

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการทางด้านระบบเครือข่ายเทคโนโลยี  
ตำบลฝายแก้ว อำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๘๐,๐๐๐ บาท (เก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๕  
เป็นเงิน ๙๘๐,๐๐๐ บาท (เก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) รายละเอียดดังนี้

ที่	รายการ	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
๑	อุปกรณ์ค้นหาเส้นทางเครือข่าย (Router)	๕ ชุด	๔๔,๐๐๐	๒๒๐,๐๐๐
๒	ประกันอุปกรณ์ค้นหาเส้นทาง (Router)	๕ ชุด	๑๙,๐๐๐	๙๕,๐๐๐
๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง	๕ ชุด	๔๘,๐๐๐	๒๔๐,๐๐๐
๔	ประกันอุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Switch)	๕ ชุด	๑๕,๐๐๐	๗๕,๐๐๐
๕	ตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์เครือข่ายชนิดมีฝาปิดและล็อกได้	๑ ชุด	๖,๕๐๐	๖,๕๐๐
๖	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ (ขนาด ๒๗U)	๑ ชุด	๒๑,๖๐๐	๒๑,๖๐๐
๗	อุปกรณ์การ์ดแวนอินเทอร์เน็ตเฟส (WAN Interface Card) รองรับการเชื่อมต่อแบบซีเรียล สำหรับติดตั้งในอุปกรณ์ Router	๕ ชุด	๑๗,๙๕๐	๘๙,๗๕๐
๘	สายเคเบิล V.๓๕ มีหัวเชื่อมต่อแบบ DTE ตัวเมีย และหัวเชื่อมต่อแบบ Smart Serial	๕ ชุด	๓,๐๐๐	๑๕,๐๐๐
๙	สายเคเบิล V.๓๕ มีหัวเชื่อมต่อแบบ DCE ตัวเมีย และหัวเชื่อมต่อแบบ Smart Serial	๕ ชุด	๓,๐๐๐	๑๕,๐๐๐
๑๐	สายเคเบิลคอนโซลขนาดไม่ต่ำกว่า ๖ ฟุต มีหัวเชื่อมต่อ แบบ USB ชนิด A และ mini-B	๕ ชุด	๓,๐๐๐	๑๕,๐๐๐
๑๑	สายเคเบิลคอนโซลขนาดไม่ต่ำกว่า ๖ ฟุต และมีหัวเชื่อมต่อ แบบ RJ๔๕ และ DB๙F	๕ ชุด	๓,๙๐๐	๑๙,๕๐๐
๑๒	อุปกรณ์เครือข่ายไร้สายชนิด Wireless	๑ ชุด	๕๑,๔๐๐	๕๑,๔๐๐
๑๓	ชุดคอมพิวเตอร์ประมวลผล	๑ ชุด	๑๑๖,๒๕๐	๑๑๖,๒๕๐
๑๔	หลักสูตรเรียน Network Instructor Course CCNA ๑-๓ สำหรับ ๒ ท่าน	๑ ชุด	๐	๐

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ใช้ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ๓ ราย ดังนี้

๕.๑ บริษัท อีสเทิร์น ไอที ซัพพลาย จำกัด

๕.๒ บริษัท โอ จี เอ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

๕.๓ บริษัท พรวิสต์ โซลูชั่น แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวรวิทย์ ฝั้นคำอ้าย                      ประธานกรรมการ

๖.๒ นางสาวศิริลักษณ์ แก้วศิริรุ่ง              กรรมการ

๖.๓ นายปกรณ์ จันทร์อินทร์                กรรมการ