

## บทที่ 2

### การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

การดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาล บี.แคร์ เมดิคอลเซ็นเตอร์ บริษัท แอร์พอร์ตเนิสซิงโฮมและได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1009/2484 ลงวันที่ 4 มีนาคม 2548 โดยวิธี Walk-Through Survey และการสำรวจข้อมูลดำเนินงานของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2566 สรุปการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดังตารางที่ 2-1 และแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังภาคผนวก ฉ

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาล บี.แคร์ เมดิคอลเซ็นเตอร์

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|------------------------------|-----------------------------------|
| ช่วงระยะดำเนินการ  |   |                              |                                   |
| <b>1. การสนองต่อมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b><br>- ทางโรงพยาบาลต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโรงพยาบาล บี.แคร์ เมดิคอลเซ็นเตอร์ ส่วนขยาย และเงื่อนไขที่เพิ่มเติมโดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัยบริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศที่กำหนด | ทางโรงพยาบาลต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | -                            | -                                 |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาล บี.แคร์ เมดิคอลเซ็นเตอร์

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ          |
|--|---|---|------------------------------|--|
| ช่วงระยะเปิดดำเนินการ                    |   |   |                              |  |
| 2. ทรัพยากรกายภาพ                        |   |   |                              |  |
| 2.1 คุณภาพน้ำ                            |   |   |                              |  |
| -  | ระบบบำบัดน้ำเสีย<br>บ่อดักไขมัน<br>(1) ติดตั้งถังดักไขมัน รองรับน้ำเสียจากห้องอาหาร มีระยะเวลา<br>เก็บกักประมาณ 30 นาที ก่อนระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อ<br>บำบัดต่อไป | โครงการดำเนินการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียตามผังระบบบำบัดที่<br>กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้<br>มอบหมายบริษัทเอกชน เป็นผู้ดูแลระบบบำบัดเป็นประจำทุกเดือน | -                            | ภาคผนวก ค<br>ภาคผนวก ฉ 1<br>(รูปที่ 1,8,9) |
|  | (2) ติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยก่อนปล่อยน้ำเข้าบ่อดักไขมัน   | ทางโครงการได้ติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยก่อนปล่อยน้ำเข้าบ่อดัก<br>ไขมัน  | -                            | ภาคผนวก ฉ 1<br>(รูปที่ 2)                  |
|  | (3) ต้องไม่ทะลวงหรือแทงผลึกให้มูลฝอยไหลผ่านตะแกรงไปเข้า<br>บ่อดักไขมัน  | ทางโครงการไม่ทะลวงหรือแทงผลึกให้มูลฝอยไหลผ่านตะแกรงไป<br>เข้าบ่อดักไขมัน  | -                            | ภาคผนวก ฉ 1<br>(รูปที่ 1)                  |
|  | (4) ต้องไม่ตะแกรงดักมูลฝอยออกไม่ว่าชั่วคราวหรือถาวรแล้ว<br>ปล่อยให้มูลฝอยไหลเข้าบ่อดักไขมัน   | ทางโครงการได้ติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยก่อนปล่อยน้ำเข้าบ่อดัก<br>ไขมัน  | -                            | ภาคผนวก ฉ 1<br>(รูปที่ 1,2)                |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาล บีแคร์ เมดิคอลเซ็นเตอร์

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---|------------------------------|-----------------------------------|
| ช่วงระยะเปิดดำเนินการ                    |  |   |                              |                                   |
| 2. ทรัพยากรกายภาพ                        |  |   |                              |                                   |
| 2.1 คุณภาพน้ำ                            |  |   |                              |                                   |
|  | (5) ต้องหมั่นทำความสะอาดเศษมูลฝอยที่ติดรองเท้าหน้าตะแกรง<br>นี้อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง                        | ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดเศษมูลฝอยที่ติด<br>รองเท้าหน้าตะแกรง   | -                            | ภาคผนวก ฉ 1<br>(รูปที่ 1,2)       |
|  | (6) หมั่นตรวจสอบประสิทธิภาพ และซ่อมแซมบ่อดักไขมันให้<br>สามารถใช้งานได้ตามปกติ                               | ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบการเป็นผู้ดูแลระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย ให้ใช้งานได้ตามปกติ   | -                            | ภาคผนวก ฉ 1<br>(รูปที่ 3,9)       |
|  | (7) ต้องนำไขมันที่ดักได้ใส่ถุงแล้วนำไปทิ้งยังห้องมูลฝอยเปียก   | ทางโครงการได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเป็นผู้ดูแล<br>ระบบบำบัดน้ำเสีย ตลอดจนการสำรวจไขมันบริเวณบ่อดักไขมันหาก<br>พบว่ามีปริมาณไขมัน จะดำเนินการดักไขมันออกใส่ถุงพลาสติกดำ<br>และนำไปทิ้งให้สำนักงานเขตมารับกำจัดต่อไป | -                            | ภาคผนวก ฉ 1<br>(รูปที่ 1,4,22)    |
|  | (8) ต้องตรวจดูท่อระบายน้ำที่รับน้ำจากบ่อดักไขมัน หากมีไขมัน<br>อยู่เป็นก้อนหรือคราบ ต้องดักไขมันตามข้อ ( 7 ) |   |                              |                                   |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาล บี.แคร์ เมดิคอลเซ็นเตอร์

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|--|------------------------------|-----------------------------------|
| ช่วงระยะเปิดดำเนินการ                    |  |  |                              |                                   |
| 2. ทรัพยากรกายภาพ                        |  |  |                              |                                   |
| 2.1 คุณภาพน้ำ (ต่อ)                      |  |  |                              |                                   |
| -  | ระบบบำบัดน้ำเสีย<br>(1) ทางโรงพยาบาลต้องประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรของ<br>โรงพยาบาลใช้น้ำอย่างประหยัด เพื่อลดปริมาณการเกิดน้ำเสีย  | โครงการมีการจัดกิจกรรมรณรงค์การใช้น้ำและไฟฟ้าอย่างประหยัด  | -                            | ภาคผนวก ฉ 1<br>(รูปที่ 5)         |
|  | (2) สับตะกอนในบ่อเกรอะอย่างน้อยทุก 2 ปี เพื่อป้องกันไม่ให้<br>กลายเป็นดินแข็งติดอยู่ในบ่อจนกำจัดยาก และส่งผลต่อ<br>ประสิทธิภาพในการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  | ทางโครงการได้มีการประสานกับเขตสายไหม ให้เข้ามาสับตะกอน<br>ส่วนเกินจากระบบบำบัด ทุกๆ 2 ปี หรือจนกว่าตะกอนส่วนมี<br>จำนวนมาก             | -                            | ภาคผนวก ฉ 1<br>(รูปที่ 44)        |
|  | (3) จัดให้มีผู้ควบคุม ดูแลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย<br>เพื่อให้ระบบบำบัดมีประสิทธิภาพในการบำบัดเป็นไปตามเกณฑ์ที่<br>ได้ออกแบบโดยผู้ควบคุมระบบจะต้องมีหน้าที่ คือ<br>ก. ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำและเครื่องเติมอากาศ<br>ข. ตรวจสอบและควบคุมปริมาณตะกอนให้อยู่ในปริมาณที่<br>เหมาะสม<br>ค. ตรวจสอบและควบคุมปริมาณตะกอนส่วนเกินที่ระบายที่บ่อ<br>พักตะกอน | ทางโครงการได้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นตาม<br>มาตรการกำหนด ฯ โดยมีเจ้าหน้าที่ผู้มีประสบการณ์เป็นผู้ดูแล<br>ระบบบำบัดน้ำเสีย | -                            | ภาคผนวก ฉ 1<br>(รูปที่ 44)        |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาล บี.แคร์ เมดิคอลเซ็นเตอร์

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ           |
|--|--|--|---------------------------|--|
| ช่วงระยะเปิดดำเนินการ                    |  |  |                           |  |
| 2. ทรัพยากรกายภาพ                        |  |  |                           |  |
| 2.1 คุณภาพน้ำ (ต่อ)                      |  |  |                           |  |
| -  | (4) นำน้ำทิ้งมาใช้ประโยชน์ เช่น ใช้รดต้นไม้หรือสนามหญ้าเพื่อลดปริมาณน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงพยาบาล   | ทางโครงการได้จัดให้มีการนำน้ำทิ้งมารดต้นไม้  | -                         | ภาคผนวก ฉ 1<br>(รูปที่ 7)                |
|  | (5) ระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารรักษาพยาบาล ต้องบำบัดน้ำเสียทั้งหมดทุกกิจกรรมภายในอาคารรักษาพยาบาลด้วยระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศรุ่น NBF-32)จำนวน 2 ชุด ซึ่งถึงเติมอากาศสามารถบำบัดน้ำเสียได้ 32 ลบ.ม./วัน/ชุดส่วนอาคารห้องอาคารติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศรุ่นAKZ-10 จำนวน 1 ชุด ระบบสามารถบำบัดน้ำเสียได้ 10.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน และน้ำทิ้งที่อยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐานที่กำหนดก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนพหลโยธิน | โครงการมีการควบคุมคุณภาพน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วให้มีคุณภาพตามมาตรฐานกำหนด โดยมอบหมายให้บริษัทเอกชน เป็นที่ปรึกษางานควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย และตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนพหลโยธิน | -                         | ภาคผนวก ค<br>ภาคผนวก ฉ 1<br>(รูปที่ 8,9) |
|  | (6) ในกรณีเกิดการชำรุดในส่วนใดส่วนหนึ่งของระบบบำบัดน้ำเสีย จะต้องซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตามปกติโดยเร็ว  | โครงการดำเนินการตรวจสอบ ซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาระบบอย่างสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาในการใช้งาน   | -                         | ภาคผนวก ฉ 1<br>(รูปที่ 9)                |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาล บี.แคร์ เมดิคอลเซ็นเตอร์

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|--|---------------------------|--------------------------------|
| ช่วงระยะเปิดดำเนินการ                    |   |  |                           |                                |
| 2. ทรัพยากรกายภาพ                        |   |  |                           |                                |
| 2.1 คุณภาพน้ำ (ต่อ)                      |   |  |                           |                                |
| -  | <p>(7) ต้องหมั่นดูแลการไหลของน้ำจากท่อน้ำ ให้อยู่ในสภาพปกติ เพื่อเป็นข้อสังเกตถึงประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย</p> <p>(8) ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียอย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>(9) ถังสัสมัผลลอรินมีขนาดเพียงพอที่น้ำทิ้ง สามารถใช้ ระยะเวลาสัสมัผลลอรินนาน 30 นาที เพื่อฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้ง</p> <p>(10) ต้องเป็นตัวอย่างน้ำทิ้งมาหาค่า Residual Clarine ซึ่งค่าที่ ได้ต้องมีค่าไม่เกิน0.5 มก./ล.</p> <p>(11) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย อย่างน้อย 1 คน มีวุฒิการศึกษาตั้งแต่ระดับ ปวช. ด้านช่างไฟฟ้า เพื่อ ควบคุมดูแลและประสานงานกับเจ้าหน้าที่ของบริษัทผู้ออกแบบ ระบบบำบัดน้ำเสีย</p> | ทางโครงการได้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นตาม มาตรการกำหนด ฯ โดยมีเจ้าหน้าที่ผู้มีประสบการณ์เป็นผู้ดูแล ระบบบำบัดน้ำเสีย | -                         | ภาคผนวก ฉ 1<br>(รูปที่ 8,9)    |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาล บี.แคร์ เมดิคอลเซ็นเตอร์

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---|---------------------------|--------------------------------|
| ช่วงระยะเปิดดำเนินการ                    |  |   |                           |                                |
| 2. ทรัพยากรกายภาพ                        |  |   |                           |                                |
| 2.1 คุณภาพน้ำ (ต่อ)                      |  |   |                           |                                |
| -  | (12) จัดให้มีการอบรมแก่เจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ  | ทางโครงการได้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นตามมาตรการกำหนด ฯ โดยมีเจ้าหน้าที่ผู้มีความรู้เป็นผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย   | -                         | ภาคผนวก ข 1<br>(รูปที่ 8,9)    |
|  | (13) จัดเตรียมเอกสารคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาอุปกรณ์ของระบบบำบัดน้ำเสียให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ทำหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย   |   |                           |                                |
|  | (14) จัดเตรียมอุปกรณ์สำรองไว้ใช้ในกรณีเกิดการชำรุดของอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสียจะได้ทำการซ่อมแซมหรือแก้ไขได้อย่างทันท่วงทีพร้อมทั้งต้องทำการตรวจสอบอุปกรณ์ของระบบบำบัดน้ำเสียรวมเพื่อทำความสะอาดอย่างน้อย 1 ครั้ง/ ปี | ทางโครงการจัดเตรียมอุปกรณ์สำรองไว้ใช้ในกรณีเกิดการชำรุดของอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสียจะได้ทำการซ่อมแซมหรือแก้ไขได้อย่างทันท่วงที และมีการตรวจสอบอุปกรณ์ของระบบบำบัดน้ำเสียอย่างน้อย 1 ครั้ง/ ปี | -                         | ภาคผนวก ข 9                    |



ตารางที่ 2-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาล บีแคร์ เมดิคอลเซ็นเตอร์

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---|------------------------------|-----------------------------------|
| ช่วงระยะเปิดดำเนินการ                    |  |   |                              |                                   |
| 2. ทรัพยากรกายภาพ                        |  |   |                              |                                   |
| 2.2 การระบายน้ำ                          |  |   |                              |                                   |
| -  | ขุดลอกท่อระบายน้ำและบ่อกักน้ำทิ้ง อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง<br>(เดือนเมษายน และเดือนตุลาคม)  | โครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดรางระบายน้ำของ<br>โครงการอย่างสม่ำเสมอป้องกันการอุดตัน | -                            | ภาคผนวก ข 1<br>(รูปที่ 10,42)     |
| -  | ทางโรงพยาบาลต้องมีบ่อหน่วงน้ำ 1 บ่อ เพื่อรองรับปริมาณ<br>น้ำฝนส่วนเกินไว้ในบ่อหน่วงน้ำ ซึ่งปริมาตรกักเก็บน้ำในบ่อหน่วง<br>น้ำไม่เกิน 200 ลบ.ม. และควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากบ่อ<br>หน่วงน้ำไม่เกิน 7.0 ลบ.ม./นาที่ รองรับปริมาณน้ำฝนจากพื้นที่<br>โครงการส่วนเดิมตามข้อกำหนดในมาตรการป้องกันแก้ไขและลด<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงระหว่างเปิดดำเนินการตามหนังสือ<br>ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ<br>สิ่งแวดล้อม ทส 1009/129 15 ลงวันที่ 20พฤษภาคม 2546 | ทางโครงการได้มีการจัดทำบ่อหน่วงเพื่อรองรับปริมาณน้ำหลาก<br>ภายในพื้นที่โครงการ                | -                            | ภาคผนวก ข 1<br>(รูปที่ 11)        |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาล บี.แคร์ เมดิคอลเซ็นเตอร์

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---|------------------------------|-----------------------------------|
| ช่วงระยะเปิดดำเนินการ                    |  |   |                              |                                   |
| 2. ทรัพยากรกายภาพ                        |  |   |                              |                                   |
| 2.2 การระบายน้ำ (ต่อ)                    |  |   |                              |                                   |
| -  | โครงการส่วนขยายต้องมีบ่อหน่วงน้ำ 2 บ่อ เพื่อรองรับปริมาณน้ำฝนส่วนเกินไว้ในบ่อหน่วงน้ำ ซึ่งมีปริมาตร 816 ลูกบาศก์เมตร และควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากโครงการ ไม่เกิน 2.696 ลูกบาศก์เมตร/นาที่ | ทางโครงการได้มีการจัดทำบ่อหน่วงเพื่อรองรับปริมาณน้ำหลาก ภายพื้นที่โครงการ                     | -                            | ภาคผนวก ข 1<br>(รูปที่ 11)        |
| -  | ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำเช่น เครื่องสูบน้ำบ่อพักให้สามารถใช้งานได้ปกติ  | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด  | -                            | ภาคผนวก ข 1<br>(รูปที่ 12)        |
| -  | ต้องซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำจากบ่อหน่วงน้ำทั้งสองในกรณีชำรุดทันที  | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด  | -                            | ภาคผนวก ข 1<br>(รูปที่ 12)        |
| -  | นำน้ำในบ่อหน่วงน้ำมาใช้รดน้ำต้นไม้ในโครงการ  | ทางน้ำจากบ่อหน่วงมารดน้ำต้นไม้  | -                            | ภาคผนวก ข 1<br>(รูปที่ 7)         |
| -  | จัดสร้างประตูสำหรับเปิดปิดตรงบริเวณบ่อพักน้ำ (จุดระบายน้ำออกจากบ่อเก็บน้ำทิ้ง)   | ทางโครงการมีการจัดสร้างประตูสำหรับเปิดปิดตรงบริเวณบ่อพักน้ำ (จุดระบายน้ำออกจากบ่อเก็บน้ำทิ้ง) | -                            | ภาคผนวก ข 1<br>(รูปที่ 13)        |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาล บี.แคร์ เมดิคอลเซ็นเตอร์

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---|---------------------------|--------------------------------|
| ช่วงระยะเปิดดำเนินการ                    |  |   |                           |                                |
| 3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์          |  |   |                           |                                |
| 3.1 การคมนาคม                            |  |   |                           |                                |
| -  | ติดป้ายแสดงทิศทาง เข้า-ออก โรงพยาบาล ให้ชัดเจนและมีสัญลักษณ์จราจรต่างๆ แนวชะลอความเร็วรถ | ทางโครงการมีการติดป้ายแสดงทิศทาง เข้า-ออก โรงพยาบาล ให้ชัดเจนและมีสัญลักษณ์จราจรต่างๆ แนวชะลอความเร็วรถ | -                         | ภาคผนวก ฉ 1<br>(รูปที่ 14)     |
| -  | จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกให้กับรถยนต์ เข้า-ออก โรงพยาบาล                         | ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกให้กับรถยนต์ เข้า-ออก โรงพยาบาล          | -                         | ภาคผนวก ฉ 1<br>(รูปที่ 15)     |
| -  | โครงการจัดที่จอดรถยนต์ไว้อย่างน้อย 64 คัน  | ทางโครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถไว้อย่างเพียงพอ   | -                         | ภาคผนวก ฉ 1<br>(รูปที่ 16)     |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาล บี.แคร์ เมดิคอลเซ็นเตอร์

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ         |
|--|---|--|---------------------------|--|
| ช่วงระยะเปิดดำเนินการ                    |   |  |                           |  |
| 3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์          |   |  |                           |  |
| 3.1 การกำจัดมูลฝอย                       |   |  |                           |  |
| -  | จัดวางถังรองรับมูลฝอยทั่วไป โดยภายในบรรจุถุงดำและมีฝาปิดมิดชิด มีสภาพดีไม่แตกชำรุดกระจายไปตามชั้นต่าง ๆ และภายนอกอาคาร  | ทางโครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยทั่วไป โดยภายในบรรจุถุงดำและมีฝาปิดอย่างมิดชิด ถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อ ภายในบรรจุถุงแดงและมีฝาปิดมิดชิด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดเพื่อรวบรวมมูลฝอย ไปยังห้องพักมูลฝอยรวม | -                         | ภาคผนวก ฉ 1<br>(รูปที่ 17,18,19,20,21) |
| -  | จัดวางถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อที่ทำจากวัสดุมั่นคงแข็งแรงมีรูปทรงที่ทำความสะอาดได้ง่าย สามารถป้องกันสัตว์ไม่ให้คุ้ยเขี่ยได้ โดยภายในบรรจุถุงแดงและมีฝาปิดมิดชิด มีสภาพดี ไม่แตกชำรุด จัดวางในจุดที่ผู้ใช้บริการมาใช้บริการหรือผ่านเข้า-ออกตามชั้นต่างๆ และภายนอกอาคาร |  |                           |  |
| -  | จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาด เพื่อเก็บรวบรวมมูลฝอยทั่วไปตามถังรองรับมูลฝอยดังกล่าว โดยทำการรวบรวมมูลฝอยเป็นประจำทุกวัน วันละ 2 ครั้ง ในช่วงเช้าและช่วงเที่ยงหรือเพิ่มความถี่ในการเก็บขนให้มากขึ้น ในกรณีมีปริมาณมูลฝอยมากกว่าปกติ                              |  |                           |  |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาล บี.แคร์ เมดิคอลเซ็นเตอร์

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|--|---------------------------|--------------------------------|
| ช่วงระยะเปิดดำเนินการ                    |   |  |                           |                                |
| 3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์          |   |  |                           |                                |
| 3.1 การกำจัดมูลฝอย (ต่อ)                 |   |  |                           |                                |
| -  | จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดที่โรงพยาบาลกำหนด คุณสมบัติให้สามารถเข้ามาเก็บรวบรวมมูลฝอยติดเชื้อตามห้องต่าง ๆ ได้ โดยทำการเก็บรวบรวมเป็นประจำทุกวันวันละ 2 ครั้ง ในช่วงเช้าและเที่ยง   | โครงการมีการคัดแยกขยะอย่างชัดเจน ซึ่งได้จัดจ้างบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตดำเนินการรับไปกำจัด เป็นประจำสัปดาห์ละ 2 วัน  | -                         | ภาคผนวก ข 1<br>(รูปที่ 19,20)  |
| -  | มูลฝอยติดเชื้อจากแผนกต่าง ๆ ต้องบรรจุในถังรองรับมูลฝอยซึ่งภายในบรรจุถุงสีแดงที่มีคุณสมบัติพิเศษและเหมาะสม เช่น ทนทาน เหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย สามารถกันน้ำได้ ทนทานต่อสารเคมีและการรับน้ำหนักและไม่ดูดซึม โดย ผู้ขนย้าย จะไม่สัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อ แล้วผูกมัดปากถุงให้แน่นด้วยเชือก หรือวัสดุอื่นให้แน่นแล้วนำไปทิ้งยังห้องมูลฝอยติดเชื้อ | ขยะมูลฝอยติดเชื้อบรรจุในถังรองรับมูลฝอยซึ่งภายในบรรจุถุงสีแดงที่มีคุณสมบัติพิเศษและเหมาะสม เช่น ทนทาน เหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย สามารถกันน้ำได้ ทนทานต่อสารเคมีและการรับน้ำหนัก และไม่ดูดซึมโดย ผู้ขนย้าย จะไม่สัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อ แล้วผูกมัดปากถุงให้แน่นด้วยเชือก | -                         | ภาคผนวก ข 1<br>(รูปที่ 18)     |
| -  | ห้องพักรวมมูลฝอยติดเชื้อมีขนาดกว้าง 1.51 เมตร ยาว 2.93 เมตร สูง 2.8 เมตร สามารถกักเก็บปริมาณมูลฝอยติดเชื้อได้น้อย 12.4 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถรองรับปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ ได้มากกว่า 2 วัน   | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด   | -                         | ภาคผนวก ข 1<br>(รูปที่ 21)     |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาล บี.แคร์ เมดิคอลเซ็นเตอร์

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|--|---------------------------|--------------------------------|
| ช่วงระยะเปิดดำเนินการ                    |   |  |                           |                                |
| 3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์          |   |  |                           |                                |
| 3.1 การกำจัดมูลฝอย (ต่อ)                 |   |  |                           |                                |
| -  | ห้องพักรวมมูลฝอยทำด้วยวัสดุที่มั่นคง แข็งแรง สามารถป้องกัน น้ำหรือของเหลวซึมจากภายในและภายนอก พื้นผิวภายในเรียบ มีประตูปิดได้สนิท เพื่อป้องกันสัตว์หรือแมลงเข้าไป   | ทางโครงการจัดให้มีห้องพักรวมมูลฝอยทำด้วยวัสดุที่มั่นคง แข็งแรง สามารถป้องกันน้ำหรือของเหลวซึมจากภายในและ ภายนอก พื้นผิวภายในเรียบ มีประตูปิดได้สนิท เพื่อป้องกันสัตว์ หรือแมลงเข้าไป             | -                         | ภาคผนวก ฉ 1<br>(รูปที่ 21)     |
| -  | และสามารถป้องกันมิให้มีกลิ่นรบกวนบุคคลที่เดินผ่านไป-มาหรือ ที่อาศัยอยู่ใกล้เคียง มีรางระบายน้ำทั้งเชื่อมต่อกับระบบบำบัดน้ำ เสีย ด้านหน้าประตูห้องมีข้อความ “ที่พักรวมมูลฝอยติดเชื้อ” ที่ สามารถมองเห็นได้ชัดเจน   | ทางโครงการจัดให้มีรางระบายน้ำทั้งเชื่อมต่อกับระบบบำบัดน้ำเสีย ด้านหน้าประตูห้องมีข้อความ “ที่พักรวมมูลฝอยติดเชื้อ”   | -                         | ภาคผนวก ฉ 1<br>(รูปที่ 27)     |
| -  | ภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อต้องมีสีแดงทึบแสงและมีข้อความสีดำ ที่มีขนาดสามารถอ่านได้ชัดเจนว่า “มูลฝอยติดเชื้อ” อยู่ภายในรูป หัวกระโหลกไขว้ และมีข้อความว่า “ห้ามนำกลับมาใช้อีก” และ “ห้ามเปิด” พร้อมระบุชื่อ โรงพยาบาลชื่อห้องที่เก็บมูลฝอยติดเชื้อ มากำจัด รวมทั้งวันที่เกิดมูลฝอยติดเชื้อ | บริเวณภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อต้องมีสีแดงทึบแสงและมี ข้อความสีดำที่มีขนาดสามารถอ่านได้ชัดเจนว่า “มูลฝอยติดเชื้อ” อยู่ภายในรูปหัวกระโหลกไขว้ และมีข้อความว่า “ห้ามนำกลับมาใช้ อีก” และ “ห้ามเปิด” | -                         | ภาคผนวก ฉ 1<br>(รูปที่ 18)     |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาล บี.แคร์ เมดิคอลเซ็นเตอร์

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---|------------------------------|-----------------------------------|
| ช่วงระยะเปิดดำเนินการ                    |  |   |                              |                                   |
| 3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์          |  |   |                              |                                   |
| 3.1 การกำจัดมูลฝอย (ต่อ)                 |  |   |                              |                                   |
| -  | จัดเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลให้ใช้ภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อเพียงครั้งเดียว  | ทางโครงการจัดเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลให้ใช้ภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อเพียงครั้งเดียว   | -                            | ภาคผนวก ข 1<br>(รูปที่ 20)        |
| -  | การบรรจุมูลฝอยติดเชื้อในถุงแดงแต่ละใบควรบรรจุประมาณ 2/3 ของถุงใส่อากาศออกและผูกปากถุงให้แน่นในกรณีที่มีมูลฝอยหนักมากให้ซ้อนถุง 2 ชั้น เพื่อป้องกันถุงทะลุหรือแตกและติดป้ายชื่อห้องที่เก็บมูลฝอยบนถุงดังกล่าวทุกใบ  | ขยะติดเชื้อชนิดแหลมคม เช่น เข็มฉีดยา, ใบมีดผ่าตัด, ท่อเหล็กที่ใช้ในการทำหัตถการ นำใส่ถังพลาสติกชนิดหนา ป้องกันการแทงทะลุ มีสัญลักษณ์บ่งชี้ขยะติดเชื้อ การจัดเก็บเมื่อถึงปริมาณ 2/3 หรือตามขีดกำหนดข้างถัง ทำการปิดล็อกก่อนส่งแม่บ้าน เพื่อนำใส่ถุงสีแดงและรัดปากถุง ก่อนนำไปห้องพักขยะติดเชื้อ รอบริษัทภายนอกมารับไปทำลาย | -                            | ภาคผนวก ข 1<br>(รูปที่ 18,22)     |
| -  | ทางโรงพยาบาลต้องประชาสัมพันธ์ให้เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในห้องที่คาดว่าจะมีมูลฝอยติดเชื้อและมูลฝอยทั่วไปต้องแยกมูลฝอยใส่ในภาชนะแต่ละประเภทดังนี้<br>(1) ขยะมูลฝอยติดเชื่อนำใส่ถุงแดงได้แก่<br>- เข็มฉีดยาทุกชนิด เข็ม ENIG ใบมีดโกน ใบมีดผ่าตัด เศษแก้วแตก (ใส่ลงภาชนะที่ป้องกันการทะลุก่อนทิ้งลงถุงแดง) |   |                              |                                   |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาล บี.แคร์ เมดิคอลเซ็นเตอร์

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|---|---------------------------|--------------------------------|
| ช่วงระยะเปิดดำเนินการ                    |   |   |                           |                                |
| 3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์          |   |   |                           |                                |
| 3.1 การกำจัดมูลฝอย (ต่อ)                 |   |   |                           |                                |
| -  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผ้าก๊อซ สำลี ผ้าพันแผล (เฉพาะส่วนที่เปื้อนเลือดและสารน้ำจากร่างกาย)</li> <li>- ซากชิ้นส่วนมนุษย์หรือสัตว์ที่ได้จากการผ่าตัด การทดลองชิ้นเนื้อ อวัยวะ รก</li> <li>- สายยางทุกชนิดที่สอดใส่เข้าไปในร่างกายของผู้ป่วย Syringe ถุงมือ ผ้าอนามัย</li> <li>- urine bag ขวดเก็บอุจจาระ ปัสสาวะ เลือด หนอง เสมหะ น้ำมูก น้ำลาย (เทของเหลวลง โถส้วม สำหรับของเหลวที่อยู่ในภาชนะที่ปิดชนิด disposable ให้ทิ้งทั้งภาชนะโดยไม่ต้องเทของเหลวออก)</li> </ul> | ขยะติดเชื้อชนิดไม่แหลมคม เช่น ขยะที่ปนเปื้อนสารคัดหลั่ง, สิ่งคัดหลั่งที่ออกจากตัวผู้ป่วย และเนื้อเยื่อจากการผ่าตัดนำขยะใส่ถุงสีแดง เมื่อถึงปริมาณ ¾ ของถุงขยะ ใช้เชือกมัดปากถุง พร้อมนำขยะติดเชื้อไปพักไว้ที่ห้องพักขยะติดเชื้อ รอบริษัทภายนอกมารับไปทำลาย และกรณีชิ้นส่วน/อวัยวะมนุษย์ ตัวอ่อน ศพทารก นำใส่ถุงขยะติดเชื้อ โดยผู้ป่วยและญาติต้องลงนามหนังสือแสดงความยินยอมให้โรงพยาบาลดำเนินการรับอวัยวะส่วนของร่างกายก่อนนำส่งทำลาย/ส่งชันสูตร | -                         | ภาคผนวก ฉ 1<br>(รูปที่ 18,22)  |
| -  | (2) ขยะมูลฝอยทั่วไปนำไปใส่ถุงดำ <ul style="list-style-type: none"> <li>- เศษวัสดุต่างๆ</li> <li>- เศษอาหาร พืช ผัก เนื้อสัตว์ สารอินทรีย์อื่นๆ ที่เน่าเสียง่าย (กรองเฉพาะส่วนที่เป็นเนื้อทิ้งลงถุงดำ ส่วนที่เป็นน้ำทิ้งลงท่อบำบัดน้ำเสีย)</li> </ul>  | ทางโครงการกำหนดให้ขยะมูลฝอยทั่วไปนำไปใส่ถุงดำ   | -                         | ภาคผนวก ฉ 1<br>(รูปที่ 22)     |



ตารางที่ 2-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาล บี.แคร์ เมดิคอลเซ็นเตอร์

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|---|---------------------------|--------------------------------|
| ช่วงระยะเปิดดำเนินการ                    |   |   |                           |                                |
| 3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์          |   |   |                           |                                |
| 3.1 การกำจัดมูลฝอย (ต่อ)                 |   |   |                           |                                |
| -  | (3) ขยะมูลฝอยแ้วนำใส่ถุงสีเขียว<br>- ขวดหรือภาชนะแก้วสำหรับบรรจุเครื่องดื่มอาหารและยาทุกชนิดทั้งที่สีใส สีน้ำตาลและสีเขียว<br>- แก้วน้ำ ขวดน้ำเกลือ ขวดน้ำเกลือ ขวดยาฉีด (ห่อกระดาษหนาๆหรือใส่กล่องก่อนทิ้ง)  | ทางโครงการกำหนดให้ขยะมูลฝอยแ้วนำใส่ถุงสีเขียว | -                         | ภาคผนวก ฉ 1<br>(รูปที่ 22)     |
|  | (4) ขยะมูลฝอยมีพิษนำใส่ถุงสีดำ<br>- ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ หลอดไฟ โปรอทแตก<br>- กระป๋องสี กระป๋องน้ำมันเครื่อง<br>- กระป๋องสเปรย์ ยาฆ่าแมลง ภาชนะบรรจุสารเคมี ยาหมดอายุ สารเคมีต่างๆ และสารที่บัสแสง<br>- ชิ้นส่วนขยะมีพิษที่เป็นแก้วและของมีคม ห่อกระดาษหนาหรือใส่กล่องก่อนทิ้ง | ทางโครงการกำหนดให้ขยะมูลฝอยมีพิษนำใส่ถุงสีดำ  | -                         | ภาคผนวก ฉ 1<br>(รูปที่ 22)     |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาล บี.แคร์ เมดิคอลเซ็นเตอร์

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---|---------------------------|--------------------------------|
| ช่วงระยะเปิดดำเนินการ                    |  |   |                           |                                |
| 3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์          |  |   |                           |                                |
| 3.1 การกำจัดมูลฝอย (ต่อ)                 |  |   |                           |                                |
| -  | (5) ขยะมูลฝอยรีไซเคิลนำมาใส่ถุงสีเทา<br>- พลาสติก<br>- กล่องกระดาษ<br>- กระดาษเอกสาร<br>- หนังสือพิมพ์ สมุด หนังสือต่างๆ<br>- กระป๋องอลูมิเนียม<br>- กระป๋องดีบุก ทองแดง ทอง ทองเหลือง<br>- หนังสยอง<br>- เศษผ้า | ทางโครงการกำหนดให้ขยะมูลฝอยรีไซเคิลนำมาใส่ถุงสีเทา  | -                         | ภาคผนวก ข 1<br>(รูปที่ 22)     |
| -  | รถเข็นสำหรับขนมูลฝอยติดเชื้อต้องทำด้วยวัสดุเรียบแข็ง ไม่เป็นสนิม ไม่ซึม ไม่รั่ว ทำความสะอาดง่าย รวมทั้งเป็นผนังทึบ และปิดฝามิดชิด  | ทางโครงการจัดมีรถเข็นสำหรับขนมูลฝอยติดเชื้อ ทำด้วยวัสดุแข็งแรง ไม่เป็นสนิม ไม่ซึม ไม่รั่ว ทำความสะอาดง่าย รวมทั้งเป็นผนังทึบ และปิดฝามิดชิด | -                         | ภาคผนวก ข 1<br>(รูปที่ 24)     |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาล บีแคร์ เมดิคอลเซ็นเตอร์

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|--|------------------------------|-----------------------------------|
| ช่วงระยะเปิดดำเนินการ                    |   |  |                              |                                   |
| 3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์          |   |  |                              |                                   |
| 3.1 การกำจัดมูลฝอย (ต่อ)                 |   |  |                              |                                   |
| -  | เจ้าหน้าที่ที่ขนมูลฝอยติดเชื้อไปยังห้องพักรวมมูลฝอยติดเชื้อต้องไปตามเส้นทางที่โรงพยาบาลกำหนดและระหว่างทางห้ามแวะหรือพักที่ใด และเมื่อเสร็จสิ้นภารกิจแต่ละวันให้ล้างรถเก็บมูลฝอยและฆ่าเชื้อโรค                         | ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่ขนมูลฝอยติดเชื้อไปยังห้องพักรวมมูลฝอยติดเชื้อต้องไปตามเส้นทางที่โรงพยาบาลกำหนดและระหว่างทางห้ามแวะหรือพักที่ใด และเมื่อเสร็จสิ้นภารกิจแต่ละวันให้ล้างรถเก็บมูลฝอยและฆ่าเชื้อโรค                              | -                            | ภาคผนวก ฉ 1<br>(รูปที่ 20,21)     |
| -  | เมื่อมีมูลฝอยติดเชื้อตกหล่นห้ามหยิบด้วยมือเปล่าต้องใช้คีบคีบหรือหยิบด้วยถุงมืออย่างหนาหากเป็นของเหลวให้ซับด้วยกระดาษแล้วทิ้งกระดาษชิ้นนั้นในภาชนะใบใหม่แล้วจึงทำความสะอาดบริเวณนั้นด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อก่อนเช็ดถูตามปกติ | ทางโครงการกำชับพนักงาน เมื่อมีมูลฝอยติดเชื้อตกหล่นห้ามหยิบด้วยมือเปล่าต้องใช้คีบคีบหรือหยิบด้วยถุงมืออย่างหนาหากเป็นของเหลวให้ซับด้วยกระดาษแล้วทิ้งกระดาษชิ้นนั้นในภาชนะใบใหม่แล้วจึงทำความสะอาดบริเวณนั้นด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อก่อนเช็ดถูตามปกติ | -                            | ภาคผนวก ฉ 1<br>(รูปที่ 19)        |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาล บี.แคร์ เมดิคอลเซ็นเตอร์

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|--|------------------------------|-----------------------------------|
| ช่วงระยะเปิดดำเนินการ                    |  |  |                              |                                   |
| 3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์          |  |  |                              |                                   |
| 3.1 การกำจัดมูลฝอย (ต่อ)                 |  |  |                              |                                   |
| -  | เจ้าหน้าที่รักษาความสะอาด ที่ทำหน้าที่เก็บขนมูลฝอยต้องตรวจ<br>ดูมูลฝอยก่อนเคลื่อนย้าย ยกและวางถุงบรรจุมูลฝอยอย่าง<br>นุ่มนวลและสามารถแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าได้อย่างทันท่วงที  | ทางโครงการกำชับเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาด ที่ทำหน้าที่เก็บขน<br>มูลฝอยต้องตรวจดูมูลฝอยก่อนเคลื่อนย้าย ยกและวางถุงบรรจุมูล<br>ฝอยอย่างนุ่มนวลและสามารถแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าได้อย่าง<br>ทันท่วงที   | -                            | ภาคผนวก ฉ 1<br>(รูปที่ 19)        |
| -  | เมื่อเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดที่เก็บรวบรวมมูลฝอยติดเชื้อ<br>ปฏิบัติงานเสร็จในแต่ละวันต้องถอดถุงมือ ผ่ากันเปื้อนและ<br>รองเท้า ได้ถูกวิธีและนำไปแช่น้ำยาทำลายเชื้อ (0.5% โซเดียมไฮ<br>โดคลอไรด์ นาน 30 นาที) ก่อนนำไปซักล้างตามปกติ รวมทั้ง<br>อาบน้ำทันที | ทางโครงการกำชับเจ้าหน้าที่หลังจากเก็บรวบรวมมูลฝอยติดเชื้อ<br>ปฏิบัติงานเสร็จในแต่ละวันต้องถอดถุงมือ ผ่ากันเปื้อนและรองเท้า<br>ได้ถูกวิธีและนำไปแช่น้ำยาทำลายเชื้อ (0.5% โซเดียม ไฮโดคลอ<br>ไรด์ นาน 30 นาที) ก่อนนำไปซักล้างตามปกติ รวมทั้งอาบน้ำทันที | -                            | ภาคผนวก ฉ 1<br>(รูปที่ 20)        |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาล บีแคร์ เมดิคอลเซ็นเตอร์

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|--|------------------------------|-----------------------------------|
| ช่วงระยะเปิดดำเนินการ                    |  |  |                              |                                   |
| 3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์          |  |  |                              |                                   |
| 3.1 การกำจัดมูลฝอย (ต่อ)                 |  |  |                              |                                   |
| -  | จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาด เพื่อเก็บรวบรวมมูลฝอยติด<br>เชื้อตามยังรองรับมูลฝอยดังกล่าว โดยทำการรวบรวมมูลฝอยเป็น<br>ประจำทุกวัน วันละ 2 ครั้ง ในช่วงเช้าและช่วงเที่ยงหรือเพิ่ม<br>ความถี่ในการเก็บขนให้มากขึ้น ในกรณีมีปริมาณมูลฝอยมากกว่า<br>ปกติ | ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาด เพื่อเก็บรวบรวม<br>มูลฝอยติดเชื้อตามยังรองรับมูลฝอยดังกล่าว โดยทำการรวบรวม<br>มูลฝอยเป็นประจำทุกวัน วันละ 2 ครั้ง      | -                            | ภาคผนวก ฉ 1<br>(รูปที่ 19,20)     |
| -  | จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดที่โรงพยาบาลกำหนด<br>คุณสมบัติ ให้สามารถเข้ามาเก็บรวบรวมมูลฝอยติดเชื้อตามห้อง<br>ต่างๆ ได้  |  |                              |                                   |
| -  | ทางโรงพยาบาลติดต่อประสานงานกับสำนักงานเขตสายไหม<br>โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดชบริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด เพื่อเข้า<br>มาเก็บมูลฝอย   | ทางโครงการได้ประสานงานกับสำนักงานเขตสายไหมมารับกำจัด<br>ต่อไป เป็นประจำทุกวัน  | -                            | ภาคผนวก ฉ 4                       |
| -  | จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ถุงมือยางหนา ผ้ากัน<br>เปื้อน รองเท้าบูท อุปกรณ์ปิดปาก/จมูก และร้องเท้าพื้นยางหุ้ม<br>แข้งตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน เป็นต้น ให้แก่เจ้าหน้าที่ที่มีหน้าที่เก็บ<br>รวบรวมมูลฝอยติดเชื้อ                                 | ทางโครงการจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ถุงมือ<br>ยางหนา ผ้ากันเปื้อน รองเท้าบูท อุปกรณ์ปิดปาก/จมูก และร้อง<br>เท้าพื้นยางหุ้มแข้งตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน | -                            | ภาคผนวก ฉ 1<br>(รูปที่ 25)        |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาล บี.แคร์ เมดิคอลเซ็นเตอร์

