

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ปรับปรุงผนังและประตูอาคารศูนย์การเรียนรู้การจัดการขยะอินทรีย์ด้วยวิธีพอเพียง (สำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงผนังและติดตั้งประตูอาคารศูนย์การเรียนรู้การจัดการขยะอินทรีย์ด้วยวิธีพอเพียง (โรงปุ๋ย) ประกอบด้วย งานติดตั้งประตูเหล็กม้วน ๗ จุด, งานติดตั้งลวดตาข่ายถัก โครงเคราเหล็ก ๒x๒ นิ้ว,งานบานเกล็ด และงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามแบบเทศบาลนครขอนแก่น

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๖๓๖,๘๔๒.๔๕ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑.....แบบสรุปผลการประมาณการก่อสร้าง (แบบปร.๖)
 - ๖.๒.....แบบสรุปผลการประมาณการก่อสร้าง (แบบปร.๕ ก)
 - ๖.๓.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑.....	นายทศพล วงศ์อาษา	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการสำนักช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒.....	นายรัชชัย วนาพิทักษ์กุล	ตำแหน่ง	ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ	กรรมการ
๗.๓.....	นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการ
๗.๔.....	นายศุภวัตร นามคำ	ตำแหน่ง	สถาปนิกชำนาญการ	กรรมการ
๗.๕.....	นายศักดิ์สิทธิ์ รูปสูง	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ/เลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างปรับปรุงผนังและประตูอาคารศูนย์เรียนรู้การจัดการขยะอินทรีย์ด้วยวิธีพองเพียง(โรงปุ๋ย)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารโรงปุ๋ย (โรงฆ่าสัตว์เดิม) เทศบาลนครขอนแก่น

ฝ่าย แบบแผนและก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง สำนัก ช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 12 เมษายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ประตูเหล็กม้วน 7 จุด	122.00	ตร.ม.	2,426.17	295,992.74	242.62	29,599.27	325,592.01	พาณิชย์จังหวัด+กรมบัญชีกลาง
2	บานเกล็ด Metal Sheet (Louver Type-600) พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	107.80	ตร.ม.	276.40	29,795.92	82.92	8,938.78	38,734.70	สินค้า+กรมบัญชีกลาง
3	ลวดตาข่ายถัก	273.20	ตร.ม.	81.80	22,347.76	24.54	6,704.33	29,052.09	สินค้า+กรมบัญชีกลาง
4	โครงเคร่าเหล็กกล่อง 2"x2"	134.78	ท่อน	453.27	61,093.24	135.98	18,327.97	79,421.21	พาณิชย์จังหวัด
5	สีกันสนิมและสีน้ำมัน (1+2 เทียว)	161.74	ตร.ม.	54.60	8,831.48	38.00	6,146.12	14,977.60	Backstop+กรมบัญชีกลาง
	รวม				409,229.86		63,570.35	482,777.61	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด							1,305.6	
	คิดเพียง							636,842.45	

(ลงชื่อ).....ผอ.สำนักช่าง/ประธานกรรมการ
(นายทศพล วงศ์อำษา)

(ลงชื่อ).....ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคาร/กรรมการ
(นายจวิชัย วนาพิทักษ์กุล)

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

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

(ลงชื่อ).....นายช่างโยธาชำนาญงาน/กรรมการ/เลขานุการ
(นายศักดิ์สิทธิ์ รูปสูง)

สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างปรับปรุงผนังและประตูอาคารศูนย์เรียนรู้การจัดการขยะอินทรีย์ด้วยวิธีพื่อเพียง(โรงปุ๋ย)

สำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลนครขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารโรงปุ๋ย (โรงฆ่าสัตว์เดิม) เทศบาลนครขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 066 / 2565

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 12 เมษายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคาร	636,842.45	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	636,842.45	
	ราคากลาง(ตัวเลข) คิดเพียง		
	ราคากลาง(ตัวอักษร)	หกแสนสามหมื่นหกพันแปดร้อยสี่สิบบาทสี่สิบบ้างสตางค์	
	งบประมาณตั้งไว้	590,000.00	

(ลงชื่อ).....ผอ.สำนักการช่าง / ประธานกรรมการ

(นายทศพล วงศ์อาษา)

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

(นายวรวิชัย วนาพิทักษ์กุล)

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

(นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์)

(ลงชื่อ).....สถาปนิกชำนาญการ / กรรมการ

(นายศุภวัตร นามคำ)

(ลงชื่อ).....นายช่างโยธาชำนาญงาน / กรรมการ / เลขานุการ

(นายศักดิ์สิทธิ์ รูปสูง)

สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคาร และผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างปรับปรุงผนังและประตูอาคารศูนย์เรียนรู้การจัดการขยะอินทรีย์ด้วยวิธีพืพอง(โรงปุ๋ย)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารโรงปุ๋ย (โรงฆ่าสัตว์เดิม) เทศบาลนครขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 066 / 2565

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 12 เมษายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคาร เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงาน 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	487,777.61	1.3056	636,842.45	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น ตัวอักษร			636,842.45	
หักแสนสามหมื่นหกพันแปดร้อยสี่สิบสองบาทสี่สิบห้าสตางค์					



สำนักงานฯ เทศบาลนครขอนแก่น

โครงการ
ปรับปรุงต่อเติมผนังและติดตั้งประตูอาคารโรงปยุ

กส.066 / 2565



โครงการปรับปรุงต่อเติมผนังและติดตั้งประตูอาคารโรงผู้ป่วย

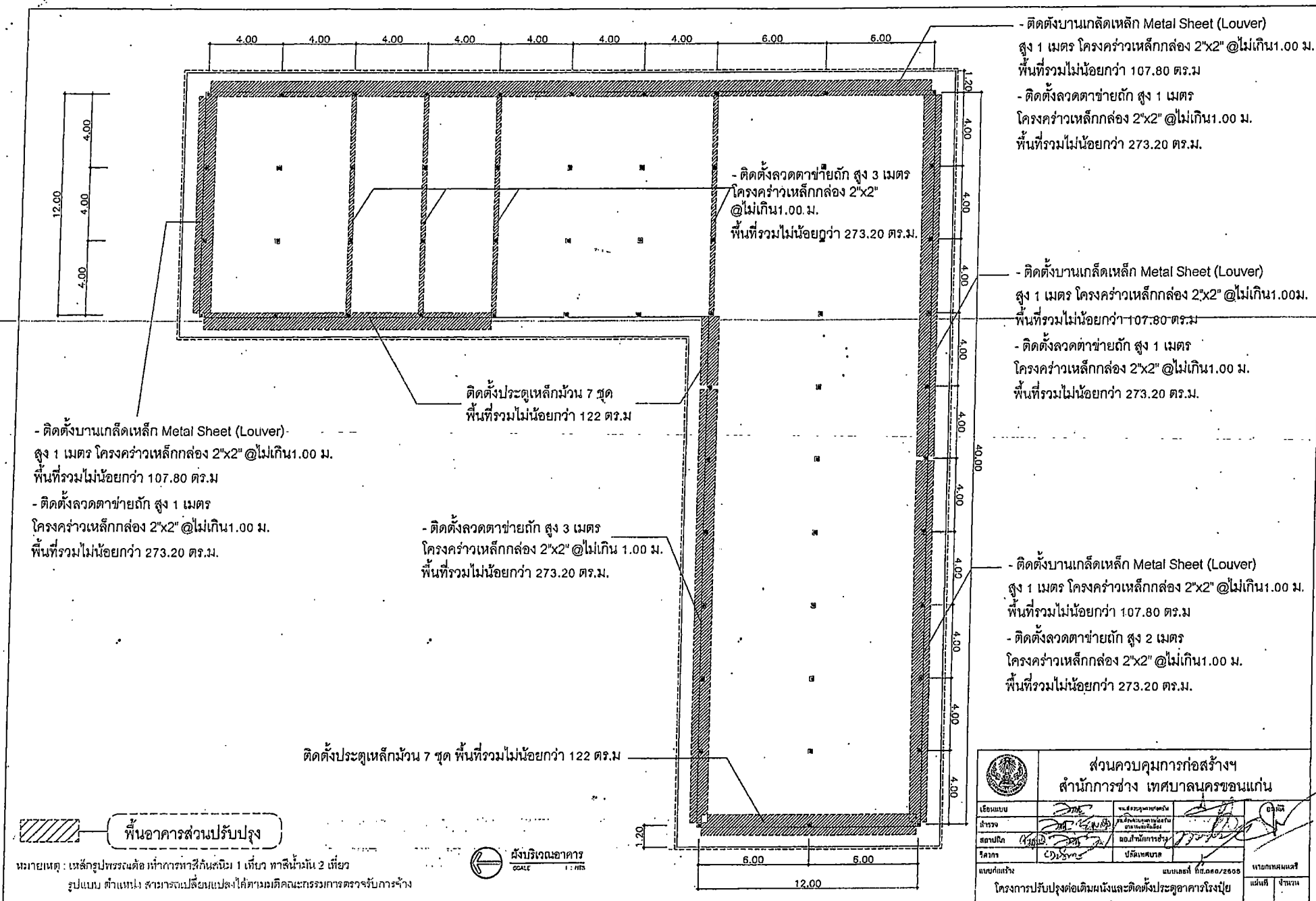
รายละเอียดโครงการ

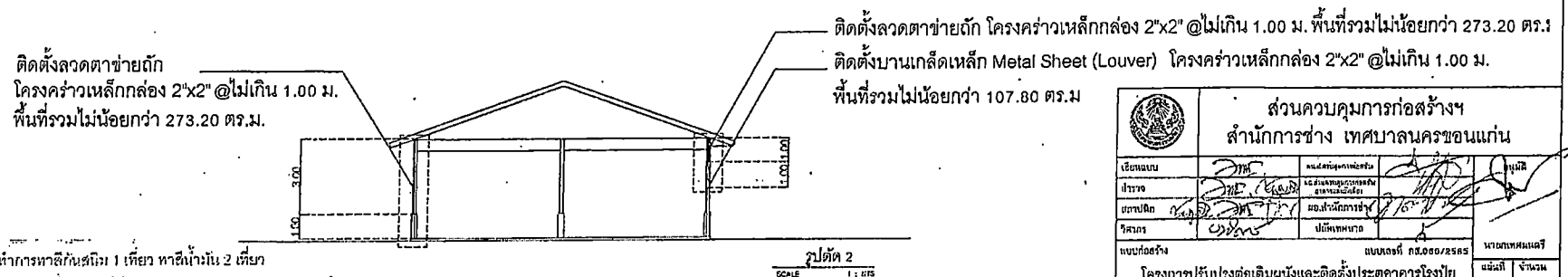
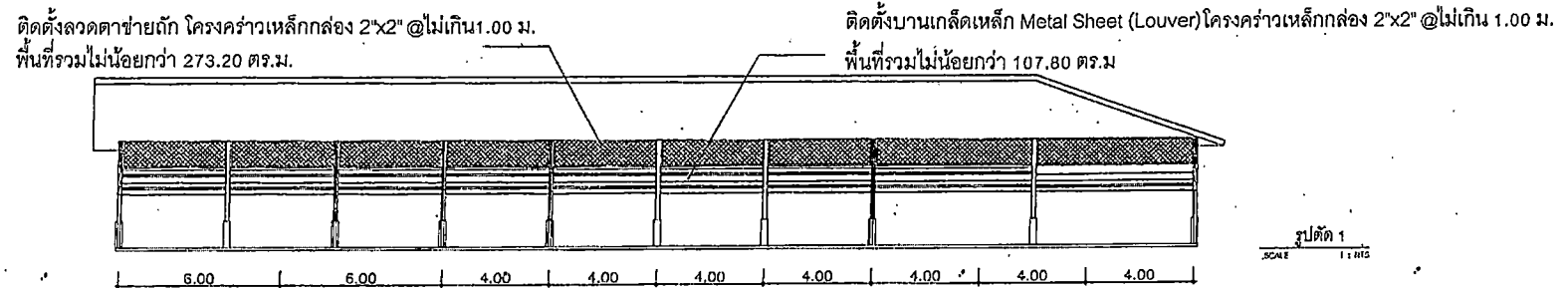
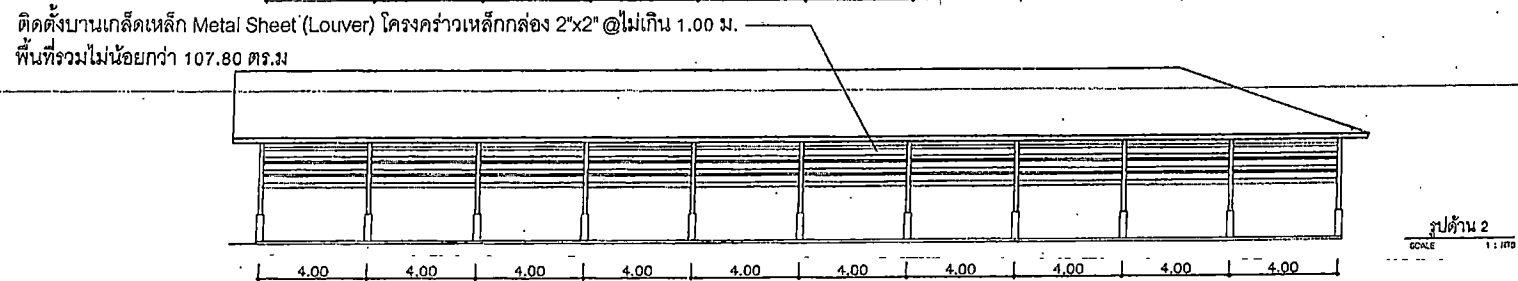
