

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการของโครงการ โรงแรม TWENTY THREE (ทเวนตีทรี) (ชื่อเดิม โรงแรม CITADINES BANGKOK SUKHUMVIT ASOKE) (ดังภาคผนวกที่ 3) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 โดยครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

- มาตรการทั่วไป
- ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ
- ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ
- คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
- คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

แสดงรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม TWENTY THREE (ทเวนตีทรี) (ชื่อเดิม โรงแรม CITADINES BANGKOK SUKHUMVIT ASOKE) (ดังภาคผนวกที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กริรัช แอสเซ็ท 23 จำกัด (ภาคผนวกที่ 4) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ดังตารางที่ 3.1-1

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม TWENTY THREE (ทเวนตีทรี) (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
มาตรการทั่วไป	<p>1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม CITADINES BANGKOK SUKHUMVIT ASOKE ของบริษัท นู ทิค แอสเซ็ทส์ จำกัด และรายละเอียดในเอกสารอย่างเคร่งครัด</p> <p>2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวการนำเสนอรายงานผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- โครงการได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ซึ่งปัจจุบันโครงการได้มีการเปลี่ยนแปลงเจ้าของกิจการ เป็นบริษัท กริซ แอสเซ็ท 23 จำกัด</p> <p>- โครงการได้บันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">-</p>	<p>- ดังภาพผนวกที่ 4</p> <p style="text-align: center;">-</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม TWENTY THREE (ทเวนตีทรี) (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	3. หากโครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงาน การโครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้ หน่วยงาน อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อนำเสนอคณะกรรมการ ผู้ชำนาญการพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน ดำเนินการเปลี่ยนแปลงใดๆ	- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม อย่างไรก็ตาม หากมีการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการหรือมาตรการฯ โครงการจะปฏิบัติ ตามมาตรการที่กำหนด	-	-
	4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความ เดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือ โครงการก่อให้เกิด ความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ เจ้าของ โครงการ จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทราบ เพื่อหาแนวทาง หรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	- ในรอบระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ยังไม่มี ข้อร้องเรียนจากประชาชน หากโครงการได้รับการ ร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจาก กิจกรรมการดำเนินโครงการหรือโครงการก่อให้เกิดความ เสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของ ประชาชน โครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดย ไม่ชักช้าและแจ้งหน่วยงานอนุญาตสำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการ แก้ไขปัญหาต่อไป	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม TWENTY THREE (ทเวนตีทรี) (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง กายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	-	-	-	-
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ผู้โดยสาร 2) มลพิษทางอากาศ	1. ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว สันนุนลดความเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของผู้โดยสาร 2. หมั่นดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนนโดยฉีดล้างถนนเป็นครั้งคราว 1. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถให้สามารถเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง 2. จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้ชัดเจน รวมถึงควบคุมการปฏิบัติตามของผู้ใช้บริการ	- โครงการกำชับให้ผู้เข้ามาในโครงการขับขีรถด้วยความเร็วไม่เกิน 10 กม./ชม. พร้อมทั้งจัดให้มีป้ายจำกัดความเร็ว 10 กม./ชม. ติดไว้ภายในพื้นที่โครงการ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกวัน - โครงการจัดให้มีการติดป้ายกีดขวางรถยนต์ทิ้งไว้ในพื้นที่จอดรถที่สามารถเห็นได้อย่างชัดเจน - โครงการได้จัดระบบการจราจรภายในโครงการอย่างชัดเจน พร้อมทั้งจัดให้มีป้ายจราจรและป้ายจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการ	- - - -	- ดังภาพที่ 19 - ดังภาพที่ 27 และภาพที่ 30 - ดังภาพที่ 35 - ดังภาพที่ 19

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม TWENTY THREE (ทเวนตี้ทรี) (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2) มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการจราจร บริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการ 4. โครงการจะจัดให้มีพื้นที่สีเขียว อยู่บริเวณชั้นล่างทั้งหมด ขนาดพื้นที่รวม 361.35 ตร.ม. เป็นอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อ ผู้พักอาศัย 1.3 ตร.ม./คน (ผู้พักอาศัยประมาณ 276 คน) และ มีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 74 ตร.ม. โดยต้นไม้ที่นำมาปลูก คือ ต้น พิกุล และ ห ญา มา เล เชีย ซึ่ง สามารถ ดูด ซั บ คาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดจากโครงการได้อย่างเพียงพอ	- โครงการจัดให้มีช่างประจำโครงการคอยดูแลและ อำนวยความสะดวกภายในโครงการชั่วคราว - โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ	- -	- - ดังภาพที่ 22
1.3 เสียงและความ สั่นสะเทือน	- ควบคุมความเร็วของรถในบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น ติดป้ายจำกัดความเร็ว และทำสัญญาณ เพื่อลดความเร็ว และช่วย ลดระดับเสียงที่เกิดจากการแล่นของรถยนต์ลงไปด้วย	- โครงการกำชับให้ผู้ที่เข้ามาในโครงการขับจี้รถด้วย ความเร็วไม่เกิน 10 กม./ชม. พร้อมทั้งจัดให้มีป้ายจำกัด ความเร็ว 10 กม./ชม. ติดไว้ภายในพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 19
1.4 คุณภาพน้ำ	1. โครงการจะใช้ระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 ชุด ซึ่งเป็น ระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) รองรับ น้ำเสียได้ 90 ลบ. ม./วัน โดยระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพ ร้อยละ 92 สามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้คุณภาพตามมาตรฐาน จากอาคารประเภท ข โดยจะมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล.	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมเป็นระบบ บำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) โดย ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 90 ลบ. ม./วัน มีประสิทธิภาพ ร้อยละ 92 บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. รวมถึงได้จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานระบบบำบัด น้ำเสียเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแล ระบบบำบัดน้ำเสียประจำโครงการ	-	- ดังภาพที่ 20 และ ภาคผนวกที่ 16

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม TWENTY THREE (ทเวนตีทรี) (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.4 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญด้านระบบบำบัดน้ำเสียดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียรวม ให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญด้านระบบบำบัดน้ำเสียดูแลรักษา และควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียรวมให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพรวมถึงได้จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานระบบบำบัดน้ำเสียเรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาคผนวกที่ 5 และภาคผนวกที่ 16
	3. จัดให้มีการสูบลากตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมไปกำจัดทุกๆ 1 เดือน เพื่อรักษาประสิทธิภาพการทำงานของระบบ	- ปัจจุบันมีผู้พักอาศัยภายในโครงการยังไม่มาก ทำให้ยังไม่มีการประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้เข้ามาสูบลากตะกอน	-	-
	4. ทำการตัดกากไขมันออกจากบ่อดักไขมันเป็นประจำทุกสัปดาห์	- โครงการได้จัดให้มีกิจกรรม การตัดกากไขมันออกจากบ่อดักไขมันเป็นประจำทุกสัปดาห์	-	- ดังภาพที่ 34
	5. จัดให้มีการนำน้ำทิ้งปริมาณ 36 ลบ.ม./วัน มาที่รดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ โดยติดตั้งก๊อกน้ำให้พนักงานใช้สายยางต่อน้ำรดน้ำต้นไม้ได้อย่างสะดวกและจัดทำป้าย “ใช้น้ำทิ้งรดน้ำต้นไม้” ให้เห็นอย่างชัดเจน	- โครงการได้นำน้ำทิ้งมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ โดยติดตั้งก๊อกน้ำให้พนักงานใช้สายยางต่อน้ำรดน้ำต้นไม้ได้อย่างสะดวก	-	- ดังภาพที่ 29

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม TWENTY THREE (ทเวนตี้ทรี) (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางนิเวศวิทยา 2.1 นิเวศวิทยาทางบก 2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบในด้านคุณภาพอากาศ, เสียง, ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางนิเวศวิทยา - ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางนิเวศวิทยา - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญด้านระบบบำบัดน้ำเสียดูแลรักษา และควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียรวมให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพรวมถึงได้จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานระบบบำบัดน้ำเสียเรียบร้อยแล้ว	- -	- - ดังภาคผนวกที่ 5 และภาคผนวกที่ 16
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	1. จัดให้มีน้ำใช้สำรองเพื่อการอุปโภค-บริโภค ไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดินของโครงการ จำนวน 2 ถัง ความจุรวม 220 ลบ.ม. สำรองน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค ปริมาณ 132 ลบ.ม. และสำรองน้ำเพื่อดับเพลิงปริมาณ 87 ลบ.ม. และถังเก็บน้ำชั้นคาตฟ้า จำนวน 2 ถัง ความจุรวม 20 ลบ.ม. สำรองน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคทั้งหมด	- โครงการจัดให้มีน้ำใช้สำรองเพื่อการอุปโภค-บริโภค โดยเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดินของโครงการ จำนวน 2 ถัง และถังเก็บน้ำชั้นคาตฟ้า จำนวน 2 ถัง และจัดให้มีการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำแต่ละถัง เพื่อล้างตะกอน สนิม และคราบสกปรกที่เกาะตามผนังหรือซอกมุมของถังสำรองน้ำ	-	- ดังภาพที่ 15

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม TWENTY THREE (ทเวนตีทรี) (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปา ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดเสียหาย ให้ทำการซ่อมแซมแก้ไข ตลอดจนคอยดูแลบำรุงรักษา และทำความสะอาดถังเก็บน้ำใต้ดิน 3. รมรงค้ำให้ผู้อยู่อาศัยใช้น้ำอย่างประหยัด	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดเสียหาย ให้จะรีบซ่อมแซมแก้ไข ตลอดจนคอยดูแลบำรุงรักษา และทำความสะอาดถังเก็บน้ำใต้ดิน เพื่อล้างตะกอน สนิม และคราบสกปรกที่เกาะตามผนังหรือซอกมุมของถังสำรองน้ำ - โครงการประชาสัมพันธ์รณรงค์ให้พนักงานและผู้ใช้บริการใช้น้ำอย่างประหยัด	- -	- ดังภาคผนวกที่ 12 -
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	1. โครงการจะใช้ระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 ชุด ซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) รองรับน้ำเสียได้ 90 ลบ. ม./วัน โดยระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพร้อยละ 92 สามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานจากอาคารประเภท ข โดยจะมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล.	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) โดยออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 90 ลบ. ม./วัน มีประสิทธิภาพร้อยละ 92 บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. รวมถึงได้จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานระบบบำบัดน้ำเสียเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียประจำโครงการ	-	- ดัง ภาพ ที่ 2 0 ภาคผนวกที่ 5 และ ภาคผนวกที่ 16

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม TWENTY THREE (ทเวนตีทรี) (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญด้านระบบบำบัดน้ำเสียดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียรวมให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญด้านระบบบำบัดน้ำเสียดูแลรักษา และควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียรวมให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพรวมถึงได้จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานระบบบำบัดน้ำเสียเรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาคผนวกที่ 5 และภาคผนวกที่ 16
	3. จัดให้มีการสุบกาทดสอบส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมไปกำจัดกำจัดทุกๆ 1 เดือน เพื่อรักษาประสิทธิภาพการทำงานของระบบ	- ปัจจุบันมีผู้พักอาศัยภายในโครงการยังไม่มาก ทำให้ยังไม่มีการประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้เข้ามาสุบกาทดสอบ	-	-
	4. ทำการตัดกากไขมันออกจากบ่อดักไขมันเป็นประจำทุกสัปดาห์	- โครงการได้จัดให้มีกิจกรรม การตัดกากไขมันออกจากบ่อดักไขมันเป็นประจำทุกสัปดาห์	-	- ดังภาพที่ 34
	5. จัดให้มีการนำน้ำทิ้งปริมาณ 39 ลบ.ม./วัน มาที่รดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ โดยติดตั้งก๊อกรน้ำให้พนักงานใช้สายยางต่อน้ำรดน้ำต้นไม้ได้อย่างสะดวกและจัดทำป้าย “ใช้น้ำทิ้งรดน้ำต้นไม้” ให้เห็นอย่างชัดเจน	- โครงการได้นำน้ำทิ้งมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ โดยติดตั้งก๊อกรน้ำให้พนักงานใช้สายยางต่อน้ำรดน้ำต้นไม้ได้อย่างสะดวก	-	- ดังภาพที่ 29

