

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย**  
**การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ประกวดราคาซื้อชุดครุภัณฑ์ชุดฝึกระบบอัตโนมัติ ๕ สถานีขับเคลื่อนด้วยแกนเคลื่อนที่ไฟฟ้าทั้งระบบ สั่งการทำงานผ่านแท็บเล็ตบนเครือข่าย IIOT ได้ทุกสถานี พร้อมหุ่นยนต์อุตสาหกรรม ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๙๗๒,๕๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๗  
เป็นเงิน ๔,๙๗๒,๕๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)  
ชุดครุภัณฑ์ชุดฝึกระบบอัตโนมัติ ๕ สถานีขับเคลื่อนด้วยแกนเคลื่อนที่ไฟฟ้าทั้งระบบ สั่งการทำงานผ่านแท็บเล็ตบนเครือข่าย IIOT ได้ทุกสถานี พร้อมหุ่นยนต์อุตสาหกรรม ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย
  ๑. ระบบการจ่ายชิ้นงานอัตโนมัติขับเคลื่อนด้วยแกนเคลื่อนที่ไฟฟ้า มีชุดบรรจุชิ้นงานไม่น้อยกว่า ๓ ชุด พร้อมจอแสดงผลและสั่งการทำงาน จำนวน ๑ สถานี
  ๒. ระบบการตรวจสอบชิ้นงานอัตโนมัติขับเคลื่อนด้วยแกนเคลื่อนที่ไฟฟ้าพร้อมจอแสดงผลและสั่งการทำงาน จำนวน ๑ สถานี
  ๓. ระบบจัดคัดแยกชิ้นงานอัตโนมัติขับเคลื่อนด้วยแกนเคลื่อนที่ไฟฟ้า พร้อมจอแสดงผลและสั่งการทำงาน จำนวน ๑ สถานี
  ๔. ระบบสั่งการผ่าน IIoT และชุดจัดวางชิ้นงาน พร้อมจอแสดงผลและสั่งการทำงาน จำนวน ๑ สถานี
  ๕. ระบบประกอบชิ้นงานอัตโนมัติขับเคลื่อนด้วยแกนเคลื่อนที่ไฟฟ้า พร้อมจอแสดงผลและสั่งการทำงาน จำนวน ๑ สถานี
  ๖. ซอฟต์แวร์สำหรับเขียนโปรแกรม PLC จำนวน ๑ ลิขสิทธิ์
  ๗. ซอฟต์แวร์สำหรับเขียนโปรแกรมจอสัมผัส จำนวน ๑ ลิขสิทธิ์
  ๘. หุ่นยนต์อุตสาหกรรม จำนวน ๑ ชุด
  ๙. ชุดสั่งการทำงานผ่านแท็บเล็ตบนเครือข่าย IIoT จำนวน ๑ ชุด
  ๑๐. ชุดสั่งการแบบไร้สายระหว่างสถานี จำนวน ๕ ชุด
  ๑๑. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๑ ชุด
  ๑๒. โตะปฏิบัติการ จำนวน ๑ ตัว

**๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**

๕.๑ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด

๕.๒ สืบราคาท้องตลาด จำนวน ๓ ราย

๑. บริษัท เจนเนอร์ล แมชเทค จำกัด

๒. บริษัท ไอคอนิค ไตแด้คติก จำกัด

๓. บริษัท ลิมิเต็ด ซายน์ จำกัด

**๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน**

๑. รองศาสตราจารย์ ดร.สรวุฒิ บุญเกิดรัมย์	ประธานกรรมการ
๒. รองศาสตราจารย์วาสนา เกษมสินธ์	กรรมการ
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รชต บุญยะยุต	กรรมการ
๔. นายรณยุทธ นนท์พละ	กรรมการ
๕. นายปริญญา รจนา	กรรมการและเลขานุการ