

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการศึกษามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในเดือนตุลาคม 2557 ปัจจุบันอยู่ในระยะเปิดดำเนินการในความดูแลของนิติบุคคลอาคารชุดโครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ทำการตรวจประเมินด้วยวิธี Walk Through Survey พร้อมทั้งรวบรวมเอกสาร และถ่ายภาพประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 ดังตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม(ระยะดำเนินการ)โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1)

| องค์กรกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“O” ดำเนินการ ไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค/ แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ | | | | |
| 1.1 ลักษณะภูมิ ประเทศ | 1. จัดให้มีรั้วรอบพื้นที่โครงการแต่ละส่วน เพื่อกันขอบเขตพื้นที่ และ ป้องกันการพังทลายของดินสู่พื้นที่ข้างเคียง | ✓ | จัดให้มีรั้วรอบพื้นที่โครงการแต่ละส่วน เพื่อกันขอบเขตของพื้นที่ โครงการอย่างชัดเจน | รูปที่ 2-1 |
| | 2. จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน ภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณแนวเขตที่ดินเพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดิน | ✓ | จัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยมีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดินภายใน โครงการ เพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดิน | รูปที่ 2-5 รูปที่ 2-6 |
| 1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง | 1. ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว สัน นูนเพื่อลดความเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิว | ✓ | จัดให้มีสันนูนชะลอความเร็ว เพื่อควบคุมความเร็วของรถแต่ ไม่มีป้าย ควบคุมความเร็วของรถ เนื่องจากถูกจัดด้วยพื้นที่ภายในโครงการ ทำ ให้ไม่สามารถเร่งความเร็วของรถได้ | รูปที่ 2-2 |
| | 2. ดูแลความสะอาดถนนภายในโครงการ โดยฉีดล้างถนนเป็นประจำ สม่ำเสมอ | ✓ | ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาดภายในโครงการ โดยฉีดล้างถนนเป็นประจำสม่ำเสมอ | รูปที่ 2-37 |
| | 3. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการแต่ละส่วน โดยปลูกพืชคลุมพื้นที่ ว่าง เพื่อไม่ให้เกิดฝุ่นละออง โดยมีรายละเอียดดังนี้ (1) พื้นที่โครงการส่วนที่ 1 จัดให้มีพื้นที่สีเขียวชั้นล่างภายนอก อาคารทั้งหมด ขนาดพื้นที่ประมาณ 3,621 ตารางเมตร | ✓ | โครงการแต่ละส่วน ได้มีปลูกพืชคลุมพื้นที่ว่าง เพื่อไม่ให้เกิดฝุ่นละออง | รูปที่ 2-6 |
| | (2) พื้นที่โครงการส่วนที่ 2 จัดให้มีพื้นที่สีเขียวชั้นล่างภายนอก อาคารทั้งหมด ขนาดประมาณ 3,621 ตารางเมตร | | - | - |
| | | | | |

ตารางที่2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลฯ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-1)

| องค์กรกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“●”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค/ แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ | | | |
| 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1) ฝุ่นละออง | 3. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการแต่ละส่วน โดยปลูกพืชคลุมพื้นที่ว่าง เพื่อไม่ให้เกิดฝุ่นละออง โดยมีรายละเอียดดังนี้ (3) พื้นที่โครงการส่วนที่ 3 จัดให้มีพื้นที่สีเขียวชั้นล่างภายนอกอาคารทั้งหมด ขนาดพื้นที่ประมาณ 3,838 ตารางเมตร | - | - |
| | (4) พื้นที่โครงการส่วนที่ 4 จัดให้มีพื้นที่สีเขียวชั้นล่างภายนอกอาคารทั้งหมด ขนาดพื้นที่ประมาณ 3,621 ตารางเมตร | - | - |
| | (5) พื้นที่โครงการส่วนที่ 5 จัดให้มีพื้นที่สีเขียวชั้นล่างภายนอกอาคารทั้งหมด ขนาดพื้นที่ประมาณ 3,621 ตารางเมตร | - | - |
| 2) มลพิษอากาศ | 1. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณพื้นที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง | ● อยู่ระหว่างการดำเนินการติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ ทั้งนี้ทางโครงการได้กำชับให้ รปภ.คอยตรวจตราความเรียบร้อยบริเวณลานจอดรถอยู่เสมอ หากพบเห็นผู้ที่ติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ จะเข้าไปตักเตือนทันที | |
| | 2. จัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางให้ชัดเจนและไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการสามารถทำได้อย่างดีและปลอดภัย | ✓ ทางโครงการมีการแบ่งช่องทางจราจรการเดินรถ และติดป้ายสัญลักษณ์ควบคุมแสดงทิศทางการจราจรไว้อย่างชัดเจน เพื่อช่วยให้ผู้ขับขี่ขับรถได้อย่างดีและปลอดภัย | รูปที่ 2-4 |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-2)

| องค์กรประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“●”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค/ แนวทางแก้ไข |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ | | | |
| 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2) มลพิษอากาศ | <p>3. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการแต่ละส่วนให้มากที่สุด เพื่อให้ต้นไม้ดังกล่าวช่วยดูดซับมลพิษจากที่จอดรถยนต์ของโครงการ โดยพันธุ์ไม้ที่โครงการแต่ละส่วนเลือกปลูกสามารถดูดซับคาร์บอนมอนอกไซด์ได้หมด ดังนี้</p> <p>(1) พื้นที่โครงการส่วนที่ 1 ต้นไม้ในโครงการแต่ละส่วนดูดซับมลพิษได้รวม 592 โมล (26,048 กรัม) ซึ่งมากกว่าปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดจากโครงการ 0.012 มก./ลบ.ม.</p> <p>(2) พื้นที่โครงการส่วนที่ 2 ต้นไม้ในโครงการแต่ละส่วนดูดซับมลพิษได้รวม 592 โมล (26,048 กรัม) ซึ่งมากกว่าปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดจากโครงการ 0.012 มก./ลบ.ม.</p> <p>(3) พื้นที่โครงการส่วนที่ 3 ต้นไม้ในโครงการแต่ละส่วนดูดซับมลพิษได้รวม 170 โมล (7,480 กรัม) ซึ่งมากกว่าปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดจากโครงการ 0.0085 มก./ลบ.ม.</p> <p>(4) พื้นที่โครงการส่วนที่ 4 ต้นไม้ในโครงการแต่ละส่วนดูดซับมลพิษได้รวม 592 โมล (26,048 กรัม) ซึ่งมากกว่าปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดจากโครงการ 0.012 มก./ลบ.ม.</p> <p>(5) พื้นที่โครงการส่วนที่ 5 ต้นไม้ในโครงการแต่ละส่วนดูดซับมลพิษได้รวม 592 โมล (26,048 กรัม) ซึ่งมากกว่าปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดจากโครงการ 0.012 มก./ลบ.ม.</p> | <p>✓</p> <p>จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการแต่ละส่วน โดยมีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> | <p>รูปที่ 2-5 รูปที่ 2-6</p> |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-3)

| องค์กรกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว “O” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“●”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค/ แนวทางแก้ไข | |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ | | | | |
| 1.3 เสี่ยง | 1. จัดให้มีลูกระนาดชะลอความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการแต่ ละส่วน ขนาดความสูง 0.075 เมตร ความกว้าง 0.90 เมตร ความ ยาว 6.0 เมตร จำนวน 3 จุด บริเวณใกล้ทางเข้า-ออกโครงการ (ห่าง จากทางเข้า-ออกประมาณ 30 เมตร) และทางวิ่งรถภายในโครงการ เพื่อชะลอความเร็วของรถ และลดเสียงจากการแล่นของรถยนต์ | ✓ | จัดให้มีสันนูนชะลอความเร็วของรถยนต์ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณใกล้ทางเข้า-ออกโครงการ และทางวิ่งรถภายในโครงการ และทางวิ่งรถภายในโครงการ | รูปที่ 2-2 |
| | 2. ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถและ วิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน | ● | อยู่ระหว่างการดำเนินการติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ทั้งไวทาง โครงการได้กำชับให้รปภ.คอยตรวจตราความเรียบร้อยลานจอดรถ อยู่เสมอหากพบผู้กระทำการดังกล่าวจะเข้าไปตักเตือนทันที | - |
| | 3. ปลุกไม้ยืนต้น อาทิเช่น ต้นปื๊ด ต้นประดู่ และต้นชมพูพันธุ์ทิพย์ เป็นต้น ซึ่งไม้ยืนต้นดังกล่าวเป็นแนวกันชนช่วยลดระดับเสียงจาก โครงการ | ✓ | จัดให้มีการปลุกไม้ยืนต้น โดยเฉพาะบริเวณแนวเขตของพื้นที่ โครงการ เป็นแนวกันชนเพื่อช่วยลดระดับเสียงดังที่เกิดขึ้น | รูปที่ 2-5 |
| 1.4 คุณภาพน้ำ | 1. โครงการจะจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปภายในพื้นที่แต่ละ ส่วน ดังนี้ (1) พื้นที่โครงการส่วนที่ 1 จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป จำนวน 8 ชุด (2 ชุด/อาคาร) เป็นระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิด เกราะและกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter, CAB) แต่ละชุดออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ ปริมาณ 60 ลบ.ม./วัน รวม 2 ชุด รองรับน้ำเสียได้ 120 ลบ.ม./วัน | | จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกราะและกรองเติม อากาศแบบผิวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter, CAB) ทั้งหมด จำนวน 8 ชุด โดยแบ่งเป็น 2 ชุด/อาคาร | รูปที่ 2 -7 |

ตารางที่2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-4)

| องค์กรกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการ แล้ว“O” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“●”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค/ แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ | | | |
| 1.4 คุณภาพน้ำ (ต่อ) | <p>1. โครงการจะจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปภายในพื้นที่ แต่ละส่วน ดังนี้</p> <p>(2) พื้นที่โครงการส่วนที่ 2 จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป จำนวน 8 ชุด (2 ชุด/อาคาร) เป็นระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกราะและกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส(Contact Aeration Biofilter, CAB) แต่ละชุดออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ปริมาณ 60 ลบ.ม./วัน รวม 2 ชุด รองรับน้ำเสียได้ 120 ลบ.ม./วัน</p> <p>(3) พื้นที่โครงการส่วนที่ 3 จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป จำนวน 8 ชุด (2 ชุด/อาคาร) เป็นระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกราะและกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter, CAB) แต่ละชุดออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ปริมาณ 80 ลบ.ม./วัน รวม 2 ชุด รองรับน้ำเสียได้ 160 ลบ.ม./วัน</p> <p>(4) พื้นที่โครงการส่วนที่ 4 จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย บำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป 8 ชุด (2ชุด/อาคาร) เป็นระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกราะและกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter, CAB) แต่ละชุดออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ปริมาณ 60 ลบ./วัน รวม 2 ชุด รองรับน้ำเสียได้ 120 ลบ.ม./วัน</p> | - - - | - - - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-5)

| องค์กรประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการ แล้ว“○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“●”อยู่ระหว่าง ดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค/ แนวทางแก้ไข |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ | | | |
| 1.4 คุณภาพน้ำ (ต่อ) | <p>(5) พื้นที่ โครงการส่วนที่ 5 จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป 8 จำนวนชุด (2ชุด/อาคาร) เป็นระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกราะและกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter, CAB) แต่ละชุดออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ปริมาณ 60 ลบ.ม./วัน รวม 2 ชุดรองรับน้ำเสียได้ 120 ลบ.ม./วัน</p> <p>ทั้งนี้ ระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุดมีประสิทธิภาพร้อยละ 92 คิดค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียเท่ากับ 260 มก./ล. และมีค่า BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มก./ล</p> | - | - |
| | <p>2. นำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดมาใช้รดน้ำโครงการโดย</p> <p>(1) พื้นที่โครงการส่วนที่ 1 จะนำน้ำทิ้งปริมาณ 83.5 ลบ.ม./วัน มารดน้ำต้นไม้ สำหรับน้ำทิ้งส่วนที่เหลือปริมาณ 373.5 ลบ.ม./วัน จะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะหมายเลข 4 และหมายเลข 6 ซึ่งจะไหลไปยังบ่อสูบน้ำซึ่งจะไหลไปยังบ่อสูบน้ำบริเวณถนนสาธารณะหมายเลข 2 และหมายเลข 3 เพื่อสูบน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน) ต่อไป</p> | ○ | ทางโครงการไม่มีการนำน้ำเสียหลังบำบัดมารดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-6)

| องค์กรกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว “○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“●”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค/ แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ | | | |
| 1.4 คุณภาพน้ำ (ต่อ) | <p>2. นำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดมาใช้รดน้ำภายในโครงการโดย</p> <p>(2) พื้นที่โครงการส่วนที่ 2 จะนำน้ำทิ้งปริมาณ 83.5 ลบ.ม./วันมา รดน้ำต้นไม้ สำหรับน้ำทิ้งส่วนที่เหลือปริมาณ 373.5 ลบ.ม./วัน จะ ระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะหมายเลข 4 และหมายเลข 6 ซึ่งจะไหลไปยังบ่อสูบน้ำซึ่งจะไหลไปยังบ่อสูบน้ำบริเวณถนน สาธารณะหมายเลข 2 และ หมายเลข 3 เพื่อสูบออกสู่ท่อระบายน้ำริม ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน) ต่อไป</p> <p>(3) พื้นที่โครงการส่วนที่ 3 จะนำน้ำทิ้งปริมาณ 88.5 ลบ.ม./วัน มา รดน้ำต้นไม้ สำหรับน้ำทิ้งส่วนที่เหลือปริมาณ 523.5 ลบ. ม. /วัน จะ ระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะด้านหน้าและด้านหลัง โครงการสาธารณะหมายเลข 4 และหมายเลข 6 ซึ่งจะไหลไปยังบ่อสูบ น้ำซึ่งจะไหลไปยังบ่อสูบน้ำบริเวณถนนสาธารณะหมายเลข 2 และ หมายเลข 3เพื่อสูบออกสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน) ต่อไป</p> | - | - |
| | | - | - |

ตารางที่2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-7)

| องค์กรประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว “○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“●”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค/ แนวทางแก้ไข |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ | | | |
| 1.4 คุณภาพน้ำ (ต่อ) | <p>2. นำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดมาใช้รดน้ำโครงการโดย</p> <p>(4) พื้นที่โครงการส่วนที่ 4 จะนำน้ำทิ้งปริมาณ 83.5 ลบ.ม./วัน มารดน้ำต้นไม้ สำหรับน้ำทิ้งส่วนที่เหลือปริมาณ 373.5 ลบ.ม./วัน จะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะหมายเลข 4 และหมายเลข 6 ซึ่งจะไหลไปยังบ่อสูบน้ำซึ่งจะไหลไปยังบ่อสูบน้ำบริเวณถนนสาธารณะหมายเลข2 และหมายเลข 3 เพื่อสูบออกสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน) ต่อไป</p> <p>(5) พื้นที่โครงการส่วนที่ 5 จะนำน้ำทิ้งปริมาณ 83.5 ลบ.ม./วัน มารดน้ำต้นไม้ สำหรับน้ำทิ้งส่วนที่เหลือปริมาณ 373.5 ลบ.ม./วัน จะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะหมายเลข 4 และหมายเลข 6 ซึ่งจะไหลไปยังบ่อสูบน้ำซึ่งจะไหลไปยังบ่อสูบน้ำบริเวณถนนสาธารณะหมายเลข 2 และหมายเลข 3 เพื่อสูบออกสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน) ต่อไป</p> | - | - |
| | | - | - |

ตารางที่2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-8)

| องค์กรกำกับทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว “○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“●”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค/ แนวทางแก้ไข |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ | | | |
| 1.4 คุณภาพน้ำ (ต่อ) | <p>3. จัดให้มีบ่อบ่มและบ่อตรวจคุณภาพน้ำก่อนปล่อยออกโครงการ แต่ ละส่วนมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1) พื้นที่โครงการส่วนที่ 1 จัดให้มีบ่อบ่ม จำนวน 2 บ่อ และบ่อตรวจ คุณภาพ จำนวน 2 บ่อ ได้แก่</p> <p>(1) บ่อบ่ม มีความกว้าง 4 เมตร ความยาว 9 เมตร ความลึก ประสิทธิภาพ 2 เมตร ความจุ 72 ลบ.ม.โดยภายใน ติดตั้งเครื่องเติม อากาศ จำนวน1เครื่อง มีอัตราการจ่าย อากาศ 1.33 กิโลกรัม ออกซิเจน/ชั่วโมง เพื่อเพิ่มออกซิเจน ให้กับน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ ตรวจสอบสภาพ ระยะเวลาพักเก็บอย่างน้อย 7.2 ชั่วโมง</p> <p>(2) บ่อตรวจสอบสภาพน้ำ มีความกว้าง 1.2 เมตร ความยาว 1.2 เมตร ความลึกประสิทธิภาพ 1 เมตร ความจุ 1.44 ลบ.ม. โดยด้านบน ของบ่อจะมีตะแกรง ขนาด 1x1 เมตร สำหรับตรวจสอบสภาพน้ำก่อน ระบายออกสู่ภายนอกโครงการ</p> | ✓ | <p>จัดให้มีบ่อบ่ม จำนวน 2 บ่อ และบ่อตรวจคุณภาพก่อน ระบายออกสู่ภายนอกโครงการ</p> <p>-</p> |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-9)

| องค์กรประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว “○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“●”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค/ แนวทางแก้ไข |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ | | | |
| 1.4 คุณภาพน้ำ (ต่อ) | <p>3. จัดให้มีบ่อบ่มและบ่อตรวจคุณภาพน้ำก่อนสู่ภายนอกโครงการ แต่ละส่วนมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>2) พื้นที่โครงการส่วนที่ 2 จัดให้มีบ่อบ่ม จำนวน 2 บ่อ และบ่อตรวจคุณภาพ จำนวน 2 บ่อ ได้แก่</p> <p>(1) บ่อบ่ม มีความกว้าง 4 เมตร ความยาว 9 เมตร ความลึกประสิทธิผล 2 เมตร ความจุ 72 ลบ.ม.โดยภายใน ติดตั้งเครื่องเติมอากาศ จำนวน 1 เครื่อง มีอัตราการจ่าย อากาศ 1.33 กิโลกรัมออกซิเจน/ชั่วโมง เพื่อเพิ่มออกซิเจน ให้กับน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ตรวจสอบสภาพน้ำ โดยมีระยะเวลากักเก็บอย่างน้อย 7.2 ชั่วโมง</p> <p>(2) บ่อตรวจสอบสภาพน้ำ มีความกว้าง 1.2 เมตร ความยาว 1.2 เมตร ความลึกประสิทธิผล 1 เมตร ความจุ 1.44 ลบ.ม. โดยด้านบนของบ่อจะมีตะแกรง ขนาด 1x1 เมตร สำหรับตรวจสอบสภาพน้ำก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ</p> | - | - |

ตารางที่2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-10)

| องค์กรกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว “○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“●”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค/ แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ | | | |
| 1.4 คุณภาพน้ำ (ต่อ) | <p>3. จัดให้มีบ่อบ่มและบ่อตรวจคุณภาพน้ำก่อนปล่อยออกโครงการ แต่ละส่วนมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>3) พื้นที่โครงการส่วนที่ 3 จัดให้มีบ่อบ่ม จำนวน 2 บ่อ และบ่อตรวจคุณภาพน้ำ 2 บ่อ ได้แก่</p> <p>(1) บ่อบ่มมีความกว้าง 4 เมตร ความยาว 10 เมตร ความลึกประสิทธิผล 2 เมตร ความจุ 80 ลบ.ม.โดยภายในติดตั้งเครื่องเติมอากาศจำนวน 1 เครื่อง มีอัตราการจ่ายอากาศ 1.33 กิโลกรัมออกซิเจน/ชั่วโมง เพื่อเพิ่มออกซิเจนให้กับน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ตรวจสอบสภาพน้ำ โดยมีระยะเวลาพักเก็บอย่างน้อย 6.2 โมง</p> <p>(2) บ่อตรวจสอบสภาพน้ำ มีความกว้าง 1.2 เมตร ความยาว 1.2 เมตร ความลึกประสิทธิผล 1 เมตร ความจุ 1.44 ลบ.ม. โดยด้านบนของบ่อจะมีตะแกรง ขนาด 1x1 เมตร สำหรับตรวจสอบสภาพน้ำก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ</p> | - | - |

ตารางที่2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-11)

| องค์กรกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว “○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“●”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค/ แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ | | | |
| 1.4 คุณภาพน้ำ (ต่อ) | <p>3. จัดให้มีบ่อสูบและบ่อตรวจคุณภาพน้ำก่อนส่งภายนอกโครงการ แต่ ละส่วนมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>4) พื้นที่โครงการส่วนที่ 4 จัดให้มีบ่อสูบ จำนวน 2 บ่อ และบ่อตรวจ คุณภาพ จำนวน 2 บ่อ ได้แก่</p> <p>(1) บ่อสูบ มีความกว้าง 4 เมตร ความยาว 9 เมตร ความลึก ประสิทธิภาพ 2 เมตร ความจุ 72 ลบ.ม.โดยภายใน ติดตั้งเครื่องเติม อากาศ จำนวน 1เครื่อง มีอัตราการจ่าย อากาศ 1.33 กิโลกรัม ออกซิเจน/ชั่วโมง เพื่อเพิ่มออกซิเจน ให้กับน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ ตรวจสอบสภาพ โดยมีระยะเวลาพักเก็บอย่างน้อย 7.2 ชั่วโมง</p> <p>(2) บ่อตรวจสอบสภาพน้ำ มีความกว้าง 1.2 เมตร ความยาว 1.2 เมตร ความลึกประสิทธิภาพ 1 เมตร ความจุ 1.44 ลบ.ม. โดยด้านบนของบ่อ จะมีตะแกรง ขนาด1x1 เมตร สำหรับตรวจสอบสภาพน้ำก่อนระบาย ออกสู่ภายนอกโครงการ</p> | - | - |

ตารางที่2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลฯ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-12)

| องค์กรประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“●”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค/ แนวทางแก้ไข |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ | | | |
| 1.4 คุณภาพน้ำ (ต่อ) | <p>3. จัดให้มีบ่อบำและบ่อตรวจคุณภาพน้ำก่อนสู่ภายนอกโครงการ แต่ละส่วนมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>5) พื้นที่โครงการส่วนที่ 5 จัดให้มีบ่อบำ จำนวน 2 บ่อ และบ่อตรวจคุณภาพ จำนวน 2 บ่อ ได้แก่</p> <p>(1)บ่อบำ มีความกว้าง 4 เมตร ความยาว 9 เมตร ความลึกประสิทธิผล2 เมตร ความจุ 72 ลบ.ม.โดยภายใน ติดตั้งเครื่องเติมอากาศ จำนวน 1 เครื่อง มีอัตราการจ่าย อากาศ 1.33 กิโลกรัมออกซิเจน/ชั่วโมง เพื่อเพิ่มออกซิเจน ให้กับน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่ตรวจสอบสภาพ โดยมีระยะเวลา กักเก็บอย่างน้อย 7.2 ชั่วโมง</p> <p>(2) บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ มีความกว้าง 1.2 เมตร ความยาว 1.2 เมตร ความลึกประสิทธิผล1เมตร ความจุ 1.44 ลบ.ม. โดยด้านบนของบ่อจะมีตะแกรง ขนาด 1x1 เมตร สำหรับตรวจสอบสภาพน้ำก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ</p> | - | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-13)

| องค์กรประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว “○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“●”อยู่ระหว่างดำเนินการ | | เอกสารอ้างอิง/ปัญหาอุปสรรค/แนวทางแก้ไข |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ | | | | |
| 1.4 คุณภาพน้ำ (ต่อ) | 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ | ✓ | ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ | รูปที่ 2-41 |
| | 5. ประสานให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูลของเทศบาลนครรังสิตมาสูบล้างตะกอนส่วนเกินไปกำจัดทุกเดือน | ✓ | ทางโครงการประสานให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูลของเทศบาลนครรังสิตมาสูบล้างตะกอนส่วนเกินทันที หากพบว่ามีปริมาณมาก | รูปที่ 2-41 |
| | 6. จัดให้มีพนักงานตัดไขมันจากถังดักไขมัน และจับบันทึกทุกครั้ง โดยนำกากไขมันมาใส่ในกระถางที่มีกระดาษหุ้มที่ขรุขระที่กันกระถาง เพื่อให้ส่วนที่เป็นน้ำซึมออกจากไขมันและทิ้งไว้จนแห้งเป็นก้อนนำไปใส่ถุงดำ จากนั้นนำไปทิ้งรวมกับมูลฝอยที่ห้องพักมูลฝอยแห้งของโครงการ เพื่อนำไปกำจัดต่อไป | ✓ | ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตัดไขมันออกเป็นประจำ | รูปที่ 2-41 |
| | 7. ติดตั้งถังบำบัด Aerosol จำนวน 2 ถัง/ชุด แต่ละถังมีความจุของตัวกลาง (Media) 0.59 ลบ.ม. เพื่อบำบัด Aerosol ที่เกิดจากรับบำบัดน้ำเสียแต่ละชุด 3.6 ลบ.ม./ชม. | ○ | ทางโครงการไม่มีการติดตั้งถังบำบัด Aerosol เพื่อบำบัด Aerosol ที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสีย ที่ระบุไว้ตามรายงาน อย่างไรก็ตามทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย รวมถึงฝาบ่อให้ปิดมิดชิด และอยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของละอองลอยในอากาศ | - |

ตารางที่2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-14)

| องค์กรกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว “○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“●”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ | | | |
| 1.4 คุณภาพน้ำ (ต่อ) | <p>8. จัดให้มีบ่อดิน จำนวน1บ่อขนาดพื้นที่1ตารางเมตร (1x1เมตร) ความลึก1 เมตร เพื่อบำบัดก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นโดย</p> <p>1) พื้นที่โครงการส่วนที่ 1 ระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุด ก่อให้เกิดก๊าซมีเทน 1.68 ลบ.ม./วัน</p> <p>2) พื้นที่โครงการส่วนที่ 2 ระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุด ก่อให้เกิดก๊าซมีเทน 1.68ลบ.ม./วัน</p> <p>3) พื้นที่โครงการส่วนที่ 3 ระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุด ก่อให้เกิดก๊าซมีเทน 2.24 ลบ.ม./วัน</p> <p>4) พื้นที่โครงการส่วนที่ 4 ระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุด ก่อให้เกิดก๊าซมีเทน 1.68 ลบ.ม./วัน</p> <p>5) พื้นที่โครงการส่วนที่ 5 ระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุดก่ให้เกิดก๊าซมีเทน 1.68 ลบ.ม./วัน</p> | <p>○ โครงการไม่มีการจัดพื้นที่สำหรับใช้เป็นบ่อดินเพื่อบำบัดก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย ในบริเวณที่ระบุไว้ตามรายงาน อย่างไรก็ตาม ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ หากพบความผิดปกติ จะดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> | - |
| | 9. จัดให้มีระบบมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบน้ำ โดยเฉพาะแยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิดของระบบบำบัดน้ำเสียได้ความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินโครงการ | <p>✓ ทางโครงการมีระบบมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย โดยเฉพาะแยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งาน</p> | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลฯ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-15)

| องค์กรกะบอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว “○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ | | | |
| 2.1 นิเวศวิทยาทางน้ำ | - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศเสียง และความ สั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่าง เคร่งครัด | ✓ | ทางโครงการมีการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศเสียง และความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ และ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด |
| | - ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ | ✓ | จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้ต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ |
| 3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.1 การใช้น้ำ | 1. จัดให้มีน้ำสำรองเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน และถังเก็บชั้นดาดฟ้า ของพื้นที่โครงการแต่ละส่วน ดังนี้ (1) พื้นที่โครงการส่วนที่ 1 -อาคาร A มีความต้องการใช้น้ำ 143.4 ลบ.ม./วัน โดยจัด ให้มีถัง เก็บน้ำใต้ดิน 2 ถัง ความจุรวม 224.4 ลบ.ม. โดยสำรองเพื่อการ อุปโภค-บริโภค 110.85 ลบ.ม. สำรองน้ำ เพื่อการดับเพลิง 113.55 ลบ.ม. และถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า จำนวน 8 ถัง ความจุรวม 40 ลบ.ม. สำรองน้ำเพื่อการ อุปโภค-บริโภคทั้งหมด รวมปริมาณน้ำสำรองเพื่อ อุปโภค-บริโภค 150.85 ลบ.ม. สำรองน้ำใช้ได้นานไม่น้อยกว่า1.05 วัน (ไม่น้อยกว่า1วัน) | ✓ | ทางโครงการมีถังสำรองน้ำใช้ชั้นใต้ดินและชั้นดาดฟ้า สำหรับ พื้นที่โครงการเฟสที่ 1 อาคาร A B C และ D โดยแต่ละอาคาร มีถังสำรองน้ำใช้จำนวน 1 ถัง |

