

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างทำป้ายชื่อ ป้ายห้องปฏิบัติการ และป้ายสัญลักษณ์ จำนวน 1 งาน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 400,000.00 บาท (สี่แสนบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง - 6 ส.ค. 2568
เป็นเงิน 399,698.50 บาท (สามแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยเก้าสิบแปดบาทห้าสิบสตางค์)
ราคา/หน่วย ตามรายละเอียดแนบ
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ตามใบเสนอราคา 3 ราย ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด*
 - 5.1 ใบเสนอราคาของ บริษัท พีดี คอร์เปอร์เรท จำกัด
 - 5.2 ใบเสนอราคาของ บริษัท พีพี แอนด์ พี ซัพพลาย (99) จำกัด
 - 5.3 ใบเสนอราคาของ บริษัท ลีลา แอด จำกัด (สำนักงานใหญ่)
6. รายชื่อคณะกรรมการผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

6.1 นางสาวกัลยรัตน์ คงอยู่	ประธานกรรมการ	 กัลยรัตน์
6.2 นางสาวชลธร เหมทานนท์	กรรมการ	 ชลธร เหมทานนท์
6.3 นายพนิชพล ทองมอญ	กรรมการ	 พนิชพล

ที่มาราคากลาง

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

C. ! ๓๑.

(รองศาสตราจารย์ ดร.ชลัท ศานติวราภรณ์)

ผู้อำนวยการสถาบันโภชนาการ

แบบรายงานการกำหนดราคากลาง
จ้างทำป้ายชื่อ ป้ายห้องปฏิบัติการ และป้ายสัญลักษณ์ จำนวน 1 งาน
วงเงิน 400,000.00 บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

วันที่ **- 6 สค. 2568**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา งบประมาณ	ราคาต่ำสุด*	สรุปราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1	จ้างทำป้ายชื่อ ป้ายห้องปฏิบัติการ และป้ายสัญลักษณ์	1	งาน	400,000.00			
	รวม				373,550.00	373,550.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				26,148.50	26,148.50	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				399,698.50	399,698.50	

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันโภชนาการ เพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติให้ใช้ราคาต่ำสุด เป็นราคากลาง = 399,698.50 บาท ในการจัดหาต่อไป

ลงชื่อ.....**กัญจรัตน์ คงอยู่**.....ประธานกรรมการ
(นางสาวกัญจรัตน์ คงอยู่)

ลงชื่อ.....**ชลล แสงทนต์**.....กรรมการ
(นางสาวชลล แสงทนต์)

ลงชื่อ.....**พณิพล ทองมอญ**.....กรรมการ
(นายพณิพล ทองมอญ)

ทราบ อนุมัติให้ดำเนินการต่อไป

ช.ล. (ร.)

(รองศาสตราจารย์ ดร.ชลิท ศานติวรังกนา)

ผู้อำนวยการสถาบันโภชนาการ

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
งานจ้างทำป้ายชื่อ ป้ายห้องปฏิบัติการและป้ายสัญลักษณ์ จำนวน 1 งาน

1. ความเป็นมาและหลักการและเหตุผล

สถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล มีความจำเป็นต้องจัดทำป้ายชื่อและป้ายห้องปฏิบัติการ เพื่อวัตถุประสงค์ความเป็นระเบียบและเป็นปัจจุบัน การระบุสถานที่ที่ชัดเจน ส่งเสริมภาพลักษณ์ของหน่วยงาน หรือปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัย

2. วัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์หลัก: เพื่อจัดจ้างผู้ให้บริการที่มีความเชี่ยวชาญในการออกแบบ ผลิต และติดตั้งป้ายชื่อและป้ายห้องปฏิบัติการตามข้อกำหนดของหน่วยงาน

วัตถุประสงค์รอง:

- เพื่อให้ได้ป้ายที่มีคุณภาพ มาตรฐาน และคงทน
- เพื่อให้ป้ายมีรูปแบบที่สวยงาม เป็นไปในทิศทางเดียวกัน และสะท้อนเอกลักษณ์ของหน่วยงาน
- เพื่อให้การติดตั้งป้ายเป็นไปอย่างถูกต้องและปลอดภัย

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

4. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ (ประกอบการพิจารณาคุณสมบัติที่กำหนดเพิ่มเติม และที่กำหนดใน SPEC)

