

ตารางที่ 2

แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น (ส่วนขยาย) จังหวัดขอนแก่น  
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น จำกัด

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข   | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ   | ผู้รับผิดชอบ                               |
|--|--|--|-------------------------|--|
| 1. ลักษณะ<br>ภูมิประเทศ                        | - ปลุกไม้ยืนต้นภายใน<br>โครงการเพิ่มขึ้นตามแบบ<br>ที่กำหนดไว้ และดูแลรักษา<br>ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ | โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น มีการ<br>ปลุกต้นไม้เพิ่มขึ้นในพื้นที่สีเขียวตาม<br>แบบที่กำหนด ปลุกไม้ยืนต้น ไม้พุ่มและ<br>หญ้าแทรกสลับกันเพื่อความร่มรื่น<br>สวยงาม (รูปที่ 3) ดังนี้<br>- พันธุ์ไม้ยืนต้น ได้แก่ ปาล์มขวด<br>ทองเหลืองต่าง หูกะจิง ปีบ ประดู่<br>สุพรรณิการ์ มะพร้าว เป็นต้น<br>- พันธุ์ไม้พุ่มและหญ้าที่ปลูก ได้แก่<br>โมกบ้าน คริสติน่า ไทรย้อยใบแหลม<br>เฟื่องฟ้า เข็ม ผักโขมแดง ราชวดีสีม่วง<br>ประทัดจีน คุณนายตื่นสาย ถั่วเปรู หญ้า<br>มาเลเซีย หญ้าขนาดเล็ก เป็นต้น | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| 2. ทรัพยากร<br>ดิน                             | - ปลุกไม้ยืนต้นภายใน<br>โครงการเพิ่มขึ้นตามแบบ<br>ที่กำหนดไว้ และดูแลรักษา<br>ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ | โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น มีการ<br>ปลุกต้นไม้เพิ่มขึ้นในพื้นที่สีเขียวตาม<br>แบบที่กำหนด (รูปที่ 4)  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ   | ผู้รับผิดชอบ                               |
|--|--|---|--|-------------------------|--|
| 3. คุณภาพ<br>อากาศ                             | - ควบคุมความเร็วของรถ<br>ภายในโครงการ ไม่เกิน<br>30 กิโลเมตร/ ชั่วโมง โดย<br>จัดให้มีป้ายจำกัดความเร็ว<br>เพื่อลดความเร็วไม่ให้เกิด<br>การฟุ้งกระจายของฝุ่น<br>บริเวณผิวถนน                  | - โรงพยาบาลกรุงเทพมหานคร มีการ<br>ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30<br>กิโลเมตร/ชั่วโมง (รูปที่ 5)         | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
|  | - ดูแล รักษาความสะอาด<br>ของถนนในโครงการให้มี<br>สภาพดี ไม่ชำรุด และ<br>สะอาด โดยฉีดล้างถนน<br>เป็นครั้งคราว เพื่อป้องกัน<br>การกระจายตัวของฝุ่น   | - บริเวณถนนในโครงการ<br>โครงการมีการดูแล ทำความสะอาด<br>ถนนในโครงการให้อยู่ในสภาพดี ไม่<br>ชำรุด (รูปที่ 6) | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
|  | - จัดให้มีพื้นที่สีเขียว<br>เลือกพันธุ์ไม้และหมั่นดูแล<br>รักษาดูแลไม่ให้เติบโต<br>สมบูรณ์อยู่เสมอ เพื่อให้มี<br>ความร่มรื่น และสามารถ<br>ดูดซับ มลสารทางอากาศที่<br>เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ | - โครงการจัดให้พื้นที่สีเขียวตามที่<br>ออกแบบ และดูแลต้นไม้ให้เติบโต<br>เสมอ (รูปที่ 7)                     | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ   | ผู้รับผิดชอบ                               |
|---|---|--|-------------------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดัดตั้งป้ายขอความร่วมมือ "ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ" ในพื้นที่จอดรถของโครงการ" ให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึงเพื่อลดปริมาณการปล่อยมลสาร</li> </ul> | โครงการมีการติดตั้งป้ายขอความร่วมมือติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ/ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ บริเวณพื้นที่จอดรถให้เห็นได้ชัด และกระจายทั่วถึง (รูปที่ 8)                                   | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก บริเวณทางเข้า-ออก เพื่อลดการชะลอตัวหรือการติดขัดของการจราจร</li> </ul>  | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก ตลอดเวลาทุกทางเข้า-ออก ได้แก่ ทางเข้า-ออก ด้านถนนมะลิวัลย์ ถนนกัลปพฤกษ์ และถนนศรีมหาราช (รูปที่ 9)                        | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีที่จอดรถให้เพียงพอ โดยที่จอดรถ</li> </ul>  | โครงการจัดให้มีที่จอดรถที่มีลักษณะเปิดโล่งอย่างเพียงพอ ทั้งด้านหลังและด้านข้างอาคารโรงพยาบาล โดยได้ปรับปรุงพื้นที่จอดรถจักรยานยนต์เพิ่มขึ้นจากเดิมอีก 10 ช่อง เพิ่มขึ้น (รูปที่ 10) | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |



ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ   | ผู้รับผิดชอบ                               |
|--|--|--|--|-------------------------|--|
| 4. ระดับ<br>เสียงและ<br>ความ<br>สั่นสะเทือน    | - ความคุ้มค่าเร็วของ<br>การใช้รถในบริเวณพื้นที่<br>โครงการ เช่น ดัดป้าย<br>จำกัดความเร็ว เพื่อลด<br>ระดับเสียงที่เกิดจากการ<br>แล่นของรถยนต์   | โครงการมีการติดป้ายจำกัดความเร็วไม่<br>เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง บริเวณถนน<br>ภายในโครงการ (รูปที่ 11)  | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
|  | - ติดตั้งป้ายห้ามเร่ง<br>เครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอด<br>รถและทางวิ่งภายใน<br>โครงการ ให้เห็นได้อย่าง<br>ชัดเจน  | โครงการมีการติดตั้งป้ายขอความ<br>ร่วมมือกับเครื่องยนต์ขณะจอดรถ/ห้าม<br>ติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ บริเวณพื้นที่<br>จอดรถที่เห็นได้ชัด และกระจายทั่วถึง<br>(รูปที่ 12)  | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| 5. อุทกวิทยา<br>และคุณภาพ<br>น้ำผิวดิน         | - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำ<br>เสียชนิดเดิมอากาศแบบมี<br>ตัวกลางยัดเกาะขนาด<br>บำบัดน้ำเสียได้ 160 ลบ.<br>ม./วัน จำนวน 1 ชุด เพื่อ<br>บำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพ<br>ตามมาตรฐาน (BOD ที่<br>ออกจากระบบไม่เกิน 20<br>มก./ล.) | โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย<br>ชนิดเดิมอากาศแบบมีตัวกลางยัดเกาะ<br>ขนาดบำบัดน้ำเสียได้ 160 ลบ.ม./วัน<br>จำนวน 1 ชุด ไว้บริเวณด้านหลังอาคาร<br>โรงพยาบาล ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียที่<br>เกิดขึ้นจากโครงการได้อย่างเพียงพอ<br>และผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งมีค่า<br>เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจาก<br>อาคารประเภท ก.ตามประกาศ<br>กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ<br>สิ่งแวดล้อม | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |



ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ   | ผู้รับผิดชอบ                               |
|--|--|---|-------------------------|--|
|  | โรงพยาบาลกรุงเทพมหานคร มีการตรวจวัดค่าคุณภาพน้ำตามพารามิเตอร์ที่กำหนด ผลการตรวจวิเคราะห์พบว่าค่าคุณภาพน้ำตั้งแต่เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ดังแสดงในตารางที่ 5 สามารถบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพตามมาตรฐาน (BOD) ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มก./ล.)  | -   | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| - จัดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญควบคุมดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถใช้งานได้<br>- บำบัดน้ำเสียให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพตลอดเวลา | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่งานระบบบำบัดน้ำเสีย แผนกช่าง ที่มีความชำนาญ ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอโดยโครงการได้ว่าจ้างบริษัท สยาม เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ให้บริการด้านการบริหารจัดการอุปกรณ์บำบัดน้ำเสีย และการบำรุงรักษาระบบต่างๆ ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ และมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (Safety Officer) ของโครงการเป็นผู้ควบคุมคุณภาพงาน (รูปที่ 14) | -   | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ                           |
|--|---|--|-----------------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประสานงานเทศบาลนครขอนแก่นเข้ามาสูบตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดเป็นประจำวัน</li> </ul>  | โครงการมีการประสานงานเทศบาลนครขอนแก่นเข้ามาสูบตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดทุกเดือน (รูปที่ 15)   | -  | - ตลอดช่วงดำเนินการ   | - บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดักไขมันจากบ่อดักไขมันวันละ 1 ครั้ง และนำไปตากไว้ในกระบะทรายก่อนรวบรวมใส่ถุงดำนำไปไว้ในห้องพักมูลฝอยของโครงการ เพื่อให้เทศบาลนครขอนแก่นเข้ามาเก็บไปกำจัด (รูปที่ 16)</li> </ul> | โครงการดักไขมันจากบ่อดักไขมันวันละ 1 ครั้ง และนำไปตากไว้ในกระบะทรายก่อนรวบรวมใส่ถุงดำนำไปไว้ในห้องพักมูลฝอยของโครงการ เพื่อให้เทศบาลนครขอนแก่นเข้ามาเก็บไปกำจัด (รูปที่ 16) | -  | - ตลอดช่วงดำเนินการ   | - บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดแผนงานบำรุงรักษาบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ</li> </ul>   | กำหนดแผนงานบำรุงรักษาบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ (เอกสารแนบที่ 2)   | -  | - ตลอดช่วงดำเนินการ   | - บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดบันทึกการทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อปัญหาการเดินระบบ เพื่อเป็นสถิติและข้อมูลในการควบคุมและป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้น</li> </ul>  | จัดบันทึกการทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสีย ปัญหาการเดินระบบ เพื่อเป็นสถิติและข้อมูลในการควบคุมและป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้น (เอกสารแนบที่ 3)                                       | -  | - ตลอดช่วงดำเนินการ   | - บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น จำกัด |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ   | ผู้รับผิดชอบ                               |
|---|--|---|-------------------------|--|
| <p>- ตรวจสอบคุณภาพน้ำ<br/>ก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำ<br/>เสีย และหลังผ่านการ<br/>บำบัด เดือนละ 1 ครั้ง</p> | <p>โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น ได้<br/>ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ<br/>ทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของ<br/>โรงพยาบาลในเดือนกรกฎาคม-<br/>ธันวาคม 2566 ทำการตรวจวิเคราะห์<br/>โดย บริษัท สยาม เอ็นไวรอนเม้นทอล<br/>เซอร์วิส จำกัดซึ่งเป็นบริษัทที่ขึ้น<br/>ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน<br/>กับกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น<br/>ตรวจวัดค่าคุณภาพน้ำตามพารามิเตอร์<br/>ที่กำหนด ผลการตรวจวิเคราะห์ทาง<br/>ห้องปฏิบัติการพบว่าในเดือนกรกฎาคม<br/>สิงหาคม ตุลาคม และพฤศจิกายน<br/>2566 มีค่าคุณภาพน้ำทั้งไม่ผ่านเกณฑ์<br/>มาตรฐานกำหนด โดยมีค่าTotal<br/>Dissolved Solid (TDS) 611 mg/L,<br/>570 mg/L, 630 mg/L และ 613 mg/L<br/>ตามลำดับ ส่วนในเดือนกันยายน และ<br/>ธันวาคม 2566 มีค่าคุณภาพน้ำทั้ง<br/>เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด โดยมีค่า<br/>Total Dissolved Solid (TDS) 490</p> | -   | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |



ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ                           |
|--|---|--|-----------------------|--|
|  | <p>mg/L และ 442 mg/L ตามลำดับ ต่อมา ได้ตรวจสอบพบว่าไม่มีปัจจัยจากอัตราผู้ใช้บริการเพิ่มขึ้น ทีมจึงได้ประชุมร่วมกับผู้เชี่ยวชาญเพื่อหาแนวทางการแก้ไข โดยทวนสอบตั้งแต่ระบบน้ำต้นทางไปจนถึงน้ำทิ้งปลายทาง และติดตามเพื่อแก้ไข โดยผู้เชี่ยวชาญเสนอให้ลดการเติมสารน้ำเกลือจากกระบวนการรักษาในระบบบำบัด เพื่อให้อัตรา TDS ลดลง จากนั้นน้ำทิ้งจะระบายออกไปสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะบริเวณประตูด้านหลังโครงการฝังขอยศรัสมารัตน์ ด้วยระบบแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity Flow) โดยน้ำทิ้งจะไหลเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเทศบาลนครขอนแก่นต่อไป โดยไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งออกสู่สิ่งแวดล้อม (รูปที่ 13) (ตารางที่ 5)</p> |  |                       |  |
| <p>6. คุณภาพน้ำใต้ดิน</p>                      | <p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน</p>   | -  | - ตลอดช่วงดำเนินการ   | - บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น จำกัด |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ   | ผู้รับผิดชอบ                               |
|--|--|---|---|-------------------------|--|
|  | คุณภาพน้ำผิวดินอย่าง<br>เคร่งครัด  | ดังรายละเอียดใน ข้อ 5.  |   |                         |  |
| 7. นิเวศวิทยา<br>ทางน้ำ                        | - ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำ<br>เสียรวมของโครงการให้<br>สามารถทำงานได้อย่างมี<br>ประสิทธิภาพ  | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ งานระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย แผนกช่าง ที่มีความ<br>ชำนาญควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย<br>ให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ โดยโครงการ<br>ได้จ้างบริษัท สยาม เอ็นไวรอน<br>เม้นทอล เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ดูแล<br>ระบบ และมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเป็น<br>ผู้ควบคุมคุณภาพ | -   | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| 8. การ<br>คมนาคม<br>ขนส่ง                      | - ติดตั้งป้ายสัญญาณ<br>จราจรทั้งบนพื้นทาง และ<br>ป้ายต่าง ๆ บริเวณพื้นที่<br>โครงการให้ชัดเจน และไม่<br>ก่อให้เกิดความสับสนของ<br>ผู้ใช้บชี เพื่อให้การเคลื่อน<br>ตัวของรถในโครงการ และ<br>บริเวณทางเข้า-ออก<br>โครงการสามารถทำได้<br>อย่างสะดวกและปลอดภัย | โครงการมีการติดตั้งป้ายสัญญาณ<br>จราจรทั้งบนพื้นทาง และป้ายต่าง ๆ<br>บริเวณพื้นที่โครงการให้ชัดเจน<br>(รูปที่ 17)   | -   | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ   | ผู้รับผิดชอบ                               |
|---|--|--|-------------------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ<br/>ถูกตรแสดงทิศทางบริเวณ<br/>ทางเข้า-ออกโรงพยาบาลที่<br/>สามารถมองเห็นได้อย่าง<br/>ชัดเจน และอยู่ในระยะทาง<br/>พอสมควรที่จะชะลอรถได้<br/>ทัน เพื่อให้สามารถเข้าสู่<br/>โครงการได้อย่างปลอดภัย</li> </ul> | <p>โครงการมีการติดตั้งป้ายชื่อ<br/>โรงพยาบาล เป็นป้ายขนาดใหญ่ และสูง<br/>มากกว่า 5 เมตร สามารถมองเห็นได้<br/>เด่นชัดในระยะไกล รวมทั้งมีป้ายแสดง<br/>ทางเข้าออกโครงการ เป็นป้ายที่<br/>มองเห็นได้ชัดเจน และมีไฟส่องสว่างใน<br/>เวลากลางคืน นอกจากนี้ทางเข้า-ออก<br/>โรงพยาบาล ตั้งอยู่ใกล้สี่แยกถนนมะลิ<br/>วัลย์ตัดกับถนนกัลปพฤกษ์ รถมอเตอร์<br/>จะลดตัวก่อนถึงแยก ซึ่งเป็นระยะทาง<br/>พอสมควรที่จะชะลอรถเพื่อเข้าสู่<br/>โรงพยาบาลได้อย่างปลอดภัย<br/>(รูปที่ 18)</p> | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดทางเข้าออก<br/>หลัก คือ ทางเข้า-ออกด้าน<br/>ถนนมะลิวัลย์</li> </ul>   | <p>โครงการใช้ทางเข้า-ออก ด้านถนน<br/>มะลิวัลย์เป็นทางเข้า-ออกหลัก<br/>(รูปที่ 19)</p>  | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งป้ายบอกทางเข้า-<br/>ออกโรงพยาบาลบนถนน<br/>ทุกเส้นทางที่สามารถเข้าสู่<br/>โครงการได้ ให้เห็นได้<br/>ชัดเจนก่อนถึงพื้นที่โครงการ<br/>100 เมตร เพื่อให้รถยนต์ที่</li> </ul>  | <p>โครงการมีการติดตั้งป้ายบอก<br/>ทางเข้า-ออกโครงการบริเวณทางเข้า-<br/>ออก ทุกเส้นทางที่เข้าสู่โครงการ ซึ่ง<br/>ป้ายดังกล่าวเป็นป้ายกล่องไฟ ติดตั้ง<br/>บริเวณที่เห็นได้ชัดเจนทั้งกลางวันและ<br/>กลางคืน ก่อนถึงพื้นที่โครงการ 100</p>   | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |



ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ   | ผู้รับผิดชอบ                               |
|---|--|---|-------------------------|--|
| จะมาให้บริการ<br>โรงพยาบาลเตรียมชะลอ<br>รถเข้าสู่โครงการได้อย่าง<br>ปลอดภัย   | เมตร (รูปที่ 20)   |   |                         |  |
| - ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง<br>บริเวณทางเข้า-ออก<br>โครงการ ให้สามารถ<br>มองเห็นรถที่จะเข้าหรือ<br>ออกจากโครงการได้อย่าง<br>ชัดเจนในช่วงเวลา<br>กลางคืน (รูปที่ 21) | โครงการมีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง<br>บนถนนภายในโครงการ และบริเวณ<br>ทางเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถ<br>มองเห็นรถที่จะเข้าหรือออกจาก<br>โครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลา<br>กลางคืน (รูปที่ 21) | -   | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| - ห้ามมิให้มีการจอดรถ<br>บริเวณทางเข้า-ออก<br>โครงการ เพื่อให้เกิดความ<br>คล่องตัวในการเดินทาง และ<br>ไม่กีดขวางการจราจรของ<br>รถที่จะเข้าหรือออกจาก<br>โครงการ | โครงการดูแลไม่ให้มีการจอดรถ<br>บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้<br>เกิดความคล่องตัวในการเดินทาง และไม่<br>กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือ<br>ออกจากโครงการ (รูปที่ 22)                  | -   | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| - ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ<br>ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณ<br>ทางเข้า-ออกโรงพยาบาลที่<br>สามารถมองเห็นได้อย่าง   | โครงการมีการติดตั้งป้ายชื่อ<br>โรงพยาบาล เป็นป้ายขนาดใหญ่ และสูง<br>มากกว่า 5 เมตร สามารถมองเห็นได้<br>เด่นชัดในระยะไกล รวมทั้งมีป้ายแสดง  | -   | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ   | ผู้รับผิดชอบ                               |
|---|---|--|-------------------------|--|
| ชัดเจน และอยู่ในระยะทาง<br>พอสมควรที่จะลอร์ดได้<br>ทัน เพื่อให้สามารถเข้าสู่<br>โครงการได้อย่างปลอดภัย  | ทางเข้าออกโครงการ เป็นป้ายที่<br>มองเห็นได้ชัดเจน และมีไฟส่องสว่างใน<br>เวลากลางคืน นอกจากนี้ทางเข้า-ออก<br>โรงพยาบาล ตั้งอยู่ใกล้สี่แยกถนนมะลิ<br>วัลย์ติดกับถนนกัลปพฤกษ์ รถมอเตอร์ไซด์<br>จะลอร์ดก่อนถึงแยก ซึ่งเป็นระยะทาง<br>พอสมควรที่จะลอร์ดเพื่อเข้าสู่<br>โรงพยาบาลได้อย่างปลอดภัย<br>(รูปที่ 23) |  |                         |  |
| - จัดให้มีพนักงานรักษา<br>ความปลอดภัย อำนาจ<br>ความสะดวกให้แก่ผู้ใช้<br>บริการในการเข้า-ออก<br>โครงการ เพื่อให้สามารถ<br>เข้า-ออกโครงการได้อย่าง<br>สะดวกและรวดเร็ว | โครงการจัดให้มีพนักงานรักษาความ<br>ปลอดภัย อำนาจความสะดวกให้แก่ผู้<br>มาใช้บริการในการเข้า-ออกโครงการ<br>ตลอด 24 ชั่วโมง (รูปที่ 24)  |  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| - ห้ามมิให้มีการจอดรถ<br>บนถนนสาธารณะ   | โครงการดูแลไม่ให้เจ้าหน้าที่และ<br>ผู้ให้บริการโครงการจอดรถบนถนน<br>สาธารณะ โดยให้จอดในพื้นที่จอดรถ<br>ของโครงการที่มีอย่างเพียงพอ<br>(รูปที่ 25)   | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ   | ผู้รับผิดชอบ                               |
|--|---|--|-------------------------|--|
| - จัดให้มีที่จอดรถให้<br>เพียงพอสำหรับผู้ให้บริการ<br>จำนวน 196 คัน ซึ่ง<br>เพียงพอตามกฎหมาย<br>กำหนด<br>(ไม่น้อยกว่า 87 คัน)  | โครงการจัดให้มีที่จอดรถให้เพียงพอ<br>สำหรับผู้ให้บริการ จำนวน 340 คัน โดย<br>จัดให้มากกว่าที่ออกแบบไว้ ซึ่ง<br>เพียงพอต่อการให้บริการ และจัดที่จอดรถ<br>จักรยานยนต์เพียงพอสำหรับ<br>พนักงาน (รูปที่ 26) | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| - จำกัดความเร็วของรถที่<br>วิ่งในพื้นที่โครงการไม่ให้<br>เกิน 30 กิโลเมตร/ ชั่วโมง<br>เพื่อป้องกันการเกิด<br>อุบัติเหตุ และจัดให้มีป้าย<br>เตือนลดความเร็วบนถนน<br>ในโครงการ | โครงการมีการติดตั้งป้ายจำกัด<br>ความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่โครงการ<br>ไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ ชั่วโมง และ<br>ป้ายเตือนลดความเร็วบนถนนใน<br>โครงการ (รูปที่ 27)  |  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| - จัดให้มีจุดจอดรถ<br>ชั่วคราวบริเวณด้านหน้า<br>อาคารเพื่ออำนวยความสะดวก<br>แก่ผู้ใช้บริการ  | โครงการจัดให้มีจุดจอดรถชั่วคราว<br>บริเวณด้านหน้าอาคารเพื่ออำนวยความสะดวก<br>สะดวกแก่ผู้ใช้บริการ สามารถจอดรถได้<br>3 คัน และจุดจอดรถสำหรับรถจักรยาน<br>อีก 1 คัน (รูปที่ 28)                           | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| - จัดทำหลังคาหรือปลูก<br>ต้นไม้เพิ่มบริเวณพื้นที่จอดรถ<br>เพื่อให้อากาศเย็น  | โครงการมีการจัดทำหลังคาหรือปลูก<br>ต้นไม้เพิ่มบริเวณพื้นที่จอดรถเพื่อให้ร่ม<br>เงา (รูปที่ 29)  | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |



ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ   | ผู้รับผิดชอบ                               |
|--|--|--|-------------------------|--|
| - กำหนดโซนพื้นที่จอดรถ<br>สำหรับผู้ให้บริการ และ<br>บุคลากรของโครงการให้<br>ชัดเจน   | โครงการได้มีการกำหนดโซนพื้นที่<br>จอดรถสำหรับผู้ให้บริการ และบุคลากร<br>ของโครงการ ดังนี้ (รูปที่ 30)  | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| - ที่จอดรถบริเวณด้านข้าง<br>อาคาร และด้านหลังอาคาร<br>ที่อยู่ติดกับอาคาร สำหรับ<br>ไว้สำหรับแพทย์ จำนวน<br>30 คัน                        | ที่จอดรถบริเวณด้านข้างอาคาร และ<br>ด้านหลังอาคาร ที่อยู่ติดกับอาคาร<br>สำหรับไว้สำหรับแพทย์ จำนวน 30 คัน                                     | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| - ที่จอดรถบริเวณ<br>ด้านหลังอาคาร และ<br>ด้านข้าง สำหรับ<br>ไว้สำหรับแพทย์ จำนวน 194<br>คัน (รวมที่จอดรถผู้พิการ)                        | ที่จอดรถบริเวณด้านหลังอาคาร และ<br>ด้านข้าง สำหรับไว้สำหรับผู้ให้บริการ<br>จำนวน 194 คัน (รวมที่จอดรถผู้พิการ<br>จำนวน 7 ช่อง) (รูปที่ 30)   | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| - ที่จอดรถบริเวณ<br>ด้านหลังอาคาร (ติดแนว<br>รั้ว) และด้านข้างอาคาร<br>(ติดทางขึ้นอาคารชั้น 1)<br>สำหรับไว้สำหรับบุคลากร<br>จำนวน 55 คัน | ที่จอดรถบริเวณด้านหลังอาคาร (ติด<br>แนวรั้ว) และด้านข้างอาคาร (ติดทางขึ้น<br>อาคารชั้น 1) สำหรับไว้สำหรับบุคลากร<br>จำนวน 55 คัน (รูปที่ 30) | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ   | ผู้รับผิดชอบ                               |
|---|--|--|-------------------------|--|
| - ที่จอดรถจักรยานยนต์<br>สำรองไว้สำหรับ<br>ผู้ใช้บริการจำนวน 50 คัน<br>และสำรองไว้สำหรับ<br>เจ้าหน้าที่จำนวน 50 คัน | ที่จอดรถจักรยานยนต์สำรองไว้สำหรับ<br>ผู้ใช้บริการจำนวน 50 คัน และสำรองไว้<br>สำหรับเจ้าหน้าที่ จำนวน 50 คัน การ<br>จัดการจอดรถของโครงการปัจจุบันใช้<br>พื้นที่จอดรถร่วมกันระหว่างบุคลากร<br>ของโครงการและผู้ใช้บริการ เนื่องจาก<br>โครงการให้ความสะดวกในการจอดรถ<br>ของผู้ใช้บริการเป็นอันดับแรก ซึ่ง<br>ผู้ใช้บริการสามารถเลือกจอดได้ตาม<br>ความสะดวก สำหรับแพทย์และบุคลากร<br>โครงการกำหนดให้ติดสติ๊กเกอร์สีแดง<br>เป็นสัญลักษณ์ที่รถ เพื่อให้เข้าไปจอดใน<br>พื้นที่กำหนด ดังนี้ (รูปที่ 30) |  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
|   | 1. สีแดง (แพทย์) สามารถจอดได้<br>บริเวณที่จอดรถลูกค้าได้ หรือด้านข้าง<br>ด้านหลังอาคารที่เจ้าหน้าที่รักษาความ<br>ปลอดภัยสำรองไว้ให้  |  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
|   | 2. สีเขียว (พนักงานประจำ<br>โรงพยาบาล) ให้จอดบริเวณลานหน้า<br>สำนักงานชั้นล่าง   |  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
|   | 3. สีฟ้า (พนักงานจากภายนอก) จอด<br>บริเวณพื้นที่เข้าด้านนอกโครงการฝั่ง   |  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ   | ผู้รับผิดชอบ                               |
|---|---|--|-------------------------|--|
|   | โรงเรียนมหาไถ่  |  |                         |  |
|   | 4. สีเหลือง (รถจักรยานยนต์) จอดบริเวณที่จอดรถจักรยานยนต์ที่จัดไว้   |  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| - จัดให้มีรถมอเตอร์ไฟฟ้าเพื่อรับ-ส่งผู้ให้บริการบุคลากร จากที่จอดรถไปยังอาคารของโรงพยาบาลจำนวน 2 คัน (รูปที่ 31)                                | โครงการจัดให้มีรถมอเตอร์ไฟฟ้าเพื่อรับ-ส่งผู้ให้บริการ บุคลากร จากที่จอดรถไปยังอาคารของโรงพยาบาลจำนวน 2 คัน (รูปที่ 31)  | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| - จัดทำเครื่องหมายแสดงตำแหน่งที่จอดรถบุคลากร และที่จอดรถผู้ให้บริการให้เห็นได้ชัดเจน และจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ดูแลการเข้าจอดในที่จอดรถ | การจัดการจอดรถของโครงการปัจจุบันใช้พื้นที่จอดรถร่วมกันระหว่างบุคลากรของโครงการและผู้ให้บริการเนื่องจากโครงการให้ความสะดวกในการจอดรถของผู้ให้บริการเป็นอันดับแรก โดยมีการกันพื้นที่จอดรถสำหรับผู้ใช้บริการบริเวณลานจอดรถด้านหน้าโรงพยาบาล เพื่ออำนวยความสะดวกเพิ่มเติม ซึ่งผู้ใช้บริการสามารถเลือกจอดได้ตามความสะดวก สำหรับแพทย์และบุคลากร กำหนดให้ติดสติ๊กเกอร์สีแสดงสัญลักษณ์ที่รถ เพื่อให้เข้าไปจอดในพื้นที่กำหนด (รูปที่ 32) | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |



ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ   | ผู้รับผิดชอบ                               |
|---|---|---|-------------------------|--|
| <p>- ทำการบันทึกจำนวนรถยนต์ที่เข้ามาจอดในพื้นที่จอดรถของโรงพยาบาลเป็นประจำทุกวัน โดยบันทึกแยกเป็นรถผู้ให้บริการ รถบุคลากร และบันทึกเวลาเข้า-ออกของรถ เพื่อนำมาใช้เป็นข้อมูลประกอบการประเมินความเพียงพอของจอดรถในอนาคต</p>                           | <p>โครงการมีการบันทึกจำนวนรถยนต์ที่เข้ามาจอดในพื้นที่จอดรถของโรงพยาบาลเป็นประจำทุกวัน โดยบันทึกแยกเป็นรถผู้ให้บริการ รถบุคลากร และบันทึกเวลาเข้า-ออกของรถ (เอกสารแนบที่ 5)</p>  | -   | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| <p>- กรณีที่พบว่าความต้อการที่จอดรถเพิ่มขึ้น และที่จอดรถมีแนวโน้มไม่เพียงพอในอนาคต ให้โครงการพิจารณาหาแนวทางแก้ไข เช่น การจัดให้มีรถรับ-ส่งบุคลากรเพื่อลดการใช้รถยนต์ การจัดหาพื้นที่เข้าเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ หรือการก่อสร้างอาคารจอดรถ เป็นต้น</p> | <p>ปัจจุบันที่จอดรถของโครงการยังเพียงพอสำหรับรองรับการให้บริการ อย่างไรก็ตาม เพื่อจำกัดปริมาณรถของพนักงานนอกบริษัทภายนอก (Out Source) ได้แก่ บริษัท อตาเลี่ยน ฟาซิลิตี้ แมนเนจเม้นท์ จำกัด และบริษัทรักษาความปลอดภัย ฮาลาเดียม จำกัด เป็นต้น โครงการได้เข้าพื้นที่สำหรับจอดรถไว้ให้บริเวณพื้นที่เข้าด้านนอกโครงการ ฝั่งโรงเรียนมหาไถ่ และพื้นที่เข้าบริเวณโรงปอ (รูปที่ 33)</p> | -   | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ   | ผู้รับผิดชอบ                               |
|--|---|--|-------------------------|--|
| 9. ไฟฟ้า<br><br>- ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชนิด Oil Immersed Type ขนาด 2,000 KVA จำนวน 2 ชุด  | โครงการมีการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชนิด Oil Immersed Type ขนาด 2,000 KVA จำนวน 2 ชุด ไว้บริเวณด้านหลังอาคารโรงพยาบาล (รูปที่ 34)   | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| - จัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองในกรณีที่มีระบบไฟฟ้าปกติขัดข้องได้แก่ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าฉุกเฉิน (Generator) ขนาด 1,000 KVA จำนวน 1 เครื่องสามารถสำรองไฟฟ้าได้ 24 ชั่วโมง  | โครงการจัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (Generator) ขนาด 1,000 KVA จำนวน 1 เครื่องสามารถสำรองไฟฟ้าได้ 24 ชั่วโมง ทำงานทันทีโดยอัตโนมัติเมื่อระบบไฟฟ้าปกติหยุดทำงาน ไว้ในห้องเครื่องไฟฟ้า ซึ่งอยู่ชั้นล่างของอาคารโรงพยาบาล (รูปที่ 35) | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| - รมงคลให้เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลและผู้มาใช้บริการมีการให้บริการการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด เช่น ติดป้ายรณรงค์ดับไฟเมื่อเลิกใช้งาน การขึ้นลงเมื่อเลิกใช้งาน การขึ้น-ลงเพียง 1-2 ชั้น ให้ใช้บันไดแทนลิฟท์เพียง 1-2 ชั้นให้ใช้น้ำได้แทนลิฟท์ เป็นต้น | โครงการมีการรณรงค์ให้เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลและผู้มาใช้บริการมีการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด เช่น ติดป้ายรณรงค์ดับไฟเมื่อเลิกใช้งาน การขึ้น-ลงเพียง 1-2 ชั้น ให้ใช้บันไดแทนลิฟท์ ป้ายกำหนดการปิดไฟเป็นเวลา และป้ายรณรงค์การเดินขึ้น-ลงบันได | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ   | ผู้รับผิดชอบ                               |
|---|---|---|-------------------------|--|
|   | เพื่อช่วยเผาผลาญพลังงาน พร้อมทั้งมี<br>กิจกรรมรณรงค์การประหยัดพลังงาน<br>ประจำปี (รูปที่ 36)  |   |                         |  |
| - ติดตั้งอุปกรณ์เดิน<br>สายไฟฟ้าต่างๆ รวมถึง<br>สายสัญญาณระบบสื่อสาร<br>และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ<br>ให้เป็นไปด้วยความ<br>เรียบร้อยและถูกต้องตาม<br>มาตรฐาน                | โครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์เดิน<br>สายไฟฟ้าต่างๆ รวมถึงสายสัญญาณ<br>ระบบสื่อสาร และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ<br>ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและ<br>ถูกต้องตามมาตรฐาน (รูปที่ 37)   | -   | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| - ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์<br>ไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า<br>และสายไฟฟ้าให้อยู่ใน<br>สภาพดีอยู่เสมอ   | โครงการมีการตรวจสอบดูแลอุปกรณ์<br>ไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า และสายไฟฟ้าให้<br>อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ โดยช่างของ<br>โรงพยาบาลและวิศวกรจากภายนอก ปี<br>ละ 1 ครั้ง (รูปที่ 38)   | -   | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| - เลือกใช้อุปกรณ์ที่ช่วย<br>ประหยัดไฟฟ้า เช่น หลอด<br>ตะเกียบ การติดตั้ง<br>เวลา (Timer) หรือ<br>Delays Switch ทำงาน<br>เปิด-ปิด ไฟฟ้า ณ บริเวณ<br>ที่ใช้ไฟฟ้าบางเวลา | โครงการมีการเลือกใช้อุปกรณ์ที่ช่วย<br>ประหยัดไฟฟ้า เช่น หลอดตะเกียบ,<br>การติดตั้งเวลา (Timer) หรือ<br>Time Delays Switch บริเวณป้าย<br>ทางเข้า-ออกโครงการ, การใช้นั้นได้<br>เลื่อนระบบเปิดอัตโนมัติเมื่อมีผู้ใช้งาน<br>การหลีกเลี่ยงช่วงเวลา Peak Time | -   | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |



ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ                           |
|---|--|--|-----------------------|--|
|   | พร้อมทั้งโครงการ BKN Energy Monitoring Sytem โดยเป็นการปรับปรุงระบบค่าไฟฟ้าสูง และการปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องทำน้ำเย็น (Chiller) ของโครงการ เพื่อช่วยลดการใช้พลังงานส่วนเกินในระบบ เป็นต้น (รูปที่ 39)   |  |                       |  |
| - ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2535 ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2535 | โครงการมีการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2535 เช่น การใช้ไฟฟ้าส่องสว่างภายในอาคาร มีระดับความส่องสว่างสำหรับงานแต่ละประเภทอย่างเพียงพอ การออกแบบอาคารให้มีช่องแสงเพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้า เป็นต้น นอกจากนี้ โครงการได้ใช้เครื่องทำน้ำอุ่นด้วยพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อประหยัดพลังงาน เป็นต้น (รูปที่ 40) | -  | - ตลอดช่วงดำเนินการ   | - บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| - มีการบำรุงรักษา ตรวจสอบ เปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ตามอายุการใช้งาน                                | โครงการมีการบำรุงรักษา ตรวจสอบ เปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ตามอายุการใช้งาน (รูปที่ 41)  | -  | - ตลอดช่วงดำเนินการ   | - บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น จำกัด |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข   | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ   | ผู้รับผิดชอบ                               |
|--|--|---|-------------------------|--|
| 10. น้ำใช้                                     | - จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรอง<br>รวม 1,206 ลบ.ม.   | โครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรอง รวม<br>1,206 ลบ.ม. แบ่งเป็น ถังเก็บน้ำใต้ดิน<br>ติดตั้งไว้บริเวณที่จอดรถด้านหลังอาคาร<br>โรงพยาบาล 1 ถัง และถังเก็บน้ำบน<br>ดาดฟ้า 2 ถัง (รูปที่ 42)   | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
|  | - จัดให้มีเจ้าหน้าที่<br>ตรวจสอบดูแลระบบจ่าย<br>น้ำและระบบเส้นท่อประปา<br>ภายในโครงการให้อยู่ใน<br>สภาพที่ดีอยู่เสมอ หาก<br>พบว่าจุดใดมีการชำรุดให้<br>รีบแก้ไขทันที | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ระบบ<br>ประปา แผนวิศวกรรมบริการ ทำ<br>หน้าที่ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำและ<br>ระบบเส้นท่อประปาภายในโครงการให้<br>อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ หากพบว่าจุด<br>ใดมีการชำรุด มีการแจ้งช่างแก้ไขทันที<br>(รูปที่ 43) | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
|  | - ติดป้ายณรงค์การ<br>ประหยัดน้ำภายใน<br>โครงการบริเวณที่มีการใช้<br>น้ำ อาทิ “น้ำประปามีค่าต่อ<br>ชีวิต ประหยัดกันสักนิด<br>ช่วยเศรษฐกิจได้” เป็นต้น                 | โครงการติดป้ายณรงค์การประหยัด<br>น้ำภายในโครงการบริเวณที่มีการใช้น้ำ<br>เช่น เกร็ดความรู้การอนุรักษ์พลังงาน<br>ใช้น้ำประหยัดอย่างประหยัด เป็นต้น<br>(รูปที่ 44)   | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
|  | - เลือกใช้สุขภัณฑ์ที่<br>ประหยัดน้ำหรืออุปกรณ์ที่<br>มีประสิทธิภาพสูง ทั้งก๊อก<br>ประหยัดน้ำ ชักโครก และ   | โครงการเลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัด<br>น้ำหรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูง ทั้ง<br>ก๊อกประหยัดน้ำ ชักโครก และหัวฉีด<br>ประหยัดน้ำ (รูปที่ 45)   | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ                           |
|--|--|--|-----------------------|--|
| <p>บริหารจัดการน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งมิเตอร์วัดน้ำและจัดบันทึกปริมาณการใช้ น้ำเป็นประจำทุกเดือน</li> </ul>   | <p>โครงการมีการติดตั้งมิเตอร์วัดน้ำและจัดบันทึกปริมาณการใช้ น้ำเป็นประจำทุกเดือน ตามบันทึกปริมาณการใช้ น้ำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (เอกสารแนบที่ 6)</p>                         | -  | - ตลอดช่วงดำเนินการ   | - บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้มีการล้างทำความสะอาด และตรวจสอบอุปกรณ์ในถังประปาได้ดินทุก 6 เดือน</li> </ul>  | <p>โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ของถังเก็บน้ำ ได้แก่ ลูกลอย ก๊อกน้ำ ท่อส่งน้ำ เป็นต้นเป็นประจำทุกวัน และกำหนดแผนการล้างทำความสะอาดถังประปาได้ดินทุก 6 เดือน (รูปที่ 46)</p> | -  | - ตลอดช่วงดำเนินการ   | - บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- ออกแบบฝาล้าง (ช่องคนเข้า) เพื่อให้เจ้าหน้าที่สามารถเข้าไปตรวจสอบ ซ่อมบำรุง จำนวน 2 ฝาล้าง โดยตำแหน่งฝาล้างอยู่บริเวณพื้นที่จอดรถ (รูปที่ 47)</li> </ul> | <p>โครงการออกแบบฝาล้าง (ช่องคนเข้า) เพื่อให้เจ้าหน้าที่สามารถเข้าไปตรวจสอบ ซ่อมบำรุง จำนวน 2 ฝาล้าง โดยตำแหน่งฝาล้างอยู่บริเวณพื้นที่จอดรถ (รูปที่ 47)</p>                       | -  | - ตลอดช่วงดำเนินการ   | - บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- ออกแบบฝาล้างให้มีขอบยาง และอยู่สูงกว่าระดับพื้นผิวที่จอดรถ เพื่อป้องกันน้ำขัง เพื่อป้องกันน้ำขัง</li> </ul>   | <p>ฝาล้างเก็บน้ำของโครงการมีขอบยาง และอยู่สูงกว่าระดับพื้นผิวที่จอดรถ เพื่อป้องกันน้ำขังบริเวณพื้นที่จอดรถ (รูปที่ 48)</p>   | -  | - ตลอดช่วงดำเนินการ   | - บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น จำกัด |



ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ   | ผู้รับผิดชอบ                               |
|--|--|---|--|-------------------------|--|
|  | ถึงกับน้ำ  |   |  |                         |  |
|  | - กรณีที่มีการบำรุงรักษา<br>ล้างทำความสะอาด หรือ<br>ซ่อมแซมถังน้ำประปาได้<br>ดิน โรงพยาบาลจะกัน<br>พื้นที่จอดรถบริเวณ<br>ตำแหน่งถังและบริเวณ<br>ใกล้เคียง จำนวน 4 ช่อง<br>โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย<br>คอยอำนวยความสะดวก<br>เมื่อการซ่อมแซมแล้วเสร็จ<br>จึงเปิดให้ใช้งานตามปกติ (รูปที่ 49) | ในช่วงที่มีการบำรุงรักษา ล้างทำ<br>ความสะอาด หรือซ่อมแซมถังน้ำประปา<br>ได้ดิน โรงพยาบาลจะกันพื้นที่จอดรถ<br>บริเวณตำแหน่งถังและบริเวณ<br>ใกล้เคียง จำนวน 4 ช่อง โดยมี<br>เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวก<br>เมื่อการซ่อมแซมแล้วเสร็จ<br>จึงเปิดให้ใช้งานตามปกติ (รูปที่ 49) | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| 11. การ<br>กำจัดขยะ<br>มูลฝอย                  | - จัดให้มีภาชนะรองรับ<br>มูลฝอยให้เพียงพอ จำแนก<br>ตามประเภทขยะ และ<br>ประสานงานหน่วยงานที่<br>รับผิดชอบมาเก็บขนไป<br>กำจัดเป็นประจำ   | โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับมูล<br>ฝอยให้เพียงพอ จำแนกตามประเภท<br>ขยะ และประสานงานหน่วยงานที่<br>รับผิดชอบมาเก็บขนไปกำจัดเป็นประจำ<br>(รูปที่ 50)  | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ   | ผู้รับผิดชอบ                               |
|---|---|--|-------------------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีถุงขยะสีต่างๆ สำหรับแยกขยะแต่ละประเภท เช่น ถุงสีขาว สำหรับขยะทั่วไป ถุงสีเขียวสำหรับขยะรีไซเคิล ถุงสีแดงสำหรับขยะจะจัดให้มีพนักงานรวบรวมผลพอยจากส่วนต่างๆ ไปยังห้องพักมูลฝอยรวมวันละ 2 ครั้ง เวลา 12.00 น. และ 18.00 น. (รูปที่ 51)</li> </ul> | <p>โครงการจัดให้มีถุงขยะสีต่าง ๆ สำหรับแยกขยะแต่ละประเภท โดยถุงสีขาวสำหรับขยะทั่วไป ถุงสีเขียวสำหรับขยะรีไซเคิล ถุงสีแดงสำหรับขยะจะจัดให้มีพนักงานรวบรวมผลพอยจากส่วนต่างๆ ไปยังห้องพักมูลฝอยรวมวันละ 2 ครั้ง เวลา 12.00 น. และ 18.00 น. (รูปที่ 51)</p> | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- ถึงรองรับมูลฝอยต้องมีฝาปิดป้องกันแมลง ไม่รั่วซึม</li> </ul>  | ถึงรองรับมูลฝอยของโครงการเป็นแบบมีฝาปิดป้องกันแมลง ไม่รั่วซึม (รูปที่ 51)   | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- รณรงค์ให้ผู้ใช้บริการมีการคัดแยก การคัดแยกขยะ โดยจัดตั้งถังขยะแยกตามประเภท ถึงขยะแยกตามประเภท เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย เป็นต้น</li> </ul>  | รณรงค์ให้ผู้ใช้บริการมีการคัดแยก ขยะ โดยจัดตั้งถังขยะแยกตามประเภท เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย เป็นต้น (รูปที่ 52)  | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ   | ผู้รับผิดชอบ                               |
|--|---|--|-------------------------|--|
| - กำหนดให้มีมาตรการ<br>ในการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ<br>ดังนี้   | โครงการกำหนดมาตรการในการ<br>จัดการมูลฝอยติดเชื้อ ดังนี้   | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| - จัดให้มีเจ้าหน้าที่<br>รับผิดชอบในการจัดเก็บ<br>มูลฝอยติดเชื้อโดยเฉพาะ   | จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการ<br>จัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อโดยเฉพาะ<br>(รูปที่ 53)   | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| - การบรรจุมูลฝอยติดเชื้อ<br>ลงภาชนะบรรจุต้องมีการ<br>คัดแยก ดังนี้   | การบรรจุมูลฝอยติดเชื้อลงภาชนะ<br>บรรจุของโครงการมีการคัดแยก ดังนี้  | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| (1) มูลฝอยติดเชื้อประเภท<br>ของมีคม ต้องเก็บบรรจุใน<br>ถังเกลลอน 5 ลิตร ถึง<br>ดังกล่าวเป็นถังทำด้วย<br>พลาสติกแข็ง มีฝาปิด<br>มิดชิด และป้องกันการ<br>รั่วไหลของของเหลว<br>ภายในได้ สามารถ<br>เคลื่อนย้ายได้สะดวกโดยผู้<br>ขนย้าย ไม่มีการสัมผัสกับ<br>มูลฝอยติดเชื้อและไม่มีการ<br>นำถังดังกล่าวกลับมาใช้<br>อีก | (1) มูลฝอยติดเชื้อประเภทของมีคม<br>เก็บบรรจุในถังเกลลอน 5 ลิตร ที่ทำ<br>ด้วยพลาสติกแข็ง มีฝาปิดมิดชิด และ<br>ป้องกันการรั่วไหลของของเหลวภายใน<br>ได้ และไม่มีการนำถังดังกล่าวกลับมาใช้<br>อีก (รูปที่ 54) | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |



ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ   | ผู้รับผิดชอบ                               |
|--|---|--|-------------------------|--|
| (2) มูลฝอยติดเชื้ออื่นซึ่ง<br>มีใช้ประเภทของมีคม ต้อง<br>บรรจุใส่ถุงพลาสติกสีแดง<br>โดยมีคุณสมบัติที่บ่งชี้<br>ความเหนียว ไม่ฉีกขาด<br>ง่าย ทนต่อสารเคมี และ<br>การรับน้ำหนัก กันน้ำได้<br>ไม่รั่วซึม และไม่ดูดซึมและ<br>มีอักษรพิมพ์ข้างถุงว่า “มูล<br>ฝอยติดเชื้อ” “ห้ามนำ<br>กลับมาใช้อีก” “ห้ามเปิด”<br>พร้อมทั้งระบุวันที่เกิดมูล<br>ฝอยติดเชื้อดังกล่าวไว้ที่<br>ข้างถุง | (2) มูลฝอยติดเชื้ออื่นซึ่งมีใช้ประเภท<br>ของมีคม บรรจุใส่ถุงพลาสติกสีแดง ที่<br>บ่งชี้ความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย<br>ทนต่อสารเคมี และการรับน้ำหนัก กัน<br>น้ำได้ ไม่รั่วซึม และไม่ดูดซึมและมี<br>อักษรพิมพ์ข้างถุงว่า “มูลฝอยติดเชื้อ”<br>พร้อมทั้งระบุวันที่เกิดมูลฝอยติดเชื้อ<br>ดังกล่าวไว้ที่ข้างถุง (รูปที่ 55) | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| - มูลฝอยติดเชื้อที่บรรจุ<br>ลงในถังเกลลอน ต้อง<br>บรรจุมูลฝอยติดเชื้อไม่เกิน<br>3 ใน 4 ส่วน ของความจุ<br>ของถังแล้วปิดฝาให้แน่น<br>สำหรับมูลฝอยติดเชื้อที่<br>ต้องบรรจุลงในถุงพลาสติก<br>ให้บรรจุมูลฝอยได้ไม่เกิน  | - มูลฝอยติดเชื้อที่บรรจุลงในถัง<br>เกลลอน โครงการบรรจุไม่เกิน 3 ใน 4<br>ส่วน ของความจุของถังแล้วปิดฝาให้<br>แน่น สำหรับ มูลฝอยติดเชื้อที่บรรจุลงใน<br>ถุงพลาสติกจะบรรจุมูลฝอยไม่เกิน 2<br>ใน 3 ของถุงแล้วมัดปากถุงด้วยเชือก<br>หรือวัสดุอื่นให้แน่น (รูปที่ 56)   | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ   | ผู้รับผิดชอบ                               |
|--|--|--|-------------------------|--|
| 2 ใน 3 ของจุดแล้วมีปาก<br>ถุงด้วยเชือกหรือวัสดุอื่นให้<br>แน่น   |  |  |                         |  |
| - กำหนดเส้นทาง การ<br>เคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อที่<br>แน่นอน ระหว่าง<br>เคลื่อนย้ายไปห้องพักมูล<br>ฝอยติดเชื้อ ห้ามแหวะหรือ<br>หยุดพักที่ใดโดยเด็ดขาด | -โครงการกำหนดเส้นทาง การ<br>เคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อที่แน่นอน คือใช้<br>เส้นทางจากห้องที่มีขยะติดเชื้อแต่ละชั้น<br>ขนส่งลงลิฟต์ชั้นของ ไม่ปะปนกับลิฟต์<br>ของผู้ใช้บริการ และระหว่างเคลื่อนย้าย<br>ไปห้องพักขยะติดเชื้อ พนักงานเก็บขยะ<br>ติดเชื้อห้ามแหวะหรือหยุดพักที่ใดโดย<br>เด็ดขาด โดยพนักงานจะรวบรวมขยะ<br>ติดเชื้อจากส่วนต่างๆ ไปยังห้องพักขยะ<br>ติดเชื้อ วันละ 2 ครั้ง เวลา 12.00 น.<br>และ 18.00 น. (รูปที่ 57) | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| - ในการจัดเก็บมูลฝอย<br>ต้องกระทำด้วยความ<br>ระมัดระวัง ห้ามโยนหรือ<br>ลากภาชนะสำหรับบรรจุ<br>มูลฝอยติดเชื้อ                                       | -ในการจัดเก็บมูลฝอยพนักงานจะ<br>กระทำด้วยความระมัดระวังไม่มีการโยน<br>หรือลากภาชนะสำหรับบรรจุมูลฝอยติด<br>เชื้อ (รูปที่ 58)  | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| - กรณีที่มีมูลฝอยติดเชื้อ<br>ตกหล่นหรือภาชนะมูล<br>ฝอยติดเชื้อแตกระหว่าง   | - กรณีที่มีมูลฝอยติดเชื้อตกหล่นหรือ<br>ภาชนะมูลฝอยติดเชื้อแตกระหว่างทาง<br>กำหนดให้พนักงานใช้ไม้คีบหรือหีบ   | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ   | ผู้รับผิดชอบ                               |
|--|---|--|-------------------------|--|
| ทางห้ามหยิบบัวด้วยมือเปล่า<br>ต้องใช้ไม้คีบหรือหยิบบัวด้วย<br>ถุงมือยางหนา หากเป็น<br>ของเหลวให้ซับด้วย<br>กระดาษแล้วเก็บมูลฝอย<br>ติดหรือกระดาษนั้น ใส่<br>ภาชนะสำหรับบรรจุมูล<br>ฝอยติดเชื้อไปใหม่ แล้วทำ<br>ความสะอาดบริเวณที่มูล<br>ฝอยติดเชื้อออกหล่นด้วย<br>น้ำยาฆ่าเชื้อก่อนเช็ดถู<br>ตามปกติ | ด้วยถุงมือยางหนา หากเป็นของเหลว<br>ให้ซับด้วยกระดาษแล้วเก็บมูลฝอยติด<br>เชื้อหรือกระดาษนั้น ใส่ภาชนะสำหรับ<br>บรรจุมูลฝอยติดเชื้อไปใหม่ แล้วทำ<br>ความสะอาดบริเวณที่มูลฝอยติดเชื้อออก<br>หล่นด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อก่อนเช็ดถูตาม<br>ปกติ ซึ่งการดำเนินงานที่ผ่านมา ยังไม่<br>มีการเหตุการณ์มูลฝอยติดเชื้อตกหล่น<br>หรือภาชนะติดเชื้อแตกระหว่างทาง<br>(รูปที่ 59) |  |                         |  |
| - จัดให้มีการทำความสะอาด<br>และอุปโภคบริโภคในกรณี<br>ชยะติดเชื้อ อย่างน้อยวัน<br>ละ 1 ครั้ง และห้ามนำ<br>รถเข็นชยะติดเชื้อไปใช้ใน<br>กิจการอย่างอื่น   | - โครงการจัดให้มีการทำความสะอาด<br>และฆ่าเชื้อรถเข็นและอุปกรณ์ในการ<br>เก็บชยะติดเชื้อ วันละ 1 ครั้ง และ<br>ห้ามนำรถเข็นชยะติดเชื้อไปใช้ใน<br>กิจการอย่างอื่น (รูปที่ 60)   | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |



ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ                           |
|---|--|--|-----------------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับขยะติดเชื้อ ต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ได้แก่ ถุงมือ ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปาก จมูก รองเท้ายาง ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน หากสัมผัสกับขยะติดเชื้อต้องทำความสะอาดทันที</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- พนักงานเก็บขยะติดเชื้อของโครงการ มีการสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ ถุงมือ ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปาก จมูก รองเท้ายาง ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน หากสัมผัสกับขยะติดเชื้อต้องทำความสะอาดทันที (รูปที่ 61)</li> </ul> | -  | - ตลอดช่วงดำเนินการ   | - บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับขยะติดเชื้อ ต้องมีความรู้ และผ่านการฝึกอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอย กระบวนการกำจัดขยะติดเชื้อ</li> </ul>                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- พนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับขยะติดเชื้อ ของโครงการมีความรู้และผ่านการฝึกอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอย ติดเชื้อตามที่กระทรวงสาธารณสุข กำหนด (รูปที่ 62)</li> </ul>                 | -  | - ตลอดช่วงดำเนินการ   | - บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- คัดเลือกจ้างผู้รับผิดชอบเก็บขยะมูลฝอยติดเชื้อที่ได้รับอนุญาตให้เก็บขยะมูลฝอยติดเชื้อ</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการให้จ้างเหมาส่วนกำจัด ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ ซีเอสเอ็มเอส ซึ่งเป็นผู้ได้รับอนุญาตเก็บขยะติดเชื้ออย่างถูกต้องตามกฎหมาย เป็นผู้เก็บขยะ</li> </ul>   | -  | - ตลอดช่วงดำเนินการ   | - บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น จำกัด |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ   | ผู้รับผิดชอบ                               |
|---|---|--|-------------------------|--|
| อย่างถูกต้องตามกฎหมาย<br>เท่านั้น   | ติดต่อขอโครงการ ตามสัญญาจ้าง<br>เหมาบริการเก็บขยะติดเชื้อ หจก.<br>ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ ซีเอสเอ็มเอส<br>(เอกสารแนบที่ 7)                                       |  |                         |  |
| - จัดให้มีพนักงานทำ<br>ความสะอาด จัดเก็บมูล<br>ฝอยจากทุกจุดภายใน<br>โครงการทุกวัน และจัด<br>แยกมูลฝอยก่อนนำไปรวม<br>ไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวม<br>เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอย<br>ของเทศบาลนครขอนแก่น<br>มาจัดเก็บต่อไป | โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาด<br>สะอาด จัดเก็บมูลฝอยจากทุกจุดภายใน<br>โครงการทุกวัน และคัดแยกมูลฝอยก่อน<br>นำไปรวมไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวม<br>(รูปที่ 63) | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| - การเก็บมูลฝอยใส่ถุง<br>ต้องไม่ให้มีปริมาณหรือ<br>น้ำหนักมากเกินไป ซึ่ง<br>บรรจุปริมาณมูลฝอย<br>ประมาณ 3 ใน 4 ของถุง   | การเก็บมูลฝอยใส่ถุงของโครงการ<br>กำหนดให้มีปริมาณมูลฝอยประมาณ 3<br>ใน 4 ของถุง (รูปที่ 64)  | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| - ก่อนรวบรวมมูลฝอย<br>จากจุดต่าง ๆ ไปยัง<br>ห้องพักมูลฝอยรวม ต้อง<br>มัดปากถุงให้แน่น เพื่อ   | ก่อนรวบรวมมูลฝอยจากจุดต่าง ๆ<br>ไปยังห้องพักมูลฝอยรวม พนักงานจะ<br>มัดปากถุงให้แน่น (รูปที่ 65)   | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ   | ผู้รับผิดชอบ                               |
|--|--|--|-------------------------|--|
| ป้องกันมูลฝอยการจัด<br>กระจายและสะดวกต่อการ<br>ขนถ่าย  |  |  |                         |  |
| - จัดใหม่ที่พักมูลฝอย<br>รวมที่มีควมมแน่นคง<br>แข็งแรง และถูก<br>สุขลักษณะสำหรับการ<br>รวบรวมมูลฝอยแต่ละ<br>ประเภท แบ่งเป็นห้องพัก<br>มูลฝอยแห้ง ห้องพักมูล<br>ฝอยเปียก และห้องพักมูล<br>ฝอยติดเชื้อ | โครงการจัดใหม่ที่พักมูลฝอยรวมที่มี<br>ความมั่นคง แข็งแรง และถูกสุขลักษณะ<br>แบ่งเป็นห้องพักมูลฝอยแห้ง ห้องพักมูล<br>ฝอยเปียก และห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ<br>(รูปที่ 66) | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| - ห้องพักมูลฝอยต้องมี<br>ประตูปิดมิดชิด เพื่อ<br>ป้องกันกลิ่นรบกวนผู้มาใช้<br>บริการและชุมชนบริเวณ<br>ใกล้เคียง โดยจะเปิดประตู<br>เฉพาะช่วงที่มีการเก็บขน<br>มูลฝอยเท่านั้น                          | ห้องพักมูลฝอยของโครงการมีประตู<br>ปิดมิดชิด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน โดย<br>จะเปิดประตูเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขน<br>มูลฝอยเท่านั้น (รูปที่ 67)                           | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| - ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ<br>เพื่อควบคุมอุณหภูมิใน<br>ห้องพักขยะมูลฝอยติดเชื้อ   | โครงการมีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ<br>เพื่อควบคุมอุณหภูมิในห้องพักขยะมูล<br>ฝอยติดเชื้อ และเปิดใช้งานตลอดเวลา   | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |



ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ   | ผู้รับผิดชอบ                               |
|--|---|--|-------------------------|--|
| และเปิดใช้งานตลอดเวลา  | (รูปที่ 68)   |  |                         |  |
| - บริเวณพื้นที่ห้องพักมูล<br>ฝอยรวม ต้องจัดให้มีท่อ<br>รวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย                                | บริเวณพื้นที่ห้องพักมูลฝอยรวม มีท่อ<br>รวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย<br>(รูปที่ 69)  | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| - จัดให้มีพนักงานทำ<br>ความสะอาดห้องพักมูล<br>ฝอยประจำทุกสัปดาห์ และ<br>รวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย               | โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาด<br>ห้องพักมูลฝอยประจำทุกสัปดาห์<br>และรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำ<br>เสีย (รูปที่ 70)                          | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| - ประสานงานให้<br>หน่วยงานที่รับผิดชอบ/<br>หรือผู้ให้บริการรับกำจัด<br>ขยะมาจัดเก็บขยะมูลฝอย<br>ไปกำจัดทุกวัน                  | โครงการประสานงานเทศบาลนคร<br>ขอนแก่นมาจัดเก็บขยะมูลฝอยไปกำจัด<br>เป็นประจำ<br>(รูปที่ 71)   | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| - กำหนดเป็นแนว<br>ทางการปฏิบัติในการ<br>จัดเก็บขยะมูลฝอย และ<br>ควบคุมพนักงานให้ปฏิบัติ<br>ตามแนวทางที่กำหนด<br>อย่างเคร่งครัด | โครงการจัดทำคู่มือกำหนดแนว<br>ทางการปฏิบัติในการจัดเก็บขยะมูลฝอย<br>และควบคุมพนักงานให้ปฏิบัติตาม<br>แนวทางที่กำหนดอย่างเคร่งครัด<br>(เอกสารแนบที่ 8) | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ   | ผู้รับผิดชอบ                               |
|---|---|--|-------------------------|--|
| - การจัดการอันตราย<br>เกี่ยวกับอุปกรณ์รักษาทาง<br>รังสีให้ปฏิบัติตามแนวทาง<br>ปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย<br>ทางรังสีของโรงพยาบาล   | การจัดการอันตรายเกี่ยวกับอุปกรณ์<br>รักษา ทางรังสีของโรงพยาบาลได้<br>ปฏิบัติตามแนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย<br>ของทางรังสีของโรงพยาบาล<br>(เอกสารแนบที่ 9)   | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| - จัดให้มีเจ้าหน้าที่<br>รับผิดชอบ ในการควบคุม<br>ดูแลการเก็บขนมูลฝอยไป<br>กำจัด ทำหน้าที่ติดต่อกับ<br>ประสานงานกับเทศบาล<br>นครขอนแก่น กรณีที่<br>เทศบาลฯ ไม่เข้ามาจัดเก็บ<br>ตามวันและเวลาที่กำหนด<br>ให้เจ้าหน้าที่โทรไปติดตาม | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่แผนก<br>รักษาความสะอาดปฏิบัติงานประจำ<br>ส่วนต่างๆ รวม 32 คน โดยมีผู้จัดการ<br>แผนกรับผิดชอบ ควบคุม ดูแลการเก็บ<br>ขนมูลฝอยไปกำจัด และทำหน้าที่ติดต่อกับ<br>ประสานงานกับเทศบาลนครขอนแก่น<br>(รูปที่ 72)                           | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| - กรณีที่เทศบาลนคร<br>ขอนแก่น ไม่สามารถเข้า<br>มาเก็บขนขยะติดเชื้อของ<br>โครงการได้ภายใน 7 วัน<br>โครงการจะประสานงานให้<br>บริษัท เอกชนที่ได้รับ<br>อนุญาตรายอื่น ซึ่งเป็นผู้   | โครงการได้จ้าง หจก. ไทยเอ็นไว<br>รอนเม้นท์ ซีเอสเอ็มเอส ซึ่งเป็นผู้ได้รับ<br>อนุญาตเก็บขนขยะติดเชื้ออย่างถูกต้อง<br>ตามกฎหมาย เป็นผู้เก็บขนขยะติดเชื้อ<br>โดยปัจจุบันยังไม่เคยเกิดเหตุการณ์ที่<br>บริษัทฯ ดังกล่าว ไม่เข้ามาจัดเก็บขยะ<br>ติดเชื้อในโครงการ | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ   | ผู้รับผิดชอบ                               |
|--|--|---|--|-------------------------|--|
|  | เก็บขยะติดเชื้อให้กับ<br>โรงพยาบาลในเครือข่าย<br>โรงพยาบาลกรุงเทพที่อยู่<br>ใกล้เคียงเข้ามาจัดเก็บไป<br>กำจัด  | (รูปที่ 73)   |  |                         |  |
| 12. การ<br>จัดการน้ำ<br>เสียและการ<br>ระบายน้ำ | - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำ<br>เสียชนิดเติมอากาศแบบมี<br>ตัวกลางยัดเกาะ ออกแบบ<br>ให้รองรับน้ำเสียได้ 160<br>ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด<br>เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มี<br>คุณภาพตามมาตรฐาน<br>ก่อนระบายลงท่อระบายน้ำ<br>สาธารณะ | โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย<br>ชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยัดเกาะ<br>รองรับน้ำเสียได้ 160 ลบ.ม./วัน จำนวน<br>1 ชุด ติดตั้งไว้ด้านหลังอาคาร<br>โรงพยาบาล (รูปที่ 74)   | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
|  | - จัดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้<br>ความชำนาญควบคุมดูแล<br>การเดินระบบบำบัดน้ำเสีย<br>ของโครงการ เพื่อให้ระบบ<br>บำบัดน้ำเสียให้สามารถ<br>ใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมี<br>ประสิทธิภาพตลอดเวลา                        | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่แผนกช่าง<br>งานระบบบำบัดน้ำเสีย ที่มีความ<br>ชำนาญควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย<br>ให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ โดย<br>โรงพยาบาลกรุงเทพ ขอนแก่น ได้<br>ว่าจ้างบริษัท สยาม เอ็นไวรอนเม้นทอล<br>เซอร์วิส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ให้บริการ<br>ด้านการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำ | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |



ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ   | ผู้รับผิดชอบ                               |
|--|--|---|--|-------------------------|--|
|  |  | เสีย การบำรุงรักษาระบบต่าง ๆ โดยมี<br>เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน<br>วิชาชีพ (Safety Officer) ของ<br>โรงพยาบาลควบคุมคุณภาพ (รูปที่ 75)   |  |                         |  |
|  | - ประสานงานเทศบาล<br>นครขอนแก่นเข้ามาสูบ<br>ตะกอนส่วนเกินจากระบบ<br>บำบัดน้ำเสียไปกำจัดเป็น<br>ประจำทุกเดือน   | โครงการมีการประสานงานเทศบาล<br>นครขอนแก่นเข้ามาสูบตะกอนส่วนเกิน<br>จากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดเป็น<br>ประจำทุกเดือน (รูปที่ 76)  | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
|  | - ตักไขมันจากบ่อดัก<br>ไขมันวันละ 1 ครั้ง และ<br>นำไปตากไว้ในกระบะ<br>ทรายก่อนรวบรวมใส่ถุงดำ<br>นำไปไว้ในห้องพักมูลฝอย<br>ของโครงการ เพื่อให้<br>เทศบาลนครขอนแก่นเข้า<br>มาเก็บไปกำจัด | โครงการมีการตักไขมันจากบ่อดัก<br>ไขมันวันละ 1 ครั้ง และนำไปตากไว้ใน<br>กระบะทรายก่อนรวบรวมใส่ถุงดำนำไป<br>ไว้ในห้องพักมูลฝอยของโครงการ<br>เพื่อให้เทศบาลนครขอนแก่นเข้ามาเก็บ<br>ไปกำจัด (รูปที่ 77) | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
|  | - กำหนดแผนงาน<br>บำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำ<br>เสียเป็นประจำ   | การกำหนดแผนงานบำรุงรักษาระบบ<br>บำบัดน้ำเสียเป็นประจำ   | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
|  | - จัดบันทึกการทำงาน<br>ของระบบบำบัดน้ำเสีย   | โครงการมีการจัดบันทึกการทำงาน<br>ของระบบบำบัดน้ำเสีย ปัญหาการเดิน   | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ   | ผู้รับผิดชอบ                               |
|---|--|--|-------------------------|--|
| ปัญหาการเดินระบบ เพื่อ<br>เป็นสถิติและข้อมูลในการ<br>ควบคุมและป้องกันปัญหา<br>ที่จะเกิดขึ้น   | ระบบเป็นประจำ เพื่อเป็นสถิติและ<br>ข้อมูลในการควบคุมและป้องกันปัญหา<br>ที่จะเกิดขึ้น (เอกสารแนบที่ 10)               |  |                         |  |
| - ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า<br>สำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย<br>ของโครงการโดยเฉพาะ<br>แยกจากระบบไฟฟ้าอื่น ๆ<br>เพื่อให้สามารถติดตาม<br>ตรวจสอบการใช้งานของ<br>ระบบบำบัดน้ำเสียได้ และ<br>ให้เกิดความมั่นใจว่า<br>โครงการจะเดินระบบ<br>บำบัดน้ำเสียตลอด<br>ระยะเวลาที่เปิดดำเนิน<br>โครงการ | โครงการมีการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า<br>สำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ<br>โดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่น ๆ<br>(รูปที่ 78) | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| - ประชาสัมพันธ์ให้มีการ<br>ใช้น้ำอย่างประหยัด เพื่อ<br>ลดปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น   | โครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์<br>ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด เพื่อลด<br>ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น (รูปที่ 79)       | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| - ตรวจสอบคุณภาพน้ำ<br>ก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำ<br>เสีย และหลังจากผ่านการ   | โครงการมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำ<br>ก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย และหลัง<br>ผ่านการบำบัด - เดือนละ 1 ครั้ง (รูปที่        | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ   | ผู้รับผิดชอบ                               |
|--|---|---|--|-------------------------|--|
|  | บำบัด เดือนละ 1 ครั้ง   | 80) (ตารางที่ 5)  |  |                         |  |
|  | - ออกแบบระบบบำบัด<br>น้ำเสียให้มีฝาเปิด 2 ฝาต่อ<br>ถังเพื่ออำนวยความสะดวก<br>ในการบำรุงรักษาและทำ<br>ความสะอาด  | โครงการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย<br>ให้มีฝาเปิด 2 ฝา ต่อถังเพื่ออำนวยความสะดวก<br>ในการบำรุงรักษาและทำ<br>ความสะอาด (รูปที่ 81)  | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
|  | - ออกแบบให้มีการติดตั้ง<br>อุปกรณ์สำรองระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย เพื่อให้ระบบ<br>ทำงานได้ตามปกติในกรณี<br>ที่อุปกรณ์ชุดใดชุดหนึ่ง<br>ชำรุด   | โครงการจัดให้มีอุปกรณ์สำรองของ<br>ระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้ระบบทำงาน<br>ได้ตามปกติในกรณีที่อุปกรณ์ชุดใดชุด<br>หนึ่งชำรุด ได้แก่ เครื่องสูบน้ำแบบ<br>เคลื่อนที่ เพื่อสูบน้ำเสียออกจากระบบ<br>กรณีเครื่องสูบน้ำในระบบบำบัดน้ำเสีย<br>ไม่ทำงาน (รูปที่ 82) | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
|  | - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแล<br>บำรุงรักษาระบบระบายน้ำ<br>ให้ใช้งานได้ดี มีให้มีการ<br>สะสมของตะกอนดินในบ่อ<br>พักที่เป็นสาเหตุให้เกิดการ<br>อุดตันซึ่งเป็นอุปสรรคต่อ<br>การระบายน้ำ | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแล<br>บำรุงรักษาระบบระบายน้ำ ให้ใช้งานได้<br>ดี มีให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อ<br>พัก (รูปที่ 83)   | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |



ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ   | ผู้รับผิดชอบ                               |
|--|---|--|-------------------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งตะแกรงที่บ่อพักน้ำสุดท้ายของจุดระบายน้ำ และทำน้ำ และทำความสะอาดท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำ และบ่อตกตะกอนเป็นประจำวันอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (รูปที่ 84)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการติดตั้งตะแกรงที่บ่อพักน้ำสุดท้ายของจุดระบายน้ำ และทำความสะอาดท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำ และบ่อตกตะกอนเป็นประจำวันอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (รูปที่ 84)</li> </ul>   | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| <p>13. การป้องกันอัคคีภัยและบรรเทาสาธารณภัย</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีและติดตั้งป้องกันอัคคีภัย ได้แก่ ระบบสัญญาณเตือนภัยระบบน้ำดับเพลิง เครื่องดับเพลิง ทางหนีไฟอย่างเพียงพอตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) และมาตรฐาน NFPA (National Fire Protection Association Standard) (รูปที่ 85)</li> </ul> |  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งป้ายคำแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละชนิดไว้บริเวณที่อุปกรณ์ดับเพลิงติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานเกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที</li> </ul>  | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ                           |
|--|--|---|--|-----------------------|--|
|  | สามารถใช้งานได้ทันที   | (รูปที่ 86)   |  |                       |  |
|  | - จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยตามระยะเวลาที่กำหนดอย่างเคร่งครัดโดยทำการตรวจสอบอย่างเคร่งครัดโดยอัคคีภัย และถึงเคมีดับเพลิงทุก 1 เดือน (เอกสารแนบที่ 11)   | - โครงการจัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยตามระยะเวลาที่กำหนดอย่างเคร่งครัดโดยทำการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย และถึงเคมีดับเพลิงทุก 1 เดือน (เอกสารแนบที่ 11) | -  | - ตลอดช่วงดำเนินการ   | - บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
|  | - จัดให้มีการติดตั้งแบบแปลน แผนผังตำแหน่งที่ตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนในแต่ละชั้นของอาคาร รวมทั้งป้ายบอกชั้นและป้ายบอกทางหนีไฟ (รูปที่ 87) | - โครงการมีการติดตั้งแผนผังตำแหน่งที่ตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนในแต่ละชั้นของอาคาร รวมทั้งป้ายบอกชั้นและป้ายบอกทางหนีไฟ (รูปที่ 87)       | -  | - ตลอดช่วงดำเนินการ   | - บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
|  | - จัดให้มีผู้รวมคนจำนวน 1 แห่ง พื้นที่รวมประมาณ 519 ตร.ม. และ  | - โครงการจัดให้มีผู้รวมพล 1 แห่ง บริเวณพื้นที่ด้านหน้าโครงการ มีพื้นที่ประมาณ 520 ตร.ม. (รูปที่ 88)   | -  | - ตลอดช่วงดำเนินการ   | - บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น จำกัด |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ   | ผู้รับผิดชอบ                               |
|--|---|--|-------------------------|--|
| บริหารจัดการพื้นที่จุดรวม<br>พลให้สามารถใช้งานได้<br>อย่างมีประสิทธิภาพ  |   |  |                         |  |
| - ดูแลพื้นที่จุดรวมพล<br>ไม่ให้นำสิ่งของ<br>เครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์<br>มาวางไว้ในบริเวณ<br>ดังกล่าวเพื่อไม่ให้กีดขวาง<br>การเข้าถึงพื้นที่จุดรวมพล<br>เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน | - โครงการมีการดูแลพื้นที่จุดรวมพล<br>ไม่ให้นำสิ่งของ เครื่องมือ วัสดุ<br>อุปกรณ์มาวางไว้ (รูปที่ 89)  | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| - มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการนำคน<br>หรือผู้ช่วยเข้าพื้นที่จุด<br>รวมพล   | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการนำคนหรือผู้ช่วยเข้า<br>พื้นที่จุดรวมพล โดยระบุไว้ในแผน<br>ป้องกันอัคคีภัย (เอกสารแนบที่ 12)  | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| - มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยทางเข้า-ออก<br>ของโรงพยาบาลเพื่อให้<br>รถทั่วไปเข้ามาในพื้นที่<br>โรงพยาบาลในขณะเกิด<br>เหตุเพลิงไหม้ และอำนวยความสะดวกในการนำรถ            | - กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ โครงการ<br>กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยทางเข้า-ออกของ<br>โรงพยาบาล และอำนวยความสะดวก<br>ในการนำรถออกจากพื้นที่โรงพยาบาล<br>ซึ่งปัจจุบันยังไม่เคยเกิดเหตุเพลิงไหม้<br>ตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |



ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ   | ผู้รับผิดชอบ                               |
|---|---|--|-------------------------|--|
| ออกจากรั้วที่โรงพยาบาล  | (เอกสารแนบที่ 12)   |  |                         |  |
| - จัดเตรียมแผนฉุกเฉิน<br>ต่าง ๆ ตลอดจนการ<br>เคลื่อนย้ายผู้ป่วยกรณีเกิด<br>อัคคีภัย   | - โครงการมีการจัดเตรียมแผนฉุกเฉิน<br>ต่าง ๆ ตลอดจนการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย<br>กรณีเกิดอัคคีภัย ตามแผนป้องกันและ<br>ระงับอัคคีภัย (เอกสารแนบที่ 12)                           | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| - จัดให้มีการซ้อมหนีไฟ<br>อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดย<br>ประสานงานกับงาน<br>ป้องกันและบรรเทาสา<br>ธารณภัย เทศบาลนคร<br>ขอนแก่นเพื่อดำเนินการ<br>ขอแนกพื้นที่ดำเนินการ | - โครงการจัดให้มีการซ้อมหนีไฟอย่าง<br>น้อย ปีละ 1 ครั้ง โดยประสานงานกับ<br>งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย<br>เทศบาลตำบลภูน้ำใส จังหวัดขอนแก่น<br>เพื่อดำเนินการ (รูปที่ 90) | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| - จัดเตรียมหมายเลข<br>โทรศัพท์ของหน่วยงานที่<br>เกี่ยวข้องเพื่อขอความ<br>ช่วยเหลือกรณีเกิดเพลิง<br>ไหม้   | - โครงการจัดเตรียมหมายเลขโทรศัพท์<br>ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอความ<br>ช่วยเหลือกรณีเกิดเพลิงไหม้ ตามแผน<br>ป้องกันและระงับอัคคีภัย<br>(เอกสารแนบที่ 13)             | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| - การป้องกันการระเบิด<br>และการรั่วไหลของก๊าซ<br>ทางการแพทย์  | - การป้องกันการระเบิดและการรั่วไหล<br>ของก๊าซทางการแพทย์  | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มี<br>ความรู้ ความชำนาญ   | - โครงการจัดให้มีวิศวกรระบบแก๊ส<br>ทางการแพทย์ แผนกวิศวกรรม   |  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ   | ผู้รับผิดชอบ                               |
|---|--|--|-------------------------|--|
| เกี่ยวกับการดูแลระบบก๊าซ<br>ทางการแพทย์โดยเฉพาะ   | การแพทย์ ที่มีความรู้ ความชำนาญ<br>เกี่ยวกับการดูแลระบบก๊าซทาง<br>การแพทย์โดยเฉพาะ (รูปที่ 91)   |  |                         |  |
| - จัดทำคู่มือการ<br>ปฏิบัติงานที่เจ้าหน้าที่<br>ผู้ดูแลระบบก๊าซต้องปฏิบัติ<br>เพื่อป้องกันอันตรายจาก<br>การใช้ก๊าซทางการแพทย์<br>ได้แก่ คู่มือการดูแลท่อ<br>บรรจุก๊าซ (Compressed<br>Gas Cylinder<br>Maintenance and<br>Control) คู่มือการดูแล<br>สถานที่เก็บท่อบรรจุก๊าซ<br>(Proper Location for<br>Compressed Gas<br>Keeping) คู่มือการดูแล<br>ระบบเส้นท่อก๊าซ (Pipe<br>Line Maintenance) และ<br>คู่มือการดูแลและรักษา<br>ระบบท่อก๊าซทั้งระบบ<br>(Gas Supply System | - โครงการมีการจัดทำคู่มือการ<br>ปฏิบัติงานที่เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบก๊าซ<br>ต้องปฏิบัติ ได้แก่ คู่มือการดูแลท่อบรรจุ<br>ก๊าซ (Compressed Gas Cylinder<br>Maintenance and Control) คู่มือการ<br>ดูแลสถานที่เก็บท่อบรรจุก๊าซ (Proper<br>Location for Compressed Gas<br>Keeping) คู่มือการดูแลระบบเส้นท่อ<br>ก๊าซ (Pipe Line Maintenance) และ<br>คู่มือการดูแลและรักษากระบบท่อก๊าซทั้ง<br>ระบบ (Gas Supply System<br>Maintenance and Monitoring) | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ   | ผู้รับผิดชอบ                               |
|---|---|--|-------------------------|--|
| Maintenance and<br>Monitoring)  |   |  |                         |  |
| - ห้ามบุคคลที่ไม่ใช่<br>เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเข้า<br>มาดำเนินการกับระบบ<br>ก๊าซทางการแพทย์               | - โครงการมีข้อกำหนด และมีป้ายห้าม<br>บุคคลที่ไม่ใช่เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเข้า<br>มาดำเนินการกับระบบก๊าซทาง<br>การแพทย์ (รูปที่ 92)  | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| - ติดป้ายห้ามมิให้ทำให้<br>เกิดประกายไฟบริเวณใกล้<br>พื้นที่ถังเก็บก๊าซทาง<br>การแพทย์และท่อบรรจุ<br>ก๊าซ   | - โครงการมีการติดป้ายห้ามมิให้ทำให้<br>เกิดประกายไฟบริเวณใกล้พื้นที่ถังเก็บ<br>ก๊าซทางการแพทย์และท่อบรรจุก๊าซ<br>(รูปที่ 93)  | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| - มีการสำรวจและจัดทำ<br>บัญชีระบบก๊าซทาง<br>การแพทย์  | - โครงการมีการสำรวจและจัดทำบัญชี<br>ระบบก๊าซทางทางการแพทย์อย่างสม่ำเสมอ<br>(เอกสารแนบที่ 14)  | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| - มีการควบคุม<br>เครื่องวัด และ<br>เครื่องทดสอบ: โดยมี<br>จัดทำบันทึกประวัติ<br>เครื่องมือแต่ละชิ้น รวมทั้ง | - โครงการมีการควบคุมเครื่องตรวจ<br>เครื่องมือวัด และเครื่องทดสอบ โดยมี<br>จัดทำบันทึกประวัติเครื่องมือแต่ละชิ้น<br>จัดทำแผนการสอบเทียบหรือ<br>บำรุงรักษาเครื่องมือประจำปี (เอกสาร | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |



ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ   | ผู้รับผิดชอบ                               |
|---|---|--|-------------------------|--|
| <p>จัดทำแผนการสอบเทียบ หรือบำรุงรักษาเครื่องมือ ประจำปี ทั้งนี้ ก่อนนำ เครื่องมือไปใช้งานทุกครั้ง จะต้องทำการตรวจสอบ สภาพความพร้อมและ ความสมบูรณ์ของ เครื่องมือก่อนเสมอ รวมทั้งจัดทำตาราง ตรวจเช็คประจำวันเพื่อ ตรวจเช็คความพร้อมเรียบร้อย ของระบบ Medical Compressor Air System, Vacuum Pump System และทำการแก้ไขเมื่อตรวจพบสิ่งผิดปกติหรือมีความเสี่ยงที่จะทำให้เกิดอันตราย</p> | <p>แผนที่ 15) ก่อนนำเครื่องมือไปใช้งาน ทุกครั้ง จะทำการตรวจสอบสภาพความพร้อมและความสมบูรณ์ของเครื่องมือ ก่อนเสมอ รวมทั้งจัดทำตารางตรวจเช็ค ประจำวันเพื่อตรวจเช็คความพร้อมเรียบร้อย ของระบบ Medical Compressor Air System, Vacuum Pump System (เอกสารแนบที่ 16) และทำการแก้ไข เมื่อตรวจพบสิ่งผิดปกติหรือมีความเสี่ยง ที่จะทำให้เกิดอันตรายได้</p> |  |                         |  |
| <p>- มีการบำรุงรักษาป้องกัน ระบบก๊าซทางการแพทย์ ตามระยะเวลาที่กำหนด ดังนี้</p>  | <p>- โครงการมีการบำรุงรักษาป้องกัน ระบบก๊าซทางการแพทย์ ตามระยะเวลา ที่กำหนดดังนี้</p>   | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ   | ผู้รับผิดชอบ                               |
|---|--|--|-------------------------|--|
| - ท่อก๊าซ (Cylinder) เมื่อ<br>ตรวจพบมีการตรวจข้อบกพร่อง<br>ที่ตัวถัง สีของชนิดก๊าซ<br>และเดือน ปี ที่ทดสอบที่ตัวถังต้องไม่<br>ตัวถังต้องไม่เกิน 5 ปี  | - ท่อก๊าซ (Cylinder) เมื่อตรวจพบมีการ<br>ตรวจข้อบกพร่องที่ตัวถัง สีของชนิดก๊าซ<br>และเดือน ปี ที่ทดสอบที่ตัวถังต้องไม่<br>เกิน 5 ปี  | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| - มีการบำรุงรักษาระบบ<br>ก๊าซทางการแพทย์ และ<br>ตรวจสอบระบบก๊าซทาง<br>การแพทย์ เพื่อป้องกันการ<br>ชำรุดเสียหาย และให้<br>สามารถทำงานได้อย่างมี<br>ประสิทธิภาพ โดยตรวจมี<br>การสอบแรงดันก๊าซในแต่ละ<br>Line ตรวจสอบความ<br>เป็นสัญญาณ ตรวจสอบ<br>แรงดันระบบอากาศต่ำ<br>ตรวจสอบความ เป็นต้น | - มีการบำรุงรักษาระบบก๊าซทาง<br>การแพทย์ และตรวจสอบระบบก๊าซทาง<br>การแพทย์ เพื่อป้องกันการชำรุด<br>เสียหาย และให้สามารถทำงานได้อย่าง<br>มีประสิทธิภาพ โดยตรวจมีการสอบ<br>แรงดันก๊าซในแต่ละ Line ตรวจสอบ<br>ความเป็นสัญญาณ ตรวจสอบแรงดัน<br>ระบบอากาศต่ำ ตรวจสอบความ เป็น<br>สัญญาณ เป็นต้น | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| - มีการตรวจสอบสภาพ<br>ท่ออย่างถูกต้อง โดยท่อ<br>ขนาดไม่เกิน 500<br>ลูกบาศก์เมตร ต้อง  | - มีการตรวจสอบสภาพท่ออย่าง<br>ถูกต้อง โดยท่อขนาดไม่เกิน 500<br>ลูกบาศก์เมตร ต้องตรวจสอบทุก 3 ปี<br>และท่อขนาดใหญ่กว่า 500 ลูกบาศก์   | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ   | ผู้รับผิดชอบ                               |
|--|---|--|-------------------------|--|
| ตรวจสอบทุก 3 ปี และท่อน<br>ขนาดใหญ่กว่า 500<br>ลูกบาศก์เมตร ต้อง<br>ตรวจสอบทุก 5 ปี  | เมตร ต้องตรวจสอบทุก 5 ปี  |  |                         |  |
| - มีการบำรุงรักษาป้องกัน<br>ระบบออกซิเจนเหลว ดังนี้  | - โครงการมีการบำรุงรักษาป้องกัน<br>ระบบออกซิเจนเหลว ดังนี้  | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| - ถึงออกซิเจนเหลว<br>(Liquid Oxygen Tank)<br>ต้องติดตั้งตามมาตรฐาน<br>และมีวิศวกรลงนามกำกับ<br>ในการติดตั้ง รวมทั้งมีการ<br>ตรวจสอบเป็นประจำทุก 6<br>เดือน | - ถึงออกซิเจนเหลว (Liquid Oxygen<br>Tank) ติดตั้งตามมาตรฐาน และมี<br>วิศวกรลงนามกำกับในการติดตั้ง<br>รวมทั้งมีการตรวจสอบเป็นประจำทุก 6<br>เดือน โดยโครงการได้ดำเนินการ<br>ตรวจสอบถึงออกซิเจนเหลว<br>(เอกสารแนบที่ 17) |  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| - ทำการตรวจสอบพร้อม<br>บันทึกการตรวจสอบถึง<br>ออกซิเจนเหลว   | - ทำการตรวจสอบพร้อมบันทึกการ<br>ตรวจสอบถึงออกซิเจนเหลว  | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| - มีการประเมินมาตรฐาน<br>ความปลอดภัย ระบบก๊าซ<br>ทางการแพทย์เป็นประจำ<br>ทุกปี ปีละ 1 ครั้ง  | - โครงการมีการประเมินมาตรฐาน<br>ความปลอดภัย ระบบก๊าซทาง<br>การแพทย์เป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง<br>(เอกสารแนบที่ 18)   | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |



ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ   | ผู้รับผิดชอบ                               |
|--|--|---|---|-------------------------|--|
|  | - กำหนดแนวทางการปฏิบัติ<br>เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน<br>เลวร้ายไหลหรือระเบิด<br>โดยกำหนดไว้ในแผน<br>ฉุกเฉินกรณีเกิดสภาวะ<br>การแพทย์ร้ายไหล | - โครงการมีการกำหนดแนวทางการปฏิบัติ<br>เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินเลวร้ายไหล<br>หรือระเบิด โดยกำหนดไว้ในแผน<br>ฉุกเฉินกรณีเกิดสภาวะการแพทย์ร้ายไหล<br>(เอกสารแนบที่ 19)  | -   | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| 14. สภาพ<br>เศรษฐกิจ<br>สังคม                  | - พิจารณารับคนใน<br>ท้องถิ่นที่มีความรู้<br>ความสามารถตรงกับ<br>ตำแหน่งงานเข้าทำงาน<br>เป็นลำดับแรก                                    | - โครงการมีการรับคนในท้องถิ่นที่มี<br>ความรู้ความสามารถตรงกับตำแหน่ง<br>งานเข้าทำงาน โดยปัจจุบันพนักงาน<br>ของโครงการเกินกว่าครึ่ง (ร้อยละ 90)<br>เป็นคนในท้องถิ่น โดยเจ้าหน้าที่ของ<br>โรงพยาบาลจำนวน 512 คน เป็นคนที่มี<br>ภูมิลำเนาอยู่ในจังหวัดขอนแก่นและคนใน<br>ท้องถิ่น รวมจำนวน 498 คน | -   | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
|  | - ปฏิบัติตามมาตรการ<br>ป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน<br>ต่างๆ ที่กำหนดไว้อย่าง<br>เคร่งครัด                                | - โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการ<br>ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม<br>ด้านต่างๆ ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด   | -   | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ   | ผู้รับผิดชอบ                               |
|---|--|--|-------------------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประชาสัมพันธ์และทำความเข้าใจแก่ผู้ป่วย พนักงาน และประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โรงพยาบาล ให้รับทราบ และเข้าใจถึงมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่าง ๆ ของโรงพยาบาล</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการประชาสัมพันธ์และทำความเข้าใจแก่ผู้ป่วย พนักงาน และประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โรงพยาบาล ให้รับทราบและเข้าใจถึงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่าง ๆ ของโรงพยาบาล</li> </ul>  | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน และเปิดโอกาสให้ชุมชนได้มีส่วนร่วมกับกิจกรรมของโรงพยาบาล เช่น จัดบริการตรวจสุขภาพ ให้แก่คนในชุมชน เป็นต้น</li> </ul>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2566 โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น ได้จัดกิจกรรม CSR ณ โรงเรียนบ้านม่วงป่า ตำบลสาวะถี อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ภายในงานมีกิจกรรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการอนุรักษ์พลังงานและเสริมความรู้เกี่ยวกับการล้างมือเพื่อป้องกันโรคติดเชื้อ มีการเล่นเกมส่เพื่อแจกของรางวัลรวมมูลค่ากว่า 5000 บาท โดยมีน้องๆนักเรียนสนใจเข้าร่วมกิจกรรมกว่า 200 คน (รูปที่ 94)</li> </ul> | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ   | ผู้รับผิดชอบ                               |
|---|---|--|-------------------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีพื้นที่พักผ่อนในบริเวณพื้นที่สีเขียว เพื่อให้เจ้าหน้าที่และผู้ใช้บริการสามารถเข้ามาพักผ่อนได้</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีพื้นที่พักผ่อนในบริเวณพื้นที่สีเขียว เพื่อให้เจ้าหน้าที่และผู้ใช้บริการสามารถเข้ามาพักผ่อนได้ (รูปที่ 95)</li> </ul>  | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- พิจารณาจัดให้มีเครือข่ายประกันสังคม หรือเครือข่ายประกันชีวิต เพื่อให้คนในชุมชนสามารถเลือกใช้บริการของโรงพยาบาลได้ โดยโรงพยาบาลได้รับผู้ป่วยที่ให้บริการเครือข่ายประกันชีวิต ได้แก่ บริษัท เอไอเอ ประกันชีวิต บริษัท ไทยประกันชีวิต และกิจกรรมการลงชุมชนเพื่อสำรวจความคิดเห็นจากชุมชนรอบโรงพยาบาล จากกิจกรรมต่ออายุสานจุดเสถียรเตอร์ ประสานงานระหว่างผู้นำชุมชนสามเหลี่ยม 1 รับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และการประสานงานด้านต่างๆ เป็นต้น</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีเครือข่ายประกันสังคม หรือเครือข่ายประกันชีวิต เพื่อให้คนในชุมชนสามารถเลือกใช้บริการของโรงพยาบาลได้ โดยโรงพยาบาลได้รับผู้ป่วยที่ให้บริการเครือข่ายประกันชีวิต ได้แก่ บริษัท เอไอเอ ประกันชีวิต บริษัท ไทยประกันชีวิต และกิจกรรมการลงชุมชนเพื่อสำรวจความคิดเห็นจากชุมชนรอบโรงพยาบาล จากกิจกรรมต่ออายุสานจุดเสถียรเตอร์ ประสานงานระหว่างผู้นำชุมชนสามเหลี่ยม 1 รับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และการประสานงานด้านต่างๆ เป็นต้น</li> </ul> | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| 15.<br>สาธารณสุข<br>และ<br>ผลกระทบ  | -   | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |



ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ   | ผู้รับผิดชอบ                               |
|--|--|---|--|-------------------------|--|
| ทางสุขภาพ                                      |  |   |  |                         |  |
| 1) ผลกระทบ<br>จากฝุ่น<br>ละอองและ<br>มลสาร     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีพื้นที่สีเขียว และหมั่นดูแลรักษาต้นไม้ให้เติบโตสมบูรณ์อยู่เสมอ (รูปที่ 96 )</li> <li>- เพื่อให้มีความร่มรื่น และสามารถดูดซับมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว และดูแลรักษาต้นไม้ให้เติบโตสมบูรณ์อยู่เสมอ (รูปที่ 96 )</li> </ul>   | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดูแลถนนในโครงการให้มีสภาพดี ไม่ชำรุด และสะอาด เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการกระจายตัวของฝุ่น</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการดูแลถนนให้มีสภาพดี ไม่ชำรุด และสะอาด (รูปที่ 97)</li> </ul>  | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออกโครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ ชั่วโมง</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการติดป้ายจำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออกโครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง (รูปที่ 98)</li> </ul>  | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งป้ายขอความร่วมมือ "ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดในพื้นที่จอดรถของโครงการ" เพื่อลดปริมาณ</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการติดตั้งป้ายขอความร่วมมือ "จอดรถกรุณาดังเครื่องยนต์" แทนป้าย "ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอด" ซึ่งมีความหมายเดียวกันในพื้นที่จอดรถของโครงการ (รูปที่ 99)</li> </ul> | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ   | ผู้รับผิดชอบ                               |
|--|---|---|--|-------------------------|--|
|  | การปล่อยมลสาร   |   |  |                         |  |
|  | - จัดเจ้าหน้าที่<br>อำนวยความสะดวก เพื่อ<br>ไม่ให้เกิดอุบัติเหตุบริเวณ<br>ทางเข้า-ออก   | - โครงการมีการจัดเจ้าหน้าที่<br>อำนวยความสะดวก เพื่อไม่ให้เกิดอุบัติเหตุ<br>บริเวณทางเข้า-ออก โรงพยาบาลทั้ง 3<br>แห่ง คือ ทางเข้า-ออก ด้านถนนมะลิ<br>วัลย์ ถนนกลับพฤษภา<br>และถนนศรีสวรรค์ (รูปที่ 100) | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| 2) ผลกระทบ<br>จากการใช้<br>เครื่องปรับอากาศ    | - จัดให้มีพนักงานคอย<br>ด้านข้างห้องรอรับน้ำในห้อง<br>น้ำในห้องเย็น เพื่อลด<br>การฟุ้งกระจายของละออง<br>ไอน้ำที่ถูกลมพัดปลิว<br>ออกมา                           | - โครงการจัดให้มีพนักงานคอย<br>ด้านข้างห้องรอรับน้ำในห้องเย็น<br>เพื่อลดการฟุ้งกระจายของละอองไอน้ำ<br>(รูปที่ 101)  | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
|  | - จัดให้มีผู้ควบคุม และ<br>บำรุงรักษาห้องเย็น ที่<br>ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร<br>ผู้ควบคุมและบำรุงรักษา<br>ห้องเย็นที่กรมอนามัย<br>และกรมควบคุมโรคติดต่อ<br>กำหนด | - โครงการจัดให้มีผู้ควบคุม และ<br>บำรุงรักษาห้องเย็น ที่ผ่านการ<br>ฝึกอบรมหลักสูตรผู้ควบคุมและ<br>บำรุงรักษาห้องเย็นที่กรมอนามัยและ<br>กรมควบคุมโรคติดต่อกำหนด<br>(รูปที่ 102)                          | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ   | ผู้รับผิดชอบ                               |
|---|--|--|-------------------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้ปฏิบัติงานซึ่งมีหน้าที่ในการบำรุงรักษาหอผึ่งเย็น ต้องรับทราบถึงอันตรายของโรคฮีตเจ็บเย็น และมีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ที่ถูกต้องและเหมาะสมตามประเภทงาน</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาหอผึ่งเย็น ของโครงการได้รับทราบถึงอันตรายของโรคฮีตเจ็บเย็น และมีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ถูกต้องและเหมาะสมตามประเภทงาน</li> </ul>  | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการทำลายเชื้อ การทำความสะอาด และการกำจัดขยะในหอผึ่งเย็น เป็นระยะ ๆ ทุก 6 เดือน</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการทำลายเชื้อ การทำความสะอาด และการกำจัดขยะในหอผึ่งเย็นเป็นระยะ ๆ ทุก 6 เดือน (รูปที่ 103)</li> </ul>  | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการติดตามตรวจสอบเชื้อสลิโอเนลลา ในน้ำ Cooling Tower ของโรงพยาบาลทุก 3 เดือน</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการติดตามตรวจสอบเชื้อสลิโอเนลลา ในน้ำ Cooling Tower โดยผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบ Cooling Tower ซึ่งแสดงไว้ในตารางที่ 13 พบว่าในเดือนกรกฎาคม 2566 และตุลาคม 2566 ผลไม่พบเชื้อสลิโอเนลลา ในน้ำ Cooling Tower และโรงพยาบาลจะดำเนินการตรวจสอบทุก 3 เดือน (เอกสารแนบที่ 20)</li> </ul> | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |



ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข  | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ   | ผู้รับผิดชอบ   |
|---|--|---|---|--|
| 3) ผลกระทบ<br>จากการ<br>จัดการน้ำ<br>เสีย   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพตามมาตรฐานก่อนระบายลงสู่สาธารณะ</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพตามมาตรฐานก่อนระบายลงสู่สาธารณะ (รูปที่ 104)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น จำกัด</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่แผนกช่างระบบบำบัดน้ำเสีย ที่มีความชำนาญควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ โดยโรงพยาบาลกรุงเทพ ขอนแก่น ได้ว่าจ้างบริษัท สยาม เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ให้บริการด้านการบริหารจัดการอุปกรณ์การบำรุงรักษาระบบต่าง ๆ โดยมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการดำเนินงานระดับวิชาชีพ (Safety Officer) ของโรงพยาบาลกำกับ และตรวจสอบค่าพารามิเตอร์ตามมาตรฐานกำหนด และการประสานงานวิศวกรผู้เชี่ยวชาญเพื่อจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย จากบริษัท อตาเลียน ฟาซิลิตี้ แมนเนจเม้นท์ จำกัด (รูปที่ 105)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น จำกัด</li> </ul> |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ  | ผู้รับผิดชอบ  |
|--|--|--|--|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดบันทึกการทำงาน<br/>ของระบบบำบัดน้ำเสีย<br/>ปัญหาการเดินระบบ เพื่อ<br/>เป็นสถิติและข้อมูลในการ<br/>ควบคุมและป้องกันปัญหา<br/>ที่จะเกิดขึ้น</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีจัดบันทึกการทำงาน<br/>ของระบบบำบัดน้ำเสีย ปัญหาการเดินระบบ<br/>เพื่อสถิติและข้อมูลในการควบคุมและ<br/>ป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้น<br/>(เอกสารแนบที่ 3)</li> </ul>   | -  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วง<br/>ดำเนินการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท โรงพยาบาล<br/>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด</li> </ul> |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบคุณภาพน้ำ<br/>ก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำ<br/>เสีย และหลังผ่านการ<br/>บำบัด เดือนละ 1 ครั้ง</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำ<br/>ก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย และหลัง<br/>ผ่านการบำบัด เดือนละ 1 ครั้ง<br/>(ตารางที่ 5)</li> </ul>   | -  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วง<br/>ดำเนินการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท โรงพยาบาล<br/>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด</li> </ul> |
| 4) ผลกระทบ<br>จากการ<br>จัดการมูล<br>ฝอย       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีภาชนะรองรับ<br/>มูลฝอยให้เพียงพอ จำแนก<br/>ตามประเภทขยะ และ<br/>ประสานงานหน่วยงานที่<br/>รับผิดชอบมาเก็บขนไป<br/>กำจัดเป็นประจำ</li> </ul>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับมูล<br/>ฝอยให้เพียงพอ จำแนกตามประเภท<br/>ขยะ และประสานเทศบาลนครขอนแก่น<br/>มาเก็บขนไปกำจัดเป็นประจำ โดย<br/>เทศบาลนครขอนแก่นจะมาเก็บขนมูล<br/>ฝอยไปกำจัดสัปดาห์ละ 5 วัน ยกเว้นวัน<br/>จันทร์และวันหยุดหีส เวลาในการจัดเก็บ<br/>คือ 10.00-12.00 น. หรือหากปริมาณ<br/>ขยะชุมชนมีปริมาณมากในวันนั้นๆ<br/>เทศบาลจะเข้ามาจัดเก็บให้โรงพยาบาล<br/>ประมาณ 13.00-14.00 น. (รูปที่ 106)</li> </ul> | -  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วง<br/>ดำเนินการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท โรงพยาบาล<br/>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด</li> </ul> |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ                           |
|--|--|---|-----------------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- ถึงรองรับมูลฝอยต้องเป็นชนิดมีฝาปิดป้องกันแมลง ไม่รั่วซึมแมลง ไม่รั่วซึม</li> <li>- รณรงค์ให้ผู้ให้บริการมีการคัดแยกขยะ โดยจัดตั้งถังขยะแยกตามประเภท ขยะแห้ง เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย เป็นต้น</li> <li>- ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับขยะติดเชื้อ ต้องมีความรู้ และผ่านการฝึกอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ถึงรองรับมูลฝอยของโครงการเป็นชนิดมีฝาปิดป้องกันแมลง ไม่รั่วซึม (รูปที่ 107)</li> <li>- โครงการมีการรณรงค์ให้ผู้ให้บริการมีการคัดแยกขยะ โดยจัดตั้งถังขยะแยกตามประเภท ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย (รูปที่ 108)</li> <li>- ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับขยะติดเชื้อ ของโครงการมีความรู้และผ่านการฝึกอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด (รูปที่ 109)</li> </ul> | -   | - ตลอดช่วงดำเนินการ   | - บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับขยะติดเชื้อ ต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ ถุงมือ ผ้าปิดปากปิดจมูก รองเท้าพื้นยาง ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน หากสัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อต้องทำความสะอาดทันที</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับขยะติดเชื้อ มีการสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ ถุงมือ ผ้าปิดปากปิดจมูก รองเท้าพื้นยาง ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน หากสัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อต้องทำความสะอาดทันที</li> </ul>  | -   | - ตลอดช่วงดำเนินการ   | - บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น จำกัด |



ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ   | ผู้รับผิดชอบ                               |
|--|--|---|--|-------------------------|--|
|  | ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน<br>หากสัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อ<br>ต้องทำความสะอาด<br>ทันที  | (รูปที่ 110)  |  |                         |  |
|  | - กำหนดเส้นทางการ<br>เคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อที่<br>แน่นอน ระหว่าง<br>เคลื่อนย้ายไปห้องพักมูล<br>ฝอยรวม ห้ามแฉะหรือ<br>หยุดพักที่ใด                            | - โครงการมีการกำหนดเส้นทางการ<br>เคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อที่แน่นอน<br>ระหว่างเคลื่อนย้ายไปห้องพักมูลฝอย<br>รวม ห้ามแฉะหรือหยุดพักที่ใด<br>(รูปที่ 111)                          | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
|  | - ทำความสะอาดและฆ่า<br>เชื้อรถเข็นและอุปกรณ์ใน<br>การเก็บขนขยะติดเชื้อ<br>อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง<br>และห้ามนำรถเข็นขยะติด<br>เชื้อไปใช้ในกิจการอย่าง<br>อื่น | - โครงการมีการทำความสะอาดและ<br>ฆ่าเชื้อรถเข็นและอุปกรณ์ในการเก็บขน<br>ขยะติดเชื้อ วันละ 1 ครั้ง และไม่มีการ<br>นำรถเข็นขยะติดเชื้อไปใช้ในกิจการ<br>อย่างอื่น<br>(รูปที่ 112) | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
|  | - จัดวางถังรองรับขยะติด<br>เชื้อให้เพียงพอ และมีฝา<br>ปิดมิดชิด และประสานงาน<br>ให้เทศบาลนครขอนแก่น<br>เข้ามาเก็บขนไปกำจัด                                   | - โครงการจัดวางถังรองรับขยะติดเชื้อ<br>อย่างเพียงพอ และมีฝาปิดมิดชิด และ<br>ประสานงานให้เทศบาลนครขอนแก่น<br>เข้ามาเก็บขนไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ<br>(รูปที่ 113)                  | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ   | ผู้รับผิดชอบ                               |
|--|--|--|--|-------------------------|--|
| 5) ผลกระทบ<br>จากการ<br>คมนาคม<br>ขนส่ง        | อย่างสม่ำเสมอ  |  |  |                         |  |
|  | - จัดให้มีที่จอดรถให้<br>เพียงพอสำหรับผู้ใช้<br>บริการและเจ้าหน้าที่   | - โครงการจัดให้มีที่จอดรถให้เพียงพอ<br>สำหรับผู้ใช้บริการและเจ้าหน้าที่<br>(รูปที่ 114)  | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
|  | - ติดตั้งป้ายเตือน<br>สัญญาณต่าง ๆ ให้เห็นได้<br>ชัดเจน  | - โครงการมีการติดตั้งป้ายเตือน<br>สัญญาณต่างๆ ให้เห็นได้ชัดเจน<br>(รูปที่ 115)   | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
|  | - จัดให้มีเจ้าหน้าที่<br>อำนวยความสะดวกในการ<br>เข้า-ออกพื้นที่โครงการ<br>โดยเฉพาะในช่วงชั่วโมง<br>เร่งด่วน  | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกพื้นที่<br>โครงการ โดยเฉพาะในช่วงชั่วโมง<br>เร่งด่วน<br>(รูปที่ 116)                                | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
|  | - จำกัดความเร็วของรถที่<br>วิ่งในพื้นที่โครงการไม่ให้<br>เกิน 30 กม./ ชั่วโมง เพื่อ<br>ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ<br>และจัดให้มีป้ายเตือนลด<br>ความเร็วบนถนนภายใน<br>โครงการ | - โครงการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว<br>ของรถที่วิ่งในพื้นที่โครงการไม่ให้เกิน<br>30 กม./ ชั่วโมง และป้ายเตือนลด<br>ความเร็วบนถนนภายในโครงการ<br>(รูปที่ 117) | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข  | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ   | ผู้รับผิดชอบ                               |
|--|--|---|-------------------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีจุดจอดรถชั่วคราวบริเวณด้านหน้าอาคารเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการ</li> <li>- จัดให้มีรถบริการรับส่งผู้ใช้บริการจากที่จอดรถมายังอาคารของโรงพยาบาล</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีจุดจอดรถชั่วคราวบริเวณด้านหน้าอาคารเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการ จอดรถได้ 3 คัน (รูปที่ 118)</li> <li>- โครงการจัดให้มีรถมอเตอร์ไฟฟ้าบริการรับส่งผู้ให้บริการจากที่จอดรถมายังอาคารของโรงพยาบาล (รูปที่ 119)</li> </ul>                            | -   | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| <b>16. สุขภาพ และการ<br/>ท่องเที่ยว</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายนอกอาคารรวม 2,914 ตารางเมตร โดยเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น ปลูกไม้ยืนต้นไม่น้อยกว่า 1,026 ตารางเมตร</li> <li>- ให้นัดดูแลรักษาต้นไม้ให้เติบโตสมบูรณ์อยู่เสมอ เพื่อให้ร่มรื่น สวยงาม และสบายตาแก่ผู้ใช้บริการและเจ้าหน้าที่ของโครงการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายนอกอาคารไม่น้อยกว่า 2,914 ตารางเมตร โดยเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นไม่น้อยกว่า 1,026 ตารางเมตร (รูปที่ 120)</li> <li>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้ให้เติบโตสมบูรณ์อยู่เสมอ (รูปที่ 121)</li> </ul> | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| <b>17. การบำบัด<br/>น้ำเสียและ<br/>การจัดการ<br/>มูลฝอย</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เปิดช่องทางให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบร้องเรียนเรื่องการบริหารจัดการน้ำเสียและ</li> </ul>  | -   | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |



ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ   | ผู้รับผิดชอบ                               |
|---|---|--|-------------------------|--|
| แจ้งปัญหาที่เกิดขึ้น โดยผู้<br>ได้รับผลกระทบสามารถ<br>ร้องเรียนได้โดยตรงที่<br>โรงพยาบาล หรือร้องเรียน<br>ไปที่เทศบาลนครขอนแก่น<br>ซึ่งทางเทศบาลจะ<br>ประสานงานมายัง<br>โรงพยาบาลเพื่อแก้ไขข้อ<br>ร้องเรียน | สามารถร้องเรียนได้โดยตรงที่<br>โรงพยาบาล หรือร้องเรียนไปที่เทศบาล<br>นครขอนแก่น ซึ่งทางเทศบาลจะ<br>ประสานงานมายังโรงพยาบาลเพื่อแก้ไข<br>ข้อร้องเรียน โดยปัจจุบันยังไม่มีการ<br>ร้องเรียน (รูปที่ 122)                             | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |
| - หลังจากได้รับเรื่อง<br>ร้องเรียน โรงพยาบาลจะ<br>จัดส่งเจ้าหน้าที่ไป<br>ตรวจสอบ หากปรากฏชัด<br>ว่าเป็นผลกระทบด้านการ<br>บดบังแสงแดดอัน<br>เนื่องมาจากอาคารของ<br>โรงพยาบาล                                 | - กรณีที่มีเรื่องร้องเรียน หลังจากได้รับ<br>เรื่องร้องเรียน โรงพยาบาลจะจัดส่ง<br>เจ้าหน้าที่ไปตรวจสอบ หากปรากฏชัด<br>ว่าเป็นผลกระทบด้านการบดบัง<br>แสงแดดอันเนื่องมาจากอาคารของ<br>โรงพยาบาล ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีการ<br>ร้องเรียน | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ และ<br>แนวทางแก้ไข | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ   | ผู้รับผิดชอบ                               |
|--|---|--|--|-------------------------|--|
|  | ความเหมาะสม   |  |  |                         |  |
|  | - ในกรณีทั้งสองฝ่ายไม่<br>สามารถตกลงกันได้ให้ใช้<br>ลักษณะใดกรณีในการหา<br>ข้อตกลงร่วมกัน | - ในกรณีทั้งสองฝ่ายไม่สามารถตกลง<br>กันได้ให้ใช้ลักษณะใดกรณีในการหา<br>ข้อตกลงร่วมกัน ซึ่งปัจจุบันยังไม่มี<br>ข้อตกลงร่วมกัน | -  | - ตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | - บริษัท โรงพยาบาล<br>กรุงเทพขอนแก่น จำกัด |