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|---------------------------|--------------------------------|
| ช่วงระยะเปิดดำเนินการ  |   |                           |                                |
| 3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์  |   |                           |                                |
| 3.1 การกำจัดมูลฝอย (ต่อ)   |   |                           |                                |
| - ต้องเปลี่ยนภาชนะรองรับมูลฝอยใบใหม่ทันที เมื่อเกิดชำรุดหรือใช้การไม่ได้ทันที  | ทางโครงการกำชับเจ้าหน้าที่ให้คอยตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอย หากเกิดการชำรุด จะเปลี่ยนใบใหม่ทันที   | -                         | -                              |
| - จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่ออำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่ของสำนักงานเขตสายไหมและเมื่อบริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด เข้ามาเก็บมูลฝอยในโรงพยาบาล | ทางโครงการอำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่ของสำนักงานเขตสายไหมและเมื่อบริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด เข้ามาเก็บมูลฝอยในโรงพยาบาล                          | -                         | ภาคผนวก ฉ 1<br>(รูปที่ 15)     |
| - ฉีดน้ำยาดับกลิ่นและฆ่าเชื้อโรคที่ถังรองรับมูลฝอยแต่ละใบและทำความสะอาดและฆ่าเชื้อรถเข็นและอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานอย่างน้อย 1 ครั้ง       | ทางโครงการฉีดน้ำยาดับกลิ่นและฆ่าเชื้อโรคที่ถังรองรับมูลฝอยแต่ละใบและทำความสะอาดและฆ่าเชื้อรถเข็นและอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานอย่างน้อย 1 ครั้ง        | -                         | -                              |
| - โครงการจะต้องฉีดล้างทำความสะอาดที่พักรวมมูลฝอยติดเชื้อต้องราดด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรคน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง                                 | ทางโครงการจัดให้มีพนักงานคอยฉีดล้างทำความสะอาดที่พักรวมมูลฝอยติดเชื้อ ต้องราดด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรคน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง                            | -                         | ภาคผนวก ฉ 1<br>(รูปที่ 26)     |
| - จัดลานสำหรับล้างรถเข็นซึ่งอยู่ใกล้กับห้องพักรวมมูลฝอยติดเชื้อและมีรางระบายน้ำ รวบรวมน้ำเสียจากการล้างรถเข็นเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย     | ทางโครงการจัดให้มีพื้นที่ล้างรถเข็น ซึ่งอยู่ใกล้กับห้องพักรวมมูลฝอยติดเชื้อ และมีรางระบายน้ำ รวบรวมน้ำเสียจากการล้างรถเข็นเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย | -                         | ภาคผนวก ฉ 1<br>(รูปที่ 27)     |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาล บี.แคร์ เมดิคอลเซ็นเตอร์

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|--|---------------------------|--------------------------------|
| ช่วงระยะเปิดดำเนินการ                    |  |  |                           |                                |
| 3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์          |  |  |                           |                                |
| 3.1 การกำจัดมูลฝอย (ต่อ)                 |  |  |                           |                                |
| -  | น้ำจากการทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอยระบายลงระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อบำบัดให้น้ำทิ้งมีค่ามาตรฐานน้ำทิ้ง  | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด   | -                         | ภาคผนวก ค                      |
| -  | ติดตั้งเครื่องปรับอากาศในห้องมูลฝอยติดเชื่อและเปิดเฉพาะช่วงที่มีการกักเก็บมูลฝอย โดยควบคุมอุณหภูมิไม่ให้เกิน 10 °C   |  | -                         | ภาคผนวก ฉ 1<br>(รูปที่ 37)     |
|  | 1. ติดคำแนะนำถึงวิธีการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ รวมทั้งติดป้ายเตือนเช่น “ปิดไฟทุกครั้งหลังเลิกใช้” “ขึ้น-ลงชั้นเดียวกรุณาให้บันได” เป็นต้น ไว้ในห้องพักรวมของผู้ป่วยและหน้าลิฟท์ | ทางโครงการมีการติดป้ายคำแนะนำวิธีการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ รวมทั้งติดป้ายเตือนเช่น “ปิดไฟทุกครั้งหลังเลิกใช้” “ขึ้น-ลงชั้นเดียวกรุณาให้บันได” เป็นต้น            | -                         | ภาคผนวก ฉ 1<br>(รูปที่ 28)     |
|  | 2. ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด เพื่อให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ  | ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด ว่าสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ หากเกิดการชำรุดทางโครงการจะเปลี่ยนทันที | -                         | -                              |
|  | 3. ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุดทันที  |  |                           |                                |
|  | 4. ต้องจดบันทึกข้อมูลการใช้ไฟฟ้าในแต่ละเดือนแล้วนำมาเปรียบเทียบเป็นสถิติข้อมูลการใช้ไฟฟ้าในอาคารเพื่อให้ทราบว่าในแต่ละเดือนใช้ปริมาณไฟฟ้ามากน้อยแตกต่างกันเพียงใด            | ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยจดจดบันทึกข้อมูลการใช้ไฟฟ้าในแต่ละเดือนแล้วนำมาเปรียบเทียบเป็นสถิติข้อมูลการใช้ไฟฟ้าในอาคาร                                    | -                         | ภาคผนวก ฉ 3                    |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาล บี.แคร์ เมดิคอลเซ็นเตอร์

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ  |
|--|---|---|---------------------------|---------------------------------|
| ช่วงระยะเปิดดำเนินการ                    |   |   |                           |                                 |
| 3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์          |   |   |                           |                                 |
| 3.1 การกำจัดมูลฝอย (ต่อ)                 |   |   |                           |                                 |
| -  | 5).ต้องบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ<br>6. ต้องเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ประหยัดพลังงาน<br>7. ต้องตรวจสอบความเย็นรั่วไหลจากห้อง ที่มีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศและจุดรอยรั่วตามผนัง ฝ้าเพดาน ประตู ช่องแสงและปิดประตูห้องทุกครั้งที่เปิดเครื่องปรับอากาศ<br>8. ต้องลดการเก็บเอกสารหรือวัสดุที่ไม่จำเป็นต้องใช้งานในห้องที่มีเครื่องปรับอากาศ<br>9. หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟฟ้าเพราะจะช่วยเพิ่มแสงสว่าง<br>10.ประชาสัมพันธ์ให้พนักงานทุกคนทราบเกี่ยวกับการปิดคอมพิวเตอร์ ถ้าไม่ใช้งาน | โครงการได้จัดทำป้ายการประหยัดพลังงาน เช่น อยาลืมปิด-ไฟ-น้ำ บริเวณพื้นที่ต่างๆภายในโครงการ เป็นต้น เพื่อให้ผู้พักอาศัยได้เล็งเห็นความสำคัญของการประหยัดพลังงาน | -                         | ภาคผนวก ฉ 1<br>(รูปที่ 6,29,37) |



ตารางที่ 2-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาล บี.แคร์ เมดิคอลเซ็นเตอร์

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|--|------------------------------|-----------------------------------|
| ช่วงระยะเปิดดำเนินการ                    |  |  |                              |                                   |
| 4.คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต                   |  |  |                              |                                   |
| 4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม                   |  |  |                              |                                   |
| -  | โรงพยาบาลควรดำเนินการประชาสัมพันธ์ชี้แจง และให้ข้อมูลแก่ประชาชนทั่วไป และประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงโรงพยาบาล เกี่ยวกับการให้บริการของโรงพยาบาล | ทางโครงการได้มอบหมายเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล เป็นผู้ตรวจสอบและรับฟังความคิดเห็นต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงของโครงการ ปัจจุบัน ไม่พบกรณีข้อร้องเรียนแต่อย่างใด หากพบว่ามีผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ ทางโครงการจะมีการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทันที | -                            | -                                 |
| -  | โรงพยาบาลควรจัดจ้างบุคลากรในท้องถิ่นเข้ามาทำงานในโรงพยาบาล เพื่อให้เกิดการกระจายรายได้   | ทางโครงการได้จัดจ้างบุคลากรในท้องถิ่นเข้ามาทำงานในโรงพยาบาล เพื่อให้เกิดการกระจายรายได้  | -                            | -                                 |
| -  | ดำเนินโครงการต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน โดยเน้นโครงการช่วยเหลือทางการแพทย์ และสาธารณสุข  | ทางโครงการดำเนินการเป็นประโยชน์ต่อชุมชน โดยเน้นโครงการช่วยเหลือทางการแพทย์ และสาธารณสุข  | -                            | -                                 |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาล บี.แคร์ เมดิคอลเซ็นเตอร์

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---|---------------------------|--------------------------------|
| ช่วงระยะเปิดดำเนินการ                    |  |   |                           |                                |
| 4.คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต                   |  |   |                           |                                |
| 4.2 ความปลอดภัย                          |  |   |                           |                                |
| -  | กวดขันพนักงานรักษาความปลอดภัยให้ปฏิบัติหน้าที่ในการรักษาความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด หากพบว่ามีเหตุผิดปกติให้รีบดำเนินการช่วยเหลือในขั้นต้นหรือติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทันที | ทางโครงการจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยให้ปฏิบัติหน้าที่ในการรักษาความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด หากพบว่ามีเหตุผิดปกติให้รีบดำเนินการช่วยเหลือ                               | -                         | ภาคผนวก ข 1<br>(รูปที่ 15)     |
| -  | ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง ระบบไฟฟ้าให้มีสภาพดี พร้อมใช้งาน ได้ตลอดเวลา หากพบว่ามี การชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมทันที  | ทางโครงการได้จัดทำระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ตามบริเวณ จุดต่างๆทั้งภายในและภายนอกอาคาร ทั้งนี้จัดเจ้าหน้าที่เพื่อตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ | -                         | ภาคผนวก ข 5<br>ภาคผนวก ข 6     |
| -  | ตรวจสอบประสิทธิภาพและความพร้อมในการใช้งานเดือนละ 1 ครั้ง ของประตูทางออกสู่บันไดหนีไฟให้สามารถใช้งานได้ในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้  |   |                           |                                |
| -  | จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณทางเข้า-ออก และตรวจตราในพื้นที่   | ทางโครงการได้จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจรให้กับผู้เดินทางมาโรงพยาบาล ตลอดจนดูแลความปลอดภัยผู้ที่สัญจรผ่านด้านหน้าทางเข้า-ออก โรงพยาบาล  | -                         | ภาคผนวก ข 1<br>(รูปที่ 15)     |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาล บี.แคร์ เมดิคอลเซ็นเตอร์

