

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องน้ำและปรับปรุงฝ้าเพดานอาคารกิจกรรมนักศึกษา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานพัสดุกลาง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 870,000.00 บาท
- 3 ลักษณะงาน
โดยสังเขป โดยมีการก่อสร้างออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่
 - 1 งานฝ้าเพดานกันนก
 - 2 งานห้องสุขาชาย - หญิง
- 4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 09 ก.ย. 2569 เป็นเงิน 870,000.00 บาท
- 5 บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบ ปร1 จำนวน 4 แผ่น
 - 5.2 แบบ ปร1ก จำนวน 1 แผ่น
 - 5.3 แบบ ปร4 จำนวน 1 แผ่น
- 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธนกร ทวีวุฒิ ประธานกรรมการ
 - 6.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรีชา บุญสูง กรรมการ
 - 6.3 นายกมล โพธิ์ศรี กรรมการ
 - 6.4 นายสุคม จันสุตะ กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ก่อสร้างห้องน้ำและปรับปรุงฝ้าเพดานอาคารกิจกรรมนักศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

แบบ ปร.1 (ก) ปร.2 (ก) และ ปร.3 (ถ้ามี) ที่แนบ จำนวน 1 ชุด คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2569

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน	877,049.49	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	877,049.49	
	ราคากลาง	870,000.00	
	ราคากลาง (แปดแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)		

(.....)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธนกร ทวีวุฒิ)

ประธานกรรมการ

(.....)

(นายกมล โพธิ์ศรี)

กรรมการ

(.....)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรีชา บุญจง)

กรรมการ

(.....)

(นายสุคม จันสุตะ)

กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้างคำนวณต้นทุน

โครงการ : ก่อสร้างห้องน้ำและปรับปรุงฝ้าเพดานอาคารกิจกรรมนักศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

แบบ ปร.1 ที่แนบ

4

แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

14 สิงหาคม 2569

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานฝ้าเพดานกันนก	268,871.29	1.3065		
2	งานห้องสุขาชาย - หญิง	402,425.68			
	รวมเป็นเงิน	671,296.97		877,049.49	
	ค่า FACTOR F 1.3065				
	(วงเงิน ตามตาราง FACTOR F)				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				877,049.49	

(.....)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธนกร ทวีวุฒิ)

ประธานกรรมการ

(.....)

(นายกมล โพธิ์ศรี)

กรรมการ

(.....)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรีชา บุญสูง)

กรรมการ

(.....)

(นายสุคม จันทะ)

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานต้นทุน

งานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม งานระบบไฟฟ้า

โครงการ : ก่อสร้างห้องน้ำและปรับปรุงฝ้าเพดานอาคารกิจกรรมนักศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2569

หน่วย:บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ก่อสร้างห้องน้ำและปรับปรุงฝ้าเพดานอาคารกิจกรรมนักศึกษา								
1	งานฝ้าเพดานกันนก								
	- งานรื้อดาข่ายกันนกเดิม	ตร.ม.	776.00	-	-	35.00	27,160.00	27,160.00	
	- งานติดตั้งฝ้าแผ่นเมทัลชีท หนา 0.30 มม. (L1-4)	ตร.ม.	50.00	125.00	6,250.00	80.00	4,000.00	10,250.00	
	- งานติดตั้งฝ้าแผ่นเมทัลชีท หนา 0.30 มม. (ใต้หลังคา)	ตร.ม.	640.00	125.00	80,000.00	80.00	51,200.00	131,200.00	
	- งานติดตั้งฝ้าแผ่นเมทัลชีท หนา 0.30 มม. (ใต้รางน้ำ คสล.เดิม)	ตร.ม.	136.00	125.00	17,000.00	80.00	10,880.00	27,880.00	
	- โครงคร่าวเหล็กกล่อง 50x25x2.3 มม. (ใต้รางน้ำ คสล.เดิม ตามแบบ)	กก.	165.00	36.02	5,943.30	10.81	1,782.99	7,726.29	
	- งานติดตั้งเชิงขาไม้	ม.	175.00	150.00	26,250.00	75.00	13,125.00	39,375.00	
	- เหล็กแหลมกันนก	ม.	60.00	260.00	15,600.00	78.00	4,680.00	20,280.00	
	- อื่นๆ อุปกรณ์นั่งร้าน	งาน/เหมา	1.00	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมเงินงานฝ้าเพดานกันนก				156,043.30		112,827.99		268,871.29
	งานห้องสุขาชาย - หญิง								
	งานโครงสร้าง								
1	งานขุดดินและถมกลับ	งาน	1.00	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	บดอัดปรับพื้นที่
2	ทรายหยาบ	ลบ.ม	0.50	280.00	140.00	306.00	153.00	293.00	
3	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม	0.50	1,962.00	981.00	306.00	153.00	1,134.00	
4	คอนกรีต โครงสร้าง 240 ksc	ลบ.ม	8.00	2,130.00	17,040.00	306.00	2,448.00	19,488.00	
5	งานเหล็ก RB Ø 6 มม.	กก.	91.91	18.86	1,733.42	4.10	376.83	2,110.25	
6	งานเหล็ก RB Ø 9 มม.	กก.	212.91	18.06	3,845.15	4.10	872.93	4,718.09	
7	งานเหล็ก DB Ø 12 มม.	กก.	338.29	17.60	5,953.90	3.30	1,116.36	7,070.26	
8	ลวดผูกเหล็ก	กก.	19.00	23.37	444.03	-	-	444.03	
9	ไม้แบบ	ตร.ม	20.00	236.00	4,720.00	133.00	2,660.00	7,380.00	

10	ตะปู	กก.	15.00	28.67	430.05	-	-	430.05	
11	ปูนฉาบโครงสร้าง	ตร.ม	36.00	56.00	2,016.00	100.00	3,600.00	5,616.00	
12	อื่นๆ								
รวมเงินงานโครงสร้าง					37,303.56		16,380.12		53,683.68
งานโครงหลังคา									
1	เหล็ก LG 1.5"x3"x2.3 มม.	ม.	270.00	106.00	28,620.00	-	-	28,620.00	
2	ค่าเชื่อมโครงเหล็ก	งาน	1.00	-	-	8,586.00	8,586.00	8,586.00	
3	หลังคาเหล็กรีดลอน หนา 0.35 มม. ชนิดเคลือบสี มอก.	ตร.ม	30.00	225.00	6,750.00	75.00	2,250.00	9,000.00	
4	ครอบหลังคา FLASHING METAIL SHEET	ม.	36.00	135.00	4,860.00	50.00	1,800.00	6,660.00	
5	น๊อตยึดหลังคา	ตัว	120.00	3.50	420.00	-	-	420.00	
6	งานทาสีกันสนิม โครงเหล็ก	ตร.ม	66.00	20.00	1,320.00	30.00	1,980.00	3,300.00	
7	งานทาสีน้ำมัน โครงเหล็ก	ตร.ม	66.00	40.00	2,640.00	38.00	2,508.00	5,148.00	
8	ติดตั้งแผ่นหลังคาโปร่งแสง /ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	ตร.ม	10.00	395.00	3,950.00	65.00	650.00	4,600.00	
9	งานเทรอปอาคาร-เชื่อมทางเดินคอนกรีตเสริมเหล็ก	งาน	1.00	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00	
10	เหล็ก wire mesh Ø 4 mm.@ 0.20 mm.#	ตร.ม.	12.00	25.00	300.00	5.00	60.00	360.00	
11	อื่นๆ								
รวมเงินงานโครงหลังคา					53,860.00		18,834.00		72,694.00
งานสถาปัตยกรรม									
งานผนัง									
1	ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น ฉาบเรียบขัดมันสองด้าน	ตร.ม	125.00	376.00	47,000.00	247.00	30,875.00	77,875.00	
2	ผนังฉาบปูนกระเบื้องเซรามิก 8"x8" อัมพรเทาของ COTTO หรือเทียบเท่า	ตร.ม	62.00	275.00	17,050.00	175.00	10,850.00	27,900.00	
3	ฝ้าสกร๊บบอร์ดพร้อมโครงคร่าวเหล็กกล่อง/ผนังสกร๊บบอร์ดพร้อมโครงคร่าวเหล็กกล่อง	ตร.ม	-	-	-	-	-	-	
4	งานทาสีภายนอก ชนิด กิ้งเงา	ตร.ม	62.00	376.00	23,312.00	247.00	15,314.00	38,626.00	
งานประตู-หน้าต่าง									
1	ประตู D1	ชุด	6.00	2,250.00	13,500.00	-	-	13,500.00	รวมค่าแรง
2	หน้าต่างช่องแสง กระดาษขาวุ่น	ชุด	6.00	750.00	4,500.00	-	-	4,500.00	รวมค่าแรง
งานฉาบพื้น									
1	F1 พื้น ค.ส.ล. ฉาบปูนกระเบื้องเซรามิก 8"x8" อัมพรเทาของ COTTO หรือเทียบเท่า	ตร.ม	18.00	275.00	4,950.00	170.00	3,060.00	8,010.00	
งานสุขภัณฑ์									

1	โถส้วมนั่งราบแบบชักโครก ผลิตภัณฑ์ของ COTTO หรือเทียบเท่า	ชุด	6.00	2,500.00	15,000.00	450.00	2,700.00	17,700.00	
2	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน ผลิตภัณฑ์ของ COTTO หรือเทียบเท่า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	6.00	1,500.00	9,000.00	450.00	2,700.00	11,700.00	
3	สายชำระชนิดสายอ่อน ผลิตภัณฑ์ของ COTTO หรือเทียบเท่า	ชุด	6.00	250.00	1,500.00	70.00	420.00	1,920.00	
4	โถปัสสาวะชาย พร้อมผนังกันและอุปกรณ์	ชุด	3.00	1,500.00	4,500.00	70.00	210.00	4,710.00	
5	ช่องระบายน้ำที่พื้น	ชุด	6.00	250.00	1,500.00	75.00	450.00	1,950.00	
6	กระจกเงา(บานเล็ก)	ชุด	6.00	350.00	2,100.00	70.00	420.00	2,520.00	
7	อื่นๆ								
	รวมเงินงานสถาปัตยกรรม				143,912.00		66,999.00	210,911.00	
4	งานระบบประปา-สุขาภิบาล								
	ระบบประปา								
1	ท่อ PVC Ø 1/2" Class 13.5	ท่อน	5.00	41.00	205.00	31.00	155.00	360.00	
2	ท่อ PVC Ø 3/4" Class 13.5	ท่อน	20.00	50.00	1,000.00	31.00	620.00	1,620.00	
3	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ แคลมป์ ข้อต่อ Support	งาน	1.00	285.00	285.00	80.00	80.00	365.00	
4	ประตุน้ำ Ø 3/4"	ชุด	1.00	425.00	425.00	154.00	154.00	579.00	
	ระบบสุขาภิบาล							-	
1	ท่อน้ำทิ้ง PVC Ø 2" Class 8.5	ท่อน	6.00	183.00	1,098.00	41.00	246.00	1,344.00	
2	ท่อโสโครก PVC Ø 4" Class 8.5	ท่อน	8.00	698.00	5,584.00	123.00	984.00	6,568.00	
3	ท่อน้ำทิ้ง PVC Ø 6" Class 8.5	ท่อน	5.00	1,530.00	7,650.00	205.00	1,025.00	8,675.00	
4	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ แคลมป์ ข้อต่อ Support	งาน	1.00	2,417.00	2,417.00	684.00	684.00	3,101.00	
5	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 1600 ลิตร หรือเทียบเท่า	ชุด	2.00	6,200.00	12,400.00	1,200.00	2,400.00	14,800.00	
6	อื่นๆ								
	รวมเงินงานระบบประปา-สุขาภิบาล				31,064.00		6,348.00	37,412.00	
	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
1	โคมกล่องเหล็กเปลือย หลอดไฟ LED 1x16W	ชุด	13.00	250.00	3,250.00	115.00	1,495.00	4,745.00	
2	สวิตช์ 1 ทาง 10A พร้อมฝาครอบ	ชุด	9.00	80.00	720.00	50.00	450.00	1,170.00	
3	เด้ารับคู่มือกราวด์	ชุด	2.00	150.00	300.00	80.00	160.00	460.00	
4	เด้ารับคู่มือกราวด์ ฝาครอบกันน้ำ	ชุด	2.00	300.00	600.00	80.00	160.00	760.00	
5	สาย THW 1.5 sq.mm	เมตร	100.00	9.00	900.00	7.00	700.00	1,600.00	
6	สาย THW 2.5 sq.mm	เมตร	100.00	14.00	1,400.00	7.00	700.00	2,100.00	

7	สาย THW 6 sq.mm	เมตร	50.00	35.00	1,750.00	8.00	400.00	2,150.00	
8	ท่อ uPVC 20 mm.	ท่อน	30.00	42.00	1,260.00	30.00	900.00	2,160.00	
9	ท่อ uPVC 25 mm.	ท่อน	8.00	60.00	480.00	50.00	400.00	880.00	
10	พัดลมติดผนัง ขนาด 16 "	ชุด	2.00	1,400.00	2,800.00	300.00	600.00	3,400.00	
11	ตู้ consumer Unit 4 ช่อง เมน 32A	ชุด	1.00	3,500.00	3,500.00	800.00	800.00	4,300.00	
12	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	งาน	1.00	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	
	รวมเงินงานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง				19,960.00		7,765.00		27,725.00
	รวมเงินงานห้องสุขาชาย - หญิง				286,099.56		116,326.12		402,425.68
	รวมเงินก่อสร้างห้องน้ำและปรับปรุงฝ้าเพดานอาคารกิจกรรมนักศึกษา				442,142.86		229,154.11		671,296.97

