

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ    ซื้อระบบปรับอากาศสำหรับห้องปฏิบัติการชีวนิรภัยระดับ 3 พร้อมการติดตั้งและทดสอบระบบ  
จำนวน 1 ระบบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ    สถานสัตว์ทดลองเพื่อการวิจัย มหาวิทยาลัยนเรศวร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 11,373,500.- บาท
  - 3.1 ระบบปรับอากาศสำหรับห้องปฏิบัติการชีวนิรภัยระดับ 3 พร้อมการติดตั้งและทดสอบระบบ  
จำนวน 1 ระบบ เป็นเงิน 11,373,500.- บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ **23 มิย 2565**  
เป็นเงิน 11,373,500.- บาท โดยมีราคา/หน่วย ดังนี้
 

4.1 ชุดเป่าลมเย็น (Air Handling Unit)	จำนวน 4 ชุด	ราคาชุดละ 449,400.- บาท
4.2 ชุดระบายความร้อน แบบ Condensing Unit with Heat Recovery (CDU)	จำนวน 4 ชุด	ราคาชุดละ 179,760.-บาท
4.3 ชุดระบบลดความชื้นอากาศ De humidity Condensing Unit (DHU)	จำนวน 4 ชุด	ราคาชุดละ 89,880.-บาท
4.4 ชุดดูดลมทิ้ง (Exhaust Air Fan Unit, EAF)	จำนวน 4 ชุด	ราคาชุดละ 89,880.-บาท
4.5 ชุดกรองอากาศเสีย (Bag In/ Bag Out, BIBO)	จำนวน 2 ชุด	ราคาชุดละ 834,600.-บาท
4.6 ระบบกรองอากาศ (Air Filter)	จำนวน 1 ชุด	ราคาชุดละ 383,060.-บาท
4.7 ระบบควบคุม	จำนวน 1 ระบบ	ราคาระบบละ 359,520.-บาท
4.8 ระบบท่อน้ำยา/ท่อน้ำทิ้ง/ท่อลม	จำนวน 1 งาน	ราคางานละ 208,000.-บาท
4.9 ระบบไฟฟ้า	จำนวน 1 งาน	ราคางานละ 1,490,590.-บาท
4.10 งานติดตั้งท่อส่งลมเย็น, ท่อลมกลับ ท่อน้ำยา และท่อลมดูดทิ้ง	จำนวน 1 งาน	ราคางานละ 1,915,000.-บาท
4.11 งานติดตั้งอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	จำนวน 1 งาน	ราคางานละ 2,007,450.-บาท
4.12 การปรับแต่งและทดสอบระบบ	จำนวน 1 ระบบ	ราคาระบบละ 105,000.-บาท

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 3 ราย ดังนี้

5.1 บริษัท จี-พาวเวอร์ เซอร์วิส จำกัด

5.2 บริษัท คอมพาส เอ็นจิเนียริง 53 จำกัด

5.3 บริษัท แอร์พลัส ซัพพลาย จำกัด

6. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

6.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรนรินทร์ เทพวราพฤกษ์ ประธานกรรมการ

6.2 ดร.วัลลภา ประเสริฐศรี กรรมการ

6.3 สัตวแพทย์หญิงศกลวรรณ จินดารักษ์ กรรมการ

6.4 สัตวแพทย์หญิงนัสจิรา บุญวงษ์ กรรมการ

เห็นชอบ/อนุมัติ



(รองศาสตราจารย์ ดร.ศรินทร์ทิพย์ แทนธานี)

รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร