

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย**  
**การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ...ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการทางภาษาและเทคโนโลยี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์  
ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ .....คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๐๕๑,๓๐๐.๐๐ บาท ( เจ็ดล้านห้าหมื่นหนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ .....๓๐ มีนาคม ๒๕๖๙.....  
เป็นเงิน ๗,๐๕๑,๓๐๐.๐๐ บาท ( เจ็ดล้านห้าหมื่นหนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน.)  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)  
หัวหน้าส่วนราชการ อนุมัติ ณ วันที่.....
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ บริษัทไบริทมายด์ส อินโนวา จำกัด.....
- ๕.๒ บริษัท นิวซีโน (ประเทศไทย) จำกัด.....
- ๕.๓ บริษัท บี ครอส โอที จำกัด (สำนักงานใหญ่).....
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- |                                  |             |                     |
|----------------------------------|-------------|---------------------|
| ๖.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรชัย..... | พรวิริยะกิจ | ประธานกรรมการ       |
| ๖.๒ นายสกุลชาย.....              | सारमाศ      | กรรมการ             |
| ๖.๓ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปวีณา..... | เมธีวรกิจ   | กรรมการและเลขานุการ |

นางชัย พรวิริยะกิจ

ประธานกรรมการ



กรรมการ

ยวิศก เมธีวรกิจ

กรรมการและเลขานุการ

ชื่อครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการทางภาษาและเทคโนโลยี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์  
 ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1.	<b>ห้องปฏิบัติการทางภาษาสู่อาเซียน</b>	1	ห้อง		
1.1	<b>ชุดปฏิบัติการห้องปฏิบัติการทางภาษาสู่อาเซียนสำหรับผู้สอนพร้อมติดตั้ง</b>				
1.1.1	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับผู้สอน	1	ชุด	34,000.00	34,000.00
1.1.2	ชุดหูฟังพร้อมไมโครโฟนสำหรับผู้สอน	1	ชุด	2,460.00	2,460.00
1.1.3	โปรแกรมการเรียนภาษาอังกฤษและจีน พร้อมอีก 12 ภาษาต่างประเทศ Hybrid Learning สำหรับผู้สอน	1	ลิขสิทธิ์	9,630.00	9,630.00
1.2	<b>ชุดปฏิบัติการห้องปฏิบัติการทางภาษาสู่อาเซียนสำหรับผู้เรียน พร้อมติดตั้ง</b>				
1.2.1	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	40	ชุด	24,000.00	960,000.00
1.2.2	ชุดหูฟังพร้อมไมโครโฟนสำหรับผู้เรียน	40	ชุด	2,460.00	98,400.00
1.2.3	โปรแกรมการเรียนภาษาอังกฤษและจีน พร้อมอีก 12 ภาษาต่างประเทศ Hybrid Learning สำหรับผู้เรียน	40	ชุด	9,630.00	385,200.00
1.2.4	ตู้ซาร์จเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล	2	ตู้	60,900.00	121,800.00
1.3	<b>ชุดครุภัณฑ์ประจำห้องปฏิบัติการทางภาษาสู่อาเซียน พร้อมติดตั้ง</b>				
1.3.1	ชุดนำเสนอสื่อระบบปฏิบัติการทางภาษาสู่อาเซียนพร้อมติดตั้ง	1	ชุด	417,300.00	417,300.00
1.3.2	อุปกรณ์จับภาพผู้เรียน พร้อมติดตั้ง	1	ชุด	117,700.00	117,700.00
1.3.3	อุปกรณ์การบันทึกการเรียนการสอนและแพร่ภาพพร้อมติดตั้ง	1	ชุด	242,890.00	242,890.00
1.3.4	เครื่องขยายสัญญาณเสียงขนาด 120 วัตต์ พร้อมติดตั้ง	1	ชุด	15,600.00	15,600.00
1.3.5	ลำโพงประจำห้อง พร้อมติดตั้ง	2	คู่	8,300.00	16,600.00
1.3.6	ชุดไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือพร้อมขาตั้ง ไมโครโฟนแบบตั้งโต๊ะ พร้อมติดตั้ง	1	ชุด	26,800.00	26,800.00
1.3.7	ตู้สำหรับเก็บอุปกรณ์ ขนาดไม่น้อยกว่า 15U	1	ชุด	16,000.00	16,000.00
1.3.8	เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 kVA	1	เครื่อง	6,000.00	6,000.00
1.3.9	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบไร้สาย	2	ชุด	7,900.00	15,800.00
1.3.10	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 8 ช่อง	1	ชุด	7,500.00	7,500.00
1.3.11	กระเบื้องยางพร้อมติดตั้ง	1	ชุด	128,400.00	128,400.00
1.3.12	ติดตั้งระบบไฟฟ้าและตู้ Consumer และระบบเครือข่าย พร้อมCommissioning System	1	ระบบ	270,000.00	270,000.00

