



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา จ้างซ่อมแซมอาคารเรียนที่เสียหายจากเหตุवादภัยโรงเรียนสีชมพูศึกษา
อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น รหัสทรัพย์สิน อก.๐๔๐-๕๕-๐๐๗๘ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ตามที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ได้มีโครงการ จ้างซ่อมแซมอาคารเรียนที่เสียหายจากเหตุवादภัยโรงเรียนสีชมพูศึกษา อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น รหัสทรัพย์สิน อก.๐๔๐-๕๕-๐๐๗๘ โดยวิธีเฉพาะ
เจาะจง นั้น

จ้างซ่อมแซมอาคารเรียนที่เสียหายจากเหตุवादภัยโรงเรียนสีชมพูศึกษา อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น
รหัสทรัพย์สิน อก.๐๔๐-๕๕-๐๐๗๘ ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เดชชลทรัพย์ โดยเสนอราคา
เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๙๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง
ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

ประกาศ ณ วันที่ ๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖


(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

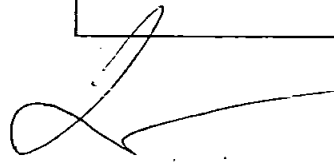
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

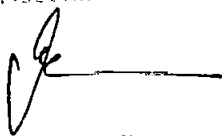
๑. โครงการซ่อมแซมอาคารเรียนที่เสียหายจากเหตุวาทภัยโรงเรียนสีชมพูศึกษา อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (ลักษณะตาม Factor F) งานก่อสร้างอาคาร
งานโดยสังเขป งานซ่อมแซมผนังกระจกอลูมิเนียมอาคารเรียน
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 ส.ค. 2566
เป็นเงิน ๕๐๐,๕๔๙.๗๕ บาท (ห้าแสนห้าร้อยสี่สิบเก้าบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)
แบ่งเป็น ๑ งวดงาน ระยะเวลาดำเนินงาน ๖๐ วัน
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ ปร.๔	จำนวน	๓	แผ่น
๖.๒ ปร.๕ก	จำนวน	๑	แผ่น
๖.๓ ปร.๖	จำนวน	๑	แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายออกแบบ	เป็นประธานกรรมการ
๗.๒ นายสุเมธ มาเมือง	ตำแหน่งวิศวกรโยธาชำนาญการ	เป็นกรรมการ
๗.๓ นายอรรถภาค นาคพนม	ตำแหน่งผู้ช่วยสถาปนิก	เป็นกรรมการและเลขานุการ



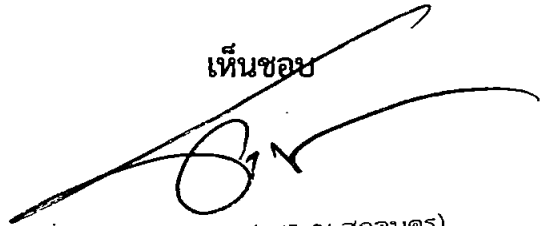
นายบวร ชินอ้วน



(นายบวร ชินอ้วน)

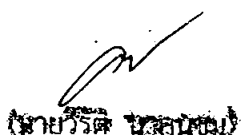
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง
16 ส.ค. 66

เห็นชอบ



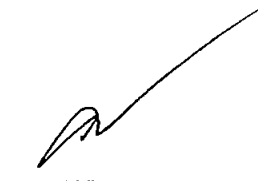
(นายธาดา พรหมสาชา ณ สกลนคร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น



(นายวิรัตน์ นาคนชม)

ผู้อำนวยการสำนักงาน
16 ส.ค. 66



(นายวิรัตน์ นาคนชม)

ผู้อำนวยการสำนักงาน รักษาการแทน
รองผู้ว่าราชการจังหวัดบุรีรัมย์ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น
17 ส.ค. 66

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ช่อมแซมอาคารเรียนที่เสียหายจากเหตุवादภัยโรงเรียนสืชมพุกศึกษา อำเภอสืชมพุก จังหวัด
ขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสืชมพุกศึกษา อำเภอสืชมพุก จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคากลาง แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ จำนวน 4 แผ่น

ราคากลางเมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	500,549.75	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (ห้าแสนห้าร้อยสี่สิบเก้าบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)	500,549.75 500,549.75	**

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุเมธ มาเมือง)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายอรรถภาค นาคพนม)
ผู้ช่วยสถาปนิก

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ

☐	ประเภท	ซ่อมแซมอาคารเรียนที่เสียหายจากเหตุวาตภัยโรงเรียนสีชมพูศึกษา อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น
☐	สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนสีชมพูศึกษา อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น
☐	หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
☐	ราคากลางแบบ ปร.4 ที่แนบ	จำนวน 3 แผ่น
☐	ราคากลางเมื่อ	วันที่ 15 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	382,858.92	1.3074	500,549.75	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
	รวมค่าก่อสร้าง			500,549.75	**
	(ห้าแสนห้าร้อยสี่สิบเก้าบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)				

- ☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตารางเมตร
- ☐ เฉลี่ยค่าประมาณราคา - บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายสุเมธ มาเมือง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายอรรถภาค นาคพนม)

