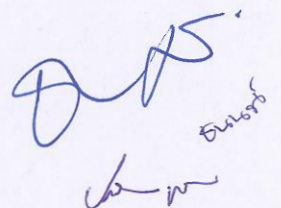


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อชุดผลิตรายการโทรทัศน์ระบบดิจิตอลชนิดความคมชัดสูง ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี จำนวน ๑ ชุด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
(สามสิบล้านบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง ๓ ตุลาคม ๒๕๕๙
เป็นเงิน ๓๒,๑๖๐,๒๖๒.๔๐ บาท (สามสิบสองล้านหนึ่งแสนหกหมื่นสองร้อยหกสิบลบาทสี่สิบสตางค์) รายละเอียดตามเอกสารแนบ
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาในท้องตลาด
 - ๔.๑ บริษัท ดีเอสอี จำกัด
 - ๔.๒ บริษัท ล็อกซเล่ย์ จำกัด(มหาชน)
 - ๔.๓ บริษัท สตรองบราเดอร์ส 1961 จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ นายธนบดี ศรีพันธุ์วงศ์
 - ๕.๒ นายประภากร นนทลักษณ์
 - ๕.๓ นายธนนท์ ประดิษฐ์ทรัพย์


ธนบดี ศรีพันธุ์วงศ์

รายละเอียดราคากลาง ชุดผลิตรายการโทรทัศน์ระบบดิจิตอลชนิดความคมชัดสูง ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี จำนวน 1 ชุด

ลำดับ	รายการอุปกรณ์	จำนวน		ราคาต่อหน่วย	เฉลี่ย	หมายเหตุ
1	ชุดกล้องถ่ายภาพโทรทัศน์	1	ชุด			
1.1	กล้องถ่ายภาพโทรทัศน์ ขนาด 2/3 นิ้ว	3	ชุด	2,228,036.67	6,684,110.00	
1.2	ขาตั้งกล้องโทรทัศน์แบบ PEDESTAL	3	ชุด	509,000.00	1,527,000.00	
1.3	เลนส์เลนส์ขยายภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 20 เท่า	2	ชุด	196,755.55	590,266.67	
1.4	เลนส์มุมกว้าง ขนาดไม่น้อยกว่า 12 เท่า	1	ชุด	715,733.33	715,733.33	
2	อุปกรณ์อ่านบทผ่านจอ	1	ระบบ	775,456.67	775,456.67	
3	เครื่องควบคุมกำกับภาพ ขนาด 2 M/E	1	เครื่อง	3,683,573.33	3,683,573.33	
4	จอภาพแสดงผลขนาด 50 นิ้ว	3	เครื่อง	96,833.33	290,500.00	
5	เครื่องควบคุมกำกับเสียง ขนาดไม่น้อยกว่า 48 ช่องสัญญาณ	1	เครื่อง	2,007,210.00	2,007,210.00	
6	เครื่องควบคุมกำกับเสียง ขนาดไม่น้อยกว่า 16 ช่องสัญญาณ	1	เครื่อง	547,950.00	547,950.00	
7	ลำโพงแบบมีชุดขยายสัญญาณภายในตัว	2	ชุด	48,750.00	97,500.00	
8	ลำโพงแบบมีชุดขยายสัญญาณภายในตัว แบบเสียงต่ำ	2	ชุด	47,960.00	95,920.00	
9	ลำโพงแบบมีชุดขยายสัญญาณภายในตัวชนิดใช้งานภายในห้องควบคุมเสียง	2	ชุด	11,266.67	22,533.33	
10	อุปกรณ์ติดต่อสื่อสารภายใน	1	ชุด	716,286.67	716,286.67	
11	ไมโครโฟนชนิดหนีบ	5	ชุด	17,890.00	89,450.00	
12	ไมโครโฟนชนิดมือถือ	5	ชุด	8,356.67	41,783.33	
13	ไมโครโฟนไร้สายชนิดหนีบเสื้อ	6	ชุด	28,450.00	170,700.00	
14	ไมโครโฟนไร้สายชนิดมือถือ	6	ชุด	28,450.00	170,700.00	
15	เครื่องบันทึกสื่อ	2	เครื่อง	198,563.33	397,126.67	
16	เครื่องเล่นกลับสื่อ	1	เครื่อง	199,913.33	199,913.33	
17	ชุดควบคุมกล้อง ติดตั้งบนเครน	1	ชุด	2,069,343.33	2,069,343.33	
18	ชุดผลิตภาพเสมือนจริง	1	ระบบ			
18.1	ชุดประมวลผลสำหรับผลิตภาพเสมือนจริง	1	ชุด	3,945,066.67	3,945,066.67	
18.2	ชุดประมวลผลสำหรับจำลองฉากจากโปรแกรมสามมิติ	1	ชุด	182,666.67	182,666.67	
18.3	ฉากโครมาคีย์	1	ชุด	82,833.33	82,833.33	
18.4	โคมไฟสปอตไลท์ ชนิดแอลอีดี ขนาดไม่ต่ำกว่า 200 วัตต์	2	ชุด	144,600.00	289,200.00	
18.5	โคมไฟสปอตไลท์ ชนิดแอลอีดี ขนาดไม่ต่ำกว่า 50 วัตต์	4	ชุด	33,850.00	182,733.33	
18.6	โคมไฟฟลักซ์ไลท์ ชนิดแอลอีดี ขนาดไม่ต่ำกว่า 120 วัตต์	3	ชุด	165,200.00	384,700.00	

