

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 การดำเนินการ

บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด ได้ดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการ วิช ชิกเนเจอร์ มิตรทาวน์ (สยาม) ของนิติบุคคลอาคารชุด วิช ชิกเนเจอร์ มิตรทาวน์ สยาม ในด้านต่างๆ ดังนี้

- 1) ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ประกอบด้วย สภาพภูมิประเทศ คุณภาพอากาศ เสียง คลื่นวิทยุ และ โทรศัพท์ แหล่งน้ำผิวดิน และ ใต้ดิน
- 2) ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมชีวภาพ ประกอบด้วย ทรัพยากรชีวภาพทางบก และ ทรัพยากรชีวภาพ ในน้ำ
- 3) ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ ประกอบด้วย การใช้น้ำ การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล การระบายน้ำ และ การป้องกันน้ำท่วม การจัดการมูลฝอย การใช้ไฟฟ้า การจราจร การใช้ประโยชน์ที่ดิน การป้องกันอัคคีภัย และการระบายอากาศ
- 4) ด้านคุณภาพชีวิต ประกอบด้วย เศรษฐกิจและสังคม อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย ด้านสาธารณสุข และ สุขภาพ สรรว่ายน้ำ สุนทรียภาพ และ ทัศนียภาพ

2.2 ผลการตรวจสอบ

ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ วิช ชิกเนเจอร์ มิตรทาวน์ (สยาม) ของนิติบุคคลอาคารชุด วิช ชิกเนเจอร์ มิตรทาวน์ สยาม ในระหว่าง เดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 แสดงดัง ตารางที่ 2.2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2566

โครงการ วิช ชิกเนเจอร์ มิททาวน์ (สยาม)

ตารางที่ 2.2

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ปัญหาอุปสรรค/ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ไม่ปฏิบัติ ○ ปฏิบัติไม่ตรงตามมาตรการ) | อ้างอิง รูป/เอกสาร |
|---|--|--|-----------------------|
| 1. การสนองต่อมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 1.บริษัท สยามนิวทรี จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ วิช ชิกเนเจอร์ มิททาวน์และเงื่อนไขที่เพิ่มเติม (สยาม) โดยสำนักงานและนโยบายและแผนทรัพยากรธรรม ชาติและสิ่งแวดล้อมตลอดระยะเวลาการ (.สม) ดำเนินการโครงการ อย่างเคร่งครัดและส่งมอบงาน การปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อนิติบุคคลอาคารชุด เมื่อ นิติบุคคลอาคารชุดเข้ารับหน้าที่แทนบริษัทสยามน ิวทรี จำกัด | ✓ มีนิติบุคคลของโครงการดูแลและจัดทำเล่มรายงาน เกี่ยวกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ในระยะดำเนินการ | - |
| | 2.กำหนดให้การปฏิบัติหน้าที่ตามมาตรการนี้มี ระยะเวลาครอบคลุมตลอดระยะเวลาของการดำเนิน โครงการ | ✓ ไม่มีการเพิ่มเติมมาตรการจากหน่วยงานภาครัฐ | - |
| | 3.มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ กำหนดเพิ่มเติมโดยหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องใน ภายหลังไม่เป็นผลให้มีการเปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ | ✓ ไม่มีการเพิ่มเติมมาตรการจากหน่วยงานภาครัฐ | |
| 2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง กายภาพ 2.1สภาพภูมิประเทศ | 1.ควบคุมความสูงอาคารจากพื้นดินที่ก่อสร้างถึงพื้นชั้น หลังคาไม่เกิน 152.เมตร มีพื้นที่ว่างโดยรอบ 90 อาคารประมาณร้อยละ57 .ของพื้นที่โครงการ 2 | ✓ ดำเนินการก่อสร้างอาคารโดยควบคุมความสูงและมีพื้นที่ ว่างตามมาตรการทั้งหมดตั้งแต่เริ่มก่อสร้างอาคาร | รูปที่2-3.1 |

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ปัญหาอุปสรรค/ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ไม่ปฏิบัติ ○ ปฏิบัติไม่ตรงตามมาตรการ) | อ้างอิง รูป/เอกสาร |
|--|---|---|-----------------------|
| 2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง กายภาพ 2.1สภาพภูมิประเทศ | | | |
| | 2.จัดทำพื้นที่สีเขียวที่ระดับพื้นดิน 1,072.ตาราง 13 เมตรและจัดเป็นพื้นที่ไม้ยืนต้น 787.ตารางเมตร 14 | ✓ มีการจัดพื้นที่เขียวตามมาตรการแล้ว | รูปที่2-3.1 |
| | 3.มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ กำหนดเพิ่มเติมโดยหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องใน ภายหลังไม่เป็นผลให้มีการเปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ | ✓ ไม่มีการเพิ่มเติมมาตรการจากหน่วยงานภาครัฐ | - |
| 2. 2สภาพภูมิอากาศและคุณภาพ อากาศ | 1.จัดให้มีพื้นที่ระบายอากาศในบริเวณพื้นที่จอดรถใต้ อาคารโครงการ ให้มีอัตราการระบายอากาศไม่น้อย กว่า ชั่วโมง ตามที่ 1 เท่าของปริมาตรห้องใน 4 กำหนดตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 50(พ .ศ.2540ออก (ตามความใน พรบ.ศ.พ) ควบคุมอาคาร.2522(| ✓ บริเวณที่จอดรถของอาคารได้มีพื้นที่ระบายอากาศตามกฎหมาย ของกระทรวง | รูปที่2-3.2 |
| | 2.ติดตั้งป้ายเตือนห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ””ทั้ง ภาษาไทย และภาษาอังกฤษพร้อมรูปสัญลักษณ์ ที่ มองเห็นได้อย่างชัดเจนในบริเวณพื้นที่จอดรถของ โครงการ | ✓ มีป้าย “ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ” ในบริเวณพื้นที่ จอดรถของโครงการ | รูปที่2-3.2 |
| | 3.ทำความสะอาดชั้นจอดรถอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกัน ฝุ่นละอองสะสม ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพ อากาศ | ✓ ได้จัดเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดอยู่เสมอ | รูปที่2-3.2 |
| | 4.กำหนดให้มีโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวระดับพื้นดิน ไม่น้อยกว่า 1,072. ตารางเมตร 13โดยเป็นพื้นที่ปลูก ไม้ยืนต้นไม่น้อยกว่า 787.ตารางเมตรตามที่เสนอ 14 ในผังบริเวณแสดงพื้นที่สีเขียวของโครงการ ตลอด ระยะดำเนินการโครงการ | ✓ มีการจัดพื้นที่เขียวตามมาตรการแล้ว | รูปที่2-3.1 |

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ปัญหาอุปสรรค/ (✓ปฏิบัติแล้ว ✕ ไม่ปฏิบัติ ◎ ปฏิบัติไม่ตรงตามมาตรการ) | อ้างอิง รูป/เอกสาร |
|--|--|--|-----------------------|
| 2. 2สภาพภูมิอากาศและคุณภาพ อากาศ (ต่อ) | 5.กำหนดให้โครงการดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสรุปที่ดีตลอดระยะดำเนินการ โครงการ หากมีต้นไม้ตายด้วยเหตุใดๆ ให้ปลูกเสริม ทดแทนต้นที่ตายโดยเร็ว | ✓ มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียว และ คอยปลูกเสริมทดแทนต้นไม้ที่ตาย | รูปที่2-3.1 |
| 2.3เสียง | 1.กำหนดเงื่อนไขการพักอาศัยในโครงการ โดยผู้พัก อาศัยจะไม่ก่อให้เกิดเสียงอีกทีก เช่นการจัดปาร์ตี้หรือ จัดกิจกรรมอื่นๆ ที่เป็นการรบกวนผู้อื่น | ✓ -ทางโครงการมีกฎระเบียบกับผู้พักอาศัยก่อนทำการเข้า พักอาศัยในโครงการ | - |
| | 2.ควบคุมความเร็วรถยนต์ในโครงการและจัดเจ้าหน้าที่ อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้าออก ไม่ให้รถยนต์- กีดขวางทางเข้าออกเพื่อลดการใช้แตรรถยนต์- ทางเข้าออก- | ✓ มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้าออก ไม่ให้- รถยนต์กีดขวางทางเข้าออก- | - |
| | 3.ติดตั้งป้ายเตือน “งดใช้เสียงแตร” ทั้งภาษาไทยและ ภาษาอังกฤษพร้อมรูปสัญลักษณ์ ที่มองเห็นได้อย่าง ชัดเจน ในบริเวณถนนและพื้นที่จอดรถภายในอาคาร | ✓ มีป้ายเตือน “งดใช้เสียงแตร” ในโครงการ | รูปที่2-3.3 |
| | 4.ให้ผู้เข้าพักที่นำรถยนต์เข้ามาจอดในที่จอดรถของ โครงการแจ้งหมายเลขทะเบียนรถต่อเจ้าหน้าที่นิติ บุคคลพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ เพื่อแจ้งให้ เจ้าของรถทราบในกรณีที่เครื่องส่งสัญญาณกันขโมย ดังและสามารถปิดสัญญาณได้อย่างรวดเร็ว ไม่รบกวน ต่อผู้พักรายอื่น และผู้พักอาศัยในบ้านพักใกล้เคียง | ✓ ผู้เข้าพักที่นำรถยนต์เข้ามาจอดในที่จอดรถของโครงการ ต้องแจ้งหมายเลขทะเบียนรถพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ต่อ นิติบุคคล | รูปที่2-3.3 |

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ปัญหาอุปสรรค/ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ ○ ปฏิบัติไม่ตรงตามมาตรการ) | อ้างอิง รูป/เอกสาร |
|--|--|--|-----------------------|
| 2.4ทรัพยากรดิน | 1.กำหนดให้โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวระดับพื้นดิน ไม่น้อยกว่า 1,072. 13ตารางเมตร โดยเป็นที่ปลูกไม้ยืนต้นไม่น้อยกว่า 787.ตารางเมตร ตามที่เสนอใน 14 ผังบริเวณแสดงพื้นที่สีเขียวของโครงการ ตลอดระยะดำเนินการโครงการ | ✓ ทางนิติบุคคลฯได้ปลูกต้นไม้และหยัารอบอาคารเพิ่ม และปลูกต้นไม้เพิ่มเติมขึ้น เรียบร้อยแล้ว 15 | รูปที่2-3.1 |
| | 2.กำหนดให้โครงการดูแลต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาวะที่ดีตลอดระยะดำเนินการโครงการ หากมีต้นไม้ตายด้วยเหตุใดให้ปลูกเสริมทดแทนต้นที่ตายโดยเร็ว | ✓ มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลต้นไม้ให้อยู่ในสภาวะดี หากมีต้นไม้ตายก็ได้มีการปลูกทดแทนใหม่ | รูปที่2-3.1 |
| 2.5คุณภาพน้ำผิวดิน | 1.จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบระบบบำบัดเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับพร้อมทั้งมีส่วนตกไขมัน และส่วนแยกกากตะกอนสำหรับโครงการรองรับน้ำเสียไม่น้อยกว่า วัน น้ำ/ลูกบาศก์เมตร 350 ที่ผ่านการบำบัดจะมีค่าบีโอดีไม่เกิน ลิตร/.มก 20 และมีค่าตะกอนแขวนลอยไม่เกิน ลิตร ตาม/.มก 30 มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท กพร้อมทั้งมีบ่อ . ดินกำจัดก๊าซมีเทน | ✓ มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปตามที่กำหนดไว้ | - |
| | 2.จัดให้มีบ่อ Polishing Pond และบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ความจุไม่น้อยกว่า 87.ลูกบาศก์เมตร ภายในติดตั้ง 75 เครื่องเติมอากาศ ซึ่งมีอัตราเติมขนาด 0. 75kW อัตรา การเติมอากาศ ชุด 2 ชั่วโมง จำนวน/.ม.ลบ 22 ระบายน้ำออกจากด้วยการไหลล้น (สลับกันทำงาน) ผ่านท่อสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ | ✓ มีบ่อ Polishing Pond และบ่อตรวจคุณภาพน้ำตาม มาตรการกำหนด | รูปที่2-3.4 |

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ปัญหาอุปสรรค/ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ไม่ปฏิบัติ ⊙ ปฏิบัติไม่ตรงตามมาตรการ) | | อ้างอิง รูป/เอกสาร |
|--|---|---|--|-----------------------|
| 2.5คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) | 3.น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดของโครงการจะต้องมีค่า BOD ไม่เกิน ลิตร ตามค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจาก/มิลลิกรัม 20 อาคารประเภท กก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำ . สาธารณะ | ✓ | มีการเก็บค่าน้ำไปวิเคราะห์ค่า BOD ของทุกเดือนซึ่งได้ทำการแนบผลค่าน้ำที่ได้ทำการวิเคราะห์แล้วเสร็จมาด้วย | - |
| | 4.ให้ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อตรวจสอบปริมาณการใช้ไฟฟ้าในการเดินระบบ | ✓ | มีการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าเพื่อตรวจสอบปริมาณการใช้ไฟฟ้าในระบบ | รูปที่2-3.4 |
| | 5.ให้เจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ดำเนินการตัดเศษขยะและกากไขมันออกจากถังดักไขมันประมาณ 2. 42 วัน โดยกากของเสียที่เป็นของแข็งให้/ลูกบาศก์เมตร รวบรวมบรรจุลงถุงดำรัดปากถุงแน่นนำไปทิ้งรวมกับขยะเปียกของโครงการในห้องพักขยะเปียก สำหรับกากไขมันที่ลอยอยู่บนผิวน้ำบ่อดักไขมันให้ตักใส่ภาดพลาสติกที่รองด้วยทราย แล้วนำไปตากให้แห้ง เมื่อกากไขมันแห้งแล้ว เจ้าหน้าที่จึงปาดไขมันแข็งที่ผิวน้ำทรายบรรจุใส่ถุงดำรัดแน่นนำไปทิ้งรวมกับขยะเปียกของโครงการต่อไป | ✓ | มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย และดำเนินการตัดเศษและกากไขมันออกจากถังดักไขมันแล้วบรรจุลงในถุงดำรัดปากถุงแล้วนำไปทิ้งรวมกับขยะเปียกของโครงการ | รูปที่2-3.4 |
| | 6.ประสานงานให้รถสูบล้างถังของสำนักงานเขตราชเทวี เข้าสูบล้างก่อนส่วนเกินออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นประจำตามความจุของส่วนตกตะกอน 2 เดือน ครั้ง / | ✓ | ทางโครงการได้ประสานงานกับรถสูบล้างถังของสำนักงานเขตราชเทวี เข้าสูบล้างก่อนส่วนเกินออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นประจำ 2เดือน/ครั้ง | รูปที่2-3.4 |
| | 7.กำหนดให้โครงการทำสัญญาดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย กับผู้ดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย กับผู้ดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างน้อย ปี เพื่อดูแลระบบให้เสถียร และถ่ายทอด 1 ความรู้ให้กับเจ้าหน้าที่โครงการดำเนินการต่อได้ | ✓ | มีการทำสัญญาดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย กับผู้ดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างน้อย ปี 1 | รูปที่2-3.4 |

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ปัญหาอุปสรรค/ (✓ปฏิบัติแล้ว ✕ ไม่ปฏิบัติ ⊙ ปฏิบัติไม่ตรงตามมาตรการ) | | อ้างอิง รูป/เอกสาร |
|---|--|--|---|-----------------------|
| | - | | - | - |
| | - | | - | - |
| 2.6คุณภาพน้ำใต้ดิน | - | | - | - |
| 3ทรัพยากรชีวภาพ 3.1ทรัพยากรชีวภาพบนบก | | | | |
| 3.2ทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำ | 1.กำหนดให้โครงการ รักษาสภาพการสัดส่วนการใช้ ที่ดิน อาคารโครงการ ให้มีพื้นที่ปกคลุมดิน 1,989. 64 ตารางเมตร พื้นที่กว้าง 2,656.ตารางเมตร เป็นไป 76 ตาม การออกแบบและเสนอต่อสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | ✓ | มีการรักษาสภาพการ สัดส่วนการใช้ที่ดิน อาคารโครงการ เมตร เป็นไปตามการออกแบบ และเสนอต่อสำนักงาน นโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | รูปที่2-3.1 |
| 4. คุณภาพการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์ 4.1การใช้ที่ดิน | 2.กำหนดให้โครงการรักษาพื้นที่สีเขียวระดับพื้นที่ขนาด 1,072.ตารางเมตร พร้อมรักษาสภาพพื้นที่สีเขียว 13 ตลอดระยะการดำเนินการ | ✓ | ทางโครงการจัดเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวใน โครงการอยู่เสมอ | รูปที่2-3.1 |
| | 1.เห็นควรให้บริษัทฯ ตัดคัตหินทางเท้าเพื่อเปิดเป็น ทางเข้า ออก รถยนต์โครงการฯ เชื่อมกับถนน – เพชรบุรี จำนวน 6 ช่องทางกว้าง 1. เมตร 00โดยมี ศูนย์กลางทางเข้า ออก ห่างจากแนวเขตที่ดินด้าน – ทิศตะวันตกเป็นระยะ 13.เมตร แต่เพื่อลด 479 ผลกระทบด้านการจราจร จากการเปิดทางเข้าออก รถยนต์โครงการฯ ในถนนเพชรบุรี เสนอแนะให้ บริษัทฯ ร่นแนวเขตที่ดิน ทำเป็นช่องจราจรขาเข้า กว้าง 2.เมตร 80ร ยาว 23.เมตร ช่องจราจรขาออก 00 กว้าง 2.13 เมตร ยาว 80และจำทำทาง | ✓ | มีการตัดคัตหินทางเท้าเพื่อเปิดเป็น ทางเข้า-ออก รถยนต์ ของโครงการ โดยร่นแนวเขตที่ดินเพื่อทำเป็นช่องจราจรขา เข้าและออก | รูปที่2-3.5 |
| 4.2การจราจร | | | | |

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ปัญหาอุปสรรค/ (✓ปฏิบัติแล้ว ✕ ไม่ปฏิบัติ ○ ปฏิบัติไม่ตรงตามมาตรการ) | อ้างอิง รูป/เอกสาร |
|--|---|---|-----------------------|
| 4.2การจราจร (ต่อ) | ทำให้มีขนาดกว้างเท่ากับทางเท้าข้างเคียง เพื่อให้รถที่จะเข้า ออก พื้นที่โครงการฯ มีพื้นที่ ทรอลี้อย - เข้า ออก โดยไม่กีดขวางการจราจร-ในสายหลัก และบริษัทต้องเปิดให้ใช้สอยทั่วไป โดยไม่มีการกีดขวางเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อคนเดินเท้า ทั้งนี้บริษัทฯ จะต้องเป็นผู้ออกดำเนินการเองทั้งหมด รายละเอียดตามแบบผังบริเวณเลขที่ สวจ.57-2-79 | | |
| | 2.พิจารณาจากปริมาณการจราจรในโครงการย่านถนนโดยรอบพื้นที่โครงการฯ แล้วเห็นว่าไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสภาพการจราจรภายนอกโครงการฯ จากเดิมอันเนื่องมาจากมีโครงการเกิดขึ้น จึงเห็นควรให้บริษัทดำเนินการตามมาตรการ ดังนี้ 2.1บริษัทฯ ต้องติดตั้งกล้องวงจรปิด)CCTV (บริเวณภายในและภายนอกโครงการฯ และยินยอมให้กรุงเทพมหานครต่อเชื่อมสัญญาณเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ ประชาชนทราบ | ✓ -ได้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTVบริเวณ (ภายในและภายนอกโครงการฯ และยินยอมให้กรุงเทพมหานครต่อเชื่อมสัญญาณ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบ | รูปที่2-3.6 |
| | 2.2บริษัทฯ ต้องห้ามมีการจอดรถยนต์บริเวณทางเข้า - ออกจากพื้นที่โครงการฯ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถยนต์ และ ไม่กีดขวางทางการจราจรของรถยนต์ที่จะ เข้าออก จากพื้นที่โครงการฯ- | ✓ มีเจ้าหน้าที่ คอยดูแลอำนวยความสะดวกเกี่ยวกับการจราจร ห้ามจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ | รูปที่2-3.5 |
| | 2.3บริษัทฯ ต้องจัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางภายในโครงการฯ ให้ชัดเจนไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การจราจรภายในพื้นที่โครงการฯมีความปลอดภัย | ✓ มีการตีเส้นจราจรบนพื้นทางภายในโครงการ และสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนเพื่อให้เข้าใจในการขับขี่ | รูปที่2-3.5 |

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ปัญหาอุปสรรค/ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ไม่ปฏิบัติ ⊙ ปฏิบัติไม่ตามมาตรการ) | อ้างอิง รูป/เอกสาร |
|--|--|---|-----------------------|
| 4.2 การจราจร (ต่อ) | 2.4 บริษัทฯ ต้องกำหนดมาตรการให้เฉพาะรถที่อาศัยในโครงการฯ สามารถเข้าออก ได้สะดวก โดยไม่ต้องมีการแลกบัตรเข้า ออก เช่น มีการติดสติ๊กเกอร์เป็นต้น- และหากบริษัทฯ มีการติดตั้งจุดรับแลกบัตร เข้า - ออกภายในโครงการฯ สำหรับ บุคคลภายนอกให้ติดตั้งห่างจากตำแหน่งทางเข้าออกรถยนต์เป็นระยะไม่น้อยกว่า 30 เมตร ทั้งนี้ต้องจัดตำแหน่งที่ 00 จอดรถยนต์ ให้อยู่เลยจุดรับแลกบัตรเข้าออก ไปแล้ว- เพื่อไม่ให้เกิดแถวคอยออกด้านนอกโครงการ | ✓ -โครงการมีการกำหนดให้แลกบัตรเข้า-ออกโครงการ สำหรับเฉพาะผู้มาติดต่อภายในโครงการ ส่วนกรณีผู้ที่เป็นผู้พักอาศัยประจำอยู่ในโครงการได้จัดให้มีสติ๊กเกอร์ติดประจำอยู่ที่หน้ารถของผู้พักอาศัยเพื่อสะดวกต่อการเดินทางเข้า-ออกโครงการ และระยะห่างระหว่างจุดแลกบัตรเข้า-ออก กับถนนสาธารณะ มีระยะไม่น้อยกว่า 30 เมตร | รูปที่2-3.5 |
| | 2.5 บริษัทฯ ต้องจัดให้มีที่จอดรถสำหรับรถรับจ้างสาธารณะเข้ามารับคัน ภายใน 4 ส่ง ไม่น้อยกว่า- บริเวณพื้นที่โครงการฯ เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดจำนวนที่จอดรถยนต์ของโครงการฯ โดยบริษัทฯ ติดตั้งสัญญาณไฟพร้อมป้ายสำหรับเรียกรถรับจ้างสาธารณะ ให้เข้ามาในพื้นที่โครงการฯ | ✓ -มีการจัดที่จอดรถให้สำหรับรถรับจ้างสาธารณะเข้ามารับ-ส่งในบริเวณพื้นที่ของโครงการ โดยมีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกในการเรียกรถรับจ้างสาธารณะให้เข้ามาในพื้นที่โครงการ | รูปที่2-3.5 |
| | 2.6 บริษัทฯ ต้องจัดเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้าออก รถยนต์ เพื่อป้องกัน-ไม่ให้เกิดการจราจรติดขัด และตัดกระแสในเวลาเร่งด่วน เข้า เย็น - | ✓ -มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกทางเข้า-ออกรถยนต์ เพื่อไม่ให้เกิดการจราจรติดขัด | รูปที่2-3.5 |
| | 2.7 บริษัทฯ ต้องบริการจัดการจราจรภายนอก ให้สะดวกไม่ให้เกิดผลกระทบการจราจรภายในและต่อถนน โดยรอบของโครงการฯ หากตำแหน่งทางเข้า-ออกรถยนต์ของโครงการฯ ทำให้ผลกระทบต่อการจราจรสำนักการจราจรและขนส่งสามารถให้บริษัทฯ แก้ไขปรับปรุงหรือให้บริษัทฯ ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ด้านการจราจรต่างๆ ในถนนหน้า | ✓ -ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย บริหารการจราจรภายนอกให้สะดวก และไม่ให้มีผลกระทบการจราจรภายในและต่อถนนโดยรอบของโครงการตามที่มาตรการกำหนด | รูปที่2-3.5 |

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ปัญหาอุปสรรค/ (✓ปฏิบัติแล้ว✗ไม่ปฏิบัติ◎ ปฏิบัติไม่ตามมาตรการ) | อ้างอิง รูป/เอกสาร |
|--|---|---|-----------------------|
| 4.2การจราจร (ต่อ) | โครงการฯ ได้ตลอดเวลา โดยบริษัทฯ ต้องเป็นผู้ออก ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเองทั้งหมด | | |
| | 2.8บริษัทฯ ต้องติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างเพิ่มเติมบริเวณ โดยรอบพื้นที่โครงการฯ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ คนเดินเท้าและรถที่มาใช้บริการ | ✓ -บริเวณโดยรอบโครงการมีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง เพื่อ คนที่เดินเท้าและใช้รถยนต์ | รูปที่2-3.5 |
| | 2.9บริษัทฯ ต้องจัดทำป้ายชื่อโครงการฯ และลูกศร ทางเข้าออก จากพื้นที่โครงการฯ อย่างเด่นชัดพร้อม- ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบเพื่อเป็นจุดสังเกต ให้ผู้ขับขี่ ยานพาหนะ ที่จะเข้าโครงการฯ สามารถมองเห็นได้ ชัดเจน | ✓ -บริเวณด้านหน้าโครงการมีการติดตั้งป้ายชื่อโครงการและ ติเส้นจราจรบนพื้นทางเข้า-ออก โครงการอย่างเห็นได้ ชัดเจน เพื่อไม่ให้เกิดความสับสนแก่ผู้ใช้รถใช้ถนนใน โครงการ | รูปที่2-3.5 |
| | 2.10บริษัทฯ ต้องจัดทำกระจกนูน)Convex Mirror (จุด ลับสายตา เพื่อเพิ่มทัศนวิสัยและความปลอดภัยใน การขับขี่ภายในโครงการฯ | ✓ -มีกระจกนูนติดตั้งบริเวณจุดลับสายตาเพื่อความปลอดภัย ในการขับขี่ภายในโครงการ | รูปที่2-3.5 |
| | 3.ให้บริษัทฯ ยื่นขออนุญาต ตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ต่อไป และหากการยื่นขออนุญาตตามกฎหมาย ที่ เกี่ยวข้อง มีผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงระบบ การจราจรหรือผังบริเวณ ที่สำนักการจราจรและ ขนส่ง ได้พิจารณาไว้ บริษัทฯ ต้องแจ้งให้สำนัก | | - |
| | การจราจรและขนส่งพิจารณาใหม่มาตรการด้านการ ประชาสัมพันธ์ 3.1.ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบถึง เส้นทางจราจร ที่มีปัญหาติดขัด รวมทั้งประชาสัมพันธ์เส้นทางลัด รอบๆ พื้นที่โครงการฯ | ✓ -มีป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบ | - |

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ปัญหาอุปสรรค/ (✓ปฏิบัติแล้ว ✕ ไม่ปฏิบัติ ○ ปฏิบัติไม่ตามมาตรการ) | | อ้างอิง รูป/เอกสาร |
|--|--|---|---|-----------------------|
| 4.2การจราจร (ต่อ) | | | | |
| | 3.2.ประชาสัมพันธ์ ให้ผู้พักอาศัยใช้รถยนต์ส่วนตัว เดินทางออกนอกช่วงเวลาเร่งด่วนในช่วงเช้าและเย็น 07 ช่วง).00-09.17 และ .น 00.00-19.ในกรณี (.น 00 ที่ไม่มีธุระเร่งด่วน | ✓ | -มีป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบ | - |
| | 3.3.ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัย ทราบถึง โครงข่าย รถไฟฟ้าขนส่งมวลชน ที่สามารถเดินเท้าจาก โครงการฯ สู่สถานีรถไฟฟ้าราชวิถี และสามารถใช้เป็น โครงการฯ ข่าย เชื่อมโยงสู่เส้นทางรถไฟฟ้าสายอื่น ซึ่งมี ความสะดวกมากกว่าการเดินทางด้วยรถยนต์ในเวลา เร่งด่วน | ✓ | -มีป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบ | - |
| | 3.4.ต้องห้ามมีการจัดรถยนต์บริเวณทางเข้าออก พื้นที่- โครงการฯ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถยนต์ และไม่กีดขวางการจราจรของรถยนต์ที่จะเข้าออกจาก พื้นที่โครงการฯ | ✓ | -ทางโครงการฯ ห้ามมิให้มีการจอดรถยนต์บริเวณทาง เข้า- ออกในพื้นที่โครงการ | รูปที่2-2.5 |
| | | | | |
| | 3.5.ต้องจัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางภายใน โครงการฯ ให้ชัดเจนไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับ ขี่ทำให้การจราจร ไม่ ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การจราจรในพื้นที่โครงการฯ มีความปลอดภัย | ✓ | -ได้จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางภายใน โครงการฯ ให้เห็นได้อย่างชัดเจนเพื่อให้ผู้ขับขี่ได้เข้าใจและ ปลอดภัยในการใช้รถ | รูปที่2-3.5 |
| | 3.6.ต้องติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางโค้งขึ้นลง ที่- จอดรถในแต่ละชั้นของโครงการฯ ให้เพียงพอ | ✓ | มีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางโค้งขึ้นลงในที่จอด รถ ของแต่ละชั้นของโครงการ | รูปที่2-3.5 |
| | 3.7.จัดเตรียมกระจกนูน)Convex Mirrorจุดลับ (สายตาเพื่อเพิ่มทัศนวิสัยและความปลอดภัยในการขับ ขี่ในโครงการ | ✓ | มีการติดตั้งกระจกนูนในบริเวณจุดลับสายตาเพื่อความ ปลอดภัย | รูปที่2-3.5 |
| | | | | |

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ปัญหาอุปสรรค/ (✓ปฏิบัติแล้ว ✕ไม่ปฏิบัติ ○ ปฏิบัติไม่ตามมาตรการ) | อ้างอิง รูป/เอกสาร |
|--|---|---|-----------------------|
| 4.3การใช้น้ำ | 1.ประชาสัมพันธ์ ธารรงค์ ขอความร่วมมือในการ ประหยัดน้ำแก่ผู้ใช้บริการ และพนักงานโครงการ โดย การจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์ติดป้ายคำขวัญ ทั้ง/ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ในพื้นที่ประชาสัมพันธ์ ข่าวสารของโครงการฯ เป็นต้น | ✓ -มีการจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์ไว้อย่างชัดเจน | - |
| | 2.หลีกเลี่ยงการปล่อยน้ำประปาไหลจากท่อประปาเมน หลัก เข้ามาในถังเก็บน้ำใต้ดินของโครงการ ในช่วงเวลา ที่มีการใช้น้ำมากโดยเฉพาะในช่วงเวลาเช้า ควรเปิดให้ น้ำประปาเข้าสู่ถังเก็บน้ำในโครงการ ในช่วงเวลา 0.00-04.13 และในช่วงเวลา .น 00. 00- 15. .น 00 เพื่อหลีกเลี่ยงการใช้น้ำในช่วงเวลาที่มีการใช้น้ำสูงสุด ซึ่งจะลดผลกระทบต่อแรงดันน้ำในท่อประปาเมนหลัก | ✓ -มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลการปล่อยน้ำประปาไหลจากท่อ ประปาเมนหลัก เข้ามาในถังเก็บน้ำใต้ดินของโครงการ ในช่วงเวลา 0.00-04.13 และในช่วงเวลา .น 00. 00- 15..น 00 | รูปที่2-3.7 |
| | 3.กำหนดให้โครงการต้องทำความสะอาดถังเก็บน้ำใต้ดิน ถังเก็บน้ำชั้นกลางอาคาร และถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า ชัด ล้างคราบตะกอนคราบสนิม และคราบสะสมใน บริเวณมุมถังที่น้ำไม่หมุนเวียนเป็นประจำทุก เดือน 6 | ✓ -มีเจ้าหน้าที่คอยบำรุงรักษาทำความสะอาดถังเก็บน้ำใต้ ดินถังเก็บน้ำชั้นกลาง และถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าทุกๆ 6 เดือน | รูปที่2-3.7 |
| | 4.กำหนดให้การดูแลรักษาทำความสะอาดถังสำรองน้ำ ต้องเปิดประตูทางเข้าถังเก็บน้ำสำรองใช้ทั้งหมด เพื่อให้อากาศถ่ายเทได้อย่างสะดวกและจัดให้ เจ้าหน้าที่เฝ้าด้านบนของถังอย่างน้อย คน 1 ตลอดเวลาการทำงานดูแลรักษาทำความสะอาดถัง สำรองน้ำใช้ | ✓ -เจ้าหน้าที่เปิดประตูทางเข้าถังเก็บน้ำสำรองใช้ทั้งหมด ขณะที่ทำความสะอาดถังน้ำสำรอง | รูปที่2-3.7 |
| | 5.ตรวจสอบการรั่วไหลของถังสำรองน้ำใช้ และถังสำรอง น้ำดับเพลิง ทุกครั้งที่ทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ หาก พบรอยร้าวที่อาจเป็นทำให้น้ำรั่วไหลหรือมีการ ปนเปื้อนน้ำใช้ต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมทันที | ✓ ได้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบการรั่วไหลของถังสำรองน้ำใช้ และ ถังสำรองน้ำดับเพลิงทุกครั้งที่ทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ | รูปที่2-3.7 |

