

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการจ้างเหมา ซ่อมแซม บำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง(โรงเรียนในสังกัดเทศบาลนคร  
ขอนแก่น จำนวน 5 โรงเรียน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานการศึกษา เทศบาลนครขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 900,200 บาท (เก้าแสนสองร้อยบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานซ่อมแซมบำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง(โรงเรียนในสังกัดเทศบาลนคร  
ขอนแก่น จำนวน 5 โรงเรียน

1.โรงเรียนเทศบาลบ้านสามเหลี่ยม

2.โรงเรียนเทศบาลสวนสนุก

3.โรงเรียนเทศบาลบ้านดุม

4.โรงเรียนเทศบาลบ้านหนอง แวง

5.โรงเรียนเทศบาลวัดกลาง

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 3 สิงหาคม 2559

เป็นจำนวนเงิน 786,000 บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน) ราคา/หน่วย (ถ้ามี)..... บาท

5. บัญชีประมาณการราคาากลาง

5.1 แบบ ปร.4

5.2 แบบ ปร.5

5.3 แบบ ปร.6

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

1. นายอภิชาติ	วิศิษฐารักษ์	ตำแหน่ง	ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง	ประธานกรรมการ
2. นายรัชชัย	วนาพิทักษ์กุล	ตำแหน่ง	ผอ.ส่วนการโยธา	กรรมการ
3. นายกมลศักดิ์	แก้วมาตย์	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธา ชำนาญการ	กรรมการ
4. นายสุภวัตร	นามคำ	ตำแหน่ง	สถาปนิก ปฏิบัติการ	กรรมการ/เลขานุการ

## สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารเรียนและอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4

จำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

27 กรกฎาคม 2559

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง ทั้งหมดรวม	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร 1.งานปรับปรุงอาคาร 1.1 โรงเรียนเทศบาลบ้านสามเหลี่ยม 1.2 โรงเรียนเทศบาลสวนสนุก 1.3 โรงเรียนเทศบาลบ้านดุม 1.4 โรงเรียนเทศบาลบ้านหนองแขวง 1.5 โรงเรียนเทศบาลวัดกลาง เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ % เงินประกันผลงาน ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	143,488.00 168,883.00 68,245.00 83,304.91 155,260.97 619,818.87	1.2708	786,856.32	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น ตัวอักษร -เจ็ดแสนแปดหมื่นหกพันแปดร้อยห้าสิบลบาทสามสิบสองสตางค์-			786,856.32	

