

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ.....จัดซื้อชุดครุภัณฑ์ห้องเรียนอัจฉริยะ.....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สถาบันวิศวกรรมชีวการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร970,800.- บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน).....
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2568.....
เป็นเงิน.....970,800.- บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน) ราคา/หน่วย รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% ดังนี้

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย
1. จอแสดงผลภาพชนิดสัมผัส (Interactive Display) ขนาดไม่น้อยกว่า 86 นิ้ว พร้อมระบบปฏิบัติการ Windows และขาตั้งชนิดล้อเลื่อน	1 ชุด	260,000.-
2. จอแสดงผลแบบ Smart TV ขนาด 86 นิ้ว พร้อมขาตั้งแบบมีล้อเลื่อน	2 ชุด	220,000.-
3. กล้องติดตามวิทยากรแบบ PTZ สำหรับการบันทึกการเรียนการสอน	1 กล้อง	79,000.-
4. อุปกรณ์สลับสัญญาณ HDMI ขนาดไม่น้อยกว่า เข้า 4 ออก 1 ช่อง	1 เครื่อง	24,500.-
5. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ HDMI แบบเข้า 1 ออก 4 ช่อง	1 เครื่อง	9,000.-
6. อุปกรณ์รับส่งสัญญาณ HDMI ระยะไกล	4 ชุด	24,000.-
7. อุปกรณ์รับส่งสัญญาณ HDMI ระยะไกล แบบติดตั้งผนัง	1 ชุด	19,900.-
8. ชุดอุปกรณ์ขยายสัญญาณ USB ระยะไกล	1 ชุด	9,500.-
9. อุปกรณ์ขยายสัญญาณ USB ขนาดไม่น้อยกว่า 12 เมตร	1 ชุด	3,400.-
10. อุปกรณ์ผสมสัญญาณแบบดิจิตอล ขนาดไม่น้อยกว่า 6 ขาเข้า	1 เครื่อง	47,000.-
11. เครื่องขยายเสียงแบบครบวงจร	1 เครื่อง	12,000.-
12. ลำโพงสองทางขนาดไม่น้อยกว่า 4.5 นิ้ว	2 ตู้	11,600.-

13. โทรศัพท์มือถือแบบมีสายพร้อมขาตั้งโต๊ะ	1 ชุด	6,900.-
14. โทรศัพท์มือถือแบบไร้สาย แบบ dual handheld	1 ชุด	35,900.-
15. อุปกรณ์สลับสัญญาณเครือข่าย ขนาดไม่น้อยกว่า 24 ช่องสัญญาณ	1 เครื่อง	38,900.-
16. ตู้จัดเก็บอุปกรณ์ขนาดไม่น้อยกว่า 15U	1 ชุด	19,200.-
17. เครื่องกรองอากาศแบบติดผนัง	1 ชุด	25,000.-
18. อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและทดสอบระบบ	1 ระบบ	125,000.-
รวม		970,800

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- () ใช้นราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
- () ใช้นราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
- () ใช้นราคาที่สำนักงานประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
- (x) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
 - 1. บริษัท ลานนาคอม จำกัด
 - 2. บริษัท สคริปท์ พอร์ต ซัพพลาย จำกัด
 - 3. บริษัท เครื่องเสียง จำกัด
- () ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ
- () ราคาอื่นตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- 6.1 ศาสตราจารย์ ดร.นิพนธ์ อีระอำพน
- 6.2 รองศาสตราจารย์ ดร.สราวุธ คำปวน
- 6.3 ดร.สุรวัช อุดมสม

ประธานกรรมการ..นิพนธ์ อีระอำพน..
กรรมการ...สราวุธ คำปวน..
กรรมการ...สุรวัช อุดมสม..

80.

(นายชัยพล กุลโพธิ์สุวรรณ)
ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย
ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่