

## บทที่ 2

### การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---

#### 2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ซึ่งตั้งอยู่ที่ ถนนพระราม 5 แขวงนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร สามารถสรุปผลการปฏิบัติได้ดังนี้ (ดังรายละเอียดในตารางที่ 2-1 และตารางที่ 2-2)

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                               | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                  | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข | ภาพประกอบมาตรการ                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. ทรัพยากรกายภาพ<br><br>1.1 สภาพภูมิประเทศ | 1. ดูแลรักษาสภาพแวดล้อมของโครงการและพื้นที่โดยรอบ<br>ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ<br><br>2. จัดให้มีการดูแลต้นไม้รอบแนวเขตที่ดิน และพื้นที่สีเขียว<br>บริเวณต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ                              | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาสภาพแวดล้อม<br>ของโครงการและพื้นที่โดยรอบให้มีสภาพดีอยู่เสมอ<br><br>- โครงการจัดให้มีการดูแลต้นไม้รอบแนวเขตที่ดิน<br>และพื้นที่สีเขียวบริเวณต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีและ<br>สวยงามอยู่เสมอ       | - ไม่มี<br><br>- ไม่มี           | -<br><br><br>แนวต้นไม้รอบแนวเขตที่ดิน                                                                               |
| 1.2 ดินและการชะล้างพังทลาย                  | 1. จัดให้มีรั้วรอบพื้นที่โครงการโดยบริเวณด้านหน้า<br>โครงการที่ติดถนนพระราม 5 เป็นรั้วโปร่ง ความสูง 2<br>เมตร ด้านทิศเหนือใช้แนวรั้วเดิมความสูง 2.4 เมตร<br>ส่วนด้านทิศใต้และตะวันออกเป็นรั้วคอนกรีตทึบสูง 2.4<br>เมตร | - โครงการได้จัดให้มีรั้วรอบพื้นที่โครงการโดยบริเวณ<br>ด้านหน้าโครงการที่ติดถนนพระราม 5 เป็นรั้วโปร่ง<br>ความสูง 2 เมตร ด้านทิศเหนือใช้แนวรั้วเดิมความ<br>สูง 2.4 เมตร ส่วนด้านทิศใต้และตะวันออกเป็นรั้ว<br>คอนกรีตทึบสูง 2.4 เมตร | - ไม่มี                          | <br><br>รั้วรอบพื้นที่โครงการ |

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                     | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                              | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข | ภาพประกอบมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.2 ดินและการชะล้างพังทลาย<br>(ต่อ)         | 3. ดูแลรักษารั้วรอบโครงการและต้นไม้ที่ปลูกไว้ในพื้นที่โครงการตามแบบภูมิสถาปัตย์ให้อยู่ในสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ หากพบว่าตายต้องปลูกแทนทันที                                                                                                                                                                  | - โครงการจัดให้มีดูแลรักษารั้วรอบโครงการและต้นไม้ที่ปลูกไว้ในพื้นที่โครงการตามแบบภูมิสถาปัตย์ให้อยู่ในสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ                                                                                                                 | - ไม่มี                          | <br>แนวต้นไม้รอบแนวเขตที่ดิน                                                                                                                                      |
| 1.3 คุณภาพอากาศ                             | 1. จำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อลดระดับความดังของเสียงจากรถยนต์ โดยบริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการกำหนดให้มีป้าย “ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง”<br><br>2. ดูแลสภาพถนนภายในพื้นที่โครงการให้สะอาดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นอันเนื่องมาจากการใช้ถนน | - โครงการจำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. เพื่อลดระดับความดังของเสียงจากรถยนต์<br><br>- โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลสภาพถนนภายในพื้นที่โครงการให้สะอาดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นอันเนื่องมาจากการใช้ถนน | - ไม่มี<br><br>- ไม่มี           | <br>ป้ายจำกัดความเร็วของรถ ไม่เกิน 20 กม./ชม.<br><br><br>สภาพถนนภายในโครงการ |

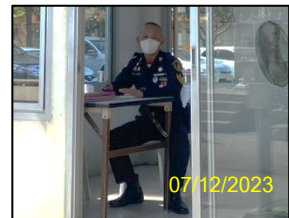
ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                           | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                      | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข | ภาพประกอบมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)                       | 3. ปลูกต้นไม้ทรงสูงและใบหนาในพื้นที่โครงการเพื่อลดผลกระทบจากควัน เสียง ฝุ่นละออง และความร้อนที่เกิดจากรถยนต์                       | - โครงการมีการปลูกต้นไม้ทรงสูงและใบหนาในพื้นที่โครงการเพื่อลดผลกระทบจากควัน เสียง ฝุ่นละออง และความร้อนที่เกิดจากรถยนต์               | - ไม่มี                          |    <p>ไม้ยืนต้นภายในโครงการ</p> |
|                                             | 4. ติดป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์ห้ามสตาร์ทรถยนต์ทิ้งไว้” บริเวณที่จอดรถยนต์ เพื่อลดผลกระทบจากควัน เสียง และความร้อนที่เกิดจากรถยนต์ | - มีการติดป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์ห้ามสตาร์ทรถยนต์ทิ้งไว้” บริเวณที่จอดรถยนต์ เพื่อลดผลกระทบจากควัน เสียงและความร้อนที่เกิดจากรถยนต์ | - ไม่มี                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข | ภาพประกอบมาตรการ                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)                       | <p>5. จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้เหมาะสมกับสภาพการจราจรภายนอก และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก บริเวณทางเข้า-ออก โดยเฉพาะชั่วโมงเร่งด่วน เพื่อลดการระบายนมลสารทางอากาศจากการจราจร</p> <p>6. จัดให้มีระบบ Biofilter เพื่อกำจัดก๊าซมีเทนออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยเดินท่อระบายอากาศ (Vent Pipe) จากบ่อเกรอะ-บ่อไร้อากาศระบบบำบัดน้ำเสียไปเชื่อมกับระบบ Biofilter</p> <p>7. จัดให้มีระบบกำจัดละอองน้ำ (Aerosol) ที่ออกจากบ่อเติมอากาศของระบบบำบัดน้ำเสียรวมโดยใช้ระบบ Biofilter</p> | <p>- โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยจัดระบบการจราจรภายในโครงการให้เหมาะสมกับสภาพการจราจรภายนอก และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก บริเวณทางเข้า-ออก โดยเฉพาะชั่วโมงเร่งด่วน</p> <p>- โครงการจัดให้มีระบบ Biofilter เพื่อกำจัดก๊าซมีเทนออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยเดินท่อระบายอากาศ (Vent Pipe) จากบ่อเกรอะ-บ่อไร้อากาศระบบบำบัดน้ำเสียไปเชื่อมกับระบบ Biofilter</p> <p>- โครงการจัดให้มีระบบกำจัดละอองน้ำ (Aerosol) ที่ออกจากบ่อเติมอากาศของระบบบำบัดน้ำเสียรวมโดยใช้ระบบ Biofilter</p> | <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p>    |  <p>เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก<br/>บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</p> |

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข      | ภาพประกอบมาตรการ    |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|
| 1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)                       | 8. ในส่วนที่สามารถลดผลกระทบจากการเกิดขึ้นของโครงการด้านการบดบังแสงและทิศทางลมต่อพื้นที่ข้างเคียงลงได้ โดยเฉพาะบ้านพักอาศัยทางทิศเหนือ กำหนดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายเบื้องต้นอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดจากโครงการในช่วงเปิดดำเนินการโดยหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการจ่ายเงินค่าเสียหายให้กับบุคคลที่ได้รับความเสียหายดังกล่าวให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุดังกล่าวกับเจ้าของโครงการ | - โครงการมีมาตรการชดเชยความเสียหายเบื้องต้นอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดจากโครงการในช่วงเปิดดำเนินการโดยหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการจ่ายเงินค่าเสียหายให้กับบุคคลที่ได้รับความเสียหายดังกล่าวให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุดังกล่าวกับเจ้าของโครงการ                                             | - ไม่มี                               | -                   |
| 1.4 เสียงและความสั่นสะเทือน                 | 1. จะต้องไม่มีการดำเนินกิจกรรมใดๆ ที่มีเสียงดังในช่วงเวลาพักผ่อน (17.00 น.)<br>2. ติดตั้งป้ายจำกัดการใช้เสียงดังในพื้นที่โครงการเพื่อมิให้รบกวนผู้พักอาศัยในโครงการรวมถึงพื้นที่ใกล้เคียง<br>3. กำหนดให้รถที่วิ่งเข้ามาในโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดระดับความดังของเสียงจากรถยนต์ โดยบริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการกำหนดให้มีป้าย “ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง”             | - โครงการจะไม่มีการดำเนินกิจกรรมใดๆ ที่มีเสียงดังในช่วงเวลาพักผ่อน (17.00 น.)<br>- โครงการมีการติดตั้งป้ายจำกัดการใช้เสียงดังในพื้นที่โครงการเพื่อมิให้รบกวนผู้พักอาศัยในโครงการรวมถึงพื้นที่ใกล้เคียง<br>- โครงการจำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. เพื่อลดระดับความดังของเสียงจากรถยนต์ | - ไม่มี<br><br>- ไม่มี<br><br>- ไม่มี | -<br><br>-<br><br>- |

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข                                                                                                                                                        | ภาพประกอบมาตรการ             |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1.4 เสี่ยงและความสั่นสะเทือน<br>(ต่อ)       | 4. จัดให้มีป้าย “ห้ามสตาร์ทรถยนต์ทิ้งไว้” บริเวณที่จอดรถ<br>ของโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | - โครงการจัดให้มีป้าย “ห้ามสตาร์ทรถยนต์ทิ้งไว้”<br>บริเวณที่จอดรถของโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | - ไม่มี                                                                                                                                                                                 | -                            |
| 1.5 ทรัพยากรน้ำ                             | - ควบคุมคุณภาพน้ำทั้งที่ผ่านการบำบัดก่อนจะระบาย<br>ออกจากพื้นที่โครงการต้องมีค่า BOD ออกไม่เกิน 30<br>มิลลิกรัม/ลิตร ตามค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคาร<br>ประเภท ข                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | - โครงการยังไม่มีมาตรการควบคุมคุณภาพน้ำทั้งที่ผ่านการ<br>บำบัดก่อนจะระบายออกจากพื้นที่โครงการต้องมีค่า<br>BOD ออกไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร ตามค่ามาตรฐาน<br>คุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | - โครงการต้องมีการควบคุมคุณภาพน้ำทั้ง<br>ที่ผ่านการบำบัดก่อนจะระบายออกจาก<br>พื้นที่โครงการต้องมีค่า BOD ออกไม่เกิน<br>30 มิลลิกรัม/ลิตร ตามค่ามาตรฐาน<br>คุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข | -                            |
| 1.6 ธรณีวิทยาและการเกิด<br>แผ่นดินไหว       | 1. ดูแลส่วนโครงสร้างของอาคารให้อยู่ในสภาพดีตามที่<br>ได้รับการออกแบบไว้ หากเกิดการเสียหายต้องรีบ<br>ซ่อมแซมทันที<br>2. จัดทำแผนพับ/ป้ายประชาสัมพันธ์ การปฏิบัติเมื่อ<br>เกิดเหตุแผ่นดินไหว บริเวณโรงลิฟท์ทุกชั้น เพื่อเป็นการ<br>เตรียมความพร้อมและให้ความรู้เบื้องต้นแก่ผู้พักอาศัยใน<br>โครงการ<br>3. ติดป้าย “ห้ามใช้ลิฟท์โดยเด็ดขาดขณะเกิดแผ่นดินไหว”<br>ที่บริเวณลิฟท์ทุกแห่งภายในอาคาร<br>4. จัดให้มีการซักซ้อมแผนอพยพหนีภัยออกจากอาคารใน<br>กรณีที่เกิดแผ่นดินไหว พร้อมกับแผนปฏิบัติกรณีเกิด<br>อัคคีภัย ซึ่งมีการฝึกเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง | - ดูแลส่วนโครงสร้างของอาคารให้อยู่ในสภาพดีตามที่<br>ได้รับการออกแบบไว้<br>- โครงการมีการจัดทำแผนพับ/ป้ายประชาสัมพันธ์<br>การปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหว บริเวณโรงลิฟท์<br>ทุกชั้น เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมและให้ความรู้<br>เบื้องต้นแก่ผู้พักอาศัยในโครงการ<br>- โครงการมีการติดป้าย “ห้ามใช้ลิฟท์โดยเด็ดขาดขณะ<br>เกิดแผ่นดินไหว” ที่บริเวณลิฟท์ทุกแห่งภายในอาคาร<br>- โครงการจัดให้มีการซักซ้อมแผนอพยพหนีภัยออกจาก<br>อาคารในกรณีที่เกิดแผ่นดินไหว พร้อมกับแผนปฏิบัติ<br>กรณีเกิดอัคคีภัย ซึ่งมีการฝึกเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง | - ไม่มี<br><br>- ไม่มี<br><br>- ไม่มี<br><br>- ไม่มี                                                                                                                                    | -<br><br>-<br><br>-<br><br>- |

