



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

ด้วยพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ.๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ ได้บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐต้องดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะเรื่องราคากลางและคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๗ ประเภท ไม่ว่าการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐดังกล่าวจะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยเงินงบประมาณเงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานของรัฐก็ตาม เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจดูได้ และองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างในงานจ้างก่อสร้าง ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงศาลาประชาคม บ้านหนองซี้เหิน หมู่ที่ ๒
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๘๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป โครงการปรับปรุงศาลาประชาคม บ้านหนองซี้เหิน หมู่ที่ ๒
- ขนาดกว้าง ๙.๕๐ เมตร ยาว ๑๓.๕๐ เมตร สูง ๓.๕๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ ก.ค. ๒๕๖๗ ราคากลางในการก่อสร้างเป็นเงิน ๓๗๙,๑๐๐.- บาท
(สามแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประกอบด้วย
 - ๕.๑ บัญชีรายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย จำนวน ๑ ชุด
 - ๕.๒ บัญชีสรุปราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

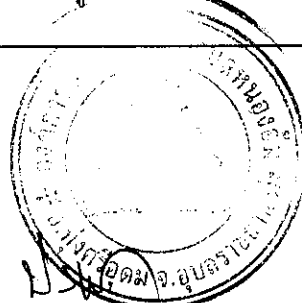
- | | |
|-----------------------|--------------------------------|
| ๖.๑ นางระพีพร หลาทอง | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง |
| ๖.๒ นางมณฑกาล บุญแท้ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง |
| ๖.๓ นางชนิดา จินดาศรี | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา |

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ ก.ค. ๒๕๖๗

(ลงชื่อ).....

(นายประเสริฐ ญัษฐเจริญรัตน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม



แบบแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงศาลาประชาคม บ้านหนองซึ้งเห็น หมู่ที่ ๒
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๘๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป โครงการปรับปรุงศาลาประชาคม บ้านหนองซึ้งเห็น หมู่ที่ ๒
- ขนาดกว้าง ๙.๕๐ เมตร ยาว ๑๓.๕๐ เมตร สูง ๓.๕๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ ก.ค. ๒๕๖๗ ราคากลางในการก่อสร้างเป็นเงิน ๓๗๙,๑๐๐.- บาท
(สามแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประกอบด้วย
 - ๕.๒ บัญชีรายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย จำนวน ๑ ชุด
 - ๕.๒ บัญชีสรุปราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

- | | |
|-------------------------|--------------------------------|
| ๖.๑ นางระพีพร หลาทอง | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง |
| ๖.๒ นางมณฑาทิพย์ บุญแท้ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง |
| ๖.๓ นางชนิดา จินดาศรี | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา |

(ลงชื่อ).....

(นายประเสริฐ ญัฐเจริญรัตน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม

หมายเหตุ

- กำหนดยื่นราคา ๓๐ วัน
- กำหนดส่งมอบงานภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันทำสัญญา
- กำหนดยื่นเสนอราคา ตั้งแต่วันที่.....
ถึงในวันที่..... (ในวันเวลาราชการ)

- สามารถดาวน์โหลดเอกสารใบเสนอราคา, ใบแจ้งปริมาณงาน ได้ที่
(กรมบัญชีกลาง งานจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ) และ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม

ที่ อบ ๙๐๖๐๓/๒๕๖๗

วันที่ ๑๗ ก.ค. ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความเห็นชอบรายงานผลการพิจารณากำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงศาลาประชาคม
บ้านหนองซึ้งเห็น หมู่ที่ ๒

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม ที่ ๑๕๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดยแต่งตั้งข้าพเจ้าและคณะเป็นกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงศาลาประชาคม บ้านหนองซึ้งเห็น หมู่ที่ ๒ งบประมาณเป็นเงิน ๓๗๙,๑๐๐.- บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามแบบแปลนในประมาณราคาและสรุปผลการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม ที่ส่งมาพร้อมนี้

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณา เมื่อวันที่ ๑๗ ก.ค. ๒๕๖๗ เวลา ๑๐.๐๐ น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม มีความเห็นตรงกันว่า

(✓) ยืนยันราคาตามที่ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง เป็นเงิน ๓๗๙,๑๐๐.- บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

() ควรลดราคาคงเหลือ.....บาท (.....)

