

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างทำความสะอาดอาคารภาควิชาคณิตศาสตร์และอาคารภาควิชาสถิติ (อาคาร ๔๕ ปี (SCB๔)) อาคารคณิตศาสตร์ อาคารสถิติ จำนวน ๑ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ภาควิชาคณิตศาสตร์ ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง ๑ มิถุนายน ๒๕๖๖  
เป็นเงิน จำนวนเงิน ๗๔๘,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ หลักเกณฑ์และอัตราค่าใช้จ่ายประกอบการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี ที่เบิกจ่าย  
ในลักษณะ ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่าสาธารณูปโภค กองมาตรฐานงบประมาณ ๑  
สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๕ ✓
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๖.๑. รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐกร สุคันธมาลา
  - ๖.๒. รองศาสตราจารย์พิษณุ เจียวคุณ
  - ๖.๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิตา พลับอินทร์
  - ๖.๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธงชัย ดำรงโภคภัณฑ์
  - ๖.๕. นางสาวจตุพร อินฤทธิ์

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานจ้าง**  
**ทำความสะอาดอาคารภาควิชาคณิตศาสตร์และอาคารภาควิชาสถิติ**  
**(อาคาร ๔๕ ปี (SCB๔)) อาคารคณิตศาสตร์ อาคารสถิติ**  
**ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗ จำนวน ๑ รายการ**

**๑. ผู้รับจ้างจะจัดทำทำความสะอาดดังนี้**

**๑.๑ การทำความสะอาดประจำวัน**

**๑.๑.๑ ปัดกวาดฝุ่นละอองและเก็บขยะ**

- บนพื้นที่รับผิดชอบ โดยการม็อบด้วยน้ำยาต้นฝุ่น ให้สะอาดตลอดทั้งวัน
- ดูแลบริเวณรอบอาคารและถนนด้านหน้า-หลังอาคาร
- ตามซอกมุมต่างๆ
- เก็บขยะ อย่างน้อยวันละ ๒ ครั้ง และนำไปทิ้งยังจุดพักขยะที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

**๑.๑.๒ เช็ดทำความสะอาด**

- บนพื้นที่รับผิดชอบ ให้สะอาดตลอดทั้งวัน
- เฟอร์นิเจอร์สำนักงาน ชั้นวางของ
- โต๊ะทำงาน เก้าอี้ โต๊ะปฏิบัติการ อ่างล้างมือ กระดาน และเคาน์เตอร์ ฯลฯ
- กระจกภายในอาคารทั้งหมดให้ใสสะอาดสวยงามอยู่เสมอ
- ระเบียบ บันไดทางขึ้น-ลง และราวบันได
- ห้องทำงาน ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ ห้องประชุม ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดทำงานในแต่ละวัน
- ทำความสะอาดในส่วนของห้องต่างๆ ได้แก่ ห้องบรรยาย ห้องธุรการ ห้องพักอาจารย์ ห้องปฏิบัติการ ห้องประชุม ห้องสัมมนา และ ห้องอื่นๆ โดยเช็ดทำความสะอาดโต๊ะ เก้าอี้ เฟอร์นิเจอร์สำนักงาน กระดาน บอร์ด และ อุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอน ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรค ๘๐ เปอร์เซ็นต์

**๑.๑.๓ ล้างทำความสะอาด**

- บนพื้นที่รับผิดชอบ ให้สะอาดตลอดทั้งวัน
- ห้องน้ำและเครื่องสุขภัณฑ์ ให้สะอาดและไม่มีการอุดตันไม่พึงประสงค์ อยู่เสมอ อย่างน้อยวันละ ๒ ครั้ง พร้อมใส่น้ำยาดับกลิ่นและสบู่เหลว
- เช็ดล้างหัวฉีดชำระ และลูกบิดประตูอยู่เสมออย่างน้อยวันละ ๒ ครั้ง ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรค ๘๐%

**๑.๑.๔ ทำความสะอาดบริเวณโดยรอบอาคารและลานจอดรถใต้ถุนอาคาร SCB๔ เช่น เก็บเศษขยะ กวาดใบไม้ กวาดโคลน ดิน ทراب คราบสกปรก**

**๑.๑.๕ ปิดไฟ ปิดเครื่องปรับอากาศ ในห้องที่ไม่ได้ใช้งาน เพื่อประหยัดพลังงาน**

**๑.๑.๖ ปฏิบัติงานและทำความสะอาดเป็นครั้งคราวตามที่ผู้ว่าจ้างขอความร่วมมือและมอบหมาย ให้ปฏิบัติงาน**

**๑.๒ การทำความสะอาดประจำเดือน**

**๑.๒.๑ ดูดฝุ่นและปิดหยากไย่ตามที่สูง และมุม**

**๑.๒.๒ ล้างจัดคราบสนิมน้ำและสิ่งสกปรกในห้องน้ำครั้งใหญ่ด้วยน้ำยาจัดคราบสนิม**

**๑.๒.๓ ใช้เครื่องขัดพื้นขัดมันป่นเงาด้วยน้ำยาเคลือบพื้นเพื่อให้เกิดความเงางาม**

**๑.๒.๔ เช็ดทำความสะอาดฝุ่นประตู-หน้าต่าง**

**๑.๒.๕ สักรวจ ตรวจเช็ค อุปกรณ์ ที่ต้องซ่อมแซม เช่น ประตู หน้าต่าง กระจก ห้องน้ำ ท่อน้ำดี ท่อน้ำเสีย รวมทั้งที่อยู่บนเพดาน และอื่นๆ พร้อมแจ้งให้ภาควิชา/หน่วยงานอาคารฯ ทราบ เพื่อดำเนินการ ซ่อมแซมต่อไป**