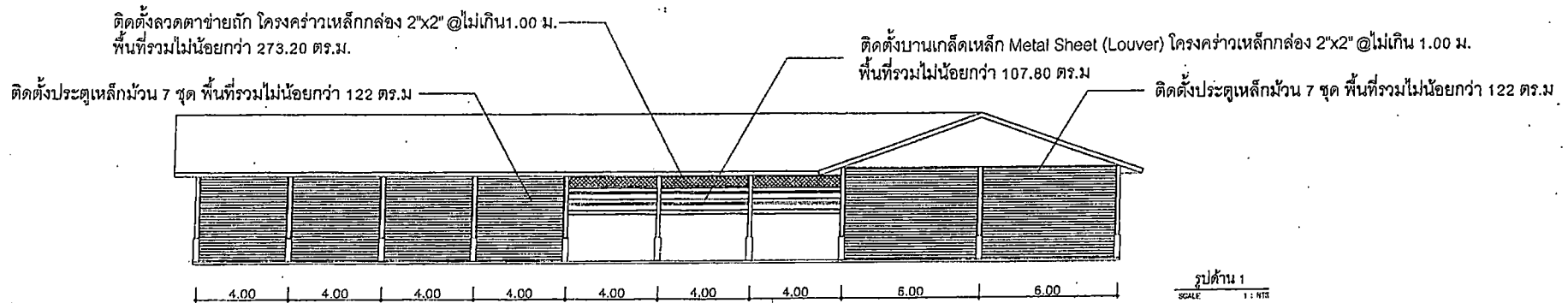
เพื่อจ่ายเป็นค่าติดตั้งประตูเหล็กบาน 7 ชุด พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 122 ตร.ม ติดตั้งบานเกล็ดเหล็ก Metal Sheet (Louver) พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 107.80 ตร.ม. ติดตั้งลวดตาข่ายถักพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 273.20 ตร.ม. ตามแบบเทศบาลนครขอนแก่น