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาเห็นชอบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางระพีพร หลาทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางมณฑาทิพย์ บุญแท้)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางชนิดา จินดาศรี)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

เรียน ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

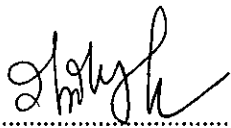
- ความคิดเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่.....

(ลงชื่อ).....

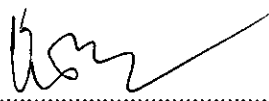
(นางมณฑาทิพย์ บุญแท้)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

- คณะกรรมการขอยืนยันว่าได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานก่อสร้างนี้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และค่า factor F ตามประเภทลักษณะงานก่อสร้างแล้ว หลักเกณฑ์ข้อเสนอการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางระพีพร หลาทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางมณฑกาล บุญแท้)
ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางชนิดา จินดาศรี)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา

- ความเห็นชอบของหัวหน้าหน่วยงาน.....
.....

(ลงชื่อ)..........
(นางราตรี ประทาน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ)..........
(นายประเสริฐ ณัฐเจริญรัตน์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮ่อม
ที่ ๑๕๔/๒๕๖๗
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา
งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ เพื่อจ่ายโครงการปรับปรุง
ศาลาประชาคม บ้านหนองฮีเห็น หมู่ที่ ๒ งบประมาณตั้งไว้ ๓๘๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) คงเหลือ
ณ วันที่ ขออนุมัติดำเนินการ จำนวนเงิน ๓๘๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) นั้น

เพื่อให้การดำเนินการตามโครงการดังกล่าว เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ
ภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการได้พิจารณาเห็นควรกำหนดให้หลักเกณฑ์
การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ และที่ปรับปรุงเพิ่มเติมตามมติ
คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๕๔ เป็นหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามมาตรา
๓๔(๑) และให้หน่วยงานของรัฐใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ คำนวณราคากลางงานก่อสร้างใน
การจัดจ้างก่อสร้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ รวมทั้งกฎกระทรวง
ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐
เพื่อทำหน้าที่พิจารณาหาราคาที่เหมาะสมตามสภาพพื้นที่และช่วงเวลาของแต่ละโครงการ จึงขออนุมัติแต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการดังกล่าวข้างต้นตามรายชื่อดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นางระพีพร หลาทอง	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นางมณฑาทิพย์ บุญแท้	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง	กรรมการ
๓. นางชนิดา จินดาศรี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา	กรรมการ

ให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมาย พร้อมรายงานผลการกำหนดราคากลางให้
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮ่อมทราบ เพื่อดำเนินการต่อไป

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗

(นายประเสริฐ ญัฐเจริญรัตน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮ่อม

ลงชื่อ อบต.

ตำแหน่งส่วน

ตำแหน่ง/ท่าน

วันที่

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดอุบลราชธานี				
โครงการ	ปรับปรุงศาลาประชาคม บ้านหนองขี้เหล็ก หมู่ที่ 2				
ปริมาณงาน	ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 13.50 เมตร สูง 3.50 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ				
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองขี้เหล็ก หมู่ที่ 2 ตำบลหนองอัม อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดอุบลราชธานี				
แบบ ปร.4	ที่แนบ	มีจำนวน	3	แผ่น	
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			เมื่อวันที่ ๑๗ ก.ค. ๒๕๖๗		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	289,613.18	1.3091	379,132.61	
2	ป้ายโครงการ				
	เงื่อนไข				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			379,132.61	
	คิดเป็นราคากลางก่อสร้าง			379,100.00	
	ตัวอักษร สามแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน				

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ
(นางระพีพร หลาทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางมณฑาทิพย์ บุญแท้)
ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางชนิตา จินดาศรี)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