๑.๒.๖ ปิดฝุ่นผนัง เพดานอาคาร พัฒลมเพดาน และโคมไฟ

๑.๒.๗ เช็ดกระจังและตัวเครื่อง ล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศภายในอาคาร (ผู้รับจ้างควรมีช่างไฟฟ้าควบคุมในการล้างแผ่นกรองเครื่องปรับอากาศ)

๑.๒.๘ เช็ดทำความสะอาดตู้กระจก

๑.๒.๙ ให้เก็บเศษขยะใบไม้ กิ่งไม้ รังนก ตามระเบียบกันสาดของอาคาร และทะเลงท่อน้ำทั้งชั้นดาดฟ้าของอาคาร เพื่อป้องกันน้ำท่วมขัง รวมทั้งกำจัดต้นไม้ วัชพืชที่ขึ้นตามดาดฟ้าและระเบียบกันสาดอาคาร

๑.๒.๑๐ ล้างทำความสะอาดบริเวณลานจอดรถใต้อาคาร ๔๕ ปี (SCB๔)

๑.๓ การทำความสะอาดเป็นครั้งคราว ในกรณีมีกิจกรรมเฉพาะกิจ เช่น การจัดเตรียมห้องสอบ งานกิจกรรมนักศึกษา งานเตรียมอุปกรณ์ อาหาร อาหารว่าง เครื่องดื่ม และอื่นๆ ตามที่ผู้ว่าจ้างขอ

๑.๔ การทำความสะอาดใหญ่ ผู้รับจ้างต้องทำความสะอาดใหญ่จำนวน ๑ ครั้ง ต่อปี

การทำความสะอาดใหญ่ (ให้ผู้รับจ้างประสานงานกับเจ้าหน้าที่ อาจารย์แต่ละห้อง หรือกรรมการตรวจรับพัสดุ แต่ละชั้น กำหนดการทำความสะอาดใหญ่ ตามวัน - เวลาที่เหมาะสม ถ้าเป็นวันหยุดราชการให้ผู้รับจ้าง จ่ายค่าตอบแทนแก่เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบการเปิด - ปิด ห้องแต่ละห้องตามอัตราที่มหาวิทยาลัย และราชการกำหนด) จำนวน ๑ ครั้ง ต่อปี ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

๑.๔.๑ เช็ดและทำความสะอาดเพดาน ดวงไฟ กระจกที่อยู่ด้านนอกอาคารทั้งหมด และพื้นที่อื่นๆ รวมทั้งระเบียบ กันสาดรอบอาคาร และพื้นชั้นดาดฟ้า

๑.๔.๒ ถอดล้างทำความสะอาด ใบพัดและตะแกรงของพัดลม และตะแกรงโคมไฟฟ้าแสงสว่าง (ผู้รับจ้างควรมีช่างไฟฟ้าควบคุมในการล้างใบพัดตะแกรงของพัดลม และตะแกรงโคมไฟฟ้าแสงสว่างด้วย)

๑.๔.๓ ดูดฝุ่นตามซอกหนังสือ และชั้นหนังสือ

๑.๔.๔ ขัดล้างล่อน้ำยาเคลือบเงาพื้น เพื่อขจัดสิ่งสกปรกในพื้นที่หินขัดลงน้ำยาเคลือบเงาพื้น และขัดมันพื้นหินขัดเพื่อความเงางาม

## ๒. ผู้ว่าจ้างจะจัดหา

๒.๑ ไฟฟ้าทั้งหมดเพื่อใช้กับเครื่องมือ/อุปกรณ์ ทำความสะอาด

๒.๒ น้ำทั้งหมดที่จำเป็นสำหรับผู้รับจ้างใช้ในการทำความสะอาด

๒.๓ ห้องที่ปลอดภัยสำหรับผู้รับจ้างเก็บเครื่องมือ/อุปกรณ์และน้ำยาที่ใช้ในการทำความสะอาด

## ๓. ผู้รับจ้างจะรับผิดชอบดังนี้

๓.๑ จัดหาอุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้ตลอดจนน้ำยาทำความสะอาด สบู่เหลวสำหรับล้างมือ และถุงดำใส่ขยะ พร้อมจัดให้มีเครื่องดูดฝุ่น อย่างน้อย ๑ เครื่อง ไว้ประจำสถานที่ของผู้ว่าจ้างตลอดช่วงสัญญา โดยให้หัวหน้าพนักงานประจำอาคารเป็นผู้ดูแลรักษา ไม่เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น ต่อการชำรุด สูญหายของทรัพย์สิน

