



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา จ้างซ่อมแซมอาคารเรียน (อาคาร ๒) โรงเรียนโนนหันวิทยายน
อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ตามที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ได้มีโครงการ จ้างซ่อมแซมอาคารเรียน (อาคาร ๒)
โรงเรียนโนนหันวิทยายน อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น โดยวิธีเฉพาะเจาะจง นั้น

จ้างซ่อมแซมอาคารเรียน (อาคาร ๒) โรงเรียนโนนหันวิทยายน อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น
ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เดชชลทรัพย์ โดยเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๙๓,๐๐๐.๐๐ บาท
(สี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายธาดา พรหมสาขา ณ สกลนคร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการซ่อมแซมอาคารเรียน (อาคาร ๒) โรงเรียนโนนทันวิทยายน อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการศึกษา องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (ลักษณะตาม Factor F) งานก่อสร้างอาคาร
งานโดยสังเขป ซ่อมแซมฝ้าเพดานบริเวณทางเดินชั้น ๔ และซ่อมแซมหลังคาบริเวณจั่วเพื่อกันรั่วซึม
ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 12 มิ.ย. 2566 เป็นเงิน ๔๙๓,๒๒๙.๕๖ บาท
(สี่แสนเก้าหมื่นสามพันสองร้อยยี่สิบเก้าบาทห้าสิบบาทห้าสิบบาทสตางค์)
แบ่งเป็น ๑ งานงวดงาน ระยะเวลาดำเนินงาน ๖๐ วัน
๕. 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
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบ	เป็นประธานกรรมการ
๖.๒ นายอธิวัฒน์ วัฒนอุดมชัย	ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ	เป็นกรรมการ
๖.๓ นายสุเมธ มาเมือง	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	เป็นกรรมการ

นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

(นายวิริติ นาคณชัย)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

9 มิ.ย. 66

(นายวิริติ นาคณชัย)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง รักษาการแทน
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

9 มิ.ย. 66

เห็นชอบ

(นายธาดา พรหมสาขา ณ สกลนคร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการซ่อมแซมอาคารเรียน (อาคาร 2)

โรงเรียนโนนหันวิทยายน อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนโนนหันวิทยายน อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

เจ้าของโครงการ

สำนักงานศึกษาฯ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4 ปร.5 และ FactorF ที่แบบ

จำนวน

4

แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

9 มิถุนายน 2566

ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน

หน่วย : บาท

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

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ลงชื่อ.....อธิบดี..... กรรมการฯ

(นายอธิวัฒน์ วัฒนาอุดมชัย)

สถาปนิกปฏิบัติกร

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายสุเมธ มาเมือง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ เช่านั่งร้าน

ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซมอาคารเรียน (อาคาร 2) โรงเรียนโนนทันวิทยายน อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนโนนทันวิทยายน อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

เจ้าของโครงการ สำนักงานการศึกษา องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากการซ่อมแซมหลังคาชั้น 2 ซึ่งจำเป็นต้องใช้นั่งร้านในการทำงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายพิเศษ (เช่านั่งร้าน)	2,340.00	เช่า 30 วัน เช่าวันละ 12 ชุด
			ค่าเช่าวันละ 6.5 บาท/ชุด/วัน
	รวมค่าใช้จ่าย	2,340.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอิวัฒน์ วัฒนาคูมชัย)

สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายสุเมธ มาเมือง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการซ่อมแซมอาคารเรียน (อาคาร 2)

โรงเรียนโนนหันวิทยายน อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนโนนหันวิทยายน อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

เจ้าของโครงการ

สำนักงานการศึกษา องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4 ที่แนบ

จำนวน

2

แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

9 มิถุนายน 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 %				
	- เงินประกันผลงาน.....0.00 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00 %				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00 %				

รวมค่าก่อสร้าง

490,889.56

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอิวัฒน์ วัฒนอุดมชัย)

สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายสุเมธ มาเมือง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง . โครงการซ่อมแซมอาคารเรียน (อาคาร 2) โรงเรียนโนนหันวิทยายน อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนโนนหันวิทยายน อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

เจ้าของโครงการ สำนักการศึกษา องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

เมื่อวันที่

9 มิถุนายน 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 สีสลูชิงค์ 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/สีลูชิงค์ หนา 0.30 มม.	77.50	ม.	75.00	5,812.50	50.00	3,875.00	9,687.50
	- ครอบข้างชนผนังเมทัลชีท เคลือบสี/สีลูชิงค์ หนา 0.30 มม.	46.50	ม.	75.00	3,487.50	50.00	2,325.00	5,812.50
	- สเปรย์ให้ยูรีนเทน	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 ค่าแรงงาน
		บาท	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
	- 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 นิ้ว หนา 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" ฟูม ฝอยล์ 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 วัฒนาคุมชัย)

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 ส่วนที่สูงสุด			
	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 = $D - \{(D - E)(A - B)/(C - B)\}$			

แบบคำสูตร

ค่า Factor F = 1.307400

ใช้ Factor F =	1.3074	* ใช้ทศนิยม 4 ตำแหน่ง
----------------	--------	-----------------------

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ลงชื่อ.....อติพร..... กรรมการฯ

(นายอธิวัฒน์ วัฒนากุลมชัย)

สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายสุเมธ มาเมือง)

วิศวกรรมโยธาชำนาญการ