

**ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)**  
**งานจ้างเหมาบริหารจัดการและให้บริการรักษาความสะอาด**

**1. ความเป็นมา**

ศูนย์ครีพัฒน์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประกอบไปด้วยพื้นที่ต่างๆ ในหลักอาคาร มีพื้นที่รวมโดยประมาณ 17,933 ตารางเมตรเพื่อให้ภายในอาคารและรอบอาคาร สะอาด สวยงาม เป็นระเบียบเรียบร้อย ป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรคและรักษาสิ่งแวดล้อมจึงจำเป็นต้องจัดจ้างบริษัทที่รับจ้างทำความสะอาดเข้ามาดำเนินการ เนื่องจากมีความเชี่ยวชาญในการทำความสะอาดและสามารถควบคุมต้นทุนการทำความสะอาดได้ดีกว่า การจ้างพนักงานเอง

**2. วัตถุประสงค์**

เพื่อดำเนินการสรรหาและคัดเลือกจัดจ้างนิติบุคคลรับจ้างทำความสะอาด ภายใต้อาคารและบริเวณที่รับผิดชอบศูนย์ครีพัฒน์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ให้สะอาด สวยงาม เป็นระเบียบเรียบร้อย เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

**3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา**

- 3.1 เป็นนิติบุคคลที่ตั้งตามกฎหมายไทย โดยมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 5,000,000 (ห้าล้านบาทถ้วน)
- 3.2 ผู้เสนอราคา มีผลงานบริการทำความสะอาดในโรงพยาบาลของรัฐ หรือในโรงพยาบาลเอกชนในวงเงินไม่น้อยกว่า 4,125,000 บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ต่อ 1 สัญญา กับคู่สัญญาเดิมภายในปี 2558-2560 และต้องมีพื้นที่ปฏิบัติงานรวมไม่น้อยกว่า 20,000 ตารางเมตร
- 3.3 มีความรู้ ความสามารถ และมีความเข้าใจในการรับจ้างเหมาให้บริการทำความสะอาดครอบคลุมทุกสภาพผิวและการบริการ 24 ชั่วโมงของโรงพยาบาลเป็นอย่างดี
- 3.4 มีประสบการณ์ในการสนับสนุนการตรวจประเมินคุณภาพมาตรฐานสากล เช่น HA และ JCI ของโรงพยาบาล
- 3.5 มีประสบการณ์เกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยมาปรับใช้กับงานบริการทำความสะอาด
- 3.6 ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งานของทางราชการและนิติบุคคลอื่นหรือบุคคลอื่น
- 3.7 ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และหรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการ
- 3.8 ต้องไม่กระทำการใดๆ อันเป็นการให้คุณหรือประโยชน์ต่อคณะกรรมการของผู้ว่าจังหวัด หรือบุคคลอื่นใด เพื่อหวังประโยชน์ในการพิจารณาคัดเลือก
- 3.9 เป็นบริษัทที่มีสำนักงานใหญ่หรือสาขาในจังหวัดเชียงใหม่
- 3.10 ผู้เสนอราคาต้องจัดให้มีเงินประกันความเสียหายในอัตรา้อยละ 5 ของมูลค่างานที่ประเมินได้

**4. รายละเอียดเงื่อนไขสัญญา**

- 4.1 ผู้รับจ้างมีหน้าที่ดำเนินการรักษาความสะอาดพื้นที่ในอาคาร นอกอาคารและบริเวณต่างๆ ตามสัญญาให้อยู่ในสภาพสะอาดเป็นระเบียบเรียบร้อย ตามมาตรฐานคุณภาพที่เป็นที่ยอมรับทั่วไป มาตรฐานการควบคุมการติดเชื้อ มาตรฐานการควบคุมความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ตลอดระยะเวลาของสัญญา

4.2 ผู้รับจ้างหรือบุคคลหรือนิติบุคคลทำการแทนผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะเข้าตรวจสอบ ตรวจสอบการปฏิบัติงานเอกสารบัญชี ข้อมูลต่าง ๆ เครื่องมืออุปกรณ์ น้ำยาเคมีที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานดูแลรักษาความสะอาดอาคารตามที่ผู้รับจ้างเห็นสมควร

4.3 ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิในการแสวงหาผลประโยชน์อื่นใด และไม่ได้รับอุปกรณ์เป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้รับจ้าง ให้ชัดเจนแล้วเท่านั้น

4.4 ในกรณีที่ผู้รับจ้างมีความประสงค์จะใช้ประโยชน์ในอาคาร ผู้รับจ้างต้องให้ความร่วมมือ ให้ผู้รับจ้างเข้าใช้ประโยชน์ตามความต้องการ

4.5 ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งแผนงานให้บริการความสะอาดพื้นผิวในแต่ละเดือนพร้อมรายชื่อพนักงานที่รับผิดชอบให้ผู้รับจ้างรับทราบก่อนล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน ก่อนการดำเนินงาน

4.6 ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีประสิทธิภาพ จำนวนเพียงพอในการใช้งานโดยให้มีไว้ประจำอยู่ที่หน่วยงานตามจำนวนที่กำหนดและแสดงไว้ในสัญญา ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีเครื่องซักผ้าและเครื่องอบผ้าเพื่อใช้ทำความสะอาดผ้าที่ใช้ในการทำความสะอาดห้องหด โดยให้ผู้รับจ้างนำเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์เหล่านี้กลับห้องหดเมื่อหมดสัญญาจ้าง

4.7 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการจัดหาวัสดุ น้ำยาเคมีทำความสะอาดแยกตามพื้นผิวต่างๆ ที่มีคุณภาพมาตรฐานสากล สามารถทนทานสอบถึงผู้ผลิต ไม่มีผลกระทบต้านสุขภาพอนามัยต่อผู้รับจ้างและบริวารรวมถึงระบบบำบัดน้ำเสียของผู้รับจ้าง มีเอกสารกำกับในการใช้ มีการจัดเก็บน้ำยาที่ถูกต้องและเป็นน้ำยาที่ได้รับการรับรองเพื่อผ่านการประเมินมาตรฐาน GMP โดยต้องแสดงเอกสารแนบมาพร้อมกับการเสนอราคา

4.8 ในกรณีที่พนักงานของผู้รับจ้างได้รับอุบัติเหตุ หรืออันตรายใดๆ หรือเจ็บป่วยระหว่างการปฏิบัติงาน ตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบเบี้ยห้องสินโดยไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายกับผู้รับจ้าง

4.9 การวินิจฉัยข้อผิดพลาดใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างและผู้รับจ้างเป็นผู้มีอำนาจ วินิจฉัย และผู้รับจ้างจะต้องถือปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด

## 5. รายละเอียดในการดำเนินการ

### 5.1 ผู้เสนอราคาต้องส่งเอกสารเพื่อผ่านการเกณฑ์ประเมินด้านเทคนิค ดังต่อไปนี้

5.1.1 เอกสารขั้นตอนการปฏิบัติงานการทำความสะอาดพื้นผิวต่างๆ เช่น ห้องตรวจผู้ป่วยนอก, ห้องทำงาน ห้องพักเจ้าหน้าที่ และโถงพักร้อนหน้าลิฟต์

5.1.2 เอกสารขั้นตอนการทำงานการทำความสะอาดพื้นผิว กรณีเปื้อนสารคัดหลัง และกรณีเปื้อนสารเคมีและเอกสารขั้นตอนการสวมใส่และถอดชุดป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะทำความสะอาด

5.1.3 เอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี (MSDS) ที่ใช้ในการทำความสะอาดทุกชนิดโดยเฉพาะสารเคมีที่ใช้ในการมาเชื้อโรค รวมทั้งผลวิจัยหรือข้อมูลสนับสนุน การจัดเก็บส่วนผสมที่ใช้งาน

5.1.4 รายการเครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์ที่ใช้ในการทำความสะอาดต่างๆ แสดงรายละเอียดเครื่องจักร จำนวนที่เสนอเพื่อใช้งาน โดยขอให้ระบุผู้ผลิตและแสดงรูปภาพประกอบ

5.1.5 หลักสูตรที่ใช้ในการปฐมนิเทศ และอบรมพนักงานใหม่ และให้ผู้ฝึกอบรมของผู้รับจ้างสามารถทราบเป็นตัวอย่างและมีแผนพัฒนาอบรมพนักงานประจำรายเดือน รายปี

5.1.6 ผู้รับจ้างขอสงวนสิทธิ์ในการมีส่วนร่วมการตัดเลือกพนักงานในระดับหัวหน้างานของผู้รับจ้าง

โดยผู้รับจ้างต้องแนบประวัติของบุคคลภารดังกล่าวมาด้วย

5.1.7 เอกสารยืนยันจากผู้รับจ้างรายอื่น ที่แสดงว่าผู้รับจ้างเคยมีประสบการณ์ขณะที่ผ่านการรับรองมาตรฐานคุณภาพสากล HA และJCI

5.1.8 เอกสารยืนยันว่าผู้รับจ้างเคยมีผลงานการบริการทำความสะอาดในโรงพยาบาลโดยมีวงเงินไม่น้อยกว่า 4,125,000.00 บาท (สี่ล้านห้าหมื่นบาทถ้วน) ต่อ 1 สัญญา แล้วเสร็จ เป็นที่ยอมรับกับคู่สัญญาเดิม โดยต้องมีจำนวนพนักงานไม่น้อยกว่า 50 คน ในช่วงระยะเวลาตั้งแต่ปี 2558-2560

5.1.9 ผู้เสนอราคาอาจนำเสนอสิ่งที่เป็นประโยชน์ออกเหนือจากที่โรงพยาบาลกำหนดให้ทางผู้รับจ้างเสนอมา

5.1.10 ผู้เสนอราคาอาจนำเสนอสิ่งที่เป็นประโยชน์ออกเหนือจากที่โรงพยาบาลกำหนด

5.2 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน แผนการปฏิบัติงาน โดยมีรายละเอียดรองรับการทำความสะอาดพื้นผิวทุกชนิด ในอาคารอย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับมาตรฐานความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมมาตรฐานการควบคุมการติดเชื้อของโรงพยาบาล พร้อมกับการอบรมให้กับพนักงานทุกคนก่อนเริ่มปฏิบัติงานและจัดให้มีการทบทวนการปฏิบัติงานให้กับพนักงานทุกคนโดยสมำเสมอ

5.3 ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการบำรุงรักษาพื้นผิว รวมทั้งแผนการฝึกอบรมที่เกี่ยวข้อง เสนอต่อผู้รับจ้างเพื่อพิจารณา ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน และจะต้องปฏิบัติตามแผนที่เสนออย่างเคร่งครัดตลอดอายุสัญญา

5.4 ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องแบบในการปฏิบัติงานให้เป็นระเบียบเรียบร้อยเป็นมาตรฐานเดียวกันโดยผ่านความเห็นชอบจากผู้รับจ้าง ติดบัตรประจำตัวระหว่างปฏิบัติงาน รวมทั้งการจัดหาอุปกรณ์บังกันอันตรายส่วนบุคคล ให้แก่พนักงานของผู้รับจ้างและต้องกำหนดให้สอดคล้องกับมาตรฐานของประเทศไทยโดยเคร่งครัด

5.5 พนักงานทุกคนที่ผู้รับจ้างเสนอมาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้ เป็นผู้มีสัญชาติไทย หรืออนุลอมให้เป็นแรงงานต่างด้าว ได้ไม่เกินร้อยละ 60 ของพนักงานทั้งหมด อีกทั้งต้องมีร่างกายแข็งแรง ไม่สภาพเสพติด ไม่เป็นโรคติดต่อ ไม่มีประวัติอาชญากรรม มีความประพฤติ เรียบร้อย ซื่อสัตย์สุจริต รักงานบริการและสามารถสื่อสารภาษาไทยได้

5.6 ผู้รับจ้างจะต้องทำหน้าที่เป็นประวัติของพนักงานทุกคนที่ส่งมาปฏิบัติงานและปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ

5.7 ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมให้พนักงานปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติด้านการรักษาความปลอดภัยเกี่ยวกับการเข้า-ออก ระหว่างการปฏิบัติงานในพื้นที่ / ไม่สูบบุหรี่ในเขตคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รวมทั้งการพัก/การรับประทานอาหารในพื้นที่ที่ผู้รับจ้างจัดให้ โดยต้องรักษาความสะอาดพื้นที่พักและที่เก็บวัสดุอุปกรณ์ของผู้รับจ้าง ให้อยู่ในสภาพสะอาดเรียบร้อยอยู่เสมอ

5.8 ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการตรวจสอบคุณภาพประจำปี โดยที่มีงานส่วนกลางของบริษัท

## 6. ขอบเขตของงาน

### 6.1 พื้นที่ศูนย์คริพตัน ประกอบด้วย

#### 6.1.1 อาคารคริพตัน

ชั้นใต้ดิน พื้นที่ประมาณ 588 ตารางเมตร

สำนักงานอำนวยการ คลังยาห้องเก็บเพิ่มประวัติผู้ป่วย สำนักงานแผนกจัดการสิ่งแวดล้อม และห้องน้ำข้างสำนักงานอำนวยการจำนวน 1 ห้อง

ชั้นที่ 1 พื้นที่ประมาณ 400 ตารางเมตร

จุดที่ตั้งหน่วยบริการกลาง เคาน์เตอร์ปฏิบัติงานของพนักงานรับ-ส่งผู้ป่วย พื้นที่คลินิกบริการส่วนหน้า สำนักงานผู้อำนวยการ ห้องทำงานรองผู้อำนวยการ ห้องประชุม จำนวน 2 ห้อง ห้องจ่ายยา และห้องน้ำ จำนวน 2 ห้อง