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---|------------------------------|-----------------------------------|
| ช่วงระยะเปิดดำเนินการ                    |  |   |                              |                                   |
| 4.คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต                   |  |   |                              |                                   |
| 4.2 ความปลอดภัย                          |  |   |                              |                                   |
| -  | ฝึกซ้อมแผนอพยพหนีไฟปีละ 1 ครั้ง  | ทางโครงการได้ประสานงานกับสถานีดับเพลิง ให้มาอบรมและ<br>ซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับพนักงานของโครงการเพื่อสามารถ<br>ปฏิบัติตนหากกรณีเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินได้ | -                            | ภาคผนวก ข 5<br>ภาคผนวก ข 6        |
| -  | ให้ความรู้ในการป้องกันอัคคีภัยและสามารถใช้อุปกรณ์ดับเพลิงใน<br>ขั้นต้นได้โดยฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง   |   |                              |                                   |
| -  | ต้องจัดทำแผนผังบริเวณและแผนปฏิบัติในการเกิดเหตุเพลิงไหม้<br>รวมทั้งแจ้งจำนวนอุปกรณ์ดับเพลิงให้กับสถานีตำรวจนครบาล<br>บางเขน เพื่อที่เวลาเกิดเหตุเจ้าหน้าที่จะได้ปฏิบัติงานได้สะดวกและ<br>รวดเร็ว | ทางโครงการจัดให้มีแผนการปฏิบัติงานกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้   | -                            | ภาคผนวก ข 5<br>ภาคผนวก ข 6        |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาล บี.แคร์ เมดิคอลเซ็นเตอร์

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|--|---------------------------|--------------------------------|
| ช่วงระยะเปิดดำเนินการ                    |   |  |                           |                                |
| 4.คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต                   |   |  |                           |                                |
| 4.2 ความปลอดภัย                          |   |  |                           |                                |
| -  | จัดพื้นที่จัดรวมพล เพื่ออพยพเจ้าหน้าที่ผู้ป่วยและเครื่องมือแพทย์ และอุปกรณ์สำนักงานโดยจัดเตรียมพื้นที่ไว้ 2 แห่ง คือ พื้นที่ที่ 1 บริเวณพื้นที่สีเขียวทางด้านทิศตะวันตกของอาคารรักษาพยาบาล และพื้นที่ที่ 2 บริเวณพื้นที่ว่างมีพื้นที่รวม 882.27 ตารางเมตร ซึ่ง อัตราส่วนผู้ป่วยต่อพื้นที่จัดรวมพลประมาณ 1:11.03 | ทางโครงการได้มีจัดพื้นที่จัดรวมพลของโครงการ จำนวน 2 จุด  | -                         | ภาคผนวก ฉ 1<br>(รูปที่ 30)     |
| -  | การใช้สารเคมี<br>1. โครงการจัดอบรมให้แก่พนักงานใหม่เกี่ยวกับวิธีการใช้สารเคมี<br>2. โครงการจัดอบรมให้แก่พนักงานเก่าเกี่ยวกับวิธีการใช้สารเคมีประจำทุก 6 เดือน<br>3. โครงการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้พนักงาน ใช้สารเคมีอย่างประหยัดและคุ้มค่า   | ทางโครงการได้ประสานงานกับสถานดับเพลิง ให้มาอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับพนักงานของโครงการเพื่อสามารถปฏิบัติตนหากกรณีเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินได้ | -                         | ภาคผนวก ฉ 5<br>ภาคผนวก ฉ 6     |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาล บี.แคร์ เมดิคอลเซ็นเตอร์

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ   |
|--|---|---|------------------------------|-------------------------------------|
| ช่วงระยะเปิดดำเนินการ                    |   |   |                              |                                     |
| 4.คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต                   |   |   |                              |                                     |
| 4.2 ความปลอดภัย (ต่อ)                    |   |   |                              |                                     |
| -  | 4. โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล<br>เหมาะสมกับการใช้งานด้านการจัดเก็บสารเคมี และการผสม<br>สารเคมีเป็นต้นแก่ผู้ปฏิบัติงาน | ทางโครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันภัยอันตรายส่วนบุคคล<br>เหมาะสมกับการใช้งานด้านการจัดเก็บสารเคมี และการผสม<br>สารเคมีเป็นต้นแก่ผู้ปฏิบัติงาน                                     | -                            | -                                   |
|  | 5. โครงการต้องรวบรวมภาชนะบรรจุสารเคมีที่ไม่ใช้แล้วไปไว้ยัง<br>ห้องพักรวมมูลฝอยแห้ง เพื่อรอนำไปกำจัดต่อไป                                  |   |                              |                                     |
|  | - การเก็บรักษาภาชนะบรรจุก๊าซ  | ทางโครงการจัดให้มีการเก็บถังบรรจุก๊าซที่ใช้ในทางการแพทย์ใน<br>สถานที่แห้งและอากาศถ่ายเทได้ดีมีหลังคา กันแดดและฝน และ<br>ติดตั้งเทอร์โมมิเตอร์ในห้องเก็บถังบรรจุก๊าซเพื่อตรวจสอบ | -                            | ภาคผนวก ฉ 1<br>(รูปที่ 31,32,33,34) |
|  | 1. โรงพยาบาลเก็บถังบรรจุก๊าซที่ใช้ในทางการแพทย์ในสถานที่<br>แห้งและอากาศถ่ายเทได้ดีมีหลังคา กันแดดและฝน                                   |   |                              |                                     |
|  | 2. โรงพยาบาลควรวางถังบรรจุก๊าซแยกแต่ละชนิด  |   |                              |                                     |
|  | 3. ติดตั้งเทอร์โมมิเตอร์ในห้องเก็บถังบรรจุก๊าซเพื่อตรวจสอบ  |   |                              |                                     |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาล บี.แคร์ เมดิคอลเซ็นเตอร์

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ         |
|--|--|--|---------------------------|--|
| ช่วงระยะเปิดดำเนินการ                    |  |  |                           |  |
| 4.คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต                   |  |  |                           |  |
| 4.2 ความปลอดภัย (ต่อ)                    |  |  |                           |  |
| -  | 4. ติดป้ายที่มีข้อความ “ห้ามบุคคลภายนอกเข้า” ตรงประตูทางเข้าอาคารเก็บถังบรรจุก๊าซเพื่อความปลอดภัย  | ทางโครงการมีการติดป้าย “ห้ามบุคคลภายนอกเข้า” ตรงประตูทางเข้าอาคารเก็บถังบรรจุก๊าซเพื่อความปลอดภัย                                | -                         | ภาคผนวก ฉ 1<br>(รูปที่ 31,32,33,34,39) |
|  | 5. โรงพยาบาลต้องรัดสายยางหรือรัดโซ่ถังบรรจุก๊าซทุกใบเพื่อป้องกันถังก๊าซล้ม   | ทางโครงการจัดให้มีโซ่รัดถังบรรจุก๊าซทุกใบเพื่อป้องกันถังก๊าซล้ม พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความปลอดภัยของถังบรรจุก๊าซ | -                         | ภาคผนวก ฉ 1<br>(รูปที่ 31,32,33,34)    |
|  | 6. โรงพยาบาลต้องตรวจสอบฝาครอบลิ้นของถังบรรจุก๊าซให้แน่นอยู่เสมอ  |  |                           |  |
|  | 7. โรงพยาบาลต้องแยกถังบรรจุก๊าซเปล่าและถังบรรจุที่มีก๊าซบรรจุอยู่ออกจากกัน โดยถังเปล่าควรปิดลิ้นและฝาครอบลิ้น ให้สนิทและทำเครื่องหมายไว้เพื่อป้องกันการสับสน |  |                           |  |
|  | 8. ในขณะเคลื่อนย้ายถังบรรจุก๊าซอย่าให้ถังบรรจุก๊าซกระแทกกัน อย่างรุนแรง ซึ่งอาจทำให้ตัวถังบรรจุก๊าซอื่นหรืออุปกรณ์รั่วซึมชำรุดได้                            |  |                           |  |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาล บี.แคร์ เมดิคอลเซ็นเตอร์

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ      |
|--|---|--|---------------------------|-------------------------------------|
| ช่วงระยะเปิดดำเนินการ                    |   |  |                           |                                     |
| 4.คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต                   |   |  |                           |                                     |
| 4.2 ความปลอดภัย (ต่อ)                    |   |  |                           |                                     |
| -  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- การเคลื่อนย้ายบรรจุถังก๊าซ</li> <li>1. ต้องตรวจสอบว่าได้ปิดฝาครอบละปิดเกลียวเข้าที่แน่นแล้ว ก่อนเคลื่อนย้ายถังนี้เพื่อป้องกันมิให้ลิ้น (Valve) ที่หัวถังถูก กระแทกกระแทก</li> <li>2. เมื่อจะเคลื่อนย้ายถังขนาดใหญ่ ควรใช้คนยก 2 คน คนละ ปลายหรือใส่รถเข็นในท่าตั้งพร้อมมีสายรัดถัง</li> <li>3. ไม่ลากหรือกลิ้งถังไม่ว่าจะเป็นถังเปล่า หรือถังที่มีการบรรจุ</li> <li>4. ขณะเคลื่อนย้ายต้องไม่ให้ถังหล่นหรือกระแทกกับสิ่งใด</li> <li>5. รถเข็นถังต้องแข็งแรงอยู่ในสภาพดี เหมาะกับน้ำหนักของถัง และต้องมีโช้ หรือสายรัดถังที่มั่นคง เพื่อป้องกันการหล่นหรือล้ม</li> <li>6. ถังก๊าซที่กำลังจะใช้ ต้องตั้งและยึดไม่ให้เคลื่อนที่ได้และต้องไม่ อยู่ใกล้ความร้อน</li> </ul> | ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความปลอดภัยของถังบรรจุก๊าซ อยู่ตลอดเวลา | -                         | ภาคผนวก ฉ 1<br>(รูปที่ 31,32,33,34) |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาล บี.แคร์ เมดิคอลเซ็นเตอร์

