

**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 **17 มี.ค. 2569** เป็นเงินรวมทั้งสิ้น 918,333.34 บาท (เก้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสามร้อยสามสิบสามบาทสามสิบลบาทสามสตางค์)
 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 แสงเอกซ์พลายส์ จำกัด เบอร์โทร 022-816-412
 - 5.2 ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.บางกอกสหการ เบอร์โทร 02-811-9285
 - 5.3 บริษัท เมเจอร์ ฮับ จำกัด เบอร์โทร 085-839-8555
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

6.1 นางสาวพรทิพย์ ธนดิกุล	ประธานกรรมการ นกพิ
6.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชายทอง ชุนทสุวรรณ	กรรมการ ดอ เด
6.3 นางสาวบุษกร สุทธิประภา	กรรมการและเลขานุการ ชวน สอน

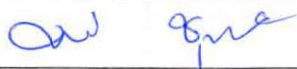
มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

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

ตามประกาศเลขที่ B (ข).....²¹...../.....2569
 งบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

พรฉิม	อ.ว. อ.พร	อ.พร อ.พร
นางสาวพรทิพย์ ธนรัตกุล ประธานกรรมการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชายทอง ชุนหสุวรรณ กรรมการ	นางสาวบุษกร สุทธิประภา กรรมการและเลขานุการ

<u>ชื่อโครงการ</u>	จัดซื้อเครื่องทำไอศกรีม Soft Serve ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 2 เครื่อง และเครื่องทำไอศกรีม Hard Serve ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 2 เครื่อง
<u>ความเป็นมาของโครงการเหตุผล/</u>	ความจำเป็นต้องจัดซื้อครุภัณฑ์ เพื่อรองรับการเรียนการสอน และการ บริการวิชาการตามภารกิจให้เพียงพอต่อจำนวนผู้เรียนหรือผู้ใช้บริการ และ สร้างภาพลักษณ์ที่ดีของหน่วยงาน
<u>วัตถุประสงค์</u>	เพื่ออำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานให้เกิดประสิทธิภาพและ ประสิทธิผลของสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ ได้ดียิ่งขึ้น ควรมีครุภัณฑ์ในการ ให้บริการ นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร และประชาชนที่เข้ามาใช้บริการ ภายในสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ และเป็นการสร้างบรรยากาศที่มีสิ่ง สนับสนุนการเรียนการสอนและการบริการวิชาการให้มีความเหมาะสม
<u>ระยะเวลาส่งมอบ</u>	ส่งมอบภายใน 90 วัน ✓
<u>ยี่นราคา</u>	ยี่นราคาภายใน 30 วัน ✓
<u>การรับประกัน</u>	รับประกันครุภัณฑ์ไม่น้อยกว่า 1 ปี
<u>สถานที่ส่งมอบ</u>	ห้องปฏิบัติการครัวไทย - จีน - ยุโรป อาคารเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี สมุทรปราการ อาคารโรงแรม ชั้น 1
<u>วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร</u>	920,000.-บาท (เก้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ✓

พท.✓		สุนทร สุทธิประภา
นางสาวพรทิพย์ ธนรัตกุล ประธานกรรมการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชายทอง ชุนหสุวรรณ กรรมการ	นางสาวบุษกร 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 71 x 68.5 ซม.
3. กระจกสูบล้างด้วยสแตนเลสเกรด 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. มีหนังสือสำรองอะไหล่เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี จากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือตัวแทนเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทยอย่างเป็นทางการ

<i>พรทิพย์</i>	<i>ดร. อ. ชุน</i>	<i>สุนทร</i>
นางสาวพรทิพย์ ธนตฤกุล ประธานกรรมการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ช่ายทอง ชุนหสุวรรณ กรรมการ	นางสาวบุษกร สุทธิประภา กรรมการและเลขานุการ

2. เครื่องทำไอศกรีม HARD SERVE


จำนวน 2 เครื่อง

รวมเป็นเงิน 438.333.34บาท

1. ตัวเครื่องทำจากสแตนเลส แข็งแรง ทนทาน ไม่เป็นสนิม
2. ขนาดเครื่องไม่น้อยกว่า(กว้าง x ยาว x สูง) 35 x 35 x 35 ซม.
3. ใบพัดและโถผสมทำด้วยสแตนเลส 304
4. มีระบบระบายน้ำออกจากโถ
5. ปริมาตรของส่วนผสมที่จุได้ไม่น้อยกว่า 1-1.5 กิโลกรัม
6. กำลังการผลิตไม่น้อยกว่า 4-6 ลิตร/ชั่วโมง
7. ระยะเวลาในการทำไอศกรีมต่อครั้งประมาณ 15-20 นาที
8. ความเย็นอุณหภูมิจึงไอศกรีม -9 องศาเซลเซียส
9. มีระบบเซ็นเซอร์เมื่อเปิดฝาเครื่องจะหยุดทำงานอัตโนมัติ
10. ระบบทำความเย็น R-404a
11. กำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 440 วัตต์
12. ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
13. พร้อมสูตรทำไอศกรีมไม่น้อยกว่า 20 สูตร
14. สามารถเลือกสีตัวเครื่องได้ไม่น้อยกว่า 5 สี
15. มีหนังสือสำรองอะไหล่เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี จากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือตัวแทนเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทยอย่างเป็นทางการ

3. รายละเอียดอื่น ๆ

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

พทพฟ		ขพพ
นางสาวพรทิพย์ ธนตรีกุล ประธานกรรมการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชายทอง ชุนหสุวรรณ กรรมการ	นางสาวบุษกร สุทธิประภา กรรมการและเลขานุการ