หมายเหตุ

1. ตำแหน่งก่อสร้าง ค่าระดับ วัสดุ สี ลวดลาย อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามมติของคณะกรรมการตรวจการจ้าง
2. กรณีที่แบบก่อสร้างขัดแย้งกันหรือไม่ได้ระบุ ให้ถือตามมติของคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นที่สิ้นสุด
3. ขณะทำการก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องทำการป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับอาคารข้างเคียงหรือในบริเวณก่อสร้าง ถ้าพบว่ามี ความเสียหายผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการซ่อมแซมและค่าใช้จ่ายทั้งหมด
4. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการส่งแผนการก่อสร้างและติดตั้งป้ายโครงการจำนวนไม่ต่ำกว่า 1 ป้าย ก่อนลงมือก่อสร้าง
5. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างให้ถูกต้องตามรูปแบบและรายการที่กำหนดให้ และหากพบว่ามีส่วนไม่ได้ระบุไว้ในแบบหรือในรายการ แต่มีความจำเป็นที่จะต้องก่อสร้างเพิ่มเติม ให้ถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ดีแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติให้เรียบร้อยและจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นทั้งหมด
6. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างงานในส่วนต่างๆตามแบบก่อสร้างให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ ใช้การได้ดี โดยมีปริมาณงานไม่น้อยกว่าตารางบัญชีปริมาณงาน
7. กำหนดให้ผู้สัญญาต้องใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
8. กำหนดให้ผู้สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

			
ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ			
สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น			
เขียนแบบ		ลงนามอนุญาตให้ดำเนินการ	
สำรวจ		ลงนามอนุญาตให้ดำเนินการ	
สถาปนิก		ขอ.สำนักการช่าง	
วิศวกร		ปลัดเทศบาล	
แบบก่อสร้าง		แบบเลขที่ ๓๓๐๑๐/๒๕๖๕	
โครงการปรับปรุงต่อเติมผนังและติดตั้งประตูอาคารโรงผู้ป่วย		นายเทศมนตรี	
		ผู้ให้	จำแนก





หมายเหตุ : เหล็กรูปพรรณต้องทำการหาสิ่กนสริม 1 เทียว หาสิ่กน 2 เทียว

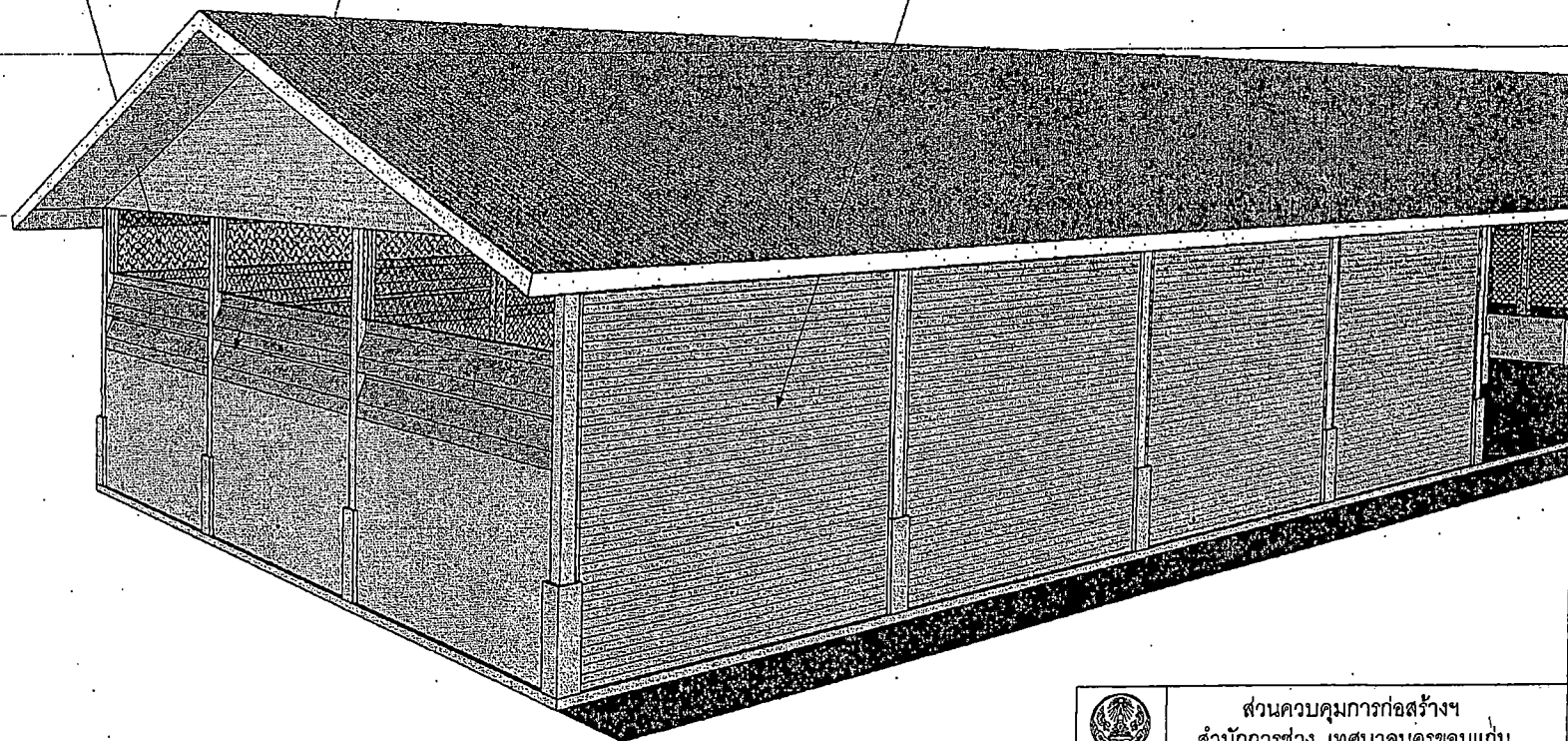
รูปแบบ ตำแหน่ง สามารถเปลี่ยนแปลงได้ความรับผิดชอบการตรวจรับการจ้าง

