

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารหอประชุมโรงเรียนเทศบาลบ้านหนองแขว ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครขอนแก่น

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๗๑,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โครงการปรับปรุงอาคารหอประชุมโรงเรียนเทศบาลบ้านหนองแขว

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๕๑๓,๓๑๙.๘๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ก)

๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายทศพล วงศ์อาษา	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายมานิช ธาดาจิตติกร	กรรมการ
๗.๓ นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์	กรรมการ
๗.๔ นายวิศรุต เพื่องไรสงค์	กรรมการ
๗.๕ นายสรายุทธ ชันทะชา	กรรมการและเลขานุการ

สรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารหอประชุม โรงเรียนบ้านหนองแวง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านหนองแวง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

หน่วยงาน โรงเรียนเทศบาลสวนสนุก สังกัดเทศบาลนครขอนแก่น

แบบ ป.ร.4 (ก) (ข) ป.ร.5 (ก) (ข) ป.ร.6 และ Factor F ทั้งหมด

จำนวน

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

5 สิงหาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	513,319.80	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (ห้าแสนหนึ่งหมื่นสามพันสามร้อยสิบเก้าบาทแปดสิบสตางค์)	513,319.80	

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ

(นายทศพล วงศ์อาษา)

ผู้อำนวยการสำนักงาน

ลงนาม.....กรรมการ

(นายมาโนช ชาติจิตติกร)

ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง

ลงนาม.....กรรมการ

(นายวิศรุต เพ็ญโรตังค์)

วิศวกรปฏิบัติการ

ลงนาม.....กรรมการ

(นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงนาม.....กรรมการ

(นายสรายุทธ ชันทะชา)

นายช่างเขียนแบบอาวุโส

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติคำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.5(ก)

□ งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารหอประชุม โรงเรียนบ้านหนองแวง

□ สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านหนองแวง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

□ หน่วยงาน โรงเรียนเทศบาลสวนสนุก สังกัดเทศบาลนครขอนแก่น

□ แบบ ป.ร.4 (ก) ที่แนบ

จำนวน

แผ่น

□ ประมาณราคาเมื่อวันที่

5 สิงหาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	392,116.57	1.3091	513,319.80	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง				513,319.80	
(ห้าแสนหนึ่งหมื่นสามพันสามร้อยสิบเก้าบาทแปดสิบสองสตางค์)				ยอดสุทธิ	513,319.80

□ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

564 ตารางเมตร

□ เฉลี่ยค่าประมาณราคา

910 บาท / ตารางเมตร

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ

(นายทศพล วงศ์อาษา)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ลงนาม.....กรรมการ

(นายมานิช ธาตวจิตติกร)

ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง

ลงนาม.....กรรมการ

(นายวิศรุต เพ็ญโรจน์)

วิศวกรปฏิบัติการ

ลงนาม.....กรรมการ

(นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงนาม.....กรรมการ

(นายสรายุทธ ชันทะชา)

นายช่างเขียนแบบอาคาร

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติคำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

งานก่อสร้าง	ปรับปรุงอาคารหอประชุม โรงเรียนบ้านหนองแขวง
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนบ้านหนองแขวง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
เจ้าของโครงการ	เทศบาลนครขอนแก่น
ประมาณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ กส.035/2568

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2568

[illegible]

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารหอประชุม โรงเรียนบ้านหนองแขวง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านหนองแขวง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

จังหวัด

กส.035/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานค้ำทุ่น (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานสถาปัตยกรรม								
	1.1 งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนหลังคาลอนคู่ (รื้อกอง)	540.00	ตร.ม.	-	-	20.00	10,800.00	10,800.00	
	- รื้อถอนฝ้ายิปซัมฉาบเรียบ (รื้อขนไป)	24.00	ม.	-	-	25.00	600.00	600.00	
	รวมงานข้อ 1.1				-		11,400.00	11,400.00	
	1.2 งานมุงหลังคา								
	- เหล็ก Metal sheet ชนิดแซนวิช บนหนา 0.35 มม	540.00	ตร.ม.	305.00	164,700.00	70.00	37,800.00	202,500.00	
	ปู PU โฟมหนา 1 นิ้ว ปิดด้วยแผ่น PE								
	- ครอบจั่ว Metal shee หนา 0.35 มม	30.00	ม.	85.00	2,550.00	50.00	1,500.00	4,050.00	
	- ครอบข้าง Metal shee หนา 0.35 มม	30.00	ม.	85.00	2,550.00	50.00	1,500.00	4,050.00	
	รวมงานข้อ 1.2				169,800.00		40,800.00	210,600.00	
	1.3 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมฉาบเรียบ หนา 9 มม. โครงคร่าวเดิม	24.00	ตร.ม.	71.43	1,714.32	75.00	1,800.00	3,514.32	
	รวมงานข้อ 1.3				1,714.32		1,800.00	3,514.32	
	1.40 งานทาสี								
	- สีน้ำอะคริลิก 100 % ชนิดทาภายนอก	1,183.00	ตร.ม.	63.87	75,558.21	34.00	40,222.00	115,780.21	
	- สีน้ำอะคริลิก 100 % ชนิดทาภายใน	564.00	ตร.ม.	60.11	33,902.04	30.00	16,920.00	50,822.04	
	รวมงานข้อ 1.4				109,460.25	สำเนาถูกต้อง	57,142.00	166,602.25	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด		รวม		280,974.57		111,142.00	392,116.57	

(นางนันทกา สมบัติคำไว)

นักวิชาการเงินและบัญชี

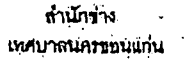


สำนักช่าง
เทศบาลนครขอนแก่น

แบบก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงอาคารหอประชุม โรงเรียนเทศบาลบ้านหนองแขว

สำเนาถูกต้อง


(นางนันทกา สมบัติคำโร)
นักวิชาการเงินและบัญชี



1800-1800 07 500

5000

7000

12/12/2012

[illegible]

U.S. #760071/92-877000-00000000

အသံအသံအသံ

✓

2

11

0

[illegible]

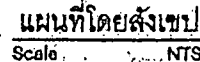
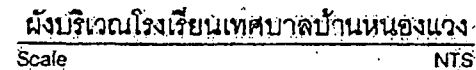
โรงเรียนเทศบาลบ้านหนองแขม