๓.๒ จัดให้พนักงานทำความสะอาดใส่เครื่องแบบ ในขณะที่ปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ของผู้ว่าจ้าง

๓.๓ ความเสียหาย หรือสูญเสียในทรัพย์สินหรือเอกสารต่างๆ ของผู้ว่าจ้าง เนื่องจากความบกพร่อง หรือ ความทุจริตของพนักงานทำความสะอาด ผู้รับจ้างจะชดเชยตามที่เสียหายจริง

๓.๔ ควบคุมความประพฤติ กิริยา มารยาทของพนักงานระหว่างปฏิบัติหน้าที่

๓.๕ จัดทำสมุดลงเวลาทำงานของพนักงานที่เข้าปฏิบัติงาน เพื่อส่งให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบ และส่งแบบประเมินผลการทำงานของพนักงานแต่ละอาคาร ให้คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง ประเมินทุกเดือน

๓.๖ จัดหาพนักงานทำความสะอาด วันละไม่น้อยกว่า ๕ คน โดยให้ ๑ ใน ๕ คน เป็นหัวหน้าพนักงานประจำอาคารด้วย เพื่อเป็นตัวแทนในการประสานงานกับผู้ว่าจ้าง รวม ๕ คน ซึ่งพนักงานทำความสะอาดจะต้องเป็นผู้ถือสัญชาติไทย หรือได้รับใบอนุญาตจากกรมแรงงานตามกฎหมายแรงงานกำหนด ทั้งนี้ ต้องสื่อสารภาษาไทยได้

๓.๗ ผู้รับจ้าง จะต้องจัดส่งรายชื่อพนักงานทำความสะอาดประจำชั้น และพนักงานทำความสะอาดที่จะเข้ามาสำรองในกรณีที่พนักงานประจำชั้นนั้น ไม่มาปฏิบัติงานหรือลา ก่อนที่จะเข้ามาทำความสะอาด รวมทั้งแจ้งรายชื่อผู้ปฏิบัติงาน และผู้ควบคุมงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างทราบก่อนเข้าปฏิบัติงานด้วย

๓.๘ หากพนักงานทำความสะอาด ที่ส่งรายชื่อเข้ามาปฏิบัติงานดังกล่าวลาออก ให้ผู้รับจ้างแจ้ง รายชื่อพนักงานทำความสะอาดเข้ามาใหม่ภายใน ๓ วัน ก่อนที่พนักงานทำความสะอาดใหม่จะเข้ามาปฏิบัติงานจริง อย่างเคร่งครัด

๓.๙ ในการดำเนินการของผู้รับจ้าง และ/หรือ เจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างหากเกิดอันตรายแก่ร่างกาย ชีวิต หรือทรัพย์สิน หรือ ความเสียหายแก่ผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบเองทั้งสิ้น

๓.๑๐ ให้ผู้รับจ้าง ทำแผนผังรายชื่อ รูป ของพนักงานทำความสะอาดในแต่ละอาคาร แต่ละชั้น ติดในพื้นที่แต่ละอาคารให้ชัดเจน โดยประสานกับเจ้าหน้าที่ของภาควิชา/หน่วยงานในจุดที่ติดตั้ง

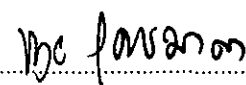
๓.๑๑ ให้ผู้รับจ้าง จัดทำแผนการทำทำความสะอาด ตามแบบฟอร์มที่หน่วยพัสดุ เดือนตุลาคม ๒๕๖๖ ให้ส่งก่อนเข้าดำเนินการทำงาน ส่วนของเดือนถัดไป ให้ส่งเข้ามาพร้อมกับใบส่งของ/ใบกำกับภาษี ของเดือนที่จะเบิกจ่าย

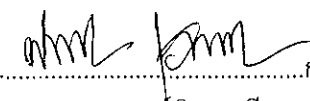
#### ๔. เวลาปฏิบัติงาน

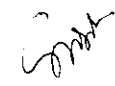
เริ่มตั้งแต่วันจันทร์ ถึงวันศุกร์ ตามวันปฏิบัติงานของทางราชการ เวลา ๐๗.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. อย่างเคร่งครัด

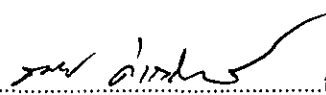
#### **หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก โดยพิจารณาเกณฑ์ราคา**

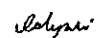
ขอรับรองว่าการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุข้างต้นเป็นไป ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๙ และมติคณะรัฐมนตรี ตามหนังสือที่ สร.๐๒๐๗/ว.๑๕๗ ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๙ และหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๔/ว.๑๕๙ ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๖

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐกร สุคันธมาลา)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์พิษณุ เจียวคุณ)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิตา พลับอินทร์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธงชัย ดำรงโกศภักดิ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวจตุพร อินถาธิ์)