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม TWENTY THREE (ทเวนตีทรี) (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.3 การระบายน้ำ	1. จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ จำนวน 1 บ่อ มีความจุประสิทธิภาพประมาณ 20 ลบ.ม. ตั้งอยู่ที่ชั้นใต้ดิน 1 เพื่อรองรับปริมาณน้ำส่วนเกินปริมาณ 9 ลบ.ม. และจำกัดการระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำด้วยเครื่องสูบน้ำจำนวน 2 เครื่อง (ใช้งานจริง 1 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง) อัตราการสูบเครื่องละ 0.72 ลบ.ม./นาทิจ (0.012 ลบ. ม./วินาที) ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำสูงสุดก่อนพัฒนาโครงการ สูบน้ำไปยังบ่อพักน้ำสุดท้ายผ่านตะแกรงดักขยะ และระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท 23 ต่อไป 2. หมั่นตรวจสอบดูแลบ่อพักของระบบระบายน้ำ เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก ที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ	- โครงการจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำอยู่ชั้นใต้ดิน 1 โดยน้ำจากบ่อหน่วงน้ำจะถูกจำกัดการระบายด้วยเครื่องสูบน้ำจำนวน 2 เครื่อง (ใช้งานจริง 1 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง) อัตราการสูบเครื่องละ 0.72 ลบ.ม./นาทิจ (0.012 ลบ. ม./วินาที) ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำสูงสุดก่อนพัฒนาโครงการ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลบ่อพักของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุก 1 เดือน เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อพักที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน	- -	- ดังภาพที่ 17 - ดังภาคผนวกที่ 5 และภาคผนวกที่ 12
3.4 การจัดการมูลฝอย	1. จัดให้มีถังมูลฝอยขนาด 8-10 ล. จำนวน 2 ถัง ตั้งไว้ภายในห้องพักและห้องน้ำในแต่ละห้องพัก 2. จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 20-100 ลิตร พร้อมฝาปิด ตั้งอยู่ทั่วไปภายในพื้นที่โรงแรม	- โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยตั้งไว้ภายในห้องพักและห้องน้ำในแต่ละห้องพัก - โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยตั้งไว้ภายในโครงการ	- -	- ดังภาพที่ 21 - ดังภาพที่ 21

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม TWENTY THREE (ทเวนตีทรี) (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	3. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดจัดเก็บมูลฝอยจากถังรองรับ มูลฝอย จากนั้นจะนำมูลฝอยไปไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวมของ โครงการ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของเขตวัฒนาเข้ามาจัดเก็บ ต่อไป	- โครงการจัดให้มีแม่บ้านคอยทำความสะอาดรวบรวม มูลฝอยจากห้องพักและบริเวณต่างๆ จากนั้นจะนำมูลฝอย ไปรวมไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ เพื่อให้รถ เก็บขนมูลฝอยของเขตวัฒนาเข้ามาจัดเก็บต่อไป	-	- ดังภาพที่ 30
	4. การเก็บมูลฝอยในถุงจะไม่ให้มีปริมาณ หรือน้ำหนักมาก เกินไป ซึ่งบรรจุปริมาณมูลฝอยประมาณ 3 ใน 4 ของถุง	- โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยไว้บริเวณพื้นที่ โครงการ	-	- ดังภาพที่ 21
	5. ก่อนรวบรวมมูลฝอยจากจุดต่างๆ ไปยังห้องพักมูลฝอยรวม ของโครงการ จะมีคนนำถุงไปผูกแน่นเพื่อป้องกันมูลฝอยกระจัด กระจาย และสะดวกต่อการขนย้าย	- โครงการจัดให้มีแม่บ้านคอยรวบรวมมูลฝอยไปรวมไว้ ที่ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ	-	- ดังภาพที่ 30 และ ภาพที่ 33
	6. โครงการจะจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ จำนวน 1 ห้อง ตั้งอยู่ที่ชั้นใต้ดิน 1 ใกล้กับทางวิ่งภายในอาคาร ความจุ ประมาณ 13 ลบ.ม. (คิดที่ระดับความสูง 1.5 ม.) ซึ่งภายใน ห้องพักมูลฝอยรวม จะตั้งถังมูลฝอยขนาด 240 ลิ. จำนวน 14 ถึง โดยแบ่งเป็น ถังมูลฝอยแห้ง จำนวน 10 ถึง และถังมูลฝอย เปียก จำนวน 4 ถึง	- โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการตั้งอยู่ ที่ชั้นใต้ดิน 1 ใกล้กับทางวิ่งภายในอาคาร	-	- ดังภาพที่ 33
	7. จัดให้มีถังมูลฝอยอันตราย ขนาด 100 ลิ. ตั้งไว้บริเวณ ด้านหน้าของห้องพักมูลฝอยรวม แยกจากถังมูลฝอยประเภท อื่นอย่างชัดเจน	- โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยตั้งไว้ภายในโครงการ	-	- ดังภาพที่ 21

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม TWENTY THREE (ทเวนตีทรี) (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	8. ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอทุกสัปดาห์ เพื่อป้องกันการเพาะตัวของเชื้อโรค	- โครงการจัดให้มีแม่บ้านคอยทำความสะอาดรวบรวม มูลฝอยจากห้องพักและบริเวณต่างๆ จากนั้นจะนำมูลฝอย ไปรวมไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ เพื่อให้รถ เก็บขนมูลฝอยของเขตวัฒนาเข้ามาจัดเก็บต่อไป	-	- ดังภาพที่ 30
	9. ห้องพักมูลฝอยรวมจะมีประตูปิดมิดชิด เพื่อป้องกันกลิ่น รบกวนผู้มาใช้บริการและชุมชนบริเวณใกล้เคียง โดยจะ เปิด-ปิดประตูเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น	- โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการตั้งอยู่ ที่ชั้นใต้ดิน 1 ใกล้เคียงทางวิ่งภายในอาคาร ซึ่งมีประตู ปิดมิดชิด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้มาใช้บริการและ ชุมชนบริเวณใกล้เคียง โดยจะเปิด-ปิดประตูเฉพาะช่วงที่ มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น	-	- ดังภาพที่ 33
	10. บริเวณพื้นห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ จะจัดให้มี ท่อรวบรวมน้ำจากการล้างห้องพักมูลฝอย เข้าสู่ระบบบำบัด น้ำเสียรวมของโครงการ	- โครงการจัดให้มีท่อรวบรวมน้ำจากการล้างห้องพัก มูลฝอยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ	-	-
	11. จัดให้มีแม่บ้านคอยดูแลรักษาความสะอาด บริเวณที่ตั้ง ถังมูลฝอยในบริเวณต่างๆ และห้องพักมูลฝอยรวมของ โครงการ	- โครงการจัดให้มีแม่บ้านคอยดูแลรักษาความสะอาด บริเวณต่างๆ เช่น ตามทางเดินและบริเวณห้องพักมูลฝอย รวมของโครงการ	-	- ดังภาพที่ 30

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม TWENTY THREE (ทเวนตี้ทรี) (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	12. จัดให้มีพนักงานขนย้ายมูลฝอยจากห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ มายังจุดจอดรถเก็บขนมูลฝอย บริเวณถนนสุขุมวิท 23 ด้านหน้าโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกในการเก็บขนมูลฝอยให้กับรถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตวัฒนา	- โครงการจัดให้มีการรวบรวมมูลฝอยไปรวมไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของเขตวัฒนาเข้ามาจัดเก็บต่อไป	-	- ดังภาพที่ 33
	13. ควบคุมพนักงานไม่ให้นำมูลฝอยมากองไว้เพื่อรอการเก็บขน	- โครงการจัดให้มีการรวบรวมมูลฝอยไปรวมไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของเขตวัฒนาเข้ามาจัดเก็บต่อไป	-	- ดังภาพที่ 33
	14. ติดตามประสานงานการจัดเก็บมูลฝอย ของสำนักงานเขตวัฒนาให้นำเก็บมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอ โดยไม่มีการตกค้าง	- ปัจจุบันมีผู้พักอาศัยภายในโครงการยังไม่มาก ทำให้ยังไม่มีการประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้เข้ามาเก็บขนมูลฝอย	-	-
	15. ประสานกับร้านซื้อของเก่าบริเวณใกล้เคียง ให้เข้ามารับซื้อมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้โดยตรง หรือต้องผ่านกรรมวิธีใดๆ ก็ตาม และมูลฝอยมีค่าที่สามารถขายได้	- ปัจจุบันมีผู้พักอาศัยภายในโครงการยังไม่มาก ทำให้ยังไม่มีการประสานกับร้านซื้อของเก่าบริเวณใกล้เคียง ให้เข้ามารับซื้อมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้	-	-
3.5 การใช้ไฟฟ้า	1. จัดให้มีระบบไฟฟ้าปกติ โดยใช้ Transformer ชนิด Oil Immersed ขนาด 800 KVA จำนวน 1 ชุด แปลงไฟ 12/24 KV เป็น 416/240 V เพื่อจ่ายไปยัง Load ต่างๆ ในภาวะปกติ	- โครงการจัดให้มีระบบไฟฟ้าปกติโดยใช้ Transformer ชนิด Oil Immersed ขนาด 800 KVA จำนวน 1 ชุด แปลงไฟ 12/24 KV เป็น 416/240 V เพื่อจ่ายไปยัง Load ต่างๆ ในภาวะปกติ	-	- ดังภาพที่ 6 และภาพที่ 24

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม TWENTY THREE (ทเวนตี้ทรี) (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.5 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	2. จัดให้มีระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน คือ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าฉุกเฉิน (Generator) ขนาด 180 KVA จำนวน 1 ชุด ซึ่งสามารถสำรองไฟได้นานประมาณ 2 ชม. 3. รณรงค์ให้ผู้มาใช้บริการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	- โครงการจัดให้มีระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน จำนวน 1 ชุด ซึ่งสามารถสำรองไฟได้นานประมาณ 2 ชม.	-	- ดังภาพที่ 11
		- โครงการประชาสัมพันธ์รณรงค์ให้พนักงานและผู้มาใช้บริการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	-	- ดังภาพที่ 32
3.6 การป้องกันอัคคีภัย	1. จัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย โดยมีรายละเอียดดังนี้ ระบบป้องกันอัคคีภัย - สำรองน้ำเพื่อการดับเพลิง ไว้ในถังเก็บน้ำชั้นใต้ดินของโครงการปริมาณ 87 ลบ. ม. - จัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ชนิดเครื่องยนต์ดีเซล ขนาด 108 ลบ.ม./ชม. จำนวน 1 เครื่อง ที่ TDH 45 เมตร และเครื่องสูบน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด 0.15 ลบ.ม./นาที่ ที่ TDH 76 เมตร - ระบบท่ออื่น มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว จำนวน 1 ท่อ - ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (FHC) จะติดตั้งไว้ที่บริเวณด้านหน้าโถงลิฟต์ จำนวน 1 ตู้/ชั้น รวมทั้งสิ้น 10 ตู้	- โครงการจัดให้มีการสำรองน้ำเพื่อการดับเพลิงไว้ในถังเก็บน้ำชั้นใต้ดินของโครงการ - โครงการจัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิง พร้อมทั้งได้จัดให้มีการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ - โครงการจัดให้มีระบบท่ออื่น มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว จำนวน 1 ท่อ - โครงการจัดให้มีตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (FHC) โดยติดตั้งไว้ที่บริเวณด้านหน้าโถงลิฟต์	- - - -	- ดังภาพที่ 15 - ดังภาพที่ 31 และ ภาคผนวกที่ 14 - ดังภาพที่ 23 - ดังภาพที่ 3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม TWENTY THREE (ทเวนตีทรี) (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	- ถังดับเพลิงเคมีชนิด ABC ขนาด 10 ปอนด์ ติดตั้งไว้ภายในตู้ FHC ในแต่ละชั้นของอาคาร	- โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงเคมี ติดตั้งไว้ภายในตู้ FHC ในแต่ละชั้นของอาคาร	-	- ดังภาพที่ 3
	- หัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร ขนาด 2.5x2.5x4 นิ้ว จำนวน 1 ชุด พร้อม Check Value ตั้งอยู่บริเวณใกล้กับทางเข้า-ออกโครงการ	- โครงการจัดให้มีหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร จำนวน 1 ชุด ตั้งอยู่บริเวณใกล้กับทางเข้า-ออกโครงการ	-	- ดังภาพที่ 23
	- บันไดหนีไฟ ประกอบด้วย 1) บันได ST 1 ตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกของอาคาร ขึ้นจากชั้นล่าง-ชั้นหลังคา มีขนาดกว้าง 1.5 ม. 2) บันได ST 2 ตั้งอยู่บริเวณกลางอาคารใกล้กับลิฟต์ ขึ้นจากชั้นใต้ดิน 2-ชั้นหลังคา มีขนาดกว้าง 0.9 ม.	- โครงการจัดให้มีบันไดหนีไฟ และป้ายบอกทางหนีไฟ แสดงให้เห็นอย่างชัดเจน พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบระบบการป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการเป็นประจำ - โครงการจัดให้มีบันไดหนีไฟ และป้ายบอกทางหนีไฟ แสดงให้เห็นอย่างชัดเจน พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบระบบการป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการเป็นประจำ	- -	- ดังภาพที่ 8-9,12 และภาคผนวกที่ 14 - ดังภาพที่ 8-9,12 และภาคผนวกที่ 14

