

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ **ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ 3 รายการ 1) ตู้จัดเก็บสารเคมีกัดกร่อน ขนาด 45 แกลลอน จำนวน 3 ตู้ 2) ตู้จัดเก็บสารเคมีไวไฟ ขนาด 45 แกลลอน จำนวน 3 ตู้ 3) ตู้จัดเก็บสารเคมีไวไฟ ขนาด 60 แกลลอน จำนวน 1 ตู้**
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ **สถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล**
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร **270,500.00 บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)**
4. วันที่กำหนดราคากลาง **22 เม.ย. 2568**
เป็นเงิน **258,940.00 (สองแสนห้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน)**
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)-..... บาท ตามรายละเอียดแนบ
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ตามใบเสนอราคา 3 ราย ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด*
 - 5.1 ใบเสนอราคาของ บริษัท เซลิก้า อินเตอร์เทรด จำกัด (สำนักงานใหญ่)
 - 5.2 ใบเสนอราคาของ บริษัท อัลติเมท พลัส ซัพพลาย จำกัด (สำนักงานใหญ่)
 - 5.3 ใบเสนอราคาของ บริษัท เจนบรรเจิด จำกัด
6. รายชื่อคณะกรรมการผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

6.1 รองศาสตราจารย์ ดร.รุ่งทิพา วงศกรทรัพย์	ประธานกรรมการ	
6.2 นางสาวชฎามาศ พรหมคำ	กรรมการ	
6.3 นางจารุวรรณ นิเมสังคนันท์	กรรมการ	

ที่มาราคากลาง

- ☐ 1. ราคาที่ได้จากการคำนวณ ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
- ☐ 2. ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
- ☐ 3. ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
- ☒ 4. ราคาที่ได้จากการสืบราคาจากท้องตลาด
- ☐ 5. ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา 2 ปีงบประมาณ
- ☐ 6. ราคาอื่นตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐ นั้นๆ



(รองศาสตราจารย์ ดร.เชาวนี ชูพิริชน)

รองผู้อำนวยการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสถาบันโภชนาการ

แบบรายงานการกำหนดราคากลาง

ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ 3 รายการ 1) ตู้จัดเก็บสารเคมีกัดกร่อน ขนาด 45 แกลลอน จำนวน 3 ตู้ 2) ตู้จัดเก็บสารเคมีไวไฟ ขนาด 45 แกลลอน จำนวน 3 ตู้

3) ตู้จัดเก็บสารเคมีไวไฟ ขนาด 60 แกลลอน จำนวน 1 ตู้

วงเงิน 270,500.00 บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)

วันที่

22 เม.ย. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา งบประมาณ	ราคาต่ำสุด*	สรุปราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ 3 รายการ			270,500.00			
	1) ตู้จัดเก็บสารเคมีกัดกร่อน ขนาด 45 แกลลอน	3	ตู้				
	2) ตู้จัดเก็บสารเคมีไวไฟ ขนาด 45 แกลลอน	3	ตู้				
	3) ตู้จัดเก็บสารเคมีไวไฟ ขนาด 60 แกลลอน	1	ตู้				
	รวม				242,000.00	242,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				16,940.00	16,940.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				258,940.00	258,940.00	

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันโภชนาการ เพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติให้ใช้ราคาต่ำสุด เป็นราคากลาง = 258,940.00 บาท ในการจัดหาต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.รุ่งทิwa วงศกรทรัพย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวชฎามาศ พรหมคำ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจรรวณ นิมะสังนันท์)

ทราบ อนุมัติให้ดำเนินการต่อไป



(รองศาสตราจารย์ ดร.เชาวนี ชูพิริชน)

รองผู้อำนวยการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสถาบันโภชนาการ

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ 3 รายการ

- 1) ตู้จัดเก็บสารเคมีกัดกร่อน ขนาด 45 แกลลอน จำนวน 3 ตู้
- 2) ตู้จัดเก็บสารเคมีไวไฟ ขนาด 45 แกลลอน จำนวน 3 ตู้
- 3) ตู้จัดเก็บสารเคมีไวไฟ ขนาด 60 แกลลอน จำนวน 1 ตู้

