

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้าง  
ที่มิใช่งานก่อสร้าง**

- |   |  |
|---|--|
| ๑. ชื่อโครงการ                                      | จ้างทำความสะอาดอาคารภาควิชาชีววิทยา (อาคารชีววิทยา ๑ อาคารชีววิทยา ๒ อาคารศูนย์วิจัยและบริการจิโนมพีชเศรษฐกิจ อาคารต่อเติมชีววิทยา ๑ อาคารปฏิบัติการวิจัยทางชีววิทยา (ต่อเติม) หอพรรณไม้ อาคารเลี้ยงสัตว์ทดลอง อาคารตัวอย่างพีชสด) ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ |
| ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ                           | ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  |
| ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร                    | ๖๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนสามหมื่นบาทถ้วน)  |
| ๔. วันที่กำหนดราคากลาง จำนวน                        | ๑๓ กันยายน ๒๕๖๘<br>เป็นเงิน จำนวนเงิน ๙๐๔,๐๐๐.- บาท (แปดแสนสี่พันบาทถ้วน)  |
| ๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)              | ๕.๑ หลักเกณฑ์และอัตราค่าใช้จ่ายประกอบการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี ที่เบิกจ่าย ในลักษณะค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่าสาธารณูปโภค กองมาตรฐานงบประมาณ ๑<br>สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๖  |
| ๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) | ๖.๑ ผศ.ดร. เดชา ทาปัญญา<br>๖.๒ นางสาวกฤติกา ณ เชียงใหม่<br>๖.๓ นางสาวรุ่งวิไล ปินดาสะอาด   |

## ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

จ้างทำความสะอาดอาคารภาควิชาชีววิทยา (อาคารชีววิทยา ๑ อาคารชีววิทยา ๒)

อาคารศูนย์วิจัยและบริการจีโนมพีซศรษฐกิจ อาคารต่อเติมชีววิทยา ๑

อาคารปฏิบัติการวิจัยทางชีววิทยา (ต่อเติม) หอพรรณไม้ อาคารเลี้ยงสัตว์ทดลอง อาคารตัวอย่างพีชสด)

ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘

### จำนวน ๑ รายการ

#### ๑. ความเป็นมา

ด้วย ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีอาคารปฏิบัติการ อาคารเรียน อาคารทำการ พื้นที่ทำงาน ที่ต้องได้รับการดูแลทำความสะอาดให้สะอาดเรียบร้อย มีความสวยงาม สิ่งแวดล้อมที่ดี และพร้อมสนับสนุนด้านการเรียนการสอนภาคบรรยายและภาคปฏิบัติการ งานวิจัย และการบริการวิชาการ ให้แก่นักศึกษาและบุคลากรภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ด้วยมีประสิทธิภาพ

#### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้อาคารและสถานที่ของภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความสะอาดเรียบร้อย เหมาะสมสำหรับการปฏิบัติงาน

#### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกจับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประการราคาวิธีการอิเล็กทรอนิกส์ตั้งกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ชัดเจนกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประ gward ราคาวิธีการอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาก่อน อย่างเป็นธรรมในการประ gward ราคาวิธีการอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่มีความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้ยกเว้นได้และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดามีผลงานรับจ้างทำความสะอาด อาคารฯ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) ซึ่งผลงานดังกล่าวของผู้รับจ้าง ต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้น และเป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงาน และตรวจรับเรียบร้อยแล้ว และเป็นผลงานย้อนหลังไม่เกิน ๕ ปี นับตั้งจากวันที่ส่งมอบงานแล้วเสร็จ จนถึงวันที่ยื่นเอกสารประ gward ราคาวิธีการอิเล็กทรอนิกส์ และเป็นผลงานที่เป็นคุ้สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมาย ว่าด้วยระบบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานที่มหาวิทยาลัยเชื่อถือ โดยยึดหนังสือรับรอง ผลงานที่ออกโดยผู้มีอำนาจของหน่วยงานคุ้สัญญา