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม TWENTY THREE (ทเวนตี้ทรี) (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	3) บันได ST 3 ตั้งอยู่บริเวณใต้ของอาคาร ขึ้นจากชั้นใต้ดิน 2 ชั้น ล่าง มีขนาดกว้าง 1.1 ม.	- โครงการจัดให้มีบันไดหนีไฟ และป้ายบอกทางหนีไฟ แสดงให้เห็นอย่างชัดเจน พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบ ระบบการป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการเป็นประจำ	-	- ดังภาพที่ 8-9,12 และภาคผนวกที่ 14
	ระบบเตือนอัคคีภัย - Fire Alarm Control Panel: FCP เป็นจุดศูนย์รวมการรับ-ส่ง สัญญาณ เพื่อแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร	- โครงการจัดให้มี Fire Alarm Control Panel: FCP เป็น จุดศูนย์รวมการรับ-ส่งสัญญาณ เพื่อแจ้งเหตุให้ทราบ ทั่วทั้งอาคาร	-	- ดังภาพที่ 4-5
	- Smoke Detector ติดตั้งบริเวณ ห้องเครื่องปั่นไฟสำรอง, ห้องปั๊ม, ห้องพัสดุฝอยรวม, สำนักงาน, โถงรับรอง, ห้องพัก, โถงลิฟต์, โถงบันได และทางเดิน เป็นต้น มีจำนวนรวมทั้งสิ้น 231 จุด	- โครงการจัดให้มี Smoke Detector ติดตั้งบริเวณภายใน โครงการเรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาพที่ 7
	- Heat Detector จะติดตั้งบริเวณ โถงลิฟต์, โถงบันได, ห้องเก็บ ของ และบริเวณห้องพักของโครงการ มีจำนวนรวมทั้งสิ้น 19 จุด	- โครงการจัดให้มี Heat Detector ติดตั้งบริเวณโครงการ เรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาพที่ 7

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม TWENTY THREE (ทเวนตีทรี) (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	- Alarm Bell จะติดตั้งไว้ติดตั้งอยู่บริเวณ โถงลิฟต์, โถงบันได, ห้องเครื่องปั่นไฟสำรอง, สำนักงาน และโถงรับรอง มีจำนวนรวมทั้งสิ้น 24 จุด	- โครงการจัดให้มี Alarm Bell ติดตั้งบริเวณภายในโครงการเรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาพที่ 4
	- Alarm Manual Station จะติดตั้งบริเวณเดียวกับ Alarm Bell โดยติดตั้งภายในอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 24 จุด	- โครงการจัดให้มี Alarm Manual Station ติดตั้งบริเวณเดียวกับ Alarm Bell	-	- ดังภาพที่ 5
	2. จัดให้มีจุดรวมคนเบื้องต้นภายในโครงการ บริเวณพื้นที่ว่างบริเวณด้านทิศเหนือและทิศตะวันออกของโครงการ ขนาดพื้นที่ประมาณ 90 ตร.ม. สามารถรองรับจำนวนคนได้ประมาณ 360 คน (โดย 1 คน จะใช้พื้นที่ขึ้นประมาณ 0.25 ตร.ม.) ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนผู้มาใช้บริการและพนักงานของโครงการ ซึ่งมีจำนวน 276 คน เพื่อเป็นจุดตรวจเช็คจำนวนคนในกรณีที่เกิดเพลิงไหม้	- โครงการจัดให้มีจุดรวมพลเบื้องต้นภายในโครงการ เพื่อเป็นจุดตรวจเช็คจำนวนคนในกรณีที่เกิดเพลิงไหม้	-	- ดังภาพที่ 10
	3. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีกรณีเสียหาย หรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีกรณีเสียหายหรือใช้การไม่ได้จะรีบดำเนินการแก้ไขทันที	-	- ดังภาพผนวกที่ 14
	4. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที	- โครงการจัดให้มีการติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที	-	- ดังภาพที่ 36

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม TWENTY THREE (ทเวนตีทรี) (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	5. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อประสานงาน กับสถานดับเพลิงคลองเตย ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีการอบรมการซ้อมอพยพหนีไฟและการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาคผนวกที่ 6
3.7 ระบบปรับอากาศและ ระบายอากาศ	1. ดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศให้สามารถใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอ โดยทำการตรวจสอบช่องเปิดต่างๆ มิให้มีสิ่งกีดขวางกั้นการระบายอากาศ 2. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องชนิดทิ้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง 3. โครงการจะจัดให้มีพื้นที่สีเขียว อยู่บริเวณชั้นล่างทั้งหมด ขนาดพื้นที่รวม 361.35 ตร.ม. เป็นอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัย 1.3 ตร.ม./คน (ผู้พักอาศัยประมาณ 276 คน) และมีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 74 ตร.ม. โดยต้นไม้ที่นำมาปลูก คือ ต้น พิกุล และ ห อ ญา มา เล เชีย ซึ่ง สามารถ ดู ด ช ับ คาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดจากโครงการได้อย่างเพียงพอ	- โครงการจัดให้มีระบบระบายอากาศ พร้อมทั้งเจ้าหน้าที่ดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศให้สามารถใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอ โดยทำการตรวจสอบช่องเปิดต่างๆ มิให้มีสิ่งกีดขวางกั้นการระบายอากาศ - โครงการจัดให้มีการติดป้ายกฏณาดับเครื่องชนิดทิ้งไว้ในพื้นที่จอดรถที่สามารถเห็นได้อย่างชัดเจน - โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ	- - -	- ดังภาคผนวกที่ 11 - ดังภาพที่ 35 - ดังภาพที่ 22

