

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ ประกวราคาซื้อระบบติดตามอุณหภูมิ ความชื้น และแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์สำหรับเครื่องมือ
แบบไร้สาย จำนวน 30 จุดวัด ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก จำนวน
1 ระบบ ของสถานสัตว์ทดลองเพื่อการวิจัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถานสัตว์ทดลองเพื่อการวิจัย

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,499,000.- บาท

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 16 ธ.ค. 2568
เป็นเงิน 1,499,000.- บาท โดยมีราคาต่อหน่วย ดังนี้

4.1 หัววัดอุณหภูมิสำหรับอุณหภูมิมาตรฐาน	ราคาชิ้นละ	9,650 บาท
4.2 หัววัดอุณหภูมิสำหรับตู้แช่เยือกแข็ง	ราคาชิ้นละ	15,200 บาท
4.3 หัววัดอุณหภูมิและความชื้น	ราคาชิ้นละ	23,350 บาท
4.4 หัววัดอุณหภูมิ และเปอร์เซ็นต์แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์	ราคาชุดละ	101,650 บาท
4.5 อุปกรณ์วัดและบันทึกอุณหภูมิพร้อมส่งข้อมูลแบบ Bluetooth	ราคาชิ้นละ	16,900 บาท
4.6 ชุดบันทึกและส่งข้อมูลแบบไร้สายแบบ 2 ช่องสัญญาณ	ราคาชุดละ	19,300 บาท
4.7 ชุดบันทึกและส่งข้อมูลแบบไร้สายแบบ 4 ช่องสัญญาณ	ราคาชุดละ	22,500 บาท
4.8 ชุดรับข้อมูลแบบไร้สายพร้อมเชื่อมต่อข้อมูลไปยังระบบ cloud	ราคาชุดละ	155,300 บาท
4.9 ระบบสำรองข้อมูลบน cloud ไม่จำกัดพื้นที่ พร้อมระบบแจ้งเตือน		

สำหรับระบบติดตามอุณหภูมิจำนวน 30 จุดวัด เป็นระยะเวลา 2 ปี ราคาระบบละ 141,200 บาท

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 3 ราย

- 5.1 บริษัท แอฟฟินีเทก จำกัด
- 5.2 บริษัท มีฟาร์มเมด จำกัด
- 5.3 บริษัท วินเนอร์ วิชั่น จำกัด

6. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

6.1 ดร.วัลลภา	ประเสริฐศรี	ประธานกรรมการ
6.2 นางสาวอารีย์	คำจันทร์	กรรมการ
6.3 สัตวแพทย์หญิงนัสจิรา	บุญวงษ์	กรรมการ

เห็นชอบ/อนุมัติ

(ลายเซ็น)

(ศาสตราจารย์ ดร.กรกนก อิงคนินันท์)

รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมการ
ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร