

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมทางเท้า และทางลาดคนพิการ บริเวณโดยรอบอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น (อาคาร 1) รหัสทรัพย์สินเลขที่ 005-17-0001

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2559

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
	กลุ่มงานที่ 1 : ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาคง)							
	1. งานตกแต่งผิวพื้น							
1	งานดินถมเกลี่ยเรียบ	ลบ.ม.	53.00	57.95	3,071.35	-	-	3,071.35
2	งานรื้อถอนอิฐบล็อกตัวหนอน	ตร.ม.	136.00	-	-	50.00	6,800.00	6,800.00
3	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	7.00	327.00	2,289.00	99.00	693.00	2,982.00
4	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก./ชม. ² (ลูกบาศก์)	ลบ.ม.	18.00	1,915.00	34,470.00	390.00	7,020.00	41,490.00
5	ไม้แบบ (ลด 20% ไม้ 80%)	ตร.ม.	15.00	213.00	3,195.00	-	-	3,195.00
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบ + ไม้คร่าว	ตร.ม.	21.00	-	-	130.00	2,730.00	2,730.00
6	ตะปู	กก.	5.00	44.00	220.00	-	-	220.00
7	เหล็ก wire mesh ๑ 4 มม # 0.20ม.	ตร.ม.	136.00	32.00	4,352.00	5.00	680.00	5,032.00
8	พื้นทำผิวขัดหายาบ	ตร.ม.	10.00	20.00	200.00	40.00	400.00	600.00
9	พื้นปูกระเบื้องเซรามิคขนาด 12" x 12"	ตร.ม.	126.00	293.00	36,918.00	125.00	15,750.00	52,668.00
10	รวมค่าขนส่ง	ม.	12.00	3,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00
	รวมราคางานตกแต่งผิวพื้น				120,715.35		34,073.00	154,788.35

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
	2. งานหลังคาคลุมทางเดิน							
	หลังคาบุเยเข้าอาคาร							
1	เสาเหล็กกล่อง 100x100x3.2 มม.	ท่อน	5.00	1,355.00	6,775.00	-	-	6,775.00
2	จันทันเหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	ท่อน	15.00	600.00	9,000.00	-	-	9,000.00
3	แปเหล็กกล่อง 75x45x2.3 มม.	ท่อน	12.00	360.00	4,320.00	-	-	4,320.00
4	เพลาเหล็ก ขนาด 0.20x0.20 ม.	แผ่น	8.00	60.00	480.00	50.00	400.00	880.00
5	ทุกเหล็ก	อัน	32.00	15.00	480.00	-	-	480.00
6	ค้ำแรงติดตั้งโครงเหล็ก	กก.	1,040.00	-	-	10.00	10,400.00	10,400.00
7	หลังคาเหล็กรีดสีอูชิงส์สี หนา 0.35 มม.	ตร.ม.	66.00	140.00	9,240.00	70.00	4,620.00	13,860.00
8	รางน้ำฝน pvc พร้อมอุปกรณ์	ม.	16.00	550.00	8,800.00	50.00	800.00	9,600.00
9	ท่อน้ำฝน pvc พร้อมอุปกรณ์	ม.	4.00	100.00	400.00	50.00	200.00	600.00
10	อุปกรณ์น้อยยึด	อัน	396.00	2.00	792.00	-	-	792.00
11	ทาสีกับสีโมโครงหลังคา	ตร.ม.	20.00	42.00	840.00	35.00	700.00	1,540.00
12	สีน้ำมัน	ตร.ม.	20.00	44.00	880.00	38.00	760.00	1,640.00
	หลังคาคลุมทางเดิน							
1	เสาเหล็กกล่อง 75x75x2.3 มม.	ท่อน	20.00	498.00	9,960.00	-	-	9,960.00
2	อะเสเหล็กกล่อง 75x45x2.3 มม.	ท่อน	19.00	360.00	6,840.00	-	-	6,840.00
3	จันทันเหล็กกล่อง 75x45x2.3 มม.	ท่อน	26.00	360.00	9,360.00	-	-	9,360.00
4	แปเหล็กกล่อง 25x25x1.2 มม.	ท่อน	36.00	112.00	4,032.00	-	-	4,032.00
5	เพลาเหล็ก ขนาด 0.10x0.15 ม.	แผ่น	26.00	40.00	1,040.00	-	-	1,040.00
6	เพลาเหล็กตั้งยึดเสา ขนาด 0.05x0.10 ม.	แผ่น	26.00	30.00	780.00	50.00	1,300.00	2,080.00
7	ทุกเหล็ก	อัน	104.00	15.00	1,560.00	-	-	1,560.00
8	ค้ำแรงติดตั้งโครงเหล็ก	กก.	1,907.00	-	-	10.00	19,070.00	19,070.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุต่อส่ว		คำนวณงาน		ค่าแรง
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
9	หลังคาเหล็กโครงสร้างคี่ หน้า 0.35 มม.	ตร.ม.	179.00	140.00	25,060.00	70.00	12,530.00	37,590.00
10	รางน้ำฝน pvc พร้อมอุปกรณ์	ม.	9.00	550.00	4,950.00	50.00	450.00	5,400.00
11	ท่อน้ำฝน pvc พร้อมอุปกรณ์	ม.	4.00	100.00	400.00	50.00	200.00	600.00
12	อุปกรณ์ยึด	อัน	1,356.00	2.00	2,712.00	-	-	2,712.00
13	แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 4"	แผ่น	56.00	425.00	23,800.00	50.00	2,800.00	26,600.00
14	ลวดรั้ว	อัน	144.00	20.00	2,880.00	-	-	2,880.00
15	สื่อน้ำพลาสติกทาไม่ผ้า	ตร.ม.	45.00	44.00	1,980.00	38.00	1,710.00	3,690.00
16	ทาสีกับสีโป๊วหลังคา	ตร.ม.	62.00	42.00	2,604.00	35.00	2,170.00	4,774.00
17	สีน้ำมัน	ตร.ม.	62.00	44.00	2,728.00	38.00	2,356.00	5,084.00
	รวมราคางานประตุ - หน้าต่าง				142,693.00		60,466.00	203,159.00
1	3. งานระบบไฟฟ้า							
1	โคมกิ่งติดเสา	ชุด	7.00	1,250.00	8,750.00	115.00	805.00	9,555.00
2	สวิตซ์ทางเดี่ยว	อัน	2.00	38.00	76.00	80.00	160.00	236.00
3	สายไฟฟ้า THW 1.5 มม ²	เมตร	500.00	6.72	3,360.00	5.00	2,500.00	5,860.00
4	ท่อ pvc Ø 1/2" ขนาดความยาวเส้นละ 4 เมตร	ท่อน	24.00	45.50	1,092.00	-	-	1,092.00
5	ท่อ pvc Ø 3/4" ขนาดความยาวเส้นละ 4 เมตร	ท่อน	12.00	55.00	660.00	-	-	660.00
6	อุปกรณ์ประกอบ (ข้อต่อท่อ, น็อตยึด, ปุก, เทปพันสาย ฯลฯ)	งาน	1.00	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	รวมราคางานไฟฟ้า				16,938.00		3,465.00	20,403.00
	รวมราคางาน				280,346.35		98,004.00	378,350.35

ลงชื่อ.....
 (นายสิทธิชัย มุมอ่อน)
 สถาปนิกชำนาญการ

ลงชื่อ.....
 (นายคุณธ มาเมือง)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....
 (นายบวร ชินอ้วน)
 ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง
โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมทางเท้าและทางลาดสำหรับผู้พิการ บริเวณโดยรอบอาคารสำนักงาน
องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น (อาคาร 1) รหัสทรัพย์สินเลขที่ 005-17-0001
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. ลักษณะงานโดยสังเขป ทางเดิน คสล.ปูกระเบื้องเซรามิก หลังคาโครงสร้างเหล็กมุงแผ่นหลังคาเหล็กกริด

3. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 8 มิถุนายน 2559 ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 25.53 บาท/ลิตร
480,800 (สี่แสนแปดหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน) ซึ่งแยกได้ดังนี้

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย:บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย:บาท	หมายเหตุ
1	งานตกแต่งผิวพื้น	154,788.35	1.2708	196,705.04	
2	งานหลังคาคลุมทางเดิน	203,159.00	1.2708	258,174.46	
3	งานระบบไฟฟ้า	20,403.00	1.2708	25,928.13	
			รวมค่าก่อสร้าง	480,807.62	**
	(สี่แสนแปดหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)	ยอดสุทธิ		480,800.00	

4.1 แบ่งเป็นงวดงานทั้งหมด 1 งวดงาน

4.2 มีระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น 120 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา จำนวน 3 แผ่น

5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5ก) จำนวน 1 แผ่น

5.3 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5ข) จำนวน - แผ่น

5.4 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.6) จำนวน 1 แผ่น

5.5 รายการคำนวณการเปรียบเทียบค่า Factor F จำนวน - แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายบวร ชินอ้วน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

6.2 นายสุเมธ มาเมือง

กรรมการกำหนดราคากลาง

6.3 นายพิรพัฒน์ มุมอ่อน

กรรมการและเลขานุการ


(นายบวร ชินอ้วน)

ราชการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานการช่าง

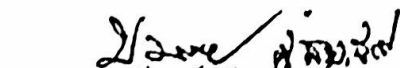
เห็นชอบ



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

- 8 ส.ย. 2559


(นางสาวนงลักษณ์ รัตนจันทร์)

งปัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

โครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมทางเท้า และทางลาดคนพิการ บริเวณโดยรอบอาคารสำนักงานองค์การบริหาร
 จังหวัดขอนแก่น (อาคาร 1) รหัสทรัพย์สินเลขที่ 005-17-0001
 งานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
 แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบแสดงรายการ, สรุปรายการที่แนบ

จำนวน 3 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1.1	กลุ่มงานที่ 1	378,350.35	1.2708	480,807.62	
	ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง				480,807.62	..
(สี่แสนแปดหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)			ยอดสุทธิ	480,800.00	

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยค่าประมาณราคา

บาท / ตารางเมตร

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

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
 (นายสุเมธ มาเมือง)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ
 (นายบวร ชินอ้วน)
 ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมทางเท้า และทางลาดคนพิการ บริเวณโดยรอบอาคารสำนักงานองค์การบริหาร
จังหวัดขอนแก่น (อาคาร 1) รหัสทรัพย์สินเลขที่ 005-17-0001

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบแสดงรายการ, สรุปรายการที่แนบ

จำนวน 4 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1 ค่างานก่อสร้าง	480,800.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	480,800.00	**
	งบประมาณ	480,800.00	
	งบประมาณ (สี่แสนแปดหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)		

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

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
(นายสุเมธ มาเมือง)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ
(นายบวร ชื่นอ้วน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง