



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

20 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
20 SOI PHAHOLYOTHIN 24, PHAHOLYOTHIN RD., LADYAO, CHATUCHAK, BANGKOK 10900
TEL. 9394370-4, 9395658-9, 5137874-5 FAX. 5134221

น.พต.044/9/2546

18 สิงหาคม 2546

เรื่อง ขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง ตามหนังสือที่ ทส 1009/8446 ลงวันที่ 11 สิงหาคม 2546

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับเพิ่มเติม จำนวน 3 เล่ม

ตามที่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งให้ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับเพิ่มเติม โครงการโรงพยาบาลสายไหม ของ บริษัท โรงพยาบาลสายไหม จำกัด ซึ่งโครงการฯ ตั้งอยู่ที่ถนนเฉลิมพงษ์ แขวงสายไหม เขตสายไหม กรุงเทพฯ นั้น บัดนี้ ทางบริษัทฯ ได้จัดทำรายงานฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอส่งรายงานฯ ดังกล่าวมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ทางบริษัทฯ ใคร่ขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมชาย รมณีเลิศเศรษฐ)



สำเนาถูกต้อง

 (นางศุภรณี แดงไทย)
 เจ้าหน้าที่บริหารงานธุรการ

วันที่รับเรื่อง 18 ส.ค. 2546
 เวลา 15.00 น.

เงื่อนไขให้โครงการโรงพยาบาลสายไหม
 ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลสายไหม ของบริษัท โรงพยาบาลสายไหม จำกัด จำนวน 150 เตียง ขนาดพื้นที่ 5 ไร่ บนโฉนดที่ดินเลขที่ 153669 และ 153670 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพงษ์ แขวงสายไหม เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร จัดทำรายงานโดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ตามมติ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการที่พิกัดค่ายบริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลสายไหม และรายละเอียดในเอกสารแนบอย่างเคร่งครัด
2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการไปยังหน่วยงานอนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการนำเสนอรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานโครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้หน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใด ๆ
4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินหรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ และหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องได้ พิสูจน์ทราบว่าเป็นการไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวหรือชดเชยค่าเสียหายโดยไม่ชักช้า

หน้า...../.....ทั้งหมด.....หน้า
 ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาที่ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.5 การสิ้นเสเทือน 1. ตอก Sheet pile ซึ่งมีขนาดที่จะรับน้ำหนักของสิ่งก่อสร้าง รวมทั้งน้ำหนักการปนคิมได้เพียงพอ และลดการสิ้นเสเทือน 2. เปลี่ยนวิธีการก่อสร้างฐานรากจากเข็มดอกเป็นเข็มเจาะ ซึ่งจะช่วยลด แรงสั่นเสเทือนต่อชุมชน ได้เกือบทั้งหมด 3. จัดวางลำดับการเจาะเสาเข็ม โดยเจาะเสาเข็มแนวด้านที่ชิดกับอาคารข้างเคียงก่อน เพื่อตัดความสั่นเสเทือนออกไปได้บ้าง 4. กำหนดให้ค่าเอนการเจาะเสาเข็มเฉพาะในเวลากลางวัน คือ 8:00-17:00 น. เท่านั้น 5. กำหนดความเร็วของขบวนพาหนะต่างๆ ไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- บริเวณพื้นที่เจาะเสาเข็ม - บริเวณพื้นที่เจาะเสาเข็ม - บริเวณพื้นที่เจาะเสาเข็ม - บริเวณพื้นที่เจาะเสาเข็ม - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ช่วงก่อสร้างฐานราก - ช่วงก่อสร้างฐานราก - ช่วงก่อสร้างฐานราก - ช่วงก่อสร้างฐานราก - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ
1.6 คุณภาพน้ำ 1. จัดสร้างส้วมที่ถูกสุขลักษณะเพียงพอกับจำนวนคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไว้บริการคนงานก่อสร้าง อย่างน้อย 4 ห้อง 2. ทำการบำบัดน้ำเสียจากกิจกรรมการดำรงชีพของคนงาน โดยใช้ระบบบ่อกรอง-บ่อซึม จำนวน 4 ชุด 3. ทำการถอดถอนบ่อกรอง-บ่อซึม เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ และปรับพื้นที่ให้สามารถใช้ในการกิจกรรมต่างๆ ต่อไป	- บริเวณห้องส้วมของคนงาน - บริเวณห้องส้วมของคนงาน - บริเวณห้องส้วมของคนงาน	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ	- เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ
2. ทรัพยากรด้านชีวภาพ - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรด้านชีวภาพ อย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรด้านชีวภาพ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ

หน้า 3
หน้า 4
หน้า 5
หน้า 6
หน้า 7
หน้า 8
หน้า 9
หน้า 10
หน้า 11
หน้า 12
หน้า 13
หน้า 14
หน้า 15
หน้า 16
หน้า 17
หน้า 18
หน้า 19
หน้า 20
หน้า 21
หน้า 22
หน้า 23
หน้า 24
หน้า 25
หน้า 26
หน้า 27
หน้า 28
หน้า 29
หน้า 30
หน้า 31
หน้า 32
หน้า 33
หน้า 34
หน้า 35
หน้า 36
หน้า 37
หน้า 38
หน้า 39
หน้า 40
หน้า 41
หน้า 42
หน้า 43
หน้า 44
หน้า 45
หน้า 46
หน้า 47
หน้า 48
หน้า 49
หน้า 50
หน้า 51
หน้า 52
หน้า 53
หน้า 54
หน้า 55
หน้า 56
หน้า 57
หน้า 58
หน้า 59
หน้า 60
หน้า 61
หน้า 62
หน้า 63
หน้า 64
หน้า 65
หน้า 66
หน้า 67
หน้า 68
หน้า 69
หน้า 70
หน้า 71
หน้า 72
หน้า 73
หน้า 74
หน้า 75
หน้า 76
หน้า 77
หน้า 78
หน้า 79
หน้า 80
หน้า 81
หน้า 82
หน้า 83
หน้า 84
หน้า 85
หน้า 86
หน้า 87
หน้า 88
หน้า 89
หน้า 90
หน้า 91
หน้า 92
หน้า 93
หน้า 94
หน้า 95
หน้า 96
หน้า 97
หน้า 98
หน้า 99
หน้า 100

ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาที่ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1. การใช้ไฟฟ้า - รณรงค์ให้คนงานมีการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
3.2 การใช้ไฟฟ้า 1. รณรงค์ให้คนงานมีการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 2. การติดตั้งอุปกรณ์และการจ่ายไฟฟ้าควรให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้องตามมาตรฐาน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ
3.3 การจัดการมูลฝอย 1. เศษวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้างจะต้องแยกเก็บรวบรวมกองไว้เป็นสัดส่วนภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งบางส่วนสามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีกเช่น เศษไม้สภาพดีนำมาใช้ในการก่อสร้างได้อีก เศษคอนกรีตนำไปปรับถมพื้นที่ที่เป็นหลุมเป็นบ่อ ส่วนเศษเหล็ก และถุงปูนซีเมนต์นำไปขายได้ เป็นต้น 2. จัดกาถังขยะขนาด 200 ลิตร มีฝักเปิด จำนวน 2 ถึง โดยตั้งไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 3. ควบคุมให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด 4. หลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องทำการเก็บขนเศษวัสดุก่อสร้างออกจากบริเวณพื้นที่โครงการให้เรียบร้อย	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ
3.4 การคมนาคมขนส่ง 1. รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง จะต้องไม่บรรทุกหนักเกินพิกัดที่ราชการกำหนดเพราะอาจทำให้ผิวจราจรเสียหาย 2. รถบรรทุกควรลดความเร็วขณะที่ผ่านชุมชน และต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- รถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง - เส้นทางคมนาคมที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ

หน้า 4
หน้า 5
หน้า 6
หน้า 7
หน้า 8
หน้า 9
หน้า 10
หน้า 11
หน้า 12
หน้า 13
หน้า 14
หน้า 15
หน้า 16
หน้า 17
หน้า 18
หน้า 19
หน้า 20
หน้า 21
หน้า 22
หน้า 23
หน้า 24
หน้า 25
หน้า 26
หน้า 27
หน้า 28
หน้า 29
หน้า 30
หน้า 31
หน้า 32
หน้า 33
หน้า 34
หน้า 35
หน้า 36
หน้า 37
หน้า 38
หน้า 39
หน้า 40
หน้า 41
หน้า 42
หน้า 43
หน้า 44
หน้า 45
หน้า 46
หน้า 47
หน้า 48
หน้า 49
หน้า 50
หน้า 51
หน้า 52
หน้า 53
หน้า 54
หน้า 55
หน้า 56
หน้า 57
หน้า 58
หน้า 59
หน้า 60
หน้า 61
หน้า 62
หน้า 63
หน้า 64
หน้า 65
หน้า 66
หน้า 67
หน้า 68
หน้า 69
หน้า 70
หน้า 71
หน้า 72
หน้า 73
หน้า 74
หน้า 75
หน้า 76
หน้า 77
หน้า 78
หน้า 79
หน้า 80
หน้า 81
หน้า 82
หน้า 83
หน้า 84
หน้า 85
หน้า 86
หน้า 87
หน้า 88
หน้า 89
หน้า 90
หน้า 91
หน้า 92
หน้า 93
หน้า 94
หน้า 95
หน้า 96
หน้า 97
หน้า 98
หน้า 99
หน้า 100

ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาที่ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. การจ่อครดต้องจอดในพื้นที่ที่กำหนดไว้ภายใน โครงการเท่านั้น เพื่อไม่ให้กีดกรที่ควาง การจราจร และเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
4. การขนส่งอุปกรณ์การก่อสร้าง ต้องกระทำอย่างระมัดระวังไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้างต่างๆ คกลงบนเส้นทางสาธารณะ อันก่อให้เกิดความไม่เป็นระเบียบหรือความสกปรกของ ถนนและอาจนำไปสู่การเกิดอุบัติเหตุได้ โดยการใช่วิสสุปีคคลุมรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ให้มีชีวิต	- เส้นทางคมนาคมที่เกี่ยวข้อง และรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
5. กวบคุมอัตราความเร็วของรถที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง (U.S.E.P.A. 1977) โดยเฉพาะเมื่อเข้าใกล้เขตชุมชน	- เส้นทางคมนาคมที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
6. จะต้องกำชับกวดขันพนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามกฎจราจร และกวดขัน พนักงานขับรถไม่ให้มีการใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทและห้ามการดื่มสุรา หรือ ของมึนเมาขณะปฏิบัติงาน	- พนักงานขับรถขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
7. ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกให้อยู่ในสภาพที่อยู่เสมอ	- รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
8. ดัดป้ายสัญญาณจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และจัดให้มียามคอยอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- บริเวณ ทางเข้า-ออกสู่ถนน เลี้ยวเพนท์	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
9. นรล็กเสียงการขนส่งในช่วงเวลาที่มีการจราจรที่คับคั่ง และต้องขนส่งในช่วงเวลากลางวัน เท่านั้น เพื่อหลีกเลี่ยงการก่อให้เกิดความรำคาญต่อชุมชน	- เส้นทางคมนาคมที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
10. รมทุกกันที่จะออกจากพื้นที่โครงการต้องทำการล้างล้อให้สะอาดก่อนเพื่อป้องกันเศษดินที่ ดัดล้อออกไปทำให้ถนนสกปรก	- บริเวณทางออกจากพื้นที่ ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ

หน้า 6 จาก 6 หน้า
 ลงชื่อ.....
 ผู้รับรอง

ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาที่ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การป้องกันอัคคีภัย			
1. สถานที่ก่อสร้างต้องสะอาดโปร่งความเป็นระเบียบเรียบร้อย เพื่อสะดวกในการตรวจสอบ การอพยพเพลิง และการขนย้ายถังคนและวัสดุอุปกรณ์หนีออกจากพื้นที่โครงการ เมื่อเกิด ไฟไหม้	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
2. ดัดคั้งดับเพลิงเคมีไว้ที่บริเวณสำนักงานชั่วคราว และบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีจำนวน ที่เพียงพอและอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
3. อุปกรณ์เครื่องจักรทำงานเล็กและใหญ่ จะต้องมีการตรวจสอบซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ ใช้การได้ และต้องไม่ใช้งานเกินขีดความสามารถที่กำหนดไว้ รเล็งลึกใช้งานแล้วต้องถอด ปลั๊กออกทุกครั้ง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
4. สายไฟในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ต้องอยู่ในสภาพที่เพียงพอสำหรับการใช้งาน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
5. ต้องอบรมคนงานก่อสร้างให้มีความรู้เรื่องการป้องกันและระวังอัคคีภัย และตรวจสอบ กักเตือน ให้ปฏิบัติตามข้อบังคับต่างๆ อย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
4. ดูแลค่าต่อคุณภาพชีวิต			
4.1 เศรษฐกิจและสังคม			
1. พิจารณาคัดเลือกคนงาน ในท้องถิ่นเข้ามาทำงานเป็นลำดับแรก	- คนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
2. กำหนดค่าให้ได้รับเหมาก่อสร้างกำหนดกฎระเบียบด้านความปลอดภัยและความเป็นระเบียบ เรียบร้อยให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะกฎระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัย ในชีวิตและทรัพย์สินของชุมชน เพื่อการอยู่ร่วมกับชุมชนอย่างสงบสุข เช่น การห้ามออก นอกพื้นที่บ้านพักคนงานในยามวิกาล ห้ามส่งเสียงดัง ห้ามลักขโมย เป็นต้น	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้าน พักคนงาน	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ

หน้า 7 จาก 6 หน้า
 ลงชื่อ.....
 ผู้รับรอง

ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาที่ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. จัดให้มีมาตรการควบคุมดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและคอยสอดส่องดูแลความปลอดภัยของแรงงานเพื่อป้องกันการลื่นไถลของจากบ้านเรือนของประชาชน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
4.2 สาธารณสุข 1. ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องจัดเตรียมการด้านสุขาภิบาล และอนามัยสิ่งแวดล้อมของแรงงานให้อยู่ในสภาพที่ดี เช่น การจัดหาผ้าสะอาดสำหรับกรูปลูกบรี โภค จัดเตรียมถังรองรับขยะให้เพียงพอเพื่อป้องกันมิให้เกิดการแพร่กระจายของเชื้อโรค ซึ่งจะมีผลกระทบต่อสุขภาพของแรงงาน ใช้ผ้าใบและผ้าขี้ริ้วคลุมค้ออากาศเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายและวัสดุก่อสร้างตกลงเล่น บำบัดน้ำเสียจากส่วนด้วยระบบบ่อเกรอะ-บ่อซึม เป็นต้น 2. ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องจัดเตรียมหน่วยงาปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับคนงานที่ได้รับอุบัติเหตุ หรือบาดเจ็บจากการดำเนินการก่อสร้าง ก่อนนำส่งสถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียง และจะต้องมีการติดต่อประสานงานกับโรงพยาบาล เพื่อให้แน่ใจว่าหน่วยพยาบาลฉุกเฉินมีเพียงพอที่จะรองรับผู้ป่วยหากมีอุบัติเหตุร้ายแรงเกิดขึ้น สำหรับรถฉุกเฉินที่จะส่งผู้ป่วยฉุกเฉิน จะต้องมิใช่บริการตลอด 24 ชั่วโมง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1. ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด 2. วางแผนการก่อสร้างที่มีลำดับขั้นตอนชัดเจน พร้อมทั้งวางแผนความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน โดยกำหนดกฎระเบียบด้านความปลอดภัยให้คนงานปฏิบัติตาม 3. ติดตั้งป้ายเตือนอันตรายบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ห้ามไม่ให้ผู้ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ.....
หน้า.....
ตำแหน่ง.....
ผู้รับรอง

ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาที่ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู แว่นตาป้องกัน ฝุ่นหมวกกันกระแทก ถุงมือ รองเท้ากันกระแทก ฯลฯ ให้เหมาะสมกับประเภทของงานให้มีจำนวนเพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบจากการทำงานต่อสุขภาพของคนงานก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
5. จัดเตรียมเวชภัณฑ์ปฐมพยาบาลต่างๆ เช่น สำลี ผ้าพันแผล ยาฆ่าเชื้อโรค ยาน้ำแก้ปวด แก้ไข้ เป็นต้น ไว้คอยบริการคนงาน สำหรับกรณีที่มีรุนแรงต้องนำส่งโรงพยาบาลทันที	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
6. จัดให้มีป้ายเตือนอันตรายใกล้เขตข่วงเล่นของสมบัตินักก่อสร้างรอบตัวอาคารที่มีการก่อสร้าง	- รอบตัวอาคารที่กำลังก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
4.4 คุณภาพและทัศนียภาพ 1. ดูแลการก่อสร้างโครงการเป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ได้ออกแบบไว้ 2. ดูแลจัดระเบียบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และเป็นสัดส่วน 3. จัดทำรั้วหรือกำแพงบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อบดบังทัศนียภาพที่เกิดจากการก่อสร้าง โดยใช้รั้วหรือกำแพงที่มีความสูงเพียงพออย่างน้อยกันระดับสายตา	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ.....
หน้า.....
ตำแหน่ง.....
ผู้รับรอง

