

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้าง  
ที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ จ้างทำความสะอาดอาคารเคมี ๑ อาคารเฉลี่ยวอยู่วิทยานุสรณ์ และอาคารเคมี ๒  
ชั้น ๑ และชั้น ๒ จำนวน ๑ รายการ

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๓๓,๐๐๐ - บาท (แปดแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๓ วันที่กำหนดราคากลาง ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๒

เป็นเงิน ๘๘๕,๖๐๐ บาท (แปดแสนแปดหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

๔ แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ หลักเกณฑ์และอัตราค่าใช้จ่ายประกอบการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี ที่เบิกจ่าย  
ในลักษณะค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่าสาธารณูปโภค กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนัก  
งบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๑

๕ รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กฤชณ์ จิตมณี

๕.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กัทธิวนวน จิตติวรพล

๕.๓ นายนิติ ชัยปัญญา

คุณลักษณะเฉพาะของงานจ้างทำความสะอาดอาคารเคมี ๑ อาคารเฉลี่ยววยวิทยานุสรณ์ และอาคารเคมี ๒ ชั้น ๑ และชั้น ๒ จำนวน ๑ รายการ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๒ ถึง วันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๓

### ๑. ผู้รับจ้างจะจัดทำความสะอาดดังนี้ :-

#### ๑.๑ การทำความสะอาดและงานประจำวัน

##### ๑.๑.๑ ปัดกวาดผุ่นละออง, ใบไม้ และเก็บขยะ

- บันพื้นที่รับผิดชอบวันละ ๑ ครั้ง โดยการมือพด้วยน้ำยาดันผุ่น
- บริเวณทางเดินรอบๆ อาคารและถนนด้านหน้าและหลังอาคาร
- ตามซอกมุมต่าง ๆ

##### ๑.๑.๒ เช็ดทำความสะอาด

- บันพื้นที่รับผิดชอบ
- เฟอร์นิเจอร์สำนักงาน
- ชั้นวางหนังสือรวมทั้งชั้นวางอุปกรณ์และสารเคมี
- โต๊ะปฏิบัติการ, อ่างล้างมือ และกระดาษ
- กระจกภายในอาคารทั้งหมดให้สะอาดสวยงามอยู่เสมอ
- ระเบียง, บันไดทางขึ้น-ลง และราบบันได
- ห้องทำงาน, ห้องเรียน, ห้องปฏิบัติการ, ห้องประชุม ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดทำงานในแต่ละวัน

##### ๑.๑.๓ ถังทำความสะอาด

- บันพื้นที่รับผิดชอบ
- ห้องน้ำและเครื่องสุขาภัณฑ์ อายุกว่า ๕ ปี ต้องรับผิดชอบทำความสะอาดห้องน้ำและล้างห้องน้ำด้วยน้ำยาดับกลิ่นและสบู่เหลว
- เช็ดล้างหัวฉีดชำระ และลูกบิดประตูอยู่เสมออย่างน้อยวันละ ๒ ครั้ง ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรค ๙๐ เปอร์เซ็นต์

##### ๑.๑.๔ ปิดไฟ ปิดเครื่องปรับอากาศ ให้ห้องที่ไม่ได้ใช้งาน เพื่อประหยัดพลังงาน

##### ๑.๑.๕ สำรวจ ตรวจเช็คอุปกรณ์ เช่น ประตู หน้าต่าง ครุภัณฑ์ ห้องน้ำและอื่นๆ หากพบการชำรุด-เสียหาย ให้แจ้งภาควิชาเคมีทราบ เพื่อดำเนินการซ่อมแซมต่อไป

#### ๑.๒ การทำความสะอาดประจำสัปดาห์

- ๑ ๒ ๑ คูดผุ่นและปัดhayakaiyateramที่สูง และมูลี
- ๑ ๒ ๒ ล้างขัดคราบสนิมน้ำและสีสกปรกในห้องน้ำครั้งใหญ่ด้วยน้ำยาขัดคราบสนิม
- ๑ ๒ ๓ ใช้เครื่องขัดพื้นขัดมันบันเงาด้วยน้ำยาเคลือบพื้นเพื่อให้เกิดความเงางาม

#### ๑.๓ การทำความสะอาดประจำเดือน

- ๑ ๓ ๑ ปัดผุ่นผนัง เพดานอาคาร พัดลมเพดาน และคอมไฟ
- ๑ ๓ ๒ เช็คกระจังและตัวเครื่อง ล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศภายในอาคาร  
(บริษัทกรมช่างไฟฟ้าควบคุมในการล้างแผ่นกรองเครื่องปรับอากาศ)
- ๑ ๓ ๓ เช็ดทำความสะอาดกระจก

#### ๑.๔ การทำความสะอาดใหญ่

ผู้รับจ้างต้องทำความสะอาดใหญ่ ( ๑ ครั้ง ต่อปี ในเดือน กรกฎาคม) (กรณีเป็นห้องวิจัย ห้องปฏิบัติการทดลองให้ผู้ว่าจ้างประสานงานกับเจ้าหน้าที่ อาจารย์แต่ละห้องเองตามวันเวลาที่เหมาะสมถ้าเป็นวันหยุดราชการ ให้ทางผู้รับจ้างเบิกค่าตอบแทนแก่เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบการเปิด-ปิด ห้องแต่ละห้องตามอัตราราทีมมหาวิทยาลัยและราชการกำหนด)

๑๔๑ เช็ดและทำความสะอาดด้วยไฟ กระจก ที่อยู่ด้านนอกอาคารทั้งหมด และพื้นที่อื่นๆ รวมทั้งระเบียงกันสาดรอบอาคาร

๑๔๒ ถอดล้างทำความสะอาด ใบพัดและตระแกรงของพัดลม และตะแกรงคอมไฟฟ้า แสงสว่าง (บริษัทความมีช่างไฟฟ้าควบคุมในการล้างใบพัดตระแกรงของพัดลม และตะแกรงคอมไฟฟ้าแสงสว่างด้วย)

๑๔๓ ขัดล้างลอกน้ำยาเคลือบเงาพื้นเพื่อขัดสีสกปรกในพื้นทินขัด

๑๔๔ บันดาลตัวและลงน้ำยาเคลือบเงาพื้น และขัดมันพื้นทินขัดเพื่อความเงางาม

#### ๒. ผู้ว่าจ้างจะจัดหา

๒๑ ไฟฟ้าทั้งหมดเพื่อใช้กับเครื่องมือ/อุปกรณ์ ทำความสะอาด

๒๒ น้ำทั้งหมดที่จำเป็นสำหรับผู้รับจ้างใช้ในการทำความสะอาด

๒๓ ห้องที่ปลดภัยสำหรับผู้รับจ้างเก็บเครื่องมือ/อุปกรณ์และน้ำยาที่ใช้ในการทำความสะอาด

#### ๓. ผู้รับจ้างจะรับผิดชอบดังนี้ -

๓๑ จัดหาอุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้ติดต่องานน้ำยา สบู่เหลว ถุงดำใส่ขยะ และจัดให้มีเครื่องดูดฝุ่น ชนิดดูดน้ำได้อย่างน้อย ๑ เครื่อง ไว้ประจำสถานที่ของผู้ว่าจ้างตลอดช่วงสัญญา โดยให้หัวหน้าพนักงานประจำอาคาร เป็นผู้ดูแลรักษาไม่เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น ต่อการชำรุด สูญหายของทรัพย์สินตามข้อ

๓๒ จัดให้พนักงานทำความสะอาดใส่เครื่องแบบในขณะปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ของผู้ว่าจ้าง

๓๓ ความเสียหาย หรือสูญเสียในทรัพย์สินหรือเอกสารต่างๆ ของผู้ว่าจ้าง เนื่องจากความบกพร่อง หรือความทุจริตของพนักงานทำความสะอาด ผู้รับจ้างจะชดเชยตามที่เสียหายจริง

