

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ **ชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการนวัตกรรมดิจิทัลการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Digital Innovation Laboratory, Lifelong Learning) ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี 1 ชุด**
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ **คณะเทคโนโลยีสังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี**
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร **11,522,000 บาท (สิบเอ็ดล้านห้าแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)**
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **12 เดือน มีนาคม 2569**
เป็นเงิน **11,522,000.00 บาท (สิบเอ็ดล้านห้าแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)**
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1	อุปกรณ์ Smart Classroom	1	ระบบ		
	ประกอบด้วย				
	1.1. เครื่องไลฟ์สด แบบ All In One	3	เครื่อง	91,000	273,000
	1.2. ฉากเขียว สกรีนโรลล์อัพ	2	ชุด	10,000	20,000
	1.3 ฉากกั้นแบบ 4 บานพับ	10	ชุด	3,600	36,000
	1.4 ตู้เหล็กเก็บเอกสารกระจกบานเลื่อน	1	ตู้	6,300	6,300
	1.5 อุปกรณ์บริหารจัดการมัลติมีเดียแบบไร้สาย แบบ Matrix	1	ชุด	400,000	400,000
	1.6 อุปกรณ์บริหารจัดการมัลติมีเดียแบบไร้สาย แบบ กลุ่มย่อย	2	ชุด	50,000	100,000
	1.7 จอแสดงผลภาพ ชนิดสัมผัส (Interactive Display) ขนาดไม่น้อยกว่า 86 นิ้ว พร้อมขาตั้งแบบมีล้อเลื่อน	1	ชุด	255,000	255,000
	1.8 จอแสดงผลภาพ ชนิดสัมผัส (Interactive Display) ขนาดไม่น้อยกว่า 65 นิ้ว พร้อมขาตั้งแบบมีล้อเลื่อน	2	ชุด	131,500	263,000

นายอุโฆษ แปลงประสพโชค
ประธานกรรมการ

นายสกุลชาย สารมาศ
กรรมการ

ผศ.มีนันทา รักรักษ์ศิริ
กรรมการ

นายพิเชษฐ อุดมสมัคร
กรรมการ

นายปฏิญญา จินโนรส
กรรมการและเลขานุการ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1.9	อุปกรณ์สลับสัญญาณภาพ คุณสมบัติน้อยกว่าสัญญาณเข้า 4 ช่อง ออก 1 ช่อง	1	เครื่อง	31,500	31,500
1.10	อุปกรณ์แปลงสัญญาณ HDMI เป็น USB	1	ชุด	6,000	6,000
1.11	อุปกรณ์ขยายสัญญาณ USB ระยะไกล	1	ชุด	10,000	10,000
1.12	อุปกรณ์ปรับแต่งสัญญาณเสียง พร้อมระบบควบคุม	1	ชุด	124,000	124,000
1.13	ไมโครโฟนสำหรับไลฟ์สดแบบไร้สาย	1	ชุด	35,000	35,000
1.14	ไมโครโฟนมือถือแบบไร้สาย	2	ชุด	18,000	36,000
1.15	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ขนาด 24 ช่อง (แบบ PoE) พร้อมติดตั้ง	1	เครื่อง	34,400	34,400
1.16	ระบบไฟฟ้าสำหรับกลุ่มย่อย จำนวน 8 จุด	1	ระบบ	30,000	30,000
1.17	ระบบสายทองแดงตีเกลียวสำหรับกลุ่มย่อย จำนวน 8 จุด	1	ระบบ	16,000	16,000
1.18	อุปกรณ์สำรองไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า 3 kVA	1	เครื่อง	29,000	29,000
1.19	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล	1	เครื่อง	26,000	26,000
1.20	โต๊ะชนิดมีล้อเลื่อน ขนาด 150x60x74 ซม.	45	ตัว	15,200	684,000
1.21	เก้าอี้ชนิดมีล้อเลื่อน	90	ตัว	6,000	540,000
1.22	จอสมาร์ทมอนิเตอร์ (Smart Monitor Swing) ขนาดไม่น้อยกว่า 31.5 นิ้ว	2	ชุด	37,000	74,000
1.23	ห้องเก็บเสียงสำเร็จรูป สำหรับถ่ายทอดสด	1	ชุด	595,550	595,550
1.24	งานติดตั้งชุดครุภัณฑ์สนับสนุนห้องปฏิบัติการ/อุปกรณ์ Smart Classroom	1	งาน	182,000	182,000

นายอุโฆษ แปลงประสพโชค
ประธานกรรมการ

นายสกุลชาย สารมาศ
กรรมการ

ผศ.มีนนาภา รักษาทรัพย์
กรรมการ

นายพิเชษฐ อุดมสมัคร
กรรมการ

นายปฏิญญา จินโนรส
กรรมการและเลขานุการ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
2	ชุดระบบความปลอดภัยห้องเรียนและอาคาร Smart Classroom	1	ชุด		
	ประกอบด้วย				
	2.1. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในสำนักงาน	59	กล้อง	3,000	177,000
	2.2 กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกสำนักงาน	10	กล้อง	5,700	57,000
	2.3 อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder)	1	ชุด	297,000	297,000
	2.4 อุปกรณ์สำรองไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า 800 VA	10	เครื่อง	2,500	25,000
	2.5 ระบบสายสัญญาณทองแดงตีเกลียว	1	ระบบ	400,000	400,000
3	ชุดอุปกรณ์สนับสนุนการเรียนการสอนสำหรับสำนักงาน	1	ชุด		
	ประกอบด้วย				
	3.1 เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	12	เครื่อง	8,000	96,000
	3.2 เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ	10	เครื่อง	11,000	110,000
	3.3 เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ	5	เครื่อง	3,400	17,000
	3.4 เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED สี	2	เครื่อง	16,000	32,000
	3.5 สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 3	4	เครื่อง	33,000	132,000
	3.6 เครื่องถ่ายเอกสาร ระบบดิจิทัล	1	เครื่อง	120,000	120,000
	3.7 เครื่องทำลายเอกสาร	1	เครื่อง	29,700	29,700

นายอุโฆษ แปลงประสพโชค
ประธานกรรมการ

นายสกุลชาย สารมาศ
กรรมการ

ผศ.มีนนา รักษาทรัพย์
กรรมการ

นายพิเชษฐ อุดมสมัคร
กรรมการ

นายปฏิญญา จินโนรส
กรรมการและเลขานุการ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
	3.8 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับรองรับงานในด้านปัญญาประดิษฐ์	4	เครื่อง	30,000	120,000
	3.9 เครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต	2	เครื่อง	50,390	100,780
	3.10 กล้องฟลูออเรสเซนต์	1	ตัว	112,000	112,000
	3.11 เลนส์ 24-70mm f2.8	1	ตัว	93,000	93,000
	3.12 ชุดเครื่องเสียงเคลื่อนที่	1	ชุด	30,000	30,000
	3.13 โต๊ะสำนักงาน	15	ตัว	7,500	112,500
	3.14 เก้าอี้สำนักงาน	15	ตัว	4,500	67,500
	3.15 ลำโพงล้อยาก	1	ชุด	4,650	4,650
4	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนขนาด 36,000 BTU พร้อมติดตั้ง	92	เครื่อง	47,500	4,370,000
5	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนขนาด 30,000 BTU พร้อมติดตั้ง	8	เครื่อง	43,500	348,000
6	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ขนาด 24 ช่อง (แบบ PoE) พร้อมติดตั้ง	10	ตัว	34,400	344,000
7	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 2 พร้อมติดตั้ง	22	ตัว	22,000	484,000
8	ป้ายตัวอักษร พร้อมระบบไฟส่องสว่าง	1	ชุด	36,120	36,120
				รวม	11,522,000

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 จากการสืบราคาจำนวน 3 ร้านค้า ประกอบด้วย

- | | |
|--|-------------------------|
| (1) บริษัท โนว์ ซอร์ฟ เทคโนโลยี จำกัด (สำนักงานใหญ่) | จำนวน 12,658,795.50 บาท |
| (2) บริษัท เอ็มเอสซี สิทธิผล จำกัด | จำนวน 12,448,594 บาท |
| (3) บริษัท วิ ไซแนป เทคโนโลยี จำกัด (สำนักงานใหญ่) | จำนวน 11,522,000 บาท |

นายอุโฆษ แปลงประสพโชค
ประธานกรรมการ

นายสกุลชาย สารมาศ
กรรมการ

ผศ.มีนภา รักษาทรัพย์
กรรมการ

นายพิเชษฐ อุดมสมัคร
กรรมการ

นายปริญญญา จินโนรส
กรรมการและเลขานุการ

6. รายชื่อคณะกรรมการร่างเอกสารและกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- | | |
|--|---------------------|
| 6.1 นายอุโฆษ แผลงประสพโชค | ประธานกรรมการ |
| 6.2 นายสกุลชาย สารมาศ | กรรมการ |
| 6.3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์มีนนภา รัชัษีหิรัญ | กรรมการ |
| 6.4 นายพิเชษฐ อุดมสมัคร | กรรมการ |
| 6.5 นายปฎิญา จินโนรส | กรรมการและเลขานุการ |

นายอุโฆษ แผลงประสพโชค
ประธานกรรมการ

นายสกุลชาย สารมาศ
กรรมการ

ผศ.มีนนภา รัชัษีหิรัญ
กรรมการ

นายพิเชษฐ อุดมสมัคร
กรรมการ

นายปฎิญา จินโนรส
กรรมการและเลขานุการ