ตารางที่ 2 มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระยะเปิดดำเนินการ โครงการโรงพยาบาลสายไหม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาที่ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ			
1.1 ดิน และการชะล้างพังทลาย			
- ดูแลรักษาไม้คอกไม้ประดับ และพืชน้ำในบริเวณที่ปลูกไว้ในโครงการให้เจริญเติบโตอยู่เสมอและต้องทำการบำรุงรักษาดินให้มีความอุดมสมบูรณ์อยู่เสมอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ
1.2 คุณภาพอากาศ			
1. คัดป้ายเตือนให้ดับเครื่องยนต์ให้สนิททุกครั้งจอดในพื้นที่โครงการ	- บริเวณลานจอดรถของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ
2. ต้องซ่อมแซมดูแลและบำรุงรักษา Chiller ให้อยู่ในสภาพที่ดีและสะดวกพร้อมที่จะใช้งานได้ตลอดเวลาและต้องทำบันทึกข้อมูลไว้ทุกครั้ง เพื่อสะดวกต่อการตรวจสอบของผู้ที่เกี่ยวข้อง	- บริเวณ Chiller	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ
3. จัดทำคู่มือการบำรุงรักษาประจาระบบปรับอากาศและ Chiller อย่างน้อยควรประกอบด้วย - แผนผังโครงสร้างที่สมบูรณ์ของระบบการปรับอากาศและ Chiller - วิธีการทำความสะอาด การทำลายเชื้อ และขั้นตอนการกำจัดสิ่งปนเปื้อนหรือทั้งคำแนะนำในการถอดส่วประกอบ - วิธีการเปิด-ปิดและเดินเครื่อง	- ระบบปรับอากาศและ Chiller	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ
4. การบำรุงรักษาระบบปรับอากาศและ Chiller เป็นประจำต้องดำเนินการโดยผู้ที่มีความรู้ ความสามารถ ความชำนาญและประสบการณ์ในการป้องกันอันตรายที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานได้	- ระบบปรับอากาศและ Chiller	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ
5. หากปรากฏว่ามีหรือสงสัยว่ามีภาวะระบาดของโรคลิเจียนเนร์เกิดขึ้น ทางเจ้าของโครงการต้องแจ้งพนักงานเจ้าหน้าที่สาธารณสุขทราบทันที เพื่อดำเนินการแก้ไขด้วยมาตรการต่างๆ ตามระบการปนเปื้อนของเชื้ออีโคไลโอเนลลา	- ระบบปรับอากาศและ Chiller	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ
ปรับระดับอุณหภูมิของเครื่องปรับอากาศให้พอเหมาะ (ประมาณ 25 °C) เพื่อเป็นการช่วยลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ทำให้ลดการระบายความร้อนและประหยัดพลังงาน	- ระบบปรับอากาศ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ

1
 ลงชื่อ.....
 หน้า.....
 2
 ลงชื่อ.....
 หน้า.....

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาที่ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. จัดให้มีการปลูกต้นไม้ยืนต้น เช่น ต้นโศกอินเดีย ต้นสน บริเวณแนวรั้วของโครงการ เพื่อช่วยกรองและลดการแพร่กระจายของฝุ่นควัน และความร้อนออกสู่ภายนอก (ดูรูปที่ 1)	- แนวรั้วรอบโครงการ	- ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ
1.3 เสียง และการสั่นสะเทือน			
- จำกัดความเร็วของรถที่วิ่งเข้า-ออก และภายในพื้นที่โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- ถนนภายในโครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ
1.4 คุณภาพน้ำ			
1. จัดให้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียตามที่ระบุรายละเอียดไว้ในบทที่ 2 หรือระบบอื่น แต่ต้องมีประสิทธิภาพในการบำบัดไม่น้อยกว่าที่ระบุไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ
2. จัดให้มีวิศวกรสุขอนามัยหรือช่างเทคนิคที่มีความชำนาญไว้ควบคุมและดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพคืออยู่เสมอ	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ
3. จัดทำคู่มือการควบคุมดูแลและซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสียที่ถูกต้องให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ
4. ทำการจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ปัญหาการเดินระบบ ข้อบกพร่องที่เกิดขึ้น และจุดที่แก้ไขเพื่อเป็นสถิติและข้อมูลในการควบคุมและป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้น	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ
5. ตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้ารับและหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ เพื่อควบคุมประสิทธิภาพในการบำบัดให้อยู่เสมอ คำนึงที่ตรวจวัด คือ pH, BOD, SS, TDS, Sulfide, TKN, Settleable Solids, Fecal Coliform Bacteria และ Fat, Oil & Grease (FOG)	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ทุก 4 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ
2. ทรัพยากรทางชีวภาพ			
ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อทรัพยากรด้านกายภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรด้านชีวภาพ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาที่ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้หม้อ 1. รณรงค์ให้ผู้มาใช้บริการ และพนักงานของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด โดยติดคำขวัญเชิญชวนให้ใช้น้ำอย่างประหยัดไว้ตามจุดต่างๆ ที่มีการใช้น้ำ 2. ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ และระบบเส้นท่อประปา ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ หากพบว่าจุดใดมีการรั่วไหลให้รีบแก้ไขทันที	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ
3.2 การใช้ไฟฟ้า 1. รณรงค์ให้ผู้เข้ารับบริการและพนักงานของโครงการมีการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 2. ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้าต่างๆ รวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้า สื่อสารต่างๆ และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และถูกต้องตามมาตรฐาน 3. เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าชนิดประหยัดพลังงาน และอายุการใช้งานยาวนาน 4. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ
3.3 การจัดการมูลฝอย 1. จัดให้มีกำแพงหรือรั้วคอนกรีตสูงอย่างน้อย 2.0 เมตร กั้นระหว่างพื้นที่โครงการกับชุมชนใกล้เคียง เพื่อช่วยลดผลกระทบด้านทัศนียภาพและกลิ่นเหม็นรบกวนได้ระดับหนึ่ง 2. จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยในแต่ละส่วนให้สามารถรองรับมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน โดยภาชนะต้องจัดทำภาชนะรองรับมูลฝอยที่สะอาดและสามารถปิดได้มิดชิดให้เพียงพอต่อความต้องการทุกจุดที่มีการทิ้ง 3. จัดให้มีถุงสำหรับรองรับมูลฝอยทั่วไป และถุงแดงสำหรับ มูลฝอยติดเชื้อ เพื่อให้สะดวกในการแยกประเภทมูลฝอยโดยมูลฝอยติดเชื้อประเภทของมีคม เช่น เข็มฉีดยา ใบมีด แผ่นแก้วปิศาจ ฯลฯ ให้รวบรวมทิ้งลงในภาชนะที่ไม่วัซึม	- ครอบคลุมพื้นที่โครงการ - ภายในอาคาร - ภายในอาคาร	- ก่อนเปิดดำเนินการโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ..... ผู้รับรอง
หน้า.....