ผู้ช่วยสถาปนิก

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ซ่อมแซมอาคารเรียนที่เสียหายจากเหตุวาทภัยโรงเรียนสีชมพูศึกษา อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสีชมพูปัฒษา อำเภอสีชมพู่ จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลาง โดย คณะกรรมการ

วันที่

15 สิงหาคม 2566

[illegible]

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
1	ซ่อมแซมอาคารเรียนที่เสียหายจากเหตุवादภัยโรงเรียนสีชมพูศึกษา อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น								
	- รื้อถอน ผนังกระจกกรอบอลูมิเนียม (เดิม)	170.52	ตร.ม.	-	-	70.00	11,936.40	11,936.40	
	- งานผนังก่อซีเมนต์บล็อก 0.07x0.19x0.39 ม.	29.92	ตร.ม.	123.00	3,680.16	80.00	2,393.60	6,073.76	
	- งานคานเอ็น,เสาเอ็น	28.50	ม.	99.05	2,822.93	44.00	1,254.00	4,076.93	
	- งานผนังฉาบปูนเรียบ	59.84	ตร.ม.	71.52	4,279.76	95.00	5,684.80	9,964.56	
	- งานเหล็กกล่อง 4" X 2" หนา 2.0 มม.	18.00	ท่อน	727.26	13,090.68	-	-	13,090.68	
	- ค่าแรงประกอบโครงเหล็ก	486.00	กก.	-	-	10.00	4,860.00	4,860.00	
	- งานทาสีน้ำมัน เหล็กกล่อง	39.60	ตร.ม.	71.26	2,821.90	38.00	1,504.80	4,326.70	
	- งานทาสีน้ำอะคริลิคผนัง ภายนอก	29.92	ตร.ม.	77.92	2,331.37	34.00	1,017.28	3,348.65	
	- งานทาสีน้ำอะคริลิคผนัง ภายใน	29.92	ตร.ม.	62.53	1,870.90	30.00	897.60	2,768.50	
	- หน้าต่างกระจกอลูมิเนียม น.1 (10.04 ตร.ม./ชุด) 11 ชุด	110.44	ตร.ม.	1,885.00	208,179.40	-	-	208,179.40	
	- หน้าต่างกระจกอลูมิเนียม น.2 (6.47 ตร.ม./ชุด) 1 ชุด	6.47	ตร.ม.	1,885.00	12,195.95	-	-	12,195.95	
	- หน้าต่างกระจกอลูมิเนียม น.3 (4.70 ตร.ม./ชุด) 2 ชุด	9.40	ตร.ม.	1,885.00	17,719.00	-	-	17,719.00	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- หน้าต่างกระจกอลูมิเนียม น.4 (4.48 ตร.ม./ชุด) 2 ชุด	8.96	ตร.ม.	1,885.00	16,889.60	-	-	16,889.60	
	- ประตูกระจกอลูมิเนียม ป.1 (10.07 ตร.ม./ชุด) 3 ชุด	30.21	ตร.ม.	1,885.00	56,945.85	-	-	56,945.85	
	- ประตูกระจกอลูมิเนียม ป.2 (5.04 ตร.ม./ชุด) 1 ชุด	5.04	ตร.ม.	1,885.00	9,500.40	-	-	9,500.40	
	- ติดตั้งกระจกบานเกล็ด (บานเล็ก) 0.10x0.90ม.	11.63	ตร.ฟ.	16.00	186.08	10.00	116.30	302.38	
	- ติดตั้งกระจกบานเกล็ด (บานใหญ่) 0.60x0.90ม.	26.16	ตร.ฟ.	16.00	418.56	10.00	261.60	680.16	
	รวมราคางานทั้งหมด				352,932.54		29,926.38	382,858.92	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)
 หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

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

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
 (นายอรรถภาค นาคพนม)
 ผู้ช่วยสถาปนิก

รายการคำนวณการเปรียบเทียบค่า Factor F

ซ่อมแซมอาคารเรียนที่เสียหายจากเหตุวาตภัยโรงเรียนสีชมพูศึกษา อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น

เงินไข	เงินล่วงหน้า	0.00%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ใช้ FACTOR F ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด
ที่ กค 0433.2/ว.1288 ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2565

เมื่อ	ต้องการหาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	=	A	=	382,858.92
	ค่างานต้นทุนตัวต่ำกว่าค่างานต้นทุน A	=	B	=	-
	ค่างานต้นทุนตัวสูงกว่าค่างานต้นทุน A	=	C	=	500,000.00
	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน B	=	D	=	1.3074
	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน C	=	E	=	1.3074

สูตร ค่า Factor F = $D - \{(D - E)(A - B) / (C - B)\}$

แทนค่าสูตร

ค่า Factor F = 1.3074

ใช้ Factor F = 1.3074 * ใช้ทศนิยม 4 ตำแหน่ง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

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

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายอรรถภาค นาคพนม)
ผู้ช่วยสถาปนิก

เอกสารประกอบสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)

ซ่อมแซมอาคารเรียนที่เสียหายจากเหตุवादภัยโรงเรียนสีชมพูศึกษา อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น

งานอาคาร

ใช้สูตร $K1 = 0.25 + 0.15(I_t/I_o) + 0.10(C_t/C_o) + 0.40(M_t/M_o) + 0.10(S_t/S_o)$

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

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

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายอรรถภาค นาคพนม)
ผู้ช่วยสถาปนิก