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ กิจการร่วมค้า

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหา การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กก (กจ) ๐๔๐๕.๒/๑ ๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ดังนี้

๑๓.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในบัญชี ฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๑๓.๒ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่น ข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๕ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่น ข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ซึ่งการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรอง บัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าตั้งแต่กว่าอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๑๓.๓ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียง พอก็จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๕ ของมูลค่างบประมาณ ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัท เงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขาบอร์ง (กรณีได้รับมอบ อำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอฉบับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๓๓.๔ กรณีตามข้อ ๓๓.๑ – ๓๓.๓ ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

๓๓.๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

๓๓.๔.๒ นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ  
ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ.๒๕๖๑

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานจ้างที่กำหนดความสะอาด จำนวน ๓ แผ่น

#### ๕. กำหนดเวลาส่งมอบงานจ้างฯ

กำหนดการส่งมอบงานจ้างฯ ภายใน ๓๖๕ วัน

กำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน

#### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

หลักเกณฑ์ราคา

#### ๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณ เป็นเงิน ๖๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

#### ๘. งานด่วนและการจ่ายเงิน

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะจ่ายเงิน จำนวน ๑๒ งวด

งวดที่ ๑ ถึง งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราอ้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง

งวดที่ ๙ ถึง งวดที่ ๑๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราอ้อยละ ๘.๓๔ ของค่าจ้าง

#### ๙. อัตราค่าปรับ

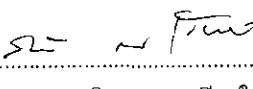
๙.๑ กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน เป็นจำนวนเงินตاي้ตัวในอัตราอ้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

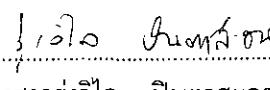
และ ๙.๒ ถ้าไม่มีพนักงานของผู้รับจ้างมาปฏิบัติงาน หรือมาปฏิบัติงานไม่ครบจำนวน ผู้ว่าจ้างจะหักค่าจ้างตาม  
อัตราค่าจ้างขั้นต่ำต่อคนต่อวัน ที่ใช้บังคับในเขตจังหวัดเชียงใหม่ในวันนั้น จนกว่าจะมีพนักงานมาปฏิบัติงานครบ  
จำนวน

#### ๑๐. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลงชื่อ.....  
..... ประธานกรรมการ  
(ผศ.ดร. เดชา หาปัญญา)

ลงชื่อ.....  
..... กรรมการ  
(นางสาวกฤติกา ณ เชียงใหม่)

ลงชื่อ.....  
..... กรรมการ  
(นางสาวรุจวิไล พินตาสะอาด)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงาน  
จ้างทำความสะอาดอาคารภาควิชาชีววิทยา (อาคารชีววิทยา ๑ อาคารชีววิทยา ๒)  
อาคารศูนย์วิจัยและบริการจีโนมพีชเศรษฐกิจ อาคารต่อเติมชีววิทยา ๑  
อาคารปฏิบัติการวิจัยทางชีววิทยา (ต่อเติม) หอพรรณไม้ อาคารเลี้ยงสัตว์ทดลอง อาคารตัวอย่างพีชสด)  
ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘

จำนวน ๑ รายการ

๑. ผู้รับจ้างต้องทำความสะอาด ดังนี้ :-

๑.๑ การทำความสะอาดประจำวัน

๑.๑.๑ ปัดกวาดฝุ่นและเก็บขยะ

- บันพื้นที่รับผิดชอบ โดยการมือพด้วยน้ำยาดันฝุ่น ให้สะอาดตลอดทั้งวัน
- ดูแลบริเวณรอบอาคารและถนนด้านหน้า-หลังอาคารและบริเวณป้ายภาควิชาฯ
- ตามซอกมุมต่าง ๆ
- เก็บขยะ อย่างน้อยวันละ ๒ ครั้ง

