

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ชุดถ่ายทอดสดพร้อมสื่อผสมแบบดิจิทัลและอุปกรณ์เครือข่าย สำหรับการ  
เรียนการสอนออนไลน์ จำนวน ๑ ชุด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันสหวิทยาการดิจิทัลและหุ่นยนต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี  
ราชมงคลพระนคร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๘๒,๐๐๐ บาท (สองล้านแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๔ มีนาคม ๒๕๖๔

เป็นเงิน ๒,๑๓๒,๙๙๙.๙๙ บาท (สองล้านหนึ่งแสนสามหมื่นสองพันเก้าร้อยเก้าสิบเก้าบาท  
เก้าสิบเก้าสตางค์)

๔.๑ ราคากลาง/หน่วย

รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวม
๑. อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Firewall)	๑	ชุด	๓๖๘,๖๖๖.๖๗	๓๖๘,๖๖๖.๖๗
๒. อุปกรณ์บันทึกข้อมูลระบบ เครือข่าย	๑	ชุด	๓๙๘,๖๖๖.๖๗	๓๙๘,๖๖๖.๖๗
๓. อุปกรณ์ระบบเครือข่ายสำหรับ ตรวจสอบสิทธิ์การเข้าถึงของผู้ใช้งาน อินเทอร์เน็ต	๑	ชุด	๑๔๔,๓๓๓.๓๓	๑๔๔,๓๓๓.๓๓
๔. อุปกรณ์ใช้สำหรับควบคุมการ ทำงานและตั้งค่าของอุปกรณ์ กระจายสัญญาณ	๑	ชุด	๑๐,๘๓๓.๓๓	๑๐,๘๓๓.๓๓
๕. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ เครือข่าย (L๓ Switch)	๑	ชุด	๑๘๐,๓๓๓.๓๓	๑๘๐,๓๓๓.๓๓
๖. อุปกรณ์สื่อดิจิทัลสำหรับ ห้องเรียน ประกอบด้วย				
๖.๑ เครื่องขยายเสียงขนาด ๑๒๐ วัตต์	๕	ชุด	๒๐,๐๐๐.๐๐	๑๐๐,๐๐๐.๐๐
๖.๒ ไมโครโฟน Headset สำหรับ งานประชุม-งานสัมมนา	๕	ชุด	๑๓,๑๖๖.๖๗	๖๕,๘๓๓.๓๕
๖.๓ อุปกรณ์ส่งสัญญาณ	๕	ชุด	๑๘,๘๓๓.๓๓	๙๔,๑๖๖.๖๕
๗. อุปกรณ์สื่อดิจิทัลสำหรับห้อง ประชุม ประกอบด้วย				
๗.๑ เครื่องขยายเสียงขนาด ๑๒๐ วัตต์	๑	ชุด	๒๐,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐

๗.๒ ชุดไม้ค้ำประชุมไร้สาย	๑	ชุด	๙,๐๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐
๗.๓ ชุดนำเสนองานไร้สาย	๑	ชุด	๒๖,๕๐๐.๐๐	๒๖,๕๐๐.๐๐
๗.๔ อุปกรณ์เสริมสำหรับการ แสดงผลไร้สาย	๒	ชุด	๒๖,๘๓๓.๓๓	๕๓,๖๖๖.๖๖
๘. อุปกรณ์สำหรับห้องถ่ายทอดสด ประกอบด้วย				
๘.๑ เครื่องถ่ายทอดสัญญาณพร้อม สื่อผสมแบบดิจิทัล	๑	ชุด	๒๒๙,๖๖๖.๖๗	๒๒๙,๖๖๖.๖๗
๘.๒ เครื่องรับ / ส่งสัญญาณ	๑	ชุด	๓๗,๐๐๐.๐๐	๓๗,๐๐๐.๐๐
๘.๓ กล้องถ่ายทอดชนิดเคลื่อนที่ ตามบุคคล	๑	ชุด	๑๕๑,๓๓๓.๓๓	๑๕๑,๓๓๓.๓๓
๘.๔ กล้องบันทึกภาพวีดิทัศน์ดิจิทัล ระดับมืออาชีพ (Professional)	๑	ชุด	๑๕๗,๐๐๐.๐๐	๑๕๗,๐๐๐.๐๐
๘.๕ ขาตั้งกล้องถ่ายภาพเคลื่อนไหว	๑	ชุด	๒๗,๑๖๖.๖๗	๒๗,๑๖๖.๖๗
๘.๖ อุปกรณ์ส่งสัญญาณ	๑	ชุด	๑๙,๕๐๐.๐๐	๑๙,๕๐๐.๐๐
๘.๗ เครื่องสลับสัญญาณ	๑	ชุด	๓๙,๓๓๓.๓๓	๓๙,๓๓๓.๓๓
รวม				๒,๑๓๒,๙๙๙.๙๙

๔.๒ ราคาากลางรวม ๒,๑๓๒,๙๙๙.๙๙ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคาากลาง (ราคาอ้างอิง)


- ๕.๑ บริษัท ฟาสซิเนท จำกัด
- ๕.๒ บริษัท สกาน่า เอ็นจิเนียริง จำกัด
- ๕.๓ บริษัท เพอร์เฟค ไทटेคติก จำกัด


๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคาากลาง


- ๖.๑ นายปริญญา บัญญานิษฐ
- ๖.๒ นายปฐมพงษ์ จำนงค์พันธ์
- ๖.๓ นายนำโชค ชมกระโทก
- ๖.๔ นายสมชาย ดอกไม้เงิน
- ๖.๕ นางสาวชาริณี ชื่นมีศรี

ลายมือชื่อผู้กำหนดราคากลาง

  
.....  
(นายปริญญา บุญนิษฐ)

  
.....  
(นายปฐมพงษ์ จำนงค์พันธ์)

  
.....  
(นายนำโชค ชมกระโทก)

  
.....  
(นายสมชาย ดอกไม้เงิน)

  
.....  
(นางสาวชาริณี ชื่นมีศรี)