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาที่ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
และสามารถป้องกันการแพร่กระจายของกลิ่นได้มีฝาปิดมิดชิด และปิดฝาทุกครั้งเมื่อใช้แล้ว และเมื่อมูลฝอยเต็มภาชนะจะต้องเติมน้ำยาฆ่าเชื้อนานประมาณ 30 นาที จากนั้นนำยาออกแล้วปิดฝาและปิดหมัก มีป้ายเขียนคิดว่า "มูลฝอยติดเชื้อ" และบรรจุในถุงแดงซ้อนทับอีกชั้น 4. การเก็บมูลฝอยใส่ถุง ไม่ควรให้มีปริมาณ หรือน้ำหนักมากเกินไป เพื่อป้องกันถุงมูลฝอยแตก 5. เมื่อบรรจุมูลฝอยได้ประมาณ 3 ใน 4 ของถุง แล้วมัดปากถุงให้แน่น เพื่อรอการขนย้ายไปกำจัด 6. จัดเก็บมูลฝอยทั้งหมดที่รวบรวมมาจากบริเวณต่างๆ ภายในโครงการ ไว้ที่ห้องพักมูลฝอย โดยแยกตามประเภท คือ มูลฝอยทั่วไป (ถุงดำ) เก็บไว้ในห้องเก็บมูลฝอยทั่วไป ส่วนมูลฝอยติดเชื้อ (ถุงแดง) เก็บไว้ในห้องเย็นเก็บมูลฝอยติดเชื้อ โดยต้องมีปากถุงงนแน่นก่อนนำมาทิ้งลงในภาชนะรองรับที่มีฝาปิดมิดชิดอีกชั้นหนึ่ง เพื่อป้องกันการเก็บขนไปกำจัด ป้องกันกลิ่นรบกวน และนำขยะมูลฝอยรีไซเคิล 7. ต้องเข้มงวดในการเก็บแยกมูลฝอยติดเชื้อออกจากมูลฝอยชนิดอื่นๆ เพื่อป้องกันการเก็บขนไปกำจัดและป้องกันกลิ่นเหม็นรบกวนโดย - การเก็บแยกให้กระทำตรงแหล่งเกิดมูลฝอย ห้ามมิให้เก็บรวบรวมแล้วนำมาแยกทีหลัง - รถเข็นมูลฝอยต้องแยกให้ชัดเจนระหว่างรถเข็นมูลฝอยติดเชื้อเมื่อเคลื่อนย้ายมูลฝอยมายังห้องพักมูลฝอยเสร็จสิ้นแล้ว ต้องทำความสะอาดรถเข็นก่อนนำกลับขึ้นอาคารอีกครั้ง - จัดอบรมทางด้านชีวอนามัยและความปลอดภัยในการจัดการมูลฝอยให้กับพนักงานเก็บขนมูลฝอย	- ถุงใส่มูลฝอย - ถุงใส่มูลฝอย - ห้องพักมูลฝอยรวม - ภายในอาคาร - รถเข็นมูลฝอย - พนักงานเก็บขนมูลฝอย	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ก่อนเปิดดำเนินการและระหว่างการดำเนินการเป็นระยะๆ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	- เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ..... ผู้รับรอง
หน้า.....

