

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัด้างที่มิใช่งานก่อสร้าง**

- ๑. ข้อมูลโครงการ ประการราคาซื้อชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการลำเลียงชิ้นงานในงานอุตสาหกรรมและพลังงาน อัตโนมัติ ๔.๐ ตำบลราษฎรเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**
- ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร**
- ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๘๐,๐๐๐ บาท (เก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)**
- ๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๙๘๐,๐๐๐ บาท (เก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
ชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการลำเลียงชิ้นงานในงานอุตสาหกรรมและพลังงานอัตโนมัติ ๔.๐ ตำบลราษฎรเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย**
- ๔.๑ โต๊ะชุดปฏิบัติการ จำนวน ๑ ชุด**
 - ๔.๒ ชุดควบคุมแบบโปรแกรมพีเอลซี (PLC) จำนวน ๑ ชุด**
 - ๔.๓ ชุดป้อนชิ้นงาน จำนวน ๑ ชุด**
 - ๔.๔ ชุดสายพานลำเลียง จำนวน ๑ ชุด**
 - ๔.๕ แขนกลสำหรับคัดแยกชิ้นงาน จำนวน ๑ ตัว**
 - ๔.๖ ชุดระบบควบคุมแบบหน้าจอสัมผัส (HMI) จำนวน ๑ ชุด**
 - ๔.๗ อุปกรณ์และซอฟต์แวร์ระบบควบคุมการแสดงผลและการเชื่อมต่อ กับอินเตอร์เน็ต (IOT) จำนวน ๑ ชุด**
 - ๔.๘ เครื่องคอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊ค สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๑ เครื่อง**
 - ๔.๙ ชุดป้องกันอันตรายเพื่อป้องกันส่วนได้ส่วนหายน์ของร่างกายเข้าไปอยู่ในเครื่องจัดการทำงาน จำนวน ๑ ชุด**
 - ๔.๑๐ ปั๊มลม จำนวน ๑ ตัว**
 - ๔.๑๑ เครื่องมือติดตั้งและประกอบ ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า ๓,๖๐๐ ANSI Lumens จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมจอรับภาพแบบแขวน ชนิดมือถือ ขนาดเส้นทแยงมุมไม่น้อยกว่า ๗๐ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด**
 - ๔.๑๒ โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๕ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง**
 - ๔.๑๓ ตู้เหล็กเก็บอุปกรณ์ จำนวน ๒ ตู้**
 - ๔.๑๔ กล้องวงจรปิดเชื่อมต่อระบบ IOT แสดงการทำงานของระบบปฏิบัติการลำเลียงชิ้นงานในงานอุตสาหกรรมและพลังงาน อัตโนมัติ ๔.๐ จำนวน ๒ ตัว**
 - ๔.๑๕ เครื่องพิมพ์ Multifunction อิงค์เจ็ท สี จำนวน ๑ เครื่อง**
 - ๔.๑๖ เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๑ เครื่อง**
- ๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**
- สีบริจาคจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย
- ๕.๑ บริษัท ทีดีเอส เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด**
 - ๕.๒ บริษัท เพาเวอร์ ฟอร์ม จำกัด**
 - ๕.๓ บริษัท เอที แอ็คชันซ์ จำกัด**

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- | | |
|---|---------------------|
| ๖.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์กวัต มีสตีย์ | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวิพงษ์ เหมธุลิน | กรรมการ |
| ๖.๓ นายศรลักษณ์ พวงใบดี | กรรมการ |
| ๖.๔ นายศรศักดิ์ ฤทธิ์มนตรี | กรรมการ |
| ๖.๕ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรีชาศาสตร์ มีเกะ | กรรมการและเลขานุการ |