



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา จ้างซ่อมแซมอาคารเรียน (อาคาร ๒) โรงเรียนโนนหันวิทยายน อำเภอชุมแพ
จังหวัดขอนแก่น รหัสทรัพย์สิน อก.๐๔๐-๕๑-๐๐๒๒ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ตามที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ได้มีโครงการ จ้างซ่อมแซมอาคารเรียน (อาคาร ๒)
โรงเรียนโนนหันวิทยายน อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น รหัสทรัพย์สิน อก.๐๔๐-๕๑-๐๐๒๒ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง นั้น
จ้างซ่อมแซมอาคารเรียน (อาคาร ๒) โรงเรียนโนนหันวิทยายน อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น รหัส
ทรัพย์สิน อก.๐๔๐-๕๑-๐๐๒๒ ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เดชชลทรัพย์ โดยเสนอราคา เป็นเงิน
ทั้งสิ้น ๔๙๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน
และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายธาดา พรหมสาขา ณ สกลนคร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการซ่อมแซมอาคารเรียน (อาคาร ๒) โรงเรียนโนนหันวิทยายน อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

๑. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการศึกษา องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน (ลักษณะตาม Factor F) งานก่อสร้างอาคาร
งานโดยสังเขป เปลี่ยนกระเบื้องหลังคาอาคาร ๒ จำนวน ๑ หลัง และติดตั้งฉนวนใยแก้วเหนือฝ้าเพดานจำนวน ๔ ห้องเรียน รายละเอียดตามแบบแปลน
ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 ก.ค. ๒560 เป็นเงิน ๔๙๓,๒๒๙.๕๖ บาท
(สี่แสนเก้าหมื่นสามพันสองร้อยยี่สิบเก้าบาทห้าสิบบาทสตางค์)
แบ่งเป็น ๑ งานงวดงาน ระยะเวลาดำเนินงาน ๙๐ วัน

๔. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ พร.๔	จำนวน	๒	แผ่น
๖.๒ พร.๕ก	จำนวน	๑	แผ่น
๖.๓ พร.๖	จำนวน	๑	แผ่น
๖.๔ Factor F	จำนวน	๑	แผ่น
๖.๕ แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษ	จำนวน	๑	แผ่น

๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๕.๑ นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบ	เป็นประธานกรรมการ
๕.๒ นายอิทธิวัฒน์ วัฒนอุดมชัย	ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ	เป็นกรรมการ
๕.๓ นายสุเมธ มาเมือง	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	เป็นกรรมการ

เห็นชอบ

(นายบวร จินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมกลาง

(นายชาติ พัทธมสาชา ณ สกลนคร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวิรัตน์ นาคนชม)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง วิศวกรรมกรรมกลาง
๒1 ก.ค. 66

นายวิรัตน์ นาคนชม

ผู้อำนวยการสำนักช่าง วิศวกรรมกรรมกลาง
เขตปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการซ่อมแซมอาคารเรียน (อาคาร 2)

โรงเรียนโนนหันวิทยายน อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนโนนหันวิทยายน อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

เจ้าของโครงการ

สำนักงานศึกษาฯ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4 ปร.5 และ FactorF ที่แนบ

จำนวน

4

แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

21 กรกฎาคม 2566

ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	490,889.56	
2	ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายพิเศษ (เช่านังร้าน)	2,340.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	493,229.56	**
	ราคาค่าก่อสร้าง	493,229.56	
	(สี่แสนเก้าหมื่นสามพันสองร้อยยี่สิบเก้าบาทห้าสิบบาทสตางค์)		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ลงชื่อ.....อธิวัฒน์.....กรรมการฯ

(นายอธิวัฒน์ วัฒนาอุดมชัย)

สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายสุเมธ มาเมือง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการซ่อมแซมอาคารเรียน (อาคาร 2)

โรงเรียนโนนหันวิทยายน อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนโนนหันวิทยายน อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

เจ้าของโครงการ

สำนักงานศึกษาฯ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4 ที่แนบ

จำนวน

2

แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

21 กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน	375,470.06	1.3074	490,889.56	
	เงินไข				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00 %				
	- เงินประเมินผลงาน.....0.00 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00 %				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00 %				

รวมค่าก่อสร้าง

490,889.56

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอิวัฒน์ วัฒนอุดมชัย)

