

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)  
งานจ้างเหมาทำความสะอาดอาคารเรียนคณากายภาพบำบัด  
มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ

---

## 1. ความเป็นมา

คณากายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ มีภารกิจในการจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาภาษาไทยภาพบำบัด หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาการส่งเสริมสุขภาพ และหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาการบริหารบัณฑิตศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทยภาพบำบัด และระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทยภาพบำบัด และยังมีสำนักงานคณบดีคณากายภาพบำบัด เป็นหน่วยงานสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน รวมทั้งคลินิกภาษาไทยภาพบำบัด ซึ่งมีความจำเป็นต้องจ้างเหมาทำความสะอาดอาคาร เพื่อให้พื้นที่ภายในอาคารและบริเวณรอบอาคารมีความสะอาด และเป็นระเบียบเรียบร้อย สามารถให้บริการแก่นิสิต บุคลากร และผู้ใช้บริการภายในได้สภาพแวดล้อมที่ดี

## 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้การดูแลรักษาพื้นที่ภายในอาคารและบริเวณรอบอาคารมีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อย

2.2 เพื่อให้เกิดสภาพแวดล้อมที่ดี มีความพร้อมในการให้บริการแก่นิสิต บุคลากร และผู้ใช้บริการ

## 3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลมลละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

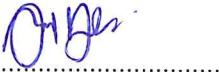
3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระบวนการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง



( นายสุวนัน พิตรดรงค์ )



( นางชาลินี ทองใบ )



( นางสาววิจิตรา โมลเจริญ )

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุ๊ฟชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหัวส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะดังนี้ตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่มีความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้ละเอกสารที่มีความคุ้มกัน เช่นว่านั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประ Rath เดียวกันกับผลงานที่ประมวลราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 400,000 บาท (สี่แสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคุณภาพโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนห้องถิน หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนห้องถิน รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยเชื่อถือ

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามลัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

ผู้ลงนาม

( นายสุวัฒน์ จิตต์ธรรม )

ลงนาม

( นางชาลินี ทองใบ )

ลงนาม

( นางสาววิจิตรา ไมล์เจริญ )

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ  
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็น<sup>ผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า</sup>

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลลูกค้าต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสูงขึ้นของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน  
เกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสูงขึ้นของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏ  
ในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเบ็นบาก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่น  
ข้อเสนอ

(2) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000.00 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่น  
ข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่น  
ข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของ  
โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการ  
คัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(3) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสูงขึ้นของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียง  
พอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่า<sup>งบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัท  
เงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ  
ค้าประภัณตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย  
ไทยแจ้งไว้ในหน้าบอร์ด โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่  
สำนักงานสาขาบอร์ด (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวัน  
ยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)</sup>

(4) กรณีตาม (1) – (3) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(4.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(4.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพื้นฟูกิจกรรมตาม  
พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

.....  
( นายสุวัฒน์ จิตต์ธรรม )

.....  
( นางชาลินี ทองใบ )

.....  
( นางสาววิจิตร ไมล์เจริญ )

#### 4. ขอบเขตของงาน

1. พื้นที่ในการทำความสะอาดห้องน้ำ ประมาณ 15,409.65 ตารางเมตร จำนวน 6 ชั้น ประกอบด้วย

1.1 ห้องสำนักงาน, ห้องพักอาจารย์, ห้องเรียน, ห้องปฏิบัติการ, ห้องประชุม, ห้องครัว, คลินิกกายภาพบำบัด, สร้างน้ำเพื่อการรักษา, ลิฟต์, ห้องควบคุมลิฟต์, ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า, ห้องควบคุมระบบสัญญาณเครือข่าย, ห้องควบคุมระบบบันได, ห้องเก็บพัสดุ, ห้องลับหمامาด

1.2 ห้องโถงทางเดินทั่วไป บันได บันไดหนีไฟ และห้องน้ำ ห้องส้วม ชั้นประกอบด้วยวัสดุ พื้นกระเบื้องยาง, กระเบื้องเซรามิก, พื้นซีเมนต์, พื้นหินขัด

1.3 ประตู หน้าต่าง กระจก และช่องแสง

1.4 ผาผัง ผนังฉาบปูนทาสี และผังที่ใช้วัสดุอื่น

1.5 ผ้าเดาน หลอดไฟฟ้า พัดลมติดผังและพัดลมตั้งพื้น

1.6 ผ้าม่าน มุลสี และพรอม

1.7 เคาน์เตอร์ให้บริการตามชั้นต่างๆ

1.8 ครุภัณฑ์ต่างๆ ของคนทำงานกายภาพบำบัด

1.9 บริเวณด้านหน้า ด้านหลัง ด้านข้างอาคาร ��ดฟ้า ระเบียง

1.10 สวนหย่อมภายในอาคารเรียนคณะกรรมการกายภาพบำบัด

#### 2. รายละเอียดของการทำความสะอาด

2.1 งานทำความสะอาด ชั้น 1-6 ทุกวันจันทร์ - วันศุกร์ ในช่วงเช้าต้องทำความสะอาด ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ ห้องสำนักงาน ห้องพักอาจารย์ ห้องประชุม คลินิกกายภาพบำบัด ดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเวลา 08.30 น. ห้องน้ำและส่วนประกอบของอาคารต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในเวลา 09.30 น. ครุภัณฑ์ประกอบอาคารเรียนกายภาพบำบัดจะต้องทำความสะอาดให้แล้วเสร็จก่อนเวลา 17.00 น. โดยมีลักษณะงานคือ

2.1.1 ปัดฝุ่นละออง เช็ดถูทำความสะอาด โดยเก้าอี้ ครุภัณฑ์ต่างๆ ภายในห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ ห้องสำนักงาน ห้องพักอาจารย์ ห้องประชุม คลินิกกายภาพบำบัด

2.1.2 ภาชนะพื้น และถูพื้นด้วยมือ

2.1.3 เช็ดทำความสะอาดห้องน้ำ ห้องเดินเท้า โซฟាដังค์ เคาน์เตอร์ต่างๆ บันได และรากบันได

ผู้ลงนาม.....  
( นายสุวัฒน์ จิตราธรรมค์ )

ผู้ลงนาม.....  
( นางชาลินี ทองใบ )

ผู้ลงนาม.....  
( นางสาววิจิตรา ไมล์เจริญ )

2.1.5 ทำการทดสอบห้องน้ำด้วยน้ำยาทำความสะอาด เปลี่ยนผ้าเช็ดมือทุกวัน มีน้ำยาล้างมือและกระดาษชำระพร้อมห้องน้ำอาเจรย์ ห้องน้ำเจ้าหน้าที่ และห้องน้ำนิสิต (ชั้น 1-6) และใช้ถุงขยะติดเชือกสีแดงสำหรับใส่ในถังขยะห้องน้ำ

2.1.6 ดูแลเอกสารสิ่งของสำหรับห้องน้ำตามที่ได้ระบุไว้ในห้องน้ำทุกห้องและกระดาษสำหรับห้องน้ำที่มีอยู่ให้พร้อมใช้งาน

2.1.7 เปลี่ยนผ้าปูเตียงและปลอกหมอนในห้องคลินิกภายในภาพบำบัด

2.1.8 รดน้ำต้นไม้ภายในอาคาร ดูแลทำความสะอาดสวนหย่อมและไม้ประดับต่างๆ

2.1.9 ใส่ผงจุลทรีย์กำจัดกลิ่น ใบโอนิค ลงในชักโครกและโถปัสสาวะชาย ในห้องน้ำทุกห้อง อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี

2.1.10 ดูแลและคัดแยกขยะตามประเภทที่ผู้ว่าฯ จังกำหนดตามภารกิจปกติ รวมถึงการจัดโครงการ/กิจกรรมต่างๆ ของคณะกรรมการภาพบำบัด

## 2.2 งานทำความสะอาดอื่นๆ

2.2.1 ขัดพื้นและเคลือบเงา ปีล๊ะ 1 ครั้ง

2.2.2 เช็คกระจกบริเวณรอบอาคารทั้งภายในและภายนอกทั้งหมด ปีล๊ะ 1 ครั้ง

2.2.3 ทำความสะอาดผ้าม่านทั้งหมด ปีล๊ะ 1 ครั้ง

2.2.4 ทำความสะอาดพื้นที่ ที่ไม่ได้ใช้สอย ได้แก่

- ทำความสะอาดบันไดหน้าไฟ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง

- ปัดกวาด ทำความสะอาด ขัดพื้นบริเวณทางเดินของอาคาร ชั้ดคราบตะไคร่น้ำ บริเวณระเบียงดาดฟ้า และถอนวัชพืชที่ขึ้นอยู่บริเวณดาดฟ้า และขอบท่อระบายน้ำอย่างน้อย 6 ครั้ง/ปี

