

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ประกวราคาซื้อเครื่อง centrifuge จำนวน 1 ชุด ของสำนักงานอธิการบดี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนเรศวร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,900,000 บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ - 2 ต.ค. 2568
เป็นเงิน 1,900,000 บาท โดยมีราคาต่อหน่วย ดังนี้
 - 4.1 เครื่อง centrifuge จำนวน 1 ชุด ราคาชุดละ 1,900,000 บาท (ตามเอกสารแนบ)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 3 ราย ดังนี้
 - 5.1 บริษัท พี ซี แอล โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)
 - 5.2 บริษัท SPJ Sales&Service จำกัด
 - 5.3 บริษัท เอส เค ดับบลิว เซอร์วิส มายด์ 2020 จำกัด
6. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - 6.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภญ.ประภาพรรณ เต็มกิจถาวร ประธานกรรมการ
 - 6.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภญ.จิรา จงเจริญกมล กรรมการ
 - 6.3 ดร.นันทิกา พรหมมี กรรมการ

เห็นชอบ/อนุมัติ



(รองศาสตราจารย์ ดร.ศรินทร์ทิพย์ แทนธานี)
รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

เอกสารแนบซื้อเครื่อง centrifuge จำนวน 1 ชุด โครงการ การยกระดับตำรายาแผนไทยสู่มาตรฐานสากล
มหาวิทยาลัยนเรศวร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1	เครื่อง centrifuge	1 เครื่อง	947,800.00	947,800.00
	1.1 หัวปั่นเหวี่ยงชนิด Fixed Angle แบบ Biosafety ทำมุมเอียง 20 องศา ทำจากวัสดุอลูมิเนียม สามารถปั่นเหวี่ยงได้ความเร็วสูงสุด 8,000 รอบต่อนาที หรือกว้างกว่า และให้ค่าแรงเหวี่ยงไม่น้อยกว่า 15,970 g ค่า k Factor เท่ากับ 2482 ขนาดบรรจุ 1,000 มิลลิลิตร ได้ครั้งละ 6 ขวด	1 หัวปั่น	375,000.00	375,000.00
	1.2 ขวดปั่นเหวี่ยงชนิด Polypropylene ขนาดบรรจุ 1,000 มิลลิลิตร	12 ขวด	8,000.00	96,000.00
	1.3 อุปกรณ์ปรับขนาดสำหรับหลอดขนาด 500 มิลลิลิตร	6 อัน	20,800.00	124,800.00
	1.4 ขวดปั่นเหวี่ยงชนิด Polypropylene ขนาดบรรจุ 500 มิลลิลิตร	6 ขวด	2,500.00	15,000.00
	1.5 หัวปั่นเหวี่ยงชนิด Fixed Angle แบบ Biosafety ทำมุมเอียง 25 องศา ทำจากวัสดุอลูมิเนียม สามารถปั่นเหวี่ยงได้ความเร็วสูงสุด 16,000 รอบต่อนาที หรือกว้างกว่า และให้ค่าแรงเหวี่ยงไม่น้อยกว่า 38,400 g ค่า k Factor เท่ากับ 1,090 ขนาดบรรจุ 250 มิลลิลิตร ได้ครั้งละ 6 ขวด	1 หัวปั่น	250,000.00	250,000.00
	1.6 หลอดปั่นเหวี่ยงชนิด Polyprylene ขนาดบรรจุ 250 มิลลิลิตร	18 หลอด	1,700.00	30,600.00
	1.7 อุปกรณ์ปรับปริมาตรสำหรับหลอดชนิดกันแหลม ขนาด 50 มิลลิลิตร	6 ชิ้น	4,300.00	25,800.00
2	เครื่องชั่งดิจิตอลทศนิยม 2 ตำแหน่ง รองรับการชั่งได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 2,000 กรัม	1 ตัว	16,000.00	16,000.00
3	เครื่องปรับแรงดันไฟฟ้า (Stabilizer) ขนาด 8 kVA	1 ตัว	19,000.00	19,000.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน)				1,900,000