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว “○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“●” อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.1 การใช้น้ำ | <p>- อาคาร B มีความต้องการใช้น้ำ 143.4 ลบ.ม./วัน โดยจัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินจำนวน 1 ถัง ความจุ 108.8 ลบ.ม. โดยสำรองเพื่อการอุปโภค-บริโภคทั้งหมด และถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า จำนวน 8 ถัง ความจุรวม 40 ลบ.ม. สำรองน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคทั้งหมด รวมปริมาณน้ำสำรองเพื่ออุปโภค-บริโภค 148.8 ลบ.ม. สำรองน้ำใช้ได้นานไม่น้อยกว่า1.05 วัน (ไม่น้อยกว่า1วัน)</p> <p>-อาคาร C มีความต้องการใช้น้ำ 142.2 ลบ.ม./วัน โดยจัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินจำนวน 1 ถัง ความจุ 108.8 ลบ.ม. และ ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าจำนวน 8 ถัง ความจุรวม 40 ลบ.ม. สำรองน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคทั้งหมด รวมปริมาณน้ำสำรองเพื่ออุปโภค-บริโภค 148.8 ลบ.ม. สำรองน้ำใช้ได้ นานไม่น้อยกว่า 1.05 วัน (ไม่น้อยกว่า1วัน)</p> <p>- อาคาร D มีความต้องการใช้น้ำ 142.3 ลบ.ม./วัน โดยจัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินจำนวน 1 ถัง ความจุ 115.6 ลบ.ม. และถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าจำนวน 8 ถัง ความจุรวม 40 ลบ.ม.สำรองน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคทั้งหมด รวมปริมาณน้ำสำรองเพื่ออุปโภค-บริโภค155.6 ลบ.ม. สำรองน้ำใช้ได้นาน ไม่น้อยกว่า 1.09 วัน (ไม่น้อยกว่า1วัน)</p> | <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> | <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> |

ตารางที่2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-17)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว “O” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“●”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.1 การใช้น้ำ (ต่อ) | <p>1. จัดให้มีน้ำสำรองเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน และถังเก็บน้ำชั้น ดาดฟ้าของพื้นที่โครงการแต่ละส่วน ดังนี้</p> <p>(2) พื้นที่โครงการส่วนที่2</p> <p>- อาคาร A มีความต้องการใช้น้ำ 143.4 ลบ.ม./วัน โดยจัดให้มี ถังเก็บน้ำใต้ดินจำนวน 2 ถังความจุรวม 224.4 ลบ.ม.โดยสำรอง เพื่อการอุปโภค-บริโภค 110.85 ลบ.ม. สำรองน้ำเพื่อการดับเพลิง 113.55 ลบ.ม. และถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าจำนวน 8 ถัง ความจุรวม 40 ลบ.ม. สำรองน้ำเพื่อการ อุปโภค-บริโภคทั้งหมด รวมปริมาณ น้ำสำรองเพื่ออุปโภค-บริโภค 150.85 ลบ.ม. สำรองน้ำใช้ได้นาน ไม่น้อยกว่า 1.05 วัน (ไม่น้อยกว่า1วัน)</p> <p>- อาคาร B มีความต้องการใช้น้ำ 143.4 ลบ.ม./วัน โดยจัดให้มี ถังเก็บน้ำใต้ดินจำนวน 1 ถัง ความจุ 108.8 ลบ.ม.โดยสำรองเพื่อ การอุปโภค-บริโภคทั้งหมด และถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า จำนวน 8 ถัง ความจุรวม 40 ลบ.ม. สำรองน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคทั้งหมด รวมปริมาณน้ำสำรองเพื่ออุปโภค-บริโภค 148.8 ลบ.ม. สำรองน้ำ ใช้ได้นานไม่น้อยกว่า 1.05 วัน (ไม่น้อยกว่า1วัน)</p> | - | - |

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว “○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“●”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.1 การใช้น้ำ (ต่อ) | <p>1. จัดให้มีน้ำสำรองเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน และถังเก็บน้ำชั้น ดาดฟ้าของพื้นที่โครงการแต่ละส่วน ดังนี้</p> <p>(2) พื้นที่โครงการส่วนที่ 2</p> <p>-อาคาร C มีความต้องการใช้น้ำ 142.2 ลบ.ม./วัน โดยจัดให้มีถัง เก็บน้ำใต้ดิน จำนวน 1 ถัง ความจุ 108.8 ลบ.ม. และ ถังเก็บน้ำชั้น ดาดฟ้า จำนวน 8 ถัง ความจุรวม 40 ลบ.ม. สำรองน้ำเพื่อการ อุปโภค-บริโภคทั้งหมด รวมปริมาณน้ำ สำรองเพื่ออุปโภค-บริโภค 148.8 ลบ.ม. สำรองน้ำใช้ได้นาน ไม่น้อยกว่า 1.05 วัน (ไม่น้อยกว่า 1วัน)</p> <p>- อาคาร D มีความต้องการใช้น้ำ 142.3 ลบ.ม./วัน โดยจัดให้มีถัง เก็บน้ำใต้ดินจำนวน 1 ถัง ความจุ 115.6 ลบ.ม.และถังเก็บน้ำชั้น ดาดฟ้าจำนวน 8 ถัง ความจุรวม 40 ลบ.ม.สำรองน้ำเพื่อการอุปโภค- บริโภคทั้งหมด รวมปริมาณน้ำสำรองเพื่ออุปโภค-บริโภค 155.6 ลบ. ม. สำรองน้ำใช้ได้นานไม่น้อยกว่า 1.09 วัน (ไม่น้อยกว่า1วัน)</p> | | |

ตารางที่2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-19)

| องค์กรกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“●”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.1 การใช้น้ำ (ต่อ) | <p>1. จัดให้มีน้ำสำรองเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน และถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าของพื้นที่โครงการแต่ละส่วน ดังนี้</p> <p>(3) พื้นที่โครงการส่วนที่ 3</p> <p>-อาคาร E มีความต้องการใช้น้ำ 142.3 ลบ.ม./วัน โดยจัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดิน จำนวน 1 ถัง ความจุ 155.05 ลบ.ม. และ ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า จำนวน 8 ถัง ความจุรวม 40 ลบ.ม. สำรองน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคทั้งหมด รวมปริมาณน้ำ สำรองเพื่ออุปโภค-บริโภค 195.05 ลบ.ม. สำรองน้ำใช้ได้นาน ไม่น้อยกว่า 1.02 วัน (ไม่น้อยกว่า1วัน)</p> <p>- อาคาร F มีความต้องการใช้น้ำ 190.8 ลบ.ม./วัน โดยจัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินจำนวน 1 ถัง ความจุ 156.4 ลบ.ม.และถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า จำนวน 8 ถัง ความจุรวม 40 ลบ.ม.สำรองน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคทั้งหมด รวมปริมาณน้ำสำรองเพื่ออุปโภค-บริโภค 196.4 ลบ.ม. สำรองน้ำใช้ได้นานไม่น้อยกว่า1.03 วัน (ไม่น้อยกว่า1วัน)</p> | <p>✓ จัดให้มีถังสำรองน้ำใต้ดินโดยเป็นถังสำรองน้ำเพื่ออุปโภค-บริโภค และสำรองเพื่การดับเพลิงจำนวน1 ถัง ความจุรวม155.05 ลูกบาศก์เมตรและจัดให้มีถังสำรองน้ำชั้นดาดฟ้า จำนวน 8 ถัง ความจุรวม 40 ลูกบาศก์เมตรเพื่อการอุปโภค-บริโภค</p> <p>✓ จัดให้มีถังสำรองน้ำใต้ดินโดยเป็นถังสำรองน้ำเพื่ออุปโภค-บริโภค และสำรองเพื่การดับเพลิง จำนวน 1ถัง ความจุรวม156.4 ลูกบาศก์เมตรและจัดให้มีถังสำรองน้ำชั้นดาดฟ้า จำนวน 8 ถัง ความจุรวม 40 ลูกบาศก์เมตรเพื่อการอุปโภค-บริโภค</p> | <p>รูปที่ 2-8</p> <p>รูปที่ 2-8</p> |

ตารางที่2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-20)

| องค์กรกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“O” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“●”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.1 การใช้น้ำ (ต่อ) | <p>1. จัดให้มีน้ำสำรองเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน และถังเก็บน้ำชั้น ดาดฟ้าของพื้นที่โครงการแต่ละส่วน ดังนี้</p> <p>(3) พื้นที่โครงการส่วนที่ 3</p> <p>- อาคาร G มีความต้องการใช้น้ำ 190.8 ลบ.ม./วัน โดยจัดให้มี ถังเก็บน้ำใต้ดิน จำนวน 1 ถัง ความจุ 156.4 ลบ.ม. และ ถังเก็บน้ำ ชั้นดาดฟ้า จำนวน 8 ถังความจุรวม 40 ลบ.ม. สำรองน้ำเพื่อการ อุปโภค-บริโภคทั้งหมด รวมปริมาณน้ำ สำรองเพื่ออุปโภค-บริโภค 196.4 ลบ.ม. สำรองน้ำใช้ได้นาน ไม่น้อยกว่า 1.03 วัน (ไม่น้อย กว่า1วัน)</p> <p>- อาคาร H มีความต้องการใช้น้ำ 190.89 ลบ.ม./วัน โดยจัดให้ มีถังเก็บน้ำใต้ดินจำนวน 1 ถัง ความจุ 156.4 ลบ.ม.และถังเก็บน้ำ ชั้นดาดฟ้า จำนวน 8 ถัง ความจุรวม 40 ลบ.ม.สำรองน้ำเพื่อการ อุปโภค-บริโภคทั้งหมด รวมปริมาณน้ำสำรองเพื่ออุปโภค-บริโภค 196.4 ลบ.ม. สำรองน้ำใช้ได้นานไม่น้อยกว่า 1.03 วัน (ไม่น้อย กว่า1วัน)</p> | <p>✓ จัดให้มีถังสำรองน้ำใต้ดินโดยเป็นถังสำรองน้ำเพื่ออุปโภค-บริโภคและ สำรองเพื่อการดับเพลิงจำนวน 1 ถัง ความจุรวม 156.4 ลูกบาศก์ เมตรและจัดให้มีถังสำรองน้ำชั้นดาดฟ้า จำนวน 8 ถัง ความจุรวม 40 ลูกบาศก์เมตรเพื่อการอุปโภค-บริโภค</p> <p>✓ จัดให้มีถังสำรองน้ำใต้ดินโดยเป็นถังสำรองน้ำเพื่ออุปโภค-บริโภคและ สำรองเพื่อการดับเพลิง จำนวน 1 ถัง ความจุรวม156.4 ลูกบาศก์ เมตรและจัดให้มีถังสำรองน้ำชั้นดาดฟ้า จำนวน 8 ถังความจุรวม 40 ลูกบาศก์เมตรเพื่อการอุปโภค-บริโภค</p> | <p>รูปที่ 2-8</p> <p>รูปที่ 2-8</p> |

ตารางที่2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-21)

| องค์กรกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว “○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“●”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.1 การใช้น้ำ (ต่อ) | <p>1. จัดให้มีน้ำสำรองเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน และถังเก็บน้ำชั้น ดาดฟ้าของพื้นที่โครงการแต่ละส่วน ดังนี้</p> <p>(4) พื้นที่โครงการส่วนที่ 4</p> <p>- อาคาร A มีความต้องการใช้น้ำ 143.4 ลบ.ม./วัน โดยจัดให้มี ถังเก็บน้ำใต้ดิน จำนวน 2 ถัง ความจุ 224.4 ลบ.ม. โดยสำรองเพื่อ การอุปโภค-บริโภค 110.85 ลบ.ม.สำรองน้ำเพื่อการดับเพลิง 113.55 ลบ.ม. และ ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า จำนวน 8 ถังความจุรวม 40 ลบ.ม. สำรองน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคทั้งหมด รวมปริมาณ น้ำ สำรองเพื่ออุปโภค-บริโภค 150.85 ลบ.ม. สำรองน้ำใช้ได้นาน ไม่น้อยกว่า 1.03 วัน (ไม่น้อยกว่า1วัน)</p> <p>- อาคาร B มีความต้องการใช้น้ำ 143.4 ลบ.ม./วัน โดยจัดให้มี ถังเก็บน้ำใต้ดินจำนวน 1 ถัง ความจุ 108.8 ลบ.ม.และถังเก็บน้ำ ชั้นดาดฟ้า จำนวน 8 ถัง ความจุรวม 40 ลบ.ม.สำรองน้ำเพื่อการ อุปโภค-บริโภคทั้งหมด รวมปริมาณน้ำสำรองเพื่ออุปโภค-บริโภค 148.4 ลบ.ม. สำรองน้ำใช้ได้นานไม่น้อยกว่า 1.05 วัน (ไม่น้อยกว่า 1 วัน)</p> | - | - |

ตารางที่2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-22)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว “O” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.1 การใช้น้ำ (ต่อ) | <p>1. จัดให้มีน้ำสำรองเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน และถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าของพื้นที่โครงการแต่ละส่วน ดังนี้</p> <p>(4) พื้นที่โครงการส่วนที่ 4</p> <ul style="list-style-type: none"> - อาคาร C มีความต้องการใช้น้ำ 142.2 ลบ.ม./วัน โดยจัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดิน จำนวน 1 ถัง ความจุ 108.8 ลบ.ม. ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า จำนวน 8 ถัง ความจุรวม 40 ลบ.ม. สำรองน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคทั้งหมด รวมปริมาณน้ำ สำรองเพื่ออุปโภค-บริโภค 148.8 ลบ.ม. สำรองน้ำใช้ได้นานไม่น้อยกว่า 1.05 วัน (ไม่น้อยกว่า1วัน) - อาคาร D มีความต้องการใช้น้ำ 142.3 ลบ.ม./วัน โดยจัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินจำนวน 1 ถัง ความจุ 115.6 ลบ.ม.และถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า จำนวน 8 ถัง ความจุรวม 40 ลบ.ม.สำรองน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคทั้งหมด รวมปริมาณน้ำสำรองเพื่ออุปโภค-บริโภค 155.6 ลบ.ม. สำรองน้ำใช้ได้นานไม่น้อยกว่า 1.09 วัน (ไม่น้อยกว่า1วัน) | - | - |

ตารางที่2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-23)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว “○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“●”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.1 การใช้น้ำ (ต่อ) | <p>1. จัดให้มีน้ำสำรองเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน และถังเก็บน้ำชั้น ดาดฟ้าของพื้นที่โครงการแต่ละส่วน ดังนี้</p> <p>(5) พื้นที่โครงการส่วนที่ 5</p> <p>- อาคาร A มีความต้องการใช้น้ำ 143.4 ลบ.ม./วัน โดยจัดให้มีถัง เก็บน้ำใต้ดิน จำนวน 2 ถัง ความจุ 224.4 ลบ.ม. โดยสำรองเพื่อการ อุปโภค-บริโภค 110.85 ลบ.ม.สำรองน้ำเพื่อการดับเพลิง 113.55 ลบ.ม. และถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า จำนวน 8 ถังความจุรวม 40 ลบ.ม. สำรองน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคทั้งหมด รวมปริมาณน้ำ สำรองเพื่อ อุปโภค-บริโภค 150.85 ลบ.ม. สำรองน้ำใช้ได้นานไม่น้อยกว่า 1.05 วัน (ไม่น้อยกว่า1วัน)</p> <p>- อาคาร B มีความต้องการใช้น้ำ 143.4 ลบ.ม./วัน โดยจัดให้มีถัง เก็บน้ำใต้ดินจำนวน 1 ถัง ความจุ 108.8 ลบ.ม.โดยสำรองเพื่อการ อุปโภค-บริโภค และถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า จำนวน 8 ถัง ความจุรวม 40 ลบ.ม.สำรองน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคทั้งหมด รวมปริมาณน้ำ สำรองเพื่ออุปโภค-บริโภค 148.8 ลบ.ม. สำรองน้ำใช้ได้นานไม่น้อย กว่า 1.05 วัน (ไม่น้อยกว่า1วัน)</p> | - | - |

ตารางที่2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-24)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว “○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“●”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.1 การใช้น้ำ (ต่อ) | <p>1. จัดให้มีน้ำสำรองเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน และถังเก็บน้ำชั้น ดาดฟ้าของพื้นที่โครงการแต่ละส่วน ดังนี้</p> <p>(5) พื้นที่โครงการส่วนที่ 5</p> <p>- อาคาร C มีความต้องการใช้น้ำ 142.2 ลบ.ม./วัน โดยจัดให้ มีถังเก็บน้ำใต้ดิน จำนวน 1 ถัง ความจุ 108.8 ลบ.ม. ถังเก็บน้ำ ชั้นดาดฟ้า จำนวน 8 ถัง ความจุรวม 40 ลบ.ม. สำรองน้ำเพื่อการ อุปโภค-บริโภคทั้งหมด รวมปริมาณน้ำ สำรองเพื่ออุปโภค- บริโภค 148.8 ลบ.ม. สำรองน้ำใช้ได้นานไม่น้อยกว่า 1.05 วัน (ไม่น้อยกว่า1วัน)</p> <p>- อาคาร D มีความต้องการใช้น้ำ 142.3 ลบ.ม./วัน โดยจัดให้ มีถังเก็บน้ำใต้ดินจำนวน 1 ถัง ความจุ 115.6 ลบ.ม.และถังเก็บ น้ำชั้นดาดฟ้า จำนวน 8 ถัง ความจุรวม 40 ลบ.ม.สำรองน้ำเพื่อ การอุปโภค-บริโภคทั้งหมด รวมปริมาณน้ำสำรองเพื่ออุปโภค- บริโภค 155.6 ลบ.ม. สำรองน้ำใช้ได้นานไม่น้อยกว่า 1.09 วัน (ไม่น้อยกว่า1วัน)</p> | - | - |
| | | - | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-25)

| องค์กรกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว “○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“●”อยู่ระหว่างดำเนินการ | | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | | |
| 3.1 การใช้น้ำ (ต่อ) | 2. พื้นที่โครงการแต่ละส่วนจะจัดให้มีระบบสูบน้ำในอาคารซึ่งทำหน้าที่สูบน้ำโดยไม่ดึงน้ำใช้มาจากท่อประปา โดยตรง และควบคุมการจ่ายน้ำด้วย ระบบตั้งเวลา ซึ่งกำหนดเวลาการสูบน้ำในช่วง 00.00-05.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาที่พักอาศัย ที่ผู้พักอาศัยใกล้เคียงมีการใช้น้ำมา | ✓ | โครงการแต่ละส่วนมีระบบสูบน้ำในอาคารซึ่งทำหน้าที่สูบน้ำโดยไม่ดึงน้ำใช้มาจากท่อประปาโดยตรง | - |
| | 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดี | ✓ | จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบเส้นท่อประปาอย่างสม่ำเสมอ | - |
| | 4. ออกแบบโดยเลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ หรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงทั้งก๊อกประหยัดน้ำชักโครก และหัวฉีดประหยัดน้ำ | ✓ | ทางโครงการเลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ เช่น ก๊อกน้ำ ,ชักโครก และหัวฉีดน้ำ | - |
| | 5. ติดป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำภายในพื้นที่โครงการ | ✓ | ทางโครงการมีการติดป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำภายในพื้นที่โครงการ | - |
| | 6. กำหนดให้พนักงานใช้ภาชนะรองน้ำและซักล้างอุปกรณ์ในภาชนะก่อนที่จะนำไปเช็ดถู ซึ่งจะใช้น้ำน้อยกว่าการใช้สายยางฉีดล้างทำความสะอาดโดยตรง | ✓ | ทางโครงการกำหนดให้พนักงานใช้ภาชนะรองน้ำและซักล้างอุปกรณ์ในภาชนะก่อนที่จะนำไปเช็ดถู | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-26)

| องค์กรประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“O” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข | |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | | |
| 3.1 การใช้น้ำ (ต่อ) | 7. จัดให้มีช่างซ่อมบำรุงซึ่งทำหน้าที่ตรวจสอบรอยรั่วของอุปกรณ์ที่ใช้อย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกเดือน หากพบการอุปกรณ์ที่ รั่วซึมให้รีบซ่อมแซมทันที | ✓ | ทางโครงการจัดให้มีช่างซ่อมบำรุงซึ่งทำหน้าที่ตรวจสอบรอยรั่วของอุปกรณ์ที่ใช้อย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกเดือน | - |
| | 8. กำหนดให้มีการปิดวาล์วควบคุมการจ่ายน้ำจากท่อเมน ประปา ด้านหน้าโครงการ เข้าสู่ถังเก็บน้ำของโครงการในช่วงเวลา 06.00-09.00 น. และช่วงเวลา 19.00-21.00 น. ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่ผู้พักอาศัยข้างเคียงมีการใช้น้ำจำนวนมาก | ✓ | ทางโครงการมีการติดตั้งมิเตอร์รับน้ำประปาไว้บริเวณโครงการ เพื่อรับน้ำจากท่อเมนประปาเข้ามาเก็บไว้ยังถังสำรองน้ำของโครงการ ซึ่งใช้ถูกลอยในการควบคุมการสูบน้ำ | - |
| | 9. กำหนดให้พนักงานฝ่ายช่าง ล้างถังปัสะ 2 ครั้ง 6 (เดือน/ครั้ง) โดยกำหนดให้ล้างในช่วงเวลา 00.00-05.00 น. และในการทำความสะอาดทางผู้ปฏิบัติงานต้องสูบน้ำออกให้หมดก่อน จากนั้นกวาดตะกอนขัดสนิมหรือคราบที่เกาะตามผนังหรือซอกมุมของถังน้ำที่ไม่มีการหมุนเวียนขัดโดยใช้แปรงและใช้เครื่องสูบน้ำแรงดันสูงฉีดล้าง ไม่ใช้น้ำยาล้างที่มีสารเคมีซึ่งอาจตกค้าง | ✓ | ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ล้างทำความสะอาด และตรวจสอบความแข็งแรงของถังสำรองน้ำ ได้แก่ ถังสำรองน้ำใต้ดิน และถังสำรองน้ำชั้นดาดฟ้าอย่างสม่ำเสมอ | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-27)

| องค์กรประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“●”อยู่ระหว่างดำเนินการ | | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | | |
| 3.1 การใช้น้ำ (ต่อ) | 10. ภายในถังเก็บน้ำใต้ดินพื้นที่โครงการแต่เคลือบผิวคอนกรีตที่สัมผัสกับน้ำด้วยสาร Non-Toxic (Chemicrete E) เพื่อป้องกันน้ำซึม | ✓ | ทางโครงการจัดให้มีการทาเคลือบผิวคอนกรีตที่สัมผัสกับ Non-Toxic (Chemicrete E) ภายในถังเก็บน้ำใต้ดิน เพื่อป้องกันน้ำซึม | - |
| | 11. ออกแบบให้มีฝาลังเก็บน้ำใต้ดิน จำนวน 2 ฝาลัง เพื่อความสะดวกในการดูแลและบำรุงรักษา | ✓ | ทางโครงการมีการออกแบบให้มีฝาลังเก็บน้ำใต้ดิน จำนวน 2 ฝาลัง เพื่อความสะดวกในการดูแลและบำรุงรักษา | รูปที่ 2-8 |
| 3.2 การบำบัดน้ำเสีย | 1. โครงการจะจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแต่ละส่วน ดังนี้ (1) พื้นที่โครงการส่วนที่1 จัดให้มีระบบบำบัดน้ำสำเร็จรูป จำนวน 8 ชุด 2 (ชุด/อาคาร) เป็นระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกราะและกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter, CAB) แต่ละชุดออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ปริมาณ 60ลบ.ม./วัน รวม 2 ชุดรองรับน้ำเสียได้ 120 ลบ.ม./วัน | ✓ | จัดให้มีระบบบำบัดน้ำสำเร็จรูป จำนวน 8 ชุด 2 (ชุด/อาคาร) เป็นระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกราะและกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter, CAB) | รูปที่ 2-8 |
| | (2) พื้นที่โครงการส่วนที่2 จัดให้มีระบบบำบัดน้ำสำเร็จรูป จำนวน 8 ชุด 2 (ชุด/อาคาร) เป็นระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกราะและกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter, CAB) แต่ละชุดออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ปริมาณ 60ลบ.ม./วัน รวม2 ชุดรองรับน้ำเสียได้ 120ลบ.ม./วัน | | - | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-28)

| องค์กรกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) | 1. โครงการจะจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแต่ละส่วน ดังนี้ (3) พื้นที่โครงการส่วนที่ 3 จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป จำนวน 8 ชุด (2ชุด/อาคาร) เป็นระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกราะและกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter, CAB) แต่ละชุดออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ปริมาณ 80 ลบ.ม./วัน รวม 2 ชุดรองรับน้ำเสียได้ 160 ลบ.ม./วัน | - | - |
| | (4) พื้นที่โครงการส่วนที่ 4 จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป จำนวน 8 ชุด (2 ชุด/อาคาร) เป็นระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกราะและกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter, CAB) แต่ละชุดออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ปริมาณ 60 ลบ.ม./วัน รวม 2 ชุด รองรับน้ำเสียได้ 120 ลบ.ม./วัน | - | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-29)

| องค์กรกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“●”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) | 1.โครงการจะจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแต่ละส่วน ดังนี้ (5) พื้นที่โครงการส่วนที่ 5 จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป จำนวน 8 ชุด (2 ชุด/อาคาร) เป็นระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกราะและกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter, CAB) แต่ละชุดออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ปริมาณ 60 ลบ.ม./วัน รวม 2 ชุด รองรับน้ำเสียได้ 120 ลบ.ม./วัน ทั้งนี้ ระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุดมีประสิทธิภาพร้อยละ 92 คิดค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียเท่ากับ 260 มก./ล. และมีค่า BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มก./ล | | - |
| | 2. นำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายในโครงการโดย (1) พื้นที่โครงการส่วนที่ 1 จะนำน้ำทิ้งปริมาณ 83.5 ลบ.ม./วัน มารดน้ำต้นไม้ สำหรับน้ำทิ้งส่วนที่เหลือปริมาณ 373.5 ลบ.ม./วัน จะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะหมายเลข 4 และหมายเลข 6 ซึ่งจะไหลไปยังบ่อสูบน้ำบริเวณถนนสาธารณะหมายเลข 2 และหมายเลข 3 เพื่อสูบน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน) ต่อไป | ○ | โครงการไม่มีการนำน้ำทิ้งหลังการบำบัดมาใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยจะระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าและด้านหลังโครงการ |

| องค์กรกำกับทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“●”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) | <p>2. นำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดมาใช้น้ำดับต้นไม้ภายในโครงการโดย</p> <p>(2) พื้นที่โครงการส่วนที่ 2 จะนำน้ำทิ้งปริมาณ 83.5 ลบ.ม./วัน มารดน้ำต้นไม้ สำหรับน้ำทิ้งส่วนที่เหลือปริมาณ 373.5 ลบ.ม./วัน จะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะหมายเลข 4 และหมายเลข 6 ซึ่งจะไหลไปยังบ่อสูบน้ำบริเวณถนนสาธารณะหมายเลข 2 และหมายเลข 3 เพื่อสูบออกสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน) ต่อไป</p> <p>(3) พื้นที่โครงการส่วนที่ 3 จะนำน้ำทิ้งปริมาณ 88.5 ลบ.ม./วัน มารดน้ำต้นไม้ สำหรับน้ำทิ้งส่วนที่เหลือปริมาณ 523.5 ลบ.ม./วัน จะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะหมายเลข 4 และหมายเลข 6 ซึ่งจะไหลไปยังบ่อสูบน้ำบริเวณถนนสาธารณะหมายเลข 2 และหมายเลข 3 เพื่อสูบออกสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน) ต่อไป</p> <p>(4) พื้นที่โครงการส่วนที่ 4 จะนำน้ำทิ้งปริมาณ 83.5 ลบ.ม./วัน มารดน้ำต้นไม้ สำหรับน้ำทิ้งส่วนที่เหลือปริมาณ 373.5 ลบ.ม./วัน จะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะหมายเลข 4 และหมายเลข 6 ซึ่งจะไหลไปยังบ่อสูบน้ำบริเวณถนนสาธารณะหมายเลข 2 และหมายเลข 3 เพื่อสูบออกสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน) ต่อไป</p> | <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> | <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-31)

| องค์กรกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) | 2. นำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดมาใช้น้ำต้นไม้ภายในโครงการโดย (5) พื้นที่โครงการส่วนที่ 5 จะนำน้ำทิ้งปริมาณ 83.5 ลบ.ม./วัน มารด น้ำต้นไม้ สำหรับน้ำทิ้งส่วนที่เหลือปริมาณ 373.5 ลบ.ม./วัน จะระบาย ออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะหมายเลข 4 และหมายเลข 6 ซึ่งจะ ไหลไปยังบ่อสูบน้ำบริเวณถนนสาธารณะหมายเลข 2 และหมายเลข 3 เพื่อสูบออกสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนน พหลโยธิน) ต่อไป | | |