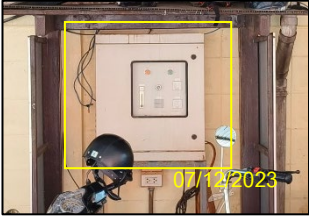
โครงการที่ปกค้ายข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ                  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                             | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข | ภาพประกอบมาตรการ                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ                              | - ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบต่อทรัพยากรด้านกายภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | - มีการดำเนินการตามมาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบต่อทรัพยากรด้านกายภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพ                                                                                                                                                               | - ไม่มี                          | -                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์<br>3.1 การประโยชน์ใช้ที่ดิน | <p>1. ไม่มีการก่อสร้างเพิ่มเติมจากแบบที่ได้ออกแบบสถาปัตยกรรมไว้</p> <p>2. ดูแลบริเวณพื้นที่สีเขียวที่ปลูกไว้ตามแบบภูมิสถาปัตย์ให้คงอยู่ตลอดอายุโครงการ</p> <p>3. การก่อสร้างอาคารในโครงการจะต้องไม่ขัดต่อข้อกำหนดในกฎหมายที่เกี่ยวข้องตามแผนผังบริเวณโครงการที่ได้ออกแบบไว้โดย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีค่าพื้นที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุม (OSR) เท่ากับร้อยละ 72.55</li> <li>- อัตราส่วนพื้นที่อาคารทั้งหมดต่อพื้นที่โครงการ (FAR) เท่ากับ 2.17 : 1</li> <li>- อัตราส่วนพื้นที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวมร้อยละ 33.40</li> </ul> | <p>- โครงการไม่มีการก่อสร้างเพิ่มเติมจากแบบที่ได้ออกแบบสถาปัตย์ไว้</p> <p>- มีเจ้าหน้าที่ดูแลบริเวณพื้นที่สีเขียวที่ปลูกไว้ตามแบบภูมิสถาปัตย์ให้คงอยู่ตลอดอายุโครงการ</p> <p>- มีการก่อสร้างอาคารในโครงการโดยไม่ขัดต่อข้อกำหนดในกฎหมายที่เกี่ยวข้องตามแผนผังบริเวณโครงการที่ได้ออกแบบไว้</p> | <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p>    | <p>-</p>  <p>บริเวณพื้นที่สีเขียว</p>  <p>อาคารในโครงการ</p> |

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข                     | ภาพประกอบมาตรการ    |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------|
| 3.2 การใช้น้ำ                               | 1. ประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัดโดยติดประกาศเชิญชวนและให้เห็นความสำคัญของทรัพยากรน้ำที่บอร์ดประชาสัมพันธ์<br><br>2. ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีมีการชำรุดให้รีบแก้ไขทันทีภายในโครงการ<br><br>3. ใช้สุขภัณฑ์และอุปกรณ์แบบประหยัดน้ำน้ำไว้ภายในอาคารเท่านั้นโดยไม่ดึงน้ำเข้ามาจากท่อโดยตรง<br><br>4. จัดให้มีระบบสูบน้ำภายในโครงการซึ่งทำหน้าที่สูบน้ำจ่ายประปาโดยไม่ใช้วิธีสูบหรือเพิ่มแรงดันน้ำแต่อย่างใด ทั้งนี้การเชื่อมต่อท่อประปามาใช้ในโครงการต้องปล่อยให้ไหลเข้ามาด้วยแรงดันปกติของท่อจ่ายประปาเพื่อให้ชุมชนท้ายน้ำได้รับผลกระทบจากโครงการน้อยที่สุด- | - มีการประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด<br><br>- โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการทำงานของระบบจ่ายน้ำ เช่น วาล์ว, เครื่องสูบน้ำ หากพบว่าเหตุบกพร่องต้องดำเนินการแก้ไขทันที โดยตรวจวัดความสามารถด้านวิศวกรรมประปา รวมทั้งมีการตรวจสอบท่อประปามีรอยรั่ว แตก อุดตัน หรือไม่ หากพบต้องรีบดำเนินการแก้ไข<br><br>- โครงการได้เลือกใช้สุขภัณฑ์และอุปกรณ์แบบประหยัดน้ำน้ำไว้ภายในอาคารเท่านั้นโดยไม่ดึงน้ำเข้ามาจากท่อโดยตรง<br><br>- โครงการจัดให้มีระบบสูบน้ำภายในโครงการซึ่งทำหน้าที่สูบน้ำจ่ายประปาโดยไม่ใช้วิธีสูบหรือเพิ่มแรงดันน้ำแต่อย่างใด | - ไม่มี<br><br>- ไม่มี<br><br>- ไม่มี<br><br>- ไม่มี | -<br><br>-<br><br>- |

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข                                                                                                                                                                    | ภาพประกอบมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.3 การบำบัดน้ำเสีย                         | 1. จัดให้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาดรองรับ<br>น้ำเสียได้ 60 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 4 ชุด แต่<br>ละชุดประกอบด้วย บ่อดักไขมัน บ่อเกราะ บ่อไร้อากาศ<br>บ่อเติมอากาศ (Fixed Film Aeration) บ่อดกตะกอน<br>และบ่อฆ่าเชื้อโรค เพื่อบำบัดน้ำเสีย<br>ของโครงการ โดยน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดฯ<br>ต้องมีความสกปรกไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร<br>(มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข)<br>ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณ<br>ถนนพระราม 5 | - โครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาดรองรับ<br>น้ำเสียได้ 60 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 4 ชุด แต่<br>ละชุดประกอบด้วย บ่อดักไขมัน บ่อเกราะ บ่อไร้อากาศ<br>บ่อเติมอากาศ (Fixed Film Aeration) บ่อดกตะกอน<br>และบ่อฆ่าเชื้อโรค เพื่อบำบัดน้ำเสียของ<br>โครงการ โดยน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดฯ ต้องมี<br>ความสกปรกไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐาน<br>คุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข) ก่อนระบาย<br>ออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณถนนพระราม 5<br>รวมทั้งมีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย ดังนี้<br><br>(1) เก็บตัวอย่างน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย<br>มาทำการวิเคราะห์คุณภาพ โดยมีความถี่ทุกๆ 1<br>เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยมี <b>ดัชนีที่<br/>ตรวจวัด คือ</b> pH, BOD, Suspended Solids,<br>Fecal Coliform Bacteria, Oil and Grease,<br>TKN, Sulfide | - โครงการต้องมีการควบคุม<br>คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการ<br>บำบัดก่อนจะระบายออก<br>จากพื้นที่โครงการต้องมี<br>ค่า BOD ออกไม่เกิน 30<br>มิลลิกรัม/ลิตร ตามค่า<br>มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง<br>จากอาคารประเภท ข | <br><br><br><b>ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</b> |

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข                                           | ภาพประกอบมาตรการ                             |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 3.3 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)                   | <p>2. จัดหาสำรองชิ้นส่วนที่เสียหายง่ายไว้เพื่อช่วยซ่อมแซมให้ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถทำงานตามปกติได้ในเวลาอันรวดเร็ว</p> <p>3. จัดให้มีวิศวกรสุขาภิบาลและช่างเทคนิคที่มีความชำนาญไว้ควบคุมและปรับปรุงคุณภาพระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพที่อยู่ตลอดเวลา</p> <p>4. ในกรณีที่ระบบบำบัดฯ เกิดการเสียหายให้โครงการรีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>5. ประสานสำนักงานเขตดุสิตให้ทำการสูบตะกอนจากบ่อเกรอะทุกๆ 6 เดือน เพื่อรักษาประสิทธิภาพของระบบและลดการแพร่กระจายของเชื้อโรคและพยาธิ</p> | <p>(2) ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียโดยการตรวจสอบดังนี้</p> <p>- ปีที่ 1, 1 ครั้ง</p> <p>- ปีต่อไปทุกๆ 6 เดือน</p> <p>- โครงการได้จัดหาสำรองชิ้นส่วนที่เสียหายง่ายไว้เพื่อช่วยซ่อมแซมให้ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถทำงานตามปกติได้ในเวลาอันรวดเร็ว</p> <p>- โครงการจัดให้มีวิศวกรสุขาภิบาลและช่างเทคนิคที่มีความชำนาญไว้ควบคุมและปรับปรุงคุณภาพระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพที่อยู่ตลอดเวลา</p> <p>- หากระบบบำบัดฯ เกิดการเสียหายทางโครงการจะรีบดำเนินการแก้ไขทันทีให้ใช้งานได้ตามปกติ</p> <p>- โครงการมีการประสานสำนักงานเขตดุสิตให้ทำการสูบตะกอนจากบ่อเกรอะทุกๆ 6 เดือน เพื่อรักษาประสิทธิภาพของระบบและลดการแพร่กระจายของเชื้อโรคและพยาธิ</p> | <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> | <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> |

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข                                                          | ภาพประกอบมาตรการ                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 3.3 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)                   | <p>6. จัดให้มีการกำจัดไขมันออกจากบ่อดักไขมันทุกวัน โดยดักไขมันใส่ถุงพลาสติกสีดำ และนำไปทิ้งรวมกับขยะทั่วไป</p> <p>7. ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>8. จัดให้มีการฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้วยวิธีการเติมโอโซน (Ozonation)</p> <p>9. จัดให้มีระบบ Biofilter เพื่อกำจัดก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสียโดยเดินท่อระบายอากาศ (Vent Pipe) จากบ่อเกรอะ-บ่อไร้อากาศของระบบบำบัดน้ำเสียไปเชื่อมกับระบบ Biofilter</p> <p>10. จัดให้มีระบบกำจัดละอองน้ำ (Aerosol) ที่ออกจากบ่อเติมอากาศของระบบบำบัดน้ำเสียรวมด้วยระบบ Biofilter</p> <p>11. เพื่อเป็นการใช้ทรัพยากรน้ำอย่างคุ้มค่าให้น้ำทิ้งกลับมาใช้รดต้นไม้ในโครงการ</p> | <p>- โครงการจัดให้มีการดักไขมันออกจากบ่อดักไขมันทุกวัน โดยดักไขมันใส่ถุงพลาสติกสีดำ และนำไปทิ้งรวมกับขยะทั่วไป</p> <p>- มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>- โครงการมีการฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้วยวิธีการเติมโอโซน (Ozonation)</p> <p>- โครงการจัดให้มีระบบ Biofilter เพื่อกำจัดก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสียโดยเดินท่อระบายอากาศ (Vent Pipe) จากบ่อเกรอะ-บ่อไร้อากาศของระบบบำบัดน้ำเสียไปเชื่อมกับระบบ Biofilter</p> <p>- โครงการจัดให้มีระบบกำจัดละอองน้ำ (Aerosol) ที่ออกจากบ่อเติมอากาศของระบบบำบัดน้ำเสียรวมด้วยระบบ Biofilter</p> <p>- โครงการไม่มียกยอบในการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้ เพื่อความปลอดภัยต่อสุขภาพอนามัยของผู้พักอาศัย</p> | <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> | <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> |

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข | ภาพประกอบมาตรการ                                                                                                 |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม         | <p>1. ควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากโครงการในอัตราไม่เกินช่วงก่อนพัฒนาโครงการในอัตรา 0.063 ลูกบาศก์เมตร/วินาที โดยติดตั้งประตูระบายน้ำ (Sluice Gate) มีขนาดช่องเปิด 0.5x0.5 เมตร ในขณะที่ฝนตกจะเปิดประตูระบายน้ำไว้ที่ความสูง 3.2 เซนติเมตร</p> <p>2. ในขณะที่ฝนตกต้องพ่นน้ำฝนส่วนเกินไว้ 255 ลูกบาศก์เมตร โดยจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำที่มีปริมาตรเก็บกักไม่น้อยกว่า 100 ลูกบาศก์เมตร และบางส่วนหน่วงในท่อระบายน้ำของโครงการที่มีความยาว 1,235 เมตร ปริมาตรเก็บกักน้ำ 155 ลูกบาศก์เมตร ภายหลังฝนหยุดตกจึงทำการระบายน้ำส่วนเกินออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p> | <p>- โครงการมีการควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากโครงการในอัตราไม่เกินช่วงก่อนพัฒนาโครงการในอัตรา 0.063 ลูกบาศก์เมตร/วินาที พร้อมทั้ง มีการตรวจสอบไม่ให้มีเศษขยะเศษใบไม้ อุดตันในท่อระบายน้ำ ทุกๆ สัปดาห์ และเพิ่มความถี่มากขึ้นในฤดูฝน รวมทั้ง มีการตรวจสอบให้มีการทำความสะอาดและขุดลอกเศษตะกอนจากบ่อหน่วงน้ำและท่อระบายน้ำของโครงการทุกๆ 6 เดือน</p> <p>- ในขณะที่ฝนตกโครงการจะมีการพ่นน้ำฝนส่วนเกินไว้ 255 ลูกบาศก์เมตร โดยจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำที่มีปริมาตรเก็บกักไม่น้อยกว่า 100 ลูกบาศก์เมตร และบางส่วนหน่วงในท่อระบายน้ำของโครงการที่มีความยาว 1,235 เมตร ปริมาตรเก็บกักน้ำ 155 ลูกบาศก์เมตร ภายหลังฝนหยุดตกจึงทำการระบายน้ำส่วนเกินออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p> | <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p>    | <p>-</p>  <p>บ่อหน่วงน้ำ</p> |

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ   | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                       | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข | ภาพประกอบมาตรการ                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.4 การระบายน้ำและการป้องกัน<br>น้ำท่วม (ต่อ) | 3. ทำความสะอาด ขุดลอก Manhole บ่อหนองน้ำ<br>และท่อระบายน้ำภายในโครงการทุกๆ 6 เดือน<br>โดยเฉพาะในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน 1 ครั้ง และช่วงหลัง<br>ฤดูฝน 1 ครั้ง                                                  | - โครงการมีการทำความสะอาด ขุดลอก Manhole<br>บ่อหนองน้ำ และท่อระบายน้ำภายในโครงการทุกๆ<br>6 เดือน โดยเฉพาะในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน 1 ครั้ง<br>และช่วงหลังฤดูฝน 1 ครั้ง                                       | - ไม่มี                          | -                                                                                                                                                              |
|                                               | 4. จัดให้มีพนักงานกวาดและดูแลทำความสะอาด<br>บริเวณถนนและบริเวณต่างๆ ไปภายในโครงการ<br>อย่างน้อย 2 ครั้ง/สัปดาห์ เพื่อลดปริมาณตะกอนที่<br>จะถูกน้ำฝนชะเข้าสู่ระบบท่อระบายน้ำและบ่อพัก<br>น้ำภายในโครงการ | - โครงการจัดให้มีแม่บ้านกวาดและดูแลทำความสะอาด<br>บริเวณถนนและบริเวณต่างๆ ไปภายในโครงการ                                                                                                               | - ไม่มี                          | <br>แม่บ้านกวาดและดูแลทำความสะอาด<br>บริเวณถนนและบริเวณต่างๆ ไปภายในโครงการ |
|                                               | 5. ระบบระบายน้ำในโครงการต้องเป็นระบบท่อแยก<br>(แยกน้ำทิ้งออกจากน้ำฝน) เพื่อป้องกันน้ำทิ้งไหล<br>เข้าสู่บ่อหนองน้ำ                                                                                       | - โครงการมีระบบระบายน้ำในโครงการเป็นระบบท่อ<br>แยก (แยกน้ำทิ้งออกจากน้ำฝน) เพื่อป้องกัน<br>น้ำทิ้งไหลเข้าสู่บ่อหนองน้ำ                                                                                 | - ไม่มี                          | -                                                                                                                                                              |
|                                               | 6. วางท่อระบายน้ำทิ้งจากโครงการไปเชื่อมต่อกับท่อ<br>ระบายน้ำทิ้งของกรุงเทพมหานคร และเชื่อมท่อ<br>ระบายน้ำฝนของโครงการกับท่อระบายน้ำของ<br>สำนักงานเขตดุสิตบริเวณถนนพระราม 5 ด้านหน้า<br>โครงการ         | - โครงการได้วางท่อระบายน้ำทิ้งจากโครงการไป<br>เชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำทิ้งของกรุงเทพมหานคร<br>และเชื่อมท่อระบายน้ำฝนของโครงการกับท่อระบาย<br>น้ำของสำนักงานเขตดุสิตบริเวณถนนพระราม 5<br>ด้านหน้าโครงการ | - ไม่มี                          | -                                                                                                                                                              |

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข                                                                                              | ภาพประกอบมาตรการ                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.5 การจัดการมูลฝอย                         | <ol style="list-style-type: none"> <li>รวบรวมมูลฝอยแต่ละประเภทใส่ถุงดำมัดปากถุงแน่นตรวจสอบไม่ให้มีรอยรั่ว เพื่อรอให้รถเก็บขนมูลฝอยมาทำการเก็บขนได้สะดวก และใช้เวลาในการเก็บขนไม่มาก</li> <li>จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรแก่รถเก็บมูลฝอยที่จะเข้ามาทำการเก็บขน มูลฝอยในโครงการ</li> <li>จัดให้มีที่จอดรถเก็บขนมูลฝอยไว้บริเวณใกล้เคียงกับห้องพักมูลฝอยรวม พร้อมจัดให้มีป้ายบอกช่วงเวลาเก็บขนมูลฝอยตั้งไว้ในบริเวณดังกล่าว</li> <li>รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการมีการคัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้งเพื่อลดปริมาณขยะที่จะนำไปกำจัดโดยการติดประกาศเอกสารรณรงค์เผยแพร่การคัดแยกประเภทมูลฝอยไว้บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าลิฟต์แต่ละชั้น</li> <li>จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมประจำชั้นของแต่ละอาคารขนาดกว้าง 1.4 เมตร ยาว 4.0 เมตร คิดเป็นพื้นที่ 5.88 ตารางเมตร</li> </ol> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีแม่บ้านคอยรวบรวมมูลฝอยแต่ละประเภทใส่ถุงดำมัดปากถุงแน่นตรวจสอบไม่ให้มีรอยรั่ว เพื่อรอให้รถเก็บขนมูลฝอยมาทำการเก็บขนได้สะดวก และใช้เวลาในการเก็บขนไม่มาก</li> <li>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรแก่รถเก็บมูลฝอยที่จะเข้ามาทำการเก็บขน มูลฝอยในโครงการ</li> <li>- โครงการจัดให้มีที่จอดรถเก็บขนมูลฝอยไว้บริเวณใกล้เคียงกับห้องพักมูลฝอยรวม พร้อมจัดให้มีป้ายบอกช่วงเวลาเก็บขนมูลฝอยตั้งไว้ในบริเวณดังกล่าว</li> <li>- โครงการมีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการมีการคัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้งเพื่อลดปริมาณขยะที่จะนำไปกำจัด โดยการติดประกาศเอกสารรณรงค์เผยแพร่การคัดแยกประเภทมูลฝอยไว้บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าลิฟต์แต่ละชั้น</li> <li>- โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมประจำชั้นของแต่ละอาคารขนาดกว้าง 1.4 เมตร ยาว 4.0 เมตร คิดเป็นพื้นที่ 5.88 ตารางเมตร</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มี</li> <li>- ไม่มี</li> <li>- ไม่มี</li> <li>- ไม่มี</li> <li>- ไม่มี</li> </ul> | <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>  <p>ห้องพักมูลฝอยรวมประจำชั้นของแต่ละอาคาร</p> |

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข | ภาพประกอบมาตรการ                                                                                             |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)                   | <p>6. จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยประจำแต่ละชั้นแยกประเภทไว้ในห้องพักมูลฝอยประจำชั้น แบ่งเป็น 4 ประเภท ได้แก่ ถังรองรับมูลฝอยสลายได้ขนาด 150 ลิตร ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิลขนาด 100 ลิตร ถังรองรับมูลฝอยอันตรายขนาด 20 ลิตร และถังรองรับมูลฝอยทั่วไปขนาด 20 ลิตร</p> <p>7. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม แบ่งเป็น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ (มูลเปียก) ขนาด 1.8x2.8 เมตร ความสูง 2.5 เมตร แบ่งพื้นที่สำหรับวางถังรองรับมูลฝอยทั่วไปขนาดพื้นที่ 0.8x1.2 เมตร จึงมีพื้นที่สำหรับรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้เพียง <math>(1.8 \times 2.8) - (0.8 \times 1.2) = 4.08</math> ตารางเมตร (ระดับเก็บกัก 1.50 เมตร) มีปริมาตรเก็บกักรวม 6.12 ลูกบาศก์เมตร</li> <li>- มูลฝอยทั่วไป จัดให้มีภาชนะรองรับขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ถัง คิดเป็นปริมาตร 480 ลิตร วางไว้ในห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้</li> <li>- ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ขนาด 1.35x1.8 เมตร ความสูงเก็บกัก 1.5 เมตร คิดเป็นปริมาตรเก็บกัก 3.645 ลูกบาศก์เมตร</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยประจำแต่ละชั้นแยกประเภทไว้ในห้องพักมูลฝอยประจำชั้น แบ่งเป็น 4 ประเภท ได้แก่ ถังรองรับมูลฝอยสลายได้ขนาด 150 ลิตร ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิลขนาด 100 ลิตร ถังรองรับมูลฝอยอันตรายขนาด 20 ลิตร และถังรองรับมูลฝอยทั่วไปขนาด 20 ลิตร</li> <li>- โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม แบ่งเป็น</li> <li>- ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ (มูลเปียก) ขนาด 1.8x2.8 เมตร ความสูง 2.5 เมตร แบ่งพื้นที่สำหรับวางถังรองรับมูลฝอยทั่วไปขนาดพื้นที่ 0.8x1.2 เมตร จึงมีพื้นที่สำหรับรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้เพียง <math>(1.8 \times 2.8) - (0.8 \times 1.2) = 4.08</math> ตารางเมตร (ระดับเก็บกัก 1.50 เมตร) มีปริมาตรเก็บกักรวม 6.12 ลูกบาศก์เมตร</li> <li>- มูลฝอยทั่วไป จัดให้มีภาชนะรองรับขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ถัง คิดเป็นปริมาตร 480 ลิตร วางไว้ในห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้</li> <li>- ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ขนาด 1.35x1.8 เมตร ความสูงเก็บกัก 1.5 เมตร คิดเป็นปริมาตรเก็บกัก 3.645 ลูกบาศก์เมตร</li> </ul> | <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p>    |  <p>ภาชนะรองรับมูลฝอย</p> |

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข | ภาพประกอบมาตรการ  |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------|
| 3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)                   | <p>- ห้องพักมูลฝอยอันตราย ขนาด 1.35x1.8 เมตร ความสูงเก็บกัก 1.5 เมตร คิดเป็นปริมาตรเก็บกัก รวม 3.645 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>8. จัดให้มีแนวท่อรวบรวมน้ำเสียจากการสร้างห้องพัก มูลฝอยรวมเข้าไปบำบัดต่อยังระบบบำบัดน้ำเสีย รวมของอาคาร 1 ชุดที่ 1</p> <p>9. กำหนดระเบียบวิธีปฏิบัติในการจัดการมูลฝอยไว้ ดังนี้</p> <p><u>9.1 การรวบรวมมูลฝอยจากแหล่งกำเนิด</u></p> <p>(1) จัดให้มีภาชนะบรรจุและรองรับมูลฝอยที่มี ข้อความระบุประเภทขยะไว้ข้างถัง ด้วยคำว่า “มูลฝอยเปียก” “มูลฝอยทั่วไป” “มูลฝอย รีไซเคิล” และ “มูลฝอยอันตราย”</p> <p>(2) ภาชนะที่ใช้บรรจุมูลฝอยใช้ถุงพลาสติกสีดำที่ มีความเหนียวไม่ฉีกขาดง่าย</p> <p>(3) ภาชนะรองรับมูลฝอยใช้ถังขยะพลาสติกที่มีความ แข็งแรงทนทานและมีฝาปิดมิดชิด</p> <p>(4) ให้ใช้ถุงพลาสติกสีดำสวมรองไว้ในถังมูลฝอย ทุกถังที่วางไว้ประจำชั้น</p> | <p>- ห้องพักมูลฝอยอันตราย ขนาด 1.35x1.8 เมตร ความสูงเก็บกัก 1.5 เมตร คิดเป็นปริมาตรเก็บกัก รวม 3.645 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>- โครงการจัดทำแนวท่อรวบรวมน้ำเสียจากการสร้าง ห้องพักมูลฝอยรวมเข้าไปบำบัดต่อยังระบบบำบัด น้ำเสียรวมของอาคาร 1 ชุดที่ 1</p> <p>- โครงการกำหนดระเบียบวิธีปฏิบัติในการจัดการ มูลฝอยไว้ดังนี้</p> <p><u>1. การรวบรวมมูลฝอยจากแหล่งกำเนิด</u></p> <p>(1) จัดให้มีภาชนะบรรจุและรองรับมูลฝอยที่มี ข้อความระบุประเภทขยะไว้ข้างถัง ด้วยคำว่า “มูลฝอยเปียก” “มูลฝอยทั่วไป” “มูลฝอย รีไซเคิล” และ “มูลฝอยอันตราย”</p> <p>(2) ภาชนะที่ใช้บรรจุมูลฝอยใช้ถุงพลาสติกสีดำที่ มีความเหนียวไม่ฉีกขาดง่าย</p> <p>(3) ภาชนะรองรับมูลฝอยใช้ถังขยะพลาสติกที่มีความ แข็งแรงทนทานและมีฝาปิดมิดชิด</p> <p>(4) ให้ใช้ถุงพลาสติกสีดำสวมรองไว้ในถังมูลฝอย ทุกถังที่วางไว้ประจำชั้น</p> | <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p>    | <p>-</p> <p>-</p> |

**ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**  
**โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข | ภาพประกอบมาตรการ |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|
| <b>3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</b>            | <p><u>9.2 การเก็บรวบรวมมูลฝอยจากแหล่งรองรับมูลฝอย</u></p> <p>(1) เขียนฉลากพิมพ์หรือใช้สติ๊กเกอร์หรือสกรีนติดไว้ข้างถังที่ใช้ในการเก็บขนมูลฝอยจากถุงรองรับมูลฝอยจากถังรองรับมูลฝอยแยกประเภทในแต่ละชั้นเพื่อความสะดวกและป้องกันความสับสนของแม่บ้านในการแยกประเภทและจัดหมวดหมู่ในการจัดเก็บรวบรวมไปยังห้องพักมูลฝอยรวม</p> <p>(2) มูลฝอยที่สามารถนำไปใช้ได้อีก (Recycle) ได้แก่ โลหะ พลาสติก กระดาษ ขวดแก้ว ให้ทำการแยกไว้ขายกับผู้รับซื้อและยังเป็นการช่วยลดปริมาณขยะที่จะนำไปกำจัด</p> <p>(3) จัดให้มีแม่บ้านทำหน้าที่รวบรวมมูลฝอยจากแต่ละชั้นมายังห้องพักขยะมูลฝอยรวมให้หมดในแต่ละวัน โดยกำหนดช่วงเวลาประมาณ 10.00-11.00 น. ซึ่งเป็นช่วงที่ผู้พักอาศัยออกไปทำงาน</p> <p>(4) ถูบรจมูลฝอยแต่ละถุงให้ผู้กดปากถุงให้แน่น ทั้งนี้ถุงรองรับมูลฝอยไม่ควรบรรจุจนเต็ม ควรปิดปากถุงประมาณ 3/4 ของความยาวถุง</p> | <p><u>2. การเก็บรวบรวมมูลฝอยจากแหล่งรองรับมูลฝอย</u></p> <p>(1) เขียนฉลากพิมพ์หรือใช้สติ๊กเกอร์หรือสกรีนติดไว้ข้างถังที่ใช้ในการเก็บขนมูลฝอยจากถุงรองรับมูลฝอยจากถังรองรับมูลฝอยแยกประเภทในแต่ละชั้นเพื่อความสะดวกและป้องกันความสับสนของแม่บ้านในการแยกประเภทและจัดหมวดหมู่ในการจัดเก็บรวบรวมไปยังห้องพักมูลฝอยรวม</p> <p>(2) มูลฝอยที่สามารถนำไปใช้ได้อีก (Recycle) ได้แก่ โลหะ พลาสติก กระดาษ ขวดแก้ว ให้ทำการแยกไว้ขายกับผู้รับซื้อและยังเป็นการช่วยลดปริมาณขยะที่จะนำไปกำจัด</p> <p>(3) จัดให้มีแม่บ้านทำหน้าที่รวบรวมมูลฝอยจากแต่ละชั้นมายังห้องพักขยะมูลฝอยรวมให้หมดในแต่ละวัน โดยกำหนดช่วงเวลาประมาณ 10.00-11.00 น. ซึ่งเป็นช่วงที่ผู้พักอาศัยออกไปทำงาน</p> <p>(4) ถูบรจมูลฝอยแต่ละถุงให้ผู้กดปากถุงให้แน่น ทั้งนี้ถุงรองรับมูลฝอยไม่ควรบรรจุจนเต็ม ควรปิดปากถุงประมาณ 3/4 ของความยาวถุง</p> |                                  |                  |

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข | ภาพประกอบมาตรการ |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|
| 3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)                   | <p>(5) ภาชนะที่รองรับมูลฝอยหลังจากที่มีการเก็บขนมูลฝอยออกไปแล้วในแต่ละวัน ให้แม่บ้านล้างทำความสะอาดถังมูลฝอยก่อนที่จะนำมาวางไว้ประจำที่เดิม</p> <p>(6) บริเวณที่วางถังมูลฝอยแต่ละชั้นให้แม่บ้านทำความสะอาดด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อทุกวัน</p> <p><u>9.3 การลำเลียงมูลฝอยไปยังห้องพักมูลฝอยรวม</u></p> <p>(1) ในการลำเลียงมูลฝอยที่อยู่ในถุงควรบรรจุในถังที่มีฝาปิดมิดชิดชั้นหนึ่ง เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำชะมูลฝอยและการตกหล่นของมูลฝอยก่อนบรรจุใส่รถเข็น ทั้งนี้ถังรองรับมูลฝอยต้องแยกประเภทชัดเจน สำหรับรถเข็นมูลฝอยต้องติดฉลาก “ห้ามนำไปใช้ในกิจการอื่น ใช้สำหรับเข็นมูลฝอยเท่านั้น”</p> <p>(2) ลำเลียงภาชนะรองรับมูลฝอยด้วยความระมัดระวัง ห้ามกลิ้ง หรือโยนภาชนะรองรับมูลฝอย แต่ให้บรรทุกใส่ถังที่วางไว้บนรถเข็นแทน ทั้งนี้ โครงการต้องจัดให้มีรถสำหรับเข็นมูลฝอยไว้อย่างน้อย 1 คัน</p> | <p>(5) ภาชนะที่รองรับมูลฝอยหลังจากที่มีการเก็บขนมูลฝอยออกไปแล้วในแต่ละวัน ให้แม่บ้านล้างทำความสะอาดถังมูลฝอยก่อนที่จะนำมาวางไว้ประจำที่เดิม</p> <p>(6) บริเวณที่วางถังมูลฝอยแต่ละชั้นให้แม่บ้านทำความสะอาดด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อทุกวัน</p> <p><u>3. การลำเลียงมูลฝอยไปยังห้องพักมูลฝอยรวม</u></p> <p>(1) ในการลำเลียงมูลฝอยที่อยู่ในถุงควรบรรจุในถังที่มีฝาปิดมิดชิดชั้นหนึ่ง เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำชะมูลฝอยและการตกหล่นของมูลฝอยก่อนบรรจุใส่รถเข็น ทั้งนี้ถังรองรับมูลฝอยต้องแยกประเภทชัดเจน สำหรับรถเข็นมูลฝอยต้องติดฉลาก “ห้ามนำไปใช้ในกิจการอื่น ใช้สำหรับเข็นมูลฝอยเท่านั้น”</p> <p>(2) ลำเลียงภาชนะรองรับมูลฝอยด้วยความระมัดระวัง ห้ามกลิ้ง หรือโยนภาชนะรองรับมูลฝอย แต่ให้บรรทุกใส่ถังที่วางไว้บนรถเข็นแทน ทั้งนี้ โครงการต้องจัดให้มีรถสำหรับเข็นมูลฝอยไว้อย่างน้อย 1 คัน</p> |                                  |                  |

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข | ภาพประกอบมาตรการ |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|
| 3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)                   | <p>(3) ช่วงเวลาในการลำเลียงมูลฝอยจากแต่ละชั้นมายังห้องพักมูลฝอยรวมให้เลือกช่วงเวลาให้ผู้พักอาศัยออกไปทำงานข้างนอก ประมาณ 10.00-11.00 น.</p> <p>(4) หากมีอุบัติเหตุที่ทำให้ถุงรองรับมูลฝอยแตกและหล่นลงไปที่พื้นให้ผู้ทำหน้าที่เก็บขนสวมถุงมือยางที่หนาและเก็บมูลฝอยใส่ถุงใบใหม่ทันที ทั้งนี้ผู้ทำหน้าที่ดังกล่าวจะต้องเปลี่ยนถุงมือใหม่ก่อนทำงานในหน้าที่ต่อไป หากจำเป็นต้องสัมผัสประตู ราวบันได บริเวณพื้นที่ที่บุคคลทั่วไปใช้สอย ต้องทำความสะอาดตัวเองและเปลี่ยนถุงมือใหม่ให้เรียบร้อยก่อน หลังจากนั้นให้เช็ดถูบริเวณดังกล่าวด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรค</p> <p>9.4 ห้องพักมูลฝอยรวม</p> <p>(1) ตรวจสอบห้องพักมูลฝอยรวมไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างเกินความสามารถในการรองรับ หากมีการตกค้างต้องรีบแจ้งให้สำนักงานเขตดุสิตเข้ามาเก็บขน</p> | <p>(3) ช่วงเวลาในการลำเลียงมูลฝอยจากแต่ละชั้นมายังห้องพักมูลฝอยรวมให้เลือกช่วงเวลาให้ผู้พักอาศัยออกไปทำงานข้างนอก ประมาณ 10.00-11.00 น.</p> <p>(4) หากมีอุบัติเหตุที่ทำให้ถุงรองรับมูลฝอยแตกและหล่นลงไปที่พื้นให้ผู้ทำหน้าที่เก็บขนสวมถุงมือยางที่หนาและเก็บมูลฝอยใส่ถุงใบใหม่ทันที ทั้งนี้ผู้ทำหน้าที่ดังกล่าวจะต้องเปลี่ยนถุงมือใหม่ก่อนทำงานในหน้าที่ต่อไป หากจำเป็นต้องสัมผัสประตู ราวบันได บริเวณพื้นที่ที่บุคคลทั่วไปใช้สอย ต้องทำความสะอาดตัวเองและเปลี่ยนถุงมือใหม่ให้เรียบร้อยก่อน หลังจากนั้นให้เช็ดถูบริเวณดังกล่าวด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรค</p> <p>4. ห้องพักมูลฝอยรวม</p> <p>(1) ตรวจสอบห้องพักมูลฝอยรวมไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างเกินความสามารถในการรองรับ หากมีการตกค้างต้องรีบแจ้งให้สำนักงานเขตดุสิตเข้ามาเก็บขน</p> |                                  |                  |

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข | ภาพประกอบมาตรการ |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|
| 3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)                   | <p>(2) จัดให้มีพนักงานคอยทำความสะอาดบริเวณ<br/>ห้องพักมูลฝอยรวมทุกครั้งหลังจากที่รถเก็บ<br/>มูลฝอยได้เข้ามาเก็บขนแล้ว</p> <p>(3) หลังการเก็บขนมูลฝอยในแต่ละวันต้องล้าง<br/>ทำความสะอาดภาชนะ รถเข็น และอุปกรณ์<br/>ต่างๆ ที่ใช้ในการเก็บขนมูลฝอย ด้วยน้ำยาฆ่า<br/>เชื้อก่อนนำมาใช้ใหม่</p> <p><u>9.5 การป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</u></p> <p>(1) กำชับให้พนักงานเก็บขนมูลฝอยทุกวัน เพื่อลด<br/>ความเสี่ยงจากพาหะนำโรค และกลิ่นจากมูลฝอยที่<br/>ตกค้าง</p> <p>(2) ต้องมีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการและ<br/>จัดเก็บมูลฝอยแต่ละประเภทแก่พนักงานที่ทำ<br/>หน้าที่เกี่ยวกับการจัดการมูลฝอย</p> <p>(3) พนักงานเก็บขนต้องคอยสังเกตด้วยว่า ภาชนะ<br/>รองรับมูลฝอยและถุงบรรจุมูลฝอยระหว่างการเก็บ<br/>ขนมีรอยรั่ว/แตก หรือไม่ ถ้ามีต้องรีบเปลี่ยน<br/>ภาชนะใหม่หรือซ่อมให้ใช้งานได้ดั้งเดิม และ<br/>ภาชนะทุกถังต้องปิดฝาให้สนิททุกครั้งเพื่อป้องกัน<br/>แมลงและพาหะนำโรคลงไปคุ้ยเขี่ย</p> | <p>(2) จัดให้มีพนักงานคอยทำความสะอาดบริเวณ<br/>ห้องพักมูลฝอยรวมทุกครั้งหลังจากที่รถเก็บ<br/>มูลฝอยได้เข้ามาเก็บขนแล้ว</p> <p>(3) หลังการเก็บขนมูลฝอยในแต่ละวันต้องล้าง<br/>ทำความสะอาดภาชนะ รถเข็น และอุปกรณ์<br/>ต่างๆ ที่ใช้ในการเก็บขนมูลฝอย ด้วยน้ำยาฆ่า<br/>เชื้อก่อนนำมาใช้ใหม่</p> <p><u>5. การป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</u></p> <p>(1) กำชับให้พนักงานเก็บขนมูลฝอยทุกวัน เพื่อลด<br/>ความเสี่ยงจากพาหะนำโรค และกลิ่นจากมูลฝอยที่<br/>ตกค้าง</p> <p>(2) ต้องมีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการและ<br/>จัดเก็บมูลฝอยแต่ละประเภทแก่พนักงานที่ทำ<br/>หน้าที่เกี่ยวกับการจัดการมูลฝอย</p> <p>(3) พนักงานเก็บขนต้องคอยสังเกตด้วยว่า ภาชนะ<br/>รองรับมูลฝอยและถุงบรรจุมูลฝอยระหว่างการเก็บ<br/>ขนมีรอยรั่ว/แตก หรือไม่ ถ้ามีต้องรีบเปลี่ยนภาชนะ<br/>ใหม่หรือซ่อมให้ใช้งานได้ดั้งเดิม และภาชนะทุกถัง<br/>ต้องปิดฝาให้สนิททุกครั้งเพื่อป้องกันแมลงและพาหะ<br/>นำโรคลงไปคุ้ยเขี่ย</p> |                                  |                  |

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข | ภาพประกอบมาตรการ |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|
| 3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)                   | (4) ในการบรรจุมูลฝอยควบบรรจุเพียง 3 ใน 4 ของ<br>ความจุสูง เพื่อความสะดวกในการมัดและขนส่ง และ<br>ห้ามมิให้มีการเปิดปากถุงระหว่างเส้นทางลำเลียงโดย<br>เด็ดขาด<br><br>(5) กำชับให้พนักงานที่ปฏิบัติหน้าที่เก็บขนมูลฝอยต้อง<br>แต่งกายด้วยชุดที่รัดกุมและป้องกันอันตรายได้ เช่น<br>เสื้อคลุม รองเท้าบูท ถุงมือยาง ผ้าปิดปาก และปิดจมูก<br>โดยให้สวมใส่ทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน<br><br>(6) เมื่อเสร็จสิ้นภารกิจประจำวัน จะต้องนำถุงมือยาง<br>ผ่ายางกันเปื้อน และรองเท้าที่ใช้ไปทำความสะอาด โดย<br>ก่อนถอดถุงมือควรทำความสะอาดภายนอกก่อน<br>ถอดถุงมือ โดยนำทั้ง 3 อย่างไปล้างด้วยน้ำผงซักฟอก<br>รวมทั้งอาบน้ำทันที<br><br>(7) จัดให้มีแม่บ้านคอยทำความสะอาดบริเวณห้องพักมูล<br>ฝอยประจำชั้นทุกวัน หลังจากที้นำมูลฝอยจากแต่ละชั้น<br>ไปยังห้องพักมูลฝอยรวม<br><br>(8) ติดสติ๊กเกอร์ไว้บริเวณประตูห้องพักมูลฝอยรวม<br>ประจำชั้น “หลังเปิดใช้เสร็จแล้วปิดประตูให้สนิททุก<br>ครั้ง” เพื่อป้องกันมิให้แมลง/พาหะนำโรคเข้าไปคุ้ยเขี่ย | (4) ในการบรรจุมูลฝอยควบบรรจุเพียง 3 ใน 4 ของ<br>ความจุสูง เพื่อความสะดวกในการมัดและขนส่ง และ<br>ห้ามมิให้มีการเปิดปากถุงระหว่างเส้นทางลำเลียงโดย<br>เด็ดขาด<br><br>(5) กำชับให้พนักงานที่ปฏิบัติหน้าที่เก็บขนมูลฝอยต้อง<br>แต่งกายด้วยชุดที่รัดกุมและป้องกันอันตรายได้ เช่น<br>เสื้อคลุม รองเท้าบูท ถุงมือยาง ผ้าปิดปาก และปิดจมูก<br>โดยให้สวมใส่ทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน<br><br>(6) เมื่อเสร็จสิ้นภารกิจประจำวัน จะต้องนำถุงมือยาง<br>ผ่ายางกันเปื้อน และรองเท้าที่ใช้ไปทำความสะอาด โดย<br>ก่อนถอดถุงมือควรทำความสะอาดภายนอกก่อน<br>ถอดถุงมือ โดยนำทั้ง 3 อย่างไปล้างด้วยน้ำผงซักฟอก<br>รวมทั้งอาบน้ำทันที<br><br>(7) จัดให้มีแม่บ้านคอยทำความสะอาดบริเวณห้องพักมูล<br>ฝอยประจำชั้นทุกวัน หลังจากที้นำมูลฝอยจากแต่ละชั้น<br>ไปยังห้องพักมูลฝอยรวม<br><br>(8) ติดสติ๊กเกอร์ไว้บริเวณประตูห้องพักมูลฝอยรวม<br>ประจำชั้น “หลังเปิดใช้เสร็จแล้วปิดประตูให้สนิททุก<br>ครั้ง” เพื่อป้องกันมิให้แมลง/พาหะนำโรคเข้าไปคุ้ยเขี่ย |                                  |                  |

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                         | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                     | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข | ภาพประกอบมาตรการ                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.6 ไฟฟ้าและพลังงาน                         | 1. จัดให้มีและติดตั้งระบบไฟฟ้าตามเสนอใน<br>รายละเอียดโครงการทุกประการ                                                                                                                            | - โครงการจัดให้มีและติดตั้งระบบไฟฟ้าตามเสนอใน<br>รายละเอียดโครงการทุกประการ พร้อมทั้ง<br>มีการตรวจสอบไฟส่องสว่างตามแนวทางเดิน<br>ในอาคาร และส่วนบริการสาธารณะ โดยการ<br>ตรวจสอบอุปกรณ์และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่<br>เสมอ หากจุดใดชำรุดต้องรีบทำการแก้ไข ซ่อมหรือ<br>เปลี่ยนทันที | - ไม่มี                          | <br><br>ไฟส่องสว่าง |
|                                             | 2. รมรงค์ให้ผู้อยู่อาศัยเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้ารุ่น<br>ประหยัดไฟเบอร์ 5 และใช้หลอดไฟฟ้ารุ่นประหยัด<br>ไฟ                                                                                            | - มีการรณรงค์ให้ผู้อยู่อาศัยเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า<br>รุ่นประหยัดไฟเบอร์ 5 และใช้หลอดไฟฟ้า<br>รุ่นประหยัดไฟ                                                                                                                                                                            | - ไม่มี                          | -                                                                                                                                                                                         |
|                                             | 3. ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้า รวมถึงสายสัญญาณ<br>ทางไฟฟ้าสื่อสารต่างๆ และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ<br>ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และถูกต้องตาม<br>มาตรฐาน ชนิดประหยัดพลังงานและมีอายุการใช้<br>งานยาวนาน | - มีการติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้า รวมถึง<br>สายสัญญาณทางไฟฟ้าสื่อสารต่างๆ และอุปกรณ์<br>ไฟฟ้าต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และ<br>ถูกต้องตามมาตรฐาน ชนิดประหยัดพลังงานและมี<br>อายุการใช้งานยาวนาน                                                                                | - ไม่มี                          | -                                                                                                                                                                                         |
|                                             | 4. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์และสายไฟฟ้าอยู่ในสภาพดี<br>อยู่เสมอ                                                                                                                                         | - มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลอุปกรณ์และ<br>สายไฟฟ้าอยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ                                                                                                                                                                                                              | - ไม่มี                          | -                                                                                                                                                                                         |

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข                            | ภาพประกอบมาตรการ                                                                                                                              |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.6 ไฟฟ้าและพลังงาน (ต่อ)                   | <p>5. อุปกรณ์/เครื่องใช้ไฟฟ้าติดตั้งในพื้นที่โครงการ ควรเลือกแบบประหยัดพลังงานโดยเฉพาะอุปกรณ์ที่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานราชการ</p> <p>6. ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์มาตรการประหยัดไฟฟ้าร่วมกับมาตรการอนุรักษ์พลังงานอื่นๆ ให้กับผู้พักอาศัย</p> <p>7. ตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ตามระยะเวลาที่เหมาะสม อุปกรณ์บางชนิดควรเปลี่ยนทันที เมื่อครบกำหนดอายุการใช้งาน และตรวจสอบและอุดรอยรั่วตามผนัง ฝ้า เพดาน ประตู หน้าต่าง เพื่อป้องกันการรั่วไหลของความเย็นภายในห้องพักหรือพื้นที่อื่นๆ ออกสู่ภายนอก</p> <p>8. จัดให้มีการปลูกต้นไม้หรือจัดให้มีพื้นที่สีเขียว ตามที่ออกแบบไว้เพื่อให้เกิดความร่มรื่น และช่วยลดความร้อน</p> | <p>- อุปกรณ์/เครื่องใช้ไฟฟ้าติดตั้งในพื้นที่โครงการ ทางโครงการเลือกใช้แบบประหยัดพลังงาน</p> <p>- โครงการได้ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์มาตรการประหยัดไฟฟ้าร่วมกับมาตรการอนุรักษ์พลังงานอื่นๆ ให้กับผู้พักอาศัย</p> <p>- มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ตามระยะเวลาที่เหมาะสม อุปกรณ์บางชนิดจะเปลี่ยนทันที เมื่อครบกำหนดอายุการใช้งาน และตรวจสอบและอุดรอยรั่วตามผนัง ฝ้า เพดาน ประตู หน้าต่าง เพื่อป้องกันการรั่วไหลของความเย็นภายในห้องพักหรือพื้นที่อื่นๆ ออกสู่ภายนอก</p> <p>- โครงการจัดให้มีการปลูกต้นไม้หรือจัดให้มีพื้นที่สีเขียว ตามที่ออกแบบไว้เพื่อให้เกิดความร่มรื่น และช่วยลดความร้อน</p> | <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> | <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p></p> <p>พื้นที่สีเขียว</p> |

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                 | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                          | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข | ภาพประกอบมาตรการ                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.7 การคมนาคมขนส่ง/การจราจร                 | 1. จัดให้มีที่จอดรถยนต์ของโครงการจำนวน 137 คัน ตามที่ออกแบบไว้                                                           | - โครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์ของโครงการจำนวน 137 คัน ตามที่ออกแบบไว้                                                                      | - ไม่มี                          | <br><br>ที่จอดรถยนต์และรถจักรยานยนต์ของโครงการ |
|                                             | 2. ห้ามประกอบกิจกรรมใดๆ รวมทั้งการก่อสร้างในที่จัดไว้ใช้เป็นที่จอดรถยนต์อันจะทำให้พื้นที่จอดรถลดลงจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ | - โครงการห้ามไม่ให้มีการประกอบกิจกรรมใดๆ รวมทั้งการก่อสร้างในที่จัดไว้ใช้เป็นที่จอดรถยนต์อันจะทำให้พื้นที่จอดรถลดลงจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ | - ไม่มี                          | <br>แผนผังที่จอดรถของโครงการ                                                                                                     |

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข             | ภาพประกอบมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.7 การคมนาคมขนส่ง/การจราจร                 | <p>2. ห้ามประกอบกิจกรรมใดๆ รวมทั้งการก่อสร้างในที่จัดไว้ใช้เป็นที่จอดรถยนต์อันจะทำให้พื้นที่จอดรถลดลงจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ</p> <p>3. จัดให้มีป้อมยามและเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำบริเวณทางเข้า-ออกเพื่ออำนวยความสะดวก และจัดระบบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการและในชั่วโมงเร่งด่วนจัดเจ้าหน้าที่เพิ่ม</p> <p>4. จัดให้มีป้ายห้ามจอดรถ ป้ายหยุดและให้ระวังบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อมิให้เกิดขวางการจราจรและทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการเพื่อเตือนรถที่จะออกจากโครงการได้หยุดและเพื่อระวังรถที่จะสวนมาบริเวณถนนพระราม 5 และในชั่วโมงเร่งด่วนจัดเจ้าหน้าที่เพิ่ม</p> | <p>- โครงการห้ามไม่ให้มีการประกอบกิจกรรมใดๆ รวมทั้งการก่อสร้างในที่จัดไว้ใช้เป็นที่จอดรถยนต์อันจะทำให้พื้นที่จอดรถลดลงจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ</p> <p>- โครงการจัดให้มีป้อมยามและเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำบริเวณทางเข้า-ออกเพื่ออำนวยความสะดวก และจัดระบบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการและในชั่วโมงเร่งด่วนจัดเจ้าหน้าที่เพิ่ม</p> <p>- โครงการจัดให้มีป้ายห้ามจอดรถ ป้ายหยุดและให้ระวังบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อมิให้เกิดขวางการจราจรและทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการเพื่อเตือนรถที่จะออกจากโครงการได้หยุดและเพื่อระวังรถที่จะสวนมาบริเวณถนนพระราม 5 และในชั่วโมงเร่งด่วนจัดเจ้าหน้าที่เพิ่ม</p> | <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> | <p>-</p> <div><p>07/12/2023</p></div> <div><p>07/12/2023</p></div> <p>ป้อมยามและเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย</p> <div><p>07/12/2023</p></div> <p>ป้ายหยุด</p> |

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                              | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                          | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข | ภาพประกอบมาตรการ                                                                                           |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.7 การคมนาคมขนส่ง/การจราจร<br>(ต่อ)        | 5. ติดตั้งป้ายชื่อโครงการพร้อมระยะห่างจากที่ตั้งโครงการเป็นระยะๆ ก่อนถึงโครงการเป็นระยะทางประมาณ 200 เมตร เพื่อให้บุคคลทั่วไปทราบว่าเข้าใกล้โครงการจะได้ระวังเตรียมตัวให้พร้อมก่อนถึง | - มีการติดตั้งป้ายชื่อโครงการพร้อมระยะห่างจากที่ตั้งโครงการเป็นระยะๆ ก่อนถึงโครงการเป็นระยะทางประมาณ 200 เมตร เพื่อให้บุคคลทั่วไปทราบว่าเข้าใกล้โครงการจะได้ระวังเตรียมตัวให้พร้อมก่อนถึง | - ไม่มี                          |  <p>ป้ายชื่อโครงการ</p> |
|                                             | 6. ตรวจสอบบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางที่จะเป็นอุปสรรคต่อการมองเห็นถนนทั้ง 2 ด้านของผู้ขับรถ                                                                       | - มีการตรวจสอบบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางที่จะเป็นอุปสรรคต่อการมองเห็นถนนทั้ง 2 ด้านของผู้ขับรถ                                                                       | - ไม่มี                          |                                                                                                            |
|                                             | 7. ทำเครื่องหมายช่องจราจรแต่ละคันให้ชัดเจนและเครื่องหมายทิศทางการเดินรถบนพื้นถนน                                                                                                      | - โครงการจัดทำเครื่องหมายช่องจราจรแต่ละคันให้ชัดเจนและเครื่องหมายทิศทางการเดินรถบนพื้นถนน                                                                                                 | - ไม่มี                          |                                                                                                            |
|                                             | 8. จัดให้มีพื้นที่จอดรถชั่วคราวบริเวณหน้าห้องพักขยะรวมสำหรับให้รถเก็บขยะเข้ามาเก็บขน เพื่อความสะดวกในการเข้าเก็บขยะ พร้อมติดตั้งป้ายบอกช่วงเวลาที่จะเข้ามาเก็บขน                      | - โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถชั่วคราวบริเวณหน้าห้องพักขยะรวมสำหรับให้รถเก็บขยะเข้ามาเก็บขน เพื่อความสะดวกในการเข้าเก็บขยะ พร้อมติดตั้งป้ายบอกช่วงเวลาที่จะเข้ามาเก็บขน                    | - ไม่มี                          |                                                                                                            |
|                                             | 9. จัดให้ระบบการจราจรภายในให้สอดคล้องกับสภาพการจราจรนอกโครงการ                                                                                                                        | - โครงการจัดให้ระบบการจราจรภายในโครงการให้สอดคล้องกับสภาพการจราจรนอกโครงการ                                                                                                               | - ไม่มี                          |                                                                                                            |

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข             | ภาพประกอบมาตรการ                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.7 การคมนาคมขนส่ง/การจราจร<br>(ต่อ)        | <p>10. จัดให้มีการติดตั้งกระจกุนบริเวณริมถนนของโครงการช่วงที่เป็นทางเลีย่วหรือทางโค้งหรือทางแยกในโครงการ</p> <p>11. กำหนดให้รถที่วิ่งมาใช้บริการในโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดระดับความดังของเสียงจากรถยนต์ โดยบริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการกำหนดให้มีป้าย “ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง”</p> <p>12. จัดให้มีป้ายบอก “ห้ามสตาร์ทรถยนต์ทิ้งไว้” บริเวณที่จอดรถของโครงการ</p> | <p>- โครงการจัดให้มีการติดตั้งกระจกุนบริเวณริมถนนของโครงการช่วงที่เป็นทางเลีย่วหรือทางโค้งหรือทางแยกในโครงการ</p> <p>- โครงการจำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. เพื่อลดระดับความดังของเสียงจากรถยนต์</p> <p>- โครงการจัดให้มีป้ายบอก “ห้ามสตาร์ทรถยนต์ทิ้งไว้” บริเวณที่จอดรถของโครงการ</p> | <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> | <p>-</p>  <p>ป้ายจำกัดความเร็วของรถ ไม่เกิน 20 กม./ชม.</p> <p>-</p> |

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข             | ภาพประกอบมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.8 การระบายอากาศ                           | <p>1. ติดตั้งพัดลมระบายอากาศในห้องออกกำลังกายให้เพียงพอ โดยต้องระบายอากาศได้ไม่น้อยกว่า 7 เท่าของปริมาตรห้องใน 1 ชั่วโมง เพียงพอตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</p> <p>2. ไม่เผาศพสิ่งของที่ก่อให้เกิดควันขึ้นในพื้นที่โครงการ</p> <p>3. ในช่องบันไดหนีไฟของแต่ละอาคารจัดให้มีหน้าต่างบานกระทุ้ง 2 บาน ขนาดช่องเปิดพื้นที่ 0.5x1.4 เมตร x2 คิดเป็นพื้นที่ช่องเปิด 1.4 ตารางเมตร</p> | <p>- โครงการได้ติดตั้งพัดลมระบายอากาศในห้องออกกำลังกายให้เพียงพอ โดยต้องระบายอากาศได้ไม่น้อยกว่า 7 เท่าของปริมาตรห้องใน 1 ชั่วโมง เพียงพอตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</p> <p>- โครงการไม่เผาศพสิ่งของที่ก่อให้เกิดควันขึ้นในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ในช่องบันไดหนีไฟของแต่ละอาคารโครงการจัดให้มีหน้าต่างบานกระทุ้ง 2 บาน ขนาดช่องเปิดพื้นที่ 0.5x1.4 เมตร x2 คิดเป็นพื้นที่ช่องเปิด 1.4 ตารางเมตร</p> | <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> | <p> 07/12/2023</p> <p>พัดลมระบายอากาศในห้องออกกำลังกาย</p> <p>-</p> <p> 07/12/2023</p> <p> 07/12/2023</p> <p>ช่องบันไดหนีไฟของอาคาร</p> |

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                           | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข | ภาพประกอบมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.9 การป้องกันอัคคีภัย                      | 1. จัดให้มีและติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยตามที่ได้รับ<br>ไว้ในรายละเอียดโครงการโดยเป็นไปตามข้อบัญญัติ<br>กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2544 กฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) และกฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) | - โครงการจัดให้มีและติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย<br>ตามที่ได้รับไว้ในรายละเอียดโครงการโดย<br>เป็นไปตามข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร พ.ศ.<br>2544 กฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) และ<br>กฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) พร้อมทั้ง<br>จัดให้มีการฝึกซ้อมหนีไฟของโครงการร่วมกับ<br>สถานีดับเพลิงดุสิตทุกๆ 6 เดือน ตลอด<br>ระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - ไม่มี                          |  <p>สัญญาณเตือนภัย</p>  <p>ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน</p>  <p>ป้ายบอกทางหนีไฟ</p> |

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข | ภาพประกอบมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.9 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)                |                                          |                                  |                                  |  <p>บันไดทางหนีไฟ</p>  <p>สายฉีดน้ำดับเพลิง</p>  <p>ถังดับเพลิงเคมี</p> |

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข                            | ภาพประกอบมาตรการ                    |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 3.9 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)                | <p>2. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้สามารถใช้การได้อยู่เสมอ หากพบว่าการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>3. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่เพื่อให้ผู้อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงเกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที</p> <p>4. จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย และฝึกอบรม เรื่องการซ้อมอพยพย้ายคน เมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ ยามรักษาการณ์และผู้พักอาศัยเพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันที โดยขอความอนุเคราะห์เจ้าหน้าที่สาธิตจากสถานีดับเพลิงดุสิต ซึ่งจะมีการซ้อมอพยพหนีไฟเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง พร้อมกับการซ้อมอพยพกรณีเกิดเหตุแผ่นดินไหว</p> <p>5. ในช่วงเกิดเพลิงไหม้ แจ้งข่าวให้ผู้ที่จะเข้ามาภายในโครงการทราบถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น-</p> | <p>- มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความพร้อมของระบบป้องกันอัคคีภัยแต่ละชั้นของอาคาร ให้สามารถใช้การได้อยู่เสมอ หากพบว่าการเสียหาย หรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>- ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่เพื่อให้ผู้อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงเกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที</p> <p>- โครงการได้ขอความอนุเคราะห์เจ้าหน้าที่สาธิตจากสถานีดับเพลิงดุสิต ให้เข้ามาจัดการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย และฝึกอบรม เรื่องการซ้อมอพยพย้ายคน เมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ ยามรักษาการณ์และผู้พักอาศัยเพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันที</p> <p>- ในช่วงเกิดเพลิงไหม้ โครงการจะแจ้งข่าวให้ผู้ที่จะเข้ามาภายในโครงการทราบถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น</p> | <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> | <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> |

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                              | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                           | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข | ภาพประกอบมาตรการ                                                                                              |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.9 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)                | 6. ในกรณีเกิดเพลิงไหม้ให้อพยพผู้พักอาศัยในอาคารมาไว้ยังจุดรวมพลและประสานกับตำรวจท้องที่และสถานีตำรวจดับเพลิงดูสติดเข้ามาเคลียร์พื้นที่และอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติการเพื่อระงับเหตุเพลิงไหม้         | - ในกรณีเกิดเพลิงไหม้โครงการจะอพยพผู้พักอาศัยในอาคารมาไว้ยังจุดรวมพลและมีการประสานกับตำรวจท้องที่และสถานีตำรวจดับเพลิงดูสติดเข้ามาเคลียร์พื้นที่และอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติการเพื่อระงับเหตุเพลิงไหม้                    | - ไม่มี                          |  <p>แผนผังการอพยพหนีไฟ</p> |
|                                             | 7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและเคลียร์พื้นที่ให้รถดับเพลิงสามารถเดินทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการได้โดยสะดวกและพร้อมปฏิบัติงาน ณ บริเวณจุดเกิดเหตุได้อย่างรวดเร็วรวมถึงการนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาล | - เกิดเพลิงไหม้โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและเคลียร์พื้นที่ให้รถดับเพลิงสามารถเดินทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการได้โดยสะดวกและพร้อมปฏิบัติงาน ณ บริเวณจุดเกิดเหตุได้อย่างรวดเร็วรวมถึงการนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาล | - ไม่มี                          |                                                                                                               |
|                                             | 8. ประสานงานกับหน่วยกู้ภัย/กู้ชีพให้เข้ามาอำนวยความสะดวกและดำเนินงานได้อย่างรวดเร็ว                                                                                                                   | - มีการประสานงานกับหน่วยกู้ภัย/กู้ชีพให้เข้ามาอำนวยความสะดวกและดำเนินงานได้อย่างรวดเร็ว                                                                                                                                    | - ไม่มี                          |                                                                                                               |
|                                             | 9. จัดให้มีจุดรวมพลรวมพื้นที่ 1,255 ตารางเมตร บริเวณพื้นที่สีเขียวระหว่างอาคาร 1 และ 2 (พื้นที่สามารถเข้าไปยืนแทรกได้ประมาณ 627 ตารางเมตร) คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่ 0.63 ตร.ม./คน                        | - โครงการจัดให้มีจุดรวมพลรวมพื้นที่ 1,255 ตารางเมตร บริเวณพื้นที่สีเขียวระหว่างอาคาร 1 และ 2 (พื้นที่สามารถเข้าไปยืนแทรกได้ประมาณ 627 ตารางเมตร) คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่ 0.63 ตร.ม./คน                                       | - ไม่มี                          |                                                                                                               |

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                            | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                     | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข | ภาพประกอบมาตรการ |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|
| 3.9 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)                | 10. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิงชนิด Jocky Pump ซึ่งมีอัตราการสูบ 121.12 ลูกบาศก์เมตร/วินาที อัตราการสูบส่ง (TDH) 102 เมตร จำนวน ชุด เพื่อเป็นมาตรการเสริมในการป้องกันอัคคีภัย                                                      | - โครงการได้มีการติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิงชนิด Jocky Pump ซึ่งมีอัตราการสูบ 121.12 ลูกบาศก์เมตร/วินาที อัตราการสูบส่ง (TDH) 102 เมตร จำนวน ชุด เพื่อเป็นมาตรการเสริมในการป้องกันอัคคีภัย                                                          | - ไม่มี                          | -                |
|                                             | 11. ทุกคนที่เกี่ยวข้องต้องปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ของโครงการอย่างเคร่งครัด ทั้งให้มีการบันทึกเหตุขัดข้องต่างๆ เพื่อนำมาปรับแก้ไขในสถานการณ์จริงได้อย่างทันทั่วทั้ง โดยมีเจ้าหน้าที่ของโครงการทำหน้าที่ดังกล่าว | - โครงการมีมาตรการให้ทุกคนที่เกี่ยวข้องต้องปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ของโครงการอย่างเคร่งครัด ทั้งให้มีการบันทึกเหตุขัดข้องต่างๆ เพื่อนำมาปรับแก้ไขในสถานการณ์จริงได้อย่างทันทั่วทั้ง โดยมีเจ้าหน้าที่ของโครงการทำหน้าที่ดังกล่าว | - ไม่มี                          | -                |
|                                             | 12. ตรวจสอบประสิทธิภาพการใช้งานของระบบป้องกันอัคคีภัยทุกชิ้นอย่างสม่ำเสมอตามคำแนะนำของผู้ผลิตเป็นประจำทุกปี หากพบว่าเสื่อมสภาพให้เปลี่ยนใหม่หรือซ่อมแซมโดยทันที                                                                     | - โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพการใช้งานของระบบป้องกันอัคคีภัยทุกชิ้นอย่างสม่ำเสมอตามคำแนะนำของผู้ผลิตเป็นประจำทุกปี หากพบว่าเสื่อมสภาพให้เปลี่ยนใหม่หรือซ่อมแซมโดยทันที                                                                            | - ไม่มี                          | -                |
|                                             | 13. ในห้องบันไดหนีไฟของแต่ละอาคารจัดให้มีหน้าต่างบานกระทุ้ง 2 บาน ขนาดช่องเปิดพื้นที่ 0.5x1.4 เมตร x2 คิดเป็นพื้นที่ช่องเปิด 1.4 ตารางเมตร                                                                                          | - ในห้องบันไดหนีไฟของแต่ละอาคารโครงการจัดให้มีหน้าต่างบานกระทุ้ง 2 บาน ขนาดช่องเปิดพื้นที่ 0.5x1.4 เมตร x2 คิดเป็นพื้นที่ช่องเปิด 1.4 ตารางเมตร                                                                                                      | - ไม่มี                          | -                |

โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข             | ภาพประกอบมาตรการ |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------|
| 3.10 การบดบังคลื่นวิทยุและ<br>โทรทัศน์      | <p><b>มาตรการทั่วไป</b></p> <p>1. ในช่วงระยะก่อสร้างการเคหะแห่งชาติและ<br/>ผู้รับเหมาจะทำการประชาสัมพันธ์โดยการจัดให้มี<br/>หนังสือแจ้งผู้ที่อยู่รอบโครงการในรัศมี 46 เมตร ถึง<br/>วิธีติดต่อกับโครงการในกรณีที่โครงการทำให้เกิด<br/>การรบกวนสัญญาณ เพื่อให้บริษัทไปตรวจสอบและ<br/>ช่วยปรับปรุง โดยมีกำหนดระยะเวลาที่ให้ง่แจ้งตั้งแต่<br/>เริ่มก่อสร้างจนถึงวันเปิดดำเนินการ</p> <p>2. จัดให้มีช่องทาง/จุดบริการไว้ที่สำนักงานของ<br/>โครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่บุคคลภายนอก<br/>สามารถเข้ามาร้องเรียนปัญหาที่เกิดจากการพัฒนา<br/>โครงการได้โดยสะดวก</p> <p>3. มีการบันทึกรายละเอียดการร้องเรียน เช่น<br/>ชื่อผู้ร้องเรียนหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อรายละเอียด<br/>เรื่องร้องเรียน และการตอบสนองหรือการ<br/>ดำเนินการแก้ไขตามเรื่องร้องเรียนพร้อมรายงานผล<br/>การดำเนินการแก้ไขให้ผู้ร้องเรียนทราบ</p> | <p>- ในช่วงระยะก่อสร้างการเคหะแห่งชาติและผู้รับเหมา<br/>มีการการประชาสัมพันธ์โดยการจัดให้มีหนังสือแจ้ง<br/>ผู้ที่อยู่รอบโครงการในรัศมี 46 เมตร ถึงวิธีติดต่อกับ<br/>โครงการในกรณีที่โครงการทำให้เกิดการรบกวน<br/>สัญญาณ เพื่อให้บริษัทไปตรวจสอบและช่วย<br/>ปรับปรุง โดยมีกำหนดระยะเวลาที่ให้ง่แจ้งตั้งแต่เริ่ม<br/>ก่อสร้างจนถึงวันเปิดดำเนินการ</p> <p>- โครงการจัดให้มีช่องทาง/จุดบริการไว้ที่สำนักงาน<br/>ของโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่บุคคลภายนอก<br/>สามารถเข้ามาร้องเรียนปัญหาที่เกิดจากการพัฒนา<br/>โครงการได้โดยสะดวก</p> <p>- โครงการมีการบันทึกรายละเอียดการร้องเรียน เช่น<br/>ชื่อผู้ร้องเรียนหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อรายละเอียด<br/>เรื่องร้องเรียน และการตอบสนองหรือการ<br/>ดำเนินการแก้ไขตามเรื่องร้องเรียนพร้อมรายงานผล<br/>การดำเนินการแก้ไขให้ผู้ร้องเรียนทราบ</p> | <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> | -                |