- ชั้นที่ 2 พื้นที่ประมาณ 115 ตารางเมตร  
พื้นที่บริการของแผนกรังสี ห้องอัลตราซาวน์ ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า และโถงพักรอของผู้รับบริการ ศูนย์คริพท์มัน
- ชั้นที่ 4 พื้นที่ประมาณ 100 ตารางเมตร  
โถงทางเดินรอบลิฟท์โดยสารและโถงทางเดินรอบลิฟท์ผู้ป่วย
- ชั้นที่ 5 พื้นที่ประมาณ 450 ตารางเมตร  
ห้องผนวกยาเคมีบำบัด และ ศูนย์อาหารชีเมด
- ชั้นที่ 12 พื้นที่ประมาณ 1,134 ตารางเมตร  
พื้นที่โถงทางเดินหน้าห้องคลอดและห้องผู้ป่วยทารกแรกเกิด คลินิกตรวจโรคจำนวน 16 ห้อง เคาน์เตอร์พยาบาล ห้องพักเจ้าหน้าที่ ห้องน้ำชาย จำนวน 3 ห้อง ห้องน้ำหญิง จำนวน 3 ห้อง สำนักงานฝ่ายการพยาบาล ห้องผู้ป่วย ห้องทำงานหน่วยบริการจ่ายกลาง ห้องน้ำชาย 1 ห้อง ห้องน้ำหญิง 1 ห้อง
- ชั้นที่ 13 พื้นที่ประมาณ 1,620 ตารางเมตร  
พื้นที่บริการคลินิกตรวจโรค จำนวน 29 ห้อง ห้องพักแพทย์ 1 ห้อง ห้องทำงานแผนกปฏิบัติการกลางจำนวน 5 ห้องเคาน์เตอร์พยาบาล ห้องน้ำชาย จำนวน 3 ห้อง ห้องน้ำหญิง จำนวน 3 ห้อง และโถงทางเดินรอบลิฟท์
- ชั้นที่ 14 พื้นที่ประมาณ 1,944 ตารางเมตร  
พื้นที่หอผู้ป่วยในจำนวน 31 ห้อง ห้องนอนเรียบร้อยหน้าที่ จำนวน 1 ห้อง เคาน์เตอร์พยาบาล ห้องพักเจ้าหน้าที่ จำนวน 2 ห้อง และโถงทางเดินรอบลิฟท์
- ชั้นที่ 15 พื้นที่ประมาณ 1,458 ตารางเมตร  
พื้นที่หอผู้ป่วยในจำนวน 21 ห้องห้องนอนเรียบร้อยหน้าที่ จำนวน 1 ห้อง เคาน์เตอร์พยาบาล ห้องพักเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 ห้อง และโถงทางเดินรอบลิฟท์

#### 6.1.2 อาคารเฉลิมพระบรมมี

- ชั้นที่ 8 พื้นที่ประมาณ 800 ตารางเมตร  
พื้นที่ของหน่วยวิจัยทางคลินิก พื้นที่หอผู้ป่วยในพิเศษ จำนวน 11 ห้อง และ โถงทางเดินรอบลิฟท์
- ชั้นที่ 11 พื้นที่ประมาณ 1,280 ตารางเมตร  
พื้นที่หอผู้ป่วยในพิเศษมีจำนวนห้องพักผู้ป่วย 25 ห้อง เคาน์เตอร์พยาบาล ห้องพักเจ้าหน้าที่ โถงทางเดินรอบลิฟท์
- ชั้นที่ 12 พื้นที่ประมาณ 1,280 ตารางเมตร  
พื้นที่หอผู้ป่วยในพิเศษมีจำนวนห้องพักผู้ป่วย 25 ห้อง เคาน์เตอร์พยาบาล ห้องพักเจ้าหน้าที่ โถงทางเดินรอบลิฟท์
- ชั้นที่ 13 พื้นที่ประมาณ 1,280 ตารางเมตร  
พื้นที่หอผู้ป่วยในพิเศษมีจำนวนห้องพักผู้ป่วย 25 ห้อง เคาน์เตอร์พยาบาล ห้องพักเจ้าหน้าที่ โถงทางเดินรอบลิฟท์

### ทางเดินรอบลิฟท์

- ชั้นที่ 14 พื้นที่ประมาณ 1,280 ตารางเมตร  
 พื้นที่ห้องผู้ป่วยในพิเศษมีจำนวนห้องพักผู้ป่วย 25 ห้อง เดอะรีพยาบาล ห้องพักเจ้าหน้าที่ โถงทางเดินรอบลิฟท์

6.1.3 ลานจอดรถคูนย์เคริปตัน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 พื้นที่จอดรถ โรงรถ จำนวน 2 ไร่

6.1.4 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา

- ชั้นที่ 1 พื้นที่ประมาณ 480 ตารางเมตร

- พื้นที่ส่วนกลาง โถงพักรอห้องน้ำ โถงทางเดิน ห้องน้ำชาย 7 ห้อง ห้องน้ำหญิงจำนวน 7 ห้อง  
 ห้องน้ำคนพิการ จำนวน 1 ห้อง
- พื้นที่ห้องเอกสาร ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าและห้องน้ำจำนวน 3 ห้อง

- ชั้นที่ 2 พื้นที่ประมาณ 758 ตารางเมตร

- พื้นที่คุนย์โรคทางเดินอาหารและตับภาคเหนือ โถงทางเดิน ห้องน้ำชาย 7 ห้อง ห้องน้ำหญิง  
 จำนวน 7 ห้องห้องน้ำคนพิการ จำนวน 1 ห้องห้องน้ำเจ้าหน้าที่ จำนวน 7 ห้อง

- ชั้นที่ 5 พื้นที่ประมาณ 1,418 ตารางเมตร

- พื้นที่คลินิกผิวนัง คลินิกตรวจสุขภาพ ห้องปฏิบัติการ ห้องยา การเงิน และ พื้นที่ส่วนกลาง  
 ได้แก่ โถงทางเดิน ห้องน้ำชาย 7 ห้อง ห้องน้ำหญิง จำนวน 7 ห้องห้องน้ำคนพิการ จำนวน 1  
 ห้อง และห้องน้ำเจ้าหน้าที่จำนวน 5 ห้อง
- พื้นที่คลินิกสุขภาพเด็กตีคูนย์วัดซึ่นภาคเหนือห้องทำงานของแผนกการตลาดและ  
 ประชาสัมพันธ์ และห้องน้ำเจ้าหน้าที่จำนวน 7 ห้อง

- ชั้นที่ 9 พื้นที่ประมาณ 1,298 ตารางเมตร

- พื้นที่คลินิกโรคหัวใจ โถงทางเดิน ห้องน้ำชาย 7 ห้อง ห้องน้ำหญิง จำนวน 7 ห้องห้องน้ำคน  
 พิการ จำนวน 1 ห้อง
- พื้นที่ห้องประชุมจำนวน 1 ห้อง

6.1.5 ห้องประชุมดอกลัก

ตั้งอยู่ที่ชั้น 2 ของหอพยาบาล 9 พื้นที่ประมาณ 250 ตารางเมตร ห้องน้ำชายและหญิง จำนวน 6 ห้อง

6.2 อัตรากำลังให้แต่ละบริษัทเสนออัตรากำลังมากพร้อมแผนงานตามความเหมาะสมโดยผู้ร่วมจ้างจะพิจารณาถึง  
 ความเป็นไปได้ในการปฏิบัติงานตามแผนงานที่เสนอ