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง				
สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น				
เขียนแบบ	ท.พ.ค.	นายสมศักดิ์ วัฒนศิริ	นายสมศักดิ์ วัฒนศิริ	นายสมศักดิ์ วัฒนศิริ
สำรวจ	ท.พ.ค.	นายสมศักดิ์ วัฒนศิริ	นายสมศักดิ์ วัฒนศิริ	นายสมศักดิ์ วัฒนศิริ
สถาปนิก	ท.พ.ค.	นายสมศักดิ์ วัฒนศิริ	นายสมศักดิ์ วัฒนศิริ	นายสมศักดิ์ วัฒนศิริ
วิศวกร	ท.พ.ค.	นายสมศักดิ์ วัฒนศิริ	นายสมศักดิ์ วัฒนศิริ	นายสมศักดิ์ วัฒนศิริ
แบบก่อสร้าง	ท.พ.ค.	นายสมศักดิ์ วัฒนศิริ	นายสมศักดิ์ วัฒนศิริ	นายสมศักดิ์ วัฒนศิริ
โครงการปรับปรุงต่อเติมผนังและติดตั้งประตูอาคารโรงปุ๋ย				นายสมศักดิ์ วัฒนศิริ
				นายสมศักดิ์ วัฒนศิริ

ติดตั้งลวดตาข่ายล็ก สูง 1 เมตร
พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 273.20 ตร.ม.

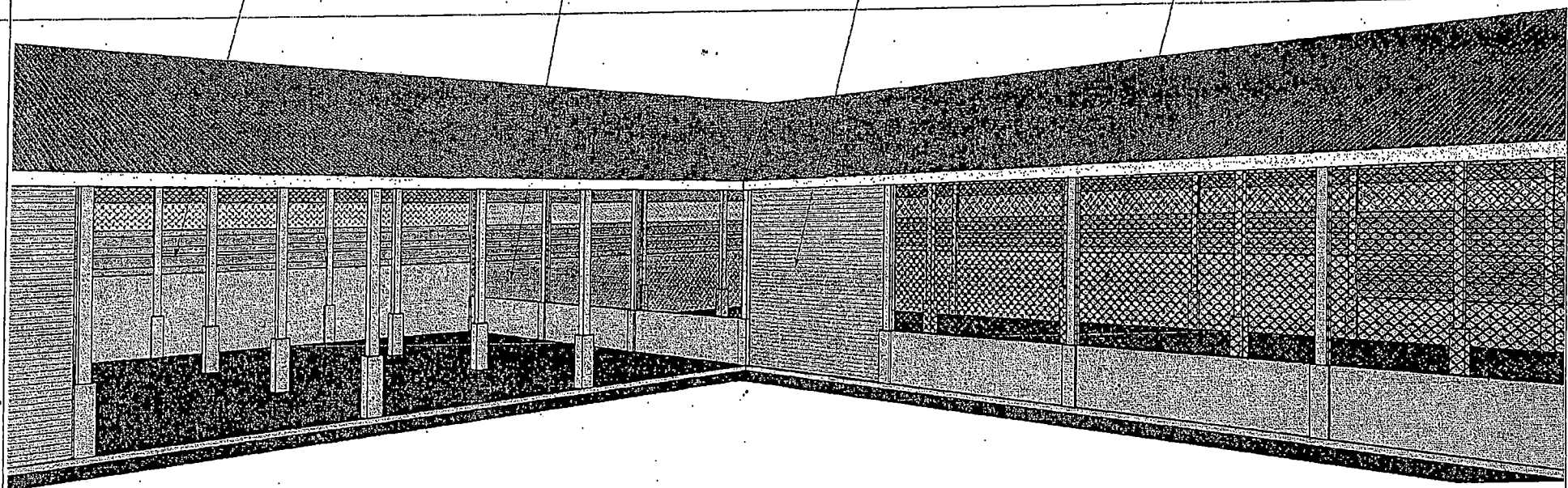
ติดตั้งบานเกล็ดเหล็ก Metal Sheet(Louver) สูง 1 เมตร
พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 107.80 ตร.ม.