๓๔ ควบคุมความประพฤติ กิริยา มารยาทของพนักงานระหว่างปฏิบัติหน้าที่

๓๕ จัดทำสมุดลงเวลาทำงานของพนักงานที่เข้าปฏิบัติงาน เพื่อส่งให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบได้ตลอดเวลา และรับ การประเมินผลการทำงานตามแบบฟอร์มของหน่วยพัสดุที่จัดให้ตามระยะเวลาที่กำหนด

๓๖ จัดหาพนักงานทำความสะอาด วันละไม่น้อยกว่า ๖ คน ทั้งนี้ ต้องมีผู้ควบคุมงานเพื่อเป็นตัวแทน ในการประสานงานกับผู้ว่าจ้างรวมอยู่ด้วย ซึ่งพนักงานทำความสะอาดจะ ต้องเป็นผู้ถือสัญชาติไทย หรือ ได้รับใบอนุญาตจากการแรงงานตามกฎหมายแรงงานกำหนด นอกจากนี้ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งรายชื่อ พนักงานทำความสะอาดประจำชั้น และพนักงานทำความสะอาดที่จะเข้ามาสำรองในกรณีที่พนักงานประจำชั้นนั้น ไม่มีปฏิบัติงานหรือลาภก่อนที่จะเข้ามาทำความสะอาด รวมทั้งแจ้งรายชื่อผู้ปฏิบัติงาน และ ผู้ควบคุมงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างทราบก่อนเข้าปฏิบัติงานด้วย

๓๗ หากพนักงานทำความสะอาด ที่ส่งรายชื่อเข้ามาปฏิบัติงานดังกล่าวลาออก ให้ผู้รับจ้างแจ้ง รายชื่อพนักงาน ทำความสะอาดเข้ามาใหม่ภายใน ๓ วัน ก่อนที่พนักงานทำความสะอาดใหม่จะเข้ามาปฏิบัติงานจริง

๓๙ ในการดำเนินการของผู้รับจ้าง และ/หรือ เจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างหากเกิดอันตรายแก่ ร่างกาย ชีวิต หรือ ทรัพย์สิน หรือความเสียหายแก่ผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบเองทั้งสิ้น

๓๙ ให้ผู้รับจ้าง ทำแผนผังรายชื่อ รูป ของพนักงานทำความสะอาดในแต่ละอาคาร แต่ละชั้นติดในพื้นที่ แต่ละอาคารให้ชัดเจน โดยประสานกับเจ้าหน้าที่ของภาควิชาในจุดที่ติดตั้ง

๓๑ ให้ผู้รับจ้าง แจ้งให้ภาควิชาทราบ หากพบอุปกรณ์หรือสิ่งอื่นใดมีความชำรุด/ใช้งานไม่ได้ต้องแจ้ง เจ้าหน้าที่ภาควิชาเพื่อดำเนินการซ่อมแซม

๓๑ ให้ผู้รับจ้าง จัดทำแผนการทำความสะอาด ตามแบบฟอร์มที่หน่วยพัสดุ เดือนตุลาคม ๒๕๖๒ ให้ส่งก่อนเข้าดำเนินการทำางาน ส่วนของเดือนถัดไป ให้ส่งเข้ามาพร้อมกับใบส่งของ/ใบกำกับภาษี ของเดือนที่จะเบิกจ่าย

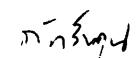
๔. เวลาปฏิบัติงาน ของพนักงานทำความสะอาดและผู้ควบคุม เริ่มตั้งแต่วันจันทร์ ถึงวันศุกร์ เวลา ๐๗.๓๐ – ๑๖.๓๐ น.

๕. พื้นที่และประมาณราคาทำความสะอาด รวมทั้งหมด ๑๐,๕๔๐ ๐๙ ตารางเมตร

#### หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก โดยพิจารณาเกณฑ์ราคา

ขอรับรองว่าการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุข้างต้นเป็นไป ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อ  
จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๘ และมติคณะรัฐมนตรี ตามหนังสือที่ สร ๐๒๐๓/ว ๑๓๗ ลง  
วันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๗

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กฤษณะ จิตมณี)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภัทร์นฤณ วรจิตติพล)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายนิติ ชัยปัญญา)