ตารางที่2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-32)

| องค์กรกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) | <p>3. จัดให้มีบ่อบ่มและบ่อตรวจคุณภาพน้ำก่อนระบายน้ำออกสู่ภายนอกโครงการ แต่ละส่วนมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1) พื้นที่โครงการส่วนที่ 1 จัดให้มีบ่อบ่ม จำนวน 2 บ่อ และบ่อตรวจคุณภาพน้ำ จำนวน 2 บ่อ ได้แก่</p> <p>(1) บ่อบ่มมีความกว้าง 4 เมตร ความยาว 9 เมตร ความลึกประสิทธิผล 2 เมตร ความจุ 72 ลูกบาศก์เมตร โดยภายในติดตั้งเครื่องเติมอากาศ จำนวน 1 เครื่อง มีอัตราการจ่ายอากาศ 1.33 กิโลกรัม ออกซิเจน/ชั่วโมง เพื่อเพิ่มออกซิเจนให้กับน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่บ่อตรวจสอบสภาพน้ำ โดยมีระยะเวลาเก็บกักอย่างน้อย 7.2 ชั่วโมง</p> <p>(2) บ่อตรวจสอบสภาพน้ำ มีความกว้าง 1.2 เมตร ความยาว 1.2 เมตร ความลึกประสิทธิผล 1 เมตร ความจุ 1.44 ลบ.ม. โดยด้านบนของบ่อจะมีตะแกรง ขนาด 1x1 เมตร สำหรับตรวจสอบสภาพน้ำก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ</p> | ✓ | <p>ทางโครงการจัดให้มีบ่อบ่ม จำนวน 2 บ่อ และบ่อตรวจคุณภาพน้ำจำนวน 2 บ่อ โดยมีขนาดปริมาตรและองค์ประกอบภายในตามที่ได้ออกแบบไว้</p> <p>-</p> |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-33)

| องค์กรกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) | <p>3. จัดให้มีบ่อบ่มและบ่อตรวจคุณภาพน้ำก่อนระบายน้ำออกสู่ภายนอกโครงการ แต่ละส่วนมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>2) พื้นที่โครงการส่วนที่ 2 จัดให้มีบ่อบ่ม จำนวน 2 บ่อ และบ่อตรวจคุณภาพน้ำ จำนวน 2 บ่อ ได้แก่</p> <p>(1) บ่อบ่มมีความกว้าง 4 เมตร ความยาว 9 เมตร ความลึกประสิทธิผล 2 เมตร ความจุ 72 ลูกบาศก์เมตร โดยภายในติดตั้งเครื่องเติมอากาศ จำนวน 1 เครื่อง มีอัตราการจ่ายอากาศ 1.33 กิโลกรัม ออกซิเจน/ชั่วโมง เพื่อเพิ่มออกซิเจนให้กับน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่บ่อตรวจสอบสภาพน้ำ โดยมีระยะเวลาเก็บอย่างน้อย 7.2 ชั่วโมง</p> <p>(2) บ่อตรวจสอบสภาพน้ำ มีความกว้าง 1.2 เมตร ความยาว 1.2 เมตร ความลึกประสิทธิผล 1 เมตร ความจุ 1.44 ลบ.ม. โดยด้านบนของบ่อจะมีตะแกรง ขนาด 1x1 เมตร สำหรับตรวจสอบสภาพน้ำก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ</p> | - | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-34)

| องค์กรกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“●”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) | <p>3. จัดให้มีบ่อบ่มและบ่อตรวจคุณภาพน้ำก่อนระบายน้ำออกสู่ภายนอกโครงการ แต่ละส่วนมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>3) พื้นที่โครงการส่วนที่ 3 จัดให้มีบ่อบ่ม จำนวน 2 บ่อ และบ่อตรวจคุณภาพน้ำ จำนวน 2 บ่อ ได้แก่</p> <p>(1) บ่อบ่มมีความกว้าง 4 เมตร ความยาว 10 เมตร ความลึกประสิทธิภาพ 2 เมตร ความจุ 80 ลูกบาศก์เมตร โดยภายในติดตั้งเครื่องเติมอากาศ จำนวน 1 เครื่อง มีอัตราการจ่ายอากาศ 1.33 กิโลกรัม ออกซิเจน/ชั่วโมง เพื่อเพิ่มออกซิเจนให้กับน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่บ่อตรวจสอบสภาพน้ำ โดยมีระยะเวลาเก็บอย่างน้อย 6.2 ชั่วโมง</p> <p>(2) บ่อตรวจสอบสภาพน้ำ มีความกว้าง 1.2 เมตร ความยาว 1.2 เมตร ความลึกประสิทธิภาพ 1 เมตร ความจุ 1.44 ลบ.ม. โดยด้านบนของบ่อจะมีตะแกรง ขนาด 1x1 เมตร สำหรับตรวจสอบสภาพน้ำก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ</p> | - | - |

ตารางที่2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-35)

| องค์กรกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“O” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) | <p>3. จัดให้มีบ่อบ่มและบ่อตรวจคุณภาพน้ำก่อนระบายน้ำออกสู่ภายนอกโครงการ แต่ละส่วนมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>4) พื้นที่โครงการส่วนที่ 4 จัดให้มีบ่อบ่ม จำนวน 2 บ่อ และบ่อตรวจคุณภาพน้ำ จำนวน 2 บ่อ ได้แก่</p> <p>(1) บ่อบ่มมีความกว้าง 4 เมตร ความยาว 9 เมตร ความลึกประสิทธิผล 2 เมตร ความจุ 72 ลูกบาศก์เมตร โดยภายในติดตั้งเครื่องเติมอากาศ จำนวน 1 เครื่อง มีอัตราการจ่ายอากาศ 1.33 กิโลกรัมออกซิเจน/ชั่วโมง เพื่อเพิ่มออกซิเจนให้กับน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่บ่อตรวจสอบสภาพน้ำ โดยมีระยะเวลาพักเก็บอย่างน้อย 7.2 ชั่วโมง</p> <p>(2) บ่อตรวจสอบสภาพน้ำ มีความกว้าง 1.2 เมตร ความยาว 1.2 เมตร ความลึกประสิทธิผล 1 เมตร ความจุ 1.44 ลบ.ม. โดยด้านบนของบ่อจะมีตะแกรง ขนาด 1x1 เมตร สำหรับตรวจสอบสภาพน้ำก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ</p> | - | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-36)

| องค์กรประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“●”อยู่ระหว่างดำเนินการ | | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | | |
| 3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) | 3. จัดให้มีบ่อบ่มและบ่อตรวจคุณภาพน้ำก่อนระบายน้ำออกสู่ภายนอกโครงการ แต่ละส่วนมีรายละเอียดดังนี้ 5) พื้นที่โครงการส่วนที่ 5 จัดให้มีบ่อบ่ม จำนวน 2 บ่อ และบ่อตรวจคุณภาพน้ำ จำนวน 2 บ่อ ได้แก่ (1) บ่อบ่มมีความกว้าง 4 เมตร ความยาว 9 เมตร ความลึกประสิทธิภาพ 2 เมตร ความจุ 72 ลูกบาศก์เมตร โดยภายในติดตั้งเครื่องเติมอากาศจำนวน 1 เครื่อง มีอัตราการจ่ายอากาศ 1.33 กิโลกรัมออกซิเจน/ชั่วโมง เพื่อเพิ่มออกซิเจนให้กับน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่บ่อตรวจสอบสภาพน้ำ โดยมีระยะเวลาพักเก็บอย่างน้อย 7.2 ชั่วโมง (2) บ่อตรวจสอบสภาพน้ำ มีความกว้าง 1.2 เมตร ความยาว 1.2 เมตร ความลึกประสิทธิภาพ 1 เมตร ความจุ 1.44 ลบ.ม. โดยด้านบนของบ่อจะมีตะแกรง ขนาด 1x1 เมตร สำหรับตรวจสอบสภาพน้ำก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ | | - | - |
| | 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ | ✓ | ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ | - |
| | 5. ประสานให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูลของเทศบาลนครรังสิตมาสูบล้างตะกอนส่วนเกินไปกำจัด | ✓ | ทางโครงการมีการประสานให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูลของเทศบาลนครรังสิตมาสูบล้างตะกอนส่วนเกินทันที หากพบว่าปริมาณมาก | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-37)

| องค์กรประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“●”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข | |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | | |
| 3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) | 6. จัดให้มีพนักงานดักไขมันจากถังดักไขมัน และจดบันทึกทุกครั้ง โดยนำกากไขมันมาใส่ในกระถางที่มีกระดาษทิชชูรองที่ก้นกระถาง เพื่อให้ส่วนที่เป็นน้ำซึมออกจากไขมันและทิ้งไว้จนแห้งเป็นก้อน ก่อนนำไปใส่ถุงดำ จากนั้นนำไปทิ้งรวมกับมูลฝอยที่ห้องพัสดุฝอย แห้งของโครงการ เพื่อนำไปกำจัดต่อไป | ✓ | ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดักไขมันจากถังดักไขมัน ออกเป็นประจำ | - |
| | 7. ติดตั้งถังบำบัด Aerosol จำนวน 2 ถัง/ชุด แต่ละถังมีความจุ ของตัวกลาง (Media) 0.59 ลบ.ม. เพื่อบำบัด Aerosol ที่เกิดจาก ระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุด 3.6 ลบ.ม./ชั่วโมง | ○ | โครงการไม่มีการติดตั้งถังบำบัด Aerosol เพื่อบำบัด Aerosol ที่เกิดจากการระบบบำบัดน้ำเสีย ที่ระบุไว้ตามรายงานอย่างไรก็ ตาม ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบบำบัด น้ำเสีย รวมถึงฝาปิดให้ปิดมิดชิด และอยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อ ป้องกันการฟุ้งกระจายของละอองลอยในอากาศ | - |
| | 8. จัดให้มีบ่อดิน จำนวน 1 บ่อ ขนาดพื้นที่ 1 ตารางเมตร (1x1 เมตร) ความลึก 1 เมตร เพื่อบำบัดก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นโดย - พื้นที่โครงการส่วนที่ 1 ระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุดก่อให้เกิด ก๊าซมีเทน 1.68 ลบ.ม./วัน | | โครงการไม่มีการจัดพื้นที่สำหรับใช้เป็นบ่อดินเพื่อบำบัดก๊าซ มีเทนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย ในบริเวณที่ระบุไว้ตาม รายงาน อย่างไรก็ตาม ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย ตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ หาก พบความผิดปกติจะดำเนินการแก้ไขทันที | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-38)

| องค์กรกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“●”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) | 8. จัดให้มีบ่อดิน จำนวน 1 บ่อ ขนาดพื้นที่ 1 ตารางเมตร (1x1 เมตร) ความลึก 1 เมตร เพื่อบำบัดก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นโดย - พื้นที่โครงการส่วนที่ 2 ระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุดก่อให้เกิดก๊าซ มีเทน 1.68 ลบ.ม./วัน - พื้นที่โครงการส่วนที่ 3 ระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุด ก่อให้เกิดก๊าซมีเทน 2.24 ลบ.ม./วัน - พื้นที่โครงการส่วนที่ 4 ระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุด ก่อให้เกิดก๊าซมีเทน 1.68 ลบ.ม./วัน - พื้นที่โครงการส่วนที่ 5 ระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุด ก่อให้เกิดก๊าซมีเทน 1.68 ลบ.ม./วัน | - - - - | - - - |
| | 9. จัดให้มีระบบมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียโดยเฉพาะแยกจาก ระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบ บำบัดน้ำเสียได้และเกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ | ✓ | ทางโครงการมีระบบมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย โดยเฉพาะแยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตาม ตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-39)

| องค์กรกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“●”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.3 การระบายน้ำ | <p>1. จัดให้มีมาตรการรองรับน้ำหลากหลายและควบคุมอัตราการระบายน้ำออกภายนอกโครงการแต่ละส่วนดังนี้</p> <p>1.1 พื้นที่โครงการส่วนที่ 1</p> <p>- จัดให้มีระบบท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.6 เมตร ความลาดเอียง 1:500 สามารถกักเก็บน้ำได้ประมาณ 147 ลบ.ม. โดยสามารถรองรับปริมาณน้ำหลากส่วนเกินที่เกิดขึ้น 107 ลบ.ม. ได้อย่างเพียงพอ</p> <p>- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ จำนวน 2 จุด แต่ละจุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำจำนวน 2 เครื่อง (ใช้งานจริง 1 เครื่อง และสำรอง 1 เครื่อง) แต่ละเครื่องมีอัตราการสูบน้ำ 0.054 ลบ.ม./วินาที รวม 2 เครื่อง อัตราการระบายน้ำรวม 0.108 ลบ.ม./วินาที ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายสูงสุดก่อนการพัฒนาโครงการ (0.108 ลบ.ม./วินาที)</p> | <div>✓</div> <p>โครงการมีการก่อสร้างท่อระบายน้ำชนิดคอนกรีตเสริมเหล็ก และมีบ่อกักการระบายน้ำตลอดแนวท่อระบายน้ำ และวางระบายน้ำ ซึ่งจะทำหน้าที่รวบรวมน้ำฝนที่ตกลงพื้นที่โครงการเข้าสู่ท่อระบายน้ำ จากนั้นจะไหลผ่านบ่อกักสุดท้ายพร้อมตะแกรงดักขยะ และจำกัดอัตราการระบายน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ</p> | รูปที่ 2-11 |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-40)

| องค์กรกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.3 การระบายน้ำ (ต่อ) | <p>1. จัดให้มีมาตรการรองรับน้ำหลากหลายและควบคุมอัตราการระบายน้ำ ออกภายนอกโครงการแต่ละส่วนดังนี้</p> <p>1.2 พื้นที่โครงการส่วนที่ 2</p> <p>- จัดให้มีระบบท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.6 เมตร ความ ลาดเอียง 1:500 สามารถกักเก็บน้ำได้ประมาณ 147 ลบ.ม. โดยสามารถ รองรับปริมาณน้ำหลายส่วนเกินที่เกิดขึ้น 107 ลบ.ม. ได้อย่างเพียงพอ</p> <p>- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ จำนวน 2 จุด แต่ละจุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำ จำนวน 2 เครื่อง (ใช้งานจริง 1 เครื่อง และสำรอง 1 เครื่อง) แต่ละเครื่องมีอัตรา การสูบน้ำ 0.054 ลบ.ม./วินาทีรวม 2 เครื่อง อัตราการระบายน้ำรวม 0.108 ลบ.ม./วินาที ซึ่งไม่เกินอัตราการ ระบายสูงสุดก่อนการพัฒนา โครงการ (0.108 ลบ.ม./วินาที)</p> <p>1.3 พื้นที่โครงการส่วนที่ 3</p> <p>- จัดให้มีระบบระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.6 เมตร ความ ลาดเอียง 1:500 สามารถกักเก็บน้ำได้ประมาณ 147 ลบ.ม.โดยสามารถรองรับ ปริมาณน้ำหลากส่วนเกินที่เกิดขึ้น 103 ลบ.ม.ได้อย่างเพียงพอ</p> | - | - |
| | | - | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-41)

| องค์กรกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“●”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.3 การระบายน้ำ (ต่อ) | <p>1. จัดให้มีมาตรการรองรับน้ำหลากหลายและควบคุมอัตราการระบายน้ำออกภายนอกโครงการแต่ละส่วนดังนี้</p> <p>1.3 พื้นที่โครงการส่วนที่ 3</p> <p>- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ จำนวน 2 จุด แต่ละจุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำจำนวน 2 เครื่อง (ใช้งานจริง 1 เครื่อง และสำรอง 1 เครื่อง) แต่ละเครื่องมีอัตราการสูบน้ำ 0.054ลบ.ม./วินาที รวม 2 เครื่อง อัตราการระบายน้ำรวม 0.108 ลบ.ม./วินาที ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายสูงสุดก่อนการพัฒนาโครงการ (0.108 ลบ.ม./วินาที)</p> | - | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-42)

| องค์กรกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.3 การระบายน้ำ (ต่อ) | <p>1. จัดให้มีมาตรการรองรับน้ำหลากหลายและควบคุมอัตราการระบายน้ำ ออกภายนอกโครงการแต่ละส่วนดังนี้</p> <p>1.4 พื้นที่โครงการส่วนที่ 4</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.6 เมตร ความลาด เอียง 1:500 สามารถกักเก็บน้ำได้ประมาณ 147 ลบ.ม.โดยสามารถรองรับ ปริมาณน้ำหลากส่วนเกินที่เกิดขึ้น 107 ลบ.ม. ได้อย่างเพียงพอ - ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ จำนวน 2 จุด แต่ละจุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำ จำนวน 2 เครื่อง (ใช้งานจริง 1 เครื่อง และสำรอง 1 เครื่อง) แต่ละเครื่องมีอัตรา การสูบน้ำ 0.054 ลบ.ม./วินาที รวม 2 เครื่อง อัตราการระบายน้ำรวม 0.108 ลบ.ม./วินาที ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายสูงสุดก่อนการพัฒนา โครงการ (0.108 ลบ.ม./วินาที) | - | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-43)

| องค์กรกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.3 การระบายน้ำ (ต่อ) | <p>1. จัดให้มีมาตรการรองรับน้ำหลากหลายและควบคุมอัตราการระบายน้ำ ออกภายนอกโครงการแต่ละส่วนดังนี้</p> <p>1.5 พื้นที่โครงการส่วนที่ 5</p> <p>- จัดให้มีระบบระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.6 เมตร ความลาด เอียง 1:500 สามารถกักเก็บน้ำได้ประมาณ 147 ลบ.ม.โดยสามารถรองรับ ปริมาณน้ำหลากส่วนเกินที่เกิดขึ้น 107 ลบ.ม. ได้อย่างเพียงพอ</p> <p>- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ จำนวน 2 จุด แต่ละจุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำ จำนวน 2 เครื่อง (ใช้งานจริง 1 เครื่อง และสำรอง 1 เครื่อง) แต่ละเครื่องมีอัตราการ สูบน้ำ 0.054 ลบ.ม./วินาที รวม 2 เครื่อง อัตราการระบายน้ำรวม 0.108 ลบ.ม./วินาทีซึ่งไม่เกินอัตราการระบายสูงสุดก่อนการพัฒนาโครงการ (0.108 ลบ.ม./วินาที)</p> | - | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลฯ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-44)

| องค์กรประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“●”อยู่ระหว่างดำเนินการ | | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | | |
| 3.3 การระบายน้ำ (ต่อ) | 2. ปรับถมพื้นที่ให้สูงขึ้นจากระดับดินเดิม 0.7 เมตร หรืออยู่ที่ระดับ +2.2 ถึง +2.7 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง ซึ่งเท่ากับระดับถนนสาธารณะทั้ง 3 ด้าน และสูงกว่าพื้นที่ข้างเคียงประมาณ 0.7 เมตร | ✓ | โครงการดำเนินการปรับถมพื้นที่ให้สูงขึ้นแล้วเสร็จ ในช่วงระยะก่อสร้าง | - |
| | 3. ออกแบบตำแหน่งห้องเครื่องไฟฟ้า และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ตั้งอยู่ในอาคารชั้นที่ 1 ของโครงการซึ่งอยู่ที่ระดับ +0.1 เมตร (อ้างอิงค่าระดับ +0.00 เมตร ที่ถนนภายในโครงการ ซึ่งอยู่ที่ระดับ +2.2 ถึง +2.7 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง) ซึ่งไม่ต่ำกว่าระดับน้ำท่วม +2.2 ถึง +2.7 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง | ✓ | โครงการก่อสร้างห้องเครื่องไฟฟ้าและห้องกำเนิดไฟฟ้าอยู่ในอาคารชั้นที่1 ของโครงการ โดยมีระดับความสูงจากระดับถนนของโครงการตามที่ออกแบบ | รูปที่ 2-13 |
| | 4. จัดทำท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะหมายเลข 2 และ หมายเลข 3 ซึ่งสามารถรองรับน้ำฝนที่ตกบริเวณพื้นที่ กลุ่มอาคารพาณิชย์ ซึ่งรวบรวมเข้าสู่บ่อสูบเพื่อสูบน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน) ตามแบบมาตรฐานของเทศบาลนครรังสิต | ✓ | บริษัท พนาลีเอสเตท จำกัด ซึ่งเป็นเจ้าของโครงการเป็นผู้อุทิศที่ดินให้เป็นสาธารณประโยชน์นั้น มีการวางท่อระบายน้ำตามมาตรฐานเทศบาลนครรังสิตกำหนด เพื่อรองรับน้ำที่ระบายออกจากพื้นที่โครงการแต่ละส่วน ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวง แผ่นดินหมายเลข 1 | - |
| | 5. จัดให้มีการเฝ้าระวัง และการติดตามข่าวสารเหตุการณ์น้ำท่วม หากมีแนวโน้มที่ทำให้มีระดับน้ำท่วมสูง โครงการจะแจ้งผู้อยู่อาศัยภายในโครงการทราบ และประชุมทีมนิติบุคคลเพื่อหาแนวทางป้องกันร่วมกันต่อไป | ✓ | ทางโครงการมอบหมายให้นิติบุคคลอาคารชุดมีการติดตามสถานการณ์น้ำท่วมและแจ้งเตือนแก่ผู้ที่พักอาศัยผ่านช่องทางสื่อสารต่างๆ | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-45)

| องค์กรกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.4 การจัดการขยะมูล ฝอย | <p>1. โครงการจะจัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้นภายในแต่ละอาคาร รายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) พื้นที่โครงการส่วนที่ 1 อาคารแบบ A B C และ D แต่ละอาคารจัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้นตั้งแต่ชั้นที่ 2-8 (ซึ่งเป็นชั้นพักอาศัย) จำนวน 1 ห้อง/ชั้น ตั้งอยู่บริเวณใกล้บันได ST-2 แต่ละห้องมีความกว้าง 1.625 เมตร ความยาว 2.15 เมตร โดยภายในห้องพักมูลฝอยประจำชั้นจะตั้งถังมูลฝอยขนาด 240 ลิตร ภายในรองด้วยถุงดำอีกชั้นหนึ่ง จำนวน 2 ถัง (ถังมูลฝอยแห้ง 1 ถัง และถังมูลฝอยเปียก 1 ถัง) และถังมูลฝอยขนาด 100 ลิตร ภายในรองด้วยถุงสีส้มอีกชั้นหนึ่ง จำนวน 1 ถัง (ถังมูลฝอยอันตราย) ส่วนห้องสำนักงานนิติบุคคลอาคารชุด (ตั้งอยู่ที่ชั้น 1 อาคารแบบ A ของพื้นที่แต่ละส่วน) โครงการจะตั้งถังมูลฝอยขนาด 50 ลิตร จำนวน 3 ถัง (ถังมูลฝอยแห้ง 1 ถัง และถังมูลฝอยเปียก 1 ถัง และมูลฝอยอันตราย 1 ถัง) ไว้ภายในห้องดังกล่าว</p> | <p>✓</p> <p>ปฏิบัติตามมาตรการ อาคารแบบ A B C และ D แต่ละอาคารจัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้นตั้งแต่ชั้นที่ 2-8 (ซึ่งเป็นชั้นพักอาศัย) จำนวน 1 ห้อง/ชั้น ตั้งอยู่บริเวณใกล้บันได ST-2 ภายในประกอบด้วยถังมูลฝอยขนาด 240 ลิตร รองด้วยถุงดำอีกชั้นหนึ่ง จำนวน 2 ถัง พร้อมจัดทำภาชนะเป็นตะแกรงเหล็กสำหรับคัดแยกขยะรีไซเคิล ไม่มีถุงรองรับมูลฝอยอันตราย หากพบมูลฝอยอันตรายเกิดขึ้น ผู้ที่พักอาศัยจะแยกใส่ถุงและติดป้ายบอกไว้อย่างชัดเจน ส่วนห้องสำนักงานนิติบุคคลอาคารชุดที่ชั้น 1 อาคาร A จัดให้มีถังมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 1 ถัง พร้อมตะแกรงเหล็กสำหรับคัดแยกขยะรีไซเคิล</p> | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-46)

| องค์กรกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.4 การจัดการขยะมูล ฝอย | <p>1. โครงการจะจัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้นภายในแต่ละอาคาร รายละเอียดดังนี้</p> <p>(2) พื้นที่โครงการส่วนที่ 2 อาคารแบบ A B C และ D แต่ละอาคารจัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้นตั้งแต่ชั้นที่ 2-8 (ซึ่งเป็นชั้นพักอาศัย) จำนวน 1 ห้อง/ชั้น ตั้งอยู่บริเวณใกล้บันได ST-2 แต่ละห้องมีความกว้าง 1.625 เมตร ความยาว 2.15 เมตร โดยภายในห้องพักมูลฝอยประจำชั้นจะตั้งถังมูลฝอยขนาด 240 ลิตร ภายในรองด้วยถุงดำอีกชั้นหนึ่ง จำนวน 2 ถัง (ถังมูลฝอยแห้ง 1 ถัง และถังมูลฝอยเปียก 1 ถัง)และถังมูลฝอยขนาด 100 ลิตร ภายในรองด้วยถุงสีส้มอีกชั้นหนึ่ง จำนวน 1 ถัง (ถังมูลฝอยอันตราย) ส่วนห้องสำนักงานนิติบุคคลอาคารชุด (ตั้งอยู่ที่ชั้น 1 อาคารแบบ A ของพื้นที่แต่ละส่วน) โครงการจะตั้งถังมูลฝอยขนาด 50 ลิตร จำนวน 3 ถัง (ถังมูลฝอยแห้ง 1 ถัง และถังมูลฝอยเปียก 1 ถัง และมูลฝอยอันตราย 1 ถัง) ไว้ภายในห้องดังกล่าว</p> | - | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-47)

| องค์กรกำกับทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.4 การจัดการขยะมูล ฝอย (ต่อ) | <p>1. โครงการจะจัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้นภายในแต่ละอาคาร รายละเอียดดังนี้</p> <p>(3) พื้นที่โครงการส่วนที่ 3 อาคารแบบ E F G และ H แต่ละอาคารจัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้นตั้งแต่ชั้นที่ 1-8 (ซึ่งเป็นชั้นพักอาศัย) จำนวน 1 ห้อง/ชั้น โดยชั้น 1 ตั้งอยู่บริเวณใกล้บันได ST-1 มีความกว้าง 1.32 เมตร ความยาว 2.56 เมตร สำหรับชั้นที่ 2-8 ตั้งอยู่บริเวณใกล้บันได ST-2 มีความกว้าง 1.33 เมตร ความยาว 1.72 เมตร โดยภายในห้องพักมูลฝอยประจำชั้นจะตั้งถังมูลฝอยขนาด 240 ลิตร ภายในรองด้วยถุงดำอีกชั้นหนึ่ง จำนวน 2 ถัง (ถังมูลฝอยแห้ง 1 ถัง และถังมูลฝอยเปียก 1 ถัง) และถังมูลฝอยขนาด 100 ลิตร ภายในรองด้วยถุงสีส้มอีกชั้นหนึ่ง จำนวน 1 ถัง (ถังมูลฝอยอันตราย) ส่วนห้องสำนักงานนิติบุคคลอาคารชุด (ตั้งอยู่ที่ชั้น 1 อาคารแบบ E ของพื้นที่แต่ละส่วน) โครงการจะตั้งถังมูลฝอยขนาด 50 ลิตร จำนวน 3 ถัง (ถังมูลฝอยแห้ง 1 ถัง และถังมูลฝอยเปียก 1 ถัง และมูลฝอยอันตราย 1 ถัง) ไว้ภายในห้องดังกล่าว</p> | - | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-48)

| องค์กรกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว “○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“●”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ) | <p>1. โครงการจะจัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้นภายในแต่ละอาคาร รายละเอียดดังนี้</p> <p>(4) พื้นที่โครงการส่วนที่ 4 อาคารแบบ A B C และ D แต่ละอาคารจัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้นตั้งแต่ชั้นที่ 2-8 (ซึ่งเป็นชั้นพักอาศัย) จำนวน 1 ห้อง/ชั้น ตั้งอยู่บริเวณใกล้บันได ST-2 แต่ละห้องมีความกว้าง 1.625 เมตร ความยาว 2.15 เมตร โดยภายในห้องพักมูลฝอยประจำชั้นจะตั้งถังมูลฝอยขนาด 240 ลิตร ภายในรองด้วยถุงดำอีกชั้นหนึ่ง จำนวน 2 ถัง (ถังมูลฝอยแห้ง 1 ถัง และถังมูลฝอยเปียก 1 ถัง)และถังมูลฝอยขนาด 100 ลิตร ภายในรองด้วยถุงดำอีกชั้นหนึ่ง จำนวน 1 ถัง (ถังมูลฝอยอันตราย) ส่วนห้องสำนักงานนิติบุคคลอาคารชุด (ตั้งอยู่ที่ชั้น 1อาคารแบบ A ของพื้นที่แต่ละส่วน) โครงการจะตั้งถังมูลฝอยขนาด 50 ลิตร จำนวน 3 ถัง (ถังมูลฝอยแห้ง 1 ถัง และถังมูลฝอยเปียก 1 ถัง และมูลฝอยอันตราย 1 ถัง) ไว้ภายในห้องดังกล่าว</p> | - | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-49)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว “O” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ) | <p>1. โครงการจะจัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้นภายในแต่ละอาคาร รายละเอียดดังนี้</p> <p>(5) พื้นที่โครงการส่วนที่ 5 อาคารแบบ A B C และ D แต่ละอาคาร จัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้นตั้งแต่ชั้นที่ 2-8 (ซึ่งเป็นชั้นพักอาศัย) จำนวน 1 ห้อง/ชั้น ตั้งอยู่บริเวณใกล้บันได ST-2 แต่ละห้องมีความกว้าง 1.625 เมตร ความยาว 2.15 เมตร โดยภายในห้องพักมูลฝอยประจำชั้นจะตั้งถังมูลฝอยขนาด 240 ลิตร ภายในรองด้วยถุงดำอีกชั้นหนึ่ง จำนวน 2 ถัง (ถังมูลฝอยแห้ง 1 ถัง และถังมูลฝอยเปียก 1 ถัง) และถังมูลฝอยขนาด 100 ลิตร ภายในรองด้วยถุงสีส้มอีกชั้นหนึ่ง จำนวน 1 ถัง (ถังมูลฝอยอันตราย) ส่วนห้องสำนักงานนิติบุคคลอาคารชุด (ตั้งอยู่ที่ชั้น 1 อาคารแบบ A ของพื้นที่แต่ละส่วน) โครงการจะตั้งถังมูลฝอยขนาด 50 ลิตร จำนวน 3 ถัง (ถังมูลฝอยแห้ง 1 ถัง และถังมูลฝอยเปียก 1 ถัง และมูลฝอยอันตราย 1 ถัง) ไว้ภายในห้องดังกล่าว</p> | - | - |

ตารางที่2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-50)

| องค์กรประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว “○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ) | <p>2. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัย ลดปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นรวมถึง แนะนำวิธีการคัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภทโดยมี รายละเอียด ดังนี้</p> <p>(1) จัดทำป้ายข้อความหรือสติ๊กเกอร์ที่มีข้อความเชิญชวนให้ลดปริมาณ มูลฝอยติดไว้ บริเวณโถงลิฟต์หรือโถงทางเดิน หรือบริเวณอื่นๆ ที่สามารถ มองเห็นได้อย่างชัดเจน โดยมีตัวอย่างข้อความ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ซ่อมแซมสิ่งของที่ชำรุดให้อยู่ในสภาพที่ดีสามารถใช้งานได้นาน เพื่อลด ปริมาณการทิ้งมูลฝอย - เลือกใช้ภาชนะบรรจุอาหารที่สามารถล้างและนำกลับมาใช้ใหม่ได้ แทน การใช้พลาสติกหรือกล่องโฟมบรรจุอาหาร - เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ไม่บรรจุหีบห่อหลายชั้น - เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดเติม (Refill) เพื่อลดปริมาณภาชนะบรรจุ ฯลฯ <p>(2) จัดทำแผ่นพับให้ความรู้เรื่องการคัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภท ได้แก่ มูลฝอยอันตราย มูลฝอยรีไซเคิลแจกแก่ผู้พักอาศัยทุกห้อง เพื่อให้สามารถ แยกมูลฝอยแต่ละประเภทได้อย่างถูกต้องไม่ทิ้ง ปะปนกัน</p> <p>(3) ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้แก่ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภท ได้แก่ มูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง มูลฝอยอันตราย และมูลฝอยรีไซเคิลก่อน ทิ้งลงภาชนะรองรับแต่ละประเภท</p> | <p>✓</p> <p>โครงการมีการประชาสัมพันธ์และรณรงค์ลดปริมาณมูลฝอย ที่เกิดขึ้นรวมถึงแนะนำวิธีการคัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภท บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์โถงลิฟต์หรือจุดที่สังเกตได้ง่าย รวมถึงการคัดแยกขยะรีไซเคิล เช่น กล่องกระดาษ ขวดแก้ว หรือขวดพลาสติก เป็นต้น</p> | รูปที่ 2-22 |

ตารางที่2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-51)

| องค์กรประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | | |
| 3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ) | 3. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดจัดเก็บมูลฝอยจากทุกจุดภายในแต่ละอาคารทุกวัน โดยแยกมูลฝอยแต่ละประเภทใส่ถุงดำมัดปากให้แน่น และติดฉลากบอกประเภทของมูลฝอยนั้นๆ ก่อนนำไปรวมไว้ห้องพักมูลฝอยรวมต่อไป | ✓ | จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดจัดเก็บมูลฝอยจากทุกจุดภายในแต่ละอาคารทุกวัน โดยแยกมูลฝอยแต่ละประเภทใส่ถุงดำมัดปากให้แน่น และติดฉลากบอกประเภทของมูลฝอยนั้นๆ ก่อนนำไปรวมไว้ห้องพักมูลฝอยรวมต่อไป | - |
| | 4. การเก็บมูลฝอยใส่ถุงต้องไม่ให้ปริมาณ หรือน้ำหนักมากเกินไปซึ่งบรรจุปริมาณมูลฝอยประมาณ 3 ใน 4 ของถุง | ✓ | กำหนดให้การเก็บขนมูลฝอยแต่ละครั้งต้องบรรจุปริมาณมูลฝอยของแต่ละถุงไม่มากเกินไปและต้องมัดปากถุงดำให้แน่นเพื่อป้องกันมูลฝอยกระจัดกระจาย | - |
| | 5. ต้องมัดปากถุงดำให้แน่นเพื่อป้องกันมูลฝอยกระจัดกระจาย | ✓ | ทางโครงการกำชับให้พนักงานทำความสะอาดมีการตรวจสอบรอยรั่วของถุงบรรจุก่อนและหลังขนย้ายเพื่อป้องกันการรั่วไหล | - |
| | 6. ตรวจสอบรอยรั่วของถุงบรรจุมูลฝอยทั้งหมดก่อนและหลังการบรรจุมูลฝอย เพื่อไม่ให้มูลฝอยรั่วไหลออกมาภายนอก | ✓ | ทางโครงการกำชับให้พนักงานทำความสะอาดมีการตรวจสอบรอยรั่วของถุงบรรจุก่อนและหลังขนย้ายเพื่อป้องกันการรั่วไหล | - |
| | 7. กำชับให้พนักงานทำความสะอาดขนย้ายมูลฝอยมาทั้งถังเพื่อป้องกันกรณีถุงดำภายในฉีกขาดและมีน้ำชะมูลฝอยไหลลงพื้น | | หากเป็นขยะมูลฝอยเปียกทางโครงการจะทำการเก็บขนมูลฝอยมาทั้งถังเพื่อป้องกันการฉีกขาดหรือรั่วไหลลงพื้น | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-52)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว “○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“●”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข | |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | | |
| 3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ) | <p>8. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม ซึ่งมีประตูปิดมิดชิดโดยแบ่งเป็น ห้องพักมูลฝอยแห้ง ห้องพักมูลฝอยเปียก ห้องพักมูลฝอยอันตราย และห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) พื้นที่โครงการส่วนที่ 1</p> <p>- ห้องพักมูลฝอยแห้ง ขนาดพื้นที่ 11.5 ตารางเมตร โดยภายในตั้งถังคอนเทนเนอร์ มีความจุ 8 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยแห้ง ได้แก่ มูลฝอยทั่วไป ปริมาณ 0.26 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 31 เท่า</p> <p>- ห้องพักมูลฝอยเปียก ขนาดพื้นที่ 23 ตารางเมตร โดยภายในตั้งถังคอนเทนเนอร์ มีความจุ 8 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง ความจุรวม 16 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยเปียก ได้แก่ มูลฝอยย่อยสลายได้ ปริมาณ 3.96 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 4 เท่า</p> <p>- ห้องพักมูลฝอยอันตราย ขนาดพื้นที่ 11.5 ตารางเมตร โดยภายในตั้งถังคอนเทนเนอร์ มีความจุ 8 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยอันตราย ปริมาณ 0.77 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 10 เท่า</p> <p>- ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ขนาดพื้นที่ 23 ตารางเมตร โดยภายในตั้งถังคอนเทนเนอร์ มีความจุ 8 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง มีความจุรวม 16 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอย รีไซเคิล ปริมาณ 3.61 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 4 เท่า</p> | ✓ | จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม 1 ห้อง ทมึประตูปิดมิดชิด โดยแบ่งเป็นห้องพักมูลฝอยแห้ง ห้องพักมูลฝอยเปียกห้องพักมูลฝอยอันตราย และห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล โดยภายในตั้งถังคอนเทนเนอร์สำหรับรองรับมูลฝอยแต่ละประเภท เพื่อรอเจ้าหน้าที่จากเทศบาลนครรังสิตเข้ามาเก็บขน | รูปที่ 2-16 |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-53)

| องค์กรกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“●”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ) | <p>8. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม ซึ่งมีประตูปิดมิดชิดโดยแบ่งเป็นห้องพักมูลฝอยแห้ง ห้องพักมูลฝอยเปียก ห้องพักมูลฝอยอันตราย และห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(2) พื้นที่โครงการส่วนที่ 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้องพักมูลฝอยแห้ง ขนาดพื้นที่ 11.5 ตารางเมตร โดยภายในตั้งถังคอนเทนเนอร์ มีความจุ 8 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยแห้ง ได้แก่ มูลฝอยทั่วไป ปริมาณ 0.26 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 31 เท่า - ห้องพักมูลฝอยเปียก ขนาดพื้นที่ 23 ตารางเมตร โดยภายในตั้งถังคอนเทนเนอร์ มีความจุ 8 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง ความจุรวม 16 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยเปียก ได้แก่ มูลฝอยย่อยสลายได้ ปริมาณ 3.96 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 4 เท่า - ห้องพักมูลฝอยอันตราย ขนาดพื้นที่ 11.5 ตารางเมตร โดยภายในตั้งถังคอนเทนเนอร์ มีความจุ 8 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยอันตราย ปริมาณ 0.77 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 10 เท่า | - | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-54)

| องค์กรกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“O” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ) | <p>8. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม ซึ่งมีประตูปิดมิดชิดโดยแบ่งเป็น ห้องพักมูลฝอยแห้ง ห้องพักมูลฝอยเปียก ห้องพักมูลฝอยอันตราย และห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(2) พื้นที่โครงการส่วนที่ 2</p> <p>- ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ขนาดพื้นที่ 23 ตารางเมตร โดยภายในตั้งถังคอนเทนเนอร์ มีความจุ 8 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง มีความจุรวม 16 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยรีไซเคิล ปริมาณ 3.61 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 4 เท่า</p> <p>(3) พื้นที่โครงการส่วนที่ 3</p> <p>- ห้องพักมูลฝอยแห้ง ขนาดพื้นที่ 11.5 ตารางเมตร โดยภายในตั้งถังคอนเทนเนอร์ มีความจุ 8 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยแห้ง ได้แก่ มูลฝอยทั่วไป ปริมาณ 0.34 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 24 เท่า</p> <p>- ห้องพักมูลฝอยเปียก ขนาดพื้นที่ 23 ตารางเมตร โดยภายในตั้งถังคอนเทนเนอร์ มีความจุ 8 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง ความจุรวม 16 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยเปียก ได้แก่ มูลฝอยย่อยสลายได้ ปริมาณ 5.29 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 3 เท่า</p> | - | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-55)

| องค์กรกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“O” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ) | <p>8. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม ซึ่งมีประตูปิดมิดชิดโดยแบ่งเป็น ห้องพักมูลฝอยแห้ง ห้องพักมูลฝอยเปียก ห้องพักมูลฝอยอันตราย และห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(3) พื้นที่โครงการส่วนที่ 3</p> <p>- ห้องพักมูลฝอยอันตราย ขนาดพื้นที่ 11.5 ตารางเมตร โดยภายในตั้งถังคอนเทนเนอร์ มีความจุ 8 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยอันตราย ปริมาณ 1.04 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 8 เท่า</p> <p>- ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ขนาดพื้นที่ 23 ตารางเมตร โดยภายในตั้งถังคอนเทนเนอร์ มีความจุ 8 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง มีความจุรวม 16 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยรีไซเคิล ปริมาณ 4.83 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 3 เท่า</p> <p>(4) พื้นที่โครงการส่วนที่ 4</p> <p>- ห้องพักมูลฝอยแห้ง ขนาดพื้นที่ 11.5 ตารางเมตร โดยภายในตั้งถังคอนเทนเนอร์ มีความจุ 8 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยแห้ง ได้แก่ มูลฝอยทั่วไป ปริมาณ 0.26 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 31 เท่า</p> | - | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-56)

| องค์กรกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“O” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ) | <p>8. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม ซึ่งมีประตูปิดมิดชิดโดยแบ่งเป็น ห้องพักมูลฝอยแห้ง ห้องพักมูลฝอยเปียก ห้องพักมูลฝอยอันตราย และห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(4) พื้นที่โครงการส่วนที่ 4</p> <p>- ห้องพักมูลฝอยเปียก ขนาดพื้นที่ 23 ตารางเมตร โดยภายในตั้งถังคอนเทนเนอร์ มีความจุ 8 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง ความจุรวม 16 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยเปียก ได้แก่ มูลฝอยย่อยสลายได้ ปริมาณ 3.96 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 4 เท่า</p> <p>- ห้องพักมูลฝอยอันตราย ขนาดพื้นที่ 11.5 ตารางเมตร โดยภายในตั้งถังคอนเทนเนอร์ มีความจุ 8 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยอันตราย ปริมาณ 0.77 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 10 เท่า</p> <p>- ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ขนาดพื้นที่ 23 ตารางเมตร โดยภายในตั้งถังคอนเทนเนอร์ มีความจุ 8 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง มีความจุรวม 16 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยรีไซเคิล ปริมาณ 3.61 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 4 เท่า</p> | - | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-57)

| องค์กรกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“O” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ) | <p>8. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม ซึ่งมีประตูปิดมิดชิดโดยแบ่งเป็น ห้องพักมูลฝอยแห้ง ห้องพักมูลฝอยเปียก ห้องพักมูลฝอยอันตราย และห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(5) พื้นที่โครงการส่วนที่ 5</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้องพักมูลฝอยแห้ง ขนาดพื้นที่ 11.5 ตารางเมตร โดยภายในตั้งถังคอนเทนเนอร์ มีความจุ 8 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยแห้ง ได้แก่ มูลฝอยทั่วไป ปริมาณ 0.26 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 31 เท่า - ห้องพักมูลฝอยเปียก ขนาดพื้นที่ 23 ตารางเมตร โดยภายในตั้งถังคอนเทนเนอร์ มีความจุ 8 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง ความจุรวม 16 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยเปียก ได้แก่ มูลฝอยย่อยสลายได้ ปริมาณ 3.96 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 4 เท่า - ห้องพักมูลฝอยอันตราย ขนาดพื้นที่ 11.5 ตารางเมตร โดยภายในตั้งถังคอนเทนเนอร์ มีความจุ 8 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยอันตราย ปริมาณ 0.77 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 10 เท่า - ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ขนาดพื้นที่ 23 ตารางเมตร โดยภายในตั้งถังคอนเทนเนอร์ มีความจุ 8 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง มีความจุรวม 16 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยรีไซเคิล ปริมาณ 3.61 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 4 เท่า | - | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พลัง พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-58)

| องค์กรประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“O” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | | |
| 3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ) | 9. จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำเสียที่เกิดจากการล้างห้องพักมูลฝอยรวม เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะหมายเลข 6 ต่อไป โดยโครงการจะกำหนดให้พนักงานทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมสัปดาห์ละ 1 ครั้ง | ✓ | โครงการจัดให้มีท่อรวบรวมน้ำเสียที่เกิดจากการล้างห้องพักมูลฝอยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะ โดยโครงการจะกำหนดให้พนักงานทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมสัปดาห์ละ 1 ครั้ง | - |
| | 10. ห้องพักมูลฝอยจะต้องปิดมิดชิด โดยเปิดเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น | ✓ | กำชับให้พนักงานทำความสะอาดปิดห้องพักมูลฝอยให้มิดชิด หลังการเก็บมูลฝอย โดยเปิดเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น | - |
| | 11. ติดตามประสานงานการจัดเก็บมูลฝอยของเทศบาลนครรังสิต ให้มาเก็บมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอโดยไม่มีตกค้าง | ✓ | ทางโครงการประสานงานให้เจ้าหน้าที่จากเทศบาลนครรังสิต เข้ามาเก็บขนมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ | - |
| | 12. ประสานกับร้านซื้อของเก่าบริเวณใกล้เคียง ให้มารับซื้อมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้โดยตรง | ✓ | มีการประสานกับร้านซื้อของเก่าเข้ามารับซื้อหากพบว่ามีมูลฝอยที่นำกลับมาใช้ได้ | - |
| | 13. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรสำหรับเก็บขนมูลฝอย ตลอดจนของผู้พักอาศัยภายในโครงการให้สามารถเดินทางได้อย่างสะดวก | ✓ | จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกทางด้านการจราจรสำหรับเก็บขนมูลฝอย ตลอดจนของผู้พักอาศัยภายในโครงการให้สามารถเดินทางได้อย่างสะดวก | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-59)

| องค์กรกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“●”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ) | 14. ควบคุมไม่ให้พนักงานนำมูลฝอยมาวางกองไว้ เพื่อรอการเก็บขนจาก เทศบาลนครรังสิต เนื่องจากการกระทำดังกล่าว อาจก่อให้เกิดผลกระทบ ด้านทัศนียภาพ และอาจส่งกลิ่นรบกวนผู้อยู่อาศัยภายในโครงการ ตลอดจนผู้พักอาศัยข้างเคียงได้ | ✓ | ทางโครงการมีการควบคุมไม่ให้พนักงานนำมูลฝอยมากองไว้ เพื่อรอการเก็บขนจากเทศบาลนครรังสิต เนื่องจากอาจ ก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพ และอาจส่งกลิ่นรบกวน ผู้พักอาศัยภายในโครงการ ตลอดจนผู้พักอาศัยข้างเคียงได้ |
| 3.5 ระบบไฟฟ้า | 1. โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้า ดังนี้ 1) พื้นที่โครงการส่วนที่ 1 (1.1) ระบบไฟฟ้า อุปกรณ์หลักสำหรับระบบแจกจ่ายไฟฟ้าปกติ ประกอบด้วย สวิตช์บอร์ดแรงสูงชนิดติดตั้งรังสิต ขนาด 22 KV ผ่านหม้อ แปลงไฟฟ้า ชนิด Oil Immersed Type ขนาด 800 KVA จำนวน 4 ชุด แปลงไฟฟ้าให้เป็น 400/230 V เพื่อจ่ายไปยัง Load ต่างๆ ในภาวะปกติ กระแสไฟฟ้าเข้าสู่ห้องพักแต่ละห้องขนาดห้องละ 40 แอมแปร์ โดยพื้นที่ โครงการแต่ละส่วนจะมีความต้องการไฟฟ้า ประมาณ 2,488 KVA (1.2) ระบบไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน แต่ละอาคารจะจัดให้มีระบบไฟฟ้า ส่องสว่างฉุกเฉิน ขนาด 12 V ซึ่งสามารถสำรองไฟฟ้านาน 2 ชั่วโมง | ✓ | - ทางโครงการได้มีการติดตั้งระบบไฟฟ้าโดยรับไฟฟ้าจากการ ไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาธารณะรังสิตจากหม้อแปลงไฟฟ้าแรงสูงผ่าน หม้อแปลงไฟฟ้า ชนิด Oil Immersed Type และแปลงไฟ ให้เป็น 400/230 V เพื่อจ่ายไปยัง Load ต่าง ๆ ในภาวะ ปกติและระบบไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉินแต่ละอาคารจะจัดให้มี ระบบไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน ขนาด 12 V ซึ่งสามารถสำรอง ไฟฟ้าได้นาน 2 ชั่วโมง |

ตารางที่2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-60)

| องค์กรกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“O” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.5 ระบบไฟฟ้า(ต่อ) | <p>1. โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้า ดังนี้</p> <p>2) พื้นที่โครงการส่วนที่ 2</p> <p>(2.1) ระบบไฟฟ้า อุปกรณ์หลักสำหรับระบบแจกจ่ายไฟฟ้าปกติ ประกอบด้วย สวิตช์บอร์ดแรงสูงชนิดติดตั้งภายนอกอาคาร สวิตช์บอร์ดแรงต่ำ และหม้อแปลงไฟฟ้า แปลงไฟฟ้าแรงสูงจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขารังสิต ขนาด 22 KV ผ่านหม้อแปลงไฟฟ้า ชนิด Oil Immersed Type ขนาด 800 KVA จำนวน 4 ชุด แปลงไฟฟ้าให้เป็น 400/230 V เพื่อจ่ายไปยัง Load ต่างๆ ในภาวะปกติ กระแสไฟฟ้าเข้าสู่ห้องพักแต่ละห้องขนาดห้องละ 40แอมแปร์ โดยพื้นที่โครงการแต่ละส่วนจะมีความต้องการไฟฟ้า ประมาณ 2,488 KVA</p> <p>(2.2) ระบบไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน แต่ละอาคารจะจัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน ขนาด 12 V ซึ่งสามารถสำรองไฟฟ้านาน 2 ชั่วโมง</p> | - | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-61)

| องค์กรกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“O” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.5 ระบบไฟฟ้า(ต่อ) | <p>1. โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้า ดังนี้</p> <p>3) พื้นที่โครงการส่วนที่ 3</p> <p>(3.1) ระบบไฟฟ้า อุปกรณ์หลักสำหรับระบบแจกจ่ายไฟฟ้าปกติ ประกอบด้วย สวิตช์บอร์ดแรงสูงชนิดติดตั้งภายนอกอาคาร สวิตช์บอร์ดแรงต่ำ และหม้อแปลงไฟฟ้า แปลงไฟฟ้าแรงสูงจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขารังสิต ขนาด 22 KV ผ่านหม้อแปลงไฟฟ้า ชนิด Oil Immersed Type ขนาด 800 KVA จำนวน 4 ชุด แปลงไฟฟ้าให้เป็น 400/230 V เพื่อจ่ายไปยัง Load ต่างๆ ในภาวะปกติ กระแสไฟฟ้าเข้าสู่ห้องพักแต่ละห้องขนาดห้องละ 40แอมแปร์ โดยพื้นที่โครงการแต่ละส่วนจะมีความต้องการไฟฟ้า ประมาณ 2,799 KVA</p> <p>(3.2) ระบบไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน แต่ละอาคารจะจัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน ขนาด 12 V ซึ่งสามารถสำรองไฟฟ้านาน 2 ชั่วโมง</p> | - | - |

ตารางที่2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-62)

| องค์กรกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“O” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.5 ระบบไฟฟ้า(ต่อ) | <p>1. โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้า ดังนี้</p> <p>4) พื้นที่โครงการส่วนที่ 4</p> <p>(4.1) ระบบไฟฟ้า อุปกรณ์หลักสำหรับระบบแจกจ่ายไฟฟ้าปกติ ประกอบด้วย สวิตช์บอร์ดแรงสูงชนิดติดตั้งภายนอกอาคาร สวิตช์บอร์ดแรงต่ำ และหม้อแปลงไฟฟ้า แปลงไฟฟ้าแรงสูงจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขารังสิต ขนาด 22 KV ผ่านหม้อแปลงไฟฟ้า ชนิด Oil Immersed Type ขนาด 800 KVA จำนวน 4 ชุด แปลงไฟฟ้าให้เป็น 400/230 V เพื่อจ่ายไปยัง Load ต่างๆ ในภาวะปกติ กระแสไฟฟ้าเข้าสู่ห้องพักแต่ละห้องขนาดห้องละ 40แอมแปร์ โดยพื้นที่โครงการแต่ละส่วนจะมีความต้องการไฟฟ้า ประมาณ 2,488 KVA</p> <p>(4.2) ระบบไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน แต่ละอาคารจะจัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน ขนาด 12 V ซึ่งสามารถสำรองไฟฟ้านาน 2 ชั่วโมง</p> | - | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-63)

| องค์กรกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“O” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.5 ระบบไฟฟ้า(ต่อ) | <p>1. โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้า ดังนี้</p> <p>5) พื้นที่โครงการส่วนที่ 5</p> <p>(5.1) ระบบไฟฟ้า อุปกรณ์หลักสำหรับระบบแจกจ่ายไฟฟ้าปกติ ประกอบด้วย สวิตช์บอร์ดแรงสูงชนิดติดตั้งภายนอกอาคาร สวิตช์บอร์ดแรงต่ำ และหม้อแปลงไฟฟ้า แปลงไฟฟ้าแรงสูงจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขารังสิต ขนาด 22 KV ผ่านหม้อแปลงไฟฟ้า ชนิด Oil Immersed Type ขนาด 800 KVA จำนวน 4 ชุด แปลงไฟฟ้าให้เป็น 400/230 V เพื่อจ่ายไปยัง Load ต่างๆ ในภาวะปกติ กระแสไฟฟ้าเข้าสู่ห้องพักแต่ละห้องขนาดห้องละ 40 แอมแปร์ โดยพื้นที่โครงการแต่ละส่วนจะมีความต้องการไฟฟ้า ประมาณ 2,488 KVA</p> <p>(5.2) ระบบไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน แต่ละอาคารจะจัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน ขนาด 12 V ซึ่งสามารถสำรองไฟฟ้านาน 2 ชั่วโมง</p> | - | - |
| | 2. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยและพนักงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด | ✓ ทางโครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยและพนักงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-64)

| องค์กรกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“O” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.6 การอนุรักษ์พลังงาน | <p>1. ออกแบบอาคารโครงการตามกฎหมายกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคารและมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2552 รายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) ระบบกรอบอาคาร</p> <p>- ค่า OTTV ของพื้นที่แต่ละส่วน เท่ากับ 29.69 วัตต์/ตารางเมตร ซึ่งไม่เกิน 30 วัตต์/ตารางเมตร</p> <p>- ค่า RTTV ของพื้นที่แต่ละส่วน เท่ากับ 8 วัตต์/ตารางเมตร ซึ่งไม่เกิน 10 วัตต์/ตารางเมตร</p> <p>(2) ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง</p> <p>ในการออกแบบระบบไฟฟ้าโครงการเลือกใช้ค่ากำลังไฟฟ้าส่องสว่างสูงสุด (วัตต์/ตารางเมตรของพื้นที่ใช้งาน) ตามที่กำหนดในกฎหมายกระทรวงเพื่อการอนุรักษ์พลังงานฯ พ.ศ. 2552 กล่าวคือ ใช้ค่ากำลังไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 12 วัตต์/ตารางเมตร ของพื้นที่ใช้งานแต่ละประเภท</p> <p>(3) ระบบปรับอากาศ</p> <p>ระบบปรับอากาศที่ติดตั้งภายในอาคาร ต้องมีค่าสัมประสิทธิ์สมรรถนะขั้นต่ำค่าประสิทธิภาพการให้ความเย็น และค่าพลังงานไฟฟ้าต่อความเย็นเป็นไปตามที่รัฐมนตรีกำหนด</p> | <p>✓ โครงการมีการออกแบบอาคารโครงการตามกฎหมายกระทรวงกำหนด</p> <p>✓ ไฟฟ้าส่องสว่างในพื้นที่โครงการเป็นชนิดประหยัดพลังงานตามข้อกำหนดด้านการอนุรักษ์พลังงาน และจัดให้มีช่องเปิดโล่งเพื่อรับแสงจากด้านนอก</p> <p>✓ ระบบปรับอากาศที่ติดตั้งภายในโครงการต้องมีค่าสัมประสิทธิ์สมรรถนะขั้นต่ำค่าประสิทธิภาพการให้ความเย็นและค่าพลังงานไฟฟ้าต่อความเย็นเป็นไปตามที่รัฐมนตรีกำหนด</p> | <p>-</p> <p>รูปที่ 2-19</p> <p>รูปที่ 2-10</p> |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-65)

| องค์กรกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“●”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.6 การอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ) | <p>2. มาตรการอนุรักษ์ภายในโครงการ แยกมาตรการในการอนุรักษ์ พลังงานออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้</p> <p>2.1 การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าของเจ้าของโครงการมี ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปลุกต้นไม้ภายในโครงการให้มากที่สุดบริเวณพื้นที่ว่างซึ่งไม่ใช่ ถนนและทางวิ่ง เพื่อลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศ - ติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่โครงการให้ ล้าง เครื่องปรับอากาศเป็นประจำสม่ำเสมอ พร้อมระบุเบอร์ติดต่อช่างซ่อม/ ล้างเครื่องปรับอากาศ เพื่ออำนวยความสะดวกผู้พักอาศัยภายใน โครงการ - โครงการประสานกับช่างซ่อม/ล้างเครื่องปรับอากาศ โดยจัดให้มี ช่วงลดราคาในการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ เพื่อเป็น แรงจูงใจให้กับผู้พักอาศัย - แยกสวิตช์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง แทนการใช้หนึ่งตัว ควบคุมหลอดแสงสว่างจำนวนมาก - ติดตั้งเครื่องปรับระดับแสงสว่าง (Dimmer) บริเวณห้องที่ใช้ สำหรับงานอเนกประสงค์ ซึ่งบางครั้งต้องการแสงสว่างมาก แต่บางครั้ง ต้องการน้อย | <p>○</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและการปลูกไม้ยืนต้นภายในโครงการ เพื่อ ลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศ พร้อมทั้งจัดให้มีพื้นที่ สำหรับให้ร่มเงาและพักผ่อนแก่ผู้พักอาศัย - โครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างประสานงานกับช่าง ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศและแผ่นกรองอากาศ ตาม รอบที่โครงการดำเนินการ - พร้อมทั้งมีการติดตั้งสวิตช์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแบบแยกสวิตช์ - ในส่วนของการประหยัดพลังงานไฟฟ้าและแสงสว่างนั้นทาง โครงการพิจารณาเลือกหลอดไฟชนิดประหยัดพลังงาน LED และในเวลากลางวันจะมีการเปิดไฟบริเวณทางเดินเพียง 1 แถว และมีการติดตั้งระบบเปิดปิดไฟอัตโนมัติในบางพื้นที่ โดยอาศัย แสงสว่างภายนอกจากช่องเปิดช่วยให้ความสว่างภายในอาคาร - โครงการการเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีคุณภาพดี และประหยัด พลังงาน - มีการแสดงเลขที่ชั้นพักอาศัยอย่างชัดเจนและสังเกตได้ง่าย | รูปที่ 2-5 |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-66)

| องค์กรกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“O” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.6 การอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ) | <p>2. มาตรการอนุรักษ์ภายในโครงการ แยกมาตรการในการอนุรักษ์พลังงานออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้</p> <p>2.1 การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าของเจ้าของโครงการมี ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - คำนวณและเลือกขนาดสายไฟให้มีความสูญเสียต่ำ ทำได้โดยเพิ่มขนาดสายให้โตขึ้นเนื่องจากสายมีความต้านทานต่ำกว่า จึงทำให้สามารถลด - ในการติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เลือกใช้บัลลาสต์ชนิดแกนเหล็กธรรมดา - ใช้หลอดไฟประหยัดพลังงานที่เรียกว่า Compact Fluorescent Light Bulb (CFL) เพราะจะกินไฟเพียง 1 ใน 4 ของหลอดเดิมและมีอายุการใช้งานนานกว่าหลายปีมากแสงสว่างสูงและมีสีที่นุ่มนวล มีอายุการใช้งานยาวนาน และความร้อนที่ตัวหลอดน้อยกว่าเมื่อเทียบกับหลอด Incandescent (หลอดมีไส้) - กำหนดตำแหน่งติดตั้งหลอดไฟให้เหมาะสมโดยไม่ให้มีจำนวนที่มากเกินไปจนจำเป็นแต่ก็ไม่น้อยจนมีแสงสว่างไม่เพียงพอ - ตั้งเวลาให้ประตูลิฟต์ปิดเองในช่วงเวลาอย่างน้อย 10 วินาที จะช่วยลดความจำเป็นในการใช้พลังงานไฟฟ้าของการขับเคลื่อนมอเตอร์ปิด-เปิดประตู - ส่งเสริม วัฒนธรรมกิจกรรมให้มีการเดินขึ้น-ลงแทนการใช้ลิฟต์สำหรับพนักงานและผู้พักอาศัย | - | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-67)

| องค์กรกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“O” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.6 การอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ) | 2. มาตรการอนุรักษ์ภายในโครงการ แยกมาตรการในการอนุรักษ์ พลังงานออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้ 2.1 การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าของเจ้าของโครงการมี ดังนี้ - แสดงเลขชั้นที่ชัดเจน สามารถมองเห็นได้ง่ายจะช่วยลดการ เดินทางลงชั้นและลดการใช้ลิฟต์ที่ไม่จำเป็น - ลดการใช้ไฟฟ้าแสงสว่างในพื้นที่ส่วนกลางที่ไม่จำเป็นช่วงเวลา 22:00-06:00 น. - ประชาสัมพันธ์ให้ผู้อาศัยตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศให้ เหมาะสมประมาณ 25-26 องศาเซลเซียส | | |
| | 2.2 การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าที่รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติ โดย โครงการจะจัดให้มีคู่มืออนุรักษ์พลังงานแจกสำหรับห้องชุดพักอาศัยทุก ห้อง เพื่อเป็นการรณรงค์ให้ปฏิบัติตาม โดยรายละเอียดในคู่มือ ดังนี้ - ตั้งอุณหภูมิในเครื่องปรับอากาศให้เหมาะสมประมาณ 25-26 องศาเซลเซียส - เปิดเครื่องระบายอากาศเท่าที่จำเป็น - บำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ - ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศด้านหน้า และแผ่นระบายความ ร้อนด้านหลังทุกๆ เดือน | ✓ | ทางโครงการมีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยอนุรักษ์พลังงานผ่านการ ติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-68)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“●”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.6 การอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ) | 2.2 การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าที่รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติ โดย โครงการจะจัดให้มีคู่มืออนุรักษ์พลังงานแจกสำหรับห้องชุดพักอาศัยทุก ห้อง เพื่อเป็นการรณรงค์ให้ปฏิบัติตาม โดยรายละเอียดในคู่มือ ดังนี้ - เลือกใช้เครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูง และประหยัดพลังงาน - หมั่นดูแลทำความสะอาดเครื่องฟุ้งละอองหรือบำรุงรักษาอุปกรณ์ ไฟฟ้าแสงสว่างอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ | | - |
| 3.7 การป้องกันอัคคีภัย | 1. จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัย โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้ 1) พื้นที่โครงการส่วนที่ 1 (1) ระบบป้องกันอัคคีภัย มีรายละเอียดดังนี้ (1.1) เครื่องสูบน้ำ (Fire Pump) เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) จำนวน 1 เครื่อง มี อัตราการสูบ 3.78 ลูกบาศก์เมตร/นาที่ที่ TDH 100 เมตร ทำงานร่วมกับ เครื่องสูบน้ำรักษาความดันน้ำในระบบท่อให้คงที่ (Jockey Pump) จำนวน 1 เครื่อง อัตราการสูบ 2.9 ลูกบาศก์เมตร/นาที่ ที่ TDH 110 เมตร เพื่อสูบน้ำดับเพลิงจากถังเก็บน้ำใต้อาคาร A ไปยังส่วนต่างๆ กรณี เกิดเหตุเพลิงไหม้ ทั้งนี้ เครื่องสูบน้ำดับเพลิงที่โครงการเลือกใช้เป็นแบบ Horizontal Turbine Fire Pump โดยจะติดตั้งอยู่ภายในห้องเครื่องสูบน้ำ ดับเพลิงที่ชั้นที่ 1 อาคาร A โดยมีระดับพื้นถึงเพดานห้องอยู่ที่ 4 เมตร | ✓ | ทางโครงการจัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัย และติดตั้งตามที่ มาตรการกำหนด ซึ่งระบบป้องกันอัคคีภัย ประกอบด้วย เครื่องสูบน้ำ (Fire Pump), ระบบท่อยืน (Stand Pipe), หัว รับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire Department Connector : FDC) และตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อม อุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) แผงควบคุม เครื่อง ตรวจจับควัน เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือดึง และกริ่งสัญญาณ เตือนอัคคีภัย |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-69)

| องค์กรกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“O” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) | <p>1. จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัย โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้</p> <p>1) พื้นที่โครงการส่วนที่ 1</p> <p>(1) ระบบป้องกันอัคคีภัย มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1.2) ระบบท่อยืน (Stand Pipe) แต่ละอาคารจัดให้มีท่อยืน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว จำนวน 3 ท่อ เพื่อรับน้ำดับเพลิงจากถังเก็บน้ำใต้ดินและหัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร A และหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคารพนักงานและผู้พักอาศัย</p> <p>(1.3) หัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire Department Connector : FDC) ติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร ขนาด 6 x 2 $\frac{1}{2}$ x 2 $\frac{1}{2}$ นิ้ว จำนวน 1 ชุด/อาคาร พร้อม Check Valve ซึ่งตำแหน่งที่ติดตั้งดังกล่าว มีความสะดวกในการรับน้ำจากรถดับเพลิงของงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลนครรังสิต เพื่อส่งน้ำไปตามท่อยืนและจ่ายน้ำไปยังท่อน้ำดับเพลิงที่ต่อกับตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (FHC) ภายในอาคารชุดพักอาศัยแต่ละอาคารต่อไป</p> <p>(1.4) ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) ประกอบด้วย</p> <p>-สายฉีดน้ำดับเพลิง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มิลลิเมตร (1 นิ้ว) ความยาว 30 เมตร</p> | | |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-70)

| องค์กรกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“O” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) | <p>1. จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัย โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้</p> <p>1) พื้นที่โครงการส่วนที่ 1</p> <p>(1) ระบบป้องกันอัคคีภัย มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1.4) ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC)ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - หัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิงชนิดหัวต่อสวมเร็ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 65 มิลลิเมตร (2.5 นิ้ว) พร้อมฝาครอบและโซ่ร้อย - ถังดับเพลิงมือถือ ขนาด 10 ปอนด์ - โครงการจะติดตั้งตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) ภายในแต่ละอาคาร โดยติดตั้งไว้บริเวณบันได ST-1บันได ST-2 และห้องไฟฟ้า ตั้งแต่ชั้นที่ 1-8 จำนวน 3 ตู้/ชั้น <p>(2) ระบบเตือนอัคคีภัย มีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>(2.1) แผงควบคุม (Fire Alarm Control Panel : FCP) จะทำหน้าที่เป็นจุดศูนย์รวมการรับ – ส่งสัญญาณตรวจรับ โดยเมื่ออุปกรณ์ชุดแจ้งเหตุ ได้แก่ เครื่องตรวจจับควัน เครื่องตรวจจับความร้อนและเครื่องแจ้งเหตุโดยใช่มือดึง ที่ติดตั้งไว้เริ่มทำงานจะส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุม เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมตรวจสอบ และหากเป็นเหตุเพลิงไหม้จะส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร</p> | | |

ตารางที่2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-71)

| องค์กรกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“O” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) | <p>1. จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัย โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้</p> <p>1) พื้นที่โครงการส่วนที่ 1</p> <p>(2) ระบบเตือนอัคคีภัย มีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>(2.2) เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) เป็นตัวรับกลุ่มควันที่เกิดจากเพลิงไหม้ ภายในอาคาร และส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุมเพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมทราบ และส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร โดยจะติดตั้งเครื่องตรวจจับควันบริเวณห้องพักอาศัย ห้องสำนักงานนิติบุคคลอาคารชุดและทางเดินทุกชั้นของอาคารตั้งแต่ชั้น 1-8 ของอาคาร</p> <p>(2.3) เครื่องแจ้งเหตุโดยใช่มือติง (Fire Manual Station) สำหรับส่งสัญญาณเตือนภัยโดยจะติดตั้งไว้บริเวณบันได ST-2 และโถงลิฟต์</p> <p>(2.4) กริ่งสัญญาณเตือนอัคคีภัย (Fire Alarm Bell) จะติดตั้งอยู่บริเวณเดียวกันกับเครื่องแจ้งเหตุโดยใช่มือติง</p> | | |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-72)

| องค์กรประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“O” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) | <p>1. จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัย โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้</p> <p>2) พื้นที่โครงการส่วนที่ 2</p> <p>(1) ระบบป้องกันอัคคีภัย มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1.1) เครื่องสูบน้ำ (Fire Pump) เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) จำนวน 1 เครื่อง มีอัตราการสูบ 3.78 ลูกบาศก์เมตร/นาที่ ที่ TDH 100 เมตร ทำงานร่วมกับเครื่องสูบน้ำรักษาความดันน้ำในระบบท่อให้คงที่ (Jockey Pump) จำนวน 1 เครื่อง อัตราการสูบ 2.9 ลูกบาศก์เมตร/นาที่ ที่ TDH 110 เมตร เพื่อสูบน้ำดับเพลิงจากถังเก็บน้ำใต้อาคาร A ไปยังส่วนต่างๆ กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ ทั้งนี้ เครื่องสูบน้ำ ดับเพลิงที่โครงการเลือกใช้เป็นแบบ Horizontal Turbine Fire Pump โดยจะติดตั้งอยู่ภายในห้องเครื่องสูบน้ำดับเพลิงชั้นที่ 1 อาคาร A โดยมีระดับพื้นถึงเพดานห้องอยู่ที่ 4 เมตร</p> <p>(1.2) ระบบท่อยืน (Stand Pipe) แต่ละอาคารจัดให้มีท่อยืนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว จำนวน 3 ท่อ เพื่อรับน้ำดับเพลิงจากถังเก็บน้ำใต้ดินและหัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร A และหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร</p> | <p>✓</p> <p>ทางโครงการจัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัย และติดตั้งตามที่มาตรการกำหนด ซึ่งระบบป้องกันอัคคีภัย ประกอบด้วย เครื่องสูบน้ำ (Fire Pump), ระบบท่อยืน (Stand Pipe), หัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire Department Connector : FDC) และตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) แผงควบคุม เครื่องตรวจจับควัน เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้อัตโนมัติ และกริ่งสัญญาณเตือนอัคคีภัย</p> | <p>รูปที่ 2-23</p> <p>รูปที่ 2-24</p> <p>รูปที่ 2-25</p> |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-73)

| องค์กรประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“O” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) | <p>1. จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัย โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้</p> <p>(1.3) หัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire Department Connector: FDC) ติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร ขนาด 6 x 2 $\frac{1}{2}$ x 2 $\frac{1}{2}$ นิ้ว จำนวน 1 ชุด/อาคาร พร้อม Check Valve ซึ่งตำแหน่งที่ติดตั้งดังกล่าว มีความสะดวกในการรับน้ำจากระดับเพลิงของงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลนครรังสิต เพื่อส่งน้ำไปตามท่อ ยืนและจ่ายน้ำไปยังท่อน้ำดับเพลิงที่ต่อกับตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง พร้อมอุปกรณ์ (FHC) ภายในอาคารชุดพักอาศัยแต่ละอาคารต่อไป</p> <p>(1.4) ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - สายฉีดน้ำดับเพลิง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มิลลิเมตร (1 นิ้ว) ความยาว 30 เมตร - หัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิงชนิดหัวต่อสวมเร็ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 65 มิลลิเมตร (2.5 นิ้ว) พร้อมฝาครอบและโซ่ร้อย - ถังดับเพลิงมือถือ ขนาด 10 ปอนด์ - โครงการจะติดตั้งตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) ภายในแต่ละอาคาร โดยติดตั้งไว้บริเวณบันได ST-1 บันได ST-2 และห้องไฟฟ้า ตั้งแต่ชั้นที่ 1-8 จำนวน 3 ตู้/ชั้น | | |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-74)

| องค์กรกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“O” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) | <p>1. จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัย โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้</p> <p>2) ระบบเตือนอัคคีภัย มีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>(2.1) แผงควบคุม (Fire Alarm Control Panel: FCP) จะทำหน้าที่เป็นจุดศูนย์รวมการรับ – ส่งสัญญาณตรวจรับ โดยเมื่ออุปกรณ์ชุดแจ้งเหตุได้แก่ เครื่องตรวจจับควัน เครื่องตรวจจับความร้อนและเครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือดึง ที่ติดตั้งไว้เริ่มทำงานจะส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุม เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมตรวจสอบ และหากเป็นเหตุเพลิงไหม้จะส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร</p> <p>(2.2) เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) เป็นตัวรับกลุ่มควันที่เกิดจากเพลิงไหม้ ภายในอาคาร และส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุม เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมทราบ และส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร โดยจะติดตั้งเครื่องตรวจจับควันบริเวณห้องพักอาศัย ห้องสำนักงานนิติบุคคลอาคารชุดและทางเดินทุกชั้นของอาคารตั้งแต่ชั้น 1-8 ของอาคาร</p> <p>(2.3) เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือดึง (Fire Manual Station) สำหรับส่งสัญญาณเตือนภัยโดยจะติดตั้งไว้บริเวณบันได ST-2 และโถงลิฟต์</p> <p>(2.4) กริ่งสัญญาณเตือนอัคคีภัย (Fire Alarm Bell) จะติดตั้งอยู่บริเวณเดียวกันกับเครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือดึง</p> | | |

ตารางที่2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-75)

| องค์กรประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“O” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) | <p>1. จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัย โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้</p> <p>3) พื้นที่โครงการส่วนที่ 3</p> <p>(1) ระบบป้องกันอัคคีภัย มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1.1) เครื่องสูบน้ำ (Fire Pump) เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) จำนวน 1 เครื่อง มีอัตราการสูบ 3.78 ลูกบาศก์เมตร/นาที่ ที่ TDH 100 เมตร ทำงานร่วมกับเครื่องสูบน้ำรักษาความดันน้ำในระบบท่อให้คงที่ (Jockey Pump) จำนวน 1 เครื่อง อัตราการสูบ 2.9 ลูกบาศก์เมตร/นาที่ ที่ TDH 110 เมตร เพื่อสูบน้ำดับเพลิงจากถังเก็บน้ำใต้อาคาร E ไปยังส่วนต่างๆ กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ ทั้งนี้ เครื่องสูบน้ำ ดับเพลิงที่โครงการเลือกใช้เป็นแบบ Horizontal Turbine Fire Pump โดยจะติดตั้งอยู่ภายในห้องเครื่องสูบน้ำดับเพลิงชั้นที่ 1 อาคาร E โดยมีระดับพื้นถึงเพดานห้องอยู่ที่ 4 เมตร</p> <p>(1.2) ระบบท่อยืน (Stand Pipe) แต่ละอาคารจัดให้มีท่อยืนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว จำนวน 3 ท่อ เพื่อรับน้ำดับเพลิงจากถังเก็บน้ำใต้ดินและหัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร E และหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร</p> | ✓ ทางโครงการจัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัย และติดตั้งตามมาตรการกำหนด ซึ่งระบบป้องกันอัคคีภัย ประกอบด้วย เครื่องสูบน้ำ (Fire Pump), ระบบท่อยืน (Stand Pipe), หัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire Department Connector : FDC) และตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) แผงควบคุม เครื่องตรวจจับควัน เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือดึง และกริ่งสัญญาณเตือนอัคคีภัย | รูปที่ 2-24 รูปที่ 2-24 รูปที่ 2-25 |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-76)

| องค์กรกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“O” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) | <p>1. จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัย โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้</p> <p>(1.3) หัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire Department Connector: FDC) ติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร ขนาด $6 \times 2 \frac{1}{2} \times 2 \frac{1}{2}$ นิ้ว จำนวน 1 ชุด/อาคาร พร้อม Check Valve ซึ่งตำแหน่งที่ติดตั้งดังกล่าว มีความสะดวกในการรับน้ำจากระดับเพลิงของงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลนครรังสิต เพื่อส่งน้ำไปตามท่อ ยืนและจ่ายน้ำไปยังท่อน้ำดับเพลิงที่ต่อกับตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง พร้อมอุปกรณ์ (FHC) ภายในอาคารชุดพักอาศัยแต่ละอาคารต่อไป</p> <p>(1.4) ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - สายฉีดน้ำดับเพลิง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มิลลิเมตร (1 นิ้ว) ความยาว 30 เมตร - หัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิงชนิดหัวต่อสวมเร็ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 65 มิลลิเมตร (2.5 นิ้ว) พร้อมฝาครอบและโซ่ร้อย - ถังดับเพลิงมือถือ ขนาด 10 ปอนด์ - โครงการจะติดตั้งตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) ภายในแต่ละอาคาร โดยติดตั้งไว้บริเวณบันได ST-1 บันได ST-2 และห้องไฟฟ้า ตั้งแต่ชั้นที่ 1-8 จำนวน 3 ตู้/ชั้น | | |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-77)

| องค์กรกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“O” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) | <p>1. จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัย โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้</p> <p>2) ระบบเตือนอัคคีภัย มีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>(2.1) แผงควบคุม (Fire Alarm Control Panel: FCP) จะทำหน้าที่เป็นจุดศูนย์รวมการรับ – ส่งสัญญาณตรวจรับ โดยเมื่ออุปกรณ์ชุดแจ้งเหตุได้แก่ เครื่องตรวจจับควัน เครื่องตรวจจับความร้อนและเครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือดึง ที่ติดตั้งไว้เริ่มทำงานจะส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุม เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมตรวจสอบ และหากเป็นเหตุเพลิงไหม้จะส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร</p> <p>(2.2) เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) เป็นตัวรับกลุ่มควันที่เกิดจากเพลิงไหม้ ภายในอาคาร และส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุม เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมทราบ และส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร โดยจะติดตั้งเครื่องตรวจจับควันบริเวณห้องพักอาศัย ห้องสำนักงานนิติบุคคลอาคารชุดและทางเดินทุกชั้นของอาคารตั้งแต่ชั้น 1-8 ของอาคาร</p> <p>(2.3) เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือดึง (Fire Manual Station) สำหรับส่งสัญญาณเตือนภัยโดยจะติดตั้งไว้บริเวณบันได ST-2 และโถงลิฟต์</p> <p>(2.4) กริ่งสัญญาณเตือนอัคคีภัย (Fire Alarm Bell) จะติดตั้งอยู่บริเวณเดียวกันกับเครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือดึง</p> | | |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-78)

| องค์กรประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“O” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) | <p>1. จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัย โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้</p> <p>4) พื้นที่โครงการส่วนที่ 4</p> <p>(1) ระบบป้องกันอัคคีภัย มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1.1) เครื่องสูบน้ำ (Fire Pump) เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) จำนวน 1 เครื่อง มีอัตราการสูบ 3.78 ลูกบาศก์เมตร/นาที่ ที่ TDH 100 เมตร ทำงานร่วมกับเครื่องสูบน้ำรักษาความดันน้ำในระบบท่อให้คงที่ (Jockey Pump) จำนวน 1 เครื่อง อัตราการสูบ 2.9 ลูกบาศก์เมตร/นาที่ ที่ TDH 110 เมตร เพื่อสูบน้ำดับเพลิงจากถังเก็บน้ำใต้อาคาร A ไปยังส่วนต่างๆ กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ ทั้งนี้ เครื่องสูบน้ำ ดับเพลิงที่โครงการเลือกใช้เป็นแบบ Horizontal Turbine Fire Pump โดยจะติดตั้งอยู่ภายในห้องเครื่องสูบน้ำดับเพลิงชั้นที่ 1 อาคาร A โดยมีระดับพื้นถึงเพดานห้องอยู่ที่ 4 เมตร</p> <p>(1.2) ระบบท่อยืน (Stand Pipe) แต่ละอาคารจัดให้มีท่อยืนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว จำนวน 3 ท่อ เพื่อรับน้ำดับเพลิงจากถังเก็บน้ำใต้ดินและหัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร A และหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร</p> | ✓ ทางโครงการจัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัย และติดตั้งตามมาตรการกำหนด ซึ่งระบบป้องกันอัคคีภัย ประกอบด้วย เครื่องสูบน้ำ (Fire Pump), ระบบท่อยืน (Stand Pipe), หัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire Department Connector : FDC) และตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) แผงควบคุม เครื่องตรวจจับควัน เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือดึง และกริ่งสัญญาณเตือนอัคคีภัย | รูปที่ 2-23 รูปที่ 2-24 รูปที่ 2-25 |

| องค์กรประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) | <p>1. จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัย โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้</p> <p>(1.3) ท่อรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire Department Connector: FDC) ติดตั้งท่อรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร ขนาด 6 x 2 $\frac{1}{2}$ x 2 $\frac{1}{2}$ นิ้ว จำนวน 1 ชุด/อาคาร พร้อม Check Valve ซึ่งตำแหน่งที่ติดตั้งดังกล่าว มีความสะดวกในการรับน้ำจากรถดับเพลิงของงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลนครรังสิต เพื่อส่งน้ำไปตามท่อ ยื่นและจ่ายน้ำไปยังท่อน้ำดับเพลิงที่ต่อกับตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง พร้อมอุปกรณ์ (FHC) ภายในอาคารชุดพักอาศัยแต่ละอาคารต่อไป</p> <p>(1.4) ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - สายฉีดน้ำดับเพลิง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มิลลิเมตร (1 นิ้ว) ความยาว 30 เมตร - หัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิงชนิดหัวต่อสวมเร็ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 65 มิลลิเมตร (2.5 นิ้ว) พร้อมฝาครอบและโซ่ร้อย - ถังดับเพลิงมือถือ ขนาด 10 ปอนด์ - โครงการจะติดตั้งตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) ภายในแต่ละอาคาร โดยติดตั้งไว้บริเวณบันได ST-1 บันได ST-2 และห้องไฟฟ้า ตั้งแต่ชั้นที่ 1-8 จำนวน 3 ตู้/ชั้น | <p>-</p> <p>-</p> | <p>-</p> <p>-</p> |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-80)

| องค์กรกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“O” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) | <p>1. จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัย โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้</p> <p>2) ระบบเตือนอัคคีภัย มีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>(2.1) แผงควบคุม (Fire Alarm Control Panel: FCP) จะทำหน้าที่เป็นจุดศูนย์รวมการรับ – ส่งสัญญาณตรวจรับ โดยเมื่ออุปกรณ์ชุดแจ้งเหตุได้แก่ เครื่องตรวจจับควัน เครื่องตรวจจับความร้อนและเครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือดึง ที่ติดตั้งไว้เริ่มทำงานจะส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุม เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมตรวจสอบ และหากเป็นเหตุเพลิงไหม้จะส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร</p> <p>(2.2) เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) เป็นตัวรับกลุ่มควันที่เกิดจากเพลิงไหม้ ภายในอาคาร และส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุม เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมทราบ และส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร โดยจะติดตั้งเครื่องตรวจจับควันบริเวณห้องพักอาศัย ห้องสำนักงานนิติบุคคลอาคารชุดและทางเดินทุกชั้นของอาคารตั้งแต่ชั้น 1-8 ของอาคาร</p> <p>(2.3) เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือดึง (Fire Manual Station) สำหรับส่งสัญญาณเตือนภัยโดยจะติดตั้งไว้บริเวณบันได ST-2 และโถงลิฟต์</p> <p>(2.4) กริ่งสัญญาณเตือนอัคคีภัย (Fire Alarm Bell) จะติดตั้งอยู่บริเวณเดียวกันกับเครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือดึง</p> | - | - |
| | | - | - |