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ปัญหาอุปสรรค/ (✓ปฏิบัติแล้ว ✕ ไม่ปฏิบัติ ○ ปฏิบัติไม่ตามมาตรการ) | อ้างอิง รูป/เอกสาร |
|--|---|--|-----------------------|
| 4.4การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์ พลังงาน | 1.ให้โครงการตรวจสอบบำรุงรักษาสภาพการทำงานของ ระบบไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ ตลอดเวลา ดำเนินการโครงการ | ✓ -มีเจ้าหน้าที่คอยบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าอยู่ในสภาพ สมบูรณ์ตลอดเวลา | รูปที่2-3.8 |
| | 2.การเลือกใช้อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าของโครงการเป็น ผลิตภัณฑ์ประหยัดพลังงานทั้งหมด | ✓ -โครงการได้ติดตั้งอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าของโครงการเป็น ชนิดประหยัดพลังงานทั้งหมด | รูปที่2-3.8 |
| | 3.ช่องระบายทางเดินของแต่ละชั้นมีช่องเปิดเพื่อให้แสง สว่างและอากาศถ่ายเทได้อย่างสะดวก | ✓ -มีช่องเปิดเพื่อให้แสงสว่างและอากาศถ่ายเทได้อย่าง สะดวก | รูปที่2-3.8 |
| | 4.การเลือกใช้เครื่องปรับอากาศของโครงการ ฯ มีค่าสัม ประสิทธิ์ในการทำงาน)COPหรือ (อัตราส่วน ประสิทธิภาพพลังงาน)EERสูง (และต้องให้สอดคล้อง เหมาะสมกับขนาดของห้องแต่ละห้องเพื่อไม่ให้เกิดการ ใช้พลังงานที่มากเกินไปจนความจำเป็น | ✓ -มีการติดตั้งและเลือกใช้เครื่องปรับอากาศที่มี ประสิทธิภาพให้สอดคล้องและเหมาะสมกับขนาดของห้อง แต่ละห้องเพื่อไม่ให้เกิดการใช้พลังงานที่มากเกินไปจนความจำเป็น | รูปที่2-3.8 |
| | 5.จัดทำแผนประชาสัมพันธ์ การประหยัดพลังงาน ปิด ประกาศที่บอร์ดประกาศข่าวของอาคาร ที่ห้องโถง ลิฟต์ หรือภายในห้องลิฟต์ ดังนี้ ให้ใช้บันไดแทนลิฟต์เมื่อขึ้นลงน้อยชั้น- ให้ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศ ที่ องศา 25 องศา เซลเซียสเพื่อประหยัดพลังงาน ปิดไฟหลอดที่ไม่จำเป็น และถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้า ทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน | ✓ -มีบอร์ดประชาสัมพันธ์อย่างชัดเจน | - |

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ปัญหาอุปสรรค/ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ไม่ปฏิบัติ ⊙ ปฏิบัติไม่ตามมาตรการ) | | อ้างอิง รูป/เอกสาร |
|--|---|--|---|-----------------------|
| 4. 4การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน | - | | | - |
| 4.5การจัดการมูลฝอย | 1.จัดให้มีห้องพักขยะรวมของอาคาร โดยห้องพักขยะเปียก พื้นที่ 6 ตารางเมตร ห้องพักขยะแห้ง พื้นที่ 16.1ตารางเมตร ห้องพัก มูลฝอยรีไซเคิล มีพื้นที่ประมาณ 6.ตารางเมตร ซึ่งเป็นปริมาณที่สามารถ 1รองรับขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นได้ไม่น้อยกว่า วัน 3 | ✓ | โครงการจัดให้มีห้องพักขยะเปียก ห้องพักขยะแห้ง ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล โดยสามารถรองรับขยะมูลฝอยรวมทั้งหมดได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน | รูปที่2-3.9 |
| | 2.จัดเตรียมถังขยะพลาสติก รองรับขยะแยกประเภท ขยะเปียกขยะแห้ง และขยะรีไซเคิล ชนิดมีฝาปิดมิดชิดขนาด ลิตร ตั้งในห้องพักขยะเปียกไม่น้อย 240กว่า ถึง 2 ถัง ภายในห้องพักขยะแห้งไม่น้อยกว่า 4ขยะรีไซเคิลไม่น้อยกว่า 2ถัง | ✓ | ทางโครงการได้เตรียมถังขยะพลาสติก รองรับขยะแยกประเภทขยะเปียกขยะแห้งและขยะรีไซเคิล ชนิดมีฝาปิดมิดชิด ตั้งในห้องพักขยะเปียกไม่น้อยกว่า 4 ถัง ภายในห้องพักขยะแห้งไม่น้อยกว่า2ถัง ขยะรีไซเคิลไม่น้อยกว่า 2 ถัง | รูปที่2-3.9 |
| | 3.ให้ปุกระเบื้องพื้นห้องพักขยะเติมพื้นที่ และปุกระเบื้องผนังห้องพักขยะมีความสูงจากพื้นตามระยะผนังไม่น้อยกว่า 1.2.เมตร เพื่อป้องกันน้ำขยะสะสมผนังเนื้อคอนกรีต จัดให้มีก๊อกน้ำสำหรับทำความสะอาดห้องพักขยะ และ ท่อระบายน้ำภายในห้องพักขยะเชื่อมกับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ | ✓ | ห้องพักขยะปูด้วยกระเบื้องเติมพื้นที่และมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาความสะอาดในห้องพักขยะ | - |
| | 4.ให้โครงการจัดให้มีรถเข็นตัวรถเป็นภาชนะพลาสติกขนาดความจุไม่น้อยกว่า 0. คัน 2 เมตร อย่างน้อย 8 สำหรับใช้ขนถุงดำบรรจุขยะที่รัดปากแน่นแล้ว ส่งต่อรถเข็นของสำนักงานเขตราชเทวีและหามนำถุงขยะวางกองกับพื้นถนนหรือทางเท้าด้านหน้าโครงการ | ✓ | มีการจัดให้มีรถเข็นตัวรถเป็นภาชนะพลาสติกเพื่อสำหรับใช้ขนถุงดำบรรจุขยะที่รัดปากแน่นแล้ว มาไว้รวมที่ห้องพักขยะรวมของโครงการเพื่อรอสำนักงานเขตราชเทวีมารับไปกำจัดต่อไป | รูปที่2-3.9 |
| | 5.การส่งขยะอันตรายต่อรถเก็บขนของสำนักงานเขตราชเทวี ให้ดำเนินการตามวันที่เขตกำหนดประมาณเดือนละ ครั้ง 1 | ✓ | ได้นำขยะอันตรายส่งต่อรถเก็บขนของสำนักงานเขตราชเทวีเดือนละ 1 ครั้งตามวันที่กำหนด | รูปที่2-3.9 |

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ปัญหาอุปสรรค/ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ไม่ปฏิบัติ ⊙ ปฏิบัติไม่ตามมาตรการ) | อ้างอิง รูป/เอกสาร |
|--|---|---|-----------------------|
| 4.5 การจัดการมูลฝอย | 6.จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับ แม่บ้านของโครงการ ได้แก่ ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปาก- จมูก ถุงมือยางหนา และ รองเท้าบูท และกวดขันให้ แม่บ้านโครงการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่โครงการได้จัดไว้ให้ | ✓ -แม่บ้านของโครงการมีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ครบถ้วนตามมาตรการกำหนด | รูปที่2-3.9 |
| | 7.ขยะรีไซเคิลของโครงการ ให้คัดแยกประเภท เป็นขวด แก้ว ขวดพลาสติก กระป๋องเครื่องดื่ม กระดาษ หนังสือพิมพ์ และกระดาษกล่อง เพื่อให้หัวหน้า แม่บ้าน ส่งจำหน่ายตามปริมาณขยะ และนำรายได้ จากการจำหน่ายเป็นกองทุนสวัสดิการรวมสำหรับ แม่บ้าน เพื่อ เป็นแรงจูงใจในการคัดแยกขยะของ โครงการ | ✓ -มีการคัดแยกขยะรีไซเคิล แล้วส่งต่อให้หัวหน้าแม่บ้าน จำหน่ายเพื่อจะได้มีรายได้สร้างแรงจูงใจในการคัดแยก ขยะ | รูปที่2-3.9 |
| 4.6 การบำบัดน้ำเสียและปฏิภูล | 1.จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบระบบบำบัด เติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับพร้อมทั้งมีส่วนดัก ไขมัน และส่วนแยกกากตะกอนสำหรับโครงการ รองรับน้ำเสียไม่น้อยกว่า วัน น้ำ/ลูกบาศก์เมตร 350 ที่ผ่านการบำบัดจะมีค่า บีโอดี ไม่เกิน ลิตร/มก 20 และมีค่าตะกอนแขวนลอย ไม่เกิน ลิตร ตาม/มก 30 มาตรการน้ำทิ้งจากอาคารประเภท กพร้อมทั้งบ่อดิน . กำจัดละอองน้ำเสีย)Aerosol ตารางเมตร 5 ขนาด (ตามแบบที่วิศวกรลงนามรับรองและเสนอใบรายงานฯ | ✓ -มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปตามมาตรการกำหนด | - |
| | 2.จัดให้มีบ่อ Polishing Pond และบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ความจุไม่น้อยกว่า 87.ลูกบาศก์เมตร ภายในติดตั้ง 75 เครื่องเติมอากาศ ซึ่งมีอัตราเติมอากาศ 0. 75kw อัตราการเติมอากาศ ชุด 2 ชั่วโมง จำนวน/ม.ลบ 22 ระบบน้ำออกด้วยการไหลผ่านท่อ (สลับกันทำงาน) | ✓ -มีบ่อ Polishing Pond และบ่อตรวจคุณภาพน้ำภายใน ติดตั้งเครื่องเติมอากาศจำนวน ชุด 2 ก่อนระบายน้ำผ่าน การบำบัดสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ | - |

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ปัญหาอุปสรรค/ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ไม่ปฏิบัติ ⊙ ปฏิบัติไม่ตามมาตรการ) | อ้างอิง รูป/เอกสาร |
|--|--|--|---|
| | คู่มือดัชนีชี้วัด ก่อนระบายน้ำผ่านการบำบัดสู่ระบบ ระบายน้ำสาธารณะ | | |
| 4.การบำบัดน้ำเสียและปฏิภณ 6 (ต่อ) | 3.น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดของโครงการจะต้องมีค่า BOD ไม่น้อยกว่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก . ก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ | ✓ | น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดของโครงการมีค่า BOD อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน |
| | 4.ให้ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อ ตรวจสอบปริมาณการใช้ไฟฟ้าในการเดินระบบ | ✓ | มีการติดตั้งเครื่องมิเตอร์ไฟฟ้าเพื่อตรวจสอบปริมาณ การใช้ไฟฟ้าในการเดินระบบ |
| | 5.ให้เจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียดำเนินการตัด เศษขยะและกากไขมันออกจากถังดักไขมัน ประมาณ 2.วัน โดยกากของเสียที่เป็น/ลูกบาศก์เมตร 42 ของแข็งให้รวบรวมบรรจุลงถุงดำรัดปากถุงแน่นนำไป ทิ้งรวมกับขยะเปียกของโครงการในห้องพักขยะเปียก สำหรับกากไขมันที่ลอยอยู่บนผิวน้ำบ่อดักไขมันให้ ตัดใส่ถาดพลาสติกที่รองด้วยทรายแล้วนำไปตากให้ แห้ง เมื่อกากไขมันแห้งแล้วเจ้าหน้าที่จึงปาดกาก ไขมันแข็งที่ผิวน้ำทรายบรรจุลงถุงดำรัดปากแน่น นำไปทิ้งรวมกับขยะเปียกของโครงการต่อไป | ✓ | มีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียดำเนินการตัดเศษขยะ และกากไขมันออกจากถังดักไขมันทุกวัน |
| | | | |

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ปัญหาอุปสรรค/ (✓ปฏิบัติแล้ว ✕ ไม่ปฏิบัติ ๐ ปฏิบัติไม่ตามมาตรการ) | อ้างอิง รูป/เอกสาร |
|--|--|---|-----------------------|
| 4.6 การบำบัดน้ำเสียและปฏิกูล (ต่อ) | 6.ประสานงานให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูลของสำนักงานเขต ราชเทวี เข้าสูบล้างก่อนส่วนเกินออกจากระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำตามความจุของส่วนตกตะกอน 2 เดือน/ครั้ง | ✓ -ประสานงานให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูลของสำนักงานเขต ราชเทวี เข้าสูบล้างก่อนส่วนเกินออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย 2 เดือน/ครั้ง | - |
| | 7.กำหนดให้โครงการทำสัญญาการดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียกับผู้ดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างน้อย ปี เพื่อดูแลระบบให้เสถียร 1 และถ่ายทอดความรู้ให้กับเจ้าหน้าที่โครงการดำเนินการต่อไป | ✓ -ทำสัญญาการดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียกับผู้ดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างน้อย ปี 1 | - |
| 4.7 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม | 1.ให้โครงการจัดการหนองน้ำภายในที่ระบายน้ำของโครงการ 35.พร้อมทั้งจัดให้มีการควบคุม .ม.ลบ 2 การระบายน้ำออกจากโครงการ ไม่มากกว่า 0..ลบ 1 ม 40 วินาที โดยช่องเปิดบ่อน้ำความกว้าง/. เซนติเมตร จะมีอัตราการระบายน้ำออก เท่ากับ 0. 058 ลบวินาที ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนา/.ม.โครงการ | ✓ -จัดให้มีบ่อน้ำภายในโครงการเพื่อควบคุมการระบายน้ำออกจากโครงการ | - |
| | 2.หมั่นตรวจสอบสิ่งอุดตันหรือกีดขวางทางน้ำไหล ของน้ำและภายในบ่อบำบัด และทำความสะอาดอย่างน้อยเดือนละครั้ง | ✓ -จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลตรวจสอบและทำความสะอาดในบ่อบำบัดทุกเดือน | - |
| | 3.ติดตั้งตะแกรงดักขยะที่บ่อบำบัดสุดท้าย ก่อนที่จะระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ และหมั่นตรวจสอบดักขยะออกเป็นประจำ และให้ทำความสะอาดขุดลอกดินตะกอนออกจากท่อระบายน้ำและบ่อบำบัดตะกอนของโครงการในช่วง เดือน มกราคมครั้ง 1 มีนาคม อย่างน้อยปีละ- | ✓ -มีการติดตั้งตะแกรงดักขยะในบ่อบำบัดสุดท้าย ก่อนที่จะระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ และมีเจ้าหน้าที่คอยหมั่นดูแลทำความสะอาดอยู่เป็นประจำ และให้ทำความสะอาดขุดลอกดินตะกอนออกจากท่อระบายน้ำและบ่อบำบัดตะกอนของโครงการ ปีละ ครั้ง 1 | - |

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ปัญหาอุปสรรค/ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ไม่ปฏิบัติ ○ ปฏิบัติไม่ตามมาตรการ) | อ้างอิง รูป/เอกสาร |
|--|--|--|-----------------------|
| 4.8 การป้องกันอัคคีภัย | 1.จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเป็นไปตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องและตามที่เสนอในรายงานฯ ให้ครบถ้วน ประกอบด้วย | ✓ -มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง ครบถ้วน | รูปที่2-3.11 |
| | 1.1ระบบสัญญาณเตือนภัย เช่น แผงควบคุม ระบบสัญญาณแจ้งเหตุไฟไหม้ เครื่องตรวจจับความร้อน เครื่องตรวจจับควันและอุปกรณ์ส่งเสียงสัญญาณแจ้งเหตุอัคคีภัย | ✓ -ได้ติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเตือนภัย อยู่ในโครงการ | รูปที่2-3.11 |
| | 1.2ระบบป้องกัน ดับเพลิง ระบบน้ำสำรองดับเพลิง/ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง ถึงดับเพลิง และทางหนีไฟโดยอุปกรณ์ / เครื่องมือในระบบดังกล่าว ต้องมีประสิทธิภาพการทำงานตามมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับ | ✓ -มีการติดตั้งระบบป้องกัน/ดับเพลิง ตู้ FHC และทางหนีไฟภายในโครงการ | รูปที่2-3.11 |
| | 1.3ติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิง จำนวน หัว บริเวณ 3 ด้านหน้าโครงการใกล้ถนนเพชรบุรี | ✓ -มีการติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิง บริเวณด้านหน้าโครงการ | รูปที่2-3.11 |
| | 2.จัดให้มีแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ รวมถึงบัญชีหมายเลขโทรศัพท์ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยเพื่อความเร็วเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน รวมถึงจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟอย่างน้อยปีละครั้ง | ✓ จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟประจำปี ปีละ 1 ครั้ง | รูปที่2-3.11 |
| | 3.จัดตั้งทีมปฏิบัติการฉุกเฉินของโครงการ และให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ภายในทีม รวมถึงเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องให้มีความรู้ความชำนาญในการปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินดังข้อ 2). | ✓ จัดให้ทีมงานของโครงการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟประจำปี ปีละ 1 ครั้ง เพื่อใช้ในยามฉุกเฉิน | รูปที่2-3.11 |
| | | | |

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ปัญหาอุปสรรค/ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ไม่ปฏิบัติ ○ ปฏิบัติไม่ตามมาตรการ) | | อ้างอิง รูป/เอกสาร |
|--|---|--|--|-----------------------|
| 4. 8การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) | 4.ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบป้องกันอัคคีภัย ต่างๆ เป็นประจำตามที่ระบุในคู่มือให้พร้อมใช้งานอยู่ เสมอ | ✓ | -ได้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบป้องกันอัคคีภัย ต่างๆ เป็นประจำ | รูปที่2-3.11 |
| | 5.จัดให้ทำป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวัง อันตรายจากไฟฟ้า ติดไว้หน้าห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า | ✓ | -มีการติดป้ายเตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้า หน้าห้อง เครื่องกำเนิดไฟฟ้า | รูปที่2-3.11 |
| | 6.จัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยหม้อแปลงไฟฟ้า อย่างน้อยปีละ ครั้ง 1 | ✓ | -ได้จัดเจ้าหน้าที่มาทำการบำรุงรักษาและตรวจสอบความ ปลอดภัยของหม้อแปลงไฟฟ้าปีละ 1 ครั้ง | รูปที่2-3.11 |
| | 7.ติดป้ายชื่อผู้ให้บริการซ่อมบำรุง สถานที่ติดต่อเบอร์ โทรศัพท์ บริเวณห้องเครื่องไฟฟ้าและห้องสำนักงาน โครงการ เพื่อความรวดเร็วสำหรับการติดต่อในกรณีที่ เกิดเหตุหรือกระแสไฟฟ้าขัดข้อง | ✓ | -มีการติดป้ายสำหรับติดต่อเจ้าหน้าที่เพื่อดำเนินการซ่อม บำรุงและแก้ไขระบบไฟฟ้า หากกรณีเกิดเหตุระบบไฟฟ้า ขัดข้อง | รูปที่2-3.11 |
| | 8.ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ผู้พักอาศัย และพนักงาน โครงการทราบวิธีการปฏิบัติตนเมื่อเกิดไฟไหม้ และ การใช้อุปกรณ์ดับเพลิง โดยจัดให้มีคู่มือฉุกเฉิน และ ติดตั้งแผนผังอาคารแสดงตำแหน่งหนีไฟและอุปกรณ์ ดับเพลิงประจำบริเวณโถงลิฟต์ดับเพลิงของทุกชั้น รวมทั้งจัดทำป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟบอกเป็นระยะๆ | ✓ | -ได้ให้ความรู้และวิธีปฏิบัติเมื่อเกิดไฟไหม้แก่ผู้พักอาศัย และพนักงานในโครงการทราบและได้มีป้ายแสดงเส้นทาง หนีไฟบอกเป็นระยะๆ | รูปที่2-3.11 |
| | 9.จัดให้มีจุดรวมพลอยู่บริเวณขนาดพื้นที่ภายใน โครงการจำนวน จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่สีเขียว 3 ด้านหน้าของโครงการ มีขนาดพื้นที่ 352.ตาราง 89 เมตร บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านหลังอาคาร มีขนาดพื้นที่ 185.ตารางเมตร และบริเวณพื้นที่สีเขียวด้านข้าง 8 โครงการมีขนาดพื้นที่ 209.ตารางเมตร ซึ่งรวม 55 | ✓ | -มีจุดรวมพลอยู่ในบริเวณพื้นที่ภายในโครงการ 3 ที่ ตาม มาตรการกำหนด | รูปที่2-3.11 |

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ปัญหาอุปสรรค/ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ไม่ปฏิบัติ ⊙ ปฏิบัติไม่ตามมาตรการ) | | อ้างอิง รูป/เอกสาร |
|---|---|--|---|-----------------------|
| 4. 8การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) | พื้นที่ จุดรวมพลทั้ง 3 จุด โครงการจะมีขนาดพื้นที่จุดรวมพล 748.ตารางเมตร 24 | | | |
| 5คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 5.1สภาพเศรษฐกิจและสังคม | 1.การรับพนักงานเข้าปฏิบัติงานในโครงการ ให้รับบุคคลในท้องถิ่นที่มีความสามารถตามตำแหน่งงาน เข้าทำงานเป็นลำดับแรก | ✓ | -จัดให้มีการยื่นใบสมัครและสัมภาษณ์พนักงาน ก่อนเข้าปฏิบัติงานภายในโครงการ โดยขึ้นอยู่กับพิจารณาของผู้ประกอบการ | รูปที่ 2-3.17 |
| | 2.ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัย ชาวต่างชาติเข้าใจถึงวัฒนธรรม ประเพณี และวิถีชีวิตของชาวไทย | ✓ | -กำลังดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้เสร็จสิ้นเดือนกรกฎาคม2565 นี้ | - |
| | 3.ให้ความร่วมมือจัดกิจกรรมทางสังคมร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ เช่น วันสำคัญทางศาสนาวันสำคัญตามประเพณีต่างๆ | ✓ | -ให้ความร่วมมือจัดกิจกรรมทางสังคมร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ | - |
| | 4.ให้โครงการ และพนักงานโครงการ ปฏิบัติหน้าโดยเป็นกลางทางการเมือง ในกรณีที่มีการเลือกตั้งในแต่ละระดับ และผู้สมัครรับเลือกตั้งประสงค์จะหาเสียงในพื้นที่โครงการให้พิจารณาอนุญาตตามสมควร และเป็นธรรมต่อทุกกลุ่ม | ✓ | -ทางโครงการได้ดำเนินการปฏิบัติหน้าที่โดยเป็นกลางทางการเมือง ตามมาตรการทั้งหมด | - |
| 1) การร้องเรียนต่อโครงการ | 1.ให้นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท สยามนุวัตร จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการและให้ตรวจสอบแก้ไขปัญหาดังกล่าว ทั้งได้รับการ ร้องเรียนทันที พร้อมทั้งจัดบันทึกเรื่องราวร้องเรียน การแก้ไขปัญหาผลที่ได้รับจากการแก้ไขปัญหา ส่งต่อผู้ร้องเรียน และเสนอสำเนาเอกสาร ในรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | ✓ | โครงการได้ก่อตั้งนิติบุคคลคอยรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะดำเนินโครงการ | - |
| 5.2 สุขภาพและการสาธารณสุข 1) ผลกระทบต่อบริการด้านการแพทย์ | 1.ให้จัดเตรียมเวชภัณฑ์เพื่อการปฐมพยาบาล และอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็นเบื้องต้น ไว้ที่สำนักงานนิติ | ✓ | จัดให้มีเวชภัณฑ์เพื่อการปฐมพยาบาล และอุปกรณ์ต่างๆที่จำเป็นเบื้องต้น ไว้ที่สำนักงานนิติบุคคลอาคารชุด | - |

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ปัญหาอุปสรรค/ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ไม่ปฏิบัติ ⊙ ปฏิบัติไม่ตามมาตรการ) | | อ้างอิง รูป/เอกสาร |
|--|---|--|--|--|
| | บุคคลอาคารชุด | | | |
| | 2.ตรวจสอบสภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียการ จัดการมูลฝอยของโครงการ ให้มีประสิทธิภาพที่ดีอยู่ เสมอ | ✓ | มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลการทำงานของระบบบำบัด น้ำเสียและการจัดการมูลฝอยของโครงการอยู่เป็นประจำ | - |
| | 3.ให้จัดเตรียมหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินของ โรงพยาบาลใกล้เคียงโครงการ เพื่อพร้อมประสานงาน ส่งตัวผู้ป่วยฉุกเฉินสู่โรงพยาบาล | ✓ | ทางเจ้าหน้าที่นิติบุคคลมีการจัดเตรียมโทรศัพท์และ หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินพร้อมประสานงานส่งตัวผู้ป่วย ฉุกเฉินสู่โรงพยาบาล | - |
| 2) การเกิดโรค (1.)โรคระบบทางเดินหายใจ | จัดให้มีระบบระบายอากาศในบริเวณพื้นที่จอดรถได้ - อาคารโครงการ ให้มีอัตราการระบายอากาศ ไม่น้อย กว่า ชั่วโมง ตามที่ 1 เท่า ของปริมาณห้องใน 4 กำหนดตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 50(พ.ศ.2540ออก (ตามความใน พรบ.ศ.พ) ควบคุมอาคาร .2522(ทั้ง "ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ" ติดตั้งป้ายเตือน - ภาษาไทยและภาษาอังกฤษพร้อมรูปภาพสัญลักษณ์ ที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน ในบริเวณพื้นที่จอดรถของ โครงการ ทำคว -ามสะอาดบริเวณพื้นที่จอดรถอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองสะสม ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อ คุณภาพอากาศ - กำหนดให้โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวระดับพื้นดิน ไม่ น้อยกว่า 1,072.ตารางเมตร โดยเป็นพี 13ขที่ปลูกไม้ ยืนต้น ไม่น้อยกว่า 787.ตารางเมตร ตามท 14เสนอ ในผังแสดงพื้นที่สีเขียวของ โครงการ ตลอดระยะ ดำเนินการโครงการ | ✓ ✓ ✓ ✓ | มีระบบระบายอากาศในบริเวณพื้นที่จอดรถได้ อาคารโครงการ มีป้ายเตือน ในบริเวณ "ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ" พื้นที่จอดรถของโครงการ มีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดบริเวณพื้นที่จอดรถอยู่เป็น ประจำ มีการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวอยู่ในโครงการตามที่มาตรการ กำหนด | รูปที่2-3.2 รูปที่2-3.1 |

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ปัญหาอุปสรรค/)✓ปฏิบัติแล้ว✗ไม่ปฏิบัติ ○ ปฏิบัติไม่ตามมาตรการ(| อ้างอิง รูป/เอกสาร |
|--|---|---|---|
| (1)โรครบบทางเดินหายใจ (ต่อ) | <p>กำหนดให้โครงการดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียว - เขียวเขียวให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดระยะดำเนินการโครงการ หากมีต้นไม้ตายด้วยเหตุใดๆ ให้ปลูกเสริมทดแทนต้นที่ตายโดยเร็ว</p> <p>ตรวจสอบช่องระบายอากาศในอาคารไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบายอากาศ - ขบวนการระบายอากาศ</p> <p>- แนะนำผู้พักอาศัยให้มีการล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศอย่างน้อย เดือนละ ครั้ง และล้าง 2 เครื่องปรับอากาศแบบเต็มระบบเป็นประจำสม่ำเสมอ ทุกๆ เดือน เพื่อป้องกันการเปื้อนแหล่งสะสมของเชื้อโรค</p> <p>- กำหนดให้โครงการดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดระยะดำเนินการโครงการ หากมีต้นไม้ตายด้วยเหตุใดๆ ให้ปลูกเสริมทดแทนต้นที่ตายโดยเร็ว</p> | <p>✓ -มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ อยู่เป็นประจำหากมีต้นไม้ตายสามารถปลูกเสริมหรือทดแทนได้ทันที</p> <p>✓ -มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบช่องระบายอากาศไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบายอากาศ อยู่ประจำ</p> <p>✓ -ทางโครงการได้แนะนำผู้พักอาศัยให้มีการล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศเพื่อป้องกันการเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค</p> <p>✓ -มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการอยู่เป็นประจำ</p> | <p>รูปที่2-3.1</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> |
| (2)ผลกระทบต่อระบบการได้ยิน | <p>ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการ - ให้ลดความเร็วไม่เกิน ชั่วโมง/กิโลเมตร 30</p> <p>ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถและ - ทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน</p> <p>จัดทำบัญชีชื่อ ห้องพัก และหมายเลขโทรศัพท์ - ติดต่อ</p> | <p>✓ -ได้ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการ</p> <p>✓ -ทางเจ้าหน้าที่นิติบุคคลมีข้อมูลของผู้เข้าพักอาศัยใน</p> | <p>รูปที่2-3.3</p> <p>-</p> <p>-</p> |