๒๕๕
๒๖-๗

รายละเอียดราคากลาง ชุดผลิตรายการโทรทัศน์ระบบดิจิตอลชนิดความคมชัดสูง ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลำลูกหลวง จังหวัดปทุมธานี จำนวน 1 ชุด

ลำดับ	รายการอุปกรณ์	จำนวน		ราคาต่อหน่วย	เฉลี่ย	หมายเหตุ
18.7	โคมไฟฟลัดไลท์ ชนิดแอลอีดี ขนาดไม่ต่ำกว่า 30 วัตต์	8	ชุด	44,320.00	393,573.33	
18.8	เครื่องควบคุมการเพิ่ม-ลดแสง ขนาดไม่น้อยกว่า 12 ช่องสัญญาณ	1	เครื่อง	54,623.33	54,623.33	
19	เครื่องหน่วงเวลาเสียง	1	ตัว	90,326.67	90,326.67	
20	เครื่องกำเนิดตัวอักษร	1	เครื่อง	1,067,376.67	1,067,376.67	
21	เครื่องกำเนิดสัญญาณอ้างอิง	1	ตัว	382,803.33	382,803.33	
22	อุปกรณ์ขยายและแจกจ่ายสัญญาณภาพและเสียง					
22.1	Digital video distribution amplifier	14	แผง	55,143.33	772,006.67	
22.2	Analog audio distribution amplifier	4	แผง	16,150.00	64,600.00	
22.3	Analog video distribution amplifier	2	แผง	10,640.00	21,280.00	
22.4	HD/SD AES Embedded	1	แผง	61,493.33	61,493.33	
22.5	HD/SD Analog Audio De-Embedded	2	แผง	50,456.67	100,913.33	
22.6	ชุดบรรจุอุปกรณ์ต่อเชื่อมสัญญาณ	2	ตู้	96,545.00	193,000.00	
22.7	เครื่องต่อเชื่อมสัญญาณภาพ	3	ชุด	44,030.00	132,090.00	
22.8	เครื่องต่อเชื่อมสัญญาณเสียง	3	ชุด	43,996.67	131,990.00	
23	นาฬิกาดิจิตอล	1	ชุด	6,833.33	6,833.33	
24	งานด้านสถานที่ติดตั้งชุดผลิตรายการโทรทัศน์ระบบดิจิตอลชนิดความคมชัดสูง	1	งาน			
24.1	ห้องผลิตรายการ					
	ตู้จ่ายไฟ (Load center) สำหรับวงจรไฟ 220 โวลท์	1	ชุด	8,433.33	8,433.33	
	เดินสายสัญญาณควบคุม DMX512 จากเครื่องกระจายสัญญาณ DMX ไปยังรอกไฟฟ้า	1	งาน	4,166.67	4,166.67	
	โคมไฟแอลอีดี แบบ 3 โคมในแถวเดียวกัน ขนาด 108 วัตต์	6	ชุด	4,933.33	29,600.00	
	ปรับปรุงพื้นภายในห้องผลิตรายการ ใช้วัสดุแบบ polyurethane ความหนา 2 มม.	214	ตร.ม.	623.33	133,393.33	
24.2	ห้องควบคุมห้องผลิตรายการ 1					
24.2.1	งานรื้อถอนและย้ายอุปกรณ์เดิม	1	งาน	4,333.33	4,333.33	
	กันโครมูมิเนียมติดกระจกใส ความหนาไม่น้อยกว่า 8 มม. พร้อมติดตั้งประตูบานเลื่อน	1	ชุด	21,640.00	21,640.00	
	ปรับปรุงผนังเดิมโดยใช้วัสดุป้องกันเสียงสะท้อน ความหนา 1 นิ้ว ชนิดฟองน้ำ	60	ตร.ม.	1,466.67	88,000.00	
	พื้นยกระดับในห้องปฏิบัติงาน	37	ตร.ม.	2,026.21	74,970.00	
	โต๊ะสำหรับวางอุปกรณ์	1	ชุด	18,500.00	18,500.00	
	จัดหาเก้าอี้นั่งล้อเลื่อน มีพนักพิง พร้อมที่เท้าแขน และปรับระดับความสูงได้	6	ตัว	2,766.67	16,600.00	

อ.พ.ส.
อ.พ.ส.
อ.พ.ส.

รายละเอียดราคากลาง ชุดผลิตรายการโทรทัศน์ระบบดิจิตอลชนิดความคมชัดสูง ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกลองหลวง จังหวัดปทุมธานี จำนวน 1 ชุด

ลำดับ	รายการอุปกรณ์	จำนวน		ราคาต่อหน่วย	เฉลี่ย	หมายเหตุ
	โคมไฟส่องสว่างแบบดาวน์ไลท์	2	ชุด	1,233.33	2,466.67	
	ตู้บรรจุอุปกรณ์ขนาด 27U	2	ชุด	12,233.33	24,466.67	
24.2.2	ส่วนสังเกตการณ์ผู้เชี่ยวชาญ					
	ติดตั้งกระเบื้องยาง 30x30 ซม.	20	ตร.ม.	416.67	8,333.33	
24.3	ห้องควบคุมห้องผลิตรายการ 2					
	รีดออนพื้นพรมเดิม	1	งาน	4,333.33	4,333.33	
	ติดตั้งกระเบื้องยาง	20	ตร.ม.	416.67	8,333.33	
	โคมไฟส่องสว่างแบบดาวน์ไลท์	2	ชุด	1,233.33	2,466.67	
	ปรับระดับความสูงของห้องให้อยู่ที่ระดับ 3.30 เมตร	1	งาน	13,333.33	13,333.33	
	ปรับปรุงผนังเดิมโดยใช้วัสดุป้องกันเสียงสะท้อน ความหนา 1 นิ้ว ชนิดฟองน้ำ	60	ตร.ม.	1,466.67	88,000.00	
	ติดตั้งท่อคัทท์ สำหรับระบบปรับอากาศเดิม	1	งาน	40,333.33	40,333.33	
	จัดทำโครงแขวนโคมไฟ ระยะห่าง 1 เมตร พื้นที่ 35 ตร.ม	1	งาน	31,450.00	31,450.00	
		รวมเป็นเงิน			30,056,320.00	
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม			2,103,942.40	
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			32,160,262.40	

๐๐๕
๖๖๖