1. ความเป็นมา

เนื่องจากการใช้สารเคมีกัดกร่อนและสารเคมีไวไฟของนักศึกษาและบุคลากรในสถาบันโภชนาการ ดังนั้นจึงจำเป็นต้องมีตู้จัดเก็บสารเคมีกัดกร่อน และตู้จัดเก็บสารเคมีไวไฟ เพื่อให้มีความปลอดภัยกับนักศึกษาและบุคลากร ผู้ปฏิบัติงานของสถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล อีกทั้งเพื่อสนับสนุน โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการและพัฒนากระบวนการบริหารจัดการห้องปฏิบัติการเพื่อรองรับการประเมินความปลอดภัยในรูปแบบ Peer evaluation ประจำปีงบประมาณ 2568

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่ออำนวยความสะดวกและเพิ่มความปลอดภัย ในการจัดเก็บสารเคมีกัดกร่อนและสารเคมีไวไฟ ในห้องปฏิบัติการสถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล
2. เพื่อรองรับการตรวจประเมินความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการในรูปแบบ Peer evaluation

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

4. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ (ประกอบการพิจารณาคุณสมบัติที่กำหนดเพิ่มเติม และที่กำหนดใน SPEC)

- (1) หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานหรือผู้ผลิต หรือจากบริษัทสาขาผู้ผลิตภายในประเทศ (ถ้ามี)

- (2) ใบเสนอราคา/แคตตาล็อก และ/หรือ แบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์ที่ยื่นข้อเสนอ
 (3) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
 (4) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ส.อ.ท. หรือ หลักฐานที่แสดงว่าเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบภายในประเทศไทย (ถ้ามี)
 (5) สำเนาทะเบียนภาษีเงินได้ (ถ้ามี)
 (6) สำเนาหนังสือรับรองสินค้าเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (ถ้ามี)

5. แบบรูปรายการ และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (ตามเอกสารแนบท้าย)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
1	ตู้จัดเก็บสารเคมีกัดกร่อน ขนาด 45 แกลลอน	3	ตู้	38,000	114,000
2.	ตู้จัดเก็บสารเคมีไวไฟ ขนาด 45 แกลลอน	3	ตู้	38,000	114,000
2.	ตู้จัดเก็บสารเคมีไวไฟ ขนาด 60 แกลลอน	1	ตู้	42,500	42,500
รวมเงิน (สองแสนเจ็ดหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)					270,500

6. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน เมษายน ถึง มิถุนายน 2568

7. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

7.1 ส่งมอบและติดตั้งเครื่องให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ณ สถานที่ที่ผู้ซื้อกำหนดก่อนเริ่มการทดสอบการใช้งานภายใน 30 วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 60 วัน

7.2 ส่งมอบคู่มือการใช้งาน (manual) ตลอดจนคู่มือการ บำรุงรักษาเครื่องสำหรับผู้ใช้งาน ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างน้อย 2 ชุด

7.3 จัดทำรหัสปิดประจำครุภัณฑ์แต่ละรายการ ตามรูปแบบที่แจ้งภายหลัง พร้อมถ่ายภาพครุภัณฑ์แต่ละรายการแนบท้ายใบส่งของ/ แจกหี/ กำกับป้าย

7.4 ตรวจสอบเครื่องหลังการทดสอบทำงานได้ดี โดยยินดีให้สถาบันตรวจสอบหรือตรวจสอบในทางเทคนิคหรือทางวิทยาศาสตร์ของครุภัณฑ์จนใช้งานได้มีประสิทธิภาพ ก่อนดำเนินการตรวจรับภายในระยะเวลา 45 วัน หลังส่งมอบ

8. วงเงินในการจัดซื้อ

ภายในวงเงินงบประมาณ 270,500.00 บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายเงิน รายได้สถาบันปีงบประมาณ 2568

9. การจ่ายเงิน

เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามใบสั่งซื้อ/ตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัย ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

12. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

[✓] ใช้เกณฑ์ราคา

13. การใช้พัสดุที่ส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ

- ☐ ผู้ขายต้องใช้พัสดุตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด และเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ☒ ผู้ขายต้องใช้พัสดุตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.รุ่งทิวา วงศกรทรัพย์)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้อำนวยการด้านการบริการวิชาการ และมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวชฎาภาศ พรหมคำ)