1	2
---	---

nr. 035 / 2568 nr. 4 nr. 1

--	--

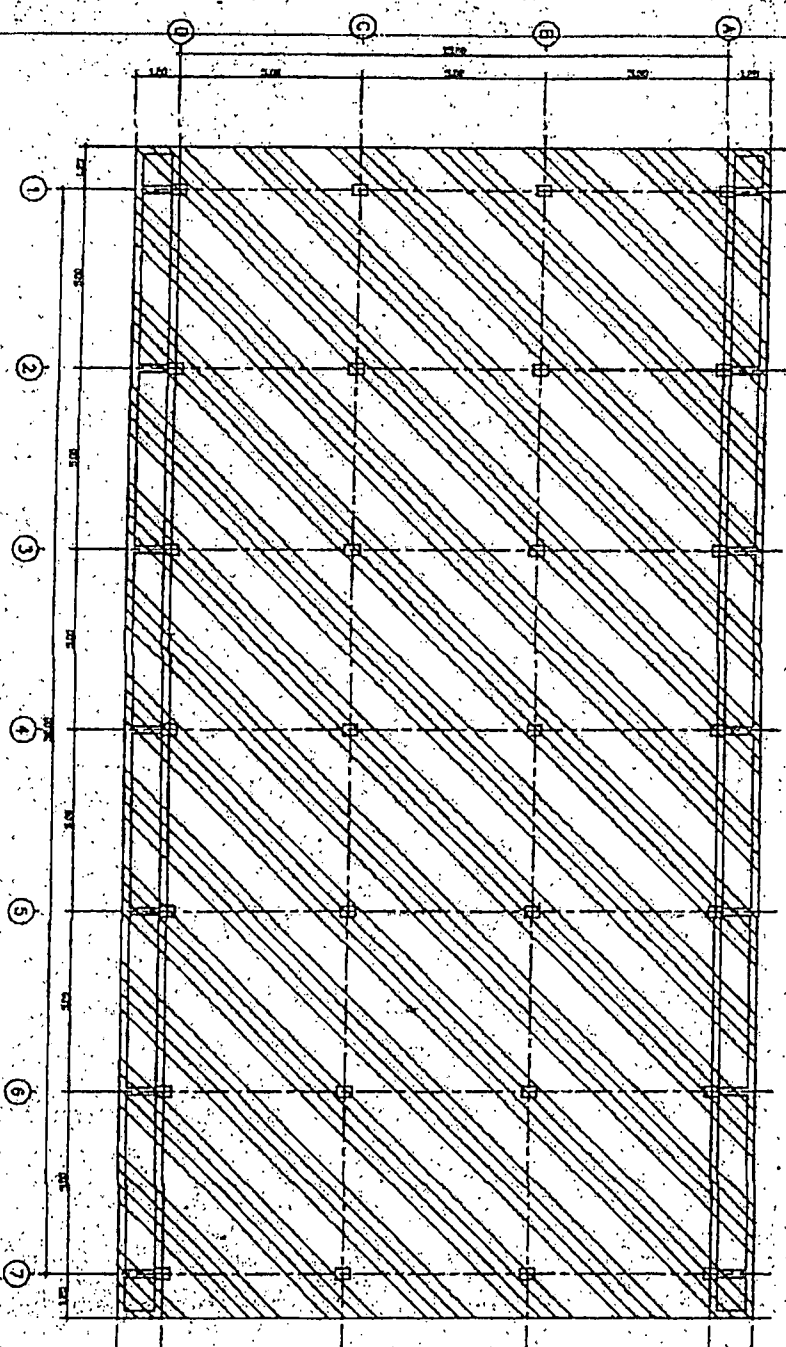
โครงการปรับปรุงอาคารหอประชุม โรงเรียนเทศบาลบ้านหนองแขวง โดยทำการ
รื้อหลังคากระเบื้องลอนคู่เดิม พื้นที่ไม่น้อยกว่า 540.00 ตร.ม. และรื้อฝ้าเพดานภายใน
พื้นที่ไม่น้อยกว่า 24.00 ตร.ม. ซ่อมแซมและเปลี่ยนฝ้าเพดานภายใน พื้นที่ไม่น้อย
กว่า 24.00 ตร.ม. เปลี่ยนหลังคาเป็น หลังคา Metal Sheet พื้นที่ไม่น้อยกว่า 540.00
ตร.ม. ทาสีฝ้าเพดานภายในอาคาร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 564.00 ตร.ม.



1. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างงานในส่วนต่างๆตามแบบก่อสร้างให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ใช้การได้ดี โดยมีปริมาณเนื้องานไม่น้อยกว่าปริมาณงานที่ระบุในแบบ
2. วัสดุ สี สวดลาย อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามมติของคณะกรรมการการตรวจรับพัสดุ
3. กรณีที่แบบก่อสร้างขัดแย้งกันหรือไม่ได้ระบุ ให้ถือตามมติของคณะกรรมการการตรวจรับพัสดุเป็นที่สิ้นสุด
4. แบบก่อสร้างอาจปรับเปลี่ยนได้ตาม ความเหมาะสมตามสภาพพื้นที่ก่อสร้าง โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการการตรวจรับพัสดุ
5. ขณะทำการก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องทำการป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับอาคารข้างเคียง หรือในบริเวณก่อสร้าง ถ้าพบว่ามี ความเสียหายผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ และค่าใช้จ่ายทั้งหมด
6. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการขออนุมัติใช้วัสดุก่อสร้าง และส่งแผนการก่อสร้าง ก่อนดำเนินการก่อสร้างต่อคณะกรรมการการตรวจรับพัสดุ
7. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างให้ถูกต้องตามรูปแบบและรายการที่กำหนดให้ และหากพบว่ามีส่วนไม่ได้รับไว้ในแบบ แต่มีความจำเป็นที่จะต้องก่อสร้างเพิ่มเติมในส่วนหลักวิชาช่างที่คิดแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติให้เรียบร้อยและจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นทั้งหมด
8. ตำแหน่งก่อสร้าง คำนวณระดับ วัสดุ รูปแบบ สี สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยต้องได้รับ การอนุมัติจากคณะกรรมการการตรวจรับพัสดุ
9. ให้ผู้รับจ้างติดตั้งป้ายโครงการ ไม่น้อยกว่า 1 ป้าย ก่อนลงมือก่อสร้าง

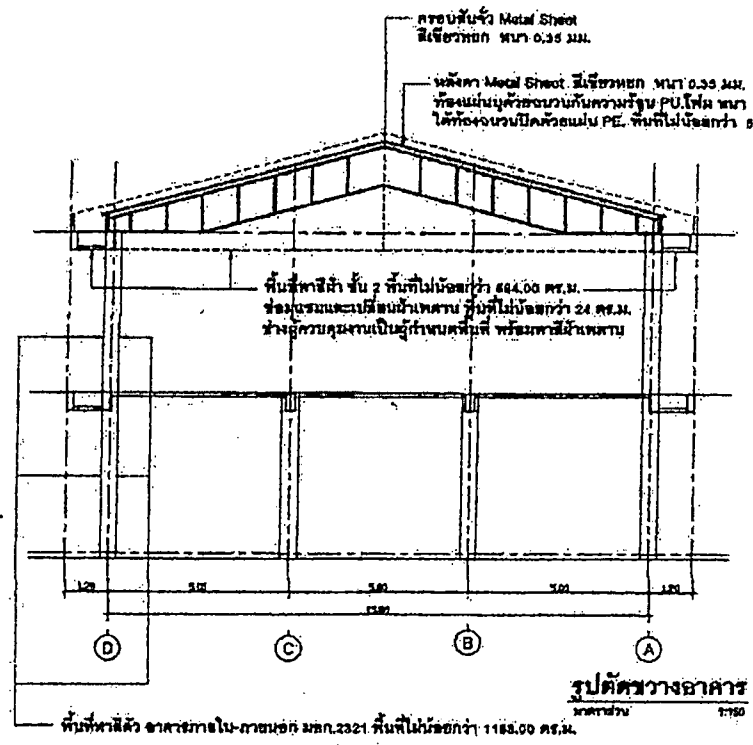
(นางฉันทกา ตบาคิดคำไร)

๑. วิชาภาษาอังกฤษ



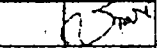
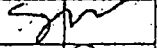
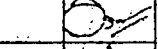
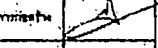
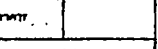
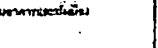
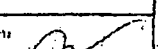
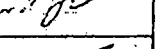
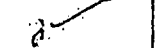
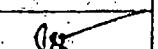
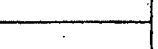
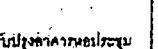
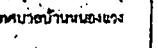
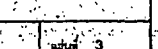
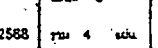
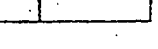
พื้นที่ทาสีฝ้าเพดาน ชั้น 2
พื้นที่ไม่น้อยกว่า 664.00 ตร.ม.

แปลนพื้นที่ทาสีฝ้า ชั้น 2
มาตราส่วน 1:100



สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติกำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

 สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น	
ร.ร. ม. วิทยการแก้ไข	
1. ชื่อ- นามสกุล 	2. ตำแหน่ง 
3. วิชา 	4. หน่วยงาน 
5. หน่วยงานราชการ 	
6. หน่วยงานราชการ 	
7. หน่วยงานราชการ 	
8. หน่วยงานราชการ 	
9. หน่วยงานราชการ 	
10. หน่วยงานราชการ 	
11. หน่วยงานราชการ 	
12. หน่วยงานราชการ 	
13. หน่วยงานราชการ 	
14. หน่วยงานราชการ 	
15. หน่วยงานราชการ 	
16. หน่วยงานราชการ 	
17. หน่วยงานราชการ 	
18. หน่วยงานราชการ 	



สำนักงาน
เทศบาลนครขอนแก่น

รายการแก้ไข

เขียน-สำรวจ	
สถาปัตย์	
วิศวกร	
แบบแปลนอาคาร	
แบบแปลนโครงสร้าง	
แบบแปลนเครื่องจักร	
เขียน-สำรวจ	
สถาปัตย์	
วิศวกร	
แบบแปลนอาคาร	
แบบแปลนโครงสร้าง	
แบบแปลนเครื่องจักร	
เขียน-สำรวจ	
สถาปัตย์	
วิศวกร	
แบบแปลนอาคาร	
แบบแปลนโครงสร้าง	
แบบแปลนเครื่องจักร	
เขียน-สำรวจ	
สถาปัตย์	
วิศวกร	
แบบแปลนอาคาร	
แบบแปลนโครงสร้าง	
แบบแปลนเครื่องจักร	

หมายเหตุ :

- งานสี
- ใช้สีน้ำอะคริลิก มอก. 2321 ยี่ห้อ TOA, CAPTAIN, Berger หรือเทียบเท่า
 - สีที่ใช้สีรองพื้น ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำ ของบริษัทผู้ผลิตอย่างเคร่งครัด สีต้องเป็นรองใหม่ มีตราสัญลักษณ์ ครอบป้องกันอย่างดี สีเบอร์เดียวกับที่ระบุ
 - ต้องไม่ทาสีส่วนที่มีอากาศชื้น ผ่นคก ผ่นคกแห้งสนิท ก่อนทาสีครั้งที่สองต้องรอให้สีทาครั้งแรกแห้งเสียก่อน
 - ก่อนทาสีต้องแต่งผิวพื้นให้สะอาด แห้งเรียบเสมอกัน ให้ทาสีรองพื้น 1 ครั้ง แล้วทาทับด้วยสีจริง 2 ครั้ง
 - งานทาสีไม้ ใช้กระดาษทรายขัดให้เรียบ อุดรอยแตก ร้าวด้วย PUTTY และทาด้วยแรลแล็ค หรือวานิชยูนีททับอีกอย่างน้อย 2 ครั้ง หากทาสีน้ำมันให้ทาสีกันเชื้อรา 1 ครั้ง แล้วทับด้วยสีจริง 2 ครั้ง

ผนัง Metal Sheet สีเขียวหมึก หน้า 0.35 มม.
ห้องแม่ข่ายของบ้นกันความร้อน PU โฟม หน้า 1"
ใต้ห้องของบ้นปิดด้วยแผ่น PE. พื้นไม้เนื้ออ่อน 540.00 ตร.ม.

แปลนหลังคา
ขนาดพื้นที่ 1:100

สำเนาถูกต้อง

นาย... (Signature)
นายกเทศมนตรีเมืองขอนแก่น
นายกเทศมนตรีเมืองขอนแก่น

กรอบบันได Metal Sheet
สีเขียวหมึก หน้า 0.35 มม.

กรอบบันได Metal Sheet
สีเขียวหมึก หน้า 0.35 มม.