- (1) หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานหรือผู้ผลิต (ถ้ามี)
- (2) ใบเสนอราคา/แคตตาล็อก และ/หรือ แบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์ที่ยื่นข้อเสนอ
- (3) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (4) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ส.อ.ท. หรือ หลักฐานที่แสดงว่าเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบภายในประเทศไทย (ถ้ามี)
- (5) สำเนาทะเบียนบ้าน (ถ้ามี)
- (6) สำเนาหนังสือรับรองสินค้าเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (ถ้ามี)
- (7) มีประสบการณ์ในการรับจ้างผลิตและติดตั้งป้าย ไม่น้อยกว่า 3 ปี (ถ้ามี)
- (8) มีผลงานที่น่าเชื่อถือ (ถ้ามี)

5. แบบรูปรายการ และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (ตามเอกสารแนบ)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารวม (บาท)
1	งานจ้างทำป้ายชื่อ ป้ายห้องปฏิบัติการและป้ายสัญลักษณ์	1	งาน	400,000
รวมเป็นเงิน (สี่แสนบาทถ้วน)				400,000

6. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนสิงหาคม 2568 ถึง เดือนตุลาคม 2568

7. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบภายใน 60 วัน นับถัดจากลงนามใน ใบสั่งจ้าง

8. วงเงินในการจัดซื้อ/จ้าง

ภายในวงเงินงบประมาณ400,000.00.....บาท (.....สี่ แสนบาทถ้วน.....)

โดยเบิกจ่ายเงิน รายได้สถาบันปีงบประมาณ 2568 โดยเบิกจ่ายจาก () เงินงบประมาณ (✓) รายได้สถาบัน () อื่น ๆปีงบประมาณ 2568

9. การจ่ายเงิน

เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อ/จ้าง หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัย ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

10. อัตราค่าปรับ

() กรณีซื้อ ค่าปรับคิดในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวันจนถึงวันที่ผู้ขายส่งมอบครบถ้วนถูกต้อง

(✓) กรณีจ้าง ค่าปรับคิดในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคาวงเงินตามใบสั่งจ้าง จนถึงวันที่ที่ได้ส่งมอบงานจ้างจนครบถ้วนถูกต้องตามใบสั่งจ้างทุกประการ แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท

11. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกัน งานและวัสดุหลังการติดตั้ง 1 ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

12. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

[✓] ใช้เกณฑ์ราคา

13. สถานที่ติดตั้ง – ติดต่อข้อมูลเพิ่มเติม

ส่วนงาน สถาบันโภชนาการ หน่วยงาน มหาวิทยาลัยมหิดล

ชื่อ-นามสกุล นางสาวชลธร เหมทานนท์ เบอร์โทร. 02 800 2380 ต่อ 109 อีเมล choladhorn.hem@mahidol.ac.th

ลงชื่อ.....กัญจวิทย์ คงอยู่.....ประธาน
(นางสาวกัญจวิทย์ คงอยู่)

ตำแหน่ง นักวิชาการสารสนเทศ

รักษาการหัวหน้างานสื่อสารองค์กรและสารสนเทศ

ลงชื่อ.....ชลน เหมทานนท์.....กรรมการ
(นางสาวชลธร เหมทานนท์)

ตำแหน่ง นักประชาสัมพันธ์

ลงชื่อ.....พนัสนิพนธ์ ทองมอญ.....กรรมการ
(นายพนัสนิพนธ์ ทองมอญ)

ตำแหน่ง นักวิชาการโสตทัศนศึกษา

เอกสารแนบตามข้อ 5

งานจ้างทำป้ายชื่อ ป้ายห้องปฏิบัติการและป้ายสัญลักษณ์ (พร้อมติดตั้ง) จำนวน 1 งาน

ขอบเขตของงาน (Scope of Work)