ตำแหน่ง นักปฏิบัติการวิจัย

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางจรรวณ ฉิมสังคนันท์)

ตำแหน่ง นักปฏิบัติการวิจัย

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตู้จัดเก็บสารเคมี 7 ตู้ ประกอบด้วยคุณลักษณะเฉพาะดังนี้

1. ตู้จัดเก็บสารเคมีก๊าดกร่อน ขนาดบรรจุ 45 แกลลอน จำนวน 3 ตู้

- มือจับสามารถใช้ร่วมกับกุญแจ เพื่อเพิ่มความปลอดภัย
- Size : ขนาดไม่ต่ำกว่า 165*109*46 (H*W*D/CM)
- ความจุ : 45 Gal/ 170 L
- Door : Manual Close
- สำหรับเก็บสารกัดกร่อน
- ชั้นวางอย่างน้อย 2 ชั้น
- สีตู้ภายนอกเป็นสีฟ้า
- กำหนดส่งมอบ ภายใน 30 วัน
- ยื่นราคา 60 วัน
- รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี

2. ตู้จัดเก็บสารเคมีไวไฟ ขนาดบรรจุ 45 แกลลอน จำนวน 3 ตู้

- มือจับสามารถใช้ร่วมกับกุญแจ เพื่อเพิ่มความปลอดภัย
- Size : ขนาดไม่ต่ำกว่า 165*109*46 (H*W*D/CM)
- ความจุ : 45 Gal/ 170 L
- Door : Manual Close
- สำหรับเก็บสารไวไฟ ก้นไฟ
- ชั้นวางอย่างน้อย 2 ชั้น
- สีตู้ภายนอกเป็นสีเหลือง
- กำหนดส่งมอบ ภายใน 30 วัน
- ยื่นราคา 60 วัน
- รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี

3. ตู้จัดเก็บสารเคมีไวไฟ ขนาดบรรจุ 60 แกลลอน จำนวน 1 ตู้

- มือจับสามารถใช้ร่วมกับกุญแจ เพื่อเพิ่มความปลอดภัย
- Size : ขนาดไม่ต่ำกว่า 165*86*86 (H*W*D/CM)
- ความจุ : 60 Gal/ 227 L

  จุฬารักษ์ วัฒนศิริกุล
Quinn In

- Door : Manual Close
 - สำหรับเก็บสารไวไฟ กันไฟ
 - ชั้นวางอย่างน้อย 2 ชั้น
 - สีตู้ภายนอกเป็นสีเหลือง
 - กำหนดส่งมอบ ภายใน 30 วัน
 - ยื่นราคา 60 วัน
 - รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี
-



สารอรรถ ศิวาสวัสดิ์
ศิวาสวัสดิ์

สรุปรายการครุภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ และผลิต/นำเข้าจากต่างประเทศ

ชื่อโครงการ ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ 3 รายการ ประกอบด้วย

ลำดับ	รายการ	ผลิตใน ประเทศ	ผลิต/นำเข้า จาก ต่างประเทศ	อ้างอิง รายละเอียด	หมายเหตุ
1	ตู้จัดเก็บสารเคมีกัดกร่อน ขนาดบรรจุ 45 แกลลอน จำนวน 3 ตู้		✓	ข้อ 1	
2	ตู้จัดเก็บสารเคมีไวไฟ ขนาดบรรจุ 45 แกลลอน จำนวน 3 ตู้		✓	ข้อ 2	
3	ตู้จัดเก็บสารเคมีไวไฟ ขนาดบรรจุ 60 แกลลอน จำนวน 1 ตู้		✓	ข้อ 3	

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.รุ่งทิวา วงศกรทรัพย์)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้อำนวยการด้านการบริการวิชาการ และมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวชฎามาศ พรหมคำ)

(นางจรรวณ ฉิมะสังคนันท์)

ตำแหน่ง นักปฏิบัติการวิจัย

ตำแหน่ง นักปฏิบัติการวิจัย