6.3 รายละเอียดการทำความสะอาด

6.3.1 การทำความสะอาดพื้นที่ทั่วไป

### งานประจำวัน

1. เก็บรวมขยะทั้งหมด ทำความสะอาดถังขยะ และนำไปทิ้งในที่จัดเตรียมไว้
2. เปลี่ยนถุงใส่ขยะ (จัดมาโดยผู้ว่าจ้าง)
3. ดูดคูแลถังขยะโดยล้มลง และนำขยะไปทิ้ง
4. ทำความสะอาดตู้เก็บเอกสาร โต๊ะทำงาน และจัดเก็บสิ่งของให้เข้าที่เรียบร้อยภายในสำนักงาน
5. เช็ดผุนตามชั้นวางของ ตู้ ได้ดีต่าง ๆ โทรศัพท์ และกรอบรูปเท่าที่สามารถทำได้
6. เช็ดทำความสะอาดกระจกประตูทางเข้า – ออก และกระจกกันห้อง
7. เก็บจุดพร้อม ดูดฝุ่นพร้อมทั้งหมด รวมทั้งภายในได้เพอร์ฟูมเจอร์ที่สามารถเคลื่อนย้ายได้โดยง่าย
8. เช็ดผุนทั้งหมด และบริเวณที่สามารถเคลื่อนย้ายเพอร์ฟูมเจอร์ได้โดยง่าย
9. มือบสะอาดพื้นทั้งหมดด้วยชุดมือบทำความสะอาดไมโครไฟเบอร์
10. สเปรย์บัฟ ขัดเงาพื้นบริเวณทางเดินร่วม
11. ภาชนะ เช็ดผุน และมือบพื้นบริเวณบันได
12. ทำความสะอาดห้องน้ำ
  - นำขยะไปทิ้ง และทำความสะอาดถังขยะ
  - ทำความสะอาดกระจกเงา และสุขภัณฑ์ทั้งหมด
  - เช็ดทำความสะอาดฝาผนัง, ประตู และผนังกันห้อง
  - จัดให้กระดาษชำระ ลูกเหลว และกระดาษเช็ดมือทันทีทั้งหมด (จัดมาโดยผู้ว่าจ้าง)
  - ขัดพื้น มือบพื้นทั้งหมดให้สะอาด
13. ดูแลทำความสะอาดห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ
14. ดูดฝุ่น, ลัดซัดผุน ที่ติดอยู่บนพรอมเช็ดเท้าตามความเหมาะสม (แล้วแต่ชนิดของพรอม)

### งานประจำสัปดาห์

1. ปัดกวาดหายากไปตามที่สูง รวมทั้งบ่ายเครื่องหมายต่าง ๆ เท่าที่สามารถทำได้
2. ทำความสะอาดมุสติ
3. ทำความสะอาดเฟอร์นิเจอร์ที่ทำด้วยไม้ ด้วยน้ำยาขัดมัน
4. ทำความสะอาดเฟอร์นิเจอร์ที่หุ้มด้วยหนัง ด้วยน้ำยาเช็ดเฟอร์นิเจอร์
5. ขัดมันพื้น
6. ทำความสะอาดกระจกหน้าต่างภายใน รวมทั้งขอบเท้าที่สามารถทำได้

### งานประจำเดือน

1. เช็ดทำความสะอาดบัญชีโรงพยาบาล
2. ทำความสะอาดกระจกหน้าต่างภายในออกเท้าที่สามารถทำได้
3. ทำความสะอาดห้องท่อแอร์และห้องต่าง ๆ
4. ล้างทำความสะอาดบริเวณทางเข้าด้านหน้าอาคาร

### งานประจำทุก 3 เดือน

1. ทำความสะอาดพรอมด้วยวิธีซัก
2. ทำความสะอาดคอมพิวเตอร์และพื้นภายในออก
3. ทำความสะอาดพัดลมระบายอากาศ

### งานประจำปี (ทุก 3 เดือน โดยวิธีหมุนเวียน)

1. ขัดล้างทำความสะอาดพื้นด้วยน้ำยาลักษณะพิเศษ ด้วยน้ำยาเคลือบเงา (พาสตา) ตามสภาพของพื้นแต่ละชนิด
2. เช็ดทำความสะอาดกระจากรากอาหารทั้งภายนอก – ภายใน

### 6.3.2 การทำความสะอาดห้องพักผู้ป่วย

➤ ระเบียบในการทำความสะอาดห้องพักผู้ป่วย

1. ห้ามใส่สิริอยข้อมือหรือสวมแหวนขณะปฏิบัติงาน เพราะจะทำให้ล้างมือสะอาดและอาจทำให้ถุงมือฉีกขาด
2. การเลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันให้เหมาะสมในการทำความสะอาด ดังนี้
  - โดยทั่วไปสวมผ้าปิดปากและมุกชนิดธรรมชาติ และถุงมือสะอาด
  - ในกรณีที่ผู้ป่วยมีการติดเชื้อแบบ Airborne transmission ให้สวมผ้าปิดมุกชนิดกรองพิเศษ N95 และถุงมือสะอาดหรือมีกระบวนการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานมานำเสนอ
  - ในกรณีที่ผู้ป่วยมีการติดเชื้อแบบ Droplet transmission ให้สวมผ้าปิดมุกชนิดธรรมชาติ และถุงมือสะอาดหรือมีกระบวนการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานมานำเสนอ
  - ในกรณีที่ผู้ป่วยมีการติดเชื้อแบบ Contact transmission ให้สวมเสื้อกาวน์ ผ้าปิดมุกชนิดธรรมชาติและถุงมือสะอาดหรือมีกระบวนการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานมานำเสนอ
3. การเก็บขยะและเปลี่ยนถุงขยะใบใหม่ ให้เริ่มเปลี่ยนจากขยะรีไซเคิล ขยะทั่วไป ขยะพิษ และขยะติดเชื้อ
4. การทำความสะอาดบริเวณที่สะอาดก่อนบริเวณที่สกปรก เช่น ทำความสะอาดบริเวณห้องจัดยา เคาน์เตอร์พยาบาล ห้องเตรียมอาหาร ก่อนทำความสะอาดเดียงผู้ป่วย หรือห้องน้ำ เพื่อบังกันการแพร่กระจายเชื้อหรือมีกระบวนการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานมานำเสนอ
5. การทำความสะอาดสิ่งแวดล้อมรอบตัวผู้ป่วย ให้เริ่มทำความสะอาดบริเวณสิ่งแวดล้อมใกล้ๆ ห้องผู้ป่วยไปยังใกล้ตัวผู้ป่วย
6. มีการแบ่งแยกประเภทของผ้าให้ชัดเจนสำหรับแต่ละชนิดพื้นที่
7. เปลี่ยนถุงมือทุกครั้งภายหลังทำความสะอาดเรียบร้อยแต่ละเดียวหรือแต่ละห้อง
8. เมื่อสัมผัสสิ่งสกปรกแล้ว ห้ามสัมผัสสิ่งสะอาดหากสวมถุงมือให้ถอดถุงมือ ทำความสะอาดมือแล้วสวมถุงมือใหม่เสียก่อน จากนั้นจึงปฏิบัติงานหรือจับต้องพื้นที่ผิวที่สะอาดได้ตามปกติ
9. ให้ทำความสะอาดเดียงห้องผู้ป่วยที่ติดเชื้อเป็นลำดับสุดท้ายหรือตามความเหมาะสม
10. การกำจัดฝุ่นหรือขยะให้ใช้มีดกุญแจ
11. ขณะทำความสะอาดพื้นให้ปิดพัดลม เพื่อบังกันการพุ่งกระจาย
12. น้ำยาทำความสะอาดห้องผู้ป่วย ถ้าผู้ป่วยติดเชื้อ Clostridium difficile ให้ใช้ 0.5% Sodium hypochlorite กรณีอื่นๆ ใช้น้ำยาเกลือ quaternary ammonium compound หรือมีกระบวนการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานมานำเสนอ

➤ ความถี่ของการทำความสะอาดประจำวัน

1. การทำความสะอาดสิ่งแวดล้อมรอบตัวผู้ป่วย เช่น โต๊ะข้างเดียง โต๊ะเครื่องเตียง เสน้ำเกลือ ร้าวข้างเดียง วันละ 2 ครั้ง
2. การทำความสะอาดพื้น วันละ 2 ครั้ง และเมื่อสกปรก

3. การทำความสะอาดอ่างล้างมือ วันละ 2 ครั้ง และเมื่อสกปรก
  4. การทำความสะอาดห้องน้ำ วันละ 1 ครั้ง และเมื่อสกปรก
  5. การทำความสะอาดหม้อน้ำ ระบบปั๊มน้ำ ที่ตั้งปั๊มน้ำ ชุดรองรับปั๊มน้ำ อย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง

➤ การทำความสะอาดเมื่อผู้ป่วยย้าย หรือจำหน่ายให้แยกเป็น 2 ประเภทคือผู้ป่วยทั่วไปและผู้ป่วยติดเชื้อดังนี้

- ห้องผู้ป่วยทั่วไป ทำความสะอาดลิ้งแวรคล้อมรอบตัวผู้ป่วย ได้แก่ อุปกรณ์ต่างๆที่ใช้กับผู้ป่วย หัวเตียง โต๊ะเครื่องเตียง เสาสำลักหรือ ราวข้างเตียง ที่นอน และหมอน หรือมีกระบวนการการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานมานำเสนอ
  - ห้องเดี่ยวหรือห้องพิเศษ ทำความสะอาดลิ้งแวรคล้อมรอบตัวผู้ป่วย ได้แก่ ผนังห้อง โซฟา ตู้เย็น อุปกรณ์ต่างๆที่ใช้กับผู้ป่วย โต๊ะข้างเตียง โต๊ะเครื่องเตียง เสาสำลักหรือ ราวข้างเตียง ที่นอน และหมอน ด้วยผ้าชุบน้ำยาทำความสะอาดตามที่โรงพยาบาลกำหนด รวมถึงห้องน้ำ ห้องนอน ระบบอกรักษาหาย หรือมีกระบวนการการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานมานำเสนอ
  - กรณีผู้ป่วยมีเชื้อดื้อยากลุ่ม *high alert MDROs (C1)* และ *Clostridium difficile* ถ้าเป็นห้องเดี่ยว ภายหลังทำความสะอาดเรียบร้อยแล้ว ให้อบห้องด้วยไสโคตรเจนเปอร์ออกไซด์ กรณีที่มีความพร้อมใช้ เวลาประมาณ 2 ชั่วโมงหรือมีกระบวนการการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานมานำเสนอ
  - ผู้รับจ้างต้องนำเสนอกกระบวนการการทำความสะอาดห้องผู้ป่วยติดเชื้อด้วยกำหนดระยะเวลาประมาณการ ทำความสะอาดแต่ละประเภท

ผ้าม่าน

- ผ้าม่านที่ทำจากผ้า ให้ส่งซักเดือนละ 1 ครั้ง หรือภายนอกหลังการใช้งานกับผู้ป่วยติดเชื้อ
  - ผ้าม่านที่ทำจากพลาสติก ให้ทำความสะอาดวันละ 1 ครั้ง และเมื่อผู้ป่วยติดเชื้อย้ายหรือจำหน่าออก  
จากโรงพยาบาล โดยใช้ผ้าชูบน้ำยาทำความสะอาดที่โรงพยาบาลกำหนด

◆ งานประจำวัน

1. เช็คทำความสะอาดพื้นห้องผู้ป่วย ด้วยชุดมือบทำความสะอาดไมโครไฟเบอร์ อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง
  2. เช็คทำความสะอาดครอym มือ ตามประตุ ลูกปิดประตุ และฝาผนัง
  3. เก็บผุนบนพื้นทั้งหมด
  4. ล้างทำความสะอาดห้องน้ำ
    - เก็บขยะ และล้างถังขยะ
    - ทำความสะอาดพื้นด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ
    - ทำความสะอาดเครื่องสุขาภัณฑ์ทั้งหมด รวมทั้งกระจกเงา
    - คอร์ดูแลและใส่กระดาษชำระ สบู่ และกระดาษเช็ดมือ (ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหา)
  5. เก็บขยะตามถังขยะไปทิ้งในที่ที่กำหนดให้ และล้างถังขยะ
  6. เช็คทำความสะอาดชั้นต่าง ๆ เก้าอี้ ชุดรับแขก ตู้เก็บของ โต๊ะ และโทรศัพท์
  7. เช็คทำความสะอาดกระดาษ
  8. ห้องที่จำเป็นผู้ป่วยออกแล้ว

- ช่วยกับผู้ช่วยพยาบาลเก็บของออกจากห้องผู้ป่วย
- ล้างทำความสะอาดห้องน้ำและเครื่องสุขาภัณฑ์พร้อมใส่น้ำยาดับกลิ่น芳化剂
- เช็ดทำความสะอาดกระจากรถทั้งภายนอก - ภายใน
- เช็ดทำความสะอาดพื้นด้วยน้ำยาทำความสะอาดและ芳化剂
- ทำความสะอาดเฟอร์นิเจอร์ต่าง ๆ
- ดูแลผ้าม่านให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย

❖ งานประจำสัปดาห์

- 1.ขัดเงาพื้นด้วยสเปรย์ขัดเงา ในส่วนที่ทำได้
- 2.ดูดฝุ่นและหมากไบบรีเวนผนังและเพดาน

❖ งานประจำเดือน

- 1.ล้างทำความสะอาดพื้นด้วยน้ำยาล้างพื้น ในบางจุดที่เห็นว่าสกปรก
- 2.ลงน้ำยาเคลือบเงาตามสภาพความจำเป็นของพื้น

### 6.3.3 การทำความสะอาด ศูนย์อาหารซีเม็ด สาขา ชั้น 5 อาคารครีพัฒน์

❖ งานประจำวัน

1. เก็บรวมขยะทั้งหมด ทำความสะอาดถังขยะ และนำไปทิ้งในที่จัดเตรียมไว้
2. เปลี่ยนถุงใส่ขยะ (ถุงใส่ขยะเตรียมโดยผู้ว่าจ้าง)
3. ดูดฝุ่นถังขยะโดยสมำเสมอ และนำขยะไปทิ้ง
4. ทำความสะอาดประตูกระจก เก็บรอยเปื้อนบนกระจก กันต่าง ๆ และกระจกหน้าต่าง
5. เช็ดทำความสะอาดกระจากประตูทางเข้า - ออก
6. ทำความสะอาดครอรอยเปื้อนตามประตู ฝ้าผนัง และวัสดุที่เป็นสแตนเลส
7. เช็ดมือบเก็บฝุ่นทางเดินร่วม อย่างสมำเสมอ
8. มือบพื้นห้องให้สะอาด มือบพื้นรอยเปื้อนห้องให้สะอาดตามความเหมาะสม
9. สเปรย์บัฟ ขัดเงาพื้นบริเวณทางเดินร่วม
10. จัดใส่กระดาษทิชชูบนเต๊ะอาหาร และถุงใส่ขยะ
11. ล้างและทำความสะอาดเครื่องใช้และอุปกรณ์ในครัว และเช็ดให้แห้ง
12. เก็บภาชนะที่ใช้แล้วออกจากเต๊ะอาหาร
13. เช็ดทำความสะอาดเต๊ะอาหารหลังจากการรับประทานอาหารเสร็จ
14. จัดเตรียมภาชนะใส่อาหารให้พร้อมอยู่เสมอ
15. ล้างภาชนะใส่อาหารทั้งหมดด้วยเครื่องให้สะอาดและเช็ดให้แห้ง
16. ทำความสะอาดบ่อถังไขมัน

