

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการบัญชีดิจิทัล ตำบลฝายแก้ว อำเภอกู่เพียง จังหวัดน่าน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๗,๖๐๐,๐๐๐ บาท (สามสิบเจ็ดล้านบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๕  
เป็นเงิน ๓๗,๖๐๐,๐๐๐ บาท (สามสิบเจ็ดล้านบาทถ้วน) รายละเอียดดังนี้

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา	รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	
๑	เครื่องประมวลผลบัญชีดิจิทัล	๑๖๔	เครื่อง	๔๒,๐๐๐.๐๐	๖,๘๘๘,๐๐๐.๐๐
๒	เครื่องคอมพิวเตอร์เน็ตบุ๊กสำหรับบัญชีดิจิทัล	๑๔๐	เครื่อง	๓๖,๐๐๐.๐๐	๕,๐๔๐,๐๐๐.๐๐
๓	เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า ๑KVA/๖๐๐W	๑๖๔	เครื่อง	๔,๐๐๐.๐๐	๖๕๖,๐๐๐.๐๐
๔	กล่องเว็บแคมพร้อมหูฟังไร้สาย				
๔.๑	กล่องเว็บแคม	๑๖๔	ชุด	๕,๐๐๐.๐๐	๘๒๐,๐๐๐.๐๐
๔.๒	หูฟังชนิดครอบหูแบบไร้สาย	๑๖๔	ชุด	๖,๐๐๐.๐๐	๙๘๔,๐๐๐.๐๐
๕	ซอฟต์แวร์ปฏิบัติการวางแผนทรัพยากรธุรกิจขององค์กร	๔	ชุด	๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๖	หลักสูตรการใช้งานซอฟต์แวร์ปฏิบัติการวางแผน ทรัพยากรธุรกิจขององค์กร	๔	ชุด	๓๐๐,๐๐๐.๐๐	๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐
๗	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจ็คเตอร์ความละเอียด ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ANSI Lumens	๘	เครื่อง	๕๔,๔๐๐.๐๐	๔๓๕,๒๐๐.๐๐
๘	จอรับภาพโปรเจ็คเตอร์มอเตอร์ไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ นิ้ว	๘	ชุด	๓๓,๑๐๐.๐๐	๒๖๔,๘๐๐.๐๐
๙	ชุดนำเสนอการเรียนการสอนอัจฉริยะ ๗๕ นิ้ว	๘	ชุด	๔๐๐,๐๐๐.๐๐	๓,๒๐๐,๐๐๐.๐๐
๑๐	ชุดนำเสนอการเรียนการสอนขนาด ๗๕ นิ้ว				
๑๐.๑	ชุดนำเสนอการเรียนการสอนขนาดไม่น้อยกว่า ๗๕ นิ้ว	๘	ชุด	๕๐,๐๐๐.๐๐	๔๐๐,๐๐๐.๐๐
๑๐.๒	ขาแขวนทีวี สำหรับติดตั้งชุดนำเสนอการเรียนการสอน	๘	ชุด	๖,๐๐๐.๐๐	๔๘,๐๐๐.๐๐
๑๑	โต๊ะและเก้าอี้สำหรับผู้สอน				
๑๑.๑	โต๊ะสำหรับผู้สอน	๘	ชุด	๘,๐๐๐.๐๐	๖๔,๐๐๐.๐๐
๑๑.๒	กล่องลิ้นชักไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น	๘	ชุด	๔,๐๐๐.๐๐	๓๒,๐๐๐.๐๐
๑๑.๓	เก้าอี้สำหรับผู้สอน	๘	ชุด	๕,๐๐๐.๐๐	๔๐,๐๐๐.๐๐

๑๒	โต๊ะและเก้าอี้สำหรับผู้เรียน				
๑๒.๑	โต๊ะสำหรับผู้เรียน	๘๐	ชุด	๗,๐๐๐.๐๐	๕๖๐,๐๐๐.๐๐
๑๒.๒	เก้าอี้สำหรับผู้เรียน	๑๖๐	ชุด	๓,๕๐๐.๐๐	๕๖๐,๐๐๐.๐๐
๑๓	โต๊ะและเก้าอี้สำหรับห้องเรียนอัจฉริยะ				
๑๓.๑	โต๊ะปฏิบัติการสำหรับห้องเรียนอัจฉริยะ	๑๖๐	ชุด	๕,๖๐๐.๐๐	๘๙๖,๐๐๐.๐๐
๑๓.๒	เก้าอี้สำหรับห้องเรียนอัจฉริยะ	๑๖๐	ชุด	๔,๙๐๐.๐๐	๗๘๔,๐๐๐.๐๐
๑๔	ชุดระบบสัญญาณภาพ				
๑๔.๑	กล่องสำหรับตรวจจับภาพผู้เรียนและผู้สอน	๑๖	ชุด	๗๕,๐๐๐.๐๐	๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐
๑๔.๒	หน้าจอมอนิเตอร์แบบสัมผัสควบคุมเครื่องบันทึกและวิเคราะห์ภาพ	๘	ชุด	๕๐,๐๐๐.๐๐	๔๐๐,๐๐๐.๐๐
๑๔.๓	เครื่องบันทึกและวิเคราะห์ภาพ	๘	ชุด	๑๕๐,๐๐๐.๐๐	๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐
๑๕	ชุดระบบสัญญาณเสียง				
๑๕.๑	เครื่องขยายเสียงกำลังขยายไม่น้อยกว่า ๒๕๐ วัตต์	๘	ชุด	๒๐,๐๐๐.๐๐	๑๖๐,๐๐๐.๐๐
๑๕.๒	ไมโครโฟน แบบไร้สาย	๘	ชุด	๑๐,๐๐๐.๐๐	๘๐,๐๐๐.๐๐
๑๕.๓	ลำโพงแบบติดผนัง	๑๖	ชุด	๖,๐๐๐.๐๐	๙๖,๐๐๐.๐๐
๑๖	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบที่ ๑	๔	ชุด	๑๓๐,๐๐๐.๐๐	๕๒๐,๐๐๐.๐๐
๑๗	เครื่องปรับอากาศแบบแขวนฝ้าขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐ BTU	๑๖	ชุด	๖๕,๐๐๐.๐๐	๑,๐๔๐,๐๐๐.๐๐
๑๘	ตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์	๔	ชุด	๘,๐๐๐.๐๐	๓๒,๐๐๐.๐๐
๑๙	งานติดตั้งระบบพร้อมอุปกรณ์และ สายสัญญาณ	๔	งาน	๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐



#### ๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ใช้ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ๓ ราย ดังนี้

- ๕.๑ บริษัท ไทยทูเรียม จำกัด
- ๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจเคที เทคโนโลยี
- ๕.๓ บริษัท นิมเบล ซิสเต็มส์ จำกัด

#### ๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

- ๖.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัจฉราภรณ์ พูลยั้ง ประธานกรรมการ
- ๖.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชาญยุทธ์ กาญจนพิบูลย์ กรรมการ
- ๖.๓ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศทาวุธ แก้วบรรจง กรรมการ
- ๖.๔ นางสาวยุภาวดี ญัฐสิริโสภณ กรรมการ
- ๖.๕ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธิดินันท์ กุมาร กรรมการ

  
 ชาญยุทธ์  
  
 ธิดินันท์ ก.  
