

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ภาวเสริมสร้างสมรรถนะบัณฑิต. ติดอาวุธผู้ประกอบการอาชีพในอุตสาหกรรมสื่อสร้างสรรค์และแอนิเมชัน .:

ปรับปรุงห้องปฏิบัติการด้านสื่อสร้างสรรค์และแอนิเมชัน ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา.....

จังหวัดนครราชสีมา 1 รายการ.....

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....1,208,600.....บาท
3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการด้านสื่อสร้างสรรค์และแอนิเมชัน ในพื้นที่ห้องปฏิบัติการสารสนเทศพื้นฐาน.

อาคารเครื่องมือ 7.....
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 3 กันยายน 2561 เป็นเงิน 1,208,600 บาท.
5. บัญชีประมาณการราคากลาง.....ปรากฏตามเอกสารแนบ.....
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ปรากฏตามเอกสารแนบ.....

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

ข้อมูลปรับปรุงห้องปฏิบัติการด้านสื่อสร้างสรรค์และแอนิเมชัน ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 รายการ

ลำดับที่	รายการ	จาก BOQ. แผ่นที่	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
1	<p>ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)</p> <p>กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไร และค่าภาษี)</p> <p>1. งานสถาปัตยกรรม</p> <p>2. งานไฟฟ้า</p> <p>3. รวมงานระบบปรับอากาศ</p>		<p>633,544</p> <p>223,168</p> <p>69,631</p>	
	รวมค่างานส่วนที่ 1		926,343	

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร (2)

ลำดับที่	รายการ	จาก BOQ. แผ่นที่	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งจัดซื้อหรือจัดซื้อ			
	รวมค่างานส่วนที่ 2			
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			
	รวมค่างานส่วนที่ 3			
	ส่วนที่ 4 สรุปค่าก่อสร้างทั้งหมด		926,343	
	ค่างานส่วนที่ 1 Factor F 1.3047		282,257	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง		1,208,600	
	ค่างานส่วนที่ 2			
	รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			
	รวมเงิน			
	ค่างานสุทธิของค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			
	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งหมด		1,208,600	

ลงชื่อ.....ผู้ถอดแบบประมาณราคา ลงชื่อ.....ผู้ถอดแบบประมาณราคา

(นายณรงศ์ พลโทม) (นายนิรันดร ชื่นราม)

ตำแหน่ง นายช่างเทคนิค ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้า

หมายเหตุ รายการและจำนวนปริมาณวัสดุที่อยู่ในบัญชีรายการก่อสร้างดังกล่าวนี้เป็นการประมาณการเพื่อใช้กำหนดงบประมาณทั้งนี้ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคาของตนเองโดยยึดรูปแบบรายการและรายการประกอบแบบพร้อมคำชี้แจงสถานที่เป็นหลักเกณฑ์ในการเสนอราคา

โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการด้านสื่อสร้างสรรค์และแอนิเมชัน ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 รายการ
อาคาร เครื่องมือ 7

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ผู้ประมาณราคา นายณรงค์ พลใหม่, นายนิรันดร ชื่นราม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		ยอดรวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานรื้อถอน								
	- พื้นกระเบื้องยาง	235	ม ²	-	-	30	7,050	7,050	จนถึง
	- ประตูของแสลงอลูมิเนียมกระจกนึ่งยิปซัมบอร์ด	92	ม ²	-	-	250	23,000	23,000	จนถึง
	- ฝ้าเพดานทีบาร์	235	ม ²	-	-	25	5,875	5,875	จนถึง
2	งานพื้น								
	- พื้นกระดပ်โครงเหล็กปิดแผ่น WOOD CEMENT BORD 24 มม.	79	ม ²	550	43,450	300	23,700	67,150	
	- PVC ขนาด 15.24x91.44 ซม. ทน 2.5 มม.	240	ม ²	290	69,600	80	19,200	88,800	
3	งานผนัง								
	- ยิปซัมบอร์ด 12 มม. ฉาบเรียบโครงเหล็กชุบสังกะสี	99	ม ²	340	33,660	130	12,870	46,530	
	- ยิปซัมบอร์ดลดเสียงสะท้อน 12.5 มม. ฉาบเรียบโครงเหล็กชุบสังกะสี	15	ม ²	390	5,850	100	1,500	7,350	
	- โครงคร่าไม้ปิดไม้อัดยาง 4 มม. บุทับด้วยแผ่นลามิเนต								
	ฝังค้ำอลูมิเนียม U-WALL	11	ม ²	600	6,600	250	2,750	9,350	
4	งานบัวเชิงผนัง								
	- อลูมิเนียมสูง 4"	77	ม.	268	20,636	45	3,465	24,101	

โครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการด้านสื่อสร้างสรรค์และแอนิเมชัน ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 รายการ
อาคาร เครื่องมือ 7

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ผู้ประมาณราคา นายณรงค์ พลใหม่, นายธีรภัทร ชื่นราม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		ยอดรวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
5	งานฝ้าเพดาน								
	- ยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบโครงเหล็กชุบสังกะสี	235	ม ²	280	65,800	75	17,625	83,425	
	- ฝ้าเพดานยก STEP	70	ม	110	7,700	80	5,600	13,300	
	- ปรับปรุงฝ้าเพดานที่บาร์เดิมให้สมบูรณ์	25	ม ²	100	2,500	-	-	2,500	รวมค่าแรง
6	งานประตูดู - ช่องแสง								
	- ป 1	1	ชุด	89,000	89,000	-	-	89,000	รวมค่าแรง
	- ป 2	1	ชุด	46,500	46,500	-	-	46,500	รวมค่าแรง
	- ป 3	1	ชุด	6,500	6,500	-	-	6,500	รวมค่าแรง
	- ป 4	1	ชุด	4,500	4,500	400	400	4,900	
7	งานครุภัณฑ์ทำในที่								
	- ตู้เก็บอุปกรณ์ B1	6	ม	4,500	27,000	1,800	10,800	37,800	
8	งานทาสี								
	- สีอติลิติกภายใน	738	ม ²	30	22,140	30	22,140	44,280	
	- สีกันสนิม	32	ม ²	55	1,760	35	1,120	2,880	

โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการด้านสื่อสร้างสรรค์และแอนิเมชัน ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 รายการ
อาคาร เครื่องมือ 7

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ผู้ประมาณราคา นายณรงค์ พลใหม่, นายนิรันดร์ ชื่นราม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง(บาท)		ยอดรวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
9	งานป้าย								
9.1	ตัวอักษรพลาสติก หน้า 20 มม. - ห้องปฏิบัติการสื่อสร้างสรรค์และแอนิเมชัน	37	ตัว	300	11,100	-	-	11,100	
9.2	ตัวอักษรพลาสติก หน้า 10 มม. - สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี - ค่าแรงติดตั้ง	48.50	ตัว	200	9,700	-	-	9,700	
	รวมงานสถาปัตยกรรม	1	เหมา	-	-	-	-	2,453	
10	งานระบบไฟฟ้า							633,544	
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ (ของเดิม)	44	ชุด	0	-	135	5,940	5,940	
	- ดาวไลท์ LED 6" 9W	8	ชุด	400	3,200	115	920	4,120	
	- ไฟ TRACK LIGHT LED 5W พร้อมราง	4	ชุด	500	2,000	115	460	2,460	
	- ไฟสายยาง LED	75	ม.	55	4,125	5	375	4,500	
	- สวิตช์ ปิด - เปิด	24	ชุด	60	1,440	80	1,920	3,360	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่แบบมีกราวด์	63	ชุด	150	9,450	90	5,670	15,120	

โครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการด้านสื่อสร้างสรรค์และแอนิเมชัน ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 รายการ
อาคาร เครื่องมือ 7

