

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ปรับปรุงหลังคาอาคารอเนกประสงค์ ๒ หลัง โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน.....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๗๔๒,๐๐๐..... บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

.....

๒. งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนาไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๒๕ ตารางเมตร

๒. งานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง ตามแบบเทศบาลนครขอนแก่น

.....

.....

.....

.....

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 ส.ค. 2565 เป็นเงิน ๗๘๘,๑๗๔.๕๕ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑. ปร.๔

.....

๖.๒. ปร.๕

.....

๖.๓. ปร.๖

.....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑. นายทศพล วงศ์อาษา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักช่าง ประธานกรรมการ

.....

๗.๒. นายธวัชชัย วนาพิทักษ์กุล ตำแหน่ง ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ กรรมการ

.....

๗.๓. นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กรรมการ

.....

๗.๔. นายศุภวัตร นามคำ ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ กรรมการ

.....

๗.๕. นายอาคม สีโยราช ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ/เลขานุการ

.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงหลังคาอาคารเรียนองค์ 2 หลัง โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน เทศบาลนครขอนแก่น

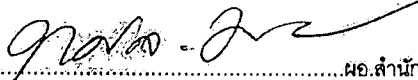
แบบเลขที่ กส. 066 / 2565

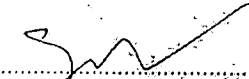
ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น


คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

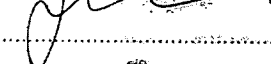
ธันวาคม 2564

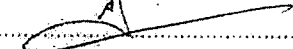
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
ปรับปรุงหลังคาอาคารเรียนองค์ 2 หลัง									
1	- รั้วแผ่นหลังคากระเบื้องลอนคู่ (รื้อกอง)	2,214.00	ตร.ม.	-	-	20.00	44,280.00	44,280.00	กรมบัญชีกลาง
2	- แผ่นเมทัลชีท หนา 0.35 มม. (สื่อลูจิงค์)	2,214.00	ตร.ม.	172.90	382,794.39	-	-	382,794.39	สืบราคา
3	- ครอบหลังคา หนา 0.35 มม. (สื่อลูจิงค์)	90.00	ม.	126.17	11,355.14	-	-	11,355.14	สืบราคา
4	- ค่าแรงมุงแผ่นเมทัลชีท	2,214.00	ตร.ม.	-	-	70.00	154,980.00	154,980.00	กรมบัญชีกลาง
5	- ค่าแรงติดตั้งครอบสัน	90.00	ม.	-	-	50.00	4,500.00	4,500.00	กรมบัญชีกลาง
6	- สังกะสีแผ่นเรียบ (ปีกนกกันน้ำ)	35.20	ตร.ม.	45.43	1,599.17	-	-	1,599.17	สืบราคา
7	- ค่าแรงติดตั้งสังกะสีปีกนก	88.00	ม.	-	-	50.00	4,400.00	4,400.00	กรมบัญชีกลาง
	รวมค่าวัสดุสิ่งของ							603,908.70	
	Factor-F							305	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด							788,174.54	

(ลงชื่อ)..........ผอ.สำนักช่าง / ประธานกรรมการ
(นายศุภพล วงศ์อาษา)

(ลงชื่อ)..........สถาปนิกชำนาญการ / กรรมการ
(นายทวีตร นามคำ)

(ลงชื่อ)..........ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง / กรรมการ
(นายธวัชชัย วนาทิพย์กุล)

