



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองจังหวัดนครศรีธรรมราช (กลุ่มงานปกครอง) โทร ๐-๗๕๓๕-๖๑๓๓

ที่ นศ ๐๐๑๘.๑/-

วันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างหอประชุมอำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ ๕๘๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างหอประชุมอำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช เป็นเงิน ๗,๓๕๓,๘๐๐ บาท (เจ็ดล้านสามแสนห้าหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างและมีมติเป็นเอกฉันท์ เมื่อวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๓ สรุปราคากลางโครงการก่อสร้างหอประชุมอำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช รวมเป็นเงิน ๗,๕๘๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านห้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน ๓๐๐ วัน แบ่งงวดงาน งวดเงินออกเป็น ๔ งวด และกำหนดสูตรการคำนวณค่า K เพื่อใช้กับสัญญาปรับราคาได้ เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้ราคากลางดังกล่าวในการจัดหาผู้รับจ้างต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอภิวัชร มีทุม)

เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิษณุพงศ์ ท้าวดาว)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดนครศรีธรรมราช

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศิริพงศ์ เท็กเซย)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านลำนาว
อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช

อนุมัติ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ใช้ราคากลางตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ

(นางกิตติมา ปานสังข์)
เจ้าหน้าที่

(นายชรรฐา ขาวขำ)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายไตรรัตน์ ไชยรัตน์)
ปลัดจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

☐ ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างหอประชุมอำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช

☐ สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช

☐ แบบเลขที่ แบบอาคารหอประชุม 100/27 ของคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

☐ แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า

☐ คำนวณราคากลางวันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2563

หลักเกณฑ์การกำหนดราคาตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0405.3/ว83 ลว.15 มีนาคม 60

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	ประเภทงานอาคาร				แฟคเตอร์ F ภายใต้เงื่อนไข
1	ค่างาน ส่วนที่ 1 (ทุน)	5,676,837.95	1.2994	7,376,483.23	- การจ่ายเงินล่วงหน้า 0 %
2	ค่างาน ส่วนที่ 2 (ครุภัณฑ์จัดซื้อ)	211,250.00	-	211,250.00	- การหักเงินประกัน 0 %
3	ค่างาน ส่วนที่ 3 (ค่าใช้จ่ายพิเศษ)	-	-	-	- อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
					- อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			7,587,733.23	
	คิดเป็นเงินประมาณ	(เจ็ดล้านห้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)		7,580,000.00	

☐ ขนาดหรือเนื้อที่ 1,161.0 ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยราคาประมาณ 6,528.9 บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ 587/2563)

สั่ง ณ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2563

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายอภิวัชร มีทุม)

เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายวิษณุพงศ์ ท้วด้วง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายศิริพงศ์ เท็กเขย)

ผู้ช่วยช่างโยธา

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านลำนาว

หมายเหตุ - ปริมาณงานที่ปรากฏในบัญชีแสดงปริมาณวัสดุนี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้หากประสงค์

จะใช้แบบฟอร์มบัญชีแสดงปริมาณและราคาดังนี้ ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบถอดแบบเองตามรูปแบบ

และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด และกรอกรายละเอียดในการเสนอราคา

แบบแผนที่
เมื่อปีที่
16 มีนาคม พ.ศ. 2563
แบบอาคารหอประชุม 100/27 ของคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

[illegible]

[Signature]

23

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ ก่อสร้างหอประชุมอำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช
สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช
เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ แบบอาคารหอประชุม 100/27 ของคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

เมื่อวันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
1	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม									
	1.1 งานดิน หิน หวาย และฐานราก									
	1.1.1 ขุดดินทั่วไป (แรงคน)	35.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	4,375.00	4,375.00		
	1.1.2 พรายหยาบรองพื้น	4.00	ลบ.ม.	450.00	1,800.00	91.00	364.00	2,164.00		
	1.1.3 คิบบดอัดแน่นโดยรอบอาคาร (เมื่อบดอัด 25%)	105.00	ลบ.ม.	-	-	64.00	6,720.00	6,720.00		
	1.2 งานเริ่มทั้งหมด									
	1.2.1 เสาค้ำ คอร. ขนาด 0.22 x 0.22 x 21.00 ม.	74.00	ตัน	4,836.00	357,864.00	1,120.00	82,880.00	440,744.00		
	รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 25 T / ตัน									
	1.2.2 ค่าแรงตัดหัวเข็ม ขนาด 0.22 X 0.22 ม.	74.00	ตัน	-	-	200.00	14,800.00	14,800.00		
	1.3 งานโครงสร้าง ค.ส.ล. ทั้งหมด									
	1.3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	4.00	ลบ.ม.	1,445.00	5,780.00	398.00	1,592.00	7,372.00		
	1.3.2 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	268.00	ลบ.ม.	2,355.00	631,140.00	498.00	133,464.00	764,604.00		
	1.3.3 ไม้แบบทั่วไป	2,000.00	ตร.ม.	220.00	440,000.00	133.00	266,000.00	706,000.00		
	1.3.4 ตะปูขนาดต่างๆ	500.00	กก.	28.00	14,000.00	-	-	14,000.00		
	1.3.5 เหล็กเสริมโครงสร้างทั้งหมด	38.15	ตัน	20,453.00	780,281.95	3,300.00	125,895.00	906,176.95		
	1.3.6 ลวดผูกเหล็ก	1,145.00	กก.	52.00	59,540.00	-	-	59,540.00		

โครงการ
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ
คณะกรรมการโดย
ประมาณการโดย
คณะกรรมการกำกับติดตามกลาง
ก่อนเสนอประชุมอำนวยการขึ้น จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ 100/27 ของคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
เมื่อวันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2563

[illegible]

[Signature]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ ก่อสร้างหอประชุมอำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช
สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช
เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ แบบอาคารหอประชุม 100/27 ของคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
เมื่อวันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานผนังหลังคาทั้งหมด								
	2.1.1 กระเบื้องลอนคู่ 0.50x1.20 ม. หน้า 5 มม.	2,668.00	แผ่น	51.00	136,068.00	-	-	136,068.00	
	2.1.2 กระเบื้องโพร่งแสงลอนคู่ 0.50x1.20 ม.	20.00	แผ่น	250.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	2.1.3 ครอบกระเบื้องลอนคู่	96.00	แผ่น	35.00	3,360.00	-	-	3,360.00	
	2.1.4 น๊อตยึดกระเบื้อง	2,880.00	ตัว	3.00	8,640.00	-	-	8,640.00	
	2.1.5 เชื้อขยและบัวไม้เนื้อแข็ง 1"x8"	140.00	ม.	120.00	16,800.00	73.00	10,220.00	27,020.00	
	2.1.6 ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคาลอนคู่	1,165.00	ตร.ม.	-	-	45.00	52,425.00	52,425.00	
	2.2 งานพื้นทั้งหมด								
	2.2.1 พื้นขัดหยาบ	158.00	ตร.ม.	65.00	10,270.00	30.00	4,740.00	15,010.00	
	2.2.2 พื้นขัดมันเรียบ	95.00	ตร.ม.	95.00	9,025.00	40.00	3,800.00	12,825.00	
	2.2.3 พื้นปูกระเบื้องเซรามิค 8"x8"	40.00	ตร.ม.	280.00	11,200.00	158.00	6,320.00	17,520.00	
	2.2.4 พื้นปูกระเบื้องเซรามิค 12"x12"	706.00	ตร.ม.	280.00	197,680.00	158.00	111,548.00	309,228.00	
	2.2.5 พื้นปูปูนกั (ตามแบบ)	70.00	ตร.ม.	600.00	42,000.00	150.00	10,500.00	52,500.00	
	2.3 งานผนังทั้งหมด								
	2.3.1 ผนังก่อคอนกรีตบล็อก หน้า 7 ซม.	425.00	ตร.ม.	140.00	59,500.00	80.00	34,000.00	93,500.00	
	2.3.2 ผนังก่อคอนกรีตบล็อกกันฝนล้นคู่	266.00	ตร.ม.	225.00	59,850.00	100.00	26,600.00	86,450.00	
	2.3.3 ผนังปูกระเบื้องเคลือบ	97.00	ตร.ม.	260.00	25,220.00	166.00	16,102.00	41,322.00	
	2.3.4 ผนังแผ่นเรียบหนา 6 มม.โครโครเหล็กฉาก	60.00	ตร.ม.	320.00	19,200.00	69.00	4,140.00	23,340.00	
	2.3.5 ผนังก่อลวดใบปรี่มลาดาย	190.00	ตร.ม.	190.00	36,100.00	89.00	16,910.00	53,010.00	
	2.3.6 ผนังฉาบปูนเรียบ	850.00	ตร.ม.	65.00	55,250.00	95.00	80,750.00	136,000.00	
	2.3.7 ฉาบปูนเรียบโครสร้าง	1,950.00	ตร.ม.	70.00	136,500.00	100.00	195,000.00	331,500.00	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ ก่อสร้างหอประชุมอำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช
สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช
เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ แบบอาคารหอประชุม 100/27 ของคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
เมื่อวันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.4 งานประตู หน้าต่าง ช่องแสง (รวมค่าติดตั้ง)									
	2.4.1 ประตู ป1. (ประตูเหล็กม้วน)	9.00	ชุด	25,000.00	225,000.00	-	-	-	225,000.00	
	2.4.2 ประตู ป2.	2.00	ชุด	2,200.00	4,400.00	-	-	-	4,400.00	
	2.4.3 ประตู ป3.	6.00	ชุด	1,500.00	9,000.00	-	-	-	9,000.00	
	2.4.4 ประตู ป4.	7.00	ชุด	1,700.00	11,900.00	-	-	-	11,900.00	
	2.4.5 หน้าต่าง น1.	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	-	3,500.00	
	2.4.6 หน้าต่างห้องน้ำ	4.00	ชุด	2,500.00	10,000.00	-	-	-	10,000.00	
	2.5 งานสุขภัณฑ์ทั้งหมด									
	2.5.1 ส้วมนั่งยองแบบราดน้ำมีฐาน (ขาว)	3.00	ชุด	1,160.00	3,480.00	150.00	450.00	3,930.00		
	2.5.2 อ่างล้างหน้าแบบแขวน (ขาว)	4.00	ชุด	670.00	2,680.00	450.00	1,800.00	4,480.00		
	2.5.3 ที่ใส่กระดาษชำระ (ขาว)	3.00	ชุด	240.00	720.00	70.00	210.00	930.00		
	2.5.4 ที่ใส่สบู่ (ขาว)	4.00	ชุด	280.00	1,120.00	70.00	280.00	1,400.00		
	2.5.5 ฝักบัวสายอ่อน+ก๊อกน้ำ	4.00	ชุด	650.00	2,600.00	70.00	280.00	2,880.00		
	2.5.6 กระเบื้องเงา	4.00	ชุด	350.00	1,400.00	70.00	280.00	1,680.00		
	2.5.7 รางวางของ	4.00	ชุด	420.00	1,680.00	70.00	280.00	1,960.00		
	2.5.8 ราวแขวนผ้าพลาสติกใส	4.00	ชุด	380.00	1,520.00	70.00	280.00	1,800.00		
	2.5.9 ถ้วยตะแกรงกรองผงชนิดดักกลิ่น	12.00	ชุด	160.00	1,920.00	75.00	900.00	2,820.00		
	2.6 งานสีทั้งหมด									
	2.6.1 สีพลาสติค	3,272.00	ตร.ม.	40.00	130,880.00	30.00	98,160.00	229,040.00		
	2.6.2 สีพลาสติค , สีกันเปื้อน	138.00	ตร.ม.	40.00	5,520.00	30.00	4,140.00	9,660.00		
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน หมดงานสถาปัตยกรรม				1,248,983.00			680,115.00	1,929,098.00	




โครงการ
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ประมาณการโดย
ก่อสร้างพอประมาณ
อำนาจประชาชน จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ 100/27 ของคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
เมื่อวันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2563

[illegible]

[Signature]

✓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ ก่อสร้างหอประชุมอำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช
สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช
เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ แบบอาคารหอประชุม 100/27 ของคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
เมื่อวันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	4.1 งานระบบไฟฟ้าทั้งหมด								
	4.1.1 โคมไฟครอบพลาสติก ขนาด 2/40w,2x36w	7.00	ชุด	890.00	6,230.00	150.00	1,050.00	7,280.00	
	4.1.2 โคมไฟครอบพลาสติก ขนาด 1/40w,1x36w	22.00	ชุด	490.00	10,780.00	135.00	2,970.00	13,750.00	
	4.1.3 โคมไฟครอบพลาสติก ขนาด 1/20w,1x18w	8.00	ชุด	350.00	2,800.00	135.00	1,080.00	3,880.00	
	4.1.4 โคมไฟสปอร์ตไลท์ 150 w (หน้าเวที)	9.00	ชุด	300.00	2,700.00	150.00	1,350.00	4,050.00	
	4.1.5 โคมไฟสปอร์ตไลท์ 150 w (หัวเสา 3 ดวงต่อ 1 ชุด)	14.00	ชุด	850.00	11,900.00	250.00	3,500.00	15,400.00	
	4.1.6 ปลั๊กไฟฟ้า (มีสายดิน)	18.00	ชุด	70.00	1,260.00	90.00	1,620.00	2,880.00	
	4.1.7 ตู้ SEFETY SWITCH 100 AMP.	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	250.00	250.00	8,750.00	
	4.1.8 ตู้ BREAKER 2 ช่อง	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	250.00	250.00	2,750.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				46,670.00		12,070.00	58,740.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ 587/2563) ลง ณ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2563

.....ประธานกรรมการ
(นายอภิวัชร มีทุม)

.....กรรมการ
(นายวิญญูพงศ์ ท้วด้าว)

.....กรรมการ
(นายศิริพงษ์ เท็กเขย)

เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ผู้ช่วยช่างโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านลำนาก

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารหอประชุมอำเภอบางขัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองจังหวัดนครศรีธรรมราช
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๓๕๓,๘๐๐ บาท (เจ็ดล้านสามแสนห้าหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
ก่อสร้างอาคารหอประชุมอำเภอบางขัน (แยกเป็นตัวอาคาร จำนวน ๗,๑๑๐,๘๐๐ บาท ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร ๒๔๓,๐๐๐ บาท)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๗,๕๘๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านห้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ รายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๕)
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอภิวัชร มีทุม	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ
๗.๒ นายวิชัยพงศ์ ท้วม	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาชำนาญการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
		จังหวัดนครศรีธรรมราช
๗.๓ นายศิริพงศ์ เท็กเขย	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยช่างโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านลำนาว