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... เลขานุการกรรมการกำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารเรียนและอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	โรงเรียนเทศบาลบ้านสามเหลี่ยม 1.1 พื้นปูกระเบื้องเซรามิคสี่เหลี่ยมขนาด 16"x16"	304.00	ตร.ม.	314.00	95,456.00	158.00	48,032.00	143,488.00	backupsheet+ กรมบัญชีกลาง
	รวม 1							143,488.00	
2	โรงเรียนเทศบาลสวนสนุก อาคารเรียน อาคาร 4(ครุภัณฑ์เลขที่ (40-39-00049) 2.1 ทาสีอะคริลิกภายนอก 2.2 ทาสีน้ำมัน 2.3 ชูตสีเดิมและทำความสะอาดพื้นผิวเดิม 2.4 นั่งร้าน(สูงเกิน 4.00 ม.)	1,440.00 197.00 1,440.00 1.00	ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. เหมา	59.00 41.00 - 5,000.00	84,960.00 8,077.00 - 5,000.00	34.00 38.00 10.00 -	48,960.00 7,486.00 14,400.00 -	133,920.00 15,563.00 14,400.00 5,000.00	backupsheet+ กรมบัญชีกลาง backupsheet+ กรมบัญชีกลาง กรมบัญชีกลาง สีบราคา
	รวม 2							168,883.00	
3	โรงเรียนเทศบาลบ้านดู่ ซ่อมแซมประตู-ลูกบิด, ซ่อมเปลี่ยนสุขภัณฑ์และระบบระบายน้ำ อาคาร 4 1.รีดถอนประตู(รีดทอง) 2.รีดโกส้วม(รีดขนไป) 3.เปลี่ยนบานประตูไม้อัดสัก ขนาด 0.90x2.00 ม. 4.เปลี่ยนลูกบิดประตู 5.เปลี่ยนโกส้วมนั่งของแบบมีฐาน 6.เปลี่ยนก๊อกน้ำ ขนาด 4 หุน	2.00 3.00 2.00 3.00 3.00 12.00	บาน บาน บาน ชุด ชุด ชุด	- - 2,365.00 375.00 965.00 90.00	- - 4,730.00 1,125.00 2,895.00 1,080.00	50.00 140.00 105.00 100.00 150.00 25.00	100.00 420.00 210.00 300.00 450.00 300.00	100.00 420.00 4,940.00 1,425.00 3,345.00 1,380.00	กรมบัญชีกลาง กรมบัญชีกลาง พาณิชย์+กรมบัญชีกลาง พาณิชย์+กรมบัญชีกลาง สีบราคา+กรมบัญชีกลาง พาณิชย์+กรมบัญชีกลาง
	รวม							11,610.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
<b>อาคาร 1</b>									
	1. รื้อถอนประตู(รื้อกอง)	2.00	บาน	-	-	50.00	100.00	100.00	กรมบัญชีกลาง
	2. เปลี่ยนบานประตูไม้อัดสัก ขนาด 0.80x2.00 ม.	2.00	บาน	2,100.00	4,200.00	105.00	210.00	4,410.00	พาณิชย์+กรมบัญชีกลาง
	3. เปลี่ยนลูกบิดประตู	9.00	ชุด	375.00	3,375.00	100.00	900.00	4,275.00	พาณิชย์+กรมบัญชีกลาง
	4. ซ่อมเดินท่อสายฉีดชำระ	2.00	จุด	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00	สืบราคา
	5. เปลี่ยนก๊อกน้ำ ขนาด 4 หุน	40.00	ชุด	90.00	3,600.00	25.00	1,000.00	4,600.00	พาณิชย์+กรมบัญชีกลาง
	รวม							14,585.00	
<b>อาคาร 2</b>									
	1. รื้อถอนประตู(รื้อกอง)	4.00	บาน	-	-	50.00	200.00	200.00	กรมบัญชีกลาง
	2. เปลี่ยนบานประตูไม้อัดสัก ขนาด 0.90x2.00 ม.	4.00	บาน	2,365.00	9,460.00	105.00	420.00	9,880.00	พาณิชย์+กรมบัญชีกลาง
	3. เปลี่ยนลูกบิดประตู	9.00	ชุด	375.00	3,375.00	100.00	900.00	4,275.00	พาณิชย์+กรมบัญชีกลาง
	4. ซ่อมเดินท่ออ่างล้างมือ	8.00	จุด	400.00	3,200.00	-	-	3,200.00	สืบราคา
	5. เปลี่ยนก๊อกน้ำ ขนาด 4 หุน	29.00	ชุด	90.00	2,610.00	25.00	725.00	3,335.00	พาณิชย์+กรมบัญชีกลาง
	รวม							20,890.00	
<b>อาคาร 3</b>									
	1. รื้อถอนประตู(รื้อกอง)	1.00	บาน	-	-	50.00	50.00	50.00	กรมบัญชีกลาง
	2. เปลี่ยนบานประตูไม้อัดสัก ขนาด 0.80x2.00 ม.	1.00	บาน	2,100.00	2,100.00	105.00	105.00	2,205.00	พาณิชย์+กรมบัญชีกลาง
	3. เปลี่ยนลูกบิดประตู	9.00	ชุด	375.00	3,375.00	100.00	900.00	4,275.00	พาณิชย์+กรมบัญชีกลาง
	4. เปลี่ยนก๊อกน้ำ ขนาด 4 หุน	42.00	ชุด	90.00	3,780.00	25.00	1,050.00	4,830.00	พาณิชย์+กรมบัญชีกลาง
	5. ซ่อมเดินท่ออ่างล้างมือ	15.00	จุด	600.00	9,000.00	-	-	9,000.00	สืบราคา
	6. ซ่อมเดินท่อสายฉีดชำระ	2.00	จุด	400.00	800.00	-	-	800.00	สืบราคา
	รวม							21,160.00	
<b>รวม 3</b>								<b>68,245.00</b>	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	โรงเรียนเทศบาลบ้านหนองแขง								
	อาคารอนุบาลประสงค์(ต่อเติมกันสาด)								
	1. รั้วแทนวัสดุผนังหลังคา(ขนไป)	120.00	ตร.ม.	-	-	25.00	3,000.00	3,000.00	กรมบัญชีกลาง
	2. รั้วแทนโครงหลังคา(ขนไป)	120.00	ตร.ม.	-	-	70.00	8,400.00	8,400.00	กรมบัญชีกลาง
	3. เหล็กกล่อง 100x100x3.2 มม.	286.00	กก.	29.11	8,325.46	-	-	8,325.46	พาณิชย์ฯจว.
	4. เหล็ก C 100x50x20x3.2 มม.	300.70	กก.	27.79	8,356.45	-	-	8,356.45	พาณิชย์ฯจว.
	5. เหล็ก C 150x50x20x3.2 มม.	369.60	กก.	27.37	10,115.95	-	-	10,115.95	พาณิชย์ฯจว.
	6. เพลทเหล็ก 150x150 หน้า 5 มม.	7.07	กก.	24.00	169.68	12.00	84.84	254.52	พาณิชย์ฯ+กรมบัญชีกลาง
	7. แป้สำเร็จรูป	18.00	ท่อน	70.64	1,271.52	-	-	1,271.52	สีบราคา
	8. ค่าแรงเชื่อมประกอบโครงหลังคา(รวมลวดเชื่อม)	956.30	กก.	-	-	10.00	9,563.00	9,563.00	กรมบัญชีกลาง
	9. ทาสีกันสนิม	158.00	ตร.ม.	36.00	5,688.00	35.00	5,530.00	11,218.00	backupsheet+ กรมบัญชีกลาง
	10. หลังคาเหล็กกริดลอน หน้า 0.28 มม.	120.00	ตร.ม.	120.00	14,400.00	70.00	8,400.00	22,800.00	สีบราคา+กรมบัญชีกลาง
	รวม 4							83,304.91	
5	โรงเรียนเทศบาลวัดกลาง								
	อาคารอนุบาลประสงค์								
	1. งานรื้อถอนพื้นไม้ ตงไม้และคานไม้(รื้อกอง)	100.00	ตร.ม.	-	-	50.00	5,000.00	5,000.00	กรมบัญชีกลาง
	2. งานถมดิน	272.00	ลบ.ม.	90.00	24,480.00	-	-	24,480.00	พาณิชย์ฯจว.
	3. งานบดอัดแน่นดินถม	170.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	16,830.00	16,830.00	กรมบัญชีกลาง
	4. งานโครงสร้าง								
	4.1. คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	11.00	ลบ.ม.	1,962.62	21,588.82	391.00	4,301.00	25,889.82	พาณิชย์ฯ+กรมบัญชีกลาง
	4.2. ทราดยาบ	6.25	ลบ.ม.	451.71	2,823.19	-	-	2,823.19	พาณิชย์ฯจว.
	4.3. บดอัดทราดยาบ	5.00	ลบ.ม.	-	-	91.00	455.00	455.00	กรมบัญชีกลาง
	4.4. Wire mesh 4 มม.@0.20x0.20 ม.#	100.00	ตร.ม.	25.00	2,500.00	5.00	500.00	3,000.00	ส่วนกลาง+กรมบัญชีกลาง
	5. พื้นปูกระเบื้องเซรามิคกันลื่น ขนาด 12"x12"	100.00	ตร.ม.	272.00	27,200.00	158.00	15,800.00	43,000.00	BackupSheet+กรมบัญชีกลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6.	กระเบื้องเคลือบ	14.00	แผ่น	55.14	771.96	-	-	771.96	พาน้ำชาจว.
7.	ค่าแรงปูนหลังคา	7.00	ตร.ม.	-	-	45.00	315.00	315.00	กรมบัญชีกลาง
8.	ซอรั้วกระเบื้อง	20.00	ตัว	6.00	120.00	-	-	120.00	สีโบราณ
9.	ทาสีน้ำอะครีลิกภายใน	40.00	ตร.ม.	54.00	2,160.00	34.00	1,360.00	3,520.00	backupsheet+ กรมบัญชีกลาง
10.	หลอดไฟฟ้า LED	64.00	หลอด	339.00	21,696.00	115.00	7,360.00	29,056.00	สีโบราณ+กรมบัญชีกลาง
	รวม 5							155,260.97	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							619,181.87	

(.....)

(.....)

(.....)

(.....)

(นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์)  
รท.หน.ฝ. ส่วนควบคุมการก่อสร้าง

(.....)

(นายคุณวัตร นามคำ)  
สถาปนิกปฏิบัติกร