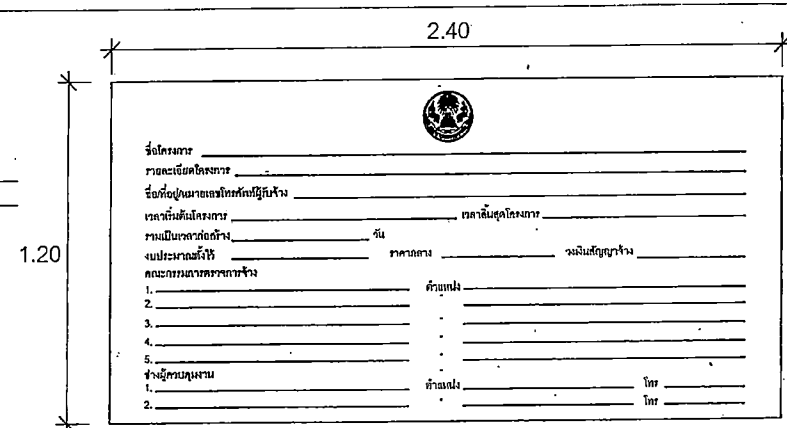
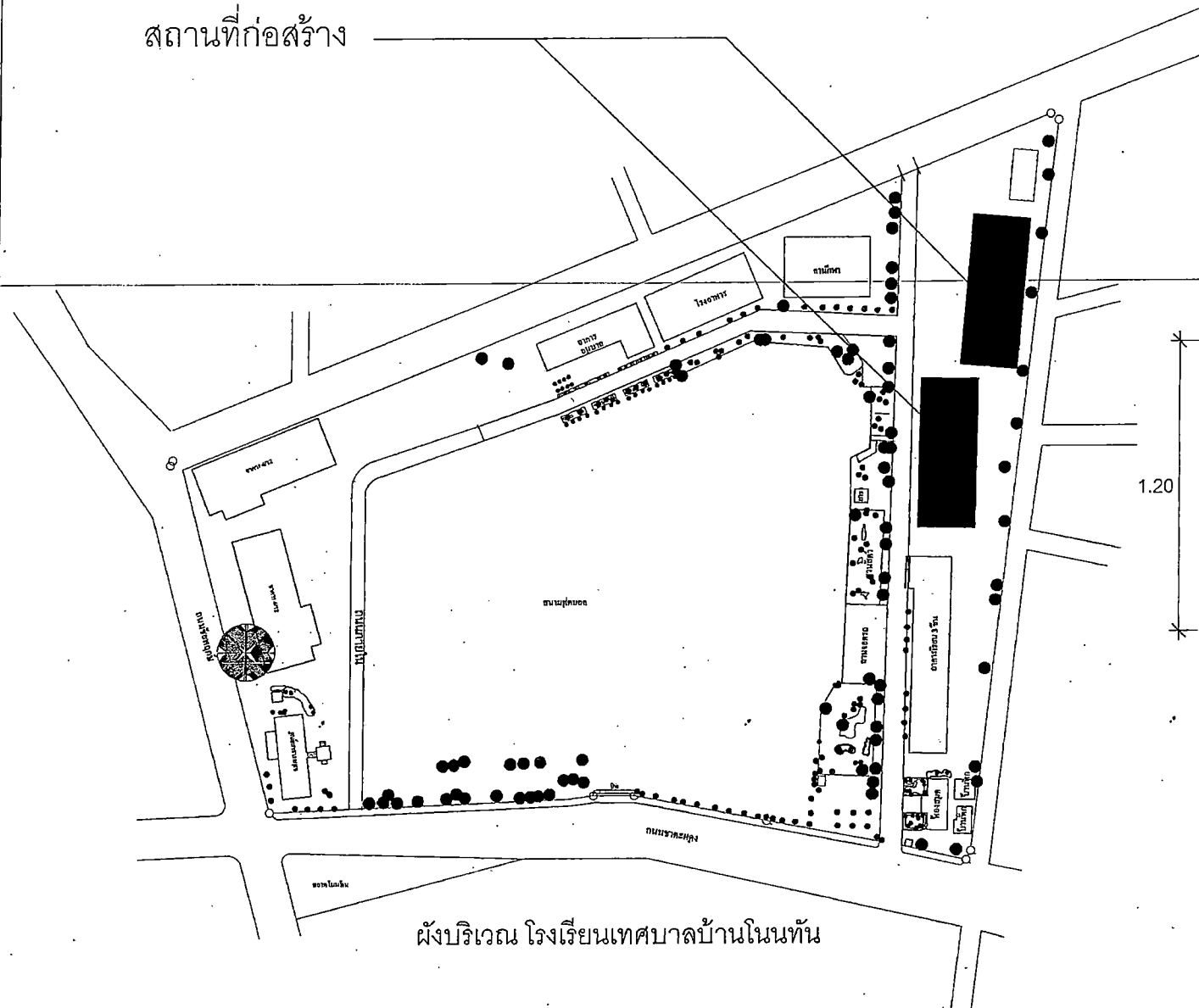
(ลงชื่อ)..........วิศวกรโยธาชำนาญการ / กรรมการและเลขานุการ
(นายอาคม สีโยธราช)

