

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีในงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน ๓ รายการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๙๕๑,๒๐๐.๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ - ๕ มี.ค. ๒๕๖๘

เป็นเงิน ๙,๙๕๑,๒๐๐.๐๐ บาท

ราคา/หน่วย รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

รายการที่ ๑ เครื่องวัดปริมาณก๊าซเอทิลีน จำนวน ๑ เครื่อง จำนวนเงิน ๙๐๐,๐๐๐.- บาท

๕.๑ บริษัท ชัชชัย โฮลดิ้ง จำกัด

๕.๒ บริษัท นาโน อีควิปเมนท์ จำกัด

๕.๓ บริษัท แอล. แอนด์ อาร์. เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

รายการที่ ๒ ชุดครุภัณฑ์ประกอบห้องปฏิบัติการเคมีทั่วไป จำนวน ๑ ชุด จำนวนเงิน ๕,๑๐๐,๗๐๐.- บาท

๕.๔ บริษัท ซีจี ไฮแอนติฟิค จำกัด

๕.๕ บริษัท ไฮเอนซ์แอนด์เมคคอลลซัพพลาย จำกัด

๕.๖ บริษัท แลบบ ปีกิน จำกัด....

รายการที่ ๓ ชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการแปรรูปน้ำมัน และตรวจวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์นม

จำนวน ๑ ชุด จำนวนเงิน ๓,๙๕๐,๕๐๐.- บาท

๕.๗ บริษัท ซีจี ไฮแอนติฟิค จำกัด

๕.๘ บริษัท ไฮเอนซ์แอนด์เมคคอลลซัพพลาย จำกัด

๕.๙ บริษัท แลบบ ปีกิน จำกัด....

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ รองศาสตราจารย์อรพรรณ อนุรักษวรกุล	ประธานกรรมการ
๖.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชนิษฐา อุ่มอารีย์	กรรมการ
๖.๓ ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิสุทธนา สมุทรศรี	กรรมการ
๖.๔ ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัศมี แสงศิริมงคลยิ่ง	กรรมการ
๖.๕ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรชนก โชโลปกรณ์	กรรมการ
๖.๖ อาจารย์วิรัชชดา สุขจ้อย	กรรมการ
๖.๗ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประกายดาว ยิ่งสง่า	กรรมการ
๖.๘ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธณภูมิ ศิริงาม	กรรมการ
๖.๙ นางสาวพรศรี อารีราษฎร์	กรรมการและเลขานุการ



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

- ลงชื่อ..... *อนุ อนุ*ประธานกรรมการ
- ลงชื่อ..... *ก. อ.*กรรมการ
- ลงชื่อ..... *พ*กรรมการ
- ลงชื่อ..... *ร. ๒*กรรมการ
- ลงชื่อ..... *พรพ*กรรมการ
- ลงชื่อ..... *วิเศษ รัตนะ*กรรมการ
- ลงชื่อ..... *ช*กรรมการ
- ลงชื่อ..... *พรพ*กรรมการและเลขานุการ



โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน ๓ รายการ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๙,๙๕๑,๒๐๐.- บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
๑.	เครื่องวัดปริมาณก๊าซเอทิลีน	๑	เครื่อง	๙๐๐,๐๐๐.๐๐	๙๐๐,๐๐๐.๐๐
ราคารวม					๙๐๐,๐๐๐.๐๐
๒. ชุดครุภัณฑ์ประกอบห้องปฏิบัติการเคมีทั่วไป จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย					
๒.๑	เครื่องเขย่าตะแกรงร่อนแยกขนาด	๑	เครื่อง	๓๕๐,๐๐๐.๐๐	๓๕๐,๐๐๐.๐๐
๒.๒	เครื่องวิเคราะห์หาปริมาณไนโตรเจน	๑	ชุด	๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐
๒.๓	เครื่องกวนสารชนิดแม่เหล็กพร้อมให้ความร้อนแบบสี่ตำแหน่ง	๒	เครื่อง	๗๕,๐๐๐.๐๐	๑๕๐,๐๐๐.๐๐
๒.๔	เตาหลุมให้ความร้อนพร้อมกวนสาร	๔	เครื่อง	๒๖,๗๕๐.๐๐	๑๐๗,๐๐๐.๐๐
๒.๕	เครื่องกลั่นระเหยสารแบบหมุน	๒	ชุด	๕๕๐,๐๐๐.๐๐	๑,๑๐๐,๐๐๐.๐๐
๒.๖	ตู้บ่มเพาะเชื้อ (Incubator)	๑	เครื่อง	๑๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๕๐,๐๐๐.๐๐
๒.๗	ตู้ควบคุมอุณหภูมิ และความชื้น (Constant Climatic Chamber)	๑	เครื่อง	๑๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๑๐,๐๐๐.๐๐
๒.๘	เครื่องตกตะกอนโดยการหมุนเหวี่ยง	๑	เครื่อง	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๖๐๐,๐๐๐.๐๐
๒.๙	เครื่องบีบสูญญากาศ	๑	ชุด	๗๘,๐๐๐.๐๐	๗๘,๐๐๐.๐๐
๒.๑๐	เครื่องทำความสะอาดโดยใช้คลื่นความถี่สูง (Ultrasonic cleaning)	๑	เครื่อง	๔๕,๐๐๐.๐๐	๔๕,๐๐๐.๐๐
๒.๑๑	ตู้ดูดความชื้นอัตโนมัติ	๑	เครื่อง	๕๓,๐๐๐.๐๐	๕๓,๐๐๐.๐๐
๒.๑๒	เครื่องวัดความเป็นกรด-ด่าง (pH Meter)	๒	เครื่อง	๔๓,๓๕๐.๐๐	๘๖,๗๐๐.๐๐
๒.๑๓	เครื่องวัดและบันทึกค่าอุณหภูมิและความชื้น ชนิดการเชื่อมต่อด้วย USB	๑	เครื่อง	๔๑,๐๐๐.๐๐	๔๑,๐๐๐.๐๐
๒.๑๔	ตู้แช่แข็งแบบแนวตั้ง - ๒๐ องศาเซลเซียส	๑	เครื่อง	๓๐๐,๐๐๐.๐๐	๓๐๐,๐๐๐.๐๐
๒.๑๕	ตู้เย็น ๒ ประตู แนวตั้ง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑ คิว	๒	เครื่อง	๓๕,๐๐๐.๐๐	๗๐,๐๐๐.๐๐
๒.๑๖	เครื่องทำน้ำเย็นหมุนเวียน Low Temp. Circulator	๒	เครื่อง	๑๘๐,๐๐๐.๐๐	๓๖๐,๐๐๐.๐๐
รวม					๕,๑๐๐,๗๐๐.๐๐
๓. ชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการแปรรูปน้ำมัน และตรวจวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์นม จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย					
๓.๑	เครื่องทำแห้งแบบแช่เยือกแข็ง (Freeze Dryer)	๑	เครื่อง	๑,๐๗๗,๙๙๐.๐๐	๑,๐๗๗,๙๙๐.๐๐
๓.๒	เครื่องไตเตรทอัตโนมัติ	๑	เครื่อง	๒๘๖,๐๐๐.๐๐	๒๘๖,๐๐๐.๐๐
๓.๓	เครื่องทำไอศกรีม Professional ๑๕ ลิตร	๑	เครื่อง	๓๕๐,๐๐๐.๐๐	๓๕๐,๐๐๐.๐๐
๓.๔	เครื่องทำไอศกรีมซอฟต์เสิร์ฟ ๓๕ ลิตร	๑	เครื่อง	๓๖๖,๙๐๐.๐๐	๓๖๖,๙๐๐.๐๐
๓.๕	เครื่องทำน้ำแข็งเกล็ด	๑	เครื่อง	๒๕๙,๙๐๐.๐๐	๒๕๙,๙๐๐.๐๐



โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน ๓ รายการ
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
 วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๙,๙๕๑,๒๐๐.- บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
๓.๖	เครื่องผสมเป็นเนื้อเดียวกัน (Homogenizer)	๑	เครื่อง	๒๖๕,๐๐๐.๐๐	๒๖๕,๐๐๐.๐๐
๓.๗	เครื่องกวนสารละลาย พร้อมให้ความร้อน	๓	เครื่อง	๑๙,๙๐๐.๐๐	๕๙,๗๐๐.๐๐
๓.๘	เครื่องวัดความเป็นกรด-ด่าง (pH Meter)	๑	เครื่อง	๔๓,๓๕๐.๐๐	๔๓,๓๕๐.๐๐
๓.๙	เครื่องชั่งทศนิยม ๒ ตำแหน่ง	๑	เครื่อง	๕๔,๓๐๐.๐๐	๕๔,๓๐๐.๐๐
๓.๑๐	เครื่องชั่งทศนิยม ๔ ตำแหน่ง	๑	เครื่อง	๗๕,๓๐๐.๐๐	๗๕,๓๐๐.๐๐
๓.๑๑	เครื่องอ่านปฏิกิริยาบนไมโครเพลท (Microplate reader)	๑	เครื่อง	๕๓๓,๔๐๐.๐๐	๕๓๓,๔๐๐.๐๐
๓.๑๒	เครื่องวัดระดับความหวานแบบ อเนกประสงค์ ชนิดพกพา	๓	เครื่อง	๒๗,๐๐๐.๐๐	๘๑,๐๐๐.๐๐
๓.๑๓	ตุ้มน้ำความชื้นอัตโนมัติ	๒	ตุ้	๕๓,๕๐๐.๐๐	๑๐๗,๐๐๐.๐๐
๓.๑๔	ชุดเฟอร์นิเจอร์ห้องปฏิบัติการ	๑	ชุด	๓๙๐,๖๖๐.๐๐	๓๙๐,๖๖๐.๐๐
ราคารวม					๓,๙๕๐,๕๐๐.๐๐

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (รองศาสตราจารย์อรพรรณ อนุรักษ์วรกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชนิษฐา อัมอารีย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิสุธนา สมุทรศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัศมี แสงศิริมงคลยิ่ง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรชนก ขิลปกรณ์)



ลงชื่อ.....วิเศษ วัฒน.....กรรมการ
(อาจารย์วิเศษ วัฒน)

ลงชื่อ.....ส.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประกายดาว ยิ่งสง่า)

ลงชื่อ.....ส.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธนภูมิ ศิริงาม)

ลงชื่อ.....พ.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวพรศรี อารีราษฎร์)

