

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ซ่อมแซมทางเดินข้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อาคาร 1
 กับสำนักการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม รหัสทรัพย์สินเลขที่ 005-17-0001

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4 และ ปร.5(ก) ที่แนบ

จำนวน

4

แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1 ค่างานก่อสร้าง	498,800.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	498,800.00	**
	งบประมาณ	498,800.00	
	งบประมาณ (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)		

ลงชื่อ..... กรรมการฯ/เลขานุการ
 (นายพิรพัฒน์ มุมอ่อน)
 สถาปนิกชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
 (นายสันกรรณ ผดุงกิจ)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ
 (นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)
 หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ซ่อมแซมทางเดินข้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อาคาร 1
กับสำนักการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม รหัสทรัพย์สินเลขที่ 005-17-0001

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4 ที่แนบ

จำนวน 3 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	กลุ่มงานที่ 1				
1.1	คำนวณต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	381,564.20	1.3074	498,857.04	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
			รวมค่าก่อสร้าง	498,857.04	**
	(ใส่แผนแก้ไขหมิ่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)		ยอดสุทธิ	498,800.00	

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยค่าประมาณราคา

บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ..... กรรมการ/เลขานุการ

(นายพิรพัฒน์ มุมอ่อน)

สถาปนิกชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสันกรรณ ผดุงกิจ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการซ่อมแซมทางเดินข้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อาคาร ๑ กับอาคารสำนักการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม รหัสทรัพย์สินเลขที่ ๐๐๕-๑๗-๐๐๐๑
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔๘,๘๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน (ลักษณะตาม Factor F) งานก่อสร้างอาคาร
งานโดยสังเขป งานปรับปรุงพื้นที่คอนกรีต ปูกระเบื้องพื้นเซรามิค ติดตั้งหลังคาโครงเหล็กมุงแผ่น
หลังคาเหล็กกริด ติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่าง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 พ.ค. 2561 เป็นเงิน ๔๔๘,๘๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)
ระยะเวลาดำเนินงาน ๙๐ วัน
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ปร.๕	จำนวน ๓ แผ่น
๕.๑ สรุปรายการค่าก่อสร้าง ปร.๕	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๒ ปร.๕ก	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ ปร.๕ข	จำนวน - แผ่น
๕.๔ ปร.๖	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๕ รายการคำนวณการเปรียบเทียบค่า Factor F	จำนวน - แผ่น
๕.๕ รายละเอียดการแบ่งงวดงาน	จำนวน - แผ่น
๕.๖ แบบสรุปรายการละเอียด	จำนวน ๗ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายผังเมือง	เป็นประธานกรรมการ
๖.๒ นายลั่นกรรณ ผดุงกิจ	ตำแหน่งวิศวกรโยธาชำนาญการ	เป็นกรรมการ
๖.๓ นายพีรพัฒน์ มุมอ่อน	ตำแหน่งสถาปนิกชำนาญการ	เป็นกรรมการและเลขานุการ

นาย... (นาย...)

นาย... (นาย...)

(นาย... ชินอ้วน)

นาย... (นาย...)

(นาย...)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นาย... นาคณชม)

นาย... (นาย...)

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

25 พ.ค. 2561

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

นาย... (นาย...)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ซ่อมแซมทางเดินข้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อาคาร 1 กับสำนักการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม รหัสทรัพย์สินเลขที่ 005-17-0001

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

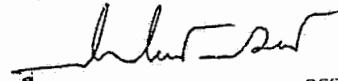
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2561