๑.๑.๒ เช็ดทำความสะอาด

- บันพื้นที่รับผิดชอบ ให้สะอาดตลอดทั้งวัน
- เพอร์นิเจอร์สำนักงาน
- ชั้นวางของ รวมทั้งชั้นวางอุปกรณ์และสารเคมีและเครื่องมือในห้องปฏิบัติการ (ด้วยความระมัดระวัง และได้รับความยินยอมจากผู้ดูแลห้องปฏิบัติการนั้น ๆ)
- โต๊ะทำงาน เก้าอี้ โต๊ะปฏิบัติการ อ่างล้างมือ กระดาษ และเคาน์เตอร์ ฯลฯ
- กระจกภายในอาคารทั้งหมดให้สะอาดสวยงามอยู่เสมอ
- ห้องลิฟต์ ระเบียง บันไดทางขึ้น-ลง และราบบันได
- ห้องทำงาน ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ ห้องประชุม ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดทำงานในแต่ละวัน

๑.๑.๓ ล้างทำความสะอาด

- บันพื้นที่รับผิดชอบ ให้สะอาดตลอดทั้งวัน
- ห้องน้ำและเครื่องสุขาภัณฑ์ ให้สะอาดและไม่มีกลิ่นอันไม่พึงประสงค์ อยู่เสมอ อย่างน้อยวันละ ๒ ครั้ง พร้อมใส่น้ำยาดับกลิ่นและสบู่เหลว
- เช็ดล้างหัวฉีดชำระ และลูกบิดประตูอยู่เสมออย่างน้อยวันละ ๒ ครั้ง ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรค ๙๐%

๑.๑.๔ เก็บภาชนะไม้ร้อนๆ อาคาร และลานจอดรถ ฯลฯ

๑.๑.๕ ปิดไฟ ปิดเครื่องปรับอากาศ ในห้องที่ไม่ได้ใช้งาน เพื่อประหยัดพลังงาน

๑.๒ การทำความสะอาดประจำเดือน

๑.๒.๑ ดูดฝุ่นและปัดหายากไปตามที่สูง และมุ่ง

๑.๒.๒ ล้างขัดคราบสนิมน้ำและสิ่งสกปรกในห้องน้ำครั้งใหญ่ด้วยน้ำยาขัดคราบสนิม

๑.๒.๓ ใช้เครื่องขัดพื้นขัดมันปืนเป็นเจ้าตัวยน้ำยาเคลือบพื้นเพื่อให้เกิดความเงางาม

๑.๒.๔ เช็ดทำความสะอาดฝุ่นประตู-หน้าต่าง

๑.๒.๕ สำรวจ ตรวจเช็ค อุปกรณ์ ที่ต้องซ่อมแซม เช่น ประตู หน้าต่าง ครุภัณฑ์ ห้องน้ำ ท่อน้ำดีท่อน้ำเสียรวมทั้งท่อ竽บนเพดาน และอื่น ๆ พร้อมแจ้งให้ภาควิชา/หน่วยงานอาคารฯ ทราบ เพื่อดำเนินการซ่อมแซมต่อไป

๑.๒.๖ ปัดฝุ่นผนัง เพดานอาคาร พัดลมเพดาน และโคมไฟ

- ๑.๒.๗ เข็คกระจังและตัวเครื่อง ล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศภายในอาคาร  
(ผู้รับจ้างควรมีช่างไฟฟ้าควบคุมในการล้างแผ่นกรองเครื่องปรับอากาศ)
- ๑.๒.๘ เข็คทำความสะอาดตู้กระจก
- ๑.๒.๙ ให้เก็บเศษขยะใบไม้ กิ่งไม้ รังนก ตามระเบียบกันสาดของอาคาร และห้องท่องน้ำทึ้งชั้นดาดฟ้า  
ของอาคาร เพื่อป้องกันน้ำท่วมขัง รวมทั้งกำจัดต้นไม้ วัชพืชที่ขึ้นตามดาดฟ้าและระเบียบกันสาด  
อาคาร