ตารางที่2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-81)

| องค์กรกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“O” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) | <p>1. จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัย โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้</p> <p>5) พื้นที่โครงการส่วนที่ 5</p> <p>(1) ระบบป้องกันอัคคีภัย มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1.1) เครื่องสูบน้ำ (Fire Pump) เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) จำนวน 1 เครื่องมีอัตราการสูบ 3.78 ลูกบาศก์เมตร/นาที่ ที่ TDH 100 เมตร ทำงานร่วมกับเครื่องสูบน้ำรักษาความดันน้ำในระบบท่อให้คงที่ (Jockey Pump) จำนวน 1 เครื่อง อัตราการสูบ 2.9 ลูกบาศก์เมตร/นาที่ ที่ TDH 110 เมตร เพื่อสูบน้ำดับเพลิงจากถังเก็บน้ำใต้อาคาร A ไปยังส่วนต่างๆ กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ ทั้งนี้ เครื่องสูบน้ำ ดับเพลิงที่โครงการเลือกใช้เป็นแบบ Horizontal Turbine Fire Pump โดยจะติดตั้งอยู่ภายในห้องเครื่องสูบน้ำดับเพลิงชั้นที่ 1 อาคาร A โดยมีระดับพื้นถึงเพดานห้องอยู่ที่ 4 เมตร</p> <p>(1.2) ระบบท่อยืน (Stand Pipe) แต่ละอาคารจัดให้มีท่อยืนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว จำนวน 3 ท่อ เพื่อรับน้ำดับเพลิงจากถังเก็บน้ำใต้ดินและหัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร A และหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร</p> | - | - |
| | | - | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-82)

| องค์กรกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“O” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) | <p>1. จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัย โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้</p> <p>(1.3) หัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire Department Connector: FDC) ติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร ขนาด $6 \times 2 \frac{1}{2} \times 2 \frac{1}{2}$ นิ้ว จำนวน 1 ชุด/อาคาร พร้อม Check Valve ซึ่งตำแหน่งที่ติดตั้งดังกล่าว มีความสะดวกในการรับน้ำจากระดับเพลิงของงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลนครรังสิต เพื่อส่งน้ำไปตามท่อ ยืนและจ่ายน้ำไปยังท่อน้ำดับเพลิงที่ต่อกับตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง พร้อมอุปกรณ์ (FHC) ภายในอาคารชุดพักอาศัยแต่ละอาคารต่อไป</p> <p>(1.4) ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - สายฉีดน้ำดับเพลิง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มิลลิเมตร (1 นิ้ว) ความยาว 30 เมตร - หัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิงชนิดหัวต่อสวมเร็ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 65 มิลลิเมตร (2.5 นิ้ว) พร้อมฝาครอบและโซ่ร้อย - ถังดับเพลิงมือถือ ขนาด 10 ปอนด์ - โครงการจะติดตั้งตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) ภายในแต่ละอาคาร โดยติดตั้งไว้บริเวณบันได ST-1 บันได ST-2 และห้องไฟฟ้า ตั้งแต่ชั้นที่ 1-8 จำนวน 3 ตู้/ชั้น | - | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-83)

| องค์กรกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“O” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) | <p>1. จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัย โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้</p> <p>2) ระบบเตือนอัคคีภัย มีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>(2.1) แผงควบคุม (Fire Alarm Control Panel: FCP) จะทำหน้าที่เป็นจุดศูนย์รวมการรับ – ส่งสัญญาณตรวจรับ โดยเมื่ออุปกรณ์ชุดแจ้งเหตุได้แก่ เครื่องตรวจจับควัน เครื่องตรวจจับความร้อนและเครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือดึง ที่ติดตั้งไว้เริ่มทำงานจะส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุม เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมตรวจสอบ และหากเป็นเหตุเพลิงไหม้จะส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร</p> <p>(2.2) เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) เป็นตัวรับกลุ่มควันที่เกิดจากเพลิงไหม้ ภายในอาคาร และส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุม เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมทราบ และส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร โดยจะติดตั้งเครื่องตรวจจับควันบริเวณห้องพักอาศัย ห้องสำนักงานนิติบุคคลอาคารชุดและทางเดินทุกชั้นของอาคารตั้งแต่ชั้น 1-8 ของอาคาร</p> <p>(2.3) เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือดึง (Fire Manual Station) สำหรับส่งสัญญาณเตือนภัยโดยจะติดตั้งไว้บริเวณบันได ST-2 และโถงลิฟต์</p> <p>(2.4) กริ่งสัญญาณเตือนอัคคีภัย (Fire Alarm Bell) จะติดตั้งอยู่บริเวณเดียวกันกับเครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือดึง</p> | - | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-84)

| องค์กรกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“O” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) | <p>2. จัดให้มีบันไดที่สามารถใช้เพื่อการหนีไฟได้ โดยมีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>(1) พื้นที่โครงการส่วนที่ 1 จัดให้มีบันไดหนีไฟ จำนวน 3 แห่ง</p> <p>(1.1) บันได ST-1 เป็นบันไดภายในอาคารตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันตกของอาคารสามารถลงจากชั้นที่ 8 ถึงชั้นที่ 1 ตัวบันไดด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1 เมตร</p> <p>(1.2) บันได ST-2 เป็นบันไดภายในอาคารตั้งอยู่บริเวณด้านทิศเหนือของอาคารสามารถลงจากชั้นหลังคา ถึงชั้นที่ 1 ตัวบันไดด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.5 เมตร</p> <p>(1.3) บันได ST-3 เป็นบันไดภายในอาคารตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกของอาคารสามารถลงจากชั้นที่ 8 ถึงชั้นที่ 1 ตัวบันไดด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1 เมตร</p> <p>(2) พื้นที่โครงการส่วนที่ 2 จัดให้มีบันไดหนีไฟจำนวน 3 แห่ง</p> <p>(2.1) บันได ST-1 เป็นบันไดภายในอาคารตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันตกของอาคารสามารถลงจากชั้นที่ 8 ถึงชั้นที่ 1 ตัวบันไดด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1 เมตร</p> <p>(2.2) บันได ST-2 เป็นบันไดภายในอาคารตั้งอยู่บริเวณด้านทิศเหนือของอาคารสามารถลงจากชั้นหลังคา ถึงชั้นที่ 1 ตัวบันไดด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.5 เมตร</p> | ✓ โครงการจัดให้มีบันไดหนีไฟภายในอาคารทั้งหมด 3 แห่ง/อาคาร บันไดหนีไฟ ST-2 สามารถลงจากชั้นหลังคาถึงชั้นที่ 1 ซึ่งแต่ละบันไดมีการก่อสร้างและใช้งานเป็นไปตามที่ได้ออกแบบไว้ | รูปที่ 2-26 |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-85)

| องค์กรกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“O” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) | <p>2. จัดให้มีบันไดที่สามารถใช้เพื่อการหนีไฟได้ โดยมีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>(2) พื้นที่โครงการส่วนที่ 2 จัดให้มีบันไดหนีไฟ จำนวน 3 แห่ง</p> <p>(2.3) บันได ST-3 เป็นบันไดภายในอาคารตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกของอาคารสามารถลงจากชั้นที่ 8 ถึงชั้นที่ 1 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1 เมตร</p> <p>(3) พื้นที่โครงการส่วนที่ 3 จัดให้มีบันไดหนีไฟจำนวน 3 แห่ง</p> <p>(3.1) บันได ST-1 เป็นบันไดภายในอาคารตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันตกของอาคารสามารถลงจากชั้นที่ 8 ถึงชั้นที่ 1 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1 เมตร</p> <p>(3.2) บันได ST-2 เป็นบันไดภายในอาคารตั้งอยู่บริเวณด้านทิศเหนือของอาคารสามารถลงจากชั้นหลังคา ถึงชั้นที่ 1 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.5 เมตร</p> <p>(3.3) บันได ST-3 เป็นบันไดภายในอาคารตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกของอาคารสามารถลงจากชั้นที่ 8 ถึงชั้นที่ 1 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1 เมตร</p> <p>(4) พื้นที่โครงการส่วนที่ 4 จัดให้มีบันไดหนีไฟจำนวน 3 แห่ง</p> <p>(4.1) บันได ST-1 เป็นบันไดภายในอาคารตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันตกของอาคารสามารถลงจากชั้นที่ 8 ถึงชั้นที่ 1 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1 เมตร</p> | | |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-86)

| องค์กรประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“O” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) | <p>2. จัดให้มีบันไดที่สามารถใช้เพื่อการหนีไฟได้ โดยมีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>(4) พื้นที่โครงการส่วนที่ 4 จัดให้มีบันไดหนีไฟจำนวน 3 แห่ง</p> <p>(4.2) บันได ST-2 เป็นบันไดภายในอาคารตั้งอยู่บริเวณด้านทิศเหนือของอาคารสามารถลงจากชั้นหลังคา ถึงชั้นที่ 1 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.5 เมตร</p> <p>(4.3) บันได ST-3 เป็นบันไดภายในอาคารตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกของอาคารสามารถลงจากชั้นที่ 8 ถึงชั้นที่ 1 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1 เมตร</p> <p>(5) พื้นที่โครงการส่วนที่ 5 จัดให้มีบันไดหนีไฟจำนวน 3 แห่ง</p> <p>(5.1) บันได ST-1 เป็นบันไดภายในอาคารตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันตกของอาคารสามารถลงจากชั้นที่ 8 ถึงชั้นที่ 1 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1 เมตร</p> <p>(5.2) บันได ST-2 เป็นบันไดภายในอาคารตั้งอยู่บริเวณด้านทิศเหนือของอาคารสามารถลงจากชั้นหลังคา ถึงชั้นที่ 1 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.5 เมตร</p> <p>(5.3) บันได ST-3 เป็นบันไดภายในอาคารตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกของอาคารสามารถลงจากชั้นที่ 8 ถึงชั้นที่ 1 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1 เมตร</p> | | |

ตารางที่2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-87)

| องค์กรประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“O” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ | 3. โครงการจะกำหนดให้มีจุดรวมคนเบื้องต้นของพื้นที่แต่ละส่วน รายละเอียดดังนี้ (1) พื้นที่โครงการส่วนที่ 1 จัดให้มีพื้นที่จุดรวมคนเบื้องต้นอยู่ที่ บริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ มีขนาดพื้นที่รวมประมาณ 720 ตารางเมตร(ไม่นับรวมพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น) โดยจุดรวมคนสามารถรองรับ จำนวนคนได้สูงสุดประมาณ 2,880 คน (โดย 1 คน จะใช้พื้นที่ยืน ประมาณ 0.25 ตารางเมตร) ซึ่งเพียงพอต่อผู้พักอาศัยและพนักงานของ พื้นที่โครงการแต่ละส่วน 2,870 คน โดยหลังจากตรวจเช็คจำนวนผู้พัก อาศัยเรียบร้อยแล้ว จะลำเลียงผู้พักอาศัยทั้งหมดออกนอกโครงการ เพื่อ ไปยังพื้นที่เหมาะสมภายนอกโครงการต่อไป | ✓ โครงการจัดให้มีจุดรวมพลเบื้องต้นอยู่บริเวณพื้นที่สีเขียว ด้านหน้าโครงการ ขนาดพื้นที่รวมประมาณ 720 ตารางเมตร ซึ่ง สามารถรองรับจำนวนผู้คนได้สูงสุดประมาณ 2,880 | - |
| | (2) พื้นที่โครงการส่วนที่ 2 จัดให้มีพื้นที่จุดรวมคนเบื้องต้นอยู่ที่ บริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ มีขนาดพื้นที่รวมประมาณ 720 ตารางเมตร (ไม่นับรวมพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น) โดยจุดรวมคนสามารถ รองรับจำนวนคนได้สูงสุดประมาณ 2,880 คน (โดย 1 คน จะใช้พื้นที่ยืน ประมาณ 0.25 ตารางเมตร) ซึ่งเพียงพอต่อผู้พักอาศัยและพนักงานของ พื้นที่โครงการแต่ละส่วน 2,870 คน โดยหลังจากตรวจเช็คจำนวนผู้พัก อาศัยเรียบร้อยแล้ว จะลำเลียงผู้พักอาศัยทั้งหมดออกนอกโครงการ เพื่อ ไปยังพื้นที่เหมาะสมภายนอกโครงการต่อไป | | |

ตารางที่2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-88)

| องค์กรกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“O” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ | <p>3. โครงการจะกำหนดให้มีจุดรวมคนเบื้องต้นของพื้นที่แต่ละส่วน รายละเอียดดังนี้</p> <p>(3) พื้นที่โครงการส่วนที่ 3 จัดให้มีพื้นที่จุดรวมคนเบื้องต้นอยู่ที่ บริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ มีขนาดพื้นที่รวมประมาณ 1,000 ตารางเมตร (ไม่นับรวมพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น) โดยจุดรวมคนสามารถ รองรับจำนวนคนได้สูงสุดประมาณ 4,000 คน (โดย 1 คน จะใช้พื้นที่ยืน ประมาณ 0.25 ตารางเมตร) ซึ่งเพียงพอต่อผู้พักอาศัยและพนักงานของ พื้นที่โครงการส่วนที่ 3 จำนวน 3,716 คน โดยหลังจากตรวจเช็คจำนวน ผู้พักอาศัยเรียบร้อยแล้ว จะลำเลียงผู้พักอาศัยทั้งหมดออกนอกโครงการ เพื่อไปยังพื้นที่เหมาะสมภายนอกโครงการต่อไป</p> | | |
| | <p>(4) พื้นที่โครงการส่วนที่ 4 จัดให้มีพื้นที่จุดรวมคนเบื้องต้นอยู่ที่ บริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ มีขนาดพื้นที่รวมประมาณ 720 ตารางเมตร (ไม่นับรวมพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น) โดยจุดรวมคนสามารถ รองรับจำนวนคนได้สูงสุดประมาณ 2,880 คน (โดย 1 คน จะใช้พื้นที่ยืน ประมาณ 0.25 ตารางเมตร) ซึ่งเพียงพอต่อผู้พักอาศัยและพนักงานของ พื้นที่โครงการแต่ละส่วน 2,870 คน โดยหลังจากตรวจเช็คจำนวนผู้พัก อาศัยเรียบร้อยแล้ว จะลำเลียงผู้พักอาศัยทั้งหมดออกนอกโครงการ เพื่อ ไปยังพื้นที่เหมาะสมภายนอกโครงการต่อไป</p> | | |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-89)

| องค์กรกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“O” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ | 3. โครงการจะกำหนดให้มีจุดรวมคนเบื้องต้นของพื้นที่แต่ละส่วน รายละเอียดดังนี้ (3) พื้นที่โครงการส่วนที่ 5 จัดให้มีพื้นที่จุดรวมคนเบื้องต้นอยู่ที่ บริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ มีขนาดพื้นที่รวมประมาณ 720 ตารางเมตร (ไม่นับรวมพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น) โดยจุดรวมคนสามารถ รองรับจำนวนคนได้สูงสุดประมาณ 2,880 คน (โดย 1 คน จะใช้พื้นที่ยืน ประมาณ 0.25 ตารางเมตร) ซึ่งเพียงพอต่อผู้พักอาศัยและพนักงานของ พื้นที่โครงการแต่ละส่วน 2,870 คน โดยหลังจากตรวจเช็คจำนวนผู้พัก อาศัยเรียบร้อยแล้ว จะลำเลียงผู้พักอาศัยทั้งหมดออกนอกโครงการ เพื่อ ไปยังพื้นที่เหมาะสมภายนอกโครงการต่อไป | | |
| | 4. โครงการจะติดตั้งแผนผังแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟและ จุดรวมคนเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ ไว้บริเวณโถงลิฟต์หรือโถงทางเดิน ทุกชั้นของอาคาร เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ให้ผู้อาศัยภายในอาคาร สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน | ✓ | โครงการมีการติดตั้งแผนผังแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟและ จุดรวมพลเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ ไว้บริเวณโถงลิฟต์หรือโถง ทางเดินทุกชั้นของอาคาร |
| | 5. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนภัยให้สามารถใช้งานได้ อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบแก้ไขทันที | ✓ | โครงการมีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนภัยให้สามารถ ใช้งานได้อยู่เสมอ |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลฯ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-91)

| องค์กรกะออบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“●”อยู่ระหว่างดำเนินการ | | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | | |
| 3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) | 6. จัดให้มีการซักซ้อมอพยพหนีไฟเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยในการซักซ้อมอพยพหนีไฟ โครงการจะประสานงานกับเจ้าหน้าที่ของงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลนครรังสิต ในการกำหนดจุดรวมคนที่เหมาะสมในสภาวะการณ์ขณะนั้นต่อไป | ✓ | ทางโครงการจัดให้มีการซักซ้อมอพยพหนีไฟเป็นประจำอย่างน้อยปี 1 ครั้ง โดยโครงการจะประสานงานกับเจ้าหน้าที่ของงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลนครรังสิต ครั้งล่าสุดดำเนินการเมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2564 | รูปที่ 2-40 |
| | 7. จัดเตรียมหน่วยพยาบาลและรถพยาบาลไว้เพื่อให้ความช่วยเหลือเบื้องต้นแก่ผู้ประสบภัย และนำผู้ที่ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาลต่อไป | ✓ | ในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินทางโครงการจะดำเนินการประสานกับหน่วยพยาบาลหรือโรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุด | - |
| 3.8 ระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ | 1. ติดตั้งอุปกรณ์ที่ใช้ในการระบายอากาศและดูแลให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ | ✓ | ทางโครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์ที่ใช้ในการระบายอากาศและดูแลให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ | - |
| | 2. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง | ● | อยู่ระหว่างการดำเนินการติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ทั้งนี้ ทางโครงการได้กำชับให้รปภ.คอยตรวจตราความเรียบร้อยบริเวณลานจอดรถอยู่เสมอ หากพบเห็นผู้ที่ติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ จะเข้าไปตักเตือนทันที | - |
| | 3. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการแต่ละส่วน โดยมีรายละเอียดดังนี้ (1) พื้นที่โครงการส่วนที่ 1 จัดให้มีพื้นที่สีเขียวชั้นล่างภายนอกอาคารทั้งหมด ขนาดพื้นที่ประมาณ 3,621 ตารางเมตร (2) พื้นที่โครงการส่วนที่ 2 จัดให้มีพื้นที่สีเขียวชั้นล่างภายนอกอาคารทั้งหมด ขนาดพื้นที่ประมาณ 3,621 ตารางเมตร (3) พื้นที่โครงการส่วนที่ 3 จัดให้มีพื้นที่สีเขียวชั้นล่างภายนอกอาคารทั้งหมด ขนาดพื้นที่ประมาณ 3,838 ตารางเมตร | ✓ | จัดให้มีพื้นที่สีเขียวชั้นล่างภายนอกอาคาร และมีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน ภายในพื้นที่โครงการ | รูปที่ 2-6 รูปที่ 2-34 |

ตารางที่2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-92)

| องค์กรกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“O” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | | |
| 3.8 ระบบปรับอากาศและ ระบบระบายอากาศ (ต่อ) | 3. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการแต่ละส่วน โดยมีรายละเอียด ดังนี้ (4) พื้นที่โครงการส่วนที่ 4 จัดให้มีพื้นที่สีเขียวชั้นล่างภายนอกอาคาร ทั้งหมด ขนาดพื้นที่ประมาณ 3,621 ตารางเมตร (5) พื้นที่โครงการส่วนที่ 5 จัดให้มีพื้นที่สีเขียวชั้นล่างภายนอกอาคาร ทั้งหมด ขนาดพื้นที่ประมาณ 3,621 ตารางเมตร | | - | - |
| 3.9 การจราจร | 1. จัดให้พนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้พักอาศัยในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการแต่ละส่วน ไม่ให้เกิดการกีดขวางกระแสการจราจรบนถนนสาธารณะ โดยเน้นให้รถสามารถเข้าโครงการได้สะดวกและรวดเร็ว และขอความร่วมมือให้ผู้พักอาศัยในโครงการ เติมน้ำมันตามการจัดจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการเดินทาง | ✓ | โครงการจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้พักอาศัยในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการแต่ละส่วน เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการเดินทาง | รูปที่ 2-36 |
| | 2. จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางแบ่งช่องจราจรการเดินรถและป้ายต่างๆ ให้ชัดเจน รวมทั้งติดตั้งกระจกนูน เพื่อเพิ่มทัศนวิสัยในการเดินทางบริเวณโครงการแต่ละส่วน เพื่อไม่ให้ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ทำให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการแต่ละส่วน สามารถทำได้อย่างดีและปลอดภัย | ✓ | ทางโครงการมีการแบ่งช่องทางจราจรการเดินรถ และติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ควบคุมแสดงทิศทางการจราจรไว้อย่างชัดเจน เพื่อช่วยให้ผู้ขับขี่ขับรถได้อย่างดีและปลอดภัย | รูปที่2-4 |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-93)

| องค์กรกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“O” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | | |
| 3.9 การจราจร (ต่อ) | 3. จัดให้มีสัญญาณชะลอความเร็วของรถยนต์ภายในพื้นที่โครงการแต่ละส่วน ขนาดความสูง 0.075 เมตร ความกว้าง 0.90 เมตร ความยาว 6.0 เมตร จำนวน 3 จุด บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ (ห่างจากทางเข้า-ออก ประมาณ 30 เมตร) และทางวิ่งรถภายในพื้นที่โครงการ เพื่อลดการเดินรถที่ใช้ความเร็วไม่เหมาะสมอันเป็นสาเหตุของปัญหาจราจรและอุบัติเหตุ | ✓ | จัดให้มีสัญญาณชะลอความเร็วของรถภายในพื้นที่โครงการ ได้แก่ บริเวณใกล้ทางเข้า-ออกโครงการ และทางวิ่งรถภายในโครงการ เพื่อลดการเดินรถที่ใช้ความเร็วไม่เหมาะสมอันเป็นสาเหตุของปัญหาจราจรและอุบัติเหตุ | รูปที่ 2-2 |
| | 4. ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการแต่ละส่วน เพื่อให้สามารถมองเห็นรถที่เขาหรือออกได้อย่างชัดเจนในช่วงกลางคืน | ✓ | มีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออก เพื่อให้สามารถมองเห็นรถที่เขาหรือออกได้อย่างชัดเจนในช่วงกลางคืน | รูปที่ 2-30 |
| | 5. ขอความร่วมมือผู้พักอาศัยไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการแต่ละส่วน เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถ และไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าออกจากโครงการ | ✓ | ทางโครงการได้ขอความร่วมมือผู้พักอาศัยไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการแต่ละส่วน | - |
| | 6. ขอความร่วมมือให้ผู้พักอาศัยไม่จอดรถบนถนนสาธารณะบริเวณโครงการ อาคารทั้งหมด ขนาดพื้นที่ประมาณ 3,838 ตารางเมตร | ✓ | ทางโครงการได้ขอความร่วมมือให้ผู้พักอาศัยไม่จอดรถบนถนนสาธารณะบริเวณโครงการ | - |
| | 7. กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด | ✓ | ทางโครงการกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด | - |
| | 8. ไม่มีการกำหนดที่จอดรถประจำ ซึ่งจะทำให้มีการหมุนเวียนพื้นที่จอดรถได้เพิ่มมากกว่าแบบกำหนดที่จอดรถประจำ | ✓ | ทางโครงการไม่มีมาตรการกำหนดที่จอดรถประจำ ซึ่งทำให้มีการหมุนเวียนพื้นที่จอดรถได้เพิ่มมากขึ้น | - |

ตารางที่2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-94)

| องค์กรประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข | |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | | |
| 3.9 การจราจร (ต่อ) | 9. กำหนดให้ผู้อาศัยที่มีรถยนต์ส่วนตัวแจ้งให้เจ้าหน้าที่โครงการทราบ และจัดทำบัญชี เพื่อตรวจสอบความเพียงพอของรถที่จอด และปริมาณที่รถจะเข้ามาในโครงการ เพื่อเป็นการช่วยให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้สามารถดูแลและคอยอำนวยความสะดวกได้ง่ายยิ่งขึ้น | ✓ | โครงการกำหนดให้ผู้อาศัยที่มีรถยนต์ส่วนตัวแจ้งให้เจ้าหน้าที่โครงการทราบ และจัดทำบัญชี พร้อมรับสติกเกอร์ติดรถยนต์ เพื่อตรวจสอบความเพียงพอของรถที่จอด และปริมาณที่รถจะเข้ามาในโครงการ เป็นการช่วยให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้สามารถดูแลและคอยอำนวยความสะดวกได้ง่ายยิ่งขึ้น | - |
| | 10. จัดให้มีที่จอดรถยนต์และรถจักรยานยนต์ของพื้นที่โครงการแต่ละส่วนได้ดังนี้ 1) พื้นที่โครงการส่วนที่ 1 - ที่จอดรถยนต์ จำนวน 336 คัน (ความต้องการที่จอดรถยนต์ตามกฎหมาย 138 คัน) 2) พื้นที่โครงการส่วนที่ 2 - ที่จอดรถยนต์ จำนวน 336 คัน (ความต้องการที่จอดรถยนต์ตามกฎหมาย 138 คัน) - ที่จอดรถจักรยานยนต์ จำนวน 136 คัน 3) พื้นที่โครงการส่วนที่ 3 - ที่จอดรถยนต์ จำนวน 176 คัน (ความต้องการที่จอดรถยนต์ตามกฎหมาย 156 คัน) - ที่จอดรถจักรยานยนต์ จำนวน 184 คัน | ✓ | โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถยนต์และรถจักรยานยนต์ในพื้นที่โครงการแต่ละส่วนอย่างเพียงพอ | รูปที่2-31 |