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ      |
|--|--|---|---------------------------|-------------------------------------|
| ช่วงระยะเปิดดำเนินการ                    |  |   |                           |                                     |
| 4.คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต                   |  |   |                           |                                     |
| 4.2 ความปลอดภัย (ต่อ)                    |  |   |                           |                                     |
| -  | <p>7. ก่อนต่อเครื่องมือใด ๆ เข้ากับถังก๊าซ ให้ปิดเศษผงและฝุ่น ละอองออกให้หมดเสียก่อน โดยเฉพาะบริเวณที่เครื่องจะต่อเข้ากับถัง</p> <p>8. หันทางออกของลิ้น (Valve) ที่ถังก๊าซ ไปในทิศทางที่ไม่คนอยู่ ก่อนแล้วรีบเปิดและปิดเร็วๆ 1 ครั้ง เพื่อไล่ฝุ่นละอองที่ทางออกของลิ้น (Valve)</p> <p>9. ห้ามใช้น้ำมัน หรือสิ่งหล่อลื่นทาที่ช่องเปิด (Outlet) ของถ้ำ บ้าช หรือเครื่องมือที่จะต่อกับถังก๊าซ</p> <p>10. เครื่องมือที่ทำไว้สำหรับก๊าซชนิดหนึ่ง ห้ามนำไปต่อกับถังก๊าซ อีกชนิดหนึ่ง เช่น ห้ามเอามาตรวัดการไหล (Flow Meter) ของ ออกซิเจนไปต่อกับถังของไนตรัสออกไซด์</p> <p>11. ต้องปิดปั๊มคุมแรงอัด (Pressure regulator) ที่เครื่องซึ่ง นำมาต่อกับถังก๊าซไว้ก่อน แล้วจึงเปิดลิ้น (valve) ที่ถังก๊าซ</p> <p>12. การขันสกรู หรือเกลียวตรงจุดต่อของเครื่องมือกับถังก๊าซตรง ทางออกของลิ้นให้ขัดพออยู่และไม่รั่ว อย่าขันแน่นเกินไปเกลียว จะสึกชำรุด</p> | ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความปลอดภัยของถัง บรรจุก๊าซ อยู่ตลอดเวลา | -                         | ภาคผนวก ฉ 1<br>(รูปที่ 31,32,33,34) |



ตารางที่ 2-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาล บี.แคร์ เมดิคอลเซ็นเตอร์

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ      |
|--|---|--|---------------------------|-------------------------------------|
| ช่วงระยะเปิดดำเนินการ                    |   |  |                           |                                     |
| 4.คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต                   |   |  |                           |                                     |
| 4.2 ความปลอดภัย (ต่อ)                    |   |  |                           |                                     |
| -  | 13. การเปิดลิ้น (Valve) ของถังก๊าซ ที่มีก๊าซบรรจุตั้งถังครั้งแรก ให้เปิดลิ้น (Valve) ของถังก๊าซไปจนสุดทางก่อน (คือเปิดเต็มที่) แล้วหมุนปิดกลับมา 1/4 - 1/2 รอบก่อน แล้วจึงใช้ก๊าซต่อไป ขั้นตอนนี้ทำเฉพาะครั้งแรก ครั้งเดียวเมื่อมีก๊าซเต็มถัง | ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความปลอดภัยของถังบรรจุก๊าซ อยู่ตลอดเวลา | -                         | ภาคผนวก ฉ 1<br>(รูปที่ 31,32,33,34) |
|  | 14. ถังก๊าซที่กำลังใช้ ควรมีป้ายขนาดใหญ่บอกชื่อก๊าซนั้นแชนไว้ ใช้ตัวอักษรที่ขนาดโตพอจะอ่านได้ชัดในระยะ 5 ฟุต และให้หันป้ายไปทางทิศที่มองเห็นง่าย ไม่เอาป้ายออกก่อนใช้หรือ“ขณะใช้  |  |                           |                                     |
|  | 15. ให้ตรวจสอบป้ายก่อนนำไปแขวนว่าตรงกับกาที่อยู่ใ<br>ภาชนะบรรจุทั้งชื่อและรหัส  | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด   | -                         | -                                   |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาล บี.แคร์ เมดิคอลเซ็นเตอร์

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ   |
|--|---|------------------------------|-------------------------------------|
| ช่วงระยะเปิดดำเนินการ  |   |                              |                                     |
| 4.คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต   |   |                              |                                     |
| 4.2 ความปลอดภัย (ต่อ)  |   |                              |                                     |
| 16. ต้องมีป้ายห้ามสูบบุหรี่ เมื่อกำลังใช้ก๊าซ และป้ายควรมีขนาดตัวอักษรที่สามารถอ่านได้ชัดในระยะ 5 ฟุต              | ทางโครงการจัดให้มีป้ายห้ามสูบบุหรี่ บริเวณถังก๊าซ                         | -                            | ภาคผนวก ฉ 1<br>(รูปที่ 35)          |
| 17. ไม่จับถังก๊าซด้วยผ้าหรือมือที่เปื้อนน้ำมันหรือสารหล่อลื่น  | ทางโครงการกำชับห้ามจับถังก๊าซด้วยผ้าหรือมือที่เปื้อนน้ำมันหรือสารหล่อลื่น | -                            | -                                   |
| 18 ก่อนปลดหัวต่อใด ๆ ออกจากถังก๊าซ ต้องปิดกั้น ที่ถังก๊าซก่อนแล้วปล่อยแรงอัดออกจากเครื่องมือนั้น จนหมดจึงปลดหัวต่อ | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด  | -                            | ภาคผนวก ฉ 1<br>(รูปที่ 31,32,33,34) |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาล บี.แคร์ เมดิคอลเซ็นเตอร์

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ      |
|--|---|--|---------------------------|-------------------------------------|
| ช่วงระยะเปิดดำเนินการ                    |   |  |                           |                                     |
| 4.คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต                   |   |  |                           |                                     |
| 4.2 ความปลอดภัย (ต่อ)                    |   |  |                           |                                     |
| -  | 19. เมื่อก๊าซหมดถึงแล้วให้ปิดลิ้น (Valve) ที่ถัง ปลอดภัยของมือที่ต่อกับถังออกแล้วปิดฝาครอบให้แน่น   | ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความปลอดภัยของถังบรรจุก๊าซ อยู่ตลอดเวลา | -                         | ภาคผนวก ฉ 1<br>(รูปที่ 31,32,33,34) |
|  | 20. ลิ้น (Valve) ของถังก๊าซต้องปิดอยู่ตลอดเวลา ยกเว้นเวลาใช้งาน   |  |                           |                                     |
|  | 21. ห้ามทดสอบการรั่วของก๊าซ โดยใช้เปลวไฟให้ใช้ฟองสบู่   |  |                           |                                     |
|  | 22. ห้ามยกถังก๊าซ โดยจับเฉพาะที่ฝาครอบแล้วดึงขึ้นเพราะถ้าฝาปิดเกลียวไม่แน่น ถึงจะหล่นกระแทกพื้นหรือล้มได้ เสี่ยงต่อการระเบิด  |  |                           |                                     |
|  | 23. การถ่ายก๊าซจากถังหนึ่งไปยังอีกถังหนึ่ง ต้องให้บริษัทผู้ผลิต หรือผู้มีอาชีพทางด้านนี้เป็นผู้กระทำ ณ สถานที่ของผู้ผลิต หรือผู้รับจ้าง ห้ามกระทำเองโดยผู้ใช้อย่างเด็ดขาด                         |  |                           |                                     |
|  | 24. ไม่ดัดแปลงหรือแก้ไขส่วนต่างๆ ของถังก๊าซ เช่น Safety ReliefValves หรือ Non-inter changeable connectors ซึ่งทำให้สำหรับความปลอดภัยและป้องกันอันตราย โดยผู้ที่ไม่มีความรู้ความสามารถอย่างแท้จริง |  |                           |                                     |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาล บี.แคร์ เมดิคอลเซ็นเตอร์

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ       |
|--|--|--|---------------------------|--------------------------------------|
| ช่วงระยะเปิดดำเนินการ                    |  |  |                           |                                      |
| 4.คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต                   |  |  |                           |                                      |
| 4.3 การอนุรักษ์พลังงาน                   |  |  |                           |                                      |
| -  | การประหยัดพลังงาน<br>- ควรตั้งอุณหภูมิของเครื่องปรับอากาศในโรงพยาบาล 25 °C และตั้งเวลาเปิด-ปิด<br>- การประหยัดน้ำประปา<br>1. บำรุงรักษาท่อน้ำประปาและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้แน่ใจว่าระบบประปาทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ<br>2.ปิดน้ำหลังจากเลิกใช้                             | โครงการได้เลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ-ไฟ หรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูง ทั้งก๊อกประหยัดน้ำ ชักโครก และหัวฉีดประหยัดน้ำ   | -                         | ภาคผนวก ฉ 1<br>(รูปที่ 5,37)         |
| -  | การประหยัดเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่น<br>1.บำรุงรักษายานพาหนะอย่างสม่ำเสมอตามคู่มือการใช้รถแต่ละประเภท<br>2.ประชาสัมพันธ์ให้ผู้มาใช้บริการและคนขับรถของโรงพยาบาลดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อจอดรอ<br>3. ใช้รถยนต์ให้น้อยที่สุดและส่งเสริมการติดต่อกันโดยใช้ระบบติดต่อสื่อสารแบบอื่น | ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลบำรุงรักษายานพาหนะอย่างสม่ำเสมอตามคู่มือการใช้รถ<br>ทางโครงการได้มีการประชาสัมพันธ์ให้กับผู้พักอาศัยไม่ให้มีการติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณพื้นที่จอดรถซึ่งโครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเป็นผู้ดูแล<br>ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด | -<br>-<br>-               | -<br>ภาคผนวก ฉ 1<br>(รูปที่ 36)<br>- |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาล บี.แคร์ เมดิคอลเซ็นเตอร์

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| ช่วงระยะเปิดดำเนินการ                    |   |                                  |                              |                                   |
| 4.คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต                   |   |                                  |                              |                                   |
| 4.3 การอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)             |   |                                  |                              |                                   |
| -  | กระดาษาสำนักงาน<br>- ใช้กระดาษาทั้ง 2หน้า   | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด | -                            | ภาคผนวก ฉ 1<br>(รูปที่ 23)        |
| -  | ขยะมูลฝอย<br>- โครงการจัดรณรงค์โดยใช้การส่งเสริมกลยุทธ์ 5 R ใน<br>โรงพยาบาล (การลด การใช้ซ้ำ การหลีกเลี่ยงผลิตภัณฑ์ที่เป็น<br>อันตรายการซ่อมแซมและการนำกลับมาใช้ใหม่) | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด | -                            | ภาคผนวก ฉ 8                       |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาล บีแคร์ เมดิคอลเซ็นเตอร์

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---|---------------------------|--------------------------------|
| ช่วงระยะเปิดดำเนินการ                    |  |   |                           |                                |
| 4.คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต                   |  |   |                           |                                |
| 4.3 การอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)             |  |   |                           |                                |
| -  | ลดปริมาณการใช้น้ำตามแนวทางเทคโนโลยีสะอาด   |   |                           |                                |
|  | 1. ซ่อมแซมจุดที่รั่วไหลต่างๆ และหมั่นตรวจสอบการรั่วไหลของ น้ำ  | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด  | -                         | ภาคผนวก ฉ 1<br>(รูปที่ 29)     |
|  | 2. ติดตั้งหัวกระจายน้ำที่ก๊อกน้ำบริเวณล้างจาน บริเวณทำความสะอาดต่างๆ หรือติด Aerator หรืออุปกรณ์เติมอากาศที่หัวก๊อก เพื่อช่วยเพิ่มอากาศให้แก่ น้ำที่ไหลออกจากหัวก๊อกและลดปริมาณ การไหลของน้ำ | ทางโครงการติดตั้งหัวกระจายน้ำที่ก๊อกน้ำบริเวณล้างจาน บริเวณ ทำความสะอาดต่างๆ  | -                         | -                              |
|  | 3. ติดตั้งหัวฉีดควบคุมการปิด-เปิดน้ำเพื่อป้องกันการไหลทิ้งของ น้ำ  | ทางโครงการติดตั้งหัวฉีดควบคุมการปิด-เปิดน้ำเพื่อป้องกันการไหล ทิ้งของน้ำ  | -                         | -                              |
|  | 4. ทำการตรวจสอบรอยรั่วซึมบริเวณชักโครกอย่างสม่ำเสมอ/ รมรงค์ให้ไม่มีกริ่งที่เศษอาหาร/กระดาดจะทำให้สูญเสีย น้ำจากการกดชักโครก  | ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบรอยรั่วซึมบริเวณชัก โครกอย่างสม่ำเสมอ  | -                         | ภาคผนวก ฉ 1<br>(รูปที่ 29)     |
|  | 5. รมรงค์ให้ผู้ใช้บริการมีจิตสำนึกที่ดีในการใช้น้ำ โดยไม่ควร ปลอ่ยให้น้ำไหลตลอดเวลาขณะล้างหน้าแปรงฟัน ถูสบู่ตอน อาบน้ำ   | โครงการได้จัดทำป้ายการประหยัดพลังงาน เช่น อย่าลืมปิด-ไฟ-น้ำ บริเวณพื้นที่ต่างๆภายในโครงการ เป็นต้น เพื่อให้ผู้พักอาศัยได้ เล็งเห็นความสำคัญของการประหยัดพลังงาน | -                         | ภาคผนวก ฉ 1<br>(รูปที่ 5,6)    |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาล บีแคร์ เมดิคอลเซ็นเตอร์

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                    | ปัญหา อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|---|------------------------------|-----------------------------------|
| ช่วงระยะเปิดดำเนินการ                    |   |   |                              |                                   |
| 4.คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต                   |   |   |                              |                                   |
| 4.3 การอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)             |   |   |                              |                                   |
| -  | 6. ใช้ Spinkler ในการรดน้ำต้นไม้แทนการฉีดน้ำด้วยสายยางควร<br>รดน้ำต้นไม้ในขณะที่แดดไม่จัด   | ทางโครงการใช้ Spinkler ในการรดน้ำต้นไม้แทนการฉีดน้ำด้วย<br>สายยาง | -                            | ภาคผนวก ฉ 1<br>(รูปที่ 7)         |
|  | 7. ทำการล้างผัก และผลไม้ในอ่าง หรือภาชนะที่มีการกักเก็บน้ำไว้<br>อย่างเพียงพอ เพราะการล้างด้วยน้ำที่ไหลจากก๊อกน้ำ โดยตรง<br>จะใช้น้ำมากกว่าการล้างด้วยน้ำที่บรรจุไว้ในภาชนะถึงร้อยละ<br>50% | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด                                  | -                            | -                                 |
|  | 8. นำน้ำที่เหลืออยู่ในแก้ว (ห้องสัมนา) กลับไปใช้รดน้ำต้นไม้/ทำ<br>ความสะอาดต่างๆ  | หากน้ำที่เหลืออยู่ในแก้วทางโครงการจะนำน้ำไปรดต้นไม้               | -                            | -                                 |
|  | 9.ควรใช้เหยือกน้ำกับแก้วป্লাวในการบริการน้ำดื่ม และให้ผู้<br>ที่ต้องการจะดื่มรินเองหรือใช้เป็นขวดน้ำดื่มเพื่อในกรณีที่ผู้ไม่<br>ประสงค์จะดื่มจะได้ไม่เปิด ทำให้เป็นการประหยัดน้ำในทางหนึ่ง  | ทางโครงการจัดให้มีเหยือกน้ำกับแก้วป্লাวในการบริการน้ำดื่ม         | -                            | -                                 |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาล บีแคร์ เมดิคอลเซ็นเตอร์

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ    |
|--|---|--|---------------------------|-----------------------------------|
| ช่วงระยะเปิดดำเนินการ                    |   |  |                           |                                   |
| 4.คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต                   |   |  |                           |                                   |
| 4.3 การอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)             |   |  |                           |                                   |
| -  | ลดปริมาณการใช้ไฟฟ้า/ตามแนวทางของเทคโนโลยีสะอาด<br>1. ทำการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ<br>2. เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ประหยัดพลังงาน<br>3. ปิดสวิตซ์ไฟและเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดเมื่อเลิกใช้งาน<br>4. ตรวจสอบความเย็นรั่วไหลจากห้องที่มีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ/ตรวจสอบและอุดรอยรั่วตามผนัง ฝ้าเพดาน ประตู ช่องแสง และปิดประตูห้องทุกครั้งที่ปิดเครื่องปรับอากาศ<br>5. ลดและหลีกเลี่ยงการเก็บเอกสาร หรือวัสดุที่ไม่จำเป็นต้องใช้งานในห้องที่มีเครื่องปรับอากาศ<br>6.ติดตั้งฉนวนกันความร้อนโดยรอบห้องที่มีเครื่องปรับอากาศ/ วัสดุกันสาดป้องกันแสงแดดส่องกระทบ<br>7. หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟไฟฟ้า เพราะจะช่วยเพิ่มแสงสว่าง โดยไม่ต้องใช้พลังงานมากขึ้น<br>8. ไม่ควรเปิดคอมพิวเตอร์ตั้งไว้ถ้าไม่ใช้งาน | โครงการได้จัดทำป้ายการประหยัดพลังงาน เช่น ออย่าลืมปิด-ไฟ-น้ำ บริเวณพื้นที่ต่างๆภายในโครงการ เป็นต้น เพื่อให้ผู้พักอาศัยได้ เล็งเห็นความสำคัญของการประหยัดพลังงาน | -                         | ภาคผนวก ฉ 1<br>(รูปที่ 5,6,29,37) |



ตารางที่ 2-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาล บีแคร์ เมดิคอลเซ็นเตอร์

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---|------------------------------|-----------------------------------|
| ช่วงระยะเปิดดำเนินการ                    |  |   |                              |                                   |
| 4.คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต                   |  |   |                              |                                   |
| 4.3 การอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)             |  |   |                              |                                   |
| -  | ลดปริมาณขยะมูลฝอยตามแนวทางของเทคโนโลยีสะอาด<br>1. คัดเลือกซื้อบรรจุภัณฑ์ที่เติมใหม่ได้ (Refill)<br>2. คัดเลือกวัสดุที่อยู่ในบรรจุภัณฑ์ขนาดใหญ่ ในกรณีที่ต้องการใช้ปริมาณมาก<br>3. คัดเลือกซื้อบรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม คือ ย่อยสลายได้ สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้เป็นบรรจุภัณฑ์ที่ผลิตจากการรีไซเคิล เป็นต้น<br>4. รณรงค์การใช้กระดาษทั้ง 2 หน้า<br>5. ในสำนักงานควรใช้กระดาษเอกสารส่งต่อๆ กัน แทนการสำเนาเอกสารหลายๆ ชุด | ทางโครงการมีการรณรงค์ให้เลือกใช้ ภาชนะบรรจุอาหารที่สามารถล้างและนำกลับมาใช้ใหม่ได้ แทนการใช้พลาสติกหรือกล่องโฟมบรรจุอาหาร เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดเติม (Refill) คัดเลือกซื้อบรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม คือ ย่อยสลายได้ และรณรงค์ให้ใช้กระดาษทั้ง 2 หน้า | -                            | ภาคผนวก ฉ 1<br>(รูปที่ 23)        |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาล บีแคร์ เมดิคอลเซ็นเตอร์

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|--|------------------------------|-----------------------------------|
| ช่วงระยะเปิดดำเนินการ                    |  |  |                              |                                   |
| 4.คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต                   |  |  |                              |                                   |
| 4.3 การอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)             |  |  |                              |                                   |
| -  | 6. ปลุกจิตสำนึกของพนักงานโรงพยาบาลให้มีความตระหนักในเรื่องของการลดปริมาณมูลฝอย                                 | ทางโครงการประกาศให้ความรู้เรื่องการคัดแยกมูลฝอย แต่ละประเภท เพื่อให้สามารถแยกมูลฝอยแต่ละประเภทได้อย่างถูกต้องไม่ทิ้งปะปนกัน ติดไว้ที่ป้ายประชาสัมพันธ์   | -                            | ภาคผนวก ฉ 1<br>(รูปที่ 23)        |
|  | 7. ประชาสัมพันธ์ผู้ใช้บริการให้มีความตระหนักในเรื่องของการลดปริมาณการเกิดของเสีย รวมถึงการคัดแยกขยะอย่างชัดเจน | ทางโครงการได้จัดทำป้ายข้อความเชิญชวนให้ลดปริมาณมูลฝอย เลือกใช้ภาชนะบรรจุอาหารที่สามารถล้างและนำกลับมาใช้ใหม่ได้ แทนการใช้พลาสติกหรือกล่องโฟมบรรจุอาหาร เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดเติม (Refill) เพื่อลดปริมาณขยะ | -                            | ภาคผนวก ฉ 1<br>(รูปที่ 23)        |
|  | 8. ทำการจัดเก็บข้อมูลของแหล่งที่มาและปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน แต่ละแผนกเพื่อวิเคราะห์ผล และปรับปรุงแก้ไข | ทางโครงการมีการจัดเก็บข้อมูลของแหล่งที่มาและปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน แต่ละแผนกเพื่อวิเคราะห์ผล และปรับปรุงแก้ไข  | -                            | -                                 |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาล บี.แคร์ เมดิคอลเซ็นเตอร์

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|---|------------------------------|-----------------------------------|
| ช่วงระยะเปิดดำเนินการ                    |   |   |                              |                                   |
| 4.คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต                   |   |   |                              |                                   |
| 4.4 ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ               |   |   |                              |                                   |
| -  | 1.จัดภูมิสถาปัตยกรรมบริเวณพื้นที่ว่างรอบอาคารประมาณ 1,335.85 ตารางเมตร โดยปลูกไม้ยืนต้นมะม่วงปลูกต้นเข็มและต้นเฟื่องฟ้าและปลูกหญ้านวลน้อย | ทางโครงการก่อสร้างเป็นไปตามภูมิสถาปัตยกรรม และจัดให้ปลูกไม้ยืนต้น บริเวณพื้นที่ว่าง | -                            | ภาคผนวก ข 1<br>(รูปที่ 38)        |