สถาปนิกปฏิบัติกร

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายสุเมธ มาเมือง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

เนื่องจากการซ่อมแซมหลังคาชั้น 2 ซึ่งจำเป็นต้องใช้นั่งร้านในการทำงาน

วิศวกรรมโยธาชำนาญการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการซ่อมแซมอาคารเรียน (อาคาร 2) โรงเรียนโนนหันวิทยายน อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนโนนหันวิทยายน อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

เจ้าของโครงการ สำนักงานศึกษา องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

เมื่อวันที่

21 กรกฎาคม 2566

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
		บาท	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
1	งานรื้อถอน							
	- รื้อถอนหลังคาเดิม	998.00	ตร.ม.	-	-	25.00	24,950.00	24,950.00
2	งานซ่อมแซมหลังคา							
	- กระเบื้องหลังคาเมทัลชีท สีอลูซิงค์ หนา 0.35 มม.	960.00	ตร.ม.	180.20	172,992.00	70.00	67,200.00	240,192.00
	- กระเบื้องหลังคาเมทัลชีท เคลือบสี หนา 0.35 มม.	38.00	ตร.ม.	198.40	7,539.20	70.00	2,660.00	10,199.20
	- สกรูยึดหลังคาเมทัลชีท	4,800.00	อัน	2.85	13,680.00	-	-	13,680.00
	- ครอบสันหลังคาเมทัลชีท เคลือบสี/สีอลูซิงค์ หนา 0.30 มม.	77.50	ม.	75.00	5,812.50	50.00	3,875.00	9,687.50
	- ครอบข้างชนผนังเมทัลชีท เคลือบสี/สีอลูซิงค์ หนา 0.30 มม.	46.50	ม.	75.00	3,487.50	50.00	2,325.00	5,812.50
	- สเปรย์โพลิยูรีเทน	46.50	ม.	50.00	2,325.00	20.00	930.00	3,255.00
	- แผ่นปิดกันนก	155.00	ม.	18.67	2,893.33	10.00	1,550.00	4,443.33
	- ตะปูเกลียวยึดแผ่นปิดกันนก	310.00	อัน	0.81	251.10	-	-	251.10

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ
		บาท	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ค่าแรงงาน
	- เชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ กว้าง 15 ซม.	155.00	ม.	45.10	6,990.50	45.00	6,975.00	13,965.50
	- เหล็กแป๊บสี่เหลี่ยม ขนาด 3/4 x 3/4 นิ้วหนา 1.2 มม.	52.00	ท่อน	113.00	5,876.00	-	-	5,876.00
	- เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	10.00	ท่อน	668.00	6,680.00	-	-	6,680.00
	- ค่าแรงโครงหลังคาเหล็ก	243.90	กก.	-	-	12.00	2,926.80	2,926.80
	- ทาสีกันสนิมทาเหล็ก 2 รอบ	67.32	ตร.ม.	49.40	3,325.61	35.00	2,356.20	5,681.81
	- ฉนวนใยแก้ว 2" หุ้ม ฟอยล์ 2 ด้าน	268.00	ตร.ม.	88.99	23,849.32	15.00	4,020.00	27,869.32
	รวมราคาส่งที่ 1 ค่างานต้นทุน				255,702.06		119,768.00	375,470.06

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอิวัฒน์ วัฒนาอุดมชัย)

สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายสุเมธ มาเมือง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

รายการคำนวณการเปรียบเทียบค่า Factor F

โครงการก่อสร้าง โครงการซ่อมแซมอาคารเรียน (อาคาร 2) โรงเรียนโนนหันวิทยายน อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนโนนหันวิทยายน อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

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

ใช้ FACTOR F ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ส่วนที่สุด
 ที่ กค.0433.2/ว281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563

เมื่อ	ต้องการหาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	=	A	=	375,470.06
	ค่างานต้นทุนตัวต่ำกว่าค่างานต้นทุน A	=	B	=	0.00
	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 = $D - \{(D - EXA - B)/(C - B)\}$

แทนค่าสูตร ค่า Factor F = 1.307400
 ใช้ Factor F = 1.3074 * ใช้ทศนิยม 4 ตำแหน่ง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอริวัฒน์ วัฒนาคุดมชัย)

สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายสุเมธ มาเมือง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