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาที่ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. พนักงานที่ปฏิบัติหน้าที่เก็บขนมูลฝอยติดเชื้อจะต้องแต่งกายด้วยชุดที่รัดกุม และป้องกันอันตรายได้ เช่น เสื้อคลุม รองเท้าหุ้มข้อ ถุงมือ ผ้าปิดปาก-จมูกที่มิดชิดสำหรับเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อถ้ามีการคหกหล่น และเมื่อเสร็จสิ้นภารกิจแล้วผู้ปฏิบัติงานควรถอดชุดปฏิบัติการถอดและนำไปฆ่าเชื้ออย่างถูกวิธีทันที	- พนักงานเก็บขนมูลฝอย	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ
9. จัดให้มีที่พักมูลฝอยรวม เป็นอาคารที่มีความมั่นคงแข็งแรงและถูกสุขลักษณะ คือ เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กที่มีหลังคาปิดคลุมมิดชิด ผนังเป็นคอนกรีตบดอัดความหนาเรียบทาสีเคลือบชนิดกันน้ำ ผนังด้านบนเป็นอิฐ บล็อก ระบายอากาศจากปลานเวียนทาสีเคลือบ หลังคาเป็นเหล็กเคลือบสี มีการจัดแบ่งแยกห้องเป็นส่วน ดังนี้ - ห้องพักมูลฝอยเปียก ความจุ 6 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรอให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตสายไหมมาเก็บขน ไปกำจัด - ห้องพักมูลฝอยแห้ง ความจุ 12 ลูกบาศก์เมตร ภายในแบ่งพื้นที่สำหรับมูลฝอยทั่วไป มูลฝอยอันตรายและมูลฝอยติดเชื้อ เพื่อรอให้รถของสำนักงานเขตสายไหมมาเก็บขน ไปกำจัด - ห้องเข็นเก็บมูลฝอยติดเชื้อ ความจุ 6 ลูกบาศก์เมตร ติดตั้งระบบควบคุมอุณหภูมิไว้ไม่เกิน 15 องศาเซลเซียส เพื่อป้องกันมูลฝอยเน่าเหม็น ซึ่งสามารถลดผลกระทบในด้านกลิ่น เพื่อรอให้ บริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด ขนส่งไปกำจัดที่โรงงานเผามูลฝอยติดเชื้ออนุช คือ ไป	- ห้องพักมูลฝอยรวม - ห้องพักมูลฝอยเปียก - ห้องพักมูลฝอยแห้ง - ห้องเข็นเก็บมูลฝอยติดเชื้อ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ
10. จัดให้มีภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดวางไว้ในห้องพักมูลฝอย เพื่อรองรับมูลฝอยที่จะนำมาทิ้งอีกชั้น เพื่อป้องกันกลิ่นและการหกคร่ำไหล กรณีฉุกเฉิน เพื่อเพิ่มการป้องกันกลิ่นและการหกคร่ำไหลให้ดียิ่งขึ้น	- ห้องพักมูลฝอยรวม	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ
11. มูลฝอยอันตราย เช่น ยาเม็ดที่หมดอายุ ยาในกลุ่มเคมีบำบัด หลอดฟลูออเรสเซนต์ ถ่านไฟฉาย กระป๋องอัดความดัน พิลล์ออกซารีล เป็นต้น ทางโครงการต้องมีการแยกประเภทและรวบรวมมูลฝอยกลุ่มนี้ไว้เพื่อส่งไปกำจัดอย่างถูกวิธี โดยจัดเก็บไว้ในภาชนะที่บรรจุเฉพาะมูลฝอย	- ห้องพักมูลฝอยแห้ง บริเวณเก็บกองมูลฝอยอันตราย	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ

5
ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

หน้า
15
หน้า
16
หน้า

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาที่ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
ประเภทนี้ และระบุข้อความหรือสัญลักษณ์เพื่อแจ้งให้ทราบว่าได้เก็บรวบรวมมูลฝอยอันตรายไว้ในภาชนะนั้น และประสานงานให้สำนักรักษาความสะอาด กทม. มารับไปกำจัด			
12. มูลฝอยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อีก เช่น โลหะ ขวด พลาสติก และกระดาษ เป็นต้น ให้พนักงานทำความสะอาดเก็บรวบรวมไว้ขายให้กับผู้รับซื้อ เพื่อเป็นการลดปริมาณมูลฝอยที่ต้องกำจัด	- ห้องพักมูลฝอยแห้งบริเวณเก็บกองมูลฝอยรีไซเคิล	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ
13. ทางโครงการจะต้องประสานงานกับสำนักงานเขตสายไหมให้เข้ามาทำการเก็บมูลฝอยเปียกและมูลฝอยแห้งที่เกิดขึ้นจากโครงการเป็นประจำทุกวัน ซึ่งจะทำให้ไม่มีปัญหามูลฝอยตกค้างที่จะส่งกลิ่นเหม็นรบกวนชุมชน	- บริเวณห้องพักมูลฝอยรวม	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ
14. ต้องจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดที่พักมูลฝอยเป็นประจำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง และระบายน้ำทิ้งจากการล้างห้องพักมูลฝอยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- บริเวณห้องพักมูลฝอยรวม	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ
15. มีการปลูกต้นไม้ที่มีลักษณะทรงพุ่มทึบแน่น และลาดชันสูงบริเวณรอบห้องพักมูลฝอย เช่น ต้นประดู่ ต้นสน ต้นอโศกอินเดีย เป็นต้น เพื่อเป็นแนว Buffer Zone ป้องกันกลิ่นเหม็นรบกวนต่อชุมชนใกล้เคียง	- โคธรอบบริเวณห้องพักมูลฝอยรวม	- ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ
3.4 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม			
1. จัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและระบายน้ำของโครงการ และควบคุมการระบายน้ำออกให้มีอัตราการที่กำหนดไว้ คือ ไม่นเกิน 0.045 ลบ.ม./วินาที	- ระบบท่อระบายน้ำ และบ่อหน่วงน้ำ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ
2. ทำความสะอาดท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำ และบ่อคักมูลฝอยเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	- บ่อพักน้ำ บ่อคักมูลฝอยและท่อระบายน้ำที่ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ
3. ทางโครงการจะต้องจัดสร้างบ่อหน่วงน้ำฝน เพื่อรองรับน้ำฝนส่วนเกิน มีปริมาตร ความจุ 733 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถเก็บกักน้ำฝนส่วนเกินได้นานกว่า 3 ชั่วโมง	- บริเวณบ่อหน่วงน้ำภายในโครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ
4. ทางโครงการจะต้องทำการขุดลอกตะกอนในบ่อหน่วงน้ำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- บริเวณบ่อหน่วงน้ำภายในโครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ

6
ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

หน้า
15
หน้า
16
หน้า

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาที่ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การคมนาคม 1. จัดให้มีระบบจราจรที่มีความปลอดภัย โดยติดตั้งป้ายบอกทิศทางการเดินรถและสัญญาณจราจรภายในโครงการให้เห็นชัดเจน 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระบบจราจร ตลอดจนการจอดรถโดยเฉพาะอย่างยิ่งการเข้า-ออก ให้เป็นไปด้วยความสะดวกรวดเร็วและเป็นระเบียบ 3. จัดให้มีที่จอดรถยนต์อย่างน้อย 163 คัน ตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อให้เพียงพอสำหรับผู้มาใช้บริการ	- บริเวณถนนภายในโครงการ - บริเวณทางเข้า-ออก และที่จอดรถโครงการ - บริเวณที่จอดรถยนต์ของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ
3.6 การป้องกันอัคคีภัย 1. จัดให้มีและติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดโครงการ (บทที่ 2) 2. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ทุก 3 เดือน หากพบว่ามี การสูญหายหรือใช้การไม่ได้ ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 3. ติดป้ายคำแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงและชนิดไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้จุดเกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที 4. จัดให้มีการติดตั้งแบบแปลนแผนผังตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนในแต่ละชั้นของอาคาร โดยเฉพาะป้ายบอกชั้นและป้ายบอกทางหนีไฟ 5. จัดให้มีปริมาณน้ำสำรองไว้เฉพาะเพื่อการดับเพลิงได้อย่างน้อย 30 นาที คือ ต้องไม่น้อยกว่า 108 ลูกบาศก์เมตร 6. จัดเตรียมแผนฉุกเฉินต่างๆ กรณีเกิดเพลิงไหม้ไว้ให้พร้อม ได้แก่ แผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเพลิงไหม้ แผนอพยพเคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกจากตัวอาคารและพื้นที่ โครงการ รวมถึงแผนบรรเทาทุกข์หลังเกิดเพลิงไหม้	- ภายในพื้นที่โครงการ - ระบบป้องกันอัคคีภัยภายในอาคาร - ระบบป้องกันอัคคีภัยภายในอาคาร - ภายในอาคาร - ดึงเก็บน้ำของโครงการ - ภายในโครงการ	- ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ - ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ - ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ

7
 ลงชื่อ.....
 หน้า 16
 16
 หน้า 17
 หน้า 18
 หน้า 19
 หน้า 20
 หน้า 21
 หน้า 22
 หน้า 23
 หน้า 24
 หน้า 25
 หน้า 26
 หน้า 27
 หน้า 28
 หน้า 29
 หน้า 30
 หน้า 31
 หน้า 32
 หน้า 33
 หน้า 34
 หน้า 35
 หน้า 36
 หน้า 37
 หน้า 38
 หน้า 39
 หน้า 40
 หน้า 41
 หน้า 42
 หน้า 43
 หน้า 44
 หน้า 45
 หน้า 46
 หน้า 47
 หน้า 48
 หน้า 49
 หน้า 50
 หน้า 51
 หน้า 52
 หน้า 53
 หน้า 54
 หน้า 55
 หน้า 56
 หน้า 57
 หน้า 58
 หน้า 59
 หน้า 60
 หน้า 61
 หน้า 62
 หน้า 63
 หน้า 64
 หน้า 65
 หน้า 66
 หน้า 67
 หน้า 68
 หน้า 69
 หน้า 70
 หน้า 71
 หน้า 72
 หน้า 73
 หน้า 74
 หน้า 75
 หน้า 76
 หน้า 77
 หน้า 78
 หน้า 79
 หน้า 80
 หน้า 81
 หน้า 82
 หน้า 83
 หน้า 84
 หน้า 85
 หน้า 86
 หน้า 87
 หน้า 88
 หน้า 89
 หน้า 90
 หน้า 91
 หน้า 92
 หน้า 93
 หน้า 94
 หน้า 95
 หน้า 96
 หน้า 97
 หน้า 98
 หน้า 99
 หน้า 100

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาที่ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ระบบป้องกันอัคคีภัยและฝึกอบรมเรื่องการซ้อมย้ายผู้ป่วยเมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ และยามรักษาการ เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้ทันทีและไม่ตกใจกลัว อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งจัดทำคู่มือการป้องกันอัคคีภัยเพื่อเป็นแนวทางให้เจ้าหน้าที่ยึดถือปฏิบัติ 8. จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการดับเพลิงและเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ตลอดจนวิธีอุปกรณ์ในโรงพยาบาล โดยประสานงานกับศูนย์อำนวยความสะดวก (ศูนย์วิทย์) อปพร. เขตสำนักงานสายไหมทำการฝึกซ้อมให้อย่างน้อยปีละ 1-2 ครั้ง 9. ประสานงานกับศูนย์อำนวยความสะดวก (ศูนย์วิทย์) อปพร. ของสำนักงานสายไหม และหน่วยงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอความช่วยเหลือในกรณีเกิดเพลิงไหม้ รวมทั้งมีสมุดจดเบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงานต่างๆ เหล่านี้ไว้ด้วย เพื่อติดต่อได้ทันทีในกรณีฉุกเฉิน 10. การเก็บรักษาและการเคลื่อนย้ายถังก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ดังนี้ - การเก็บรักษา สถานที่เก็บต้องเป็นที่แห้งและอากาศถ่ายเทได้ดี มีหลังคากันแดดและฝน ไม่เก็บใกล้น้ำมันหรือวัตถุไวไฟ หรือระเบิดได้ง่าย หรือแหล่งกระจายความร้อน หรือให้ความร้อน ไม่เก็บใกล้ลิฟท์ ทางเดิน บริเวณที่เก็บต้องระบุข้อความ "ห้ามบุคคลภายนอกเข้า" - การเคลื่อนย้าย ต้องตรวจสอบก่อนเคลื่อนย้ายถังว่าได้ปิดฝาครอบและปิดเกลียวขั้วที่แน่นแล้ว เมื่อจะเคลื่อนย้ายถังขนาดใหญ่ควรวางนอน 2 คน คนละปลายหรือใส่รถเข็น ในท่าตั้ง และมีสายรัดถัง ขณะเคลื่อนย้ายต้องระวังไม่ให้ถังหล่นหรือกระแทกกับสิ่งใด	- ภายในโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - อย่างน้อยปีละ 1-2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ
คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม 1. ควรพิจารณาปรับคนในท้องถิ่นเข้าทำงานในโรงพยาบาลตามความเหมาะสม 2. ติดตั้งตู้ ATM ในโรงพยาบาลเพื่อบริการชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง 3. เปิดให้ประมุขร้านขายของภายในโรงพยาบาลเพื่อให้นักในชุมชนได้มีโอกาสสร้างรายได้	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ

8
 ลงชื่อ.....
 หน้า 16
 หน้า 17
 หน้า 18
 หน้า 19
 หน้า 20
 หน้า 21
 หน้า 22
 หน้า 23
 หน้า 24
 หน้า 25
 หน้า 26
 หน้า 27
 หน้า 28
 หน้า 29
 หน้า 30
 หน้า 31
 หน้า 32
 หน้า 33
 หน้า 34
 หน้า 35
 หน้า 36
 หน้า 37
 หน้า 38
 หน้า 39
 หน้า 40
 หน้า 41
 หน้า 42
 หน้า 43
 หน้า 44
 หน้า 45
 หน้า 46
 หน้า 47
 หน้า 48
 หน้า 49
 หน้า 50
 หน้า 51
 หน้า 52
 หน้า 53
 หน้า 54
 หน้า 55
 หน้า 56
 หน้า 57
 หน้า 58
 หน้า 59
 หน้า 60
 หน้า 61
 หน้า 62
 หน้า 63
 หน้า 64
 หน้า 65
 หน้า 66
 หน้า 67
 หน้า 68
 หน้า 69
 หน้า 70
 หน้า 71
 หน้า 72
 หน้า 73
 หน้า 74
 หน้า 75
 หน้า 76
 หน้า 77
 หน้า 78
 หน้า 79
 หน้า 80
 หน้า 81
 หน้า 82
 หน้า 83
 หน้า 84
 หน้า 85
 หน้า 86
 หน้า 87
 หน้า 88
 หน้า 89
 หน้า 90
 หน้า 91
 หน้า 92
 หน้า 93
 หน้า 94
 หน้า 95
 หน้า 96
 หน้า 97
 หน้า 98
 หน้า 99
 หน้า 100

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาที่ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 มาตรการสุข 1. ดูแลรักษาความสะอาดห้องพักมูลฝอยให้สะอาดอยู่เสมอ เพื่อป้องกันกลิ่น และการแพร่พันธุ์ของพาหะนำโรคต่างๆ 2. ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดและฆ่าเชื้อโรคได้ตามที่ได้ออกแบบไว้ 3. เครื่องมือ/อุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการแพทย์เป็นประจำ เช่น เสื้อผ้าผู้ป่วย เตียง ขาตั้งขวดน้ำเกลือ ต้องทำความสะอาดเป็นประจำ หรือรวมทั้งทำการฆ่าเชื้อโรคก่อนทุกครั้งที่จะนำมาใช้ใหม่ เพื่อเป็นการ ป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค	- บริเวณห้องพักมูลฝอย - ระบบบำบัดน้ำเสีย - เครื่องมือ/อุปกรณ์ที่ใช้ทางการแพทย์	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1. จัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัย คอยดูแลความเรียบร้อย ภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง 2. ต้องทำการสำรวจร่างกายพนักงานก่อนเข้าทำงาน เพื่อ คัดเลือกบุคคลที่มีสุขภาพแข็งแรง เพื่อป้องกันไม่ให้เป็นพาหะนำโรคผู้ป่วยหรือรับเชื้อจากผู้ป่วยได้ง่าย 3. ทำการตรวจร่างกายพนักงานใน โรงพยาบาลอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเป็นการเฝ้าระวังโรค 4. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลความเหมาะสมกับประเภทของงาน เช่น ผ้าปิดปาก-จมูก ถุงมือ เสื้อคลุม ผ้ากันเปื้อน รองเท้าบูท เป็นต้น โดยลดพาหะพนักงานที่เก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ นอกจากนี้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลแล้วจะต้องมีเข็มกลัดสำหรับติดมูลฝอยติดเชื้อมีการคกเหล่าน และเมื่อเสร็จสิ้นภารกิจแล้วผู้ปฏิบัติงาน ควรถอดชุดออกและนำไปฆ่าเชื้ออย่างถูกวิธีทันที 5. ต้องทำการแยกผู้ป่วยที่เป็นโรคติดต่อเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของโรค 6. จัดอบรมและทบทวนการป้องกันการติดเชื้อจากการให้บริการอย่างถูกวิธีให้กับพนักงานที่มีหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเป็นประจำ	- ภายในพื้นที่โครงการ - พนักงานของโครงการ - พนักงานของโครงการ - พนักงานของโครงการ - ผู้ป่วยที่เข้ารับบริการ - พนักงานของโครงการที่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทันทีหลังจากทราบผลวินิจฉัยโรค - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ

9
 หน้า 19
 ลงชื่อ.....
 ผู้รับรอง

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาที่ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 ประวัติศาสตร์และสุนทรียภาพ 1. จัดให้มีที่ว่างโดยรอบอาคาร 6 เมตร นับจากแนวรั้วทั้ง 4 ด้าน รวมทั้งปลูกไม้ยืนต้นบริเวณแนวรั้วรอบโครงการที่สามารถปลูกได้ และบริเวณรอบห้องพักมูลฝอยรวม ตลอดจนปลูกไม้ดอกไม้ประดับในบริเวณที่ว่าง เพื่อความร่มรื่น และสวยงาม (ดูรูปที่ 1) 2. ดูแลรักษาด้านไม้ให้คงามและเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ พร้อมทั้งปลูกซ่อมแซมในส่วนที่ตาย 3. ควบคุมดูแลอาคาร และบริเวณต่างๆของโครงการให้มีสภาพดี และสวยงามอยู่เสมอมตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ - พื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ

10
 หน้า 19
 ลงชื่อ.....
 ผู้รับรอง