ตารางที่2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-95)

| องค์กรกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“O” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.9 การจราจร (ต่อ) | 10. จัดให้มีที่จอดรถยนต์และรถจักรยานยนต์ของพื้นที่โครงการแต่ละ ส่วนได้ดังนี้ 4) พื้นที่โครงการส่วนที่ 4 - ที่จอดรถยนต์ จำนวน 336 คัน (ความต้องการที่จอดรถยนต์ตาม กฎหมาย 138 คัน) - ที่จอดรถจักรยานยนต์ จำนวน 136 คัน 5) พื้นที่โครงการส่วนที่ 5 - ที่จอดรถยนต์ จำนวน 336 คัน (ความต้องการที่จอดรถยนต์ตาม กฎหมาย 138 คัน) - ที่จอดรถจักรยานยนต์ จำนวน 136 คัน | - | - |
| | 11. แจ้งจำนวนที่จอดรถที่จัดให้มีภายในโครงการ ให้ผู้ที่ต้องการจะซื้อ ทราบตั้งแต่เริ่มขายโครงการ เพื่อเป็นข้อมูลผู้ซื้อประกอบการตัดสินใจ เลือกซื้อ | ✓ | ทางโครงการมีการแจ้งให้ผู้พักอาศัยทราบตั้งแต่เริ่มขาย โครงการ |
| | 3.10 การใช้ที่ดิน ออกแบบอาคารให้เป็นไปตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองไขลงคลอง หลวง-รังสิต จังหวัดปทุมธานี พ.ศ. 2552 ออกตามความใน พระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. 2518 | ✓ | ทางโครงการมีการออกแบบอาคารให้เป็นไปตาม กฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองไขลง-คลองหลวง-รังสิต จังหวัดปทุมธานี พ.ศ. 2552 ออกตามความใน พระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. 2518 |

ตารางที่2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลฯ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-96)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต | | | | |
| 4.1 ผลกระทบทางสังคม | 1. จัดให้มีนิติบุคคลอาคารชุดที่มีคุณภาพมาบริหารและดูแลโครงการ | ✓ | ทางโครงการได้มีการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดครบทุกพื้นที่โครงการ | - |
| | 2. นิติบุคคลอาคารชุดที่ดูแลจะต้องออกกฎระเบียบเพื่อให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการ อยู่ร่วมกันด้วยความสงบสุขเรียบร้อย | ✓ | นิติบุคคลของโครงการมีการออกกฎระเบียบ ข้อบังคับ เพื่อให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด | - |
| | 3. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง | ✓ | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง | - |
| | 4. จัดกิจกรรมตามเทศกาลต่างๆ เช่น วันขึ้นปีใหม่ วันเด็ก วันสงกรานต์ วันเข้าพรรษา เป็นต้น โดยประสานให้ทุกฝ่ายมีส่วนร่วมในกิจกรรมของโครงการด้วย ไม่ว่าจะเป็นผู้พักอาศัย ชุมชนที่อาศัยเดิม และหน่วยงานราชการท้องถิ่นต่างๆ เข้าร่วมกิจกรรมร่วมกัน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน | ๑ | ทางโครงการมีการเชิญชวนผู้พักอาศัยและพนักงานโครงการทำบุญตักบาตรเนื่องในวาระต่างๆ เป็นประจำ แต่เนื่องจากสถานการณ์โรคระบาดโควิด-19 จึงยังไม่มีการจัดกิจกรรมดังกล่าว | - |
| | 5. ให้การสนับสนุนงบประมาณ วัสดุอุปกรณ์ หรือส่งกิจกรรมเข้าร่วมเมื่อได้รับการร้องขอจากหน่วยงาน และชุมชนใกล้เคียง | ✓ | ทางโครงการจะสนับสนุนงบประมาณ วัสดุอุปกรณ์ หรือเข้าร่วมกิจกรรมเมื่อได้รับการร้องขอจากหน่วยงาน และชุมชนในท้องถิ่น | - |

ตารางที่2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลฯ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-97)

| องค์กรกะกอบทงลิ่งแวดล้อม และคูลค่าต่างๆ | มาตรการป้อกกันและแก้ไผลกระทบทลิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏีบทิตตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | | เอกสารอ้างอิง/ ป้อญหาอุปสรรค /แนวทงแก้ไ |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต | | | | |
| 4.2 สภาพเศรษฐกิจ | - | | - | - |
| 4.3 การสาธารณสุข | 1. ดำเนินการตามมาตรการด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ | ✓ | ทงโครงการดำเนินการตามมาตรการด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ | - |
| | 2. จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสุขภาพกาย และสุขภาพจิต | ✓ | จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนและรับฟังความคิดเห็นจากผู้พักอาศัยในโครงการและพื้นที่โดยรอบ | - |
| 4.4 สุขภาพ 1) ด้านสุขภาพกาย - โรคระบบทางเดินหายใจ | 1. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณพื้นที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง | ๑ | อยู่ระหว่างการดำเนินการติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ทั้งนี้ ทงโครงการได้กำชับให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด | - |
| 1.การระบายมลสารทางอากาศ | 2. จัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทงให้ชัดเจนและไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี ทำให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณทงเข้า-ออกโครงการสามารถทำได้อย่างดีและปลอดภัย | ✓ | ทงโครงการมีการแบ่งช่องทงจราจรการเดินรถ และติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ควบคุมแสดงทิศทงการจราจรไว้อย่างชัดเจน เพื่อช่วยให้ผู้ขับขีขับรถได้อย่างดีและปลอดภัย | รูปที่2-4 |
| | 3. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการแต่ละส่วนให้มากที่สุด เพื่อให้ต้นไม้ดังกล่าวช่วยดูดซับมลพิษจากที่จอดรถของโครงการ โดยพันธุ์ไม้ที่โครงการแต่ละส่วนเลือกปลูกสามารถดูดซับคาร์บอนมอนอกไซด์ได้หมด ดังนี้ 3.1 โครงการส่วนที่ 1 ต้นไม้ในโครงการแต่ละส่วนดูดซับมลพิษได้รวม 592 โมล (26,048 กรัม) ซึ่งมากกว่าปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดจากโครงการ 0.012 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร | ✓ | จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการแต่ละส่วน โดยมีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม เพื่อช่วยดูดซับมลพิษจากยานพาหนะ | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-98)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“O” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต | | | |
| 4.4 สุขภาพ 1) ด้านสุขภาพกาย - โรคระบบทางเดินหายใจ 1.การระบายมลสารทางอากาศ | 3. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการแต่ละส่วนให้มากที่สุด เพื่อให้ต้นไม้ ดังกล่าวช่วยดูดซับมลพิษจากที่จอดรถของโครงการ โดยพันธุ์ไม้ที่โครงการ แต่ละส่วนเลือกปลูกสามารถดูดซับคาร์บอนมอนอกไซด์ได้หมด ดังนี้ 3.2 โครงการส่วนที่ 2 ต้นไม้ในโครงการแต่ละส่วนดูดซับมลพิษได้รวม 592 โมล (26,048 กรัม) ซึ่งมากกว่าปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดจาก โครงการ 0.012 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร 3.3 โครงการส่วนที่ 3 ต้นไม้ในโครงการแต่ละส่วนดูดซับมลพิษได้รวม 170 โมล (7,480 กรัม) ซึ่งมากกว่าปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดจาก โครงการ 0.0085 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร 3.4 โครงการส่วนที่ 4 ต้นไม้ในโครงการแต่ละส่วนดูดซับมลพิษได้รวม 592 โมล (26,048 กรัม) ซึ่งมากกว่าปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดจาก โครงการ 0.012 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร | - - - | - - - |

ตารางที่2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-99)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต | | | | |
| 4.4 สุขภาพ 1) ด้านสุขภาพกาย - โรคระบบทางเดินหายใจ 1.การระบายมลสารทางอากาศ (ต่อ) | 3. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการแต่ละส่วนให้มากที่สุด เพื่อให้ต้นไม้ ดังกล่าวช่วยดูดซับมลพิษจากที่จอดรถของโครงการ โดยพันธุ์ไม้ที่โครงการ แต่ละส่วนเลือกปลูกสามารถดูดซับคาร์บอนมอนอกไซด์ได้หมด ดังนี้ 3.5 โครงการส่วนที่ 5 ต้นไม้ในโครงการแต่ละส่วนดูดซับมลพิษได้รวม 592 โมล (26,048 กรัม) ซึ่งมากกว่าปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดจาก โครงการ 0.012 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร | | - | - |
| 2.ผลกระทบจากระบบปรับ อากาศของโครงการ | 1. ระบบเครื่องปรับอากาศในพื้นที่โครงการส่วนกลางของอาคารนิติบุคคล อาคารชุดต้องจัดให้มีการล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และล้างเครื่องปรับอากาศแบบเต็มระบบ เป็น ประจำสม่ำเสมอทุกๆ 6 เดือน เพื่อป้องกันการเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค | ✓ | โครงการมีการดูแลล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศใน พื้นที่ส่วนกลางเดือนละ 1 ครั้ง และล้างเครื่องปรับอากาศ แบบเต็มระบบทุกๆ 6 เดือน | - |
| | 2. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการล้างแผ่นกรองอากาศของ เครื่องปรับอากาศในห้องพัก อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดยใช้น้ำฉีดแรงๆ บริเวณด้านหลังเพื่อให้ฝุ่นและสิ่งสกปรกหลุดออก และในแต่ละปีควรล้าง เครื่องปรับอากาศแบบเต็มระบบ ซึ่งช่วยขจัดเอาฝุ่นละอองและเชื้อโรคที่ เกาะติดอยู่กับส่วนต่างๆ ของเครื่องออก | ✓ | โครงการมีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการ ล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศในห้องพัก แต่ ทั้งนี้ในเรื่องของการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ ทางผู้พักอาศัยจะเป็นผู้จัดหาผู้รับเหมาหรือบริษัทเอง | - |

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต | | | |
| 4.4 สุขภาพ 1) ด้านสุขภาพกาย - โรคระบบผิวหนัง 1.การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากถังเก็บน้ำใช้ | 1. กำหนดให้พนักงานฝ่ายช่างล้างถังปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) โดยกำหนดให้ล้างในช่วงเวลา 24:00 – 05:00 น. โดยในการทำทำความสะอาดทางผู้ปฏิบัติงานต้องสูบน้ำออกให้หมดก่อน จากนั้นกวาดตะกอน ขัดสนิมหรือคราบที่เกาะติดตามผนังหรือซอกมุมของถังน้ำที่ไม่มีการหมุนเวียนโดยใช้แปรงขัด และใช้เครื่องสูบน้ำแรงดันสูงฉีดล้าง ไม่นิยมน้ำยาล้างที่มีสารเคมีซึ่งอาจตกค้าง 2. ภายในถังเก็บน้ำใต้ดินพื้นที่โครงการแต่ละส่วนจะทาเคลือบผิวคอนกรีตที่สัมผัสกับน้ำด้วยสาร NON-TOXIC (CHEMICRETE) เพื่อป้องกันน้ำซึม | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 5%;">✓</div> <div style="width: 90%;">ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ล้างทำความสะอาด และตรวจสอบความแข็งแรงของถังสำรองน้ำ ได้แก่ ถังสำรองน้ำใต้ดิน และถังสำรองน้ำชั้นดาดฟ้าอย่างสม่ำเสมอ</div> <div style="width: 5%;"></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <div style="width: 5%;">✓</div> <div style="width: 90%;">ทางโครงการจัดให้มีการทาเคลือบผิวคอนกรีตที่สัมผัสกับน้ำด้วยสาร Non-Toxic (Chemicrete E) ภายในถังเก็บน้ำใต้ดิน เพื่อป้องกันน้ำซึมเข้าไปจนถึงเหล็กเส้นและเกิดสนิม ซึ่งอาจปนเปื้อนกับน้ำใช้ภายในถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน</div> <div style="width: 5%;"></div> </div> | <div style="text-align: center; height: 100px;">-</div> <div style="text-align: center; height: 100px;">-</div> |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-101)

| องค์กรกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต | | | |
| 4.4 สุขภาพ 1) ด้านสุขภาพกาย - โรคระบบผิวหนัง 2. การแพร่กระจายของเชื้อโรค จากระบบระบายน้ำ | - จัดให้มีมาตรการรองรับน้ำหลากหลายและควบคุมอัตราการระบายน้ำ ออกกภายนอกโครงการแต่ละส่วน ดังนี้ 1. พื้นที่โครงการส่วนที่ 1 - จัดให้มีระบบท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.6 เมตร ความลาด เอียง 1:500 สามารถกักเก็บน้ำได้ประมาณ 147 ลูกบาศก์เมตร โดย สามารถรองรับปริมาณน้ำหลากหลายส่วนที่เกิดขึ้น 107 ลูกบาศก์เมตร ได้ อย่างเพียงพอ - ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ จำนวน 2 จุด แต่ละจุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำ จำนวน 2 เครื่อง (ใช้งานจริง 1เครื่อง สำรอง 1เครื่อง) แต่ละเครื่องมีอัตราการสูบ 0.054 ลูกบาศก์เมตร/วินาที รวม 2 เครื่อง อัตราการระบายน้ำรวม 0.108 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการ (0.108 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) | ✓ โครงการมีการก่อสร้างท่อระบายน้ำชนิดคอนกรีตเสริมเหล็ก และมีบ่อกักการระบายน้ำตลอดแนวท่อระบายน้ำ และวาง ระบายน้ำซึ่งจะทำหน้าที่รวบรวมน้ำฝนที่ตกลงพื้นที่โครงการ เข้าสู่ท่อระบายน้ำจากนั้นจะไหลผ่านบ่อกักสุดท้ายพร้อม ตะแกรงดักขยะ และจำกัด อัตราการระบายน้ำก่อนระบาย ออกนอกโครงการ | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-102)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“O” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต | | | |
| 4.4 สุขภาพ 1) ด้านสุขภาพกาย - โรคระบบผิวหนัง 2. การแพร่กระจายของเชื้อโรค จากระบบระบายน้ำ (ต่อ) | - จัดให้มีมาตรการรองรับน้ำหลากหลายและควบคุมอัตราการระบายน้ำ ออกภายนอกโครงการแต่ละส่วน ดังนี้ 2. พื้นที่โครงการส่วนที่ 2 - จัดให้มีระบบท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.6 เมตร ความลาด เอียง 1:500 สามารถกักเก็บน้ำได้ประมาณ 147 ลูกบาศก์เมตร โดย สามารถรองรับปริมาณน้ำหลากหลายส่วนที่เกิดขึ้น 107 ลูกบาศก์เมตร ได้ อย่างเพียงพอ - ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ จำนวน 2 จุด แต่ละจุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำ จำนวน 2 เครื่อง (ใช้งานจริง 1 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง) แต่ละเครื่องมีอัตราการสูบ 0.054 ลูกบาศก์เมตร/วินาที รวม 2 เครื่อง อัตราการระบายน้ำรวม 0.108 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการ (0.108 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) | - | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-103)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“O” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต | | | |
| 4.4 สุขภาพ 1) ด้านสุขภาพกาย - โรคระบบผิวหนัง 2. การแพร่กระจายของเชื้อโรค จากระบบระบายน้ำ (ต่อ) | <p>- จัดให้มีมาตรการรองรับน้ำหลากหลายและควบคุมอัตราการระบายน้ำ ออกภายนอกโครงการแต่ละส่วน ดังนี้</p> <p>3. พื้นที่โครงการส่วนที่ 3</p> <p>- จัดให้มีระบบท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.6 เมตร ความลาด เอียง 1:500 สามารถกักเก็บน้ำได้ประมาณ 147 ลูกบาศก์เมตร โดย สามารถรองรับปริมาณน้ำหลากหลายส่วนที่เกิดขึ้น 103 ลูกบาศก์เมตร ได้ อย่างเพียงพอ</p> <p>- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ จำนวน 2 จุด แต่ละจุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำ จำนวน 2 เครื่อง (ใช้งานจริง 1 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง) แต่ละเครื่องมีอัตราการสูบ 0.054 ลูกบาศก์เมตร/วินาที รวม 2 เครื่อง อัตราการระบายน้ำรวม 0.108 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการ (0.108 ลูกบาศก์เมตร/วินาที)</p> | - | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-104)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“O” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต | | | |
| 4.4 สุขภาพ 1) ด้านสุขภาพกาย - โรคระบบผิวหนัง 2. การแพร่กระจายของเชื้อโรค จากระบบระบายน้ำ (ต่อ) | - จัดให้มีมาตรการรองรับน้ำหลากหลายและควบคุมอัตราการระบายน้ำ ออกภายนอกโครงการแต่ละส่วน ดังนี้ 4. พื้นที่โครงการส่วนที่ 4 - จัดให้มีระบบท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.6 เมตร ความลาด เอียง 1:500 สามารถกักเก็บน้ำได้ประมาณ 147 ลูกบาศก์เมตร โดย สามารถรองรับปริมาณน้ำหลากหลายส่วนที่เกิดขึ้น 107 ลูกบาศก์เมตร ได้ อย่างเพียงพอ - ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ จำนวน 2 จุด แต่ละจุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำ จำนวน 2 เครื่อง (ใช้งานจริง 1 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง) แต่ละเครื่องมีอัตราการสูบ 0.054 ลูกบาศก์เมตร/วินาที รวม 2 เครื่อง อัตราการระบายน้ำรวม 0.108 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการ (0.108 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) | - | - |

ตารางที่2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-105)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“O” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต | | | |
| 4.4 สุขภาพ 1) ด้านสุขภาพกาย - โรคระบบผิวหนัง 2. การแพร่กระจายของเชื้อโรค จากระบบระบายน้ำ (ต่อ) | - จัดให้มีมาตรการรองรับน้ำหลากหลายและควบคุมอัตราการระบายน้ำ ออกภายนอกโครงการแต่ละส่วน ดังนี้ 5. พื้นที่โครงการส่วนที่ 5 - จัดให้มีระบบท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.6 เมตร ความลาด เอียง 1:500 สามารถกักเก็บน้ำได้ประมาณ 147 ลูกบาศก์เมตร โดย สามารถรองรับปริมาณน้ำหลากหลายส่วนที่เกิดขึ้น 107 ลูกบาศก์เมตร ได้ อย่างเพียงพอ - ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ จำนวน 2 จุด แต่ละจุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำ จำนวน 2 เครื่อง (ใช้งานจริง 1 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง) แต่ละเครื่องมีอัตราการสูบ 0.054 ลูกบาศก์เมตร/วินาที รวม 2 เครื่อง อัตราการระบายน้ำรวม 0.108 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการ (0.108 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) | - | - |

ตารางที่2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลฯ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-106)

| องค์กรประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“●”อยู่ระหว่างดำเนินการ | | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต | | | | |
| 4.4 สุขภาพ 1) ด้านสุขภาพกาย -ระบบการได้ยิน | 1. จัดให้มีลูกระนาดชะลอความเร็วของรถยนต์ภายในพื้นที่โครงการแต่ละ ส่วน ขนาดความสูง 0.075 เมตร ความกว้าง 0.90 เมตร ความยาว 6.0 เมตร จำนวน 3 จุด บริเวณใกล้ทางเข้า-ออก โครงการ (ห่างจากทางเข้า- ออกประมาณ 30 เมตร) และทางวิ่งรถภายในโครงการ เพื่อชะลอความเร็ว ของรถ และลดเสียงจากการแล่นของรถยนต์ | ✓ | จัดให้มีสันนูนชะลอความเร็วของรถยนต์ภายในพื้นที่ โครงการ ได้แก่ บริเวณใกล้ทางเข้า-ออกโครงการ และทาง วิ่งรถภายในโครงการเพื่อชะลอความเร็วของรถ และลดเสียง จากการแล่นของรถยนต์ | รูปที่2-2 |
| | 2. ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายใน โครงการให้เห็นอย่างชัดเจน | ○ | อยู่ระหว่างการดำเนินการติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ทั้งไว้ ทั้งนี้ ทางโครงการได้กำชับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด | - |
| | 3. ปลุกต้นไม้ อาทิเช่น ต้นปีบ ต้นประดู่ และต้นชมพูพันธุ์ทิพย์ เป็นต้น ซึ่ง ไม่ยืนต้นดังกล่าวเป็นแนวกันชนช่วยลดระดับเสียงจากโครงการ | ✓ | จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นโดยเฉพาะบริเวณแนวเขตของพื้นที่ โครงการ เป็นแนวกันชนเพื่อช่วยลดระดับเสียงดังที่อาจ เกิดขึ้น | รูปที่ 2-1 |

ตารางที่2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-107)

| องค์กรประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต | | | | |
| - โรคที่มีสัตว์เป็นพาหะนำโรค | 1. จัดให้มีการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น การกำจัดลูกน้ำยุงลาย เป็นต้น ภายในพื้นที่โครงการ | ✓ | ทางโครงการมีการติดต่อหน่วยงานภายนอกเข้ามาทำลายแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรคเป็นประจำ | - |
| | 2. ทำความสะอาดท่อน้ำทิ้งไม่ให้มีเศษอาหารค้างหรืออุดตัน | ✓ | จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลทำความสะอาดท่อน้ำทิ้ง และวางระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ | รูปที่ 2-11 |
| | 3. ใช้ตะแกรงครอบตามรูท่อระบายน้ำทั้งภายในและภายนอกโครงการ | ✓ | จัดให้มีตะแกรงครอบตามรูท่อระบายน้ำทั้งภายในและภายนอกโครงการ | รูปที่ 2-11 |
| | 4. ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้มากำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคให้กับโครงการ เช่น ฉีดยาฆ่าแมลง เป็นต้น | ✓ | ทางโครงการมีการติดต่อหน่วยงานภายนอกเข้ามาทำลายแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค | - |
| | 5. จัดให้มีถังมูลฝอยที่มีฝาปิดไว้ ตั้งอยู่ภายในห้องพักมูลฝอยประจำชั้นและตามมุมต่างๆ ภายในอาคารพร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดจัดเก็บมูลฝอยไปยังห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ | ✓ | จัดให้มีถังมูลฝอยภายในห้องพักขยะที่มีฝาปิดมิดชิด พร้อมทั้งมอบหมายให้พนักงานทำความสะอาดมีการจัดเก็บมูลฝอยจากห้องพักมูลฝอยประจำชั้นทุกวันไม่ให้มีขยะตกค้าง | รูปที่ 2-14 |
| | 6. ห้องพักมูลฝอยต้องปิดมิดชิด เปิดเฉพาะช่วงที่มีเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ เป็นต้น | ✓ | กำชับให้พนักงานทำความสะอาดปิดประตูให้มิดชิดหลังจากการเก็บขนมูลฝอยแล้วเสร็จ | - |
| | 7. ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอย ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรคทุกครั้ง | ✓ | ทางโครงการใช้น้ำยาฆ่าเชื้อทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยทุกครั้ง | - |
| | 8. จัดให้มีพนักงานคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณทางเดินภายในอาคาร ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และห้องพักมูลฝอยรวมอย่างสม่ำเสมอ | ✓ | จัดให้มีพนักงานคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณทางเดินภายใน | - |

ตารางที่2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-108)

| องค์กรกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต | | | | |
| 4.4 สุขภาพ 1) ด้านสุขภาพกาย - โรคที่มีสัตว์เป็นพาหะนำ โรค | 9. ติดตามประสานงานการจัดเก็บมูลฝอยของเทศบาลนครรังสิต ให้มาเก็บ ขนมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง | ✓ | ทางโครงการประสานงานให้เจ้าหน้าที่จากเทศบาลนคร รังสิต เข้ามาเก็บขนมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ | รูปที่ 2-41 |
| - อุบัติเหตุ 1. การจราจร | 1. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกในการ เดินรถภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความ ปลอดภัยในการเดินรถ | ✓ | โครงการจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้พักอาศัยในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ แต่ละส่วน เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการเดินรถ | รูปที่ 2-27 |
| | 2. จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางแบ่งช่องจราจรการเดินรถ รวมทั้ง ป้ายต่างๆ ภายในโครงการให้ชัดเจน เพื่อไม่ให้ผู้ขับขี่เกิดความสับสน ทำ ให้สามารถเดินรถได้อย่างปลอดภัย | ✓ | ทางโครงการมีการแบ่งช่องทางจราจรการเดินรถ และติดตั้ง ป้ายสัญลักษณ์ควบคุมแสดงทิศทางการจราจรไว้อย่าง ชัดเจน ซึ่งช่วยให้ผู้ขับขี่ขับรถได้อย่างดีและปลอดภัย | รูปที่2-4 |
| | 3. จัดให้มีลูกกระพริบชะลอความเร็วของรถยนต์ภายในพื้นที่โครงการแต่ละ ส่วน ขนาดความสูง 0.075 เมตร ความกว้าง 0.90 เมตร ความยาว 6.0 เมตร จำนวน 3 จุด บริเวณใกล้ทางเข้า-ออกโครงการ (ห่างจากทางเข้า- ออกประมาณ 30 เมตร) และทางวิ่งรถภายในโครงการ เพื่อลดการเดินรถ ที่ใช้ความเร็วไม่เหมาะสม อันเป็นสาเหตุของปัญหาจราจรและอุบัติเหตุ | ✓ | จัดให้มีสัญญาณชะลอความเร็วของรถภายในพื้นที่โครงการ ได้แก่ บริเวณใกล้ทางเข้า-ออกโครงการ และทางวิ่งรถ ภายในโครงการ เพื่อลดการเดินรถที่ใช้ความเร็วไม่เหมาะสม อันเป็นสาเหตุของปัญหาจราจรและอุบัติเหตุ | รูปที่ 2-2 |
| | 4. ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถเห็นรถที่ เข้าหรือออกโครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน | ✓ | มีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออก เพื่อให้ สามารถมองเห็นรถที่เข้าหรือออกได้อย่างชัดเจนในช่วง กลางคืน | รูปที่ 2-18 |