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข             | ภาพประกอบมาตรการ           |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------|
| 3.10 การบดบังคลื่นวิทยุและ<br>โทรทัศน์      | <p><u>มาตรการแก้ไข (เมื่อมีการร้องเรียน)</u></p> <p>กรณีมีการร้องเรียนว่าอาคารของโครงการทำให้เกิดการรบกวนสัญญาณ มีแนวทางแก้ไขและลดผลกระทบดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบสัญญาณและปรับแนวทิศแผงรับสัญญาณเพื่อให้สามารถรับสัญญาณได้เหมือนเดิม</li> <li>2. กรณีไม่สามารถปรับแนวทิศแผงรับสัญญาณได้ และจุดรับสัญญาณภายในอาคารมีเพียง 1 จุด โครงการจะพิจารณาติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมแทนแผงสัญญาณเพื่อให้สามารถรับสัญญาณได้ดีเหมือนเดิม</li> <li>3. กรณีไม่สามารถปรับแนวทิศแผงรับสัญญาณได้ และจุดรับสัญญาณภายในอาคารมีมากกว่า 1 จุด จะพิจารณาติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมแทนแผงรับสัญญาณ โดยเพิ่มกล่องรับสัญญาณตามจุดต่างๆ</li> </ol> | <p><u>มาตรการแก้ไข (เมื่อมีการร้องเรียน)</u></p> <p>หากเกิดกรณีมีการร้องเรียนว่าอาคารของโครงการทำให้เกิดการรบกวนสัญญาณ มีแนวทางแก้ไขและลดผลกระทบดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจะมีการตรวจสอบสัญญาณและปรับแนวทิศแผงรับสัญญาณ เพื่อให้สามารถรับสัญญาณได้ดีเหมือนเดิม</li> <li>- หากเกิดกรณีที่ไม่สามารถปรับแนวทิศแผงรับสัญญาณได้ และจุดรับสัญญาณภายในอาคารมีเพียง 1 จุด โครงการจะพิจารณาติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมแทนแผงสัญญาณเพื่อให้สามารถรับสัญญาณได้ดีเหมือนเดิม</li> <li>- หากเกิดกรณีที่ไม่สามารถปรับแนวทิศแผงรับสัญญาณได้ และจุดรับสัญญาณภายในอาคารมีมากกว่า 1 จุด จะพิจารณาติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมแทนแผงรับสัญญาณ โดยเพิ่มกล่องรับสัญญาณตามจุดต่างๆ</li> </ul> | <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> | <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> |

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ                       | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข      | ภาพประกอบมาตรการ                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b><br><br><b>4.1 เศรษฐกิจและสังคม</b> | 1. จัดให้มีหน่วยรับเรื่องราวร้องทุกข์จากผู้ได้รับความเสียหาย/เดือดร้อนจากการดำเนินการโครงการไว้ในพื้นที่โครงการตลอดช่วงระยะเวลาเปิดดำเนินการ หากมีเหตุทำให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้น ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตาม ตรวจสอบ และดำเนินการปรับปรุง หรือชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้น โดยเร่งด่วน<br><br>2. จัดให้มีกิจกรรมร่วมภายในโครงการเพื่อให้ผู้อยู่อาศัยได้มีโอกาสทำความรู้จักซึ่งกันและกัน และเสริมสร้างทัศนคติที่ดีร่วมกัน อาทิ ทำบุญร่วมในงานเทศกาลงานปีใหม่<br><br>3. ออกกฎระเบียบในการอยู่อาศัยร่วมกัน ห้ามนำสัตว์เลี้ยงที่อาจก่อให้เกิดโรคหรือความรำคาญมาเลี้ยงในห้องพักและห้ามใช้ห้องพักเป็นแหล่งมั่วสุมยาเสพติด | - โครงการจัดให้มีหน่วยรับเรื่องราวร้องทุกข์จากผู้ได้รับความเสียหาย/เดือดร้อนจากการดำเนินการโครงการไว้ในพื้นที่โครงการตลอดช่วงระยะเวลาเปิดดำเนินการ หากมีเหตุทำให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้น ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตาม ตรวจสอบ และดำเนินการปรับปรุง หรือชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้น โดยเร่งด่วน<br><br>- โครงการจัดให้มีกิจกรรมร่วมภายในโครงการเพื่อให้ผู้อยู่อาศัยได้มีโอกาสทำความรู้จักซึ่งกันและกัน และเสริมสร้างทัศนคติที่ดีร่วมกัน อาทิ ทำบุญร่วมในงานเทศกาลงานปีใหม่<br><br>- โครงการได้ออกกฎระเบียบในการอยู่อาศัยร่วมกัน ห้ามนำสัตว์เลี้ยงที่อาจก่อให้เกิดโรคหรือความรำคาญมาเลี้ยงในห้องพักและห้ามใช้ห้องพักเป็นแหล่งมั่วสุมยาเสพติด | - ไม่มี<br><br>- ไม่มี<br><br>- ไม่มี | -<br><br><br>จัดให้มีกิจกรรมร่วมภายในโครงการ<br><br>- |

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                               | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                         | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข | ภาพประกอบมาตรการ                                                                                                                           |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1 เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)                  | 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบสาธารณูปโภคภายในอาคารและบริเวณพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ต่อเนื่องเสมอ<br><br>5. โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดเพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อชุมชน อาทิ ด้านการจัดการน้ำเสีย การจัดการมูลฝอย และการจราจร เป็นต้น | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบสาธารณูปโภคภายในอาคารและบริเวณพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ต่อเนื่องเสมอ<br><br>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อชุมชน อาทิ ด้านการจัดการน้ำเสีย การจัดการมูลฝอย และการจราจร เป็นต้น | - ไม่มี<br><br>- ไม่มี           | -<br><br>-                                                                                                                                 |
| 4.2 ศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม               | - ร่วมสนับสนุนส่งเสริมกิจกรรมทางศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม ร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่                                                                                                                                                                                                                     | - โครงการได้ร่วมสนับสนุนส่งเสริมกิจกรรมทางศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม ร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่                                                                                                                                                                                                             | - ไม่มี                          | -                                                                                                                                          |
| 4.3 สาธารณสุข                               | 1. ติดป้ายประกาศให้ความรู้เกี่ยวกับโรค และโรคระบาดต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นได้ เช่น ใช้หวัดสายพันธุ์ใหม่หรือหวัดตกโรค ท้องร่วง ในบริเวณชั้นชั้นล่างหน้าโถงลิฟท์เพื่อให้ความรู้แก่ผู้พักอาศัยในโครงการได้ปฏิบัติตนที่ถูกต้องเพื่อป้องกันหรือบรรเทาโรคต่างๆ ดังกล่าว                                          | - โครงการได้มีการติดป้ายประกาศให้ความรู้เกี่ยวกับโรค และโรคระบาดต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นได้ เช่น ใช้หวัดสายพันธุ์ใหม่หรือหวัดตกโรค ท้องร่วง ในบริเวณชั้นชั้นล่างหน้าโถงลิฟท์เพื่อให้ความรู้แก่ผู้พักอาศัยในโครงการได้ปฏิบัติตนที่ถูกต้องเพื่อป้องกันหรือบรรเทาโรคต่างๆ ดังกล่าว                              | - ไม่มี                          | <br>ป้ายประกาศให้ความรู้เกี่ยวกับโรค และโรคระบาดต่างๆ |

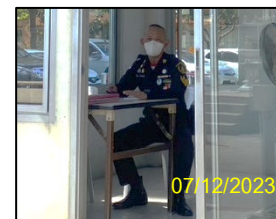
ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข | ภาพประกอบมาตรการ                                                                                                       |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.3 สาธารณสุข (ต่อ)                         | <p>2. ดูแลรักษาความสะอาดภายในโครงการโดยเฉพาะบริเวณที่พักมูลฝอย ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อหน่วงน้ำ และท่อระบายน้ำรวม ให้อยู่ในสภาพดี เรียบร้อย สวยงามอยู่เสมอ เพื่อมิให้เป็นที่เพาะพันธุ์ของแมลง และสัตว์นำโรค</p> <p>3. รณรงค์ให้มีการออกกำลังกายเพื่อให้ผู้พักอาศัยในโครงการมีสุขภาพแข็งแรงและช่วยป้องกันโรคภัยที่จะเกิดขึ้น นอกจากนี้ยังมีผลทำให้สุขภาพจิตดีตามไปด้วยโดยการติดประกาศประชาสัมพันธ์ไว้บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์ของอาคาร</p> | <p>- โครงการมีแม่บ้านคอยดูแลรักษาความสะอาดภายในโครงการโดยเฉพาะบริเวณที่พักมูลฝอย ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อหน่วงน้ำ และท่อระบายน้ำรวม ให้อยู่ในสภาพดี เรียบร้อย สวยงามอยู่เสมอ เพื่อมิให้เป็นที่เพาะพันธุ์ของแมลงและสัตว์นำโรค</p> <p>- โครงการมีการรณรงค์ให้มีการออกกำลังกายเพื่อให้ผู้พักอาศัยในโครงการมีสุขภาพแข็งแรงและช่วยป้องกันโรคภัยที่จะเกิดขึ้น</p> | <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p>    | <p>-</p>  <p>พื้นที่ออกกำลังกาย</p> |
| 4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย               | <p>1. จัดการดูแลรักษาระบบสาธารณูปโภคต่างๆ อาทิ ระบบบำบัดน้ำเสีย น้ำใช้ ขยะ ห้องน้ำ ฯลฯ โดยให้แม่บ้านหรือเจ้าหน้าที่ประจำอาคารดูแลอย่างเป็นระบบ</p> <p>2. บำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ และลิฟท์ ตามระยะเวลาที่เหมาะสม อุปกรณ์บางชนิดต้องเปลี่ยนทันทีเมื่อครบกำหนดอายุการใช้งาน</p>                                                                                                                                                     | <p>- โครงการจัดการดูแลรักษาระบบสาธารณูปโภคต่างๆ อาทิ ระบบบำบัดน้ำเสีย น้ำใช้ ขยะ ห้องน้ำ ฯลฯ โดยให้แม่บ้านหรือเจ้าหน้าที่ประจำอาคารดูแลอย่างเป็นระบบ</p> <p>- โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ และลิฟท์ ตามระยะเวลาที่เหมาะสม อุปกรณ์บางชนิดต้องเปลี่ยนทันทีเมื่อครบกำหนดอายุการใช้งาน</p>                                        | <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p>    | <p>-</p> <p>-</p>                                                                                                      |

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข | ภาพประกอบมาตรการ                                                                                                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)         | 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยรักษาความปลอดภัยบริเวณด้านหน้าโครงการ และทางเข้า-ออกอาคาร หากมีบุคคลภายนอกเข้ามาภายในโครงการหรือในอาคารให้ทำการแลกบัตรก่อนขึ้นอาคาร<br>4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกเดินตรวจความปลอดภัยภายในแต่ละชั้นของอาคาร และบริเวณโดยรอบโครงการทุกๆ 1 ชั่วโมง | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยรักษาความปลอดภัยบริเวณด้านหน้าโครงการ และทางเข้า-ออกอาคาร หากมีบุคคลภายนอกเข้ามาภายในโครงการหรือในอาคารให้ทำการแลกบัตรก่อนขึ้นอาคาร<br>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกเดินตรวจความปลอดภัยภายในแต่ละชั้นของอาคาร และบริเวณโดยรอบโครงการทุกๆ 1 ชั่วโมง | - ไม่มี<br><br>- ไม่มี           | -<br><br>-                                                                                                                             |
| 4.5 ความปลอดภัยสาธารณะ                      | 1. จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง ออกตรวจดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการ<br>2. จัดยามประจำป้อมบริเวณทางเข้า-ออกโครงการตลอด 24 ชั่วโมง                                                                                                                                                      | - โครงการจัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง ออกตรวจดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการ<br>- โครงการจัดยามประจำป้อมบริเวณทางเข้า-ออกโครงการตลอด 24 ชั่วโมง                                                                                                                                                      | - ไม่มี<br><br>- ไม่มี           | -<br><br><br>ยามประจำป้อมบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ |

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                              | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข | ภาพประกอบมาตรการ                                                                                                   |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.5 ความปลอดภัยสาธารณะ (ต่อ)                | 3. บริเวณโดยรอบบ่อหนองน้ำจะจัดให้มีแนวรั้ว<br>โดยรอบความสูงประมาณ 1.0 เมตร เพื่อป้องกันการพลัดตกลงไปในบ่อหนองน้ำอีกชั้น (แบบขยาย<br>แนวรั้วรอบบ่อหนองน้ำ)                                                                                               | - บริเวณโดยรอบบ่อหนองน้ำโครงการจัดให้มีแนวรั้ว<br>โดยรอบความสูงประมาณ 1.0 เมตร เพื่อป้องกันการ<br>พลัดตกลงไปในบ่อหนองน้ำอีกชั้น                                                                                                                               | - ไม่มี                          |  <p>แนวรั้วโดยรอบบ่อหนองน้ำ</p> |
|                                             | 4. กำหนดให้ รปภ. ที่ประจำอยู่บริเวณทางเข้าของแต่ละ<br>อาคารซึ่งอยู่ใกล้กับบ่อหนองน้ำและสามารถ<br>มองเห็นบริเวณบ่อหนองน้ำได้ตลอดเวลา คอย<br>สอดส่องดูแลความปลอดภัยแก่เด็กเล็กโดยต้อง<br>ไม่ให้เด็กเข้าไปเล่นหรือผ่านไป-มา ในบริเวณบ่อ<br>หนองน้ำโดยลำพัง | - โครงการกำหนดให้ รปภ. ที่ประจำอยู่บริเวณ<br>ทางเข้าของแต่ละอาคารซึ่งอยู่ใกล้กับบ่อหนองน้ำ<br>และสามารถมองเห็นบริเวณบ่อหนองน้ำได้<br>ตลอดเวลา คอยสอดส่องดูแลความปลอดภัยแก่เด็ก<br>เล็กโดยต้องไม่ให้เด็กเข้าไปเล่นหรือผ่านไป-มา ใน<br>บริเวณบ่อหนองน้ำโดยลำพัง | - ไม่มี                          |                                                                                                                    |
|                                             | 5. กำชับให้ครูพี่เลี้ยงประจำห้อง Nursery คอยดูแล<br>เด็กตลอดเวลา เพื่อป้องกันมิให้เด็กเล็กเข้าไปใกล้<br>พื้นที่บริเวณบ่อหนองน้ำโดยลำพัง                                                                                                                 | - โครงการกำชับให้ครูพี่เลี้ยงประจำห้อง Nursery<br>คอยดูแลเด็กตลอดเวลา เพื่อป้องกันมิให้เด็กเล็ก<br>เข้าไปใกล้พื้นที่บริเวณบ่อหนองน้ำโดยลำพัง                                                                                                                  | - ไม่มี                          |                                                                                                                    |
|                                             | 6. พ่อแม่ผู้ปกครองเด็กต้องคอยดูแลเด็กตลอดเวลา<br>โดยไม่ปล่อยให้เด็กเข้ามาในบริเวณพื้นที่บ่อหนอง<br>น้ำโดยลำพัง                                                                                                                                          | - โครงการได้กำชับให้พ่อแม่ผู้ปกครองเด็กต้องคอย<br>ดูแลเด็กตลอดเวลาโดยไม่ปล่อยให้เด็กเข้ามาใน<br>บริเวณพื้นที่บ่อหนองน้ำโดยลำพัง                                                                                                                               | - ไม่มี                          | -                                                                                                                  |

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                  | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข | ภาพประกอบมาตรการ                                                                                               |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.7 ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ                  | 1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว 1,411 ตารางเมตร คิดเป็นสัดส่วน 1.42 ตารางเมตร/คน โดยจัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นล่างทั้งหมด มีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 1,200 ตารางเมตร                                          | - โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว 1,411 ตารางเมตร คิดเป็นสัดส่วน 1.42 ตารางเมตร/คน โดยจัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นล่างทั้งหมด มีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 1,200 ตารางเมตร                                          | - ไม่มี                          | <br>พื้นที่สีเขียว          |
|                                             | 2. ควบคุมดูแลบริเวณต่างๆ ภายในโครงการให้มีสภาพดี และสวยงามตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ                                                                                                          | - มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลบริเวณต่างๆ ภายในโครงการ ให้มีสภาพดีและสวยงามตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ                                                                                                       | - ไม่มี                          | -                                                                                                              |
|                                             | 3. ดูแลต้นไม้ที่ปลูกภายในโครงการ ให้มีสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ                                                                                                                                             | - มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลสภาพของต้นไม้บริเวณต่างๆ ในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากต้นไม้ตายหรือไม่เจริญเติบโตต้องปลูกทดแทน ทำการตรวจสอบทุกๆ 3 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ                                  | - ไม่มี                          | -                                                                                                              |
|                                             | 4. จัดให้มีรั้วรอบพื้นที่โครงการโดยบริเวณด้านหน้าโครงการที่ติดถนนพระราม 5 เป็นรั้วโปร่ง ความสูง 2 เมตร ด้านทิศเหนือใช้แนวรั้วเดิมความสูง 2.4 เมตร ส่วนด้านทิศใต้และตะวันออกเป็นรั้วคอนกรีตทึบสูง 2.4 เมตร | - โครงการจัดให้มีรั้วรอบพื้นที่โครงการโดยบริเวณด้านหน้าโครงการที่ติดถนนพระราม 5 เป็นรั้วโปร่ง ความสูง 2 เมตร ด้านทิศเหนือใช้แนวรั้วเดิมความสูง 2.4 เมตร ส่วนด้านทิศใต้และตะวันออกเป็นรั้วคอนกรีตทึบสูง 2.4 เมตร | - ไม่มี                          | <br>รั้วรอบพื้นที่โครงการ |

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข                                                                             | ภาพประกอบมาตรการ                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5. ด้านสุขภาพ                               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีหน่วยงานช่างคอยตรวจสอบระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการต่างๆ ของโครงการให้สามารถใช้งานและถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล</li> <li>2. ปฏิบัติตามมาตรการด้านการจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลการจัดการมูลฝอย อาชีวอนามัยและความปลอดภัยคุณภาพอากาศ อย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคจากโครงการออกสู่ชุมชนใกล้เคียง</li> <li>3. จัดให้มีการจัดกิจกรรมของโครงการเพื่อสร้างความสัมพันธ์ระหว่างผู้พักอาศัยภายในโครงการเองและ/หรือ กับผู้อาศัยในชุมชนใกล้เคียง</li> <li>4. ติดป้ายประกาศให้ความรู้เกี่ยวกับโรค และโรคระบาดต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นได้เช่น ไข้หวัด อหิวาตกโรค ท้องร่วงในบริเวณชั้นล่างหน้าโรงลิฟท์ เพื่อให้ความรู้แก่ผู้พักอาศัยในโครงการในการปฏิบัติตนที่ถูกต้องและป้องกันหรือบรรเทาโรคต่างๆ ดังกล่าว</li> </ol> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีหน่วยงานช่างคอยตรวจสอบระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการต่างๆ ของโครงการให้สามารถใช้งานและถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล</li> <li>- โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการด้านการจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลการจัดการมูลฝอย อาชีวอนามัยและความปลอดภัยคุณภาพอากาศ อย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคจากโครงการออกสู่ชุมชนใกล้เคียง</li> <li>- โครงการจัดให้มีการจัดกิจกรรมของโครงการเพื่อสร้างความสัมพันธ์ระหว่างผู้พักอาศัยภายในโครงการเองและ/หรือ กับผู้อาศัยในชุมชนใกล้เคียง</li> <li>- โครงการมีการติดป้ายประกาศให้ความรู้เกี่ยวกับโรคและโรคระบาดต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นได้เช่น ไข้หวัด อหิวาตกโรค ท้องร่วงในบริเวณชั้นล่างหน้าโรงลิฟท์ เพื่อให้ความรู้แก่ผู้พักอาศัยในโครงการในการปฏิบัติตนที่ถูกต้องและป้องกันหรือบรรเทาโรคต่างๆ ดังกล่าว</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มี</li> <li>- ไม่มี</li> <li>- ไม่มี</li> <li>- ไม่มี</li> </ul> | <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>  </p> <p>ป้ายประกาศให้ความรู้เกี่ยวกับโรค และโรคระบาดต่างๆ</p> |

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                        | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                           | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข | ภาพประกอบมาตรการ                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5. ด้านสุขภาพ (ต่อ)                         | 5. รมรณคให้มีการออกกำลังกายเพื่อให้ผู้พักอาศัยในโครงการมีสุขภาพแข็งแรงและช่วยป้องกันโรคภัยที่จะเกิดขึ้น นอกจากนี้ยังมีผลทำให้สุขภาพจิตดีตามไปด้วยโดยการตีประกาศประชาสัมพันธ์ไว้บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์ของอาคาร | - โครงการมีการรณรณคให้มีการออกกำลังกายเพื่อให้ผู้พักอาศัยในโครงการมีสุขภาพแข็งแรงและช่วยป้องกันโรคภัยที่จะเกิดขึ้น นอกจากนี้ยังมีผลทำให้สุขภาพจิตดีตามไปด้วยโดยการตีประกาศประชาสัมพันธ์ไว้บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์ของอาคาร | - ไม่มี                          | -                                                                                                                                     |
|                                             | 6. จัดให้มีป้ายบอก “ห้ามสตาทรถยนต์ทิ้งไว้” ในบริเวณที่จอดรถยนต์ของโครงการ                                                                                                                                       | - โครงการจัดให้มีป้ายบอก “ห้ามสตาทรถยนต์ทิ้งไว้” ในบริเวณที่จอดรถยนต์ของโครงการ                                                                                                                                            | - ไม่มี                          | -                                                                                                                                     |
|                                             | 7. กำหนดให้รถที่วิ่งมาในโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดระดับความดังของเสียงจากรถยนต์ โดยบริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการกำหนดให้มีป้าย “ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง            | - โครงการจำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. เพื่อลดระดับความดังของเสียงจากรถยนต์                                                                                                            | - ไม่มี                          |  <p>ป้ายจำกัดความเร็วของรถ ไม่เกิน 20 กม./ชม.</p> |

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์  
ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566

| เงื่อนไขตามมาตรการ                                                                                                                                            | บริเวณที่ตรวจวัด                                      | ดัชนีตรวจวัด                                                          | ระยะเวลา/ความถี่                       | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. คุณภาพน้ำทิ้ง</b><br>- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวมทั้ง 4 ชุด โดยจุดที่ทำการเก็บ ได้แก่ บ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของแต่ละชุด | - คุณภาพน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด ชุดที่ 1 | - pH, SS, BOD, TKN, Oil & Grease, Fecal Coliform Bacteria และ Sulfide | - เดือนละ 1 ครั้ง<br>ตลอดระยะดำเนินการ | - จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด ชุดที่ 1 พบว่า ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าอยู่ในช่วง 7.6 – 66.0 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าความสกปรกในรูป BOD <sub>5</sub> มีค่าอยู่ในช่วง 23.0 – 114.0 มิลลิกรัม/ลิตร ปริมาณ TKN มีค่าอยู่ในช่วง 10.0 – 36.0 มิลลิกรัม/ลิตร และค่า Sulfide มีค่าอยู่ในช่วง น้อยกว่า 0.05 – 2.07 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า <u>เกินเกณฑ์มาตรฐาน</u> (ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประเภท ข. ค่า SS ≤ 40 mg/L, BOD <sub>5</sub> ≤ 30 mg/L, TKN ≤ 35 mg/L และ Sulfide ≤ 1 mg/L)                                  |
|                                                                                                                                                               | - คุณภาพน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด ชุดที่ 2 | - pH, SS, BOD, TKN, Oil & Grease, Fecal Coliform Bacteria และ Sulfide | - เดือนละ 1 ครั้ง<br>ตลอดระยะดำเนินการ | - จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด ชุดที่ 2 พบว่า ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าอยู่ในช่วง 7.6 – 34.0 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าความสกปรกในรูป BOD <sub>5</sub> มีค่าอยู่ในช่วง 24.0 – 108.0 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณ TKN มีค่าอยู่ในช่วง 5.0 – 40.0 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า <u>เกินเกณฑ์มาตรฐาน</u> ส่วนค่า Sulfide มีค่าอยู่ในช่วง น้อยกว่า 0.05 – 0.93 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า <u>ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน</u> (ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประเภท ข. ค่า SS ≤ 40 mg/L, BOD <sub>5</sub> ≤ 30 mg/L, TKN ≤ 35 mg/L และ Sulfide ≤ 1 mg/L) |

**ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์  
ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

| เงื่อนไขตามมาตรการ                                                                                                                                                  | บริเวณที่ตรวจวัด                                      | ดัชนีตรวจวัด                                                          | ระยะเวลา/ความถี่                       | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)</b><br>- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวมทั้ง 4 ชุด โดยจุดที่ทำการเก็บ ได้แก่ บ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของแต่ละชุด | - คุณภาพน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด ชุดที่ 3 | - pH, SS, BOD, TKN, Oil & Grease, Fecal Coliform Bacteria และ Sulfide | - เดือนละ 1 ครั้ง<br>ตลอดระยะดำเนินการ | - จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด ชุดที่ 3 พบว่า ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าอยู่ในช่วง น้อยกว่า 2.0 – 10.0 มิลลิกรัม/ลิตร ปริมาณ TKN มีค่าอยู่ในช่วง 1.0 – 29.0 มิลลิกรัม/ลิตร และค่า Sulfide มีค่าอยู่ในช่วง น้อยกว่า 0.05 – 0.67 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า <u>ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน</u> ส่วนค่าความสกปรกในรูป BOD <sub>5</sub> มีค่าอยู่ในช่วง 4.0 – 86.0 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า <u>เกินเกณฑ์มาตรฐาน</u> (ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประเภท ข. ค่า SS ≤ 40 mg/L, BOD <sub>5</sub> ≤ 30 mg/L, TKN ≤ 35 mg/L และ Sulfide ≤ 1 mg/L) |
|                                                                                                                                                                     | - คุณภาพน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด ชุดที่ 4 | - pH, SS, BOD, TKN, Oil & Grease, Fecal Coliform Bacteria และ Sulfide | - เดือนละ 1 ครั้ง<br>ตลอดระยะดำเนินการ | - จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด ชุดที่ 4 พบว่า ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าอยู่ในช่วง 11.0 – 14.0 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณ TKN มีค่าอยู่ในช่วง 5.0 – 31.0 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า <u>ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน</u> ส่วนค่าความสกปรกในรูป BOD <sub>5</sub> มีค่าอยู่ในช่วง 21.0 – 92.0 มิลลิกรัม/ลิตร และค่า Sulfide มีค่าอยู่ในช่วง น้อยกว่า 0.05 – 2.40 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า <u>เกินเกณฑ์มาตรฐาน</u> (ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประเภท ข. ค่า SS ≤ 40 mg/L, BOD <sub>5</sub> ≤ 30 mg/L, TKN ≤ 35 mg/L และ Sulfide ≤ 1 mg/L)     |