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ปัญหาอุปสรรค/ (✓ปฏิบัติแล้ว ✕ ไม่ปฏิบัติ ๐ ปฏิบัติไม่ตามมาตรการ) | อ้างอิง รูป/เอกสาร |
|--|---|---|-----------------------|
| (2)ผลกระทบต่อระบบการได้ยิน (ต่อ) | สำหรับรถยนต์ ที่ได้รับอนุญาตให้เข้าจอดในที่จอดรถ ของโครงการ เพื่อแจ้งให้เจ้าของทราบ ในกรณีที่ เครื่องส่งสัญญาณกันขโมยดังและสามารถปิดสัญญาณ ได้อย่างรวดเร็ว ไม่รบกวนต่อผู้พักอาศัยในอาคาร และผู้พักอาศัยในบ้านพักใกล้เคียง | ✓ -โครงการ และสะดวกต่อการติดต่อเจ้าของรถยนต์คัน ต่างๆหากเกิดกรณี เครื่องส่งสัญญาณกันขโมยของรถ ดังกล่าวดังขึ้น | - |
| (3)โรคที่มีสัตว์เป็นพาหะนำโรค | - จัดให้มีการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น การกำจัดลูกน้ำยุงลาย ภายในพื้นที่โครงการ ประจำอย่างสม่ำเสมอ | ✓ -จัดให้มีการเจ้าหน้าที่มาทำลายแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์ พาหะนำโรคต่างๆในโครงการ | รูปที่ 2-3.13 |
| | -ทำความสะอาดท่อและรางน้ำไม่ให้มีเศษอาหารค้าง หรืออุดตัน | ✓ -มีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดท่อและรางน้ำอยู่เป็น ประจำ | รูปที่ 2-3.13 |
| | -ใช้ตะแกรงครอบตามรูท่อและรางระบายน้ำทั้งภายใน และภายนอกอาคาร | ✓ -จัดให้มีตะแกรงครอบตามรูท่อและรางระบายน้ำทั้ง ภายในและนอกอาคาร | รูปที่ 2-3.13 |
| | -กำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคภายในโครงการ เช่น ฉีดยา พ่นยากำจัดยุง ตามความเหมาะสม | ✓ -จัดให้มีเจ้าหน้าที่มาทำการฉีดพ่นยากำจัดยุงภายใน โครงการตามจุดต่างๆ | รูปที่ 2-3.13 |
| | -จัดให้มีถังมูลฝอยที่มีฝาปิดไว้ตามจุดต่างๆ ภายใน อาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานทำความสะอาด จัดเก็บมูลฝอยไปยังอาคารพักขยะมูลฝอยรวมของ โครงการ | ✓ -มีถังมูลฝอยที่พร้อมฝาปิดไว้ตามจุดต่างๆโดยรอบบริเวณ โครงการ และมีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดอยู่เป็น ประจำ | รูปที่ 2-3.13 |
| | ห้องพักมูลฝอยต้องปิดมิดชิด เปิดเฉพาะช่วงที่มีเก็บขน- มูลฝอยเท่านั้น เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ สัตว์พาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ ทำ ความสะอาดห้องพักขยะมูลฝอยรวม ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ โรคทุกครั้ง | ✓ -ห้องพักขยะมูลฝอยภายในโครงการมีการปิดมิดชิด และ ทำการเปิดเฉพาะช่วงที่มีการเก็บหรือขนขยะมูลฝอย เท่านั้น | รูปที่ 2-3.13 |

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ปัญหาอุปสรรค/ (✓ปฏิบัติแล้ว ✗ไม่ปฏิบัติ ⊖ ปฏิบัติไม่ตามมาตรการ) | อ้างอิง รูป/เอกสาร |
|--|---|--|--|
| | <p>จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกในการเดินทางภายในโครงการและบริเวณทางเข้าออก โครงการ เพื่อความปลอดภัยในการเดินทาง</p> <p>จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางแบ่งช่องจราจร-เดินทางรวมทั้งป้ายเตือนภายในโครงการชัดเจน เพื่อไม่ให้ผู้ขับขี่เกิด</p> <p>ความสับสน ทำให้สามารถเดินทางได้อย่างปลอดภัย</p> <p>.จัดทำสັນชะลอความเร็วตามมาตรฐาน มยพ-230156 เพื่อควบคุมการใช้ความเร็วที่ไม่เหมาะสม ซึ่งก่อให้เกิดอันตรายได้</p> | <p>✓ -มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกในการเดินทางเข้า-ออก ภายในโครงการ เพื่อความปลอดภัย</p> <p>✓ มีการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางแบ่งช่องจราจรเดินทางเพื่อให้สะดวกและปลอดภัยแก่ผู้ใช้รถใช้ถนนภายในโครงการ</p> <p>✓ มีสັນชะลอความเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายในการขับขี่</p> | <p>รูปที่2-3.3</p> <p>รูปที่2-3.6</p> <p>ภาพที่2-3.5</p> |
| (4)อุบัติเหตุ (1)อุบัติเหตุจากรถยนต์ | ให้โครงการจัดทำเอกสารเผยแพร่ รมรณงค์ในด้านความ -ปลอดภัยโดยระบุภัยจากการพลัดตกจากที่สูงในเอกสารเผยแพร่และรณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัย มีความ | ✓ โครงการมีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้เข้าพักอาศัยเกี่ยวกับการตระหนักถึงภัยที่เกิดจากการพลัดตกจากที่สูงและข้อกำหนดต่างๆ | - |
| (2)อุบัติเหตุพลัดตกจากที่สูง | <p>ตระหนักถึงภัยที่เกิดจากการพลัดตกจากที่สูง พร้อมให้คำแนะนำ เช่น ไม่ควรปล่อยเด็กอายุต่ำกว่า ปี 10 ออกไปบริเวณระเบียงห้องพักเพียงลำพัง</p> <p>ให้โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด โดยมีมุมกล้องยกเบ้-นมุมเงย เพื่อมองเห็นพื้นที่ด้านข้างอาคารตลอดแนว แต่ไม่รูล้ำความเป็นส่วนตัวของห้องพักแต่ละห้อง เพื่อเฝ้าระวังความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และเฝ้าระวังบุคคลที่มีความเสี่ยงต่อการพลัดตกจากระเบียงห้องพัก</p> | ✓ -ในโครงการมีการติดตั้งกล้องวงจรปิด ภายในบริเวณพื้นที่ในโครงการตามมาตรการกำหนด | รูปที่2-3.6 |
| (3)อุบัติเหตุจากอัคคีภัย | จัดให้มีระบบแจ้งเตือน และอุปกรณ์ช่วยดับเพลิง ตามที่-เสนอในรายงาน และมีมาตรการตรวจสอบความสมบูรณ์ของระบบอย่างน้อย เดือนต่อครั้ง 6 | ✓ -จัดให้มีระบบแจ้งเตือน และอุปกรณ์ช่วยดับเพลิงและมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสมบูรณ์ของระบบอยู่เป็นประจำ | รูปที่2-3.11 |

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ปัญหาอุปสรรค/ (✓ปฏิบัติแล้ว ✕ ไม่ปฏิบัติ ๐ ปฏิบัติไม่ตามมาตรการ) | อ้างอิง รูป/เอกสาร |
|---|--|---|-----------------------|
| (4)ความเครียด | ให้แจ้งต่อผู้พักอาศัยทราบถึง ข้อปฏิบัติเพื่อการอยู่ - รวมกันในโครงการ เช่น ห้ามส่งเสียงดังในยามวิกาล ไม่ปรุงอาหารกลิ่นแรงในห้องพัก ไม่จอดรถในที่ห้าม จอด และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ซึ่งจะทำให้การ พักอาศัยร่วมกันเป็นไปอย่างราบรื่น | ✓ มีข้อกำหนดต่างๆโดยทางโครงการได้ชี้แจงกับผู้พักอาศัย เกี่ยวกับข้อปฏิบัติต่างๆและข้อกำหนดให้แก่ผู้พักอาศัย | - |
| | -จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อเป็นที่พักผ่อน หย่อนใจทำให้เกิดการผ่อนคลาย โดยจัดพื้นที่สีเขียว รวม ไม่น้อยกว่า 2,186.18 ตร.ม. | ✓ -จัดพื้นที่สีเขียวในโครงการเพื่อเป็นที่พักผ่อนหย่อนใจ | รูปที่2-3.1 |
| (5)การประสบอุบัติเหตุหรือ เจ็บป่วยตามล้ง | 1.ให้นิติบุคคลอาคารชุด จัดเยี่ยมเยียนผู้พักในโครงการ เพื่อทราบถึงจำนวนผู้พักอาศัย และหมายเลข โทรศัพท์ติดต่อ พร้อมทั้งจัดทำเป็นบันทึกสำหรับนิติ บุคคลอาคารชุดใช้ในการติดต่อกับผู้เข้าพักใน โครงการ | ✓ -ทางนิติบุคคลได้มีข้อมูลของผู้พักอาศัยในโครงการ และ เบอร์ติดต่อของผู้พักอาศัย เพื่อสะดวกต่อการติดต่อ | - |
| | 2.ให้นิติบุคคลอาคารชุด ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พัก อาศัยใน โครงการทราบถึงความช่วยเหลือในกรณีที่ประสบ อุบัติเหตุ สามารถขอความช่วยเหลือจากนิติบุคคล อาคารชุดในการจัดส่งต่อสถานพยาบาล | ✓ -ทางนิติบุคคลมีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยใน โครงการทราบถึงความช่วยเหลือในกรณีที่ประสบอุบัติเหตุ สามารถขอความช่วยเหลือจากนิติบุคคลอาคารชุดในการ จัดส่งต่อสถานพยาบาล | - |
| (6) การเจ็บป่วย เนื่องมาจากสระว่ายน้ำ | <u>ด้านโครงสร้างสระว่ายน้ำ</u> 1.จัดให้มีการออกแบบให้โครงสร้างสระว่ายน้ำเป็น คอนกรีตเสริมเหล็ก น้ำซึมไม่ได้ ผนังเรียบ อยู่ใน สภาพดีและทำความสะอาดได้ และพื้นทางเดินข้าง สระว่ายน้ำ ต้องเป็นพื้นเรียบ ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง และทำ ความสะอาดได้ง่าย | ✓ -ทางโครงการมีการสร้างสระว่ายน้ำเป็นไปตามแบบอย่าง ข้อกำหนดของมาตรการ | รูปที่2-3.14 |

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ปัญหาอุปสรรค/)✓ ปฏิบัติแล้ว✗ไม่ปฏิบัติ⊙ ปฏิบัติไม่ตามมาตรการ(| อ้างอิง รูป/เอกสาร |
|--|--|---|-----------------------|
| (6) การเจ็บป่วย เนื่องมาจากสระว่ายน้ำ (ต่อ) | 2.ตรวจสอบสภาพสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบกระเบื้องปูสระ หรืออุปกรณ์ใดๆ ชำรุด ให้รีบซ่อมทันที เพื่อป้องกันอันตรายจากการใช้สระว่ายน้ำ | ✓ -มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความเรียบร้อยของสระว่ายน้ำอยู่เป็นประจำหากเกิดกรณีชำรุด สามารถซ่อมแซมได้ทันที | รูปที่2-3.14 |
| | 3.จัดให้มีการระบายน้ำล้นมีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง | ✓ -มีการระบายน้ำล้นมีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง | รูปที่2-3.14 |
| | 4.จัดให้มีราวกันตกบริเวณสระว่ายน้ำด้านบริเวณอาคาร | ✓ -มีการจัดให้มีราวกันตกบริเวณสระว่ายน้ำด้านบริเวณอาคาร | รูปที่2-3.14 |
| | 5.จัดให้มีป้ายบอกความลึกของสระว่ายน้ำที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน | ✓ -มีการติดตั้งป้ายบอกความลึกของสระว่ายน้ำ | รูปที่2-3.14 |
| | ด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุจากการจมน้ำ | | |
| | 1.จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อมองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน | ✓ -บริเวณสระว่ายน้ำมีแสงสว่างเพียงพอ | รูปที่2-3.14 |
| | 2.จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำพื้นที่สระว่ายน้ำ เพื่อควบคุมดูแล และให้ความช่วยเหลือในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน | ✓ -จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลพื้นที่ในส่วน of สระว่ายน้ำอยู่เป็นประจำ | รูปที่2-3.14 |
| | 3.จัดให้มีอ่างล้างมือ ที่ล้างเท้า และบริเวณล้างตัว ก่อนลงสระว่ายน้ำ | ✓ -มีอ่างล้างมือที่ล้างเท้า ในบริเวณต่างๆที่โครงการจัดเตรียมไว้ให้ | รูปที่2-3.14 |
| | 4.จัดให้มีห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้ใช้บริการ | ✓ -มีห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า และตู้เก็บสิ่งของที่ทางโครงการจัดเตรียมไว้ให้ผู้ที่มาใช้บริการ | รูปที่2-3.14 |
| | 5.จัดให้มีการบริการแยกกันระหว่างห้องน้ำ และ ห้องส้วมในบริเวณสระว่ายน้ำ | ✓ -มีการแบ่งแยกห้องน้ำใช้สอย อย่างเป็นสัดส่วน | รูปที่2-3.14 |

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ปัญหาอุปสรรค/ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ไม่ปฏิบัติ ○ ปฏิบัติไม่ตามมาตรการฯ) | อ้างอิง รูป/เอกสาร |
|--|--|---|-----------------------|
| (6) การเจ็บป่วย เนื่องมาจากสระว่ายน้ำ (ต่อ) | 6.กำหนดให้มีข้อปฏิบัติสำหรับผู้ที่มาใช้บริการเป็น ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ติดไว้ในบริเวณสระว่าย น้ำให้มองเห็นชัดเจน อาทิ <ul style="list-style-type: none"> - ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาด - ต้องชำระร่างกายก่อนลงสระทุกครั้ง - ผู้เป็นโรคตาแดง โรคผิวหนัง เป็นหวัด หู น้ำหนวกหรือโรคติดต่ออื่นๆ ห้ามลงเล่น - สระว่ายน้ำห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาใน บริเวณสระว่ายน้ำห้ามนำอาหาร และ เครื่องดื่ม หรือขวดแก้วเข้าภายในพื้นที่ สระว่ายน้ำ | ✓ มีข้อปฏิบัติสำหรับผู้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ ติดไว้อย่าง ชัดเจน | รูปที่2-3.14 |
| | 1.จัดพื้นที่สีเขียวสำหรับปลูกต้นไม้ ที่ระดับพื้นไม่น้อย กว่า 1,072.ตารางเมตร และปลูกไม้ยืนต้น ไม่น้อย 13 กว่า 787.ตารางเมตร 14 | ✓ มีการจัดพื้นที่สีเขียวสำหรับปลูกต้นไม้ ตามมาตรการ กำหนด | รูปที่2-3.1 |
| | 2.ให้โครงการรักษาระยะร่นจากแนวเขตที่ดินไม่ก่อสร้าง ต่อเติม ดัดแปลงอาคาร ล้ำเขตระยะร่นหรือก่อสร้าง เพิ่มเติมความสูง อาคาร | ✓ โครงการรักษาระยะร่นจากแนวเขตที่ดิน และไม่มี การต่อ เติมดัดแปลงอาคาร | รูปที่2-3.1 |
| 5.3 สุนทรียภาพ | 3.ห้ามก่อสร้างป้ายโฆษณา ขนาดใหญ่ ในโครงการที่จะ ส่งผลให้เป็นวัตถุบ่งแสงเพิ่มเงาที่อาจส่งผลกระทบ เพิ่มเติมพื้นที่ข้างเคียง | ✓ ไม่มีการสร้างป้ายขนาดใหญ่ ภายในโครงการ | - |