ตารางที่2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลฯ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-109)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต | | | | |
| 4.4 สุขภาพ 1) ด้านสุขภาพกาย - อุบัติเหตุ 2. การพลัดตกหกล้ม | - จัดให้มีพนักงานคอยดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยบริเวณทางเดินภายในอาคาร และบันไดแต่ละแห่งไม่ให้พื้นทางเดินเปียกน้ำ หรือมีการวางสิ่งของกีดขวาง อันก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ | ✓ | จัดให้มีพนักงานคอยดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย บริเวณทางเดินภายในอาคาร และบันไดแต่ละแห่งไม่ให้พื้นทางเดินเปียกน้ำ หรือมีการวางสิ่งของกีดขวาง อันก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ | - |
| 3. อุบัติเหตุจากการตกจากที่สูง | - จัดให้มีราวกันตกความสูง 0.9 เมตร บริเวณระเบียงสำหรับแต่ละห้องพัก | | | |
| 4. อุบัติเหตุจากการเกิดเพลิงไหม้ | 1. ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างเพื่อให้มองเห็นช่องทางเดินได้และจัดให้มีป้ายทางหนีไฟที่มองเห็นชัดเจน ตัวอักษรสูง 10 เซนติเมตร รวมทั้งติดตามตรวจสอบระบบเป็นประจำทุก 3 เดือน | ✓ | ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างเพื่อให้มองเห็นช่องทางเดินได้และจัดให้มีป้ายทางหนีไฟที่มองเห็นชัดเจน | รูปที่ 2-32 |
| | 2. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับฝ่ายงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลนครรังสิต ให้มาจัดอบรมและซ้อมอพยพหนีไฟ | ✓ | ทางโครงการจัดให้มีการซักซ้อมอพยพหนีไฟเป็นประจำอย่างน้อยปี 1 ครั้ง โดยโครงการจะประสานงานกับเจ้าหน้าที่ของงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลนครรังสิต ครั้งล่าสุดดำเนินการเมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2564 | รูปที่ 2-40 |
| | 3. จัดเตรียมหน่วยพยาบาลและรถพยาบาลไว้เพื่อช่วยเหลือเบื้องต้นแก่ผู้ประสบภัย และนำผู้ที่ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาลต่อไป | ✓ | ในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินทางโครงการจะดำเนินการประสานกับหน่วยพยาบาลหรือโรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุด | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-110)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต | | | |
| 4.4 สุขภาพ 1) ด้านสุขภาพกาย - โรคติดต่อ | 1. โครงการจะจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปภายในพื้นที่แต่ละส่วน ดังนี้ (1) พื้นที่โครงการส่วนที่ 1 โดยแต่ละส่วนจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป จำนวน 8 ชุด (2 ชุด/อาคาร) เป็นระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดเกราะและกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter, CAB) แต่ละชุดออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ปริมาณ 60 ลูกบาศก์เมตร/วัน รวม 2 ชุด รองรับน้ำเสียได้ 120 ลูกบาศก์เมตร/วัน (2) พื้นที่โครงการส่วนที่ 2 โดยแต่ละส่วนจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป จำนวน 8 ชุด (2 ชุด/อาคาร) เป็นระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดเกราะและกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter, CAB) แต่ละชุดออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ปริมาณ 60 ลูกบาศก์เมตร/วัน รวม 2 ชุด รองรับน้ำเสียได้ 120 ลูกบาศก์เมตร/วัน (3) พื้นที่โครงการส่วนที่ 3 โดยแต่ละส่วนจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป จำนวน 8 ชุด (2 ชุด/อาคาร) เป็นระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดเกราะและกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter, CAB) แต่ละชุดออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ปริมาณ 80 ลูกบาศก์เมตร/วัน รวม 2 ชุด รองรับน้ำเสียได้ 160 ลูกบาศก์เมตร/วัน | ✓ ทางโครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปจำนวน 8 ชุด (2 ชุด/อาคาร) เป็นระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิด เกราะและกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter, CAB) - - | รูปที่ 2-7 - - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-111)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“O” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต | | | |
| 4.4 สุขภาพ | | | |
| 1) ด้านสุขภาพกาย - โรคติดต่อ (ต่อ) | 1. โครงการจะจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปภายในพื้นที่แต่ละส่วน ดังนี้ (4) พื้นที่โครงการส่วนที่ 4 โดยแต่ละส่วนจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป จำนวน 8 ชุด (2 ชุด/อาคาร) เป็นระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดเกราะและกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter, CAB) แต่ละชุดออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ปริมาณ 60 ลูกบาศก์เมตร/วัน รวม 2 ชุด รองรับน้ำเสียได้ 120 ลูกบาศก์เมตร/วัน (5) พื้นที่โครงการส่วนที่ 5 โดยแต่ละส่วนจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป จำนวน 8 ชุด (2 ชุด/อาคาร) เป็นระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดเกราะและกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter, CAB) แต่ละชุดออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ปริมาณ 60 ลูกบาศก์เมตร/วัน รวม 2 ชุด รองรับน้ำเสียได้ 120 ลูกบาศก์เมตร/วัน ทั้งนี้ ระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุดมีประสิทธิภาพร้อยละ 92 คิดว่าความ สกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียเท่ากับ 260 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร | - | |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-112)

| องค์กรประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“●”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต | | | |
| 4.4 สุขภาพ 1) ด้านสุขภาพกาย - โรคติดต่อ (ต่อ) | 2. นำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดแล้วมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ โดย - พื้นที่ส่วนที่ 1 จะนำน้ำทิ้งปริมาณ 83.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน มารดน้ำต้นไม้สำหรับน้ำทิ้งส่วนที่เหลือปริมาณ 373.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะหมายเลข 4 และหมายเลข 6 ซึ่งจะไหลไปยังบ่อสูบน้ำริมถนนสาธารณะหมายเลข 2 และหมายเลข 3 เพื่อสูบออกสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน) ต่อไป - พื้นที่ส่วนที่ 2 จะนำน้ำทิ้งปริมาณ 83.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน มารดน้ำต้นไม้สำหรับน้ำทิ้งส่วนที่เหลือปริมาณ 373.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะหมายเลข 4 และหมายเลข 6 ซึ่งจะไหลไปยังบ่อสูบน้ำริมถนนสาธารณะหมายเลข 2 และหมายเลข 3 เพื่อสูบออกสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน) ต่อไป - พื้นที่ส่วนที่ 3 จะนำน้ำทิ้งปริมาณ 88.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน มารดน้ำต้นไม้สำหรับน้ำทิ้งส่วนที่เหลือปริมาณ 523.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะหมายเลข 4 และหมายเลข 6ซึ่งจะไหลไปยังบ่อสูบน้ำริมถนนสาธารณะหมายเลข 2 และหมายเลข 3 เพื่อสูบออกสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน) ต่อไป | ○ โครงการไม่มีการนำน้ำทิ้งหลังการบำบัดมาใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยจะระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าและด้านหลังโครงการ | - - - |

ตารางที่2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-113)

| องค์กรกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“O” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต | | | |
| 4.4 สุขภาพ 1) ด้านสุขภาพกาย - โรคติดต่อ (ต่อ) | 2. นำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดแล้วมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ โดย พื้นที่ส่วนที่ 4 จะนำน้ำทิ้งปริมาณ 83.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน มารดน้ำต้นไม้ สำหรับน้ำทิ้งส่วนที่เหลือปริมาณ 373.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะระบายออกสู่ท่อ ระบายน้ำสาธารณะหมายเลข 4 และหมายเลข 6 ซึ่งจะไหลไปยังบ่อสูบน้ำริม ถนนสาธารณะหมายเลข 2 และหมายเลข 3 เพื่อสูบออกสู่ท่อระบายน้ำริมทาง หลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน) ต่อไป - พื้นที่ส่วนที่ 5 จะนำน้ำทิ้งปริมาณ 83.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน มารดน้ำต้นไม้ สำหรับน้ำทิ้งส่วนที่เหลือปริมาณ 373.5ลูกบาศก์เมตร/วัน จะระบายออกสู่ท่อ ระบายน้ำสาธารณะหมายเลข 4 และหมายเลข 6ซึ่งจะไหลไปยังบ่อสูบน้ำริม ถนนสาธารณะหมายเลข 2 และหมายเลข 3 เพื่อสูบออกสู่ท่อระบายน้ำริมทาง หลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน) ต่อไป | - | - |
| | | - | - |

ตารางที่2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-114)

| องค์กรประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“O” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต | | | |
| 4.4 สุขภาพ 1) ด้านสุขภาพกาย - โรคติดต่อ (ต่อ) | 3. จัดให้มีบ่อป๋มและบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนระบายน้ำออกสู่ภายนอก โครงการ รายละเอียดดังนี้ 1) พื้นที่โครงการส่วนที่ 1 พื้นที่แต่ละส่วนจัดให้มีบ่อป๋มจำนวน 2 บ่อ และบ่อ ตรวจสอบคุณภาพน้ำ จำนวน 2 บ่อ ได้แก่ (1) บ่อป๋ม มีความกว้าง 4 เมตร ความยาว 9 เมตร ความลึกประสิทธิผล 2 เมตร ความจุ 72 ลูกบาศก์เมตร โดยภายในติดตั้งเครื่องเติมอากาศจำนวน 1 เครื่อง มีอัตราการจ่ายอากาศ 1.33 กิโลกรัมออกซิเจน/ชั่วโมง เพื่อเพิ่ม ออกซิเจนให้กับน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่ตรวจสอบสภาพน้ำ โดยมีระยะเวลาพัก เก็บอย่างน้อย 7.2 ชั่วโมง (2) บ่อตรวจสอบสภาพน้ำ ความกว้าง 1.2 เมตร ความยาว 1.2 เมตร ความลึก ประสิทธิผล 1 เมตร ความจุ 1.44 ลูกบาศก์เมตร โดยด้านบนของบ่อจะมี ตะแกรงขนาด 1 x 1 เมตร สำหรับตรวจสอบสภาพน้ำก่อนระบายออกสู่ ภายนอกโครงการ | ✓ | ทางโครงการจัดให้มีบ่อป๋มและบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อน ระบายออกสู่ภายนอกโครงการโดยมีขนาดปริมาตรและ องค์ประกอบภายในตามที่ได้ออกแบบไว้ - - |

| องค์กรประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“●”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต | | | |
| 4.4 สุขภาพ 1) ด้านสุขภาพกาย - โรคติดต่อ (ต่อ) | <p>3. จัดให้มีบ่อป๋มและบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนระบายน้ำออกสู่ภายนอกโครงการ รายละเอียดดังนี้</p> <p>2) พื้นที่โครงการส่วนที่ 2 พื้นที่แต่ละส่วนจัดให้มีบ่อป๋มจำนวน 2 บ่อ และบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ จำนวน 2 บ่อ ได้แก่</p> <p>(1) บ่อป๋ม มีความกว้าง 4 เมตร ความยาว 9 เมตร ความลึกประสิทธิผล 2 เมตร ความจุ 72 ลูกบาศก์เมตร โดยภายในติดตั้งเครื่องเติมอากาศจำนวน 1 เครื่อง มีอัตราการจ่ายอากาศ 1.33 กิโลกรัมออกซิเจน/ชั่วโมง เพื่อเพิ่มออกซิเจนให้กับน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่ตรวจสอบสภาพน้ำ โดยมีระยะเวลาเก็บอย่างน้อย 7.2 ชั่วโมง</p> <p>(2) บ่อตรวจสอบสภาพน้ำ ความกว้าง 1.2 เมตร ความยาว 1.2 เมตร ความลึกประสิทธิผล 1 เมตร ความจุ 1.44 ลูกบาศก์เมตร โดยด้านบนของบ่อจะมีตะแกรงขนาด 1 x 1 เมตร</p> | - | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-116)

| องค์กรกะทบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“●”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต | | | |
| 4.4 สุขภาพ 1) ด้านสุขภาพกาย - โรคติดต่อ (ต่อ) | 3. จัดให้มีบ่อป๋มและบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนระบายน้ำออกสู่ภายนอก โครงการ รายละเอียดดังนี้ 3) พื้นที่โครงการส่วนที่ 3 พื้นที่แต่ละส่วนจัดให้มีบ่อป๋มจำนวน 2 บ่อ และ บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ จำนวน 2 บ่อ ได้แก่ (1) บ่อป๋ม มีความกว้าง 4 เมตร ความยาว 10 เมตร ความลึกประสิทธิผล 2 เมตร ความจุ 80 ลูกบาศก์เมตร โดยภายในติดตั้งเครื่องเติมอากาศจำนวน 1 เครื่อง มีอัตราการจ่ายอากาศ 1.33 กิโลกรัมออกซิเจน/ชั่วโมง เพื่อเพิ่ม ออกซิเจนให้กับน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ตรวจสอบสภาพน้ำ โดยมีระยะเวลาพัก เก็บอย่างน้อย 6.2 ชั่วโมง (2) บ่อตรวจสอบสภาพน้ำ ความกว้าง 1.2 เมตร ความยาว 1.2 เมตร ความ ลึกประสิทธิผล 1 เมตร ความจุ 1.44 ลูกบาศก์เมตร โดยด้านบนของบ่อจะมี ตะแกรง ขนาด 1 x 1 เมตร สำหรับตรวจสอบสภาพน้ำก่อนระบายออกสู่ ภายนอกโครงการ | - | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-117)

| องค์กรกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“●”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต | | | |
| 4.4 สุขภาพ 1) ด้านสุขภาพกาย - โรคติดต่อ (ต่อ) | 3. จัดให้มีบ่อป๋มและบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนระบายน้ำออกสู่ภายนอก โครงการ รายละเอียดดังนี้ 4) พื้นที่โครงการส่วนที่ 4 พื้นที่แต่ละส่วนจัดให้มีบ่อป๋มจำนวน 2 บ่อ และ บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ จำนวน 2 บ่อ ได้แก่ (1) บ่อป๋ม มีความกว้าง 4 เมตร ความยาว 9 เมตร ความลึกประสิทธิผล 2 เมตร ความจุ 72 ลูกบาศก์เมตร โดยภายในติดตั้งเครื่องเติมอากาศจำนวน 1 เครื่อง มีอัตราการจ่ายอากาศ 1.33 กิโลกรัมออกซิเจน/ชั่วโมง เพื่อเพิ่ม ออกซิเจนให้กับน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ตรวจสอบสภาพน้ำ โดยมีระยะเวลาพัก เก็บอย่างน้อย 7.2 ชั่วโมง (2) บ่อตรวจสอบสภาพน้ำ ความกว้าง 1.2 เมตร ความยาว 1.2 เมตร ความ ลึกประสิทธิผล 1 เมตร ความจุ 1.44 ลูกบาศก์เมตร โดยด้านบนของบ่อจะมี ตะแกรง ขนาด 1 x 1 เมตร สำหรับตรวจสอบสภาพน้ำก่อนระบายออกสู่ ภายนอกโครงการ | - | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-118)

| องค์กรกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“●”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต | | | |
| 4.4 สุขภาพ 1) ด้านสุขภาพกาย - โรคติดต่อ (ต่อ) | <p>3. จัดให้มีบ่อป๋มและบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนระบายน้ำออกสู่ภายนอกโครงการ รายละเอียดดังนี้</p> <p>5) พื้นที่โครงการส่วนที่ 5 พื้นที่แต่ละส่วนจัดให้มีบ่อป๋มจำนวน 2 บ่อ และบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ จำนวน 2 บ่อ ได้แก่</p> <p>(1) บ่อป๋ม มีความกว้าง 4 เมตร ความยาว 9 เมตร ความลึกประสิทธิผล 2 เมตร ความจุ 72 ลูกบาศก์เมตร โดยภายในติดตั้งเครื่องเติมอากาศจำนวน 1 เครื่อง มีอัตราการจ่ายอากาศ 1.33 กิโลกรัมออกซิเจน/ชั่วโมง เพื่อเพิ่มออกซิเจนให้กับน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ตรวจสอบสภาพน้ำ โดยมีระยะเวลาพักเก็บอย่างน้อย 7.2 ชั่วโมง</p> <p>(2) บ่อตรวจสอบสภาพน้ำ ความกว้าง 1.2 เมตร ความยาว 1.2 เมตร ความลึกประสิทธิผล 1 เมตร ความจุ 1.44 ลูกบาศก์เมตร โดยด้านบนของบ่อจะมีตะแกรง ขนาด 1 x 1 เมตร สำหรับตรวจสอบสภาพน้ำก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ</p> | - | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-119)

| องค์กรประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“●”อยู่ระหว่างดำเนินการ | | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต | | | | |
| 4.4 สุขภาพ 1) ด้านสุขภาพกาย - โรคติดต่อ (ต่อ) | 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ | ✓ | ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ | - |
| | 5. ประสานงานให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูลของเทศบาลนครรังสิตมาสูบล้างส่วนเกินไปกำจัดทุกเดือน | ✓ | ทางโครงการประสานให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูลของเทศบาลนครรังสิตมาสูบล้างส่วนเกินทันที หากพบว่าปริมาณมาก | - |
| | 6. ติดตั้งถังบำบัด Aerosol จำนวน 2 ถัง/ชุด แต่ละถังมีความจุของตัวกลาง (Media) 0.59 ลูกบาศก์เมตร เพื่อบำบัด Aerosol ที่เกิดจากการระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุด 3.6 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง | ○ | โครงการไม่มีการติดตั้งถังบำบัด Aerosol เพื่อบำบัด Aerosol ที่เกิดจากการระบบบำบัดน้ำเสีย ที่ระบุไว้ตามรายงาน อย่างไรก็ตาม ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย รวมถึงฝาบ่อให้ปิดมิดชิด และอยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของละอองลอยในอากาศ | - |
| | 7. จัดให้มีบ่อดิน จำนวน 1 บ่อ ขนาดพื้นที่ 1 ตารางเมตร (1 x 1 เมตร) ความลึก 1 เมตร เพื่อบำบัดก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้น โดย - พื้นที่ส่วนที่ 1 ระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุดก่อให้เกิดก๊าซมีเทน 1.68 ลูกบาศก์เมตร/วัน - พื้นที่ส่วนที่ 2 ระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุดก่อให้เกิดก๊าซมีเทน 1.68 ลูกบาศก์เมตร/วัน | ○ | ทางโครงการไม่มีพื้นที่สำหรับใช้เป็นบ่อดินเพื่อการบำบัดก๊าซมีเทน แต่ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย | |

ตารางที่2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-120)

| องค์กรประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“O” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต | | | |
| 4.4 สุขภาพ 1) ด้านสุขภาพกาย - โรคติดต่อ (ต่อ) | 7. จัดให้มีบ่อดิน จำนวน 1 บ่อ ขนาดพื้นที่ 1 ตารางเมตร (1 x 1 เมตร) ความลึก 1 เมตร เพื่อบำบัดก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้น โดย - พื้นที่ส่วนที่ 3 ระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุดก่อให้เกิดก๊าซมีเทน 2.24 ลูกบาศก์เมตร/วัน - พื้นที่ส่วนที่ 4 ระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุดก่อให้เกิดก๊าซมีเทน 1.68 ลูกบาศก์เมตร/วัน - พื้นที่ส่วนที่ 5 ระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุดก่อให้เกิดก๊าซมีเทน 1.68 ลูกบาศก์เมตร/วัน | - - - | - - - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-121)

| องค์กรประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“●”อยู่ระหว่างดำเนินการ | | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต | | | | |
| 4.4 สุขภาพ 2) ด้านสุขภาพจิตได้แก่ ความเครียด ความวิตก กังวล เป็นต้น | 1. โครงการต้องจัดทำข้อบังคับกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการพักอาศัยให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติ โดยเน้นการไม่ก่อให้เกิดการรบกวนผู้พักอาศัยในโครงการและบริเวณข้างเคียง | ✓ | ทางโครงการมีการจัดทำข้อบังคับกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการพักอาศัยให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด | - |
| | 2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการแต่ละส่วน โดยมีรายละเอียดดังนี้ (1) พื้นที่โครงการส่วนที่ 1 จัดให้มีพื้นที่สีเขียวชั้นล่างภายนอกอาคารทั้งหมด ขนาดพื้นที่ประมาณ 3,621 ตารางเมตร (2) พื้นที่โครงการส่วนที่ 2 จัดให้มีพื้นที่สีเขียวชั้นล่างภายนอกอาคารทั้งหมด ขนาดพื้นที่ประมาณ 3,621 ตารางเมตร (3) พื้นที่โครงการส่วนที่ 3 จัดให้มีพื้นที่สีเขียวชั้นล่างภายนอกอาคารทั้งหมด ขนาดพื้นที่ประมาณ 3,838 ตารางเมตร (4) พื้นที่โครงการส่วนที่ 4 จัดให้มีพื้นที่สีเขียวชั้นล่างภายนอกอาคารทั้งหมด ขนาดพื้นที่ประมาณ 3,621 ตารางเมตร (5) พื้นที่โครงการส่วนที่ 5 จัดให้มีพื้นที่สีเขียวชั้นล่างภายนอกอาคารทั้งหมด ขนาดพื้นที่ประมาณ 3,621 ตารางเมตร | ✓ | จัดให้มีพื้นที่สีเขียวชั้นล่างภายนอกอาคารทั้งหมด ขนาดพื้นที่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด- | รูปที่ 2-5 |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | 3. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัยและพนักงาน มิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น | ✓ | ทางโครงการมีการควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัยและพนักงาน มิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลฯ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-122)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“O” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต | | | |
| 4.5 ทัศนียภาพ | <p>1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการแต่ละส่วน โดยมีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>(1) พื้นที่โครงการส่วนที่ 1 จัดให้มีพื้นที่สีเขียวชั้นล่างภายนอกอาคารทั้งหมด ขนาดพื้นที่ประมาณ 3,621 ตารางเมตร โดยคิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัย1 ตารางเมตร/คน เป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนยีน 2,097 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 52.4 ของพื้นที่ว่างตามกฎหมายควบคุมอาคาร</p> <p>(2) พื้นที่โครงการส่วนที่ 2 จัดให้มีพื้นที่สีเขียวชั้นล่างภายนอกอาคารทั้งหมด ขนาดพื้นที่ประมาณ 3,621 ตารางเมตร โดยคิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัย1 ตารางเมตร/คน เป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนยีน 2,097 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 52.4 ของพื้นที่ว่างตามกฎหมายควบคุมอาคาร</p> <p>(3) พื้นที่โครงการส่วนที่ 3 จัดให้มีพื้นที่สีเขียวชั้นล่างภายนอกอาคารทั้งหมด ขนาดพื้นที่ประมาณ 3,838 ตารางเมตร โดยคิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัย1 ตารางเมตร/คน เป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนยีน 2,444 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 61.1 ของพื้นที่ว่างตามกฎหมายควบคุมอาคาร</p> <p>(4) พื้นที่โครงการส่วนที่ 4 จัดให้มีพื้นที่สีเขียวชั้นล่างภายนอกอาคารทั้งหมด ขนาดพื้นที่ประมาณ 3,621 ตารางเมตร โดยคิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัย1 ตารางเมตร/คน เป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนยีน 2,097 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 52.4 ของพื้นที่ว่างตามกฎหมายควบคุมอาคาร</p> | <div>✓</div> <p>จัดให้มีพื้นที่สีเขียวชั้นล่างภายนอกอาคาร และมีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน ภายในพื้นที่โครงการ</p> <div>-</div> <div>-</div> <div>-</div> | <div>รูปที่ 2-2</div> <div>รูปที่ 2-7</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>-</div> |

ตารางที่2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-123)

| องค์กรประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“O” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข | |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต | | | | |
| 4.5 ทัศนียภาพ (ต่อ) | 1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการแต่ละส่วน โดยมีรายละเอียดดังนี้ (5) พื้นที่โครงการส่วนที่ 5 จัดให้มีพื้นที่สีเขียวชั้นล่างภายนอกอาคารทั้งหมด ขนาดพื้นที่ประมาณ 3,621 ตารางเมตร โดยคิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัย1 ตารางเมตร/คน เป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนยีน 2,097 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 52.4 ของพื้นที่ว่างตามกฎหมายควบคุมอาคาร | | | |
| | 2. จัดให้มีน้ำสำหรับรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ ตลอดจนดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงาม และมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา | ✓ | จัดให้มีพื้นที่สีเขียวชั้นล่างภายนอกอาคารทั้งหมด ขนาดพื้นที่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด | รูปที่ 2-5 |
| | 3. เลือกใช้สีอาคารที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และสร้างภาพลักษณ์ที่ดี | ✓ | โครงการเลือกใช้สีอาคารที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และสร้างภาพลักษณ์ที่ดี | รูปที่ 2-40 |
| | 4. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัย และพนักงาน มิให้เกิดทัศนียภาพไม่ดีต่อผู้พบเห็น | ✓ | ทางโครงการมีการควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัย และพนักงาน มิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น | - |

ตารางที่2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลฯ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-124)

| องค์กรประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“O” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“๑”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต | | | |
| 4.6 การบดบังแสงแดด และทิศทางลม | - ทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาคาร/บ้านพักอาศัย ที่อยู่ในระยะ 100เมตร โดยรอบที่อาจได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดและทิศทางลมจากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง อนึ่ง เงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว บริษัท พนาลี เอสเตท จำกัด ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง ทั้งนี้ หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับความเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ได้รับความเสียหายจากเหตุดังกล่าวกับบริษัท แต่หากทั้ง 2 ฝ่าย (บริษัท พนาลี เอสเตท จำกัด และผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงที่อาจได้รับผลกระทบ) ไม่สามารถตกลงร่วมกันได้ให้ใช้ลักษณะไตรภาคี เพื่อเจรจาหาข้อตกลงร่วมกัน ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการต่างๆ โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากการจดทะเบียนอาคารชุดแล้วเสร็จ | ✓ ทางโครงการได้ดำเนินการตั้งแต่ช่วงก่อสร้างโครงการแล้ว ปัจจุบันยังจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน หรือความคิดเห็นจากผู้ได้รับผลกระทบ ทั้งนี้หากตรวจพบว่า ความเสียหายหรือผลกระทบที่ได้รับเกิดจากการดำเนินการของโครงการจะมีมาตรการชดเชยค่าเสียหายหรือการแก้ไขปัญหา ดังกล่าว ตามข้อตกลงระหว่างผู้ได้รับความเสียหายกับบริษัท | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ พหลฯ พหลโยธิน 89 (เฟส 1) (ต่อ-125)

| องค์กรกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ“✓” ดำเนินการแล้ว“○” ดำเนินการไม่ครบถ้วน“●”อยู่ระหว่างดำเนินการ | เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาอุปสรรค /แนวทางแก้ไข |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต | | | |
| 4.7 ผลกระทบด้านความ เป็นส่วนตัวและความ ปลอดภัย ของผู้พักอาศัย | - ปลุกต้นไม้โมกพวง ขนาดพุ่ม 0.5 เมตร ความสูง 1 เมตร บริเวณ พื้นที่สีเขียว ซึ่งผู้พักอาศัยไม่สามารถเดินมาบริเวณห้องพักได้ จึงไม่ กระทบด้านความปลอดภัยและความเป็นส่วนตัวของห้องพักดังกล่าว | ✓ โครงการมีการปลุกต้นไม้โมกพวงกันระหว่างอาคาร ซึ่งผู้พักอาศัยไม่ สามารถเดินมาบริเวณห้องพักได้ จึงไม่กระทบด้านความปลอดภัยและ ความเป็นส่วนตัวของห้องพักดังกล่าว | รูปที่ 2-5 |
| 4.8 การดูแลกลิ่นคาวและ การบดบังสัญญาณ โทรทัศน์ | สัญญาณโทรทัศน์จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดย ในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะ เป็นผู้รับเรื่อง ซึ่งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการที่ได้รับผลกระทบ ดังกล่าวสามารถติดต่อกับโครงการได้ โดยโครงการจะดำเนินการติดตั้ง จานรับสัญญาณดาวเทียมให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบเหล่านี้หลังจากที่ ได้รับแจ้ง รวมทั้งจะดำเนินการปรับจานสัญญาณดาวเทียมให้กับ บ้านพักอาศัยที่มีจานรับสัญญาณดาวเทียมอยู่แล้วและได้รับผลกระทบ จากโครงการ ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งในการติดตั้งหรือการปรับจาน รับสัญญาณดาวเทียม โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงภายใน ระยะเวลา 1 ปี ภายหลังจากจดทะเบียนอาคารชุดแล้วเสร็จ | ✓ ทางโครงการได้ดำเนินการตั้งแต่ช่วงก่อสร้างโครงการแล้ว ปัจจุบันยัง จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน หรือความคิดเห็นจากผู้ได้รับ ผลกระทบ ทั้งนี้หากตรวจพบว่า ความเสียหายหรือผลกระทบที่ได้รับ เกิดจากการดำเนินการของโครงการจะมีมาตรการชดเชยค่าเสียหายหรือ การแก้ไขปัญหาดังกล่าว ตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหาย กับบริษัท | - |