ติดตั้งประตูเหล็กม้วน 7 ชุด พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 122 ตร.ม

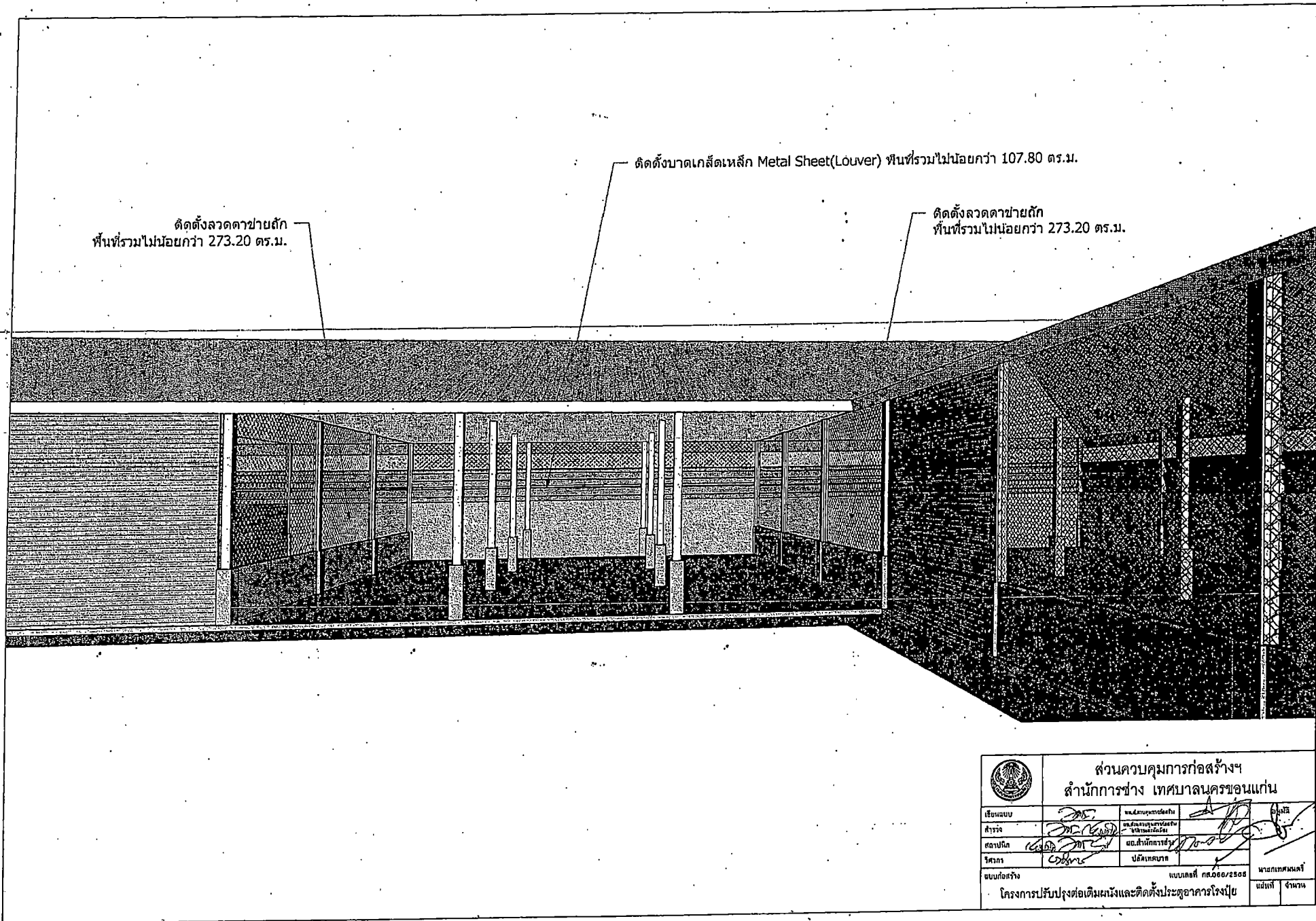


 ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น			
เขียนแบบ		นายสมชาย งามวงศ์	
สำรวจ		นายสมชาย งามวงศ์	
สถาปนิก		นายสมชาย งามวงศ์	
วิศวกร		นายสมชาย งามวงศ์	
แบบก่อสร้าง	แบบเลขที่ กข.๐๕๕/๒๕๕๕		นายสมชาย งามวงศ์
โครงการปรับปรุงต่อเติมผนังและติดตั้งประตูอาคารโรงปุ๋ย			แผ่นที่ จำนวน

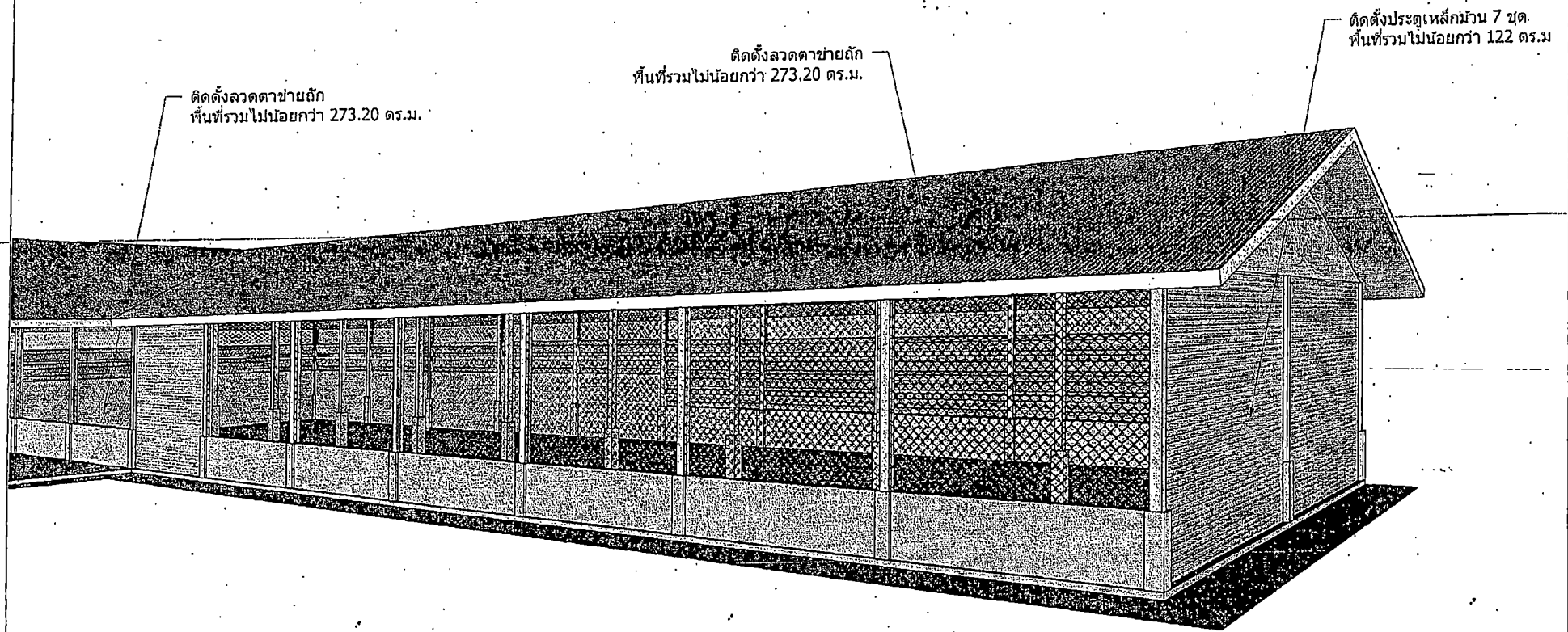
- ติดตั้งลวดตาข่ายถัก
พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 273.20 ตร.ม.



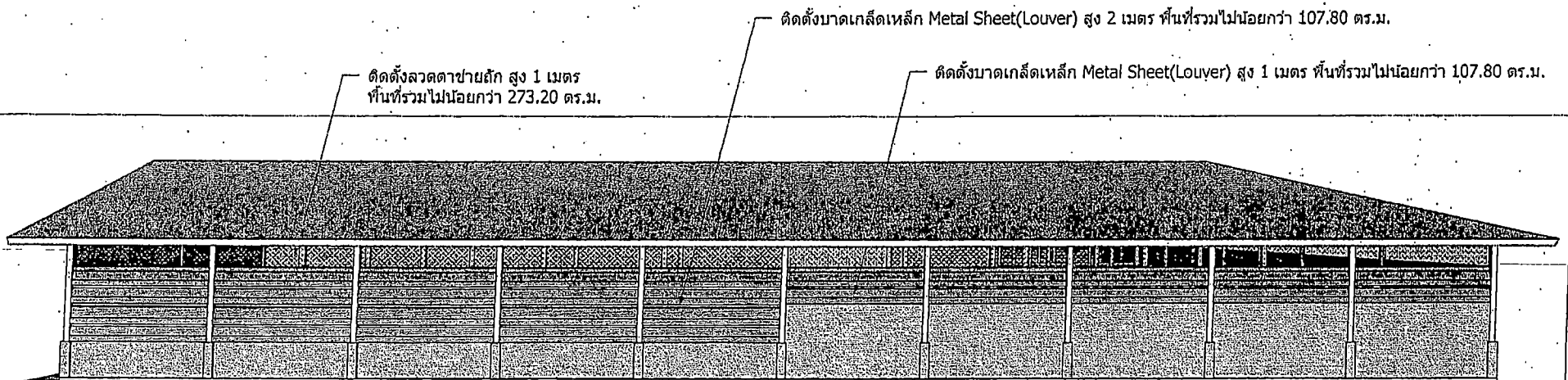
		ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น	
		เลขที่	วันที่
ชื่อแบบ	ชื่อโครงการ/สถานที่	ชื่อผู้รับใช้	ชื่อผู้รับใช้
สำรวจ	ชื่อผู้ควบคุมการก่อสร้าง	ชื่อผู้ควบคุมการก่อสร้าง	ชื่อผู้ควบคุมการก่อสร้าง
สถาปนิก	ชื่อสำนักการช่าง	ชื่อสำนักการช่าง	ชื่อสำนักการช่าง
วิศวกร	ชื่อเทศบาล	ชื่อเทศบาล	ชื่อเทศบาล
แบบก่อสร้าง	แบบเลขที่	แบบเลขที่	แบบเลขที่
โครงการปรับปรุงต่อเติมและติดตั้งประตูอาคารโรงเรียน			นายกเทศมนตรี
ผู้อำนวยการ			นายกเทศมนตรี



 ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น			
เขียนแบบ		พ.จ.ส.น.เขตต์ชัย	
สำรวจ		พ.จ.ส.น.เขตต์ชัย	
สถาปนิก		อ.ส.น.เขตต์ชัย	
วิศวกร		ป.จ.ส.น.เขตต์ชัย	
แบบก่อสร้าง	แบบเลขที่ กส.๐๐๐/๒๕๐๘		นายกเทศมนตรี
โครงการปรับปรุงต่อเติมผนังและติดตั้งประตูอาคารโรงปุ๋ย			แจ้งให้



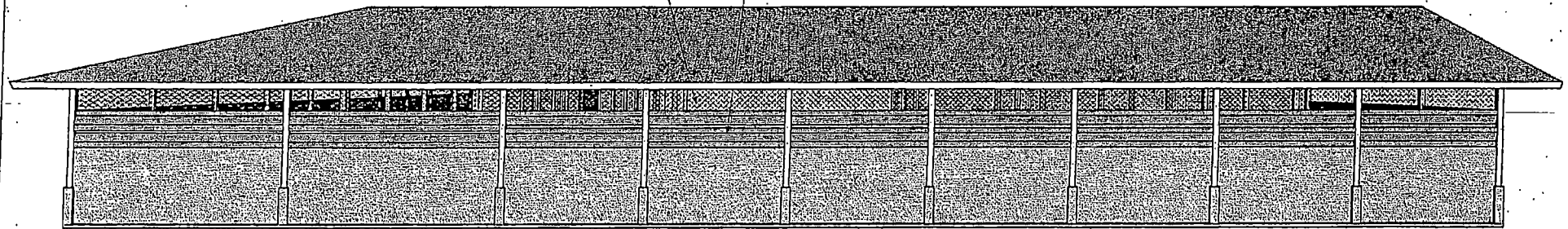
 ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น			
ชื่อแบบ	2/11	พ.จ.ม.เขตเทศบาลนครขอนแก่น	อนุมัติ
สำรวจ	2/11	ผอ.สำนักงานช่างเทศบาลนครขอนแก่น	อนุมัติ
สถาปนิก	2/11	ผอ.สำนักงานช่างเทศบาลนครขอนแก่น	อนุมัติ
วิศวกร	2/11	ผอ.สำนักงานช่างเทศบาลนครขอนแก่น	อนุมัติ
แบบก่อสร้าง	แบบก่อสร้าง	แบบก่อสร้าง	แบบก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงต่อเติมผนังและติดตั้งประตูอาคารโรงปุ๋ย			นายกเทศมนตรี พื้นที่ จำนวน



 ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ สำนักงานราช เทศบาลนครขอนแก่น			
เรื่องแบบ	2015	ขอความเห็นชอบ	นายสมศักดิ์
สำเนา	2015	ขอความเห็นชอบ	นายสมศักดิ์
สถานที่	2015	ขอความเห็นชอบ	นายสมศักดิ์
วิศวกร	2015	ขอความเห็นชอบ	นายสมศักดิ์
แบบก่อสร้าง	2015	ขอความเห็นชอบ	นายสมศักดิ์
โครงการปรับปรุงต่อเติมผนังและติดตั้งประตูอาคารโรงปุ๋ย			นายสมศักดิ์
			นายสมศักดิ์

ติดตั้งลวดตาข่ายถัก สูง 1 เมตร
พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 273.20 ตร.ม.

ติดตั้งบานเกล็ดเหล็ก Metal Sheet(Louver) สูง 1 เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 107.80 ตร.ม.



 ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น			
เขียนแบบ	วิฑูรย์	ผอ.สำนักงานเขตก่อสร้าง	วิฑูรย์
สำรวจ	วิฑูรย์	ผอ.สำนักงานเขตก่อสร้าง	วิฑูรย์
สถาปนิก	วิฑูรย์	ผอ.สำนักงานเขตก่อสร้าง	วิฑูรย์
วิศวกร	วิฑูรย์	ปลัดเทศบาล	วิฑูรย์
แบบก่อสร้าง		แบบเลขที่ กศ.๐๐๐๐/๕๕๐๐	
โครงการปรับปรุงต่อเติมผนังและติดตั้งประตูอาคารโรงปุ๋ย		นายกเทศมนตรี	
		แผนที่	
		จำนวน	