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม TWENTY THREE (ทเวนตีทรี) (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.8 การจราจร	<p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกในการเว้นช่องว่างเพื่อให้รถที่เลี้ยวเข้า-ออกโครงการทำได้โดยสะดวก ไม่ทำให้เกิดการติดขัดของรถที่ใช้ถนนซอยสุขุมวิท 23</p> <p>2. จัดให้มีป้ายสัญญาณจราจรให้ชัดเจนบนพื้นทาง (แสดงทิศทางการจราจรและการแบ่งช่องจราจร) และป้ายแนะนำการจัดการจราจรบริเวณโครงการ ไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการสามารถทำได้อย่างสะดวกและปลอดภัย</p> <p>3. ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทาง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และอยู่ในระยะทางพอสมควรที่จะชะลอรถได้ทัน เพื่อเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัยและลดการเดินรถที่ใช้ความเร็วไม่เหมาะสม อันเป็นสาเหตุของปัญหาจราจรและอุบัติเหตุบนถนนซอยสุขุมวิท 23 ได้</p>	<p>- โครงการจัดให้มีช่างประจำโครงการคอยดูแลและอำนวยความสะดวกภายในโครงการชั่วคราว</p> <p>- โครงการจัดให้มีป้ายสัญญาณจราจรให้ชัดเจนบนพื้นทาง และได้ติดป้ายแนะนำการจัดการจราจรในบริเวณโครงการเพื่อช่วยไม่ให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ทำให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการ</p> <p>- โครงการได้ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทาง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และอยู่ในระยะทางพอสมควรที่จะชะลอรถได้ทัน เพื่อเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัยและลดการเดินรถที่ใช้ความเร็วไม่เหมาะสม อันเป็นสาเหตุของปัญหาจราจรและอุบัติเหตุบนถนนซอยสุขุมวิท 23 ได้</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 16</p> <p>- ดังภาพที่ 1</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม TWENTY THREE (ทเวนตีทรี) (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.8 การจราจร (ต่อ)	<p>4. ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณช่องทางเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นรถที่เข้าและออกโครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน</p> <p>5. ห้ามไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถ และไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ</p> <p>6. ประชาสัมพันธ์ส่งเสริมให้มีการใช้ระบบรถไฟฟ้า ทั้งระบบรถไฟฟ้าใต้ดิน (MRT) และรถไฟฟ้า (BTS) ซึ่งเป็นการแก้ไขปัญหาจราจรอย่างยั่งยืนอีกทางหนึ่ง</p> <p>7. จัดให้มีพื้นที่จอดรถยนต์ทั้งสิ้น จำนวน 51 คัน และจัดให้มีที่จอดรถยนต์สำหรับผู้พิการและทุพพลภาพและคนชรา จำนวน 2 คัน</p>	<p>- โครงการได้ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณช่องทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นรถที่เข้า-ออกโครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน</p> <p>- โครงการกำชับให้ผู้มาใช้บริการห้ามไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถ และไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ</p> <p>- โครงการประชาสัมพันธ์ส่งเสริมให้มีการใช้ระบบรถไฟฟ้า ทั้งรถไฟฟ้าใต้ดิน (MRT) และรถไฟฟ้า (BTS) ซึ่งเป็นการแก้ไขปัญหาจราจรอย่างยั่งยืนอีกทางหนึ่ง</p> <p>- โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถที่เพียงพอสำหรับพนักงาน/ผู้มาใช้บริการ และสำหรับผู้พิการและทุพพลภาพและคนชราเรียบร้อยแล้ว</p>	- - - -	- ดังภาพที่ 14 - - ดังภาพที่ 2
3.9 การใช้ที่ดิน	-	-	-	-
3.10 การอนุรักษ์พลังงาน	1. เลือกอุปกรณ์ที่ช่วยประหยัดไฟฟ้า เช่น หลอดฟลูออโรคาร์บอน การติดตั้งสวิทช์ตั้งเวลา (Timer) หรือ Time Delay Switch ทำงานเปิด-ปิดไฟฟ้า ณ บริเวณที่ใช้ไฟบางเวลา	- โครงการจัดให้มีการเลือกใช้อุปกรณ์ที่ช่วยประหยัดไฟฟ้า พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์รณรงค์ให้พนักงานและผู้มาใช้บริการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม TWENTY THREE (ทเวนตีทรี) (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.10 การอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)	2. ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในห้องพักต่างๆ ให้เป็นอุปกรณ์ช่วยประหยัดไฟฟ้า อาทิ หลอดผอมประหยัดไฟ เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในห้องพักต่างๆ ให้เป็นอุปกรณ์ช่วยประหยัดไฟฟ้า พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์รณรงค์ให้พนักงานและผู้มาใช้บริการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	-	- ดังภาพที่ 32
	3. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มากที่สุด โดยจะจัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 361.35 ตร.ม. ทั้งนี้ เพื่อช่วยลดปริมาณความร้อนที่สะสมของพื้นที่ลานคอนกรีต ที่จะถ่ายเทสู่ตัวอาคารเวลากลางคืน	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 22
	4. ในการทำสีผนังภายนอกอาคาร หรือห้องที่มีระบบปรับอากาศ โครงการจะเลือกใช้สีอ่อน หรือสีที่ไม่ดูดรังสีความร้อน เพื่อการสะท้อนแสงที่ดีและทำให้ห้องสว่างขึ้น	- โครงการจัดให้มีการทำสีผนังภายนอกอาคาร หรือห้องที่มีระบบปรับอากาศ โครงการจะเลือกใช้สีอ่อน หรือสีที่ไม่ดูดรังสีความร้อน เพื่อการสะท้อนแสงที่ดีและทำให้ห้องสว่างขึ้น	-	- ดังภาพที่ 25
	5. ในการใช้จ่ายน้ำยังส่วนต่างๆ ของอาคาร จะมีการสูบน้ำจากถังเก็บน้ำใต้ดินไปพักยังถังเก็บน้ำชั้นหลังคา ก่อนที่จะจ่ายให้กับส่วนต่างๆ ของโครงการ	- โครงการมีการสูบน้ำจากถังเก็บน้ำใต้ดินไปพักยังถังเก็บน้ำชั้นหลังคา ก่อนที่จะจ่ายให้กับส่วนต่างๆ ของโครงการ	-	-
	6. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์วิธีการประหยัดพลังงาน อาทิ จัดทำแผ่นพับป้ายแสดงวิธีการประหยัดพลังงาน เป็นต้น	- โครงการประชาสัมพันธ์รณรงค์ให้พนักงานและผู้มาใช้บริการใช้พลังงานอย่างประหยัด	-	- ดังภาพที่ 32

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม TWENTY THREE (ทเวนตี้ทรี) (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	-	-	-	-
4.2 สาธารณสุข	-	-	-	-
4.3 สุข ทุ ร รีย ภา พ และ ทัศนียภาพ	<p>1. โครงการจะจัดให้มีพื้นที่สีเขียวอยู่บริเวณชั้นล่างทั้งหมด ขนาดพื้นที่รวม 361.35 ตร.ม. เป็นอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัย 1.3 ตร.ม./คน (ผู้พักอาศัยประมาณ 276 คน) และมีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 74 ตร.ม. โดยต้นไม้ที่นำมาปลูก คือ ต้น พิกุล และ ห ญ ้า ม า เล เชีย ซึ่ง สามารถ ดูด ซั บ คาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดจากโครงการได้อย่างเพียงพอ</p> <p>2. ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงาม และมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา</p>	<p>- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการให้มีความสวยงามและสมบูรณ์ตลอดเวลา</p>	-	<p>- ดังภาพที่ 22</p> <p>- ดังภาพที่ 28</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม TWENTY THREE (ทเวนตีทรี) (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

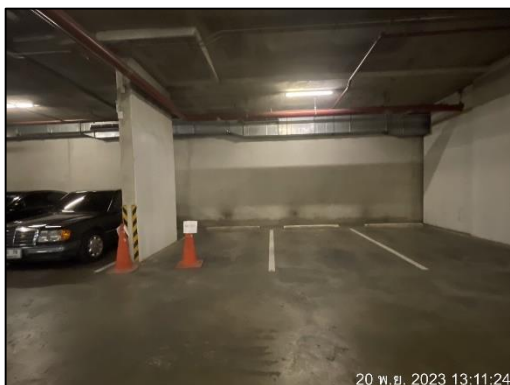
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.4 การจัดสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชรา	1. จัดให้มีที่จอดรถสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา จำนวน 2 คัน ซึ่งตั้งอยู่บริเวณชั้นล่างของโครงการ บริเวณด้านทิศตะวันออกของโครงการ จำนวน 1 คัน และบริเวณด้านทิศใต้ของอาคาร จำนวน 1 คัน โดยตำแหน่งที่จอดรถทั้ง 2 คัน จะอยู่ใกล้กับทางเข้า-ออกโครงการ ซึ่งจะทำให้ผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา สามารถใช้บริการได้อย่างสะดวก	- โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถที่เพียงพอสำหรับพนักงาน/ผู้มาใช้บริการ และสำหรับผู้พิการและทุพพลภาพ และคนชรา	-	- ดังภาพที่ 2
	2. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา จำนวน 1 ห้อง บริเวณชั้นล่าง ในบริเวณเดียวกับห้องน้ำสำหรับบุคคลทั่วไป ซึ่งสามารถเข้า-ออกได้อย่างสะดวก	- โครงการจัดให้มีห้องน้ำสำหรับบุคคลทั่วไป บริเวณชั้น 1 ของอาคาร ซึ่งสามารถเข้า-ออกได้อย่างสะดวก	-	- ดังภาพที่ 26
	3. จัดให้มีห้องพักสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา ไว้ในชั้น 2 จำนวน 2 ห้อง ตั้งอยู่ใกล้กับบันไดและลิฟต์	- โครงการมีห้องพักสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา ตั้งอยู่ใกล้กับบันไดและลิฟต์	-	-