๑.๓ การทำความสะอาดเป็นครั้งคราว ในกรณีมีกิจกรรมเฉพาะกิจ เช่น งานกิจกรรมนักศึกษา งานเตรียม  
อุปกรณ์ อาหาร อาหารว่าง เครื่องดื่ม และอื่นๆ ตามที่ผู้ว่าจ้างขอ

๑.๔ การทำความสะอาดใหญ่ ให้ผู้รับจ้างประสานงานกับเจ้าหน้าที่ อาจารย์แต่ละห้อง หรือกรรมการ  
ตรวจสอบพัสดุแต่ละชั้น กำหนดการทำความสะอาดใหญ่ ตามวัน - เวลาที่เหมาะสม ถ้าเป็นวันหยุดราชการให้ผู้รับ  
จ้างจ่ายค่าตอบแทนแก่เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบการเปิด - ปิด ห้องแต่ละห้องตามอัตราราทีมหัววิทยาลัย และราชการ  
กำหนด จำนวน ๑ ครั้ง ต่อปี

- ๑.๔.๑ เข็คและทำความสะอาดดวงไฟ กระจก ที่อยู่ด้านนอกอาคารทั้งหมด และพื้นที่อื่นๆ รวมทั้ง  
ระเบียบกันสาดรอบอาคาร และพื้นชั้นดาดฟ้า
- ๑.๔.๒ ถอดล้างทำความสะอาด ใบพัดและตระแกรงของพัดลม และตะแกรงโคมไฟฟ้าแสงสว่าง  
(ผู้รับจ้างควรมีช่างไฟฟ้าควบคุมในการล้างใบพัดและตระแกรงของพัดลม และตะแกรงโคมไฟฟ้า  
แสงสว่างด้วย)
- ๑.๔.๓ ขัดล้างลอกน้ำยาเคลือบเงาพื้น เพื่อขจัดสิ่งสกปรกในพื้นหินขัด
- ๑.๔.๔ ลงน้ำยาเคลือบเงาพื้น และขัดมันพื้นหินขัดเพื่อความเงางาม

## ๒. ผู้ว่าจ้างจะจัดหา

- ๒.๑ ไฟฟ้าทั้งหมด เพื่อใช้สำหรับเครื่องมือ/อุปกรณ์ ทำความสะอาด
- ๒.๒ น้ำทั้งหมดที่จำเป็นสำหรับผู้รับจ้างใช้ในการทำความสะอาด
- ๒.๓ ห้องที่ปลดภัยสำหรับผู้รับจ้างเก็บเครื่องมือ/อุปกรณ์ และน้ำยาที่ใช้ในการทำความสะอาด

## ๓. ผู้รับจ้างจะรับผิดชอบ ดังนี้-

๓.๑ จัดหาอุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนน้ำยาที่ใช้ในการทำความสะอาด สบู่เหลวสำหรับล้างมือ<sup>๑</sup>  
และถุงดำใส่ขยะ , ถุงขยะพลาสติกขนาดเล็กสำหรับใส่ในห้องที่มีขนาดเล็กหรือห้องสุขา พร้อมจัดให้มี  
เครื่องดูดฝุ่น อย่างน้อย ๑ เครื่อง ไว้ประจำสถานที่ของผู้ว่าจ้างตลอดช่วงสัญญา โดยให้หัวหน้าพนักงานประจำ  
อาคารเป็นผู้ดูแลรักษา ไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น ต่อการชำรุด สูญหายของทรัพย์สิน

๓.๒ จัดให้พนักงานทำความสะอาดใส่เครื่องแบบ ในขณะปฏิบัติหน้าที่สถานที่ของผู้ว่าจ้าง  
๓.๓ ความเสียหายหรือสูญเสียในทรัพย์สินหรือเอกสารต่างๆ ของผู้ว่าจ้าง เนื่องจากความบกพร่อง หรือความ  
ทุจริตของพนักงานทำความสะอาด ผู้รับจ้างต้องชดใช้ตามที่เสียหายจริง