- ทำความสะอาดพื้นที่บริเวณด้านข้างชั้น 4, 5, 6 ทั้งหมด และบริเวณด้านข้างห้องประชุมใหญ่ อย่างน้อย 3 สัปดาห์/ครั้ง โดยทำความสะอาดแต่ละชั้นทุกวันพุธ หมุนเวียนไปสัปดาห์ละชั้น เช่น บริเวณชั้น 4 วันพุธที่ 1 ของเดือนบริเวณชั้น 5 วันพุธที่ 2 ของเดือน บริเวณชั้น 6 วันพุธที่ 3 ของเดือน และบริเวณชั้น 4 วันพุธที่ 4 ของเดือน เป็นต้น

- ทำความสะอาดห้องโถงควบคุมไฟชั้น 1 อย่างน้อย 3 เดือน/ครั้ง

## 3. มาตรฐานของงาน

### 3.1 การทำความสะอาดพื้น

3.1.1 การบดกวาด ดูดฝุ่น ให้บดกวาดหรือดูดฝุ่นพื้นที่ว่างตามชั้นอาคาร ห้องโถงทางเดินบันไดให้สะอาดปราศจากเศษผง ฝุ่นละออง และน้ำขยะเบทิง ณ ที่ทิ้งขยะที่ผู้ว่าฯ จังกำหนดให้ใช้โดยแยกทิ้งขยะตามประเภท ใช้ไม้กวาดอ่อนในการบดกวาด เก็บแต่พื้นที่ที่เป็นพรมให้ใช้บดหรือ

.....  
ผู้จัดการ

( นายสุวัฒน์ จิตราธรรมค์ )

.....  
ผู้รับ

( นางชาลินี ทองใบ )

.....  
ผู้รับ

( นางสาววิจิตรา ไมล์เจริญ )

เครื่องดูดฝุ่น หากมีการเคลื่อนย้ายเฟอร์นิเจอร์หรือเครื่องใช้สำนักงาน เมื่อทำความสะอาดเสร็จให้จัดเข้าที่เดิมโดยไม่เกิดความเสียหายแก่พื้นเฟอร์นิเจอร์ หรือเครื่องใช้สำนักงาน

3.1.2 การถูด้วยมือบ หลังจากทำความสะอาดตามข้อ 3.1.1 แล้ว ให้ถูพื้นที่ต่างๆ ด้วยมือบชุบน้ำบิดหมาดๆ มือบที่นำมาใช้งานต้องเป็นมือบสะอาด และหมั่นเปลี่ยนน้ำทำความสะอาด หากบริเวณใดมีความสกปรกให้ใช้น้ำยาขัดพื้น หรือน้ำสบู่อ่อนตามความเหมาะสม ทั้งนี้รวมถึงการขัดรอยหรือตำหนิต่างๆ บนพื้นซึ่งเกิดจากการรอยรองเท้าด้วย สำหรับพื้นที่ที่เป็นพรมให้ลบรอยเบื้องด้วยน้ำยาตามความเหมาะสม หลังจากเช็ดถูพื้นแล้ว บริเวณพื้นที่ต่างๆ จะต้องสะอาดปราศจากเศษผงฝุ่นละอองและไม่มีรอยเหวี่ยงของมือบติดอยู่ตามขอบกำแพง ฝ้าผนัง เฟอร์นิเจอร์

3.1.3 การลงน้ำยาขัดพื้น เคลือบเงาพื้น ให้ทำหลังจากดำเนินการตามข้อ 3.1.1 และข้อ 3.1.2 และการลงน้ำยาดังกล่าวในบริเวณใดก็ตาม จะต้องระมัดระวังไม่ให้ฝ้าผนัง หรือขอบกำแพงเปรอะเปื้อนเป็นรอยหรือชำรุดเสียหาย

3.1.4 การขัดพื้นและขัดเงาให้ขัดหลังจากการลงน้ำยาขัดพื้นหรือเคลือบเงาพื้น ทั้งนี้ ให้บริษัทพิจารณาเลือกใช้เครื่องมือเครื่องใช้วัสดุและอุปกรณ์ตามความเหมาะสมกับวัสดุนั้นโดยไม่ก่อให้เกิดความเสียหายหรือตำหนิใดๆ บนพื้น การทำความสะอาดพื้นที่บริเวณด้านหน้าอาคารโดยการ กวาดและล้าง

### 3.2 การทำความสะอาดเฟอร์นิเจอร์และเครื่องใช้สำนักงาน

ให้ปัดกวาด เช็ดถู เครื่องใช้สำนักงาน เช่น โต๊ะ เก้าอี้ ตู้เก็บเอกสาร เคาน์เตอร์และเฟอร์นิเจอร์ต่างๆ ให้สะอาดปราศจากฝุ่นละออง หากายไนโตรเจนมูม คราบสกปรก และริ้วรอยต่างๆ หากมีการเคลื่อนย้ายออกจากที่ให้นำกลับเข้าที่เดิมเมื่องานแล้วเสร็จ โดยไม่เกิดความเสียหายใดๆ

### 3.3 การทำความสะอาดกระจก

ให้เช็ดกระจกด้วยน้ำยาเช็ดกระจก หรือล้างด้วยน้ำสบู่อ่อนแล้วล้างด้วยน้ำสะอาดและเช็ดให้แห้ง ให้กระจกใสสะอาดปราศจากคราบสกปรก ตำหนิ หรือรอยสัมผัส และห้ามใช้ผงขัดในการทำความสะอาดกระจก

### 3.4 การทำความสะอาดผ้าม่าน

ให้ดูแลรักษาความสะอาดผ้าม่านให้สะอาดปราศจากฝุ่นละออง หากายไนโตรเจนมูม คราบสกปรก และกลิ่นเหม็นอับ โดยไม่ก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ แก่ผ้าม่าน

3.5 การทำความสะอาดคอมโพสิต อลูมิเนียม และอลูมิเนียมให้เช็ดถูให้สะอาด ปราศจากฝุ่นละออง หากายไนโตรเจนมูม คราบสกปรก และให้ทำความสะอาดระมัดระวัง หากมีการถอดมาทำความสะอาด เมื่องานเสร็จให้ประกอบเข้าที่เดิม โดยไม่ก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ

ผู้ลงนาม

( นายสุวัฒน์ จิตราธรรมค์ )

ผู้ลงนาม

( นางชาลินี ทองใบ )

ผู้ลงนาม

( นางสาววิจิตรา ไมล์เจริญ )

### 3.6 การขัดเบาบริเวณที่เป็นโลหะ

ส่วนประกอบใดๆ ในอาคารที่เป็นโลหะให้ดูแลรักษาให้เป็นเงางามอยู่เสมอและไม่มีคราบสนิม

3.7 ในกรณีที่รายละเอียดนี้มิได้กำหนดรายละเอียดการทำงานไว้ให้ผู้รับจ้างดำเนินการทำความสะอาดตามสภาพของงาน หรือตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง

### 4. พนักงานทำความสะอาด

4.1 ผู้รับจ้างต้องจัดหาพนักงานทำความสะอาดประจำอาคาร จำนวน 6 คน ในกรณีที่ผู้รับจ้างจัดส่งพนักงานมาปฏิบัติงานไม่ครบตามจำนวนที่ระบุไว้ ผู้รับจ้างจะต้องถูกปรับตามรายละเอียดในสัญญา และในกรณีที่มีการสับเปลี่ยน หรือส่งตัวแทนให้แจ้งรายชื่อพร้อมประวัติและสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วันแก่ผู้ว่าจ้าง

4.2 จัดทำประวัติของพนักงานโดยละเอียด พร้อมแนบรูปถ่าย ขนาด 1 นิ้ว ไม่สวมแว่นตา ไม่สวมหมวก จำนวน 2 รูป สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และใบรับรองแพทย์ ซึ่งระบุว่าไม่ติดสารเสพติด ส่งให้ผู้ว่าจ้างก่อนเข้าปฏิบัติงานล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 7 วัน

4.3 พนักงานทำความสะอาดทุกคนต้องสวมใส่เครื่องแบบที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน

4.4 พนักงานทำความสะอาดที่ผู้รับจ้างส่งมานั้น ต้องเป็นผู้มีสุขภาพดี มีประวัติดี มีความซื่อสัตย์สุจริต และผ่านการฝึกอบรมการทำความสะอาดจากผู้รับจ้างมาเรียบร้อยแล้ว

### 5. วัสดุอุปกรณ์และน้ำยาในการทำความสะอาด ที่ผู้รับจ้างต้องจัดหามาประจำไว้ให้ผู้ว่าจ้างดังนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน ต่อปี	หน่วย
1	เครื่องขัดพื้น พร้อมอุปกรณ์	1	เครื่อง
2	เครื่องดูดฝุ่น	1	เครื่อง
3	น้ำยาเคลือบขัดเงา	30	แกลลอน
4	น้ำยาทำความสะอาดพื้น (สินค้าที่เป็นมิตรกับลิ้งแวดล้อม)	30	แกลลอน
5	น้ำยาล้างห้องน้ำ (สินค้าที่เป็นมิตรกับลิ้งแวดล้อม)	30	แกลลอน
6	น้ำยาเดทตลอด ขนาด 750 มล.	5	ขวด

ผู้ลงนาม

( นายสุวัฒน์ จิตรดำรงค์ )

ลงนาม

( นางชาลินี ทองใบ )

ลงนาม

( นางสาววิจิตรา ไมล์เจริญ )

ลำดับที่	รายการ	จำนวน ต่อปี	หน่วย
7	สบู่เหลวล้างมือ (สินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม)	20	แก้วลอน
8	น้ำยาฆ่าเชื้อดับกลิ่น	25	แก้วลอน
9	น้ำยาเช็ดกระจก	3	แก้วลอน
10	น้ำยาดับฝุ่น	10	แก้วลอน
11	น้ำยาล้างลอกแก๊ซ	15	แก้วลอน
12	น้ำยา กดสนิม	10	แก้วลอน
13	ผงซักฟอก (สินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม)	15	กิโลกรัม
14	กระดาษชำระแบบ 2 ชั้น (ความยาวต่อม้วนไม่น้อยกว่า 16 เมตร) (สินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม)	750	หล
15	ถุงขยะลีด้า ขนาด $36 \times 45$ นิ้ว	60	กิโลกรัม
16	ถุงขยะลีด้า ขนาด $24 \times 28$ นิ้ว	110	กิโลกรัม
17	ถุงขยะลีด้า ขนาด $18 \times 20$ นิ้ว	15	กิโลกรัม
18	ถุงขยะลีด้า ขนาด $30 \times 40$ นิ้ว	30	กิโลกรัม
19	ถุงขยะติดเชือกสีแดง ขนาด $18 \times 20$ นิ้ว	25	กิโลกรัม
20	ไม้ปัดกระเจรจาร้อมอุปกรณ์	1	ชุด
21	แปรงล้างห้องน้ำ	6	อัน
22	ไม้กวาดดอกหญ้า	12	ชุด
23	ไม้กวาดหญากไย	6	ชุด
24	พู่ตักขยะพลาสติก	6	อัน
25	ไม้มอบดันฝุ่น พร้อมอะไหล่	6	ชุด
26	ไม้มอบถูพื้น พร้อมอะไหล่	12	ชุด
27	ไม้ปัดน้ำ	6	อัน
28	ถุงมีอย่าง	12	คู่
29	แปรงซักผ้า	6	อัน

ผู้แต่ง จิตราตรี

( นายสุรัตน์ จิตราตรี )

ครุฑ์

( นางชาลินี ทองใบ )

อนันดา

( นางสาววิจิตรา ไมล์เจริญ )

ลำดับที่	รายการ	จำนวน ต่อปี	หน่วย
30	สกอตไบรท์	20	แผ่น
31	สเปรย์ปรับอากาศ	60	ชุด
32	พั๊ซซ์ดองเนกประสงค์	15	ถุง
33	ไม้ปัดขันใจ	12	อัน
34	ขวดสเปรย์น้ำยาเช็ดกระจก	12	อัน
35	ถังน้ำหูทิ้ว	6	ใบ
36	น้ำยาล้างจาน (ลินค้าที่เป็นมิตรกับลิ้งแวดล้อม)	6	แกลลอน
37	ไม้กวาดทางมะพร้าว	12	ตัว
38	จุลินทรีย์ ผงกำจัดกลิ่น 200 กรัม ไบโอนิค	40	กล่อง
39	ที่ปั๊มน้ำยาฉุกเฉิน	6	อัน
40	ยาฆ่าแมลงไอลฟิเซต 48 %	4	ลิตร
41	เชือกฟาง สีฟ้า	3	ม้วน
42	เชือกฟาง สีเขียว	2	ม้วน
43	เชือกฟาง สีเหลือง	2	ม้วน
44	เชือกฟาง สีแดง	2	ม้วน

ทั้งนี้ ผู้เสนอราคាត้องแนบแคตตาล็อกหรือรูปภาพ พร้อมรายละเอียดของผลิตภัณฑ์น้ำยาทุกรายการ ต้องเป็นน้ำยาเคมีที่มีคุณภาพดี ผ่านการรับรองการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายหรือมีใบอนุญาตการมีวัตถุอันตรายไว้ในครอบครอง จาก สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) รวมถึงเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์และน้ำยาในการทำความสะอาดที่เป็นลินค้าที่เป็นมิตรกับลิ้งแวดล้อม เช่น ลินค้าที่ได้รับฉลากเขียว ตะกร้าเขียว ใบไม้เขียว ตลาดลดโลกร้อน

## 5. ระยะเวลาส่งมอบ

กำหนดเวลาการจ้าง 12 เดือน โดยเริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ. 2567 ถึงเดือนกันยายน พ.ศ. 2568

.....  
( นายสุวัฒน์ จิตราธรรม )

.....  
( นางชาลินี ทองใบ )

.....  
( นางสาววิจิตรา ไมล์เจริญ )

## 6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคาและพิจารณาจากความ

## 7. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้มหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 800,000.00 บาท (แปดแสนบาทถ้วน)

## 8. งวดงานและการจ่ายเงิน

คณะกรรมการพัฒนาคัดเลือกของมหาวิทยาลัยฯ ได้รับทราบมาแล้วว่า ผู้รับจ้างที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น 12 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราเบี้ยละ 8.33 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ประจำเดือนตุลาคม 2567 แล้วเสร็จเรียบร้อย และผู้ว่าจ้างหรือผู้แทนของผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานที่ส่งมอบในแต่ละงวดเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตราเบี้ยละ 8.33 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ประจำเดือนพฤษภาคม 2567 แล้วเสร็จเรียบร้อย และผู้ว่าจ้างหรือผู้แทนของผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานที่ส่งมอบในแต่ละงวดเรียบร้อยแล้ว

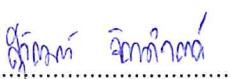
งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินในอัตราเบี้ยละ 8.33 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ประจำเดือนธันวาคม 2567 แล้วเสร็จเรียบร้อย และผู้ว่าจ้างหรือผู้แทนของผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานที่ส่งมอบในแต่ละงวดเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 4 เป็นจำนวนเงินในอัตราเบี้ยละ 8.33 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ประจำเดือนมกราคม 2568 แล้วเสร็จเรียบร้อย และผู้ว่าจ้างหรือผู้แทนของผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานที่ส่งมอบในแต่ละงวดเรียบร้อยแล้ว

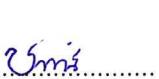
งวดที่ 5 เป็นจำนวนเงินในอัตราเบี้ยละ 8.33 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2568 แล้วเสร็จเรียบร้อย และผู้ว่าจ้างหรือผู้แทนของผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานที่ส่งมอบในแต่ละงวดเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 6 เป็นจำนวนเงินในอัตราเบี้ยละ 8.33 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ประจำเดือนมีนาคม 2568 แล้วเสร็จเรียบร้อย และผู้ว่าจ้างหรือผู้แทนของผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานที่ส่งมอบในแต่ละงวดเรียบร้อยแล้ว

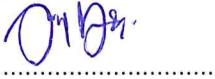
งวดที่ 7 เป็นจำนวนเงินในอัตราเบี้ยละ 8.33 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ประจำเดือนเมษายน 2568 แล้วเสร็จเรียบร้อย และผู้ว่าจ้างหรือผู้แทนของผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานที่ส่งมอบในแต่ละงวดเรียบร้อยแล้ว

  
.....

( นายสุธรรม จิตราตรังศักดิ์ )

  
.....

( นางชาลินี ทองใบ )

  
.....

