

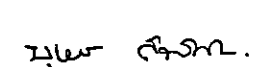
**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

- 1.ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องทำไอศกรีม Soft Serve ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 2 เครื่อง
และเครื่องทำไอศกรีม Hard Serve ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 2 เครื่อง
- 2.หน่วยงานเจ้าของเจ้าของโครงการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี
- 3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 920,000.-บาท (เก้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
- 4.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 31 ก.ค. 2569 เป็นเงินรวมทั้งสิ้น 918,333.34 บาท (เก้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสามร้อยสามสิบสามบาทสามสิบล้านสี่สตางค์)
เครื่องทำไอศกรีม Soft Serve จำนวน 2 เครื่อง เครื่องละ 240,000.-บาท รวมเป็นเงิน 480,000.-บาท
เครื่องทำไอศกรีม Hard Serve จำนวน 2 เครื่อง เครื่องละ 219,166.67บาท รวมเป็นเงิน 438,333.34บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)ที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 3 ราย ได้แก่
 - 5.1 บริษัท แสงเอกซ์ฟฟลายส์ จำกัด เบอร์โทร 022-816-412
 - 5.2 ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.บางกอกสหการ เบอร์โทร 02-811-9285
 - 5.3 บริษัท เมเจอร์ อีบ จำกัด เบอร์โทร 085-839-8555
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

6.1 นางสาวพรทิพย์ ธนดิกุล	ประธานกรรมการ	 <u>พศพ</u>
6.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชายทอง ชุนหสุวรรณ	กรรมการ	 <u>aw 02</u>
6.3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุษกร สุทธิประภา	กรรมการและเลขานุการ	 <u>บุษกร สุทธิประภา</u>

มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี
 โครงการจัดซื้อเครื่องทำไอศกรีม Soft Serve ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี
 จังหวัดสมุทรปราการ 2 เครื่อง และเครื่องทำไอศกรีม Hard Serve ตำบลบางปลา
 อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 2 เครื่อง

ตามประกาศเลขที่ B (ช).....55/.....2569
 งบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

		
นางสาวพรทิพย์ ธนติกุล ประธานกรรมการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชายทอง ชุนทสุวรรณ กรรมการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุษกร สุทธิประภา กรรมการและเลขานุการ

ชื่อโครงการ

จัดซื้อเครื่องทำไอศกรีม Soft Serve ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 2 เครื่อง และเครื่องทำไอศกรีม Hard Serve ตำบลบางปลา
อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 2 เครื่อง

ความเป็นมาของโครงการเหตุผล/

ความจำเป็นต้องจัดซื้อครุภัณฑ์ เพื่อบริการเรียนการสอน และการ
บริการวิชาการตามภารกิจให้เพียงพอต่อจำนวนผู้เรียนหรือผู้ใช้บริการ และ
สร้างภาพลักษณ์ที่ดีของหน่วยงาน

วัตถุประสงค์

เพื่ออำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานให้เกิดประสิทธิภาพและ
ประสิทธิผลของสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ ได้ดียิ่งขึ้น ควรมีครุภัณฑ์ในการ
ให้บริการ นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร และประชาชนที่เข้ามาใช้บริการ
ภายในสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ และเป็นการสร้างบรรยากาศที่มีสิ่ง
สนับสนุนการเรียนการสอนและการบริการวิชาการให้มีความเหมาะสม

ระยะเวลาส่งมอบ

ส่งมอบภายใน 90 วัน

ยี่นราคา

ยี่นราคาภายใน 30 วัน

การรับประกัน

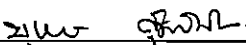
รับประกันครุภัณฑ์ไม่น้อยกว่า 1 ปี

สถานที่ส่งมอบ

ห้องปฏิบัติการครัวไทย - จีน - ยุโรป อาคารเฉลิมพระเกียรติ
มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี สมุทรปราการ อาคารโรงแรม ชั้น 1

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

920,000.-บาท (เก้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

		
นางสาวพรทิพย์ ธนตฤกุล ประธานกรรมการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชายทอง ชุนหสุวรรณ กรรมการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุษกร สุทธิประภา กรรมการและเลขานุการ

ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

918,333.34 บาท

(เก้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสามร้อยสามสิบสามบาทสามสิบสี่สตางค์)

เกณฑ์ในการพิจารณา

เกณฑ์ราคาและพิจารณาราคารวม

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

1.คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

2.งานพัสดุ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

ที่อยู่

เลขที่ 59/1 หมู่ที่ 14 ซอยเทศบาลบางปู 119 ถนนสุขุมวิท

ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

เบอร์โทรศัพท์

(02) 890-1801 ต่อ 50231-4

เบอร์โทรสาร

(02) 890-1810

การเสนอแนะ

หากท่านต้องการเสนอแนะ วิจัย หรือมีความเห็นเกี่ยวกับคุณลักษณะ
ดังกล่าว โปรดให้ความเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษรหรือทางเว็บไซต์
www.dru.ac.th หรือทาง saraban@dru.ac.th โดยเปิดเผยตัว

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

1.นางสาวพรทิพย์ ธนตฤกุล

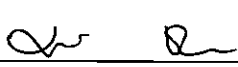
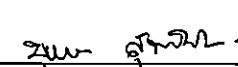
ประธาน

2.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชายทอง ชุนหสุวรรณ

กรรมการ

3.ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุษกร สุทธิประภา

กรรมการและเลขานุการ

พ.		
นางสาวพรทิพย์ ธนตฤกุล ประธานกรรมการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชายทอง ชุนหสุวรรณ กรรมการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุษกร สุทธิประภา กรรมการและเลขานุการ

จัดซื้อเครื่องทำไอศกรีม Soft Serve ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 2 เครื่อง
เครื่องทำไอศกรีม Hard Serve ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 2 เครื่อง

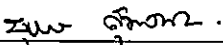
มีคุณลักษณะไม่ต่ำกว่า ดังต่อไปนี้

1. เครื่องทำไอศกรีม Soft Serve

จำนวน 2 เครื่อง

รวมเป็นเงิน 480,000.-บาท

1. เป็นเครื่องทำไอศกรีม Soft Serve แบบ 3 หัว
2. ขนาดเครื่องไม่น้อยกว่า (กว้าง x ยาว x สูง) 48 x 70 x 68 ซม.
3. กระบอกสูบทำด้วยสแตนเลสเกรด 304
4. สามารถปรับ speed ค่าความแข็งได้ไม่น้อยกว่า 16 ระดับ
5. หัวกด สามารถ เปลี่ยน design ได้ไม่น้อยกว่า 4 แบบ
6. มีโหมดการทำงานไม่น้อยกว่า 3 โหมด เช่น Freeze, Wash, Keep Fresh
7. ปริมาตรของส่วนผสมที่จุได้ไม่น้อยกว่า 4 ลิตร หรือ 8 ลิตร ต่อ 2 โถ
8. กำลังการผลิตไม่น้อยกว่า 18-25 ลิตร/ชั่วโมง
9. ระบบทำความเย็น R-404a
10. กำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 1,600 วัตต์
11. ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
12. พร้อมสูตรทำไอศกรีมไม่น้อยกว่า 5 สูตร
13. มีหนังสือรับรองอะไหล่เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี จากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือตัวแทนเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทยอย่างเป็นทางการ โดยระบุหน่วยงานผู้ซื้ออย่างชัดเจน เพื่อประโยชน์ในการบริการและการซ่อมบำรุงหลังการขาย

		
นางสาวพรทิพย์ ธนดิกุล ประธานกรรมการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชายทอง ขุนทศวรรณ กรรมการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุษกร สุทธิประภา กรรมการและเลขานุการ

2.เครื่องทำไอศกรีม HARD SERVE

จำนวน 2 เครื่อง

รวมเป็นเงิน 438,333.34บาท

1. ตัวเครื่องทำจากสแตนเลส แข็งแรง ทนทาน ไม่เป็นสนิม
2. เป็นเครื่องไอศกรีมทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัส
3. ขนาดเครื่องไม่น้อยกว่า (กว้าง x ยาว x สูง) 35 x 35 x 35 ซม.
4. การทำงานเครื่องเป็นระบบ Analog ง่ายต่อการใช้งาน
5. ใบพัดและโถผสมทำด้วยสแตนเลส เกรด 304
6. มีระบบระบายน้ำออกจากโถ
7. ปริมาตรของส่วนผสมที่จุได้ไม่น้อยกว่า 1-1.5 กิโลกรัม
8. กำลังการผลิตไม่น้อยกว่า 4-6 ลิตร/ชั่วโมง
9. ระยะเวลาในการทำไอศกรีมต่อครั้งประมาณ 15-20 นาที
10. มีระบบเซ็นเซอร์เมื่อเปิดฝาเครื่องจะหยุดทำงานอัตโนมัติ
11. ระบบทำความเย็น R290
12. กำลังไฟฟ้าน้อยกว่า 440 วัตต์
13. ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
14. พร้อมสูตรทำไอศกรีมไม่น้อยกว่า 20 สูตร
15. สามารถเลือกสีตัวเครื่องได้ไม่น้อยกว่า 5 สี
16. มีหนังสือรับรองอะไหล่เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี จากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือตัวแทนเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทยอย่างเป็นทางการ โดยระบุหน่วยงานผู้ซื้ออย่างชัดเจน เพื่อประโยชน์ในการบริการและการซ่อมบำรุงหลังการขาย

นพพ	อน จิน	สุนทร สุทธิประภา
นางสาวพรทิพย์ ชนดิกุล ประธานกรรมการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชายทอง ขุนทสุวรรณ กรรมการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุษกร สุทธิประภา กรรมการและเลขานุการ

3. รายละเอียดอื่น ๆ

1. หากสินค้ามีปัญหาการใช้งาน ผู้เสนอราคาจะต้องเข้ามาแก้ไขภายใน 5 วันทำการ หลังจากที่ได้รับแจ้งจากมหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี ตลอดอายุการรับประกัน
2. มีการรับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี
3. กำหนดส่งมอบ 90 วัน
4. กำหนดยื่นราคา 30 วัน

พ	อว ร	อว อภท.
นางสาวพรทิพย์ ธนฤติกุล ประธานกรรมการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ช่ายทอง ชุนทสุวรรณ กรรมการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุษกร สุทธิประภา กรรมการและเลขานุการ