๓.๔ ควบคุมความประพฤติ กิริยามารยาทของพนักงานระหว่างปฏิบัติหน้าที่

๓.๕ จัดทำสมุดลงเวลาทำงานของพนักงานที่เข้าปฏิบัติงาน เพื่อส่งให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบ และส่งแบบ  
ประเมินผลการทำงานของพนักงานแต่ละอาคาร ให้คณะกรรมการตรวจงานจ้าง ประเมินทุกเดือน

๓.๖ จัดทำพนักงานทำความสะอาด วันละไม่น้อยกว่า ๕ คน และมอบหมายหน้าที่ผู้ควบคุมงาน จำนวน ๑ คน เป็นหัวหน้าพนักงานประจำอาคารด้วย เพื่อเป็นตัวแทนในการประสานงานกับผู้ว่าจัง รวม ๕ คน ซึ่งพนักงานทำความสะอาดจะต้องเป็นผู้ถือสัญชาติไทย หรือได้รับใบอนุญาตจากการแรงงานตามกฎหมายแรงงาน กำหนด ทั้งนี้ต้องสื่อสารภาษาไทยได้

๓.๗ ผู้รับจ้าง จะต้องจัดส่งรายชื่อพนักงานทำความสะอาดประจำชั้น และพนักงานทำความสะอาดที่จะเข้ามา สำรองในกรณีที่พนักงานประจำชั้นนั้น ไม่มาปฏิบัติงานหรือลาก่อนที่จะเข้ามาทำความสะอาด รวมทั้งแจ้งรายชื่อ ผู้ปฏิบัติงาน และผู้ควบคุมงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจังทราบก่อนเข้าปฏิบัติงานด้วย

๓.๘ หากพนักงานทำความสะอาด ที่ส่งรายชื่อเข้ามาปฏิบัติงานดังกล่าวลาออก ให้ผู้รับจ้างแจ้ง รายชื่อ พนักงานทำความสะอาดเข้ามาใหม่ภายใน ๓ วัน ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องสอนและชี้แจงรายละเอียดการทำงานของ อาคารนั้น ๆ ก่อนที่พนักงานทำความสะอาดใหม่จะเข้ามาปฏิบัติงานจริง อย่างเคร่งครัด

๓.๙ ในกรณีดำเนินการของผู้รับจ้าง และ/หรือ เจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างหากเกิดอันตรายแก่ร่างกาย ชีวิต หรือ ทรัพย์สิน หรือ ความเสียหายแก่ผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบเบื้องต้น

๓.๑๐ ให้ผู้รับจ้าง ทำแผนผังรายชื่อ รูป ของพนักงานทำความสะอาดในแต่ละอาคาร แต่ละชั้น ติดในพื้นที่ แต่ละอาคารให้ชัดเจน โดยประสานกับเจ้าหน้าที่ของภาควิชา/หน่วยงานในจุดที่ติดตั้ง

๓.๑๑ ให้ผู้รับจ้าง จัดทำแผนการทำความสะอาด ตามแบบพอร์ทที่หน่วยพัสดุ เดือนตุลาคม ๒๕๖๗ ให้ส่งก่อน เข้าดำเนินการทำงาน ส่วนของเดือนถัดไป ให้ส่งเข้ามาพร้อมกับใบสั่งของ/ใบกำกับภาษี ของเดือนที่จะเบิกจ่าย

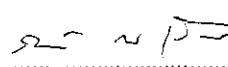
#### ๔. เวลาปฏิบัติงาน เริ่มตั้งแต่วันจันทร์ถึงวันศุกร์ ตามวันปฏิบัติงานของทางราชการ

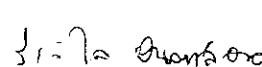
เวลา ๐๗.๓๐ – ๑๖.๓๐ น. อย่างเคร่งครัด

#### หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก โดยพิจารณาเกณฑ์ราคา

ขอรับรองว่าการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุข้างต้นเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๙

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
(ผศ.ดร. เดชา ทาปัญญา)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นางสาวกุตติกา ณ เชียงใหม่)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นางสาวรุ่งวิไล ปันตาสะอาด)