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ผู้ประมาณราคา นายณรงค์ พลใหม่ , นายนิรันดร ชื่นราม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง(บาท)		ยอดรวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- ฝ้ารับไฟฟ้าคู่แบบมิกรการ์ด (TV)	2	ชุด	150	300	90	180	480	
	- สายเมนต์ THW 6mm ²	25	ม	23	575	12	300	875	
	- สายเมนต์ THW G 6mm ²	7	ม	23	161	12	84	245	
	- สาย THW 2.5 mm ² แสงสว่าง + ฝ้ารับ	1,916	ม	9	17,244	7	13,412	30,656	
	- สาย THW G 1.5 mm ² แสงสว่าง + ฝ้ารับ	843	ม	6	5,058	5	4,215	9,273	
	- ท่อ EMT 1/2"	270	ม	44	11,880	24	6,480	18,360	
	- กล่องวงจรปิด 6 ตัว พร้อมจอมอนิเตอร์ 21.5" LED	1	ชุด	29,500	29,500	0	-	29,500	รวมติดตั้ง
	- ระบบคีย์การ์ด 1 จุด	1	ชุด	15,000	15,000	0	-	15,000	
	- ทวี ลมาร์ท ทีวี 55 นิ้ว พร้อมขาแขวน LED	2	เครื่อง	20,990	41,980	200	400	42,380	
	- พัดลมดูดอากาศ 8" ติดฝ้าเพดาน	3	เครื่อง	828	2,484	400	1,200	3,684	
	- ตู้โพลิตเซอร์เมน 30 A 18 ช่อง พร้อม CB 16 A 8 ตัว								
	CB 20 A 1 ตัว (ในห้องไฟฟ้า)	1	ตู้	15,395	15,395	1,000	1,000	16,395	
	- งานร้อยโคมไฟ	44	ชุด	0	-	30	1,320	1,320	
	- งานร้อยลำโพงเพดาน - เครื่องเสียงพร้อมติดตั้งใหม่	1	งาน	0	-	4,000	4,000	4,000	
	- งานร้อย SMOKED DETECTOR พร้อมติดตั้งใหม่	1	งาน	0	-	1,000	1,000	1,000	

โครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการด้านสื่อสร้างสรรคและแอนิเมชัน ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 รายการ
อาคาร เครื่องมือ 7

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ผู้ประมาณราคา นายณรงค์ พลใหม่, นายนิรันดร ชื่นราม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		ยอดรวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- งานรื้อหัวจ่ายลมเย็นพร้อมติดตั้งใหม่	1	งาน	0	-	2,000	2,000	2,000	
	- งานแยกสัญญาณ TV	1	งาน	2,500	2,500	-	-	2,500	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้งพร้อมรางสายไฟ	1	งาน	0	-	10,000	10,000	10,000	
	รวมงานไฟฟ้า							223,168	
11	ระบบปรับอากาศ								
	- เครื่องปรับอากาศขนาดไม่น้อยกว่า 12,000 BTU ชนิดแยกส่วน								
	แบบแขวนฝ้าเพดาน INVERTER ฉลากเบอร์ 5	1	เครื่อง	32,000	32,000	-	-	32,000	รวมติดตั้ง
	- สาย THW 4 mm ²	147	ม	14	2,058	10	1,470	3,528	
	- สาย THW G 2.5 mm ²	74	ม	9	666	7	518	1,184	
	- ท่อ EMT 1/2"	6	ม	44	264	24	144	408	
	- เซฟตี้สวิตช์ แบบบิต 20 A 220V	1	ชุด	811	811	200	200	1,011	
	- งานย้าย FCU ติดตั้งใหม่	6	เครื่อง	-	-	5,000	30,000	30,000	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้งพร้อมรางครอบแอร์	1	งาน	-	-	1,500	1,500	1,500	
	รวมงานระบบปรับอากาศ							69,631	