

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไข้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ชุดฝึกปฏิบัติการขั้นสูงไลฟ์สตรีมมิ่งสำหรับการสื่อสารผ่านดิจิทัลแพลตฟอร์ม จำนวน 1 ชุด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี.....

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....4,969,000.00 บาท.....

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1. ชุดฝึกปฏิบัติการไลฟ์สตรีมมิ่ง (Live Streaming) ประกอบด้วย	1 ชุด		
1.1 กล้องวิดีโอ 4K	4 ตัว	187,000.00	748,000.00
1.2 ขาตั้งกล้องวิดีโอ Tripod พร้อมฐานดอลลี	4 ตัว	32,000.00	128,000.00
1.3 หน่วยความจำ SD Card ขนาด 128 GB	4 อัน	9,900.00	39,600.00
1.4 สวิตเซอร์ 8 อินพุตสำหรับสตรีมมิ่ง	1 เครื่อง	79,200.00	79,200.00
1.5 สวิตเซอร์พกพาพร้อมมอนิเตอร์	1 เครื่อง	69,150.00	69,150.00
1.6 กล่องสำรองไฟ (Power box)	1 กล่อง	35,900.00	35,900.00
1.7 ไวเลสส่งสัญญาณภาพเข้าสวิตเซอร์	4 ชุด	72,250.00	289,000.00
1.8 เครื่องมิกซ์เสียง	1 เครื่อง	26,000.00	26,000.00
1.9 ไมค์ติดปากเสื้อ	2 ชุด	16,000.00	32,000.00
1.10 กล่องแปลงสัญญาณ HDMI to USB 3.0	1 อัน	10,500.00	10,500.00
1.11 ไฟ studio	6 ตัว	18,000.00	108,000.00
1.12 ชุดโต๊ะ เก้าอี้สำหรับถ่ายทอดสด ประกอบด้วย	1 ชุด		
1.12.1 โต๊ะ	1 ตัว	20,000.00	20,000.00
1.12.2 เก้าอี้	2 ตัว	6,000.00	12,000.00
1.13 จอมอนิเตอร์ 27 นิ้ว	2 จอ	6,500.00	13,000.00
1.14 เครื่องคอมพิวเตอร์พกพาสำหรับงานตัดต่อ	1 เครื่อง	45,000.00	45,000.00
2. ชุดฝึกปฏิบัติการสตูดิโอถ่ายภาพดิจิทัล (Digital Photo Studio) ประกอบด้วย	1 ชุด		
2.1 กล้อง DSLR ความละเอียดไม่น้อยกว่า 30 ล้านพิกเซล	2 ตัว	93,700.00	187,400.00
2.2 เลนส์ ขนาด 24-105 มม.	2 เลนส์	72,000.00	144,000.00
2.3 ฉากถ่ายภาพสีขาว,สีดำ,สีเทา ชนิดมอดเตอร์ ขนาด 3x6 เมตร	2 ชุด	26,750.00	53,500.00

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
2.4 ไฟสตูดิโอ ประกอบด้วย	1 ชุด		
2.4.1 ไฟแฟลชสตูดิโอ 1000/W/S	2 ชุด	20,000.00	40,000.00
2.4.2 ไฟแฟลชสตูดิโอ 500/W/S	2 ชุด	15,000.00	30,000.00
2.4.3 ขาตั้งไฟแฟลช ประกอบด้วย	1 ชุด		
2.4.3.1 ขาตั้งไฟแฟลช 3 ตอน	3 ขา	2,200.00	6,600.00
2.4.3.2 ขาตั้งไฟแฟลช 2 ตอน	1 ขา	1,200.00	1,200.00
2.4.3.3 แขนบูม	1 อัน	2,150.00	2,150.00
2.4.4 อ็อกโตบ็อกซ์ ขนาด 100 ซม.	1 อัน	12,000.00	12,000.00
2.4.5 ซ็อกเก็ตบ็อกซ์ ขนาด 100x100 ซม.	1 อัน	6,000.00	6,000.00
3. ชุดฝึกปฏิบัติการดิจิทัลสตูดิโอเรคคอร์ด (Digital Studio Record) ประกอบด้วย	1 ชุด		
3.1 ไมโครโฟนคอนเดนเซอร์พร้อมขา ประกอบด้วย	1 ชุด		
3.1.1 ไมโครโฟนคอนเดนเซอร์	4 ชุด	22,000.00	88,000.00
3.1.2 ขาตั้งไมโครโฟน	4 ขา	4,600.00	18,400.00
3.2 เครื่องผสมสัญญาณเสียง (Mixer)	2 เครื่อง	17,500.00	35,000.00
3.3 เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานบันทึกเสียง	2 เครื่อง	64,000.00	128,000.00
3.4 ตู้ลำโพงสตูดิโอ	2 ชุด	21,700.00	43,400.00
3.5 ติดตั้งผนังห้องบันทึกเสียง ประกอบด้วย	1 ชุด		
3.5.1 งานติดตั้งผนังห้องบันทึกเสียง	2 ห้อง	200,000.00	400,000.00
3.5.2 งานติดตั้งห้องควบคุม	2 ห้อง	211,000.00	422,000.00
3.5.3 โต๊ะสำหรับห้องควบคุม	2 ตัว	20,000.00	40,000.00
3.5.4 โต๊ะสำหรับห้องบันทึกเสียง	2 ตัว	16,000.00	32,000.00
3.5.5 เก้าอี้	4 ตัว	6,000.00	24,000.00
3.5.6 เครื่องปรับอากาศ แบบติดตั้ง ผนัง ขนาด 9,000 บีทียู	4 เครื่อง	15,000.00	60,000.00
4. ชุดฝึกปฏิบัติการคอมพิวเตอร์สำหรับงาน AI	30 เครื่อง	38,000.00	1,140,000.00
5. งานติดตั้งอุปกรณ์และเซาระบบ	1 งาน	400,000.00	400,000.00
ยอดรวมทั้งสิ้น			4,969,000.00

4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ราคามาตรฐานครุภัณฑ์และจาก

1. บริษัท บ็อกซ์บราวน์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) โทร 065 543 9252
2. บริษัท เอ็มเออาร์ เทคโนโลยี จำกัด โทร 087 710 2666
3. บริษัท โอเพน คอมท์ จำกัด โทร 02 745 5452 โทรสาร 02 745 5452
4. บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ 2567 (ฉบับเดือนธันวาคม 2566)
5. เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ปี 2566

5. รายชื่อผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- 5.1...ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล...เทพนวล.....ประธานกรรมการ
- 5.2...ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยนันท์ ปานนัม วิชาห์สัน.....กรรมการ
- 5.3...นางสาวธนาภรณ์ แก้ววิเศษ.....กรรมการและเลขานุการ