านที่ไม่ได้รับฝุ่น ให้ฝุ่นและสิ่งสกปรกหลุดออก และหมั่นล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศแบบเต็มรูปแบบทุก ๆ 6 เดือน	✓	- ทางโครงการมีการประชาสัมพันธ์การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ และแนะนำให้ผู้พักอาศัยมีการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศรอบการบำรุงรักษา พร้อมทั้งมีการล้างแผ่นกรองอากาศพื้นที่ส่วนกลางอย่างสม่ำเสมอ	- ภาพที่ 2.2-8 การจัดการระบบไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน
	- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge, AS) 1 แห่ง ถูกออกแบบให้สามารถรับอัตราการไหลของน้ำเสียได้ประมาณ 200 ลบ.ม./วัน ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียจากอาคารโครงการ ประมาณ 156.40 ลบ.ม./วัน ได้อย่างเพียงพอปริมาณความสกปรกในรูปแบบ BOD เข้าระบบที่ 250 มก./ล. ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสีย จะมีประสิทธิภาพในการกำจัดปริมาณความสกปรกในรูปแบบ BOD เท่ากับร้อยละ 92 ทำให้ BOD ที่ออกจากระบบฯ มีค่าเท่ากับ 20 มก./ล.	✓	- โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) จำนวน 1 ชุด โดยออกแบบให้รองรับปริมาณน้ำเสียได้สูงสุดเท่ากับ 200 ลบ.ม./วัน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของระบบให้มีประสิทธิภาพตามมาตรฐาน	- ภาพที่ 2.2-4 การจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย

## ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Diplomat Sathorn (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 สุขภาพและการสาธารณสุข (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในการควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อควบคุมดูแลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ให้บำบัดน้ำเสียได้ตามมาตรฐานการออกแบบโดยน้ำทิ้งต้องมีค่าดัชนีต่าง ๆ อยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก	✓ - โครงการมีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และความสามารถในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการสามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์และมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ความเป็นจริงดังกล่าวสามารถพิสูจน์ได้จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำหลังการบำบัดที่ส่วนใหญ่ยังคงมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	-	ภาคผนวก ง-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ภาคผนวก ค-3 ภาคผนวก ค-4
	- ประสานให้รถดูดสิ่งปฏิกูลของสำนักงานเขตฯ เข้าสูบตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียทุก ๆ เดือน หรือตามความเหมาะสม	✓ - ทางโครงการได้ประสานงานกับสำนักงานเขตบางรักเข้าดำเนินการสูบตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการไปกำจัด สำหรับการสูบตะกอนไปกำจัดนั้นจะคำนึงจากปริมาณตะกอนและความเหมาะสม	-	ภาพที่ 2.2-4 การจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย
	- ดักไขมันในถังดักไขมันทุกวัน นำไปตากแห้ง เพื่อรวบรวมใส่ถุงและประสานงานให้สำนักงานเขตฯ เก็บขนต่อไป	✓ - ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณไขมันจากบ่อดักไขมันอย่างสม่ำเสมอเนื่องจากปริมาณไขมันในบ่อดักไขมันมีปริมาณน้อยมาก ทางโครงการจึงทำการกำจัดพร้อมกับการสูบตะกอน	-	ภาพที่ 2.2-4 การจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย
	- ติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยที่บ่อตรวจคุณภาพน้ำก่อนที่จะระบายน้ำออกสู่ที่ระบายน้ำสาธารณะ และหมั่นตรวจสอบ ดักมูลฝอยออกเป็นประจำ	✓ - ทางโครงการมิได้ทำการติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณบ่อดักน้ำสุดท้ายก่อนระบายน้ำออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะจะอยู่บริเวณประตูทางเข้า-ออกด้านหน้าโครงการ	-	-
	- จัดเก็บสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าที่ใช้เดินระบบบำบัดน้ำเสียทุกเดือน และสรุปผลในการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	✓ - ทางโครงการมีการบันทึกสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าที่ใช้เดินระบบบำบัดน้ำเสียและสรุปผลจัดทำรายงานเพื่อส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเสียทุกเดือน	-	ภาคผนวก ค-4 บันทึกสถิติและการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย



**ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Diplomat Sathorn (ระยะดำเนินการ)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 สุขภาพและการสาธารณสุข (ต่อ)	- จัดให้มีระบบกำจัดก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการปริมาณ 2,658 กรัมมีเทน/วัน โดยจะทำการต่อท่อระบายอากาศเพื่อรวบรวมก๊าซมีเทนจากถังแยกกาก ซึ่งโครงการได้เลือกใช้การบำบัดก๊าซมีเทนด้วยด้วย Biological Oxidation ด้วยดินตัวกลาง โดยใช้พื้นที่สีเขียวทางด้านหน้าของโครงการ ขนาดพื้นที่ 60 ตร.ม.	✕	ตารางที่ 4-2	-
	- จัดให้มีระบบบำบัดละอองน้ำเสีย (Aerosols) ที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ 0.035 ลบ.ม./วินาที โดยการใช้การบำบัดแบบ Biological Oxidation ด้วยดินตัวกลาง โดยต่อท่อระบายอากาศเพื่อรวบรวมละอองน้ำเสียผ่านดินตัวกลางบริเวณพื้นที่สีเขียวทางเดินข้างของโครงการ ขนาดพื้นที่ 2 ตร.ม.	✕		
	- จัดเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียดตามแบบ ทส.1 เก็บไว้เป็นระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการจัดเก็บสถิติและข้อมูลนั้น	✓	-	ภาคผนวก ค-4 บันทึกสถิติและการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
	- จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป	✓	-	ภาคผนวก ค-4 บันทึกสถิติและการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

**ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Diplomat Sathorn (ระยะดำเนินการ)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 สุขภาพและการสาธารณสุข (ต่อ)	<u>การจัดการมูลฝอย</u> - รมรณคให้ม่การค้ดแยกประเภทมูลฝอย โดยจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยแยกประเภท ที่ตัวถังมีอักษรแสดงประเภทถังรองรับมูลฝอยให้ชัดเจน โดยกำหนดสีของถังรองรับมูลฝอย ดังนี้ - ถังรองรับมูลฝอยแห้ง สีฟ้า ภายในมีถุงสีดำรองรับมูลฝอยอีกชั้น - ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล สีเหลือง ภายในมีถุงสีดำรองรับมูลฝอยอีกชั้น - ถังรองรับมูลฝอยเปียก สีเขียว ภายในมีถุงสีดำรองรับมูลฝอยอีกชั้น - ถังรองรับมูลฝอยอันตราย สีแดง ภายในมีถุงสีแดงรองรับมูลฝอยอันตราย	◎ - ทางโครงการได้มีการรณรงค์และติดป้ายประกาศขอความร่วมมือในการคัดแยกขยะบริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์ และติดตั้งถังใส่ขยะรีไซเคิล เพื่อให้ผู้พักอาศัยใช้แยกขยะรีไซเคิลออกจากขยะทั่วไป (ในบริเวณห้องพักมูลฝอยชั่วคราว) สำหรับห้องพักขยะชั่วคราวนั้น โครงการได้จัดตั้งบริเวณใกล้กับโรงลิฟต์บนชั้นพักอาศัยจำนวน 1 ห้อง/ชั้น ตั้งแต่ชั้นพักอาศัยที่ 9 ถึงชั้นที่ 33 ซึ่งภายในประกอบด้วยถังรองรับมูลฝอยทั่วไปจำนวน 1 ถัง โดยเป็นถังขนาด 100 ลิตร	ตารางที่ 4-2	ภาพที่ 2.2-9 การจัดการขยะมูลฝอย
	- จัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยตั้งไว้บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เช่น บริเวณโถงทางเดิน โถงพักคอย เป็นต้น	✓ - โครงการมีการจัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยทั่วไปไว้บริเวณพื้นที่ส่วนกลางอย่างเพียงพอ	-	ภาพที่ 2.2-9 การจัดการขยะมูลฝอย
	- จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม โดยแบ่งเป็นห้องพักมูลฝอยเปียก ขนาดความจุ 14.175 ลบ.ม. (ความสูงกักเก็บขยะ 1.5 ม.) สำหรับกักเก็บมูลฝอยเปียกและห้องพักมูลฝอยแห้งความจุ 14.1475 ลบ.ม. สำหรับเก็บกักมูลฝอยแห้งทั่วไป มูลฝอยรีไซเคิลและมูลฝอยอันตราย คิดเป็นปริมาตรเก็บกักมูลฝอยของโครงการรวม 28.35 ลบ.ม. สามารถเก็บกักมูลฝอย ของโครงการรวม 28.35 ลบ.ม. สามารถเก็บกักมูลฝอยที่เกิดขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน	✓ - โครงการมีห้องพักขยะมูลฝอยรวม โดยมีลักษณะเป็นห้องคอนกรีตเสริมเหล็ก มีประตูสำหรับปิด-เปิด ชนิดบานทึบ โดยภายในแบ่งเป็น 2 ห้อง ประกอบด้วยห้องพักมูลฝอยเปียก และห้องพักมูลฝอยแห้ง ทั้งนี้การจัดเก็บมูลฝอยอันตรายจะมีความแตกต่างจากมาตรการเล็กน้อย กล่าวคือมูลฝอยอันตรายจะมีการจัดเก็บภายในถังรอบรับที่ตั้งอยู่ภายในห้องพักมูลฝอยเปียก อนึ่งโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมอย่างน้อยสัปดาห์ 1 ละครั้ง	-	ภาพที่ 2.2-9 การจัดการขยะมูลฝอย

**ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Diplomat Sathorn (ระยะดำเนินการ)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 สุขภาพและการสาธารณสุข (ต่อ)	- ประสานงานให้เจ้าหน้าที่จากสำนักงานเขตฯ เข้ามาเก็บขนมูลฝอยอันตรายเดือนละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม	✓ - ขยะอันตรายที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ ส่วนมากจะเป็น ถ่านไฟฟ้า หรือ หลอดไฟฟ้า ซึ่งมีปริมาณน้อยมาก โครงการได้ตั้งถังรองรับขยะอันตรายไว้บริเวณชั้น 1 หน้าห้องพักขยะรวม และจะทำการรวบรวมให้บริษัทรับกำจัดหรือหน่วยงานรับไปกำจัด	-	ภาพที่ 2.2-9 การจัดการขยะมูลฝอย
	- ประสานงานให้ร้านรับซื้อของเก่าเข้ามาทำการซื้อขายมูลฝอยรีไซเคิลเดือนละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม	✓ - เจ้าหน้าที่ของโครงการจะดำเนินการประสานงานในเรื่องดังกล่าวโดยพิจารณาตามความเหมาะสมของปริมาณของมูลฝอยรีไซเคิล	-	ภาพที่ 2.2-9 การจัดการขยะมูลฝอย
	- จัดให้มีถังระบายน้ำภายในห้องพักมูลฝอยเชื่อมต่อกับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อรวบรวมน้ำชะมูลฝอย (ถ้ามี) และน้ำล้างทำความสะอาดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	✓ - ภายในห้องพักขยะรวม จัดให้มีท่อระบายน้ำเพื่อรวบรวมน้ำเสียจากการชะล้าง และทำความสะอาดห้องพักขยะรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการต่อไป	-	ภาพที่ 2.2-9 การจัดการขยะมูลฝอย
	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับพนักงานเก็บขนมูลฝอยของโครงการ ได้แก่ ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปาก-จมูก ถุงมือยางหนา และรองเท้าบูท โดยต้องมีกฎระเบียบบังคับอย่างเข้มงวดให้พนักงานเก็บขนมูลฝอยของโครงการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่โครงการจัดไว้ให้	✓ - โครงการกำหนดให้พนักงานจัดเก็บมูลฝอยประจำชั้นพักอาศัยมีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปาก-จมูก ถุงมือยางหนา และรองเท้าบูท ทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน	-	ภาพที่ 2.2-9 การจัดการขยะมูลฝอย
	<b>ด้านการอยู่อาศัยร่วมกัน</b> - จัดให้มีพื้นที่ส่วนกลางสำหรับพักผ่อน และกิจกรรมนันทนาการของผู้พักอาศัยภายในโครงการ อาทิเช่น สระว่ายน้ำ ตลอดจนพื้นที่สีเขียว เพื่อเป็นพื้นที่สำหรับพักผ่อนหย่อนใจ และให้ความร่มรื่นสวยงามกับพนักงานและผู้พักอาศัยในโครงการ	✓ - โครงการจัดให้มีพื้นที่ส่วนกลางบริเวณชั้นที่ 8 ชั้นที่ 34 และชั้นที่ 35 สำหรับพักผ่อน และกิจกรรมนันทนาการของผู้พักอาศัยในโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-1 พื้นที่สีเขียวและการดูแล ภาพที่ 2.2-12 การจัดการสระว่ายน้ำ



**ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Diplomat Sathorn (ระยะดำเนินการ)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 สุขภาพและการสาธารณสุข (ต่อ)	<u>ด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</u> - จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยประจำป้อมดูแลความเรียบร้อยบริเวณทางเข้า – ออก และภายในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชม.	✓	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลความเรียบร้อยบริเวณทางเข้า – ออก และภายในพื้นที่โครงการตลอดเวลา	-	ภาพที่ 2.2-11 การจัดการด้านอัคคีภัย ความปลอดภัย และการสาธารณสุข
	- จัดทำรั้วรอบพื้นที่โครงการ	✓	- ทางโครงการจัดให้มีรั้วถาวรกันตามแนวเขตที่ดินรอบพื้นที่โครงการ	-	ภาพที่ 2.2-1 พื้นที่สีเขียว และการดูแล
	- ติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) บริเวณพื้นที่ส่วนกลางและบริเวณทางเข้าสู่ห้องพัก	✓	- ทางโครงการได้ติดตั้งกล้อง CCTV บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และและบริเวณจุดอันตรายในทุก ๆ ชั้นของอาคารพักอาศัยภายในโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-11 การจัดการด้านอัคคีภัย ความปลอดภัย และการสาธารณสุข
	<u>ด้านความปลอดภัยจากการเกิดอัคคีภัย</u> - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเป็นไปตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง เช่น ● ระบบสัญญาณเตือนภัย เช่น แผงควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ เครื่องตรวจจับควันและอุปกรณ์ส่งเสียงสัญญาณแจ้งเหตุอัคคีภัย ● ระบบป้องกันอัคคีภัย/ผจญเพลิง เช่น ระบบน้ำสำรองดับเพลิง ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง ถังดับเพลิง และทางหนีไฟ ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร และกฎหมาย/ข้อบังคับอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยอุปกรณ์/เครื่องมือในระบบดังกล่าว ต้องได้รับการออกแบบและติดตั้งให้มีประสิทธิภาพการทำงาน ตามมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับ	✓	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย เช่น ระบบสัญญาณเตือนภัย ระบบป้องกันอัคคีภัย/ผจญเพลิง ที่ได้รับออกแบบและติดตั้งให้มีประสิทธิภาพการทำงานตามมาตรฐานที่กำหนด อย่างครอบคลุม และสามารถใช้งานเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินได้อย่างทั่วถึง	-	ภาพที่ 2.2-11 การจัดการด้านอัคคีภัย ความปลอดภัย และการสาธารณสุข

## ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Diplomat Sathorn (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 สุขภาพและการสาธารณสุข (ต่อ)	- จัดให้มีมาตรการ/แผนฉุกเฉิน หรือแผนอพยพรวมถึงมาตรการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยภายนอกเพื่อความสะดวกรวดเร็วเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน รวมถึงจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟอย่างน้อยปีละครั้ง	◎ - โครงการได้จัดให้มีแผนระงับอัคคีภัย รวมถึงมาตรการประสานงานกับหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยภายนอกเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้เนื่องจากติดปัญหาหลาย ๆ ประการทำให้โครงการไม่สามารถทำการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟได้ทันในปี 2566 โดยการฝึกซ้อมฯ ล่าสุดดำเนินการในวันที่ 13 พฤศจิกายน 2565	-	ภาคผนวก ค-5 แผนระงับเหตุฉุกเฉิน
	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบป้องกันอัคคีภัยต่าง ๆ เป็นประจำตามที่ระบุในคู่มือให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	✓ - ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างทำการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยภายในโครงการตามคู่มือการใช้งานอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาพที่ 2.2-11 การจัดการด้านอัคคีภัย ความปลอดภัย และการสาธารณสุข
	- จัดตั้งทีมปฏิบัติการฉุกเฉินของโครงการ และให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ภายในทีม รวมถึงเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ให้มีความรู้ความชำนาญในการปฏิบัติตามมาตรการ/แผนฉุกเฉิน	✓ - โครงการได้ทำการจัดตั้งทีมปฏิบัติการฉุกเฉินของโครงการ และให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ภายในทีม รวมถึงเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ให้มีความรู้ความชำนาญในการปฏิบัติตามมาตรการ/แผนฉุกเฉิน	-	ภาคผนวก ค-5 แผนระงับเหตุฉุกเฉิน
	- ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ผู้พักอาศัยและพนักงานโครงการทราบวิธีการปฏิบัติตนเมื่อเกิดไฟไหม้ และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง โดยจัดให้มีคู่มือฉุกเฉิน และติดตั้งแผนผังอาคารแสดงตำแหน่งทางหนีไฟ และอุปกรณ์ดับเพลิงประจำบริเวณบันไดหนีไฟทุกชั้นของแต่ละอาคาร รวมทั้งจัดทำป้ายเรืองแสงเส้นทางหนีไฟบอกเป็นระยะ ๆ	✓ - โครงการได้มีการประชาสัมพันธ์วิธีการปฏิบัติตนเมื่อเกิดไฟไหม้ และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์ พร้อมทั้งติดตั้งแผนผังอาคารทางหนีไฟ อุปกรณ์ดับเพลิง และป้ายเรืองแสงแสดงเส้นทางหนีไฟตามที่กำหนด	-	ภาพที่ 2.2-11 การจัดการด้านอัคคีภัย ภาคผนวก ค-5 แผนระงับเหตุฉุกเฉิน ภาคผนวก ค-1 คู่มือการเข้าฯ
	- จัดทำป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้า ติดตั้งไว้หน้าห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	✓ - ทางโครงการได้จัดทำสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้า ติดตั้งไว้หน้าห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	-	ภาพที่ 2.2-8 การจัดการระบบไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน
	- กำหนดให้ส่วนพื้นที่ระเบียงของห้องพักอาศัย มีราวระเบียงกันตก	✓ - โครงการมีการออกแบบและจัดให้มีราวกันตกในส่วนพื้นที่ระเบียงของห้องพักอาศัย	-	ภาพที่ 2.2-7 การจัดการด้านวิศวกรรม และสถาปัตยกรรม

**ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Diplomat Sathorn (ระยะดำเนินการ)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 สุขภาพและการสาธารณสุข (ต่อ)	- จัดให้มีจุดรวมพลบริเวณภายในโครงการจำนวน 1 จุด พื้นที่ 250 ตร.ม. อยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านหน้าโครงการ ซึ่งพื้นที่รวมพลบางส่วนอยู่ใต้ต้นไม้ใหญ่ที่มีทรงพุ่ม/เรือนยอดสูง ผู้อพยพหนีไฟสามารถยืนใต้ต้นไม้ได้ ทั้งนี้โครงการได้คำนวณขนาดพื้นที่รวมพลโดยได้หักพื้นที่ปลูกต้นไม้ใหญ่ออกไปแล้ว ดังนั้น เมื่อพิจารณาเนื้อที่จุดรวมพลต่อผู้พักอาศัยและพนักงานของโครงการ (970 คน) จะมีอัตรา 0.26 ตร.ม. ต่อคน	✓	- โครงการได้ทำการจัดพื้นที่รวมพลภายในโครงการจำนวน 1 จุด บริเวณด้านหน้าโครงการ เนื่องจากเป็นพื้นที่กว้างและสามารถรองรับจำนวนของผู้พักอาศัยได้อย่างเพียงพอ	- ภาพที่ 2.2-11 การจัดการด้านอัคคีภัย ความปลอดภัย และการสาธารณสุข
	- ติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิง จำนวน 1 ตัว ขนาด $6 \times 2\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{2}$ นิ้ว ติดตั้งบริเวณหน้าโครงการ สำหรับเชื่อมต่อกับระบบดับเพลิงของอาคาร	✓	- ทางโครงการได้ติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิง ขนาด $6 \times 2\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{2}$ นิ้ว จำนวน 1 ตัว บริเวณทางเข้า-ออก โดยติดตั้งไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ สำหรับเชื่อมต่อกับระบบดับเพลิงของอาคาร	- ภาพที่ 2.2-11 การจัดการด้านอัคคีภัย ความปลอดภัย และการสาธารณสุข
	- จัดให้มีการตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้า	✓	- เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างประจำอาคารมีการตรวจสอบระบบไฟฟ้าเป็นประจำทุกเดือน และจะมีการตรวจสอบระบบไฟฟ้าประจำปี โดยมีการจัดจ้างบริษัทผู้รับเหมาเข้าดำเนินการตรวจสอบปีละ 1 ครั้ง	- ภาพที่ 2.2-8 การจัดการระบบไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน ภาคผนวก ค-3 Check Sheet ที่เกี่ยวข้องกับการดูแลระบบสาธารณูปโภคฯ
	- จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย	✓	- ตามปกติโครงการจะจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟ ปีละ 1 ครั้ง แต่ด้วยปัญหาหลายๆ ประการทำให้การฝึกอบรมจึงยังไม่เกิดขึ้นในปี 2566 อย่างไรก็ตามทางโครงการมีการจัดทำคู่มือหรือคำแนะนำการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยไว้กับอุปกรณ์ เพื่อให้ผู้ใช้งานเข้าใจ และสามารถใช้งานได้ทันที ประกอบกับยังไม่มีมีการเปลี่ยนแปลงของบุคลากรในรอบปีที่ผ่านมาทำให้โครงการยังคงมีบุคลากรที่สามารถใช้งานอุปกรณ์ดับเพลิงได้ครบถ้วน	- ภาพที่ 2.2-11 การจัดการด้านอัคคีภัย ความปลอดภัย และการสาธารณสุข



**ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Diplomat Sathorn (ระยะดำเนินการ)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง	
4.2 สุขภาพและการสาธารณสุข (ต่อ)	- จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากหม้อแปลงไฟฟ้า ติดไว้บริเวณหม้อแปลงไฟฟ้าให้เห็นชัดเจน	✓	- ทางโครงการมีการจัดทำป้ายสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้า ติดไว้หน้าห้องไฟฟ้า	-	ภาพที่ 2.2-8 การจัดการระบบไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน
	- จัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อแปลงฟ้า	✓	- เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างประจำอาคารมีการตรวจสอบระบบไฟฟ้าเป็นประจำทุกเดือน และจะมีการตรวจสอบระบบไฟฟ้าประจำปี โดยมีการจัดจ้างบริษัทผู้รับเหมาเข้าดำเนินการตรวจสอบปีละ 1 ครั้ง	-	ภาพที่ 2.2-8 การจัดการระบบไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน
	<u>ด้านความปลอดภัยจากการเกิดแผ่นดินไหว</u> - จัดให้มีการออกแบบโครงสร้างอาคาร สอดคล้องกับกฎกระทรวงฉบับที่ 49 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และอ้างอิง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนที่ 86 ก หน้า 20 ข้อ 6 ถึงข้อ 12 ประกาศเมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2550 เรื่องการกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว และให้ใช้วิธีการคำนวณตาม “มาตรฐานการออกแบบอาคารต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว (มยผ.1302) ของกรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย ปี พ.ศ. 2552	✓	- ในการออกแบบการออกแบบโครงสร้างอาคาร วิศวกรผู้ออกแบบได้ทำการออกแบบให้สอดคล้องและเป็นไปตามที่ข้อกำหนดกำหนด พร้อมทั้งก่อนดำเนินการก่อสร้างได้ดำเนินการยื่นขออนุญาตก่อสร้างต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข-2 หนังสือสำคัญการขออนุญาต/รับรอง การก่อสร้าง ดัดแปลง เคลื่อนย้ายอาคาร
	<u>ด้านฝุ่นละอองและเสียงจากโครงการ</u> - ควบคุมความเร็วของยานพาหนะในบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น ติดป้ายจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการ เพื่อลดความเร็วและช่วยลดระดับเสียงที่เกิดจากการแล่นของรถยนต์ลดไปด้วย	✓	- ทางโครงการมีการควบคุมความเร็วของยานพาหนะในบริเวณพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กม./ชม.	-	ภาพที่ 2.2-2 การจราจร และพื้นที่จอดรถ
	- ติดตั้งป้าย “ห้ามติดเครื่องขณะจอดรถ” ในพื้นที่จอดรถของอาคารและกำชับให้เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด	✓	- โครงการมีการติดตั้งป้ายเตือน “ห้ามติดเครื่องขณะจอดรถ” บริเวณพื้นที่จอดรถในโครงการ และมีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่างทั่วถึง	-	ภาพที่ 2.2-2 การจราจร และพื้นที่จอดรถ

## ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Diplomat Sathorn (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 สุขภาพและการสาธารณสุข (ต่อ)	- จัดให้มีการระบายอากาศในพื้นที่จอดรถที่อัตราการระบายอากาศไม่น้อยกว่าที่กำหนดตามกฎหมายฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพรบ.ควบคุมอาคาร (พ.ศ. 2522)	✓	- ทางโครงการมีการติดตั้งพัดลมระบายอากาศบริเวณพื้นที่จอดรถ พร้อมทั้งออกแบบให้มีช่องเปิดเพื่อช่วยในการระบายอากาศให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นด้วย	- ภาพที่ 2.2-3 การระบายอากาศ และระบบปรับอากาศ
	- ตรวจสอบและดูแลรักษาช่องเปิดของอาคารไว้ ไม่ให้มีวัตถุมาบังเพื่อให้มีการระบายอากาศได้ดี	✓	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ	- ภาพที่ 2.2-3 การระบายอากาศ และระบบปรับอากาศ
	- จัดให้มีการปลูกต้นไม้โดยรอบอาคารตามแนวเขตที่ดิน เพื่อให้เกิดความร่มรื่นและช่วยลดความร้อน รวมทั้งดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เพื่อช่วยลดมลสารที่เกิดจากชั้นจอดรถของโครงการ	✓	- โครงการมีการปลูกต้นไม้รอบอาคาร แต่ทั้งนี้พันธุ์ไม้ที่โครงการปลูกล้วนเป็นไม้ทรงพุ่มแทนการปลูกไม้ยืนต้น	- ภาพที่ 2.2-1 พื้นที่สีเขียวและการดูแล
	- ดูแลรักษาสภาพถนนและทางเดินรถ ภายในโครงการให้สะอาดและมีสภาพดีอยู่เสมอ ในกรณีที่พบว่าถนนและทางเดินรถ มีการชำรุดให้ดำเนินการ	✓	- โครงการมอบหมายให้พนักงานทำความสะอาดบริเวณถนนและทางเดินรถเป็นประจำทุกวัน พร้อมทั้งมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและ	- ภาพที่ 2.2-2 การจราจร และพื้นที่จอดรถ
	- ซ่อมแซมหรือปรับเปลี่ยนใหม่โดยทันที เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นอันเนื่องจากถนน	✓	- ทางโครงการจะดำเนินการซ่อมแซมหรือปรับเปลี่ยนใหม่โดยทันที หากพบว่าชำรุดหรือเสื่อมสภาพ	- ภาพที่ 2.2-2 การจราจร และพื้นที่จอดรถ
4.3 ผลกระทบจากสระว่ายน้ำ	- โครงสร้างสระว่ายน้ำ พื้น ผนังไม่ให้มีรอยแตกหรือรอยร้าวซึม โดยให้สระว่ายน้ำอยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	✓	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบโครงสร้างสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอและทำการซ่อมหากพบมีการชำรุด	- ภาพที่ 2.2-10 การจัดการบำรุงรักษาสระว่ายน้ำ
	- จัดให้มีรางระบายน้ำล้นให้มีฝาปิด แข็งแรงอยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง	✓	- ทางโครงการจัดให้มีรางระบายน้ำล้นแบบมีฝาปิด รอบสระว่ายน้ำ เพื่อให้ให้น้ำที่ล้นออกมาจากสระ ระบายเข้าสู่ระบบการกรองน้ำได้ง่าย	- ภาพที่ 2.2-12 การจัดการสระว่ายน้ำ
	- จัดให้มีหลอดไฟ/แสงสว่างให้เพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน	✓	- บริเวณสระว่ายน้ำทางโครงการได้ทำการติดไฟฟ้าส่องสว่างไว้อย่างเพียงพอเพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน ในเวลากลางคืน	- ภาพที่ 2.2-12 การจัดการสระว่ายน้ำ
	- จัดให้มีห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้ใช้บริการ	✓	- ทางโครงการจัดให้มีห้องน้ำชาย-หญิงสำหรับเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บสิ่งของ และที่วางรองเท้าบริเวณหน้าห้องน้ำ	- ภาพที่ 2.2-12 การจัดการสระว่ายน้ำ

**ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Diplomat Sathorn (ระยะดำเนินการ)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 ผลกระทบจากสระว่ายน้ำ (ต่อ)	- จัดให้มีอ่างล้างมือ ที่ล้างเท้า และบริเวณล้างตัวก่อนลงสระว่ายน้ำ	✓	- โครงการจัดให้มีห้องน้ำแยกชาย -หญิง สำหรับล้างทำความสะอาดตัวก่อนลงสระว่ายน้ำ	- ภาพที่ 2.2-12 การจัดการสระว่ายน้ำ
	- จัดให้มีป้ายบอกความรู้สึกของสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดีและสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	✓	- ทางโครงการได้จัดทำป้ายบอกระดับความรู้สึกของสระว่ายน้ำไว้อย่างชัดเจน	- ภาพที่ 2.2-12 การจัดการสระว่ายน้ำ
	- จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ ไม้ช่วยชีวิต และชุดปฐมพยาบาลให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลาไว้	✓	- ทางโครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น โฟมช่วยชีวิต ไม้บริเวณสระว่ายน้ำ โดยติดตั้งในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและสะดวกต่อการใช้งาน	- ภาพที่ 2.2-12 การจัดการสระว่ายน้ำ
	- กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดให้บริการ เพื่อควบคุมดูแลให้ความช่วยเหลือในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ทั้งนี้ เจ้าหน้าที่ประจำสระว่ายน้ำต้องมีความรู้เกี่ยวกับการปฐมพยาบาลเบื้องต้นได้อย่างถูกต้องวิธี	✓	- ปัจจุบันโครงการมีเจ้าหน้าที่คอยเดินตรวจสอบสระว่ายน้ำ และติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด CCTV ในการตรวจสอบและติดตามสถานการณ์ พร้อมทั้งติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารแบบไร้สายบริเวณสระว่ายน้ำเพื่อใช้ในการแจ้งกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	- ภาพที่ 2.2-12 การจัดการสระว่ายน้ำ
	- กำหนดให้มีข้อปฏิบัติสำหรับผู้ที่มาใช้บริการติดไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำให้มองเห็นชัดเจน อาทิเช่น <ul style="list-style-type: none"> <li>● ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาด</li> <li>● ต้องชำระล้างร่างกายก่อนลงสระทุกครั้ง</li> <li>● ผู้ที่เป็นโรคตาแดง โรคผิวหนัง เป็นหวัด หนูน้ำหนวก หรือโรคติดต่ออื่น ๆ ห้ามลงเล่นในสระว่ายน้ำ</li> <li>● ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาบริเวณสระว่ายน้ำ</li> <li>● ห้ามนำอาหาร และเครื่องดื่ม หรือขวดแก้ว เข้าในพื้นที่สระว่ายน้ำ</li> <li>● เด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี ต้องมีผู้ปกครองหรือผู้ฝึกสอนคอยดูแล</li> <li>● วิธีการปฐมพยาบาลช่วยคนจมน้ำ</li> </ul>	✓	- ทางโครงการได้มีการแจ้งข้อปฏิบัติสำหรับผู้ที่มาใช้บริการติดไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำให้มองเห็นชัดเจน และมีการชี้แจงไว้ในคู่มือการเข้าพักอาศัย (ระเบียบการพักอาศัย) ให้แก่ผู้พักอาศัยตั้งแต่แรก	- ภาพที่ 2.2-12 การจัดการสระว่ายน้ำ ภาคผนวก ค-1 คู่มือการเข้าพักอาศัย



## ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Diplomat Sathorn (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง	
4.3 ผลกระทบจากสระว่ายน้ำ (ต่อ)	- จัดให้มีอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ ได้แก่ เครื่องดูดตะกอน แปรงขัดสระชนิดลวดทองเหลืองและพลาสติก รวมทั้งตะแกรงข้อนวัสดุแขวนลอย	✓	- โครงการมีอุปกรณ์ เครื่องมือที่ใช้สำหรับทำความสะอาดสระว่ายน้ำ ไว้บริเวณสระว่ายน้ำ	-	ภาพที่ 2.2-12 การจัดการสระว่ายน้ำ
	- ตรวจสอบและทำความสะอาดสระว่ายน้ำและพื้นที่โดยรอบอย่างสม่ำเสมอ	✓	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบและทำความสะอาดสระว่ายน้ำอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาพที่ 2.2-12 การจัดการสระว่ายน้ำ
	- จัดให้มีผู้ควบคุมดูแล ซึ่งผ่านการฝึกอบรมการดูแลคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพน้ำและการดูแลสระว่ายน้ำ	✓	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ในการดูแลคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม	-	ภาพที่ 2.2-12 การจัดการสระว่ายน้ำ
	- ตรวจสอบพื้นและผนังของสระว่ายน้ำ รวมทั้งพื้นที่โดยรอบบริเวณสระว่ายน้ำ ไม่ให้มีรอยแตกหรือรอยร้าว โดยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันไม่ให้อุ้มน้ำบริการสระว่ายน้ำได้รับบาดเจ็บจากพื้นหรือผนังสระว่ายน้ำที่แตกร้าว	✓	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษาสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ทั้งนี้กิจกรรมดังกล่าวจะดำเนินการไปพร้อมกับการปฏิบัติหน้าที่ประจำวัน เช่น การทำความสะอาดสระว่ายน้ำ การตรวจสอบเครื่องจักรในระบบสระว่ายน้ำ เป็นต้น	-	ภาพที่ 2.2-12 การจัดการสระว่ายน้ำ
	- จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นบริเวณสระว่ายน้ำ และให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา	✓	- ทางโครงการได้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้บริเวณสำนักงานนิติบุคคลอาคารชุด พร้อมทั้งยังมีการตรวจสอบและจัดเตรียมอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลา	-	ภาพที่ 2.2-12 การจัดการสระว่ายน้ำ
	- กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดให้บริการ เพื่อควบคุมดูแลและให้ความช่วยเหลือในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ทั้งนี้ เจ้าหน้าที่ประจำสระว่ายน้ำต้องมีความรู้เกี่ยวกับการปฐมพยาบาลเบื้องต้นได้อย่างถูกต้องวิธี	✓	- ปัจจุบันโครงการมีเจ้าหน้าที่คอยเดินตรวจสอบสระว่ายน้ำ และติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด CCTV ในการตรวจสอบและติดตามสถานการณ์ พร้อมทั้งติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารแบบไร้สายบริเวณสระว่ายน้ำเพื่อใช้ในการแจ้งกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	-	ภาพที่ 2.2-12 การจัดการสระว่ายน้ำ

## ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Diplomat Sathorn (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 สุนทรียภาพ	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ 994 ตร.ม.คิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่สีเขียว 1.02 ตร.ม. ต่อผู้พักอาศัย 1 คน โดยมีพื้นที่สีเขียวชั้นล่าง 499 ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ 51.44 ของพื้นที่สีเขียวที่โครงการต้องจัดให้มีตามเกณฑ์ แบ่งเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นหรือพื้นที่สีเขียวยั่งยืน 397.47 ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ 81.95 ของพื้นที่สีเขียวชั้นล่างที่โครงการต้องจัดให้มีตามเกณฑ์ และคิดเป็นร้อยละ 52.86 (>ร้อยละ 50) ของพื้นที่สีเขียวที่โครงการต้องจัดให้มีตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	✓	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ตามที่มาตรการกำหนด แต่ทั้งนี้ทางโครงการได้ปลูกเป็นไม้ประดับทรงพุ่มแทนการปลูกไม้ยืนต้นในบริเวณพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นล่างที่กำหนดให้มีการปลูกไม้ยืนต้น	- ภาพที่ 2.2-1 พื้นที่สีเขียวและการดูแล
	- ดูแลรักษา บำรุงพื้นที่ไม้ในพื้นที่จัดสวนให้คงตามอยู่เสมอ และรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยปลูกต้นไม้บริเวณระเบียงห้องพัก	✓	- โครงการมอบหมายให้คนสวนตรวจสอบดูแล และบำรุงรักษาพื้นที่ไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการให้มีความสมบูรณ์และให้คงตามอยู่เสมอ	- ภาพที่ 2.2-1 พื้นที่สีเขียวและการดูแล
	- จัดให้มีแผงระแนงเพื่อบดบังแสงไฟของรถยนต์ที่ขึ้น-ลงอาคารไปยังอาคารพักอาศัยสูง 4 ชั้น (ประมวญคอร์ท) เพื่อช่วยลดผลกระทบจากแสงไฟของรถยนต์ไปยังห้องพักอาศัย	✓	- โครงการจัดให้มีแผงระแนงเพื่อบดบังแสงไฟของรถยนต์ที่ขึ้นลงอาคาร ตั้งแต่ชั้นที่ 3-7 ซึ่งจัดให้เป็นพื้นที่จอดรถในอาคาร	- ภาพที่ 2.2-2 การจราจรและพื้นที่จอดรถ
4.5 การบดบังแสงแดด	- จัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อชุมชนโดยรอบระยะ 200 ม. ในกรณีที่โครงการก่อให้เกิดผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดเนื่องจากการพัฒนาโครงการ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตประจำวันและการพักอาศัยไปจากเดิมอย่างเห็นได้ชัด อาทิเช่น การตากผ้าไม่แห้ง เป็นต้น โดยโครงการจะมีการจัดส่งจดหมายไปยังผู้อยู่อาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการในระยะ 200 ม. เพื่อให้รับทราบว่าหากมีปัญหาเรื่องผลกระทบจากการบดบังแสงแดดอันเนื่องมาจากอาคารของโครงการนั้น ให้ดำเนินการแจ้งกับทางโครงการซึ่งทางโครงการจะทำการตรวจสอบและแก้ไข มีกำหนดระยะเวลาให้แจ้งกับทางโครงการตั้งแต่ช่วงการดำเนินการก่อสร้างจนถึง 1 ปีแรกนับจากที่	✓	- โครงการเข้าสู่ระยะดำเนินการอย่างสมบูรณ์ในช่วงปลายปี 2559 ซึ่งหากนับระยะเวลาจะพบว่าความรับผิดชอบในมาตรการได้ยุติลงตามเงื่อนไขของเวลา ในกรณีที่มีการร้องเรียนในเรื่องการบดบังแสงแดดจากชุมชนโดยรอบ โครงการยินดีที่จะประสานงานไปยังผู้พัฒนาโครงการเพื่อให้เข้ามามีส่วนร่วมในการเจรจาต่อไป ทั้งนี้โครงการยังคงจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนในเรื่องอื่นๆ จากทั้งชุมชนโดยรอบ และภายในพื้นที่โครงการโดยหากตรวจสอบแล้วพบว่าความเสียหายที่เกิดขึ้น หรือผลกระทบเกิดจากกิจกรรมของโครงการจริง โครงการจะดำเนินการแก้ไขโดยเร็วที่สุด	- ภาคผนวก ค-6 ใบบันทึกข้อเสนอแนะ/ข้อร้องเรียน ภาพที่ 2.2-11 การจัดการด้านอัคคีภัย ความปลอดภัย และการสาธารณสุข

**ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Diplomat Sathorn (ระยะดำเนินการ)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.5 การบดบังแสงแดด (ต่อ)	โครงการเปิดดำเนินการ โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ				
	- กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ หรือตัวแทนรับเรื่องร้องเรียน โดยจะระบุชื่อ-ที่อยู่ และเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ไว้ในจดหมายแจ้งไปยังชุมชนโดยรอบ และจัดให้มีกล่องรับความคิดเห็น/เรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ	✓	- เนื่องจากโครงการเข้าสู่ระยะดำเนินการตั้งแต่ปี 2559 กิจกรรมตามมาตรการระบุงจึงมีการเปลี่ยนแปลงเพื่อให้เหมาะสมกับสภาพปัจจุบันตามการพัฒนาของโครงการ โดยปัจจุบันโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์รับหน้าที่เป็นเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน โดยเจ้าหน้าที่ดังกล่าวจะประจำที่โถงรับรองของอาคารตลอดเวลาปฏิบัติงาน ในกรณีที่ผู้พักอาศัย หรือชุมชนโดยรอบ ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ ผู้พักอาศัย หรือชุมชนโดยรอบ สามารถเข้ามาร้องเรียนได้ในบริเวณดังกล่าวในเวลาทำการ ทั้งนี้โครงการมีไบบนทีกข้อเสนอแนะ/ข้อร้องเรียน ไว้สำหรับเป็นจุดเริ่มต้นในกระบวนการแก้ไข พร้อมทั้งแจ้งช่องทางการสื่อสารสำหรับรายงานความคืบหน้าเป็นระยะ	-	ภาคผนวก ค-6 ไบบนทีกข้อเสนอแนะ/ข้อร้องเรียน ภาพที่ 2.2-11 การจัดการด้านอัคคีภัย ความปลอดภัย และการสาธารณสุข
	- จัดให้มีคณะกรรมการไตรภาคี อันประกอบด้วยตัวแทนเจ้าของโครงการ ตัวแทนผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดและลมอันเกิดจากโครงการและตัวแทนจากหน่วยงานราชการหรือตัวแทนที่เป็นคนกลาง ซึ่งไม่ได้มีส่วนได้ส่วนเสียกับโครงการ ได้ร่วมกันกำหนดแนวทางการชดเชยที่เหมาะสม เป็นรูปธรรม และเป็นธรรมต่อทุกฝ่าย	✓	- กรณีมีการร้องเรียน หรือได้รับผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการ และไม่สามารถตกลงกันได้ โครงการจะดำเนินการจัดให้มีคณะกรรมการไตรภาคี ร่วมกันกำหนดแนวทางการชดเชยที่เหมาะสม เป็นรูปธรรม และเป็นธรรมต่อทุกฝ่าย	-	ภาคผนวก ค-6 ไบบนทีกข้อเสนอแนะ/ข้อร้องเรียน ภาพที่ 2.2-11 การจัดการด้านอัคคีภัย ความปลอดภัย และการสาธารณสุข



**ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Diplomat Sathorn (ระยะดำเนินการ)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.6 การบดบังทัศนทาลม	<ul style="list-style-type: none"><li>- จัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อชุมชนโดยรอบระยะ 200 ม. ในกรณีที่พิสูจน์ได้ว่าโครงการก่อให้เกิดผลกระทบด้านการบดบังลม ซึ่งจะส่งผลต่อกิจวัตรประจำวันและการพักอาศัยไปจากเดิมอย่างเห็นได้ชัด อาทิเช่น การระบายอากาศ และการถ่ายเทอากาศ เป็นต้น โดยโครงการจะมีการจัดส่งจดหมายไปยังผู้อยู่อาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการในระยะ 200 ม. เพื่อให้รับทราบว่าหากมีปัญหารื่องผลกระทบจากการบดบังลม อันเนื่องมาจากอาคารของโครงการนั้น ให้ดำเนินการแจ้งกับโครงการ ซึ่งโครงการจะทำการตรวจสอบและแก้ไขมีกำหนดระยะเวลาให้แจ้งกับทางโครงการตั้งแต่ช่วงการดำเนินการก่อสร้างจนถึง 1 ปีแรกนับจากที่โครงการเปิดดำเนินการ โดยค่าใช้จ่าย ที่เกิดขึ้นเจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ</li></ul>	✓ <ul style="list-style-type: none"><li>- โครงการเข้าสู่ระยะดำเนินการอย่างสมบูรณ์ในช่วงปลายปี 2559 ซึ่งหากนับระยะเวลาจะพบว่าความรับผิดชอบในมาตรการได้ยุติลงตามเงื่อนไขของเวลา ในกรณีที่มีการร้องเรียนในเรื่องการบดบังทัศนทาลมจากชุมชนโดยรอบ โครงการยินดีที่จะประสานงานไปยังผู้พัฒนาโครงการเพื่อให้เข้ามาสู่กระบวนการเจรจาต่อไป ทั้งนี้โครงการยังคงจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนในเรื่องอื่นๆ จากทั้งชุมชนโดยรอบ และภายในพื้นที่โครงการโดยหากตรวจสอบแล้วพบว่าความเสียหายที่เกิดขึ้น หรือผลกระทบเกิดจากกิจกรรมของโครงการจริง โครงการจะดำเนินการแก้ไขโดยเร็วที่สุด</li></ul>	-	ภาคผนวก ค-6 ใบบันทึกข้อเสนอแนะ/ข้อร้องเรียน ภาพที่ 2.2-11 การจัดการด้านทัศนทาลม ความปลอดภัย และการสาธารณสุข
	<ul style="list-style-type: none"><li>- กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ หรือตัวแทนรับเรื่องร้องเรียน โดยจะระบุชื่อ-ที่อยู่ และเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ในจดหมายแจ้งไปยังชุมชนโดยรอบ และจัดให้มีกล่องรับความคิดเห็น/เรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ</li></ul>	✓ <ul style="list-style-type: none"><li>- เนื่องจากโครงการเข้าสู่ระยะดำเนินการตั้งแต่ปี 2559 กิจกรรมตามที่มีมาตรการระบุจึงมีการเปลี่ยนแปลงเพื่อให้เหมาะสมกับสภาพปัจจุบันตามการพัฒนาของโครงการ โดยปัจจุบันโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์รับหน้าที่เป็นเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน โดยเจ้าหน้าที่ดังกล่าวจะประจำที่โถงรับรองของอาคารตลอดเวลาปฏิบัติงาน ในกรณีที่ผู้พักอาศัย หรือชุมชนโดยรอบ ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ ผู้พักอาศัย หรือชุมชนโดยรอบ สามารถเข้ามาร้องเรียนได้ในบริเวณดังกล่าวในเวลาทำการ ทั้งนี้โครงการมีใบบันทึกข้อเสนอแนะ/ข้อร้องเรียน ไว้สำหรับเป็นจุดเริ่มต้นในกระบวนการแก้ไข พร้อมทั้งแจ้งช่องทางการสื่อสารสำหรับรายงานความคืบหน้าเป็นระยะ</li></ul>	-	ภาคผนวก ค-6 ใบบันทึกข้อเสนอแนะ/ข้อร้องเรียน ภาพที่ 2.2-11 การจัดการด้านทัศนทาลม ความปลอดภัย และการสาธารณสุข

**ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Diplomat Sathorn (ระยะดำเนินการ)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.6 การบดบังทิศทางลม (ต่อ)	- จัดให้มีคณะกรรมการไตรภาคี อันประกอบด้วยตัวแทนเจ้าของโครงการ ตัวแทนผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดและลมอันเกิดจากโครงการและตัวแทนจากหน่วยงานราชการหรือตัวแทนที่เป็นคนกลาง ซึ่งไม่ได้มีส่วนได้ส่วนเสียกับโครงการ ได้ร่วมกันกำหนดแนวทางการชดเชยที่เหมาะสม เป็นรูปธรรม และเป็นธรรมต่อทุกฝ่าย	✓ - กรณีมีการร้องเรียน หรือได้รับผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการ และไม่สามารถตกลงกันได้ โครงการจะดำเนินการจัดให้มีคณะกรรมการไตรภาคี ร่วมกันกำหนดแนวทางการชดเชยที่เหมาะสม เป็นรูปธรรม และเป็นธรรมต่อทุกฝ่าย	-	ภาคผนวก ค-6 ใบบันทึกข้อเสนอแนะ/ข้อร้องเรียน ภาพที่ 2.2-11 การจัดการด้านอัคคีภัย ความปลอดภัย และการสาธารณสุข
4.7 การบดบังสัญญาณวิทยุโทรทัศน์	- จัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อชุมชนโดยรอบในกรณีที่พิสูจน์ได้ว่าเกิดจากการดำเนินการโครงการ ทั้งนี้โครงการจะส่งจดหมายไปยังผู้อยู่อาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการในระยะ 100 ม. เพื่อให้รับทราบหากมีปัญหาเรื่องสัญญาณโทรทัศน์ ให้ดำเนินการแจ้งกับโครงการ เพื่อที่จะตรวจสอบและปรับปรุง โดยมีกำหนดระยะเวลาให้แจ้งกับโครงการตั้งแต่วางการดำเนินการก่อสร้างจนถึงวันที่เปิดดำเนินการเท่านั้น โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ ซึ่งมีแนวทางการแก้ไขดังนี้ - กรณีปรับปรุงปีกสัญญาณโทรทัศน์ โดยปรับทิศทางปีกรับสัญญาณโทรทัศน์เพื่อให้สามารถรับสัญญาณได้เหมือนเดิมในกรณีที่ไม่สามารถปรับทิศทางปีกรับสัญญาณโทรทัศน์ได้ จะเพิ่มส่วนประกอบของปีกรับสัญญาณแต่ละช่อง 3 5 7 9 NBT และ Thai TBS หรือในกรณีที่ที่ไม่สามารถปรับปรุงปีกสัญญาณรับโทรทัศน์ได้ โครงการจะติดตั้งจานสัญญาณดาวเทียมที่สามารถรับชมได้เฉพาะสถานีโทรทัศน์จำนวน 6 ช่อง ซึ่งได้แก่ 3 5 7 9 NBT และ Thai TBS - การปรับปรุงจานรับสัญญาณดาวเทียม โดยปรับทิศทางของจานรับสัญญาณดาวเทียมเพื่อให้สามารถรับสัญญาณได้เหมือนเดิม	✓ - โครงการเข้าสู่ระยะดำเนินการอย่างสมบูรณ์ในช่วงปลายปี 2559 ซึ่งหากนับระยะเวลาจะพบว่าความรับผิดชอบในมาตรการได้ยุติลงตามเงื่อนไขของเวลา ในกรณีที่มีการร้องเรียนในเรื่องการบดบังสัญญาณวิทยุโทรทัศน์จากชุมชนโดยรอบ โครงการยินดีที่จะประสานงานไปยังผู้พัฒนาโครงการเพื่อให้เข้ามาสู่กระบวนการเจรจาต่อไป ทั้งนี้โครงการยังคงจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนในเรื่องอื่นๆ จากทั้งชุมชนโดยรอบ และภายในพื้นที่โครงการโดยหากตรวจสอบแล้วพบว่าความเสียหายที่เกิดขึ้นหรือผลกระทบเกิดจากกิจกรรมของโครงการจริง โครงการจะดำเนินการแก้ไขโดยเร็วที่สุด	-	ภาคผนวก ค-6 ใบบันทึกข้อเสนอแนะ/ข้อร้องเรียน ภาพที่ 2.2-11 การจัดการด้านอัคคีภัย ความปลอดภัย และการสาธารณสุข



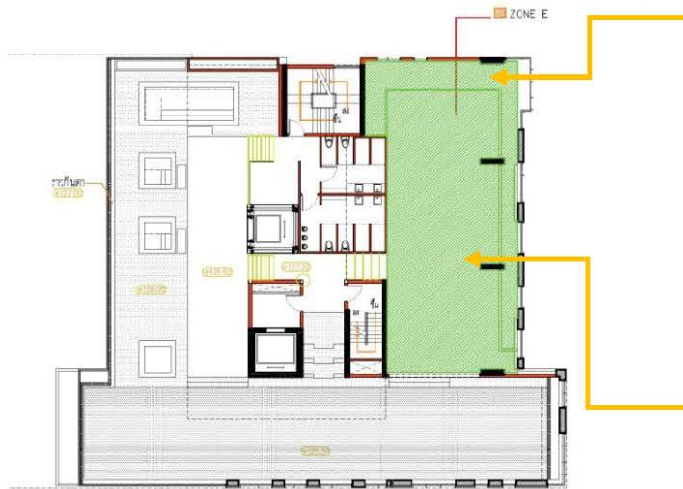




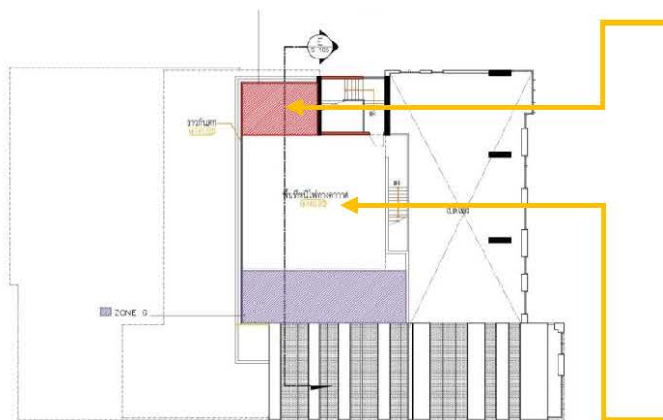


พื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นที่ 8

ภาพที่ 2.2-1 (ต่อ) พื้นที่สีเขียว และการดูแล



พื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นที่ 34



พื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นดาดฟ้า  
ภาพที่ 2.2-1 (ต่อ) พื้นที่สีเขียว และการดูแล



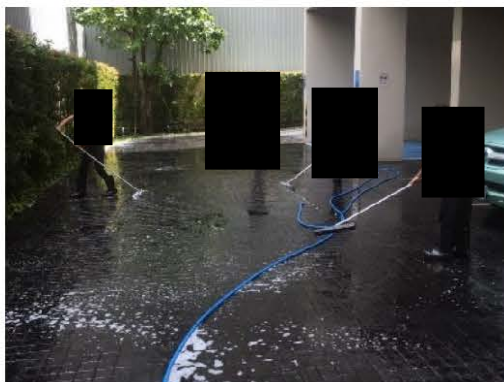


การบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว

ภาพที่ 2.2-1 (ต่อ) พื้นที่สีเขียว และการดูแล



ป้าย "ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอด"



การฉีดล้าง/ทำความสะอาดถนน

การซ่อมแซมถนนและเครื่องหมายจราจร



ป้ายจำกัดความเร็ว

ภาพที่ 2.2-2 การจราจร และพื้นที่จอดรถ





ถนนภายในโครงการ



ทางเข้า - ออก โครงการ



พื้นที่จอดรถ



สติ๊กเกอร์ติดหน้ารถ/ระบบบัตรอิเล็กทรอนิกส์



ป้ายจราจร/เครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง

ภาพที่ 2.2-2 (ต่อ) การจราจร และพื้นที่จอดรถ





ป้ายจราจร/เครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง (ต่อ)



เส้นแบ่งช่องที่จอดรถ



ทางเข้าสู่ระบบ BTS



เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยขณะอำนวยความสะดวกด้านการจราจร

ภาพที่ 2.2-2 (ต่อ) การจราจร และพื้นที่จอดรถ





พื้นที่กลับรถ



ทางเท้าบริเวณด้านหน้าโครงการ



แผงระแนงบังแสงไฟบริเวณชั้นจอดรถ



ขอบปาดถนนบริเวณทางเข้า - ออก

ภาพที่ 2.2-2 (ต่อ) การจราจร และพื้นที่จอดรถ

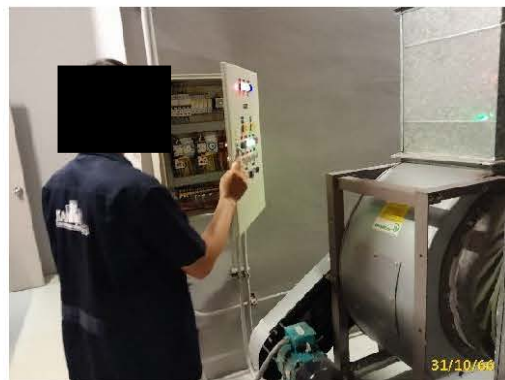
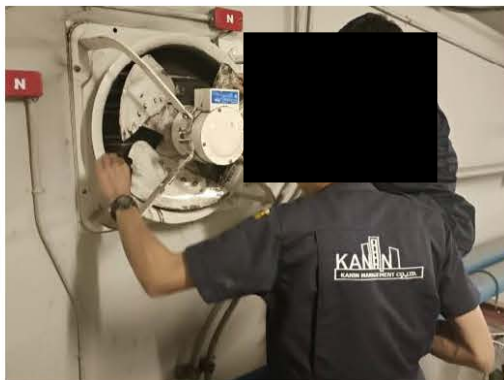




พัดลมระบายอากาศพื้นที่จอดรถ



ช่องระบายอากาศพื้นที่จอดรถ

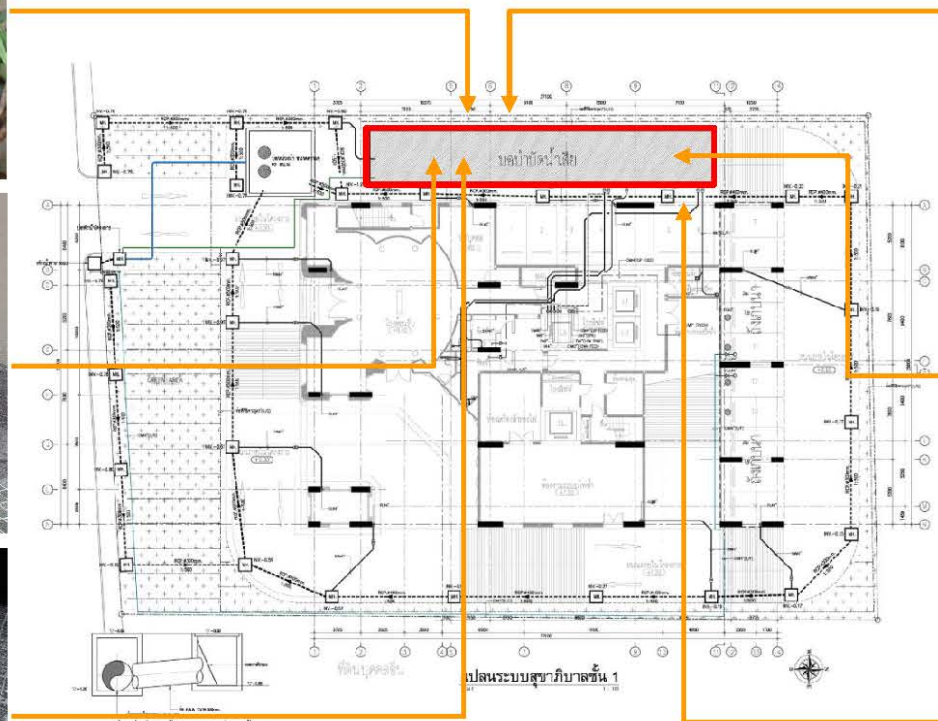


เจ้าหน้าที่ขณะตรวจสอบระบบระบายอากาศ



ระบบระบายอากาศด้วยวิธีธรรมชาติ

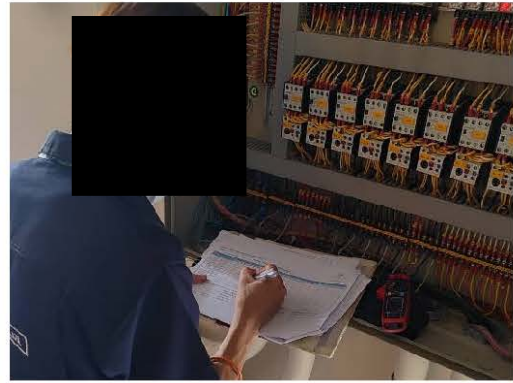
ภาพที่ 2.2-3 การระบายอากาศ และระบบปรับอากาศ



ระบบบำบัดน้ำเสีย

ภาพที่ 2.2-4 การจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย





การบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย



การสูบน้ำมัน/ตะกอนระบบบำบัด

ภาพที่ 2.2-4 (ต่อ) การจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย



ประชาสัมพันธ์การประหยัดน้ำ

ประชาสัมพันธ์ผลกระทบจากโรคทางเดินหายใจ



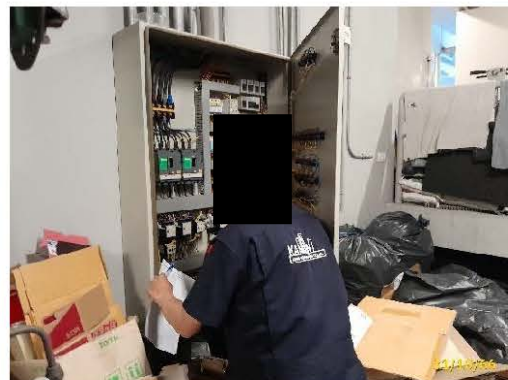
ประชาสัมพันธ์การประหยัดไฟฟ้า

ภาพที่ 2.2-5 การรณรงค์และการประชาสัมพันธ์





เครื่องสุขภัณฑ์ชนิดประหยัดน้ำ



การบำรุงรักษาระบบประปา และน้ำใช้



มิเตอร์รับน้ำด้านหน้าโครงการ



ถังสำรองน้ำดับเพลิง



ถังเก็บน้ำขึ้นใต้ดิน

ภาพที่ 2.2-6 การจัดการระบบประปา และน้ำใช้



ถังเก็บน้ำชั้นที่ 33



ระบบจ่ายน้ำ (ได้อาคาร/ตาดฟ้า)



การทำความสะอาดถังเก็บน้ำ

ภาพที่ 2.2-6 (ต่อ) การจัดการระบบประปา และน้ำใช้



ส่วนหลังคา และผนังอาคาร

ภาพที่ 2.2-7 การจัดการด้านวิศวกรรม และสถาปัตยกรรม





กระจกห้องพัก และระเบียงห้องพัก

ภาพที่ 2.2-7 (ต่อ) การจัดการด้านวิศวกรรม และสถาปัตยกรรม



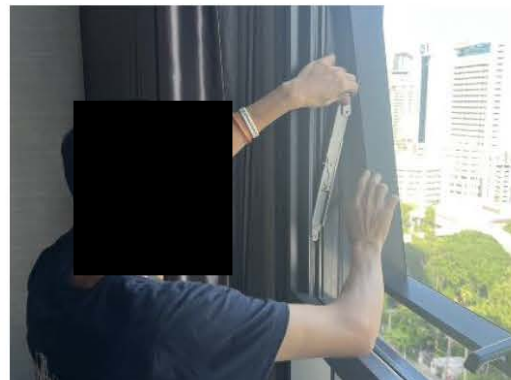
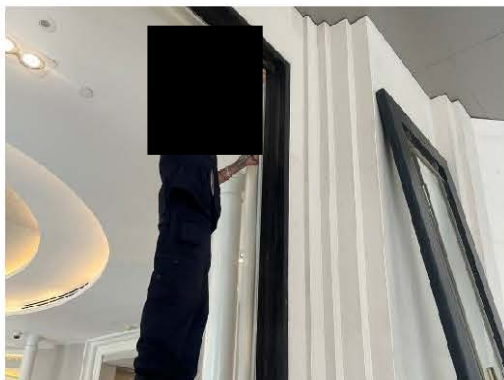
เครื่องใช้ไฟฟ้าประหยัดพลังงาน



การตั้งอุณหภูมิประหยัดไฟ



โคมไฟมีแผ่นสะท้อน



การตรวจสอบรอยรั่วตามผนัง หน้าต่าง ประตู

ภาพที่ 2.2-8 การจัดการระบบไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน





การทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ



หลอดไฟฟ้าส่องสว่างประเภท LED

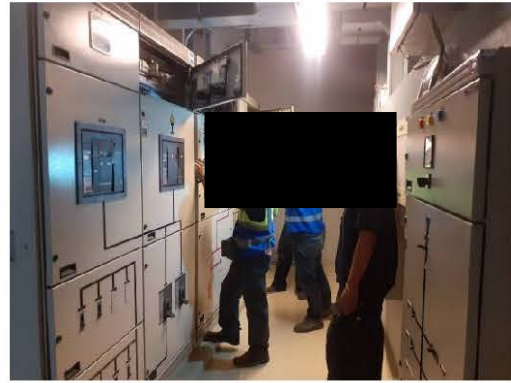
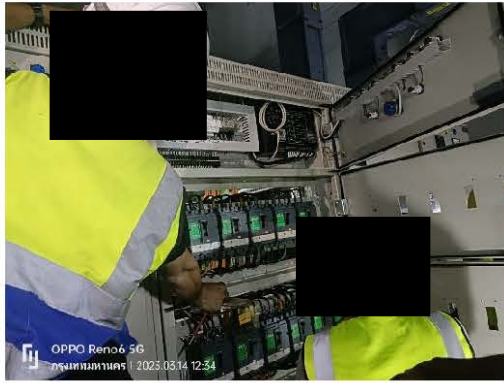


ป้ายเตือนอันตรายจากไฟฟ้า/ป้ายห้ามบุคคลภายนอกเข้า



เบอร์ดูกั้นกรณีเกิดอุบัติเหตุ หรือกระแสไฟฟ้าขัดข้อง

ภาพที่ 2.2-8 (ต่อ) การจัดการระบบไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน



การตรวจสอบระบบไฟฟ้าประจำปี

ภาพที่ 2.2-8 (ต่อ) การจัดการระบบไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน



ห้องพักมูลฝอยชั่วคราวประจำชั้น



ตู้สำหรับคัดแยกมูลฝอยรีไซเคิล

ถังรองรับมูลฝอยส่วนกลาง

ภาพที่ 2.2-9 การจัดการขยะมูลฝอย





ถังขยะหน้าห้องพักมูลฝอยรวม



อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



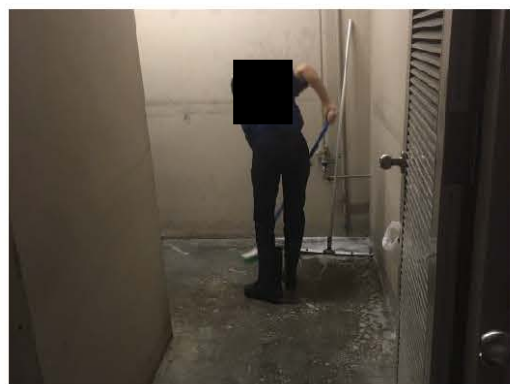
แม่บ้านขณะรวบรวมมูลฝอย



ถังรองรับมูลฝอยอันตราย (ห้องพักมูลฝอยรวม)



การซื้อ-ขาย ของเก่า

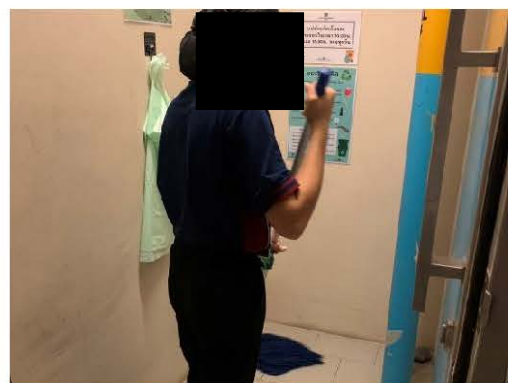
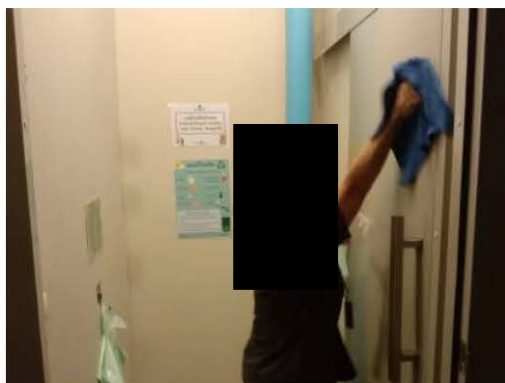


การทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม

ภาพที่ 2.2-9 (ต่อ) การจัดการขยะมูลฝอย



ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ (2 ห้อง)



การทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยประจำชั้น



เจ้าหน้าที่จากสำนักงานเขตบางรักขณะเก็บขนมูลฝอย

ภาพที่ 2.2-9 (ต่อ) การจัดการขยะมูลฝอย





ระบบท่อน้ำ



การขุดลอกท่อ/รางระบายน้ำ

ภาพที่ 2.2-10 การจัดการระบบระบายน้ำ



แผงควบคุมระบบแจ้งเหตุอัคคีภัย

ภาพที่ 2.2-11 การจัดการด้านอัคคีภัย ความปลอดภัย และการสาธารณสุข





หัวรับน้ำดับเพลิง



เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector)



เครื่องตรวจจับควัน Smoke Detector



อุปกรณ์ส่งเสียงสัญญาณ (Fire Alarm)



ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์



เครื่องแจ้งเหตุด้วยมือ



ถังดับเพลิงแบบมือถือ



เครื่องสูบน้ำดับเพลิง

ภาพที่ 2.2-11 (ต่อ) การจัดการด้านอัคคีภัย ความปลอดภัย และการสาธารณสุข





ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ



พื้นที่หนีไฟทางอากาศ



ผังอาคาร



ป้ายบอกทางหนีไฟ



จุดรวมพล



บันไดหนีไฟ



ภาพที่ 2.2-11 (ต่อ) การจัดการด้านอัคคีภัย ความปลอดภัย และการสาธารณสุข



บันไดหนีไฟ (ต่อ)



ลิฟต์ดับเพลิง



ป้ายการใช้อุปกรณ์ระงับอัคคีภัย



การตรวจสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

ภาพที่ 2.2-11 (ต่อ) การจัดการด้านอัคคีภัย ความปลอดภัย และการสาธารณสุข





เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออก



การตรวจสอบระบบรักษาความปลอดภัย



ระบบกล้อง CCTV



ไฟฟ้าส่องสว่างภายในโครงการ



เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ (ทำหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน)

ภาพที่ 2.2-11 (ต่อ) การจัดการด้านอัคคีภัย ความปลอดภัย และการสาธารณสุข



สระว่ายน้ำ



รางระบายน้ำสระว่ายน้ำ



ไฟฟ้าส่องสว่างสระว่ายน้ำ



ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บสิ่งของ



อ่างล้างมือ ที่ล้างเท้า และบริเวณล้างตัว

ภาพที่ 2.2-12 การจัดการสระว่ายน้ำ





ป้ายบอกความลึกของสระว่ายน้ำ



อุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ



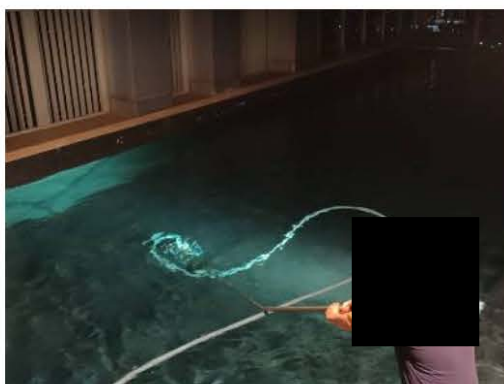
เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความปลอดภัยสระว่ายน้ำ



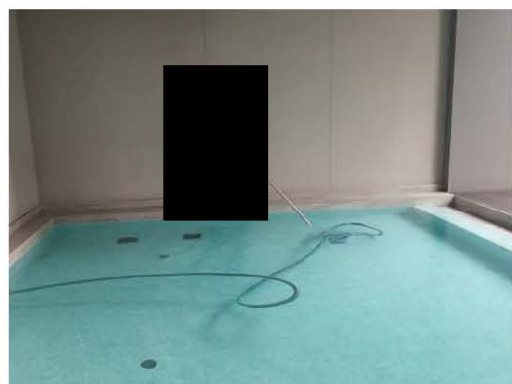
อุปกรณ์สื่อสารประจำสระว่ายน้ำ



ข้อปฏิบัติสำหรับผู้ที่มาใช้บริการสระว่ายน้ำ



การทำความสะอาดสระว่ายน้ำ



ภาพที่ 2.2-12 (ต่อ) การจัดการสระว่ายน้ำ



อุปกรณ์ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ



อุปกรณ์ปฐมพยาบาล

CCTV สระว่ายน้ำ

ภาพที่ 2.2-12 (ต่อ) การจัดการสระว่ายน้ำ