(ลงชื่อ)..........หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง / กรรมการ
(นายภูมิศักดิ์ แก้วมาตย์)

สถานที่ก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงหลังคาอาคารเอนกประสงค์ 2 หลัง -
โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน


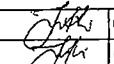
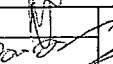

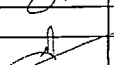
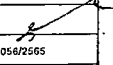

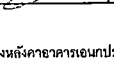
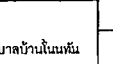
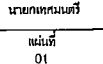
เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงหลังคาอาคารเอนกประสงค์หลังที่ 1 และหลังคาอาคารเอนกประสงค์หลังที่ 2 รวมเป็นจำนวน 2 หลัง ให้กับโรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน โดยทำการรื้อถอนวัสดุหลังคาเดิม พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,214 ตารางเมตร เปลี่ยนวัสดุหลังคาใหม่เป็นเมทัลชีทหนาไม่น้อยกว่า 0.35 มิลลิเมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,214 ตารางเมตร ตามแบบมาตรฐานเทศบาลนครขอนแก่น

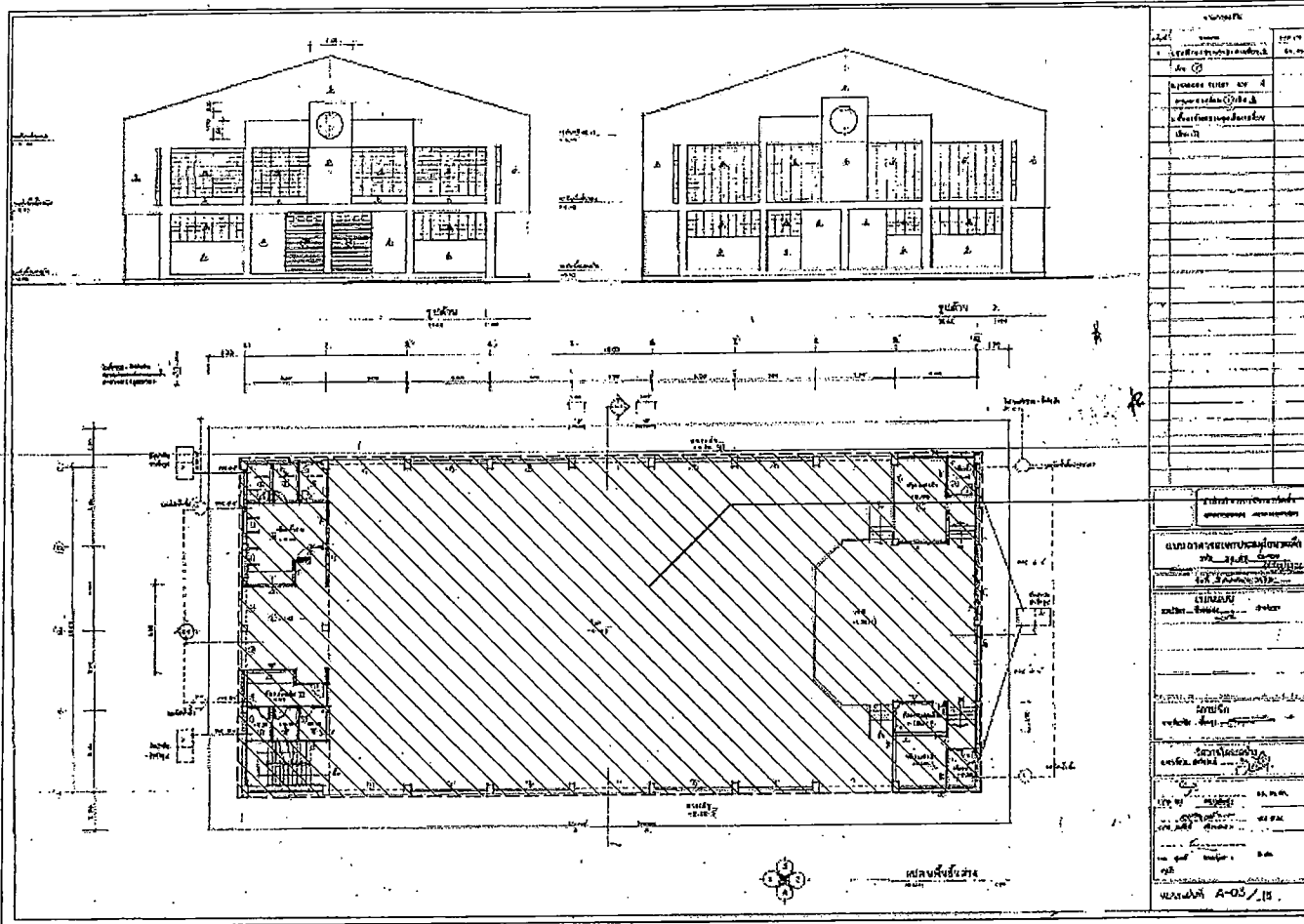


ผังบริเวณ โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน

แบบขยายป้ายโครงการ

หมายเหตุ : - วัสดุใช้ทำแผ่นป้าย ให้เขียนแบบถาวรหรือใช้วัสดุชนิดความอด ขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร ติดกับบนโครงเหล็ก หรือ ใช้อย่างอื่นคงแข็งแรง

 <p>ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น</p>			
เขียน - คำขอ			
สถาปนิก			
วิศวกร			
แบบควบคุมการก่อสร้าง	อนุมัติเทศบาล อนุมัติเทศบาล		อนุมัติเทศบาล
แบบก่อสร้าง	อนุมัติเทศบาล อนุมัติเทศบาล		อนุมัติเทศบาล
โครงการปรับปรุงหลังคาอาคารเอนกประสงค์ 2 หลัง โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน			อนุมัติเทศบาล อนุมัติเทศบาล












ทำการรื้อถอนวัสดุผนังหลังคาเดิม พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,214 ตารางเมตร
 เปลี่ยนวัสดุผนังหลังคาใหม่เป็นเมทัลชีทหนาไม่น้อยกว่า 0.35 มิลลิเมตร
 พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,214 ตารางเมตร

ขนาดอาคารอ้างอิงจากแบบก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ขนาดเล็ก มีชั้นลอย ของ สน.สท. (ปรับปรุง 2545)

หมายเหตุ

1. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างงานในส่วนต่างๆตามแบบก่อสร้างให้แล้วเสร็จสมบูรณ์
 ใช้การได้ดี โดยมีปริมาณไม่น้อยกว่าปริมาณงานที่ระบุในแบบ
2. ตำแหน่งก่อสร้าง ค่าระดับ วัสดุ รูปแบบ สี สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยต้องได้รับ
 การอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง
3. กรณีที่แบบก่อสร้างขัดแย้งกันหรือไม่ได้ระบุ ให้ถือตามมติของคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นที่สิ้นสุด
4. ขณะทำการก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องทำการป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับอาคารข้างเคียง
 หรือในบริเวณก่อสร้าง ถ้าพบว่ามี ความเสียหายผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการซ่อมแซม
 และค่าใช้จ่ายทั้งหมด
5. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการส่งแผนการก่อสร้างและติดตั้งป้ายโครงการจำนวนไม่ต่ำกว่า 1 ป้าย
 ก่อนลงมือก่อสร้าง
6. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างให้ถูกต้องตามรูปแบบและรายการที่กำหนดให้ และหากพบว่ามีส่วน
 ไม่ได้ระบุไว้ในแบบ แต่มีความจำเป็นที่จะต้องก่อสร้างเพิ่มเติม ให้ถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ดีแล้ว
 ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติให้เรียบร้อยและจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นทั้งหมด

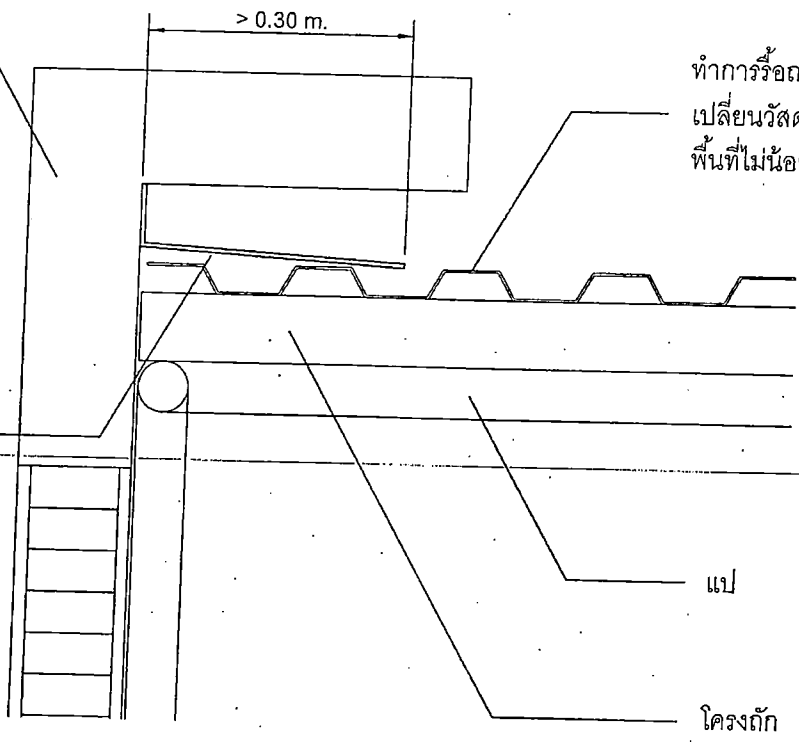
 <p>ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น</p>				
เขียน - ดำรง				
สถาปนิก				
วิศวกร	ปลัดเทศบาล			
แผนควบคุมการก่อสร้าง	แบบครั้งที่		กส.056/2565	
แบบก่อสร้าง				นายกเทศมนตรี
โครงการปรับปรุงหลังคาอาคารเอนกประสงค์ 2 หลัง โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน				แผ่นที่ 02

ปีกนก ค.ส.ล.

> 0.30 m.

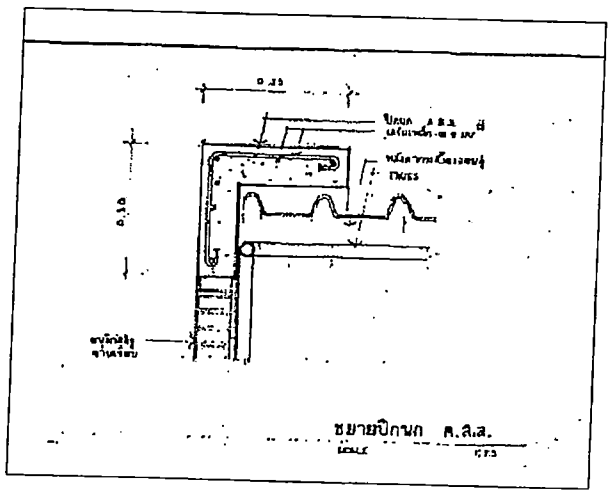
ทำการรื้อถอนวัสดุผนังหลังคาเดิม พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,214 ตารางเมตร
เปลี่ยนวัสดุผนังหลังคาใหม่เป็นเมทัลชีทหนาไม่น้อยกว่า 0.35 มิลลิเมตร
พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,214 ตารางเมตร

เมื่อรื้อถอนแผ่นหลังคาเดิมออกแล้ว ให้ทำการติดตั้งแผ่นสังกะสี
ได้ปีกนก ค.ส.ล. ตลอดแนวหลังคา ก่อนติดตั้งแผ่นหลังคาเมทัลชีท









แป

โครงถัก



ขนาดอาคารอ้างอิงจากแบบก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ขนาดเล็ก มีชั้นลอย ของ สน.สท. (ปรับปรุง 2545)

 ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น			
เขียน - คำว่า		ผ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง	
สถาปนิก		ผ.สำนักการช่าง	
วิศวกร		ปลัดเทศบาล	
แผนผังควบคุมการก่อสร้าง		แบบเลขที่	กค.056/2565
แบบก่อสร้าง			นายกเทศมนตรี
โครงการปรับปรุงหลังคาอาคารเอนกประสงค์ 2 หลัง ไขว้ถนนเทศบาลบ้านโนนหิน			แผนที่ 03