( นางสาววิจิตรา ไมล์เจริญ )

งวดที่ 8 เป็นจำนวนเงินในอัตราอัตราก่อภาระ 8.33 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานประจำเดือน พฤษภาคม 2568 แล้วเสร็จเรียบร้อย และผู้ว่าจ้างหรือผู้แทนของผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานที่ส่งมอบให้ในแต่ละงวดเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 9 เป็นจำนวนเงินในอัตราอัตราก่อภาระ 8.33 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานประจำเดือน มิถุนายน 2568 แล้วเสร็จเรียบร้อย และผู้ว่าจ้างหรือผู้แทนของผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานที่ส่งมอบให้ในแต่ละงวดเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 10 เป็นจำนวนเงินในอัตราอัตราก่อภาระ 8.33 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานประจำเดือน กรกฏาคม 2568 แล้วเสร็จเรียบร้อย และผู้ว่าจ้างหรือผู้แทนของผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานที่ส่งมอบให้ในแต่ละงวดเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 11 เป็นจำนวนเงินในอัตราอัตราก่อภาระ 8.33 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานประจำเดือน สิงหาคม 2568 แล้วเสร็จเรียบร้อย และผู้ว่าจ้างหรือผู้แทนของผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานที่ส่งมอบให้ในแต่ละงวดเรียบร้อยแล้ว

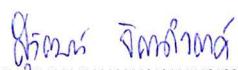
งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราอัตราก่อภาระ 8.37 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และ มหาวิทยาลัยได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

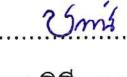
## 9. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราอัตราก่อภาระ 0.10 ของราคาก่อภาระต่อวัน กรณีที่ทำงานที่รับจ้างไปช่างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จะกำหนดค่าปรับสำหรับการจ้างช่างดังกล่าวเป็นจำนวนรายละ 10 ของวงเงินของงานช่างนั้น

## 10. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

งานพัสดุ คณากายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ ที่อยู่ 63 หมู่ 7 ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนนทบุรี 26120 โทรศัพท์ 02-649-5000 ต่อ 27306 E-mail : [saowalukc@g.swu.ac.th](mailto:saowalukc@g.swu.ac.th)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายสุวัฒน์ จิตราธรรม)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางชาลินี ทองใบ)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาววิจิตรา ไมล์เจริญ)

บัญชีแสดงราคาวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำความสะอาด

งานจ้างเหมาทำความสะอาดอาคารเรียนคณะกรรมการพนักงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน ต่อปี	หน่วย	จำนวนเงิน ต่อหน่วย	รวมเงินทั้งสิ้น
1	เครื่องขัดพื้น พร้อมอุปกรณ์	1	เครื่อง	-	-
2	เครื่องถูดฝุ่น	1	เครื่อง	-	-
3	น้ำยาเคลือบขัดเงา	30	แกลลอน	180.00	5,400.00
4	น้ำยาทำความสะอาดพื้น (สินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม)	30	แกลลอน	180.00	5,400.00
5	น้ำยาล้างห้องน้ำ (สินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม)	30	แกลลอน	180.00	5,400.00
6	น้ำยาเดทตอล ขนาด 750 มล.	5	ขวด	450.00	2,250.00
7	สบู่เหลวล้างมือ (สินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม)	20	แกลลอน	150.00	3,000.00
8	น้ำยาซ่าเชือดบากลิน	25	แกลลอน	180.00	4,500.00
9	น้ำยาเช็ดกระจก	3	แกลลอน	150.00	450.00
10	น้ำยาดันฝุ่น	10	แกลลอน	150.00	1,500.00
11	น้ำยาล้างลอกแวกซ์	15	แกลลอน	150.00	2,250.00
12	น้ำยาดัดสนิม	10	แกลลอน	120.00	1,200.00
13	ผงซักฟอก (สินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม)	15	กิโลกรัม	60.00	900.00
14	กระดาษชำระแบบ 2 ชั้น (ความยาวต่อม้วน) ไม่น้อยกว่า 16 เมตร (สินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม)	750	โหลด	65.00	48,750.00
15	ถุงขยะลีด้า ขนาด 36 x 45 นิ้ว	60	กิโลกรัม	45.00	2,700.00
16	ถุงขยะลีด้า ขนาด 24 x 28 นิ้ว	110	กิโลกรัม	45.00	4,950.00
17	ถุงขยะลีด้า ขนาด 18 x 20 นิ้ว	15	กิโลกรัม	45.00	675.00
18	ถุงขยะลีด้า ขนาด 30 x 40 นิ้ว	30	กิโลกรัม	45.00	1,350.00
19	ถุงขยะติดเชือกสีแดง ขนาด 18 x 20 นิ้ว	25	กิโลกรัม	46.00	1,150.00
20	ไม้ปาดกระเจรษาอุปกรณ์	1	ชุด	120.00	120.00
21	แปรงล้างห้องน้ำ	6	อัน	30.00	180.00
22	ไม้กวาดดอกหญ้า	12	ด้าม	50.00	600.00

นายสุวัฒน์ จิตต์กำสาด  
( นายสุวัฒน์ จิตต์กำสาด )

นางสาว  
( นางสาวลินี ทองใบ )

นางสาววิจิตรา ไมล์เจริญ  
( นางสาววิจิตรา ไมล์เจริญ )

ลำดับที่	รายการ	จำนวน ต่อปี	หน่วย	จำนวนเงิน ต่อหน่วย	รวมเงินหักสิ้น
23	ไม้กวาดหยากไย'	6	ด้าม	50.00	300.00
24	ที่ตักขยะพลาสติก	6	อัน	30.00	180.00
25	ไม้ม้อบดันผุ่น พร้อมอะไหล่	6	ชุด	200.00	1,200.00
26	ไม้ม้อบถูพื้น พร้อมอะไหล่	12	ชุด	200.00	2,400.00
27	ไม้ปัดน้ำ	6	อัน	130.00	780.00
28	ถุงมือยาง	12	คู่	30.00	360.00
29	แปรงซักผ้า	6	อัน	15.00	90.00
30	สก็อตไบร์ท	20	แผ่น	15.00	300.00
31	สเปรย์ปรับอากาศ	60	ขวด	50.00	3,000.00
32	ผ้าเช็ดหน้าประ丧ค์	15	ผืน	10.00	150.00
33	ไม้ปัดขนไก่	12	อัน	30.00	360.00
34	ขวดสเปรย์น้ำยาเช็ดกระจก	12	อัน	20.00	240.00
35	ถังน้ำหูหิว	6	ใบ	25.00	150.00
36	น้ำยาล้างจาน (สินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม)	6	แกลลอน	120.00	720.00
37	ไม้กวาดทางมะพร้าว	12	ด้าม	50.00	600.00
38	จุลินทรีย์ ผงกำจัดกลิ่น 200 กรัม ใบอนิค	40	กล่อง	30.00	1,200.00
39	ที่ปั๊มน้ำอุ่น	6	อัน	40.00	240.00
40	ยาฆ่าแมลงไก่โลไฟเซต 48 %	4	ลิตร	400.00	1,600.00
41	เชือกฟาง สีฟ้า	3	ม้วน	35.00	105.00
42	เชือกฟาง สีเขียว	2	ม้วน	35.00	70.00
43	เชือกฟาง สีเหลือง	2	ม้วน	35.00	70.00
44	เชือกฟาง สีแดง	2	ม้วน	35.00	70.00
	รวมค่าวัสดุอุปกรณ์ (1)				106,910.00
	ค่าแรงงาน, ประกันสังคม ( $8,000/\text{เดือน} = 12 \text{ เดือน}$ )	6	คน	96,000.00	576,000.00
	รวมค่าแรง (2)				576,000.00

ผู้ลงนาม  
( นายสุวัฒน์ จิตราธรรม )

รศ.ดร.  
( นางชาลินี ทองใบ )

ดร.ดร.  
( นางสาววิจิตรา ไมล์เจริญ )

ลำดับที่	รายการ	จำนวน ต่อปี	หน่วย	จำนวนเงิน ต่อหน่วย	รวมเงินทั้งสิ้น
	รวมค่าวัสดุอุปกรณ์และค่าแรง				682,910.00
	ค่าดำเนินงานและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (3)				68,291.00
	รวม (1) + (2) + (3)				751,201.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				52,584.07
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				803,785.07
	ปรับเป็นราคากลาง				800,000.00

ผู้ลงนาม จัดทำโดย  
( นายสุวัฒน์ จิตราดำรงค์ )

ลงนาม  
( นางชาลินี ทองใบ )

O.D.  
( นางสาววิจิตรา ไมล์เจริญ )