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ปัญหาอุปสรรค/ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ไม่ปฏิบัติ ○ ปฏิบัติไม่ตามมาตรการ) | อ้างอิง รูป/เอกสาร |
|--|--|---|-----------------------|
| 5.3 สุนทรียภาพ (ต่อ) | 4.มาตรการด้านการชดเชยผลกระทบจากการสูญเสียการใช้ประโยชน์จากแสงแดด และการบดบังสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ต่อบ้านพักอาศัยโดยรอบ โครงการจะประสานต่อบ้านพักที่มีผู้พักอาศัย และได้รับผลกระทบจากโครงการในรัศมี เมตร 100 โดยดำเนินการพิจารณาระดับผลกระทบที่แท้จริง ผ่านกระบวนการเจรจา ร่วม ฝ่าย ประกอบด้วย ผู้ได้รับ 3 ผลกระทบโครงการ และผู้แทนสำนักงานเขตราชเทวี เพื่อพิจารณาระดับของผลกระทบที่แท้จริง และการชดเชยที่เหมาะสม ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้าง และสิ้นสุดภายในปีที่ ของการเปิดดำเนิน 1 โครงการ ทั้งนี้ การชดเชยไม่รวมถึงผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการพัฒนาอื่น หรือผู้ที่ปลูกสร้างอาคารเพิ่มเติม ภายหลังจากโครงการเปิดดำเนินการ | ✓ ทางโครงการได้มีการปฏิบัติตามนโยบายของมาตรการแล้ว ตั้งแต่ช่วงเริ่มการก่อสร้าง จนปัจจุบันอยู่ในช่วงเปิดให้บริการหรือช่วงดำเนินการตามมาตรการที่ระบุในเล่ม EIA ในข้างต้นทั้งหมด | รูปที่ 2-3.16 |
| | 5.ให้โครงการรักษาระยะร่นจากแนวเขตที่ดิน ไม่ก่อสร้างต่อเติม ดัดแปลงอาคาร ล้ำเขตระยะร่นหรือก่อสร้างเพิ่มเติมความสูงอาคาร | ✓ โครงการรักษาระยะร่นจากแนวเขตที่ดิน และไม่มีการต่อเติมดัดแปลงอาคาร | รูปที่2-3.1 |
| | 6.ห้ามก่อสร้างป้ายโฆษณา ขนาดใหญ่ ในโครงการที่จะส่งผลให้เป็นวัตถุบ่งแสงเพิ่มเงาที่อาจส่งผลกระทบเพิ่มเติมพื้นที่ข้างเคียง | ✓ ไม่มีการสร้างป้ายขนาดใหญ่ ภายในโครงการ | - |
| | | | |
| | กระบวนการเจรจา ร่วม ฝ่าย ประกอบด้วย ผู้ได้รับ 3 ผลกระทบโครงการ และผู้แทนสำนักงานเขตราชเทวี เพื่อพิจารณาระดับของผลกระทบที่แท้จริง และการชดเชยที่เหมาะสม ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างและสิ้นสุดดำเนินโครงการ ทั้งนี้ การชดเชย ไม่รวมถึงผู้ได้รับ | | |

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ปัญหาอุปสรรค/ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ไม่ปฏิบัติ ○ ปฏิบัติไม่ตามมาตรการฯ) | | อ้างอิง รูป/เอกสาร |
|--|---|---|--|-----------------------|
| | ผลกระทบจากโครงการพัฒนาอื่น หรือผู้ที่ปลูกสร้างอาคารเพิ่มเติมภายหลังจากโครงการเปิดดำเนินการ ข้อพิจารณาของสำนักงานการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร | | | |
| 5.3 สุนทรียภาพ (ต่อ) | 1.เห็นควรให้บริษัทฯ ตัดคัดหินทางเท้า เพื่อเปิดเป็นทางเข้าออก รถยนต์ โครงการฯ เชื่อมกับ-ถนนเพชรบุรี จำนวน 6 ช่องทาง กว้าง 1.เมตร โดยมีศูนย์กลาง 00 ทางเข้า ออก-ห่างจากแนวเขต ที่ดินด้านทิศตะวันตก เป็นระยะ 13.เมตร แต่เพื่อลดผลกระทบด้าน 479 การจราจรจากการเปิดทางเข้าออก รถยนต์ของ-โครงการฯ ในถนนเพชรบุรี เสนอแนะให้บริษัทฯ ร่นแนวเขตทำเป็นช่องจราจรเข้ากว้าง 2. เมตร ยาว 80 23.2 เมตร ช่องจราจรขาออกกว้าง 00.๕ 80เมตร ยาว 13.เมตร และจัดทำทางเท้าให้มีขนาดกว้างเท่ากับ 479 ทางเท้าข้างเคียง เพื่อให้รถที่จะเข้าออกแนวที่โครงการฯมีพื้นที่รื้อแล้วเข้าออกโดยไม่กีด-ขวางการจราจรในสายหลัก และบริษัทฯ ต้องเปิดให้ใช้สอยทั่วไป โดยไม่มีการกีดขวางเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อคนเดินเท้าทั้งนี้ บริษัทฯ จะต้องเป็นผู้ออกค่าดำเนินการเองทั้งหมด รายละเอียดตามแบบผังบริเวณเลขที่ สวจ .57-2-79 | ✓ | -มีการตัดคัดหินทางเท้าเพื่อเปิดเป็น ทางเข้า-ออก รถยนต์ของโครงการ โดยร่นแนวเขตที่ดินเพื่อทำเป็นช่องจราจรขาเข้าและออก โดยไม่ได้ทำให้ส่งผลกระทบต่อการจราจรในสายหลัก และเปิดให้สามารถใช้สอยพื้นที่ทั่วไปบนทางเดินเท้าโดยไม่มีสิ่งใดกีดขวางทางสัญจรทางเท้าบริเวณด้านหน้าโครงการ | - |

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ปัญหาอุปสรรค/ (✓ปฏิบัติแล้ว✗ไม่ปฏิบัติ○ ปฏิบัติไม่ตามมาตรการ) | อ้างอิง รูป/เอกสาร |
|--|---|--|-----------------------|
| 5.สุนทรียภาพ 3 (ต่อ) | 2.พิจารณาจากปริมาณการจราจรในโครงข่ายถนนโดยรอบพื้นที่โครงการฯ แล้วเห็นว่าเพื่อไม่ก่อเกิดผลกระทบต่อสภาพการจราจรภายนอกโครงการฯ จากเดิมอันเนื่องมาจากการมีโครงการเกิดขึ้นจึงเห็นควรให้บริษัทฯ ดำเนินตามมาตรการ ดังนี้ | | |
| | 2.1บริษัทฯ ต้องติดตั้งกล้องโทรทัศน์ วงจรปิด)CCTV (บริเวณภายในและภายนอกโครงการฯ พร้อมจัดตั้งศูนย์ควบคุมระบบการจราจรภายในที่จอดรถยนต์ ด้วยกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTVเพื่อควบคุมแก้ไข (ปัญหาจราจรภายในและภายนอกโครงการฯ และยินยอมให้กรุงเทพมหานครต่อเชื่อมสัญญาณเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบ | ✓ -มีการติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV บริเวณภายในและภายนอกโครงการ และทางโครงการได้ยินยอมให้ทางกรุงเทพมหานคร ต่อเชื่อมสัญญาณเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบ | รูปที่ 2-3.6 |
| | 2.2บริษัทฯ ต้องห้ามมีการจอดรถยนต์บริเวณทางเข้า-ออก จากพื้นที่โครงการฯ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถยนต์ และ ไม่กีดขวางทางการจราจรของ | ✓ -มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลอำนวยความสะดวกเกี่ยวกับการจราจรและคอยชี้แจงกับผู้ทำการจอดรถกีดขวางจราจรทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ | รูปที่ 2-3.5 |
| | 2.3บริษัทฯ ต้องจัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางภายในโครงการฯ ให้ชัดเจนไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การจราจรภายในพื้นที่โครงการฯ มีความปลอดภัย | ✓ มีการตีเส้นจราจรบนพื้นทางภายในโครงการ และสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนเพื่อความปลอดภัย | รูปที่2-3.6 |
| | 2.4บริษัทฯ ต้องกำหนดมาตรการให้เฉพาะรถที่อาศัยในโครงการฯ สามารถเข้าออกได้สะดวก โดยไม่ต้องมีการแลกบัตรเข้าออก เช่น มีการติดสติ๊กเกอร์ เป็น-ต้น | โครงการมีการกำหนดให้แลกบัตรเข้า-ออกโครงการ สำหรับเฉพาะผู้มาติดต่อภายในโครงการ ส่วนกรณีผู้ที่เป็นผู้พักอาศัยประจำอยู่ในโครงการได้จัดให้มีสติ๊กเกอร์ติด | |

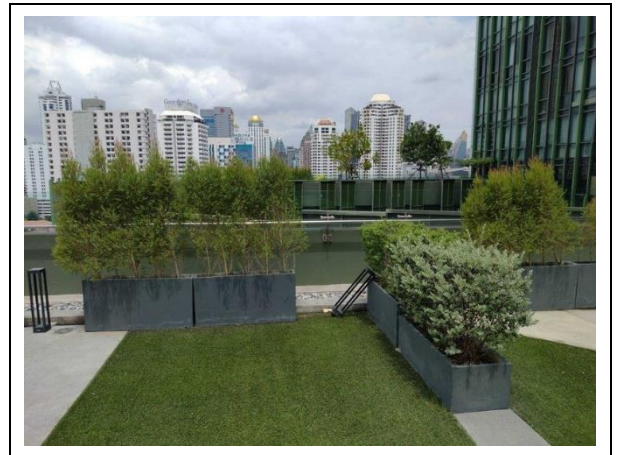
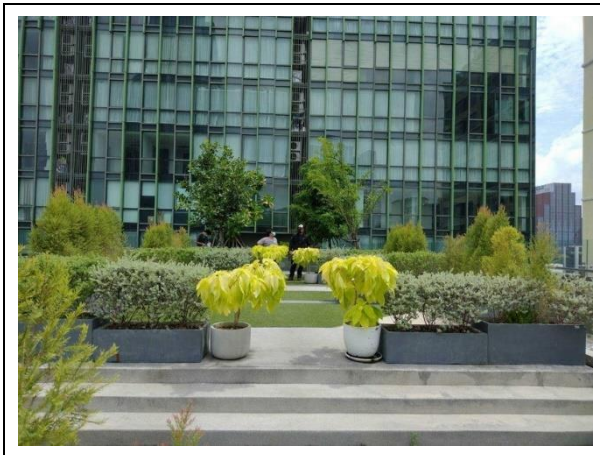
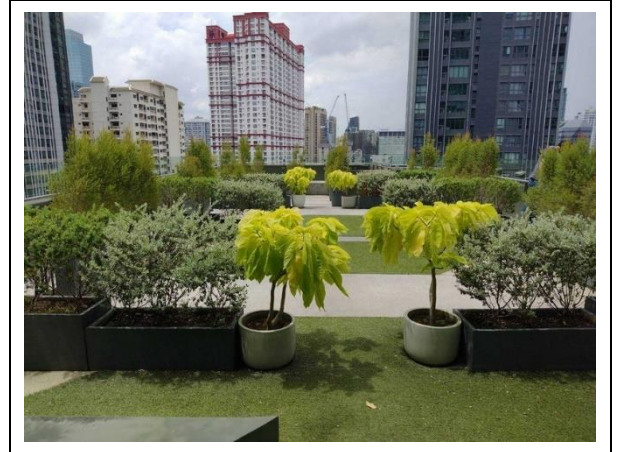
| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ปัญหาอุปสรรค/ (✓ปฏิบัติแล้ว ✕ ไม่ปฏิบัติ ๐ ปฏิบัติไม่ตามมาตรการ) | อ้างอิง รูป/เอกสาร |
|--|--|--|-----------------------|
| 5.สุนทรียภาพ 3 (ต่อ) | และหาก บริษัทฯ มีการติดตั้งจุดรับแลกบัตรเข้า-ออก ภายในโครงการฯ รถยนต์เป็นระยะไม่น้อยกว่า 30. 00 เมตร ทั้งนี้ ต้องจัดตำแหน่งที่จอดรถยนต์ให้อยู่เลยจุด รับและบัตรเข้าออก ไปแล้ว เพื่อไม่ให้เกิด- แกวคอย ออกด้านนอกโครงการฯ | ✓ ประจำอยู่ที่หน้ารถของผู้พักอาศัยเพื่อสะดวกต่อการเดิน ทางเข้า-ออกโครงการ | รูปที่2-3.6 |
| | 2.5บริษัทฯ ต้องจัดให้มีที่จอดรถสำหรับรถรับจ้าง สาธารณะเข้ามารับคัน ภายใน 4 ส่งไม่น้อยกว่า- บริเวณพื้นที่โครงการ ฯ เพื่อให้สอดคล้องกับการจัด จำนวนที่จอดรถยนต์จองโครงการฯ โดยให้บริษัทฯ ติดตั้งสัญญาณไฟพร้อมป้ายสำหรับเรียกรถรับจ้าง สาธารณะ ให้เข้ามาในพื้นที่โครงการฯ | ✓ ทางโครงการได้จัดพื้นที่จอดรถสำหรับรถรับจ้างสาธารณะ เพื่อเข้ามารับ-ส่งภายในโครงการ | รูปที่2-3.6 |
| | 2.6 บริษัทฯ ต้องจัดเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณฯทางเข้าออก รถยนต์เพื่อ- ป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรติดขัด และตัดกระแส จราจรจากการเลี้ยวเข้าออก- รถยนต์โดยเฉพาะใน เวลาเร่งด่วนเช้าเย็น- | ✓ มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณ ทางเข้า-ออกของโครงการในการจัดการเรื่องรถยนต์ เพื่อ ป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรติดขัดทั้งภายในโครงการและบริเวณ ทางเข้า-ออก พื้นที่สาธารณะ | รูปที่2-3.3 |
| | 2.7บริษัทฯ ต้องบริหารจัดการจราจรภายนอกให้สะดวก ไม่ให้เกิดผลกระทบการจราจรภายในและต่อถนน โดยรอบของ โครงการฯ ทำให้เกิดผลกระทบต่อ การจราจร สำนักการจราจรและขนส่ง สามารถให้ บริษัทฯ แก้ไขปรับปรุงหรือให้บริษัทฯดำเนินการ ติดตั้ง อุปกรณ์ด้านการจราจรต่างๆ ในถนนหน้า โครงการ ได้ตลอดเวลา โดยบริษัทฯ ต้องเป็นผู้ออก ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเองทั้งหมด | ✓ ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย บริหารการจราจร ภายนอกให้สะดวก และไม่ให้มีผลกระทบการจราจร ภายในและต่อถนนโดยรอบของโครงการตามที่มาตรการ กำหนด | รูปที่2-3.3 |

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ปัญหาอุปสรรค/ (✓ปฏิบัติแล้ว✗ไม่ปฏิบัติ○ ปฏิบัติไม่ตามมาตรการ) | อ้างอิง รูป/เอกสาร |
|--|---|---|-----------------------|
| 5.สุนทรียภาพ 3 (ต่อ) | 2.8บริษัทฯ ต้องจัดเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า ออก รถยนต์เพื่อป้องกัน-ไม่ให้เกิดการจราจรติดขัด และตัดกระแสจราจรจากการเลี้ยวเข้าออก รถยนต์ โดยเฉพาะในเวลาเร่งด่วน-เข้าเย็น- | ✓ มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดจราจรติดขัด | รูปที่2-3.3 |
| 5.สุนทรียภาพ 3 (ต่อ) | 2.9บริษัทฯ ต้องบริการจัดการจราจรภายนอกให้สะดวก ไม่ให้มีผลกระทบการจราจรภายในและต่อถนน โดยรอบของโครงการฯ ทำให้เกิดผลกระทบต่อ การจราจร สำนักการจราจรและขนส่ง สามารถให้ บริษัทฯ แก้ไขปรับปรุงหรือให้บริษัทฯดำเนินการ ติดตั้ง อุปกรณ์ด้านการจราจรต่างๆ ในถนนหน้าโครงการฯ ได้ตลอดเวลา โดยบริษัทฯ ต้องเป็นผู้ออก ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเองทั้งหมดของโครงการฯ ทำให้เกิดผลกระทบต่อการจราจร สำนักการจราจร และขนส่ง สามารถให้บริษัทฯ แก้ไขปรับปรุงหรือให้ บริษัทฯดำเนินการติดตั้ง อุปกรณ์ด้านการจราจร ต่างๆ ในถนนหน้าโครงการฯ ได้ตลอดเวลา โดย บริษัทฯ ต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเอง ทั้งหมดเข้าสู่ โครงการฯ สามารถมองเห็นได้ชัดเจน | ✓ ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย บริหารการจราจร ภายนอกให้สะดวก และไม่ให้มีผลกระทบการจราจร ภายในและต่อถนนโดยรอบของโครงการตามที่มาตรการ กำหนด | รูปที่2-3.3 |
| | 2.10บริษัทฯ ต้องจัดเตรียมกระจกนูน)Convex Mirror (| ✓ มีกระจกนูนติดตั้งบริเวณจุดกลับสายตาภายในโครงการ เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้รถ | รูปที่2-3.3 |
| 1) แหล่งโบราณคดี | จุดกลับสายตาเพื่อเพิ่มทัศนวิสัยและความปลอดภัยใน การขับขี่ภายในโครงการฯ ให้บริษัทฯ ยื่นขออนุญาต ตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากการยื่นขอ อนุญาตตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง มีผลกระทบให้เกิด การเปลี่ยนแปลงระบบการจราจรหรือผังบริเวณที่ | | - |