- การสำรวจหน้างาน: ผู้รับจ้างต้องเข้าสำรวจพื้นที่จริงเพื่อประเมินจำนวน ขนาด และตำแหน่งการติดตั้งป้ายทั้งหมด
- การออกแบบ:
 - ผู้รับจ้างต้องออกแบบป้ายให้สอดคล้องกับอัตลักษณ์องค์กร หรือตามแนวทางที่หน่วยงานกำหนด
 - เสนอแบบร่าง (Mock-up) พร้อมวัสดุตัวอย่างให้หน่วยงานพิจารณาและอนุมัติก่อนดำเนินการผลิตจริง พร้อมระบุข้อกำหนดด้านฟอนต์ สี หรือโลโก้ของหน่วยงาน
- การผลิต:
 - ระบุประเภทและคุณสมบัติของป้ายแต่ละชนิดอย่างละเอียด
 - จำนวนป้ายโดยประมาณ (สามารถระบุว่าจะมีการปรับเปลี่ยนตามหน้างานจริง)
- การรื้อถอนและการติดตั้ง:
 - ผู้รับจ้างต้องรื้อถอนป้ายของเก่าพร้อมขนทิ้งนอกสถานที่
 - ผู้รับจ้างต้องซ่อมแซมผนังจากความเสียหายจากการรื้อถอนป้ายของเก่า
 - ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งป้ายทั้งหมดในตำแหน่งที่กำหนดอย่างถูกต้องและปลอดภัย
 - ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบการเก็บกวาดและทำความสะอาดพื้นที่หลังการติดตั้ง

คุณสมบัติของป้ายและวัสดุ (Specifications of Signs and Materials)

- ป้ายชื่อหน่วยงาน: จำนวน 55 ชิ้นงาน
 - วัสดุ: อะคริลิกสีขาว หนาไม่น้อยกว่า 3 มม.
 - ขนาด: ขนาดไม่น้อยกว่า 55.00 x 20.00 เซนติเมตร
 - รูปแบบ/การพิมพ์: เช่น ตัวอักษร-สัญลักษณ์ พิมพ์ยูวีลงบนแผ่นอะคริลิก
 - การติดตั้ง: 1. ยึดผนังปูนด้วยกาวตะปูและกาวสองหน้า 3M
2. ยึดผนังกระจกด้วยกาวตะปูและกาวสองหน้า 3M แล้วปิดกระจกด้านหลังด้วยสติ๊กเกอร์ทึบสีขาว
- ป้ายชื่อ-ห้องพักอาจารย์/นักวิจัย ชนิด 1 ช่องสอด : จำนวน 41 ชิ้นงาน
 - วัสดุ: อะคริลิกสีขาว หนาไม่น้อยกว่า 3 มม.
 - ขนาด: - แผ่นป้ายชื่อแบบรางสอด 1 ช่อง ขนาดไม่น้อยกว่า 40.00 x 15.00 เซนติเมตร
- แผ่นสอดชื่อ ขนาดไม่น้อยกว่า 40.00 x 5.00 เซนติเมตร
 - รูปแบบ/การพิมพ์: เช่น ตัวอักษร-สัญลักษณ์ พิมพ์ยูวีลงบนแผ่นอะคริลิก
 - การติดตั้ง: 1. ยึดผนังปูนด้วยกาวตะปูและกาวสองหน้า 3M
2. ยึดผนังกระจกด้วยกาวตะปูและกาวสองหน้า 3M แล้วปิดกระจกด้านหลังด้วยสติ๊กเกอร์ทึบสีขาว