❖ งานประจำสัปดาห์

- 1.เก็บฝุ่น, ปัด落叶กไยที่สูง รวมทั้งบัญเครื่องหมายต่าง ๆ เพื่อที่สามารถทำได้
- 2.เช็ดถ้วย ชาม ช้อน ส้อม และถ้วยรอง
- 3.ทำความสะอาดบัญทรัnanค้า
- 4.ทำความสะอาดขอบบัวล่างและขอบล่างต่าง ๆ
- 5.เช็ดมือบเก็บฝุ่นและมือบพื้นตามให้ทั่ว รวมทั้งตามขอบมุมต่าง ๆ

6. สเปรย์บีฟขัดเบาพื้นให้ทั่ว
7. ทำความสะอาดกระดาษห้ามต่าง และขอบกระดาษภายในและภายนอกเท่าที่สามารถทำได้
8. ล้างและทำความสะอาดถังใส่ขยะ

❖ งานประจำเดือน

1. ทำความสะอาดกระดาษห้ามต่างและขอบกระดาษภายในทั้งหมด
2. ดูแลรักษาพื้นให้สะอาดและตรงตามมาตรฐาน
5. ทำความสะอาดกระดาษห้ามต่างและขอบภายนอกเท่าที่สามารถทำได้

❖ งานประจำทุก 3 เดือน

1. ทำความสะอาดคอมโพสิตเพาะภายนอก
2. ทำความสะอาดพัดลมระบายอากาศ

#### 6.3.4 การทำความสะอาดลานจอดรถ

❖ งานประจำวัน

1. เก็บกวาดขยะ บริเวณลานจอดรถ
2. ดูแลความสะอาดบริเวณที่พักรถ รับ-ส่งญาติผู้ป่วย
3. ดูแลความสะอาดเครื่องทำความสะอาดน้ำเย็น และตัวถังน้ำ

#### 6.3.5 การทำความสะอาดห้องประชุม มีการปฏิบัติงานเหมือนการทำความสะอาดห้องไป

❖ อุปกรณ์ทำความสะอาด

1. เครื่องขัดล้าง/ปั๊มน้ำ 175 รอบ	จำนวน	7	เครื่อง
2. เครื่องดูดฝุ่น-แบบสะพายหลัง	จำนวน	3	เครื่อง
3. เครื่องดูดน้ำ-ดูดฝุ่น	จำนวน	2	เครื่อง
4. รถเข็นอุปกรณ์ทำความสะอาด	จำนวน	11	เครื่อง
5. ชุดมือบทำความสะอาดไมโครไฟเบอร์	จำนวน	11	ชุด
6. ถังปีบผ้าถุงพื้น	จำนวน	19	ชุด
7. ป้ายเตือน	จำนวน	15	ชุด
8. บันได สำหรับทำความสะอาดที่สูง	จำนวน	2	ชุด

หมายเหตุ : อุปกรณ์ทำความสะอาดจะต้องมีน้อยกว่าจำนวนที่กำหนดไว้ข้างต้น

❖ น้ำยาทำความสะอาด

1. น้ำยาทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรค
2. น้ำยาทำความสะอาด ฆ่าเชื้อและดับกลิ่น
3. น้ำยาทำความสะอาดเอนกประสงค์
4. น้ำยาล้างห้องน้ำ
5. น้ำยาทำความสะอาด
6. น้ำยาดับฝุ่น
7. น้ำยาปั๊มน้ำพื้น

8. น้ำยาเคลือบเงา
9. น้ำยาลอกแกร็ช
10. น้ำยาเช็ดเฟอร์นิเจอร์
11. พาลต้า (ขัดเงาพื้นหินขัด)

หมายเหตุ ผู้นำเสนօราคາ ต้องจัดให้มีเครื่องควบคุมการจ่ายน้ำยาเคมีเพื่อเป็นมาตรฐานการใช้สารเคมี

#### ❖ อุปกรณ์ที่จำเป็นในการทำความสะอาดโรงพยาบาล

1. ถุงมือยางชนิดหนา ใช้เมื่อ
  - ผิวนังมีแพลหรืออยсталอก
  - เมื่อจะสัมผัสกับเสื้อห้องหรือหนังของผู้ป่วย
2. ผ้าปิดปาก ปิดจมูก
3. ผ้ากันเปื้อนพลาสติก
4. รองเท้ายางหุ้มข้อ

#### ❖ การเก็บขยะ

1. สวมอุปกรณ์ป้องกันให้เหมาะสม ได้แก่ ถุงมือ ผ้าปิดปากปิดจมูก ผ้ากันเปื้อนพลาสติก และรองเท้าหุ้มข้อ
2. เก็บขยะถุงสีเขียว (ขยะที่นำมาใช้ใหม่ได้) เป็นอันดับแรก
3. เก็บขยะถุงสีดำ (ขยะธรรมดากำทั่วไป) เป็นอันดับต่อไป
4. เก็บขยะถุงแดง (ขยะติดเชื้อ) เป็นอันดับสุดท้าย
5. บรรจุขยะในถุงพีเพียง  $\frac{3}{4}$  ของถุง มัดปากถุงขยะให้แน่น
6. ห้ามนำขยะแต่ละชนิดใส่ถุงรวมกัน หากพบว่าถุงขยะร้าวหรือแตกให้สวมถุงใหม่ร่องรับ
7. ติดป้ายชื่อห้องผู้ป่วยหรือชื่อหน่วยงานที่ถุงขยะทุกถุง
8. ล้างถังขยะและฝาปิดถังขยะทุกครั้งที่สกปรก
9. ไม่ว่างฝาปิดถังขยะบนอุปกรณ์หรือภาชนะที่สะอาด / ปราศจากเชื้อ
10. วางถุงขยะในล้อเข็นขยะให้เรียบร้อย นำขยะไปใส่ถังรองรับขยะ แยกตามประเภทขยะ
11. ทำความสะอาดล้อเข็นขยะด้วยน้ำและผงซักฟอก
12. ล้างมือให้สะอาด
13. ผู้ทำหน้าที่ขันถังขยะใช้เส้นทางขันถังขยะตามที่กำหนดให้อย่างเคร่งครัด

#### ❖ มาตรฐานการปฏิบัติเมื่อขยะตก / หล่น

1. ใช้คีมคีบขยะใส่ถังขยะให้ตรงตามชนิดของขยะ
2. เมื่อมีน้ำร้าวหรือซึมจากถังขยะให้ใช้กระดาษเช็ดให้สะอาด ใช้คีมกระดาษทึบลงถังขยะ เช็ดด้วยผ้าชุบน้ำผงซักฟอก เช็ดตามด้วยน้ำสะอาด
3. กรณีที่มีเลือดซึมหรือร้าวจากถุงขยะติดเชื้อ ใช้น้ำยาฆ่าเชื้อโรค ( $0.5\%$  โซเดียมไอก็อกลูโรต์) ขนาดทึบไว้ประมาณ  $30$  นาที แล้วเช็ดให้สะอาด

#### 7. ระยะเวลาดำเนินการ

ระหว่างวันที่ 1 ธันวาคม 2561 ถึง 30 กันยายน 2562

#### 8. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

8.1 กรณีผู้รับจ้างจัดพนักงานปฏิบัติงานไม่ครบตามจำนวนที่นำเสนอในแต่ละผลัด ไม่ว่าจะเกิดจากพนักงานขาดงาน/ลางาน/เจ็บป่วย/สภาพไม่พร้อมทำงานด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างต้องจัดหาพนักงานสำรองทดแทนภายใน 3 ชั่วโมง หากไม่สามารถจัดทดแทนได้ ผู้รับจ้างยินยอมให้ปรับ ดังนี้

หัวหน้า(ตามที่ผู้รับจ้างเสนอ)	ปรับครั้งละ 2,000 บาท (สองพันบาทถ้วน)/คน/วัน
พนักงาน	ปรับครั้งละ 900 บาท (เก้าร้อยบาทถ้วน)/คน/วัน

8.2 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบ และยินยอมชดใช้ค่าเสียหายหรือซ่อมแซมทรัพย์สินของผู้รับจ้างอันเนื่องจาก การกระทำที่ประมาทเลินเล่อ หรืออุบัติเหตุของพนักงานผู้รับจ้าง และได้มีการพิสูจน์เช่นนั้นแล้วภายใน 30 วัน นับตั้งแต่มีข้อสรุปว่าอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง หากมีเหตุนี้ไม่ชดใช้ ผู้รับจ้างมีสิทธิหักค่าเสียหายนี้จากค่าจ้างที่ยังไม่ได้จ่ายให้ผู้รับจ้าง โดยกำหนดวงเงินไม่เกิน 2,000,000 บาท (สองล้านบาทถ้วน) ต่อเหตุการณ์หรือรวมกันหลัก เหตุการณ์ไม่เกินสองเท่าของค่าจ้างรายเดือน

8.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้รับจ้างโดย สิ้นเชิงภายในกำหนด 7 วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้รับจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วน ภายในระยะเวลาดังกล่าว ให้ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะหักออกจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันได้ทันที

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออีกเท่าใด ผู้รับจ้างจะคืนให้กับผู้รับจ้างทั้งหมด

9. การจ่ายเงิน ศูนย์เครื่องพัฒนา จะจ่ายเงินค่าจ้างเป็นรายเดือน เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานจ้าง เรียบร้อยแล้ว โดยเริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2561 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2562

10. ระยะเวลาการส่งมอบงานศูนย์เครื่องพัฒนาจะจ่ายเงินเป็นรายงวด ๆ ละ 1 เดือน เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

11. งบประมาณในการจัดจ้างจำนวนเงินทั้งสิ้น 8,250,000 บาท (แปดล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยเบิกจ่าย จากเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

12. ราคากลางเป็นจำนวนเงิน 9,900,000 บาท (เก้าล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

13. เกณฑ์การพิจารณาใช้เกณฑ์ราคา 40% เกณฑ์ด้านเทคนิค (Technical Evaluation) และ Evaluation matrix 60%(เอกสารแนบ)

#### 14. ข้อสงวนลิขสิทธิ์

14.1 ศูนย์คุรีพัฒน์จะทำการประเมินผลการปฏิบัติงานอย่างน้อยทุก 1 เดือนตามแบบประเมินแบบท้ายสัญญา และแจ้งผลการประเมินให้ทราบทุก 3 เดือน หากการปฏิบัติงานไม่เป็นไปตาม TOR ของศูนย์คุรีพัฒน์ โดยศูนย์คุรีพัฒน์จะดำเนินการแจ้งตักเตือนผลการปฏิบัติงานในการปรับปรุงแก้ไขให้รับทราบ 1 ครั้ง หากผลการปฏิบัติงานหลังจากที่ได้แจ้งตักเตือนไปแล้ว ปรากฏว่าการปฏิบัติงานยังเหมือนเดิม ไม่มีการแก้ไขแต่อย่างใด ศูนย์คุรีพัฒน์จะแจ้งยกเลิกสัญญาจ้างทันที โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการที่เกิดขึ้นทุกรายการซึ่งความเสียหายนั้นฯ เกิดจากความประมาทกพร่อง เกินเสื่อมของผู้รับจ้าง

14.2 ศูนย์คุรีพัฒน์จะทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคากลางสุด หรือราคานี้จะราคาใดที่เสนอหั้งหมัดก็ได้หรืออาจจะยกเลิกการยื่นข้อเสนอราคากโดยไม่พิจารณาการจัดจ้างครั้งนี้เลยก็ได้ ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของศูนย์คุรีพัฒน์เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของศูนย์คุรีพัฒน์เป็นที่สิ้นสุด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้

14.3 ศูนย์คุรีพัฒน์ขอสงวนลิขสิทธิ์ไม่รับยื่นเสนอราคากับผู้ที่ศูนย์คุรีพัฒน์ได้เคยบอกเลิกสัญญา

14.4. ขอบเขตของงาน (TOR) งานจ้างการทำความสะอาดภายนอกในพื้นที่ศูนย์คุรีพัฒน์ ศูนย์คุรีพัฒน์สามารถปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสมและความจำเป็นของลักษณะงาน

15. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการศูนย์คุรีพัฒน์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ แผนกจัดซื้อและพัสดุชั้น 1 อาคารคุรีพัฒน์ เลขที่ 110/392 ถนนอินทนิลวิริส ตำบลคลีภูมิ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50200 โทร.0-5393-6516 โทรสาร 0-5389-4901

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)  
งานจ้างเหมาบริหารจัดการ และให้บริการรักษาความสะอาด

๑. ....  
(นายแพทย์ กลิสิน กลั่นกลิ้น)  
ประธานกรรมการ

๒. ....  
(นายวิชชากร จำภิกร)  
กรรมการ

๓. ....  
(นายพชร ประภาณชกุล)  
กรรมการ

๔. ....  
(นางระวิวรรณ สีตลาภินันท์)  
กรรมการ

๕. ....  
(นางสาวประภากรณ์ ชุมภูรณ์)  
กรรมการ

### หลักเกณฑ์การพิจารณา

#### ➤ การพิจารณาคัดเลือกโดยใช้การประเมินด้านเทคนิค (Technical Evaluation)

ที่	เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก	คะแนน	ประเมิน
1.	แนวทางการทำงาน	10	
2.	ความเข้าใจในความต้องการของผู้ว่าจ้าง	10	
3.	ความเหมาะสมของแผนการทำงาน	15	
4.	คุณสมบัติ ประสบการณ์ของทีมงาน	15	
5.	ความเหมาะสมของวิธีปฏิบัติงาน/ดำเนินงาน	20	
6.	คุณภาพเครื่องมือ อุปกรณ์	10	
7.	การนำเสนอสิ่งที่เป็นประโยชน์ออกหนีจากข้อกำหนด	10	
8.	ความนาเชื่อถือและประสบการณ์ของผู้รับจ้าง	10	
	รวม	100	