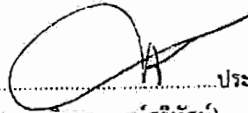
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ค่าแรงงาน
	กลุ่มงานที่ 1 : ค่างานต้นทุน							
	(คำนวณในราคาทุน)							
	1. งานโครงสร้าง							
1	งานรื้อถอนแท่น คสล.	ลบ.ม.	11.00	-	-	600.00	6,600.00	6,600.00
2	งานรื้อถอนอิฐบล็อกตัวหนอน	ตร.ม.	50.00	-	-	70.00	3,500.00	3,500.00
3	งานดินถมเกลี่ยเรียบ	ลบ.ม.	74.00	57.95	4,288.30	99.00	7,326.00	11,614.30
4	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	11.00	448.60	4,934.60	99.00	1,089.00	6,023.60
5	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก./ชม. ² (ลูกบาศก์)	ลบ.ม.	21.20	1,962.62	41,607.54	391.00	8,289.20	49,896.74
6	ไม้แบบ	ตร.ม.	10.00	213.00	2,130.00	133.00	1,330.00	3,460.00
7	ตะปู	กก.	3.00	49.34	148.02	-	-	148.02
8	เหล็ก wire mesh Ø 4 มม.# 0.20ม.	ตร.ม.	212.00	25.00	5,300.00	5.00	1,060.00	6,360.00
	รวมราคางานโครงสร้าง				58,408.46		29,194.20	87,602.66
	2. งานตกแต่งผิวพื้น ผนัง							
1	พื้นปูกระเบื้องเซรามิคขนาด 16" x 16"	ตร.ม.	220.00	294.00	64,680.00	125.00	27,500.00	92,180.00
2	ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น (ก่อบันได)	ตร.ม.	12.00	240.00	2,880.00	89.00	1,068.00	3,948.00
3	งานฉาบปูนเรียบผนัง	ตร.ม.	12.00	65.00	780.00	82.00	984.00	1,764.00
	รวมราคางานตกแต่งผิวพื้น				68,340.00		29,552.00	97,892.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ค่าแรงงาน
	3. งานโครงเหล็กหลังคา							
1	เสาเหล็กกล่อง 100x100x2.3 มม. (น้ำหนัก 41.64 กก./ท่อน)	ท่อน	7.00	1,030.00	7,210.00	-	-	7,210.00
2	อะเสเหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม. (น้ำหนัก 30.84 กก./ท่อน)	ท่อน	14.00	775.00	10,850.00	-	-	10,850.00
3	จันทันเหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม. (น้ำหนัก 30.84 กก./ท่อน)	ท่อน	20.00	775.00	15,500.00	-	-	15,500.00
4	แปเหล็กกล่อง 75x45x2.3 มม. (น้ำหนัก 22.80 กก./ท่อน)	ท่อน	39.00	575.00	22,425.00	-	-	22,425.00
5	เหล็กฉาก ขนาด 50x50x6 มม. (น้ำหนัก 26 กก./ท่อน)	ท่อน	3.00	580.00	1,740.00	-	-	1,740.00
6	ค่าแรงติดตั้งโครงเหล็ก	กก.	2,070.00	-	-	10.00	20,700.00	20,700.00
7	เพลทเหล็ก ขนาด 0.20x0.20 ม.หนา 2.3 มม.	แผ่น	14.00	200.00	2,800.00	-	-	2,800.00
8	พุกเหล็ก	อัน	56.00	10.00	560.00	-	-	560.00
9	สีน้ำมันพร้อมทารองพื้นกันสนิม	ตร.ม.	131.00	50.00	6,550.00	38.00	4,978.00	11,528.00
	รวมราคาหลังคา				67,635.00		25,678.00	93,313.00
	4. งานหลังคา							
1	หลังคาเหล็กรีด หนา 0.28 มม. สีลูซิงค์	ตร.ม.	194.00	100.00	19,400.00	70.00	13,580.00	32,980.00
2	ครอบข้างหลังคาเหล็กรีด สีลูซิงค์	เมตร	15.00	60.00	900.00	50.00	750.00	1,650.00
3	ครอบติดผนังเหล็กรีด สีลูซิงค์ (ปิดรอยต่อผนังกับรางน้ำ)	เมตร	40.00	60.00	2,400.00	50.00	2,000.00	4,400.00
4	อุปกรณ์น้อยยัด	อัน	1,494.00	2.00	2,988.00	-	-	2,988.00
5	เชิงชายไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ แบบหน้า 8"	เมตร	104.00	65.00	6,760.00	45.00	4,680.00	11,440.00
6	รางน้ำฝน pvc พร้อมอุปกรณ์	เมตร	47.00	280.00	13,160.00	50.00	2,350.00	15,510.00
7	ท่อน้ำฝน pvc คก 2 1/2" พร้อมอุปกรณ์	เมตร	15.00	80.00	1,200.00	50.00	750.00	1,950.00
	รวมราคาหลังคา				46,808.00		24,110.00	70,918.00
	5. งานสุขาภิบาล							
1	ท่อซีเมนต์ใยหิน คก 15 ซม. ยาว 4 เมตร	ท่อน	12.00	299.07	3,588.84	500.00	6,000.00	9,588.84
2	บ่อพัก คสล. ขนาด 30x30 ซม.	ชุด	7.00	350.00	2,450.00	-	-	2,450.00
3	งานต่อท่อสุขาภิบาลเดิม	ชุด	1.00	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
	รวมราคางานสุขาภิบาล				11,038.84		6,000.00	17,038.84