- ป้ายชื่อ-ห้องพักอาจารย์/นักวิจัย ชนิด 2 ช่องสอด : จำนวน 7 ชิ้นงาน
 - วัสดุ: อะคริลิกสีขาว หนาไม่น้อยกว่า 3 มม.
 - ขนาด: - แผ่นป้ายชื่อแบบรางสอด 1 ช่อง ขนาดไม่น้อยกว่า 40.00 x 20.00 เซนติเมตร
- แผ่นสอดชื่อ ขนาดไม่น้อยกว่า 40.00 x 5.00 เซนติเมตร
 - รูปแบบ/การพิมพ์: เช่น ตัวอักษร-สัญลักษณ์ พิมพ์ยูนิลงบนแผ่นอะคริลิก
 - การติดตั้ง: 1.ยึดผนังปูนด้วยกาวตะปูและกาวสองหน้า 3M
2.ยึดผนังกระจกด้วยกาวตะปูและกาวสองหน้า 3M แล้วปิดกระจกด้านหลังด้วยสติ๊กเกอร์ทึบสีขาว
- ป้ายชื่อ-ห้องพักอาจารย์/นักวิจัย ชนิด 3 ช่องสอด : จำนวน 2 ชิ้นงาน
 - วัสดุ: อะคริลิกสีขาว หนาไม่น้อยกว่า 3 มม.
 - ขนาด: - แผ่นป้ายชื่อแบบรางสอด 1 ช่อง ขนาดไม่น้อยกว่า 40.00 x 25.00 เซนติเมตร
- แผ่นสอดชื่อ ขนาดไม่น้อยกว่า 40.00 x 5.00 เซนติเมตร
 - รูปแบบ/การพิมพ์: เช่น ตัวอักษร-สัญลักษณ์ พิมพ์ยูนิลงบนแผ่นอะคริลิก
 - การติดตั้ง: 1.ยึดผนังปูนด้วยกาวตะปูและกาวสองหน้า 3M
2.ยึดผนังกระจกด้วยกาวตะปูและกาวสองหน้า 3M แล้วปิดกระจกด้านหลังด้วยสติ๊กเกอร์ทึบสีขาว
- ป้ายตัวอักษรหน้าห้องเก็บของเครื่องมือวิทยาศาสตร์/ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า : จำนวน 76 ชิ้นงาน
 - วัสดุ: อะคริลิกสีขาว หนาไม่น้อยกว่า 3 มม.
 - ขนาด: ขนาดไม่น้อยกว่า 55.00 x 20.00 เซนติเมตร
 - รูปแบบ/การพิมพ์: เช่น ตัวอักษร-สัญลักษณ์ พิมพ์ยูนิลงบนแผ่นอะคริลิก
 - การติดตั้ง: 1.ยึดผนังปูนด้วยกาวตะปูและกาวสองหน้า 3M
2.ยึดผนังกระจกด้วยกาวตะปูและกาวสองหน้า 3M แล้วปิดกระจกด้านหลังด้วยสติ๊กเกอร์ทึบสีขาว
- ป้ายตัวอักษรหน้าห้องปฏิบัติการ ISO และ ESPReL : จำนวน 15 ชิ้นงาน
 - วัสดุ: อะคริลิกสีขาว หนาไม่น้อยกว่า 3 มม.
 - ขนาด: ขนาดไม่น้อยกว่า 21.00 x 29.70 เซนติเมตร (A4)
 - รูปแบบ/การพิมพ์: เช่น ตัวอักษร-สัญลักษณ์ พิมพ์ยูนิลงบนแผ่นอะคริลิก
 - การติดตั้ง: 1.ยึดผนังปูนด้วยกาวตะปูและกาวสองหน้า 3M
2.ยึดผนังกระจกด้วยกาวตะปูและกาวสองหน้า 3M แล้วปิดกระจกด้านหลังด้วยสติ๊กเกอร์ทึบสีขาว

- ป้ายตัวอักษรหน้าห้องประชุม : จำนวน 8 ชิ้นงาน
 - วัสดุ: อะคริลิคสีขาว หนาไม่น้อยกว่า 3 มม.
 - ขนาด: ขนาดไม่น้อยกว่า 55.00 x 20.00 เซนติเมตร
 - รูปแบบ/การพิมพ์: เช่น ตัวอักษร-สัญลักษณ์ พิมพ์ยูริลงบนแผ่นอะคริลิค
 - การติดตั้ง: 1.ยึดผนังปูนด้วยกาวตะปูและกาวสองหน้า 3M
2.ยึดผนังกระจกด้วยกาวตะปูและกาวสองหน้า 3M แล้วปิดกระจกด้านหลังด้วยสติ๊กเกอร์ทึบสีขาว
- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ สุขาชายหญิง : จำนวน 24 ชิ้นงาน และผู้พิการ : จำนวน 1 ชิ้นงาน
 - วัสดุ: อะคริลิคสีขาว หนาไม่น้อยกว่า 3 มม.
 - ขนาด: ขนาดไม่น้อยกว่า 15.00 x 30.00 เซนติเมตร
 - รูปแบบ/การพิมพ์: เช่น ตัวอักษร-สัญลักษณ์ พิมพ์ยูริลงบนแผ่นอะคริลิค
 - การติดตั้ง: 1.ยึดผนังปูนด้วยกาวตะปูและกาวสองหน้า 3M
2.ยึดผนังกระจกด้วยกาวตะปูและกาวสองหน้า 3M แล้วปิดกระจกด้านหลังด้วยสติ๊กเกอร์ทึบสีขาว

มีบุคลากรและอุปกรณ์ที่พร้อมสำหรับการดำเนินงาน

การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกัน งานและวัสดุหลังการติดตั้งอย่างน้อย 1 ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง