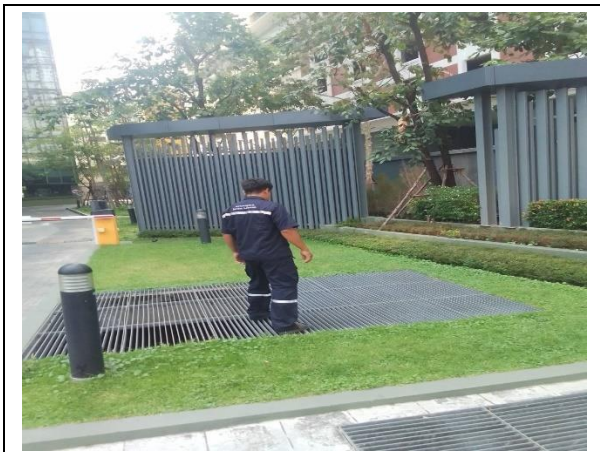
| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ปัญหาอุปสรรค/ (✓ปฏิบัติแล้ว✗ไม่ปฏิบัติ○ ปฏิบัติไม่ตามมาตรการ) | อ้างอิง รูป/เอกสาร |
|--|--|--|-----------------------|
| 1) แหล่งโบราณคดี (ต่อ) | มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์ 1.ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบถึง เส้นทางจราจรที่มีปัญหาติดขัด รวมทั้งประชาสัมพันธ์เส้นทางลัดรอบๆพื้นที่โครงการฯ | ✓ มีป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับเส้นทางจราจรไว้อย่างชัดเจน | |
| | 2.ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยใช้รถยนต์ส่วนตัวเดินทางนอกช่วงเวลาเร่งด่วนในช่วงเช้าและเย็น 07 ช่วง).00-09.17 และ .น 00.00-19.ในกรณีที่ไม่มีธุระ (.น 00 เร่งด่วน | ✓ มีป้ายประชาสัมพันธ์สำหรับผู้พักอาศัยใช้รถยนต์ส่วนตัวในช่วงเวลาที่เหมาะสมไว้อย่างชัดเจน | - |
| | 3.ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัย ทราบถึง โครงข่ายรถไฟฟ้าขนส่งมวลชน ที่สามารถเดินเท้าจากโครงการสู่สถานีรถไฟฟ้าราชวิถีและสามารถใช้เป็นโครงการ ข่ายเชื่อมโยง สู่เส้นทางรถไฟฟ้าสายอื่น ซึ่งมีความสะดวกมากกว่าการเดินทางด้วยรถยนต์ในช่วงเวลาเร่งด่วน | ✓ มีป้ายประชาสัมพันธ์ไว้อย่างชัดเจน | - |

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ปัญหาอุปสรรค/)✓ปฏิบัติแล้ว✗ไม่ปฏิบัติ◎ปฏิบัติไม่ตามมาตรการ(จัดให้มีการติดตั้งกระจกนิรภัยตามที่มาตรการกำหนด | | อ้างอิง รูป/เอกสาร |
|--|--|--|---|-----------------------|
| 1) วัสดุระปทุม | 1.คุณลักษณะกระจกของอาคารโครงการ เป็นกระจก นิรภัย)LAMINATED GLASSสีเทา มีค่าสะท้อนแสง (ต่ำ) LAMS SAFE SOLAR CONTROL LOW-Eมีค่า (สะท้อนแสงไม่เกินร้อยละ และมีขอบคريبอาคาร 30) FIN รอบอาคาร ทำจากอลูมิเนียมเคลือบสี () POEDER COATED12 มีความหนา (มิลลิเมตร 76 | ✓ | | รูปที่2-3.2 |
| | 2.เนื่องจากโครงการฯ จัดให้มีพื้นที่สีเขียวชั้นดาดฟ้า ใน ส่วนของมุมมองที่หันไปยังวัสดุระปทุม ทางด้านทิศใต้ โครงการจัดให้มีการสร้างผนังอิฐทึบ สูง 1. เมตร 8 และมีการทำแผง Stainless หนา มิลลิเมตร เบี่ยง 8 ทำมุมกับ แนวตั้ง องศา เข้ามาในตัวอาคาร และ 45 เจาะรูขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง และเพื่อป้องกันการ ป็นปาย และมุมมองจากดาดฟ้าของโครงการไปยัง วัสดุระปทุม | ◎ | ทางโครงการอยู่ในช่วงวางแผนดำเนินการ ทำแผง Stainless ตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ | - |

2.3 รูปภาพอ้างอิง

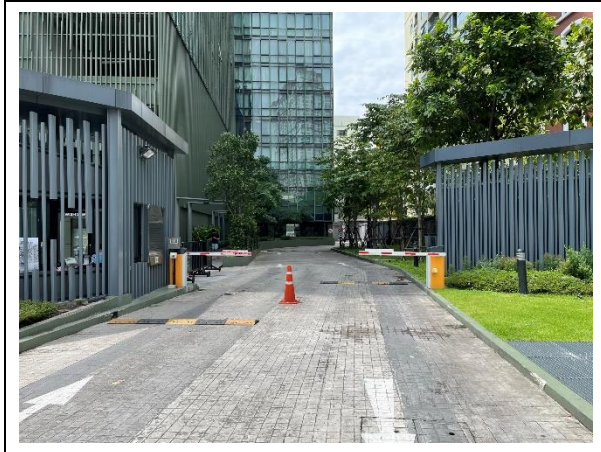


พื้นที่สีเขียว

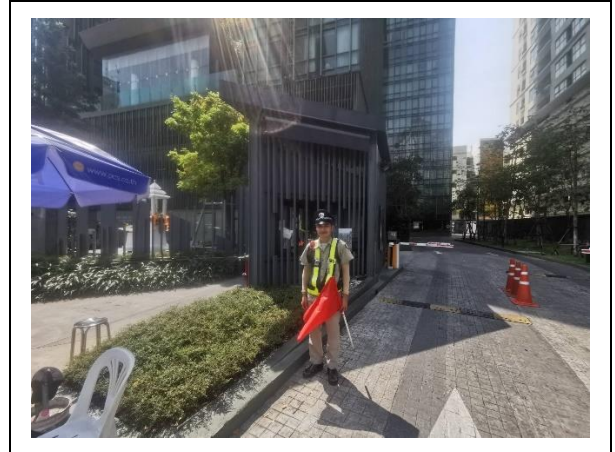


เจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียว

รูปที่ 2.3-1 คุณภาพอากาศ



ทางเข้าออก



เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย



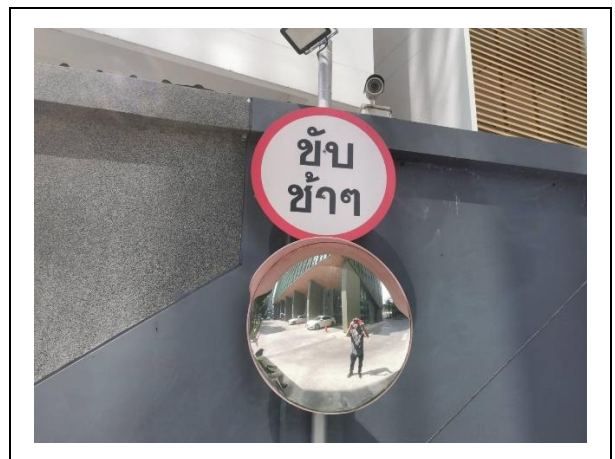
ป้ายดับเครื่องยนต์



ป้ายจำกัดความเร็ว



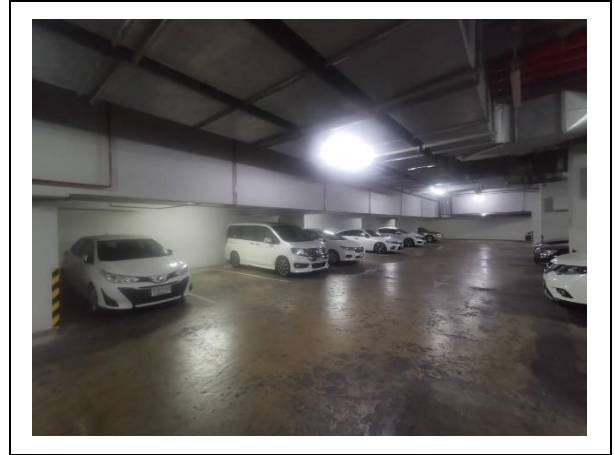
ป้ายห้ามบีบแตร



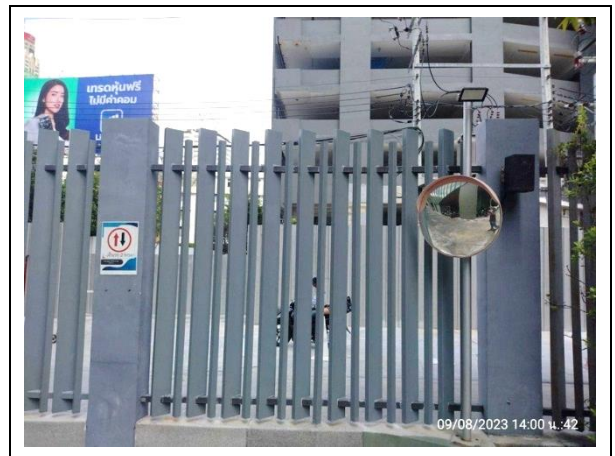
ป้ายขับช้าๆ



กระถางปูน



ที่จอดรถของโครงการ



สัญลักษณ์จราจร

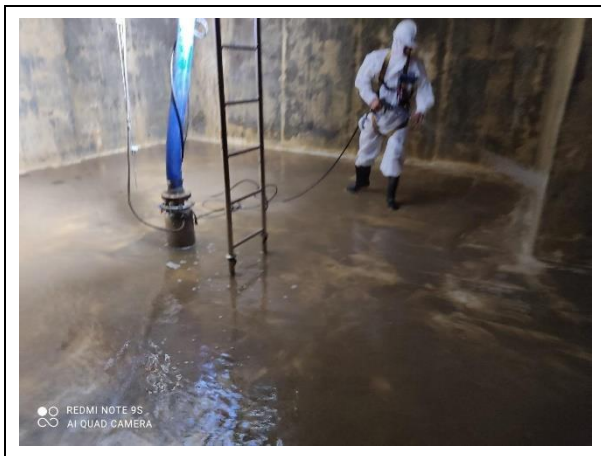


สัณฐาน



กล้องวงจรปิด

รูปที่ 2.3-2 การจราจร



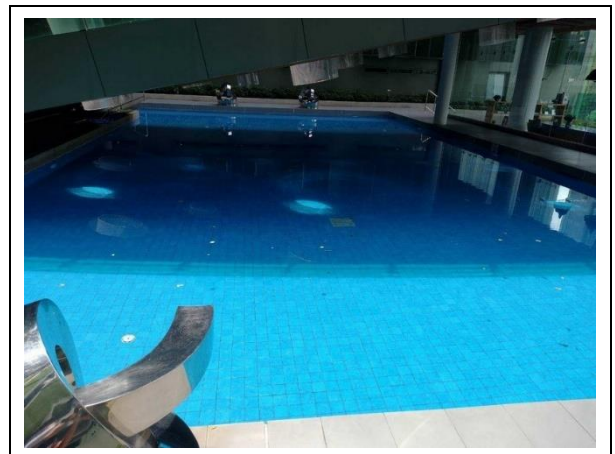
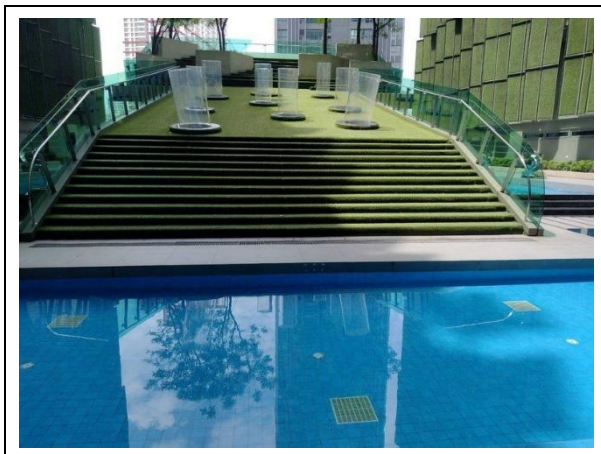
รูปที่ 2.3-3 ระบบประปา



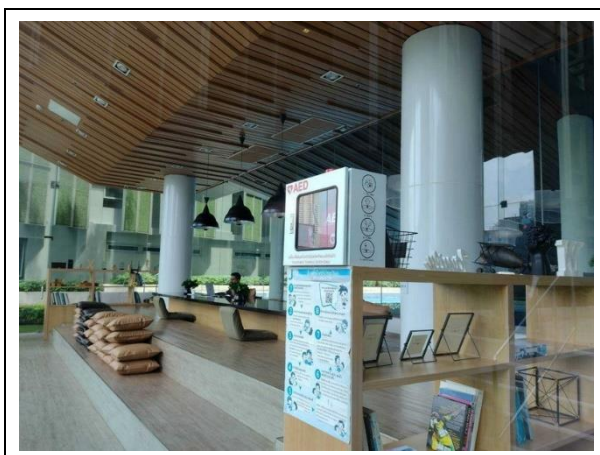
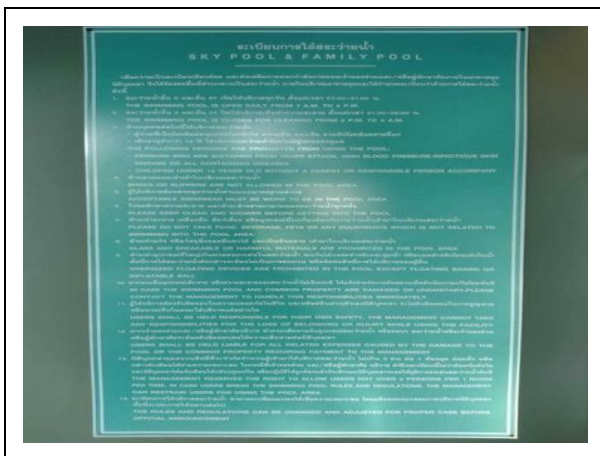
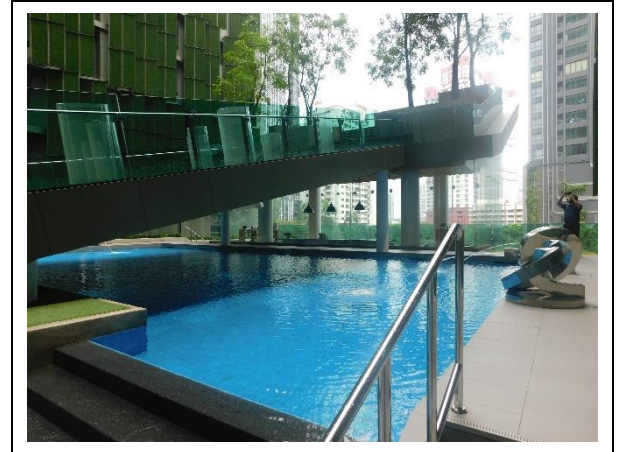
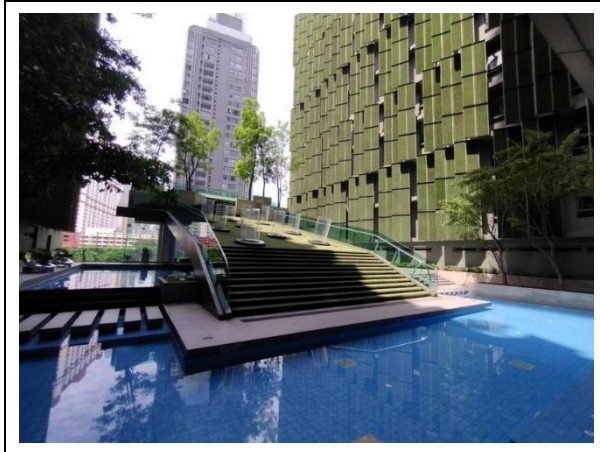
รูปที่ 2.3-4 ระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปที่ 2.3-4 ระบบบำบัดน้ำเสีย



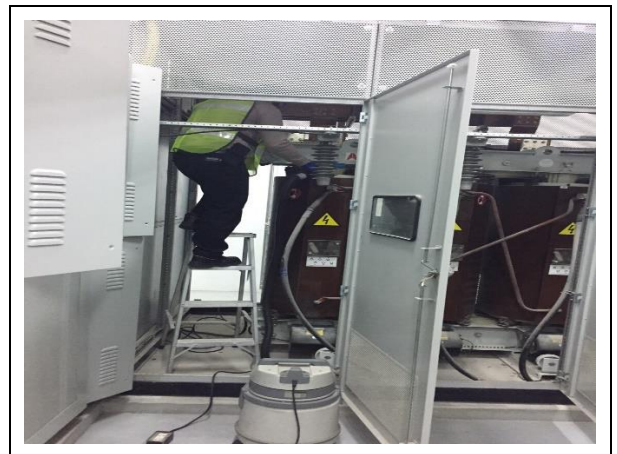
รูปที่ 2.3-5 การจัดการสระว่ายน้ำ



รูปที่ 2.3-5 การจัดการสระว่ายน้ำ



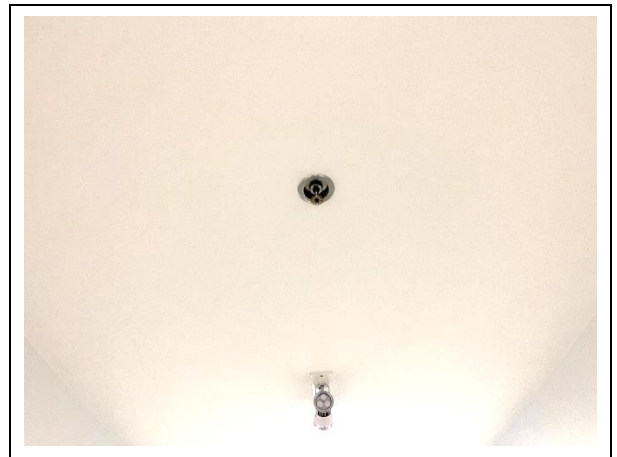
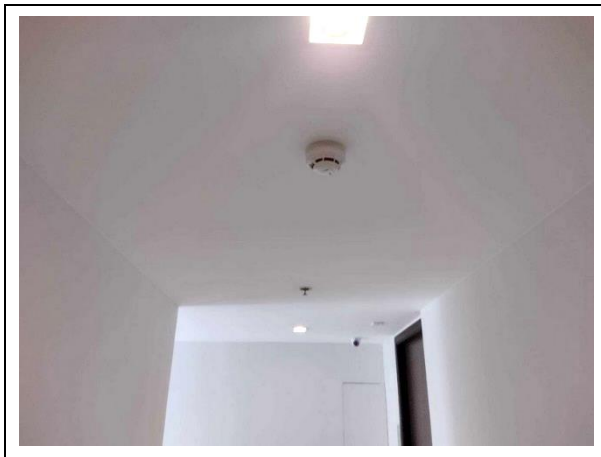
รูปที่ 2.3-6 การจัดการขยะ



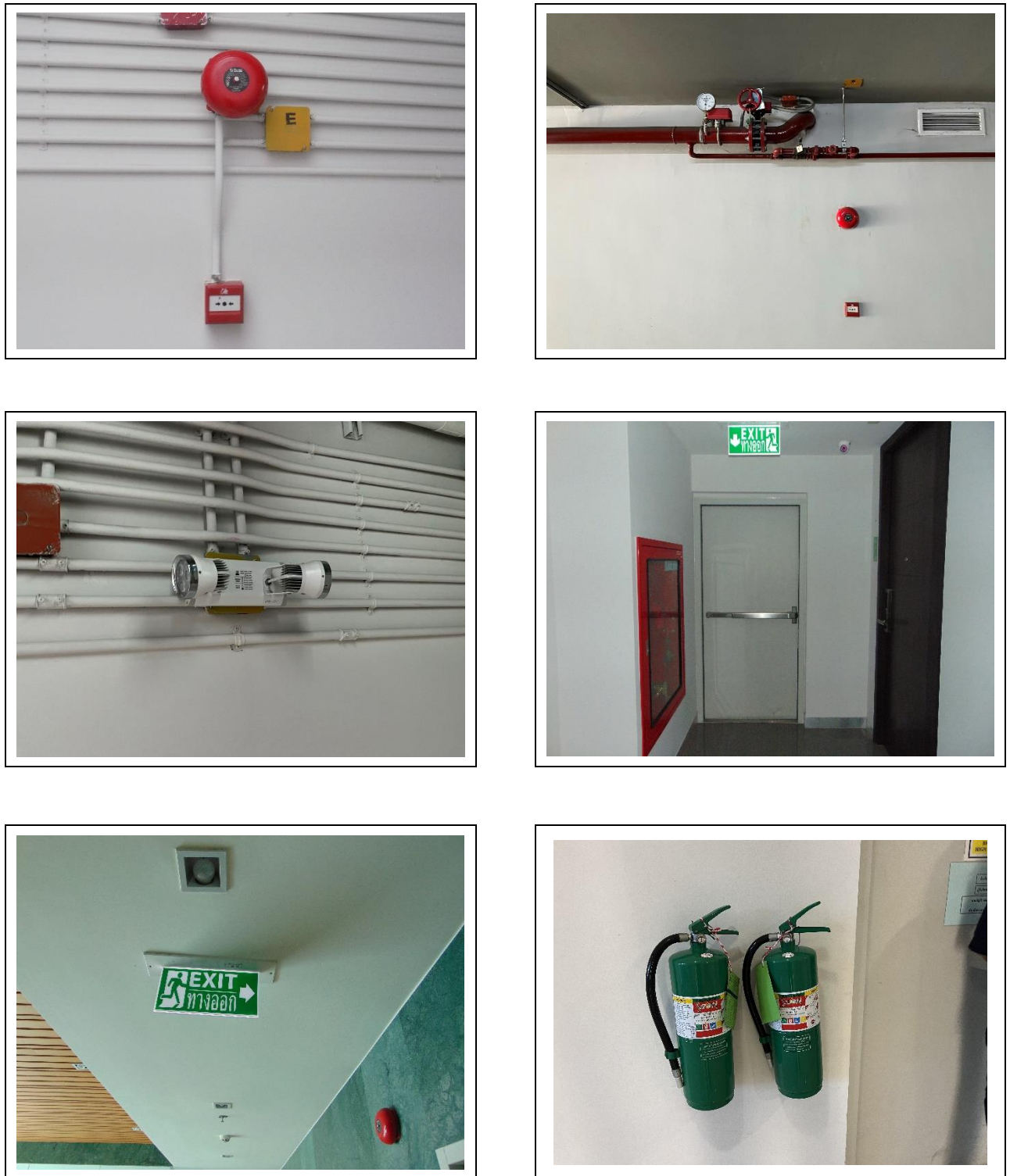
รูปที่ 2.3-7 ระบบไฟฟ้า



รูปที่ 2.3-7 ระบบไฟฟ้า



รูปที่ 2.3-8 ระบบป้องกันอัคคีภัย

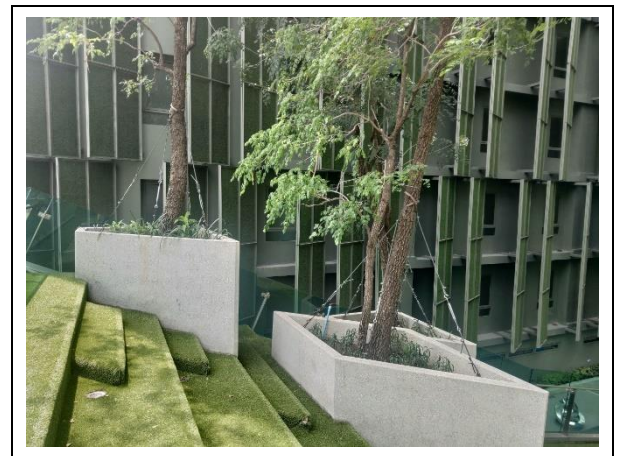


รูปที่ 2.3-8 ระบบป้องกันอัคคีภัย





รูปที่ 2.3-8 ระบบป้องกันอัคคีภัย



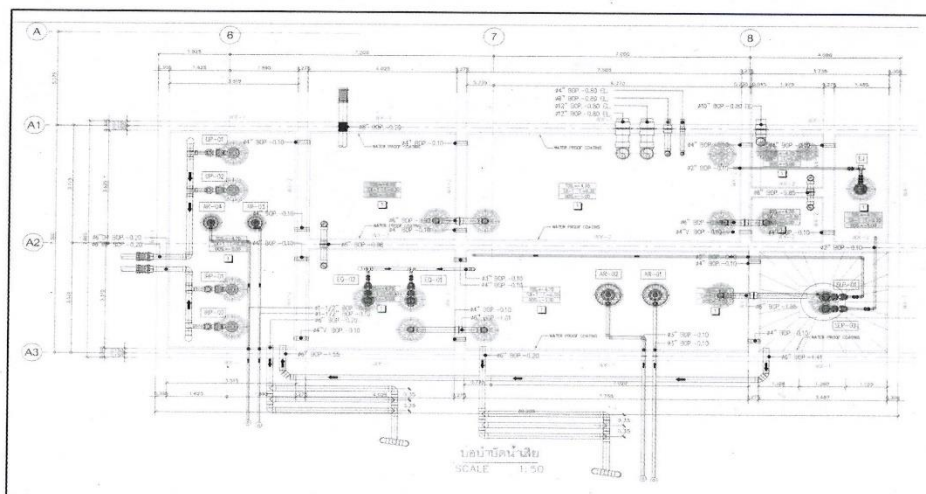
รูปที่ 2.3-9 การระบายอากาศ

2.4 เอกสารอ้างอิง

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 519 หมู่ที่ - ซอย วิเศษ 20
ถนน ถนนพหลโยธิน แขวง/ตำบล ถนนพหลโยธิน เขต/อำเภอ วังทอง
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 09-126-7900 โทรสาร
มี นิติบุคคล วิช ชิกเนเจอร์ มิตรทาวน์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดยุ
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

2.4-1 บันทึก ทส.1

| วัน เดือน ปี | สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับแหล่งกำเนิดมลพิษ | | | | | | | | | | ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (กบ.ม.) | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | ลายมือชื่อ ผู้บันทึก | |
|--------------------|--|---|---|--|--|--|---------------------------------|------------------------------------|---|---|--|--|-------------------------|---|
| | ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า | ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกลิตรรม ของ เซลล์กำเนิด มลพิษ (กบ.ม.) | ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (กบ.ม.) | การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบบ/ ไม่ระบบ) | ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (จัด/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | | |
| | | | | | | ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ) | | | | เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ) |
| ๓ | 19/๑/65 | 61 | 46.6 | ระบบ | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ค.พ. | |
| 7 | 2๑/๑/65 | ๖2 | 49.6 | ระบบ | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ค.พ. | |
| 6 | ๑๑/๑/65 | 71 | 56.6 | ระบบ | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ค.พ. | |
| 6 | 1๓/๑/๖5 | 66 | 51.6 | ระบบ | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ค.พ. | |
| 6 | ๒๒/๑/65 | 76 | 60.6 | ระบบ | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ค.พ. | |
| 5 | ๒6/๑/65 | 59 | 47.9 | ระบบ | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ค.พ. | |
| 5 | 7/๑/65 | 64 | 51.9 | ระบบ | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ค.พ. | |
| 6 | ๑8/๑/65 | ๗๗ | 61.6 | ระบบ | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ค.พ. | |
| 6 | ๑9/๑/65 | 62 | 49.6 | ระบบ | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ค.พ. | |
| 6 | ๓0/๑/65 | 59 | 47.9 | ระบบ | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ค.พ. | |
| 6 | 11/๑/65 | 61 | 49.6 | ระบบ | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ค.พ. | |
| 6 | 19/๑/65 | 75 | 60 | ระบบ | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ค.พ. | |
| 6 | 15/๑/65 | ๕๕ | 70.6 | ระบบ | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ค.พ. | |
| 6 | 18/๑/65 | 64 | 51.9 | ระบบ | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ค.พ. | |
| 6 | ๑5/๑/65 | ๗9 | 69 | ระบบ | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ค.พ. | |
| 5 | 1๖/๑/65 | 59 | 47.9 | ระบบ | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ค.พ. | |

2.4-1 บันทึก ทส.1 (ต่อ)

| สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับงานหลักด้านมลพิษ | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|------------------|---|---|---------------------------------------|--|---------------------------------|------------------------------------|---|---|------------------------------|---|--|--------------------|-------|
| วัน เดือน ปี | ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า | ปริมาณ น้ำใช้ | ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด | การระบาย น้ำเสีย จาก แหล่งกำเนิด | ปริมาณ สารเคมีหรือ วัตถุอันตราย | การทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป นำส่งทางไป กำจัด (อ.ม.) | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | ลงมือ ผู้บันทึก | |
| | | | | | | ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกลบ/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกลบ/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบ (ปกติ/ผิดปกติ) | | | | อื่นๆ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17/1/65 | 5 | 64 | 49 | 5.50 | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | |
| 18/1/65 | 5 | 76 | 59.3 | 5.50 | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | |
| 19/1/65 | 6 | 53 | 45.6 | 5.50 | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | |
| 20/1/65 | 6 | 25 | 60 | 5.50 | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | |
| 21/1/65 | 6 | 76 | 60.3 | 5.50 | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | |
| 22/1/65 | 5 | 63 | 50.4 | 5.50 | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | |
| 23/1/65 | 5 | 64 | 49.6 | 5.50 | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | |
| 24/1/65 | 5 | 79 | 63.9 | 5.50 | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | |
| 25/1/65 | 6 | 63 | 68 | 5.50 | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | |
| 26/1/65 | 5 | 94 | 75.9 | 5.50 | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | |
| 27/1/65 | 5 | 69 | 55.9 | 5.50 | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | |
| 28/1/65 | 6 | 103 | 89.4 | 5.50 | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | |
| 29/1/65 | 5 | 67 | 53.6 | 5.50 | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | |
| 30/1/65 | 5 | 84 | 65.6 | 5.50 | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | |
| 31/1/65 | 6 | 73 | 53.4 | 5.50 | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | |

2.4-1 บันทึก ทส.1 (ต่อ)

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๕12 หมู่ที่ ๑ ซอย 1/พรมรัง 20
ถนน 1/พรมรัง แขวง/ตำบล ถนนพหลโยธิน เขต/อำเภอ ร่มเกล้า
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 09 126 7956 โทรสาร -
มี พิศุทธิ์มงคล งามนิตเวช เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท
ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน พ.ศ. ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)
..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่..... หมดอายุ.....
ออกให้โดย.....
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่..... หมดอายุ.....
ออกให้โดย.....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย 1/ระบบเติมอากาศ
- ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ลบ.ม./วัน
- (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)
- (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
.....
เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
เครื่องสูบลำโพง
(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) 1/ระบบบำบัดน้ำทิ้ง
(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

2.4-1 บันทึก ทส.2

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 174
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 8,209
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1740.6
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย -
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้(ลิตรหรือกิโลกรัม) -
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ปกติ ผิดปกติ(ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ปกติ ผิดปกติ(ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ปกติ ผิดปกติ(ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ปกติ ผิดปกติ(ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☒ปกติ ผิดปกติ(ระบุ) ไม่พบ
 - เครื่องสูบลำโพง ☒ปกติ ผิดปกติ(ระบุ)
 - อื่นๆ ปกติ ผิดปกติ(ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) -
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน

๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปีหรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

2.4-2 บันทึก ทส.2 (ต่อ)