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ค่าแรงงาน
	6. งานระบบไฟฟ้า							
1	โคมติดผนังหลอด LED	ชุด	5.00	1,250.00	6,250.00	165.00	825.00	7,075.00
2	สายไฟฟ้า thw 2.5 sq.mm.	เมตร	80.00	8.09	647.20	7.00	560.00	1,207.20
3	สวิตช์พร้อมหน้ากากและบล็อก	ชุด	1.00	55.00	55.00	80.00	80.00	135.00
4	ท่อ PVC 1/2 นิ้ว ขนาดความยาวเส้นละ 4 เมตร	เมตร	60.00	11.38	682.50	20.00	1,200.00	1,882.50
5	งานปรับย้ายเครื่องปรับอากาศ	ชุด	3.00	-	-	1,500.00	4,500.00	4,500.00
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า				7,634.70		7,165.00	14,799.70
	รวมราคางาน				259,865.00		121,699.20	381,564.20


 ลงชื่อ..... กรรมการฯ/เลขานุการ
 (นายพิพัฒน์ มุ่มอ่อน)
 สถาปนิกชำนาญการ


 ลงชื่อ..... กรรมการฯ
 (นายลั่นกร มุ่มกิ่ง)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ


 ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ
 (นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)
 หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

ตารางคำนวณราคาวัสดุรวมต่อหน่วย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ซ่อมแซมทางเดินข้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อาคาร 1
 กับสำนักการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม รหัสทรัพย์สินเลขที่ 005-17-0001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

วันที่ 17 พฤษภาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	พื้นปูกระเบื้องเซรามิคสี่เหลี่ยมขนาด 15"x16"					
	- กระเบื้องเซรามิคสี่เหลี่ยม 15"x16" (7+3 แฉก)	1.12	ตร.ม.	175.00	196.00	
	- ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	21.51	ก.ก.	2.22	47.75	
	- ปูนยาแนว	0.12	ก.ก.	5.47	0.66	
	- ทราดยาบ	0.11	ลบ.ม.	448.50	49.35	
	- น้ำผสมปูน	10	ลิตร	0.01154	0.12	
	รวมพื้นปูกระเบื้องเซรามิคสี่เหลี่ยม ขนาด 15"x16"	1	ตร.ม.	=	294	*
2	ทาสีน้ำมัน					
	- สีทารองพื้น	0.0357	GL.	518.69	18.52	
	- สีทาขัดหน้า	0.05	GL.	600.62	30.03	
	- น้ำมันผสมสี	0.01	GL.	218.59	2.19	
	รวมวัสดุทาสีน้ำมัน	1	ตร.ม.	=	50.7	*

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ
 (นายพิรพัฒน์ มุมอ่อน)
 สถาปนิกชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายสันกรร ผดุงกิจ)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)
 หัวหน้าฝ่ายผังเมือง