#### แนวทางการพิจารณาประเมินทางด้านเทคนิค (Technical Evaluation)

ที่	หัวข้อการให้คะแนน	คะแนน	แนวทางการพิจารณา
1.	แนวทางการทำงาน	10	พิจารณาจากรายละเอียด ความเป็นไปได้ของแนวคิด นโยบาย กลยุทธ์ เป้าหมาย ระบบดำเนินงาน ในการจัดการอาคาร ตลอดจนแนวทางการประเมินและรายงานผลการดำเนินการ ที่จะนำเสนอให้อาคารที่จะเข้ามาทำการจัดการ ให้กับผู้ว่าจ้าง
2.	ความเข้าใจในความต้องการของผู้ว่าจ้าง	10	พิจารณาจากความครอบคลุมและความสามารถในการตอบโจทย์ ความต้องการของผู้ว่าจ้าง ที่ระบุไว้ในข้อกำหนดฯ ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ โดยพิจารณาได้จากแนวคิด การจะทำงานให้ตอบสนองต่อวัฒนธรรม องค์กรของผู้ว่าจ้าง
3.	ความเหมาะสมของแผนการทำงาน	15	พิจารณาจากความเป็นไปได้และความสอดคล้องของการจัดแผนในการเข้าดำเนินงาน กับลักษณะทางกายภาพของอาคาร ลักษณะของระบบประกอบอาคารและการใช้อาคาร รวมถึงรายละเอียดของการจัดการและการให้บริการงานอาคารที่มีลักษณะสอดคล้องกับลักษณะอาคาร การใช้และผู้ใช้อาคารที่ถูกต้อง แม่นยำ
4.	คุณสมบัติ ประสบการณ์ของทีมงาน	15	พิจารณาจากความเหมาะสมของคุณสมบัติของผู้ปฏิบัติงาน ว่าจะต้องเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในข้อกำหนด ทั้งนี้อาจพิจารณาแผนอบรมประจำปีการทำงานของผู้ปฏิบัติงาน ประสบการณ์การทำงานของผู้ปฏิบัติงานที่จะจัดให้อาคาร วิธีการตรวจสอบประวัติ และความประพฤติ ประสบการณ์การทำงานที่ผ่านมา ทักษะหรือคุณสมบัติพิเศษ เป็นบริษัทที่ได้รับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO9001 และ 14001 เป็นต้น**คุณสมบัติที่ต้องการและมากกว่าข้อกำหนดฯ จะทำให้ได้รับคะแนนที่สูงขึ้น
5.	ความเหมาะสมของวิธี	20	พิจารณาจากความชัดเจนในรายละเอียดของวิธีและขั้นตอนการปฏิบัติงาน

ที่	หัวข้อการให้คะแนน	คะแนน	แนวทางการพิจารณา
	ปฏิบัติงาน/ดำเนินงาน		ในแต่ละงาน ที่จะทำให้สามารถนำส่งงานบริการที่ได้คุณภาพตามระดับที่กำหนดไว้ วิธีปฏิบัติงานจัดว่าเป็นการปฏิบัติที่ดี
6.	คุณภาพเครื่องมือ อุปกรณ์	10	พิจารณาจากความเหมาะสม สดคล่องของระดับคุณภาพของเครื่องมือ อุปกรณ์ ฯลฯ ที่ทางผู้รับจ้างจะนำเข้ามาใช้ในการดำเนินการในอาคาร ซึ่ง จะต้องมีคุณภาพที่ดีกว่าหรือเทียบเท่าเครื่องมือ อุปกรณ์ ที่ระบุไว้ใน ข้อกำหนดฯ หรือได้รับการรับรองยืนยันจากสถาบันที่น่าเชื่อถือ  นอกจากนี้ ยังอาจพิจารณาจากความทันสมัยและเทคโนโลยีของเครื่องมือ รวมทั้ง จำนวนที่จะนำมาใช้งาน
7.	การนำเสนอสิ่งที่เป็นประโยชน์ออกเหนือจาก ข้อกำหนด	10	พิจารณาจากข้อเสนอหรือการบริการที่ทางผู้รับจ้างเสนอเพิ่มเติมใน ข้อกำหนดให้กับทางผู้ว่าจ้าง ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการดูแลรักษาอาคาร ประสิทธิภาพการทำงานของอาคาร ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว โดยรวม อยู่ในราคาน้ำที่นำเสนอ เช่น ข้อเสนอด้านประกันความเสียหาย การประกัน ผลงาน การประกันภัย เครื่องมือ หรืออุปกรณ์พิเศษ ฯลฯ
8.	ความน่าเชื่อถือและ ประสบการณ์ของผู้รับจ้าง	10	พิจารณา นโยบายทางธุรกิจของผู้รับจ้าง ขนาดของทุนจดทะเบียน ที่เปลี่ยนบริษัทฯ ระยะเวลาที่มีการก่อตั้งบริษัทฯ ผลงานปัจจุบันและอดีต เกียรติประวัติและรางวัลที่เคยได้รับ หนังสือหรือเอกสารรับรองผลงาน หนังสือแนะนำ ระยะเวลาที่ผู้รับจ้างให้บริการในอาคาร (ต่อเนื่องยาวนาน หรือเป็นช่วงเวลาสั้นครั้งเดียว) แนวทางการพัฒนา ปรับปรุงของบริษัทฯผู้รับจ้าง
	รวม	100	

ผู้เสนอราคាត้องได้คะแนน ในแต่ละหัวข้อไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 และคะแนนรวมไม่น้อยกว่า 80 หรือ แนวทางที่คณะกรรมการเห็นสมควรถึงจะได้รับการพิจารณา และผู้ที่มีคะแนนทางเทคนิคสูงสุด คณะกรรมการจะ พิจารณาให้เป็นอันดับแรก

➤ การพิจารณาคัดเลือกโดยใช้การประเมินด้านเมทริกซ์ (Evaluation matrix)

No.	หัวข้อ การประเมิน	น้ำหนัก	คะแนน	ประเมิน
1.	Process	20		
	1.1 แนวทางในการประสานงานกับทางโรงพยาบาล	5		
	1.2 Process ในการแจ้งและรับแจ้ง รวมถึงวิธีการในการปิดงาน	5		
	1.3 บริษัทมีคุณภาพและขั้นตอนทำงานสะอาดโรงพยาบาลเป็นของตนเอง	5		
	1.4 กาสามิติขั้นตอนการทำงานจริงโดยพนักงานผู้ปฏิบัติงาน ในแต่ละพื้นที่	5		
	รวม	20		
2.	Technology, Material and Equipment	10		
	2.1 Work flow ของการปฏิบัติงานในแต่ละ Service	5		
	2.2 Software ที่ใช้ในการบริหารจัดการ	5		

	2.3 Equipment หรือ Knowhow		5	
	2.4 นโยบาย และอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน และทันสมัย		5	
<b>รวม</b>			<b>20</b>	
<b>3.</b>	<b>People</b>		<b>10</b>	
	3.1 คุณสมบัติของบุคลากร เช่น วุฒิการศึกษา, อายุ, ประสบการณ์		5	
	3.2 วิธีการแก้ปัญหาในการจัดสรรคน		5	
	3.3 การทดสอบบุคลากร การยกย้ายในส่วนของ Key Staff, Support staff		5	
	3.4 การทดสอบความรู้พนักงานทำความสะอาด ในการทำความสะอาดพื้นที่เฉพาะ และพื้นที่ควบคุมการติดเชื้อ		5	
<b>รวม</b>			<b>20</b>	
<b>4.</b>	<b>ผลประโยชน์ที่มีต่อผู้ว่าจ้าง</b>		<b>10</b>	
	4.1 บริษัทมีระบบการตรวจสอบ audit และรายงานผลงาน ประจำวัน ประจำเดือน ประจำไตรมาส และประจำปี		5	
	4.2 บริษัทผ่านการให้บริการกับสถานพยาบาลที่ได้รับการรับรอง HA, AHA, JCI		5	
<b>รวม</b>			<b>10</b>	
<b>5.</b>	<b>Quality Management</b>		<b>10</b>	
	5.1 การรองรับ Emergency Plan		5	
	5.2 แนวทางการตรวจสอบคุณภาพของงาน		5	
	5.3 Quality Award/ Certification		5	
	5.4 Site Reference		5	
<b>รวม</b>			<b>20</b>	
<b>6.</b>	<b>Price</b>		<b>40</b>	
	6.1 ราคาค่าบริการ			
	6.2 ค่าประกันผลงาน			
<b>รวม</b>			<b>20</b>	
<b>รวมทั้งหมด</b>				