ภาพที่ 1 ป้ายชื่อโครงการ



ภาพที่ 2 พื้นที่จอดรถ



ภาพที่ 2 (ต่อ) พื้นที่จอดรถ



ภาพที่ 3 ถังดับเพลิง



ภาพที่ 3 (ต่อ) ถังดับเพลิง



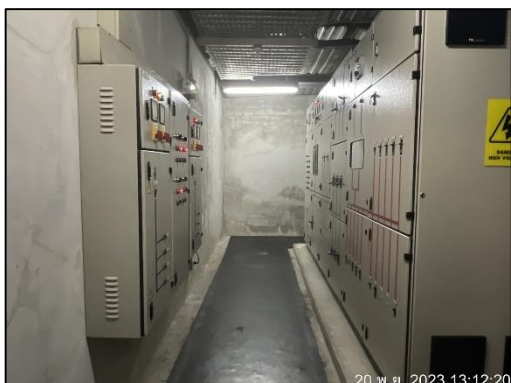
20 พ.ย. 2023 13:12:09

ภาพที่ 4 กริ่งสัญญาณเตือนภัย



20 พ.ย. 2023 13:12:05

ภาพที่ 5 อุปกรณ์แจ้งเหตุแบบใช้มือดึง



20 พ.ย. 2023 13:12:20



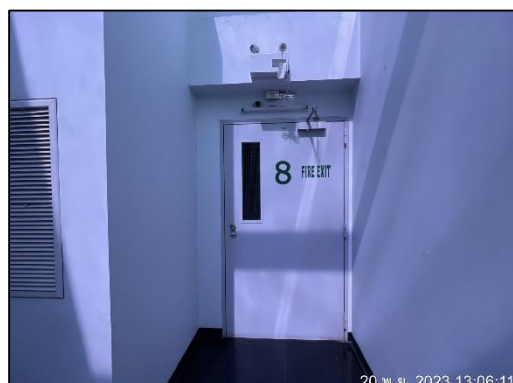
20 พ.ย. 2023 13:12:34

ภาพที่ 6 ห้องควบคุมไฟฟ้า



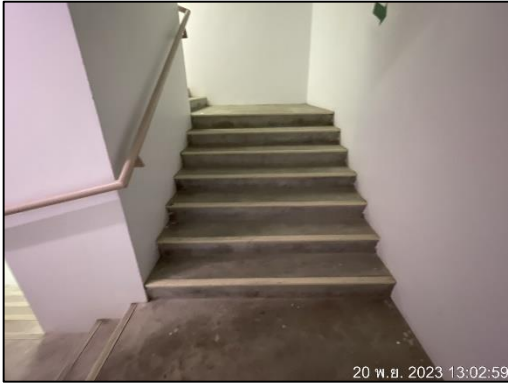




20 พ.ย. 2023 12:54:16

ภาพที่ 7 เครื่องตรวจจับควัน/เครื่องตรวจจับความร้อน





20 พ.ย. 2023 13:06:11

ภาพที่ 8 ประตูหนีไฟ

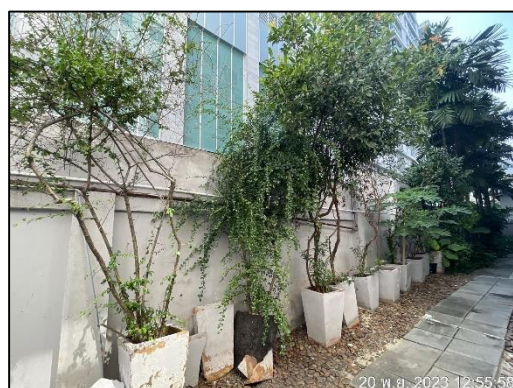
 <p>20 พ.ย. 2023 13:02:59</p>	 <p>20 พ.ย. 2023 12:55:36</p>
<p>ภาพที่ 9 บันไดหนีไฟ</p>	<p>ภาพที่ 10 จุดรวมพล</p>
 <p>20 พ.ย. 2023 13:00:56</p>	 <p>20 พ.ย. 2023 13:01:12</p>
<p>ภาพที่ 11 ไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน</p>	<p>ภาพที่ 12 ป้ายบอกทางหนีไฟ</p>
 <p>20 พ.ย. 2023 13:01:23</p>	 <p>20 พ.ย. 2023 13:02:53</p>
<p>ภาพที่ 13 หัวกระจายน้ำดับเพลิง</p>	<p>ภาพที่ 14 ไฟฟ้าส่องสว่าง</p>

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม TWENTY THREE (ทเวนตีทรี) (ชื่อเดิม โรงแรม CITADINES BANGKOK SUKHUMVIT ASOKE)
(ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

 <p>20 พ.ย. 2023 13:08:20</p>	 <p>20 พ.ย. 2023 13:11:16</p>
<p>ภาพที่ 15 ถังสำรองน้ำ</p>	<p>ภาพที่ 16 เส้นจราจรบนพื้นถนน</p>
 <p>20 พ.ย. 2023 13:17:41</p>	 <p>20 พ.ย. 2023 13:16:40</p>
<p>ภาพที่ 17 บ่อหนองน้ำ</p>	<p>ภาพที่ 18 รางระบายน้ำ</p>
 <p>20 พ.ย. 2023 13:16:57</p>	 <p>20 พ.ย. 2023 13:15:45</p>
<p>ภาพที่ 19 ป้ายจำกัดความเร็ว</p>	<p>ภาพที่ 20 ระบบบำบัดน้ำเสีย</p>



ภาพที่ 21 ถังรองรับมูลฝอย



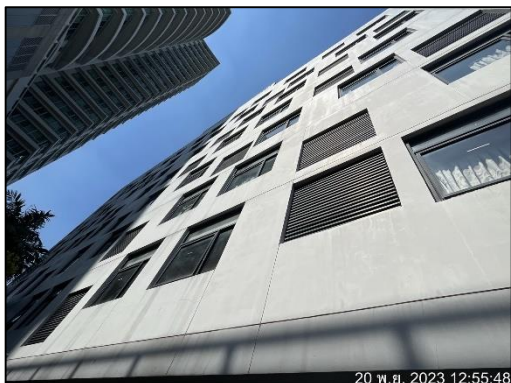
ภาพที่ 22 พื้นที่สีเขียว



ภาพที่ 23 หัวรับน้ำดับเพลิง



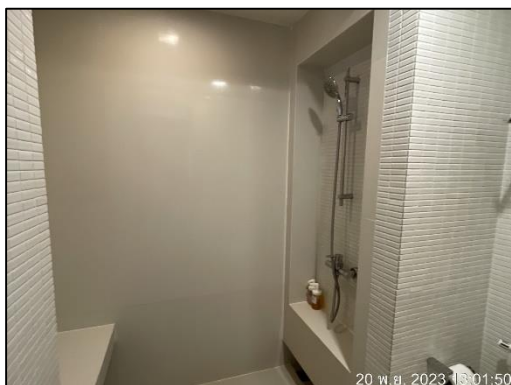
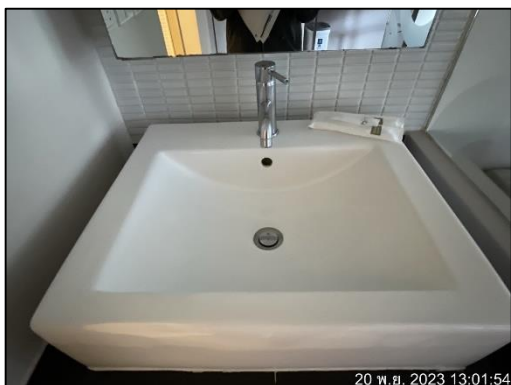
ภาพที่ 24 หม้อแปลงไฟฟ้า



ภาพที่ 25 สีของอาคาร



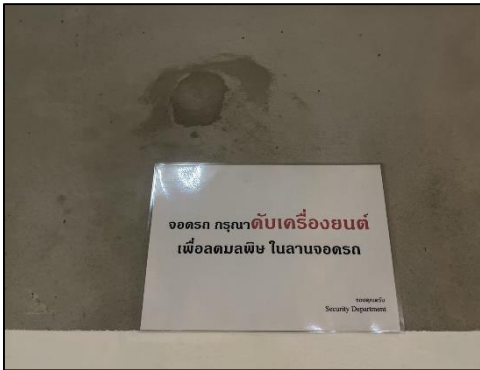


ภาพที่ 26 ห้องน้ำ-ห้องส้วม



ภาพที่ 26(ต่อ) ห้องน้ำ-ห้องส้วม

	
<p>ภาพที่ 27 กิจกรรมทำความสะอาดพื้นที่โครงการ</p>	<p>ภาพที่ 28 เจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียว</p>
	
<p>ภาพที่ 29 ป้ายใช้น้ำทิ้งรดน้ำต้นไม้</p>	<p>ภาพที่ 30 แม่บ้านประจำโครงการ</p>
	
<p>ภาพที่ 31 เครื่องสูบน้ำดับเพลิง</p>	<p>ภาพที่ 32 ป้ายประหยัดพลังงาน</p>

 <p>20 พ.ย. 2023 13:16:02</p>	
<p>ภาพที่ 33 ห้องพักขยะ</p>	<p>ภาพที่ 34 กิจกรรมดักไขมัน</p>
	
<p>ภาพที่ 35 ป้ายดับเครื่องยนต์</p>	