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
2.	<b>ครุภัณฑ์ห้องผลิตนักศึกษาสารสังคมสุดิจิทัล พร้อมติดตั้ง</b>	1	ห้อง		
2.1	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับผู้สอน	1	ชุด	26,000.00	26,000.00
2.2	เครื่องวิดีโอโปรเจคเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 5,000 ANSI lumens ชนิด WXGA พร้อมติดตั้ง	1	ชุด	48,600.00	48,600.00
2.3	ฉากรับภาพมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 120 นิ้ว	1	ชุด	14,900.00	14,900.00
2.4	อุปกรณ์จับภาพผู้เรียน พร้อมติดตั้ง	1	ชุด	117,700.00	117,700.00
2.5	ชุดไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือพร้อมขาตั้ง ไมโครโฟนแบบตั้งโต๊ะ พร้อมติดตั้ง	1	ชุด	26,800.00	26,800.00
2.6	เครื่องขยายสัญญาณเสียงขนาด 120 วัตต์ พร้อมติดตั้ง	1	ชุด	15,600.00	15,600.00
2.7	ลำโพงประจำห้อง พร้อมติดตั้ง	2	คู่	8,300.00	16,600.00
2.8	เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 kVA	1	เครื่อง	6,000.00	6,000.00
2.9	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 8 ช่อง	1	ชุด	7,500.00	7,500.00
2.10	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย	1	ชุด	7,900.00	7,900.00
2.11	ตู้สำหรับเก็บอุปกรณ์ ขนาดไม่น้อยกว่า 15U	1	ชุด	16,000.00	16,000.00
2.12	โต๊ะสำหรับผู้สอน	1	ชุด	21,000.00	21,000.00
2.13	เก้าอี้สำหรับผู้สอน	1	ชุด	11,500.00	11,500.00
2.14	โต๊ะสำหรับผู้เรียน	40	ชุด	9,200.00	368,000.00
2.15	เก้าอี้สำหรับผู้เรียน	40	ชุด	9,500.00	380,000.00
2.16	เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 30000 BTU พร้อมติดตั้ง	2	เครื่อง	41,500.00	83,000.00
2.17	บอร์ดสำเร็จ พร้อมติดตั้ง	1	ชุด	200,090.00	200,090.00
2.18	ม่านม้วน พร้อมติดตั้ง	1	ชุด	34,454.00	34,454.00
2.19	ไวท์บอร์ดกระจก	1	ชุด	24,600.00	24,600.00
2.20	ประตูสำเร็จบานคู่ พร้อมติดตั้ง	1	ชุด	32,100.00	32,100.00
2.21	ประตูสำเร็จบานเดี่ยว พร้อมติดตั้ง	1	ชุด	16,100.00	16,100.00
2.22	กระเบื้องยางพร้อมติดตั้ง	1	ชุด	110,424.00	110,424.00
2.23	ติดตั้งระบบไฟฟ้าและตู้ Consumer และระบบเครือข่าย พร้อมCommissioning System	1	ระบบ	220,000.00	220,000.00
3.	<b>ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการและพัฒนาส่งเสริมการเรียนรู้ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ พร้อมติดตั้ง</b>	1	ห้อง		
3.1	ชุดแสดงสื่อการเรียนรู้แบบระบบสัมผัส พร้อมซอฟต์แวร์สร้างสื่อห้องปฏิบัติการและพัฒนาส่งเสริมการเรียนรู้ พร้อมติดตั้ง	1	ชุด	417,300.00	417,300.00
3.2	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับผู้สอน	1	ชุด	26,000.00	26,000.00

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
3.3	เครื่องวิดีโอโปรเจคเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 5,000 ANSI lumens ชนิด WXGA พร้อมติดตั้ง	1	ชุด	48,600.00	48,600.00
3.4	ฉากรับภาพมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 120 นิ้ว	1	ชุด	14,900.00	14,900.00
3.5	ชุดไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือพร้อมขาตั้ง ไมโครโฟนแบบตั้งโต๊ะ พร้อมติดตั้ง	1	ชุด	26,800.00	26,800.00
3.6	เครื่องขยายสัญญาณเสียงขนาด 120 วัตต์ พร้อมติดตั้ง	1	ชุด	15,600.00	15,600.00
3.7	ลำโพงประจำห้อง พร้อมติดตั้ง	2	คู่	8,300.00	16,600.00
3.8	เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 kVA	1	เครื่อง	6,000.00	6,000.00
3.9	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 8 ช่อง	1	ชุด	7,500.00	7,500.00
3.10	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย	1	ชุด	7,900.00	7,900.00
3.11	อุปกรณ์จับภาพผู้เรียน พร้อมติดตั้ง	1	ชุด	117,700.00	117,700.00
3.12	ตู้สำหรับเก็บอุปกรณ์ ขนาดไม่น้อยกว่า 15U	1	ชุด	16,000.00	16,000.00
3.13	โต๊ะสำหรับผู้สอน	1	ชุด	21,000.00	21,000.00
3.14	เก้าอี้สำหรับผู้สอน	1	ชุด	11,500.00	11,500.00
3.15	โต๊ะสำหรับผู้เรียน	40	ชุด	9,200.00	368,000.00
3.16	เก้าอี้สำหรับผู้เรียน	40	ชุด	9,500.00	380,000.00
3.17	โต๊ะโมเดิร์น	2	ชุด	10,500.00	21,000.00
3.18	เก้าอี้ โมเดิร์น	6	ชุด	17,000.00	102,000.00
3.19	เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 30000 BTU พร้อมติดตั้ง	2	เครื่อง	41,500.00	83,000.00
3.20	ม่านม้วน พร้อมติดตั้ง	1	ชุด	36,915.00	36,915.00
3.21	พืชนกสำเร็จ พร้อมติดตั้ง	1	ชุด	173,875.00	173,875.00
3.22	พัดลมเพดาน พร้อมติดตั้ง	5	ชุด	3,750.00	18,750.00
3.23	ประตูสำเร็จ พร้อมติดตั้ง	2	ชุด	32,100.00	64,200.00
3.24	กระเบื้องยางพร้อมติดตั้ง	1	ชุด	110,424.00	110,424.00
3.25	ติดตั้งระบบไฟฟ้าและตู้ Consumer และระบบเครือข่าย พร้อมCommissioning System	1	ระบบ	242,788.00	242,788.00
<b>รวมทั้งสิ้น</b>					<b>7,051,300.00</b>

นางชิ่ง พรวรรณ คำ

ประธานกรรมการ



กรรมการ

ยวิศก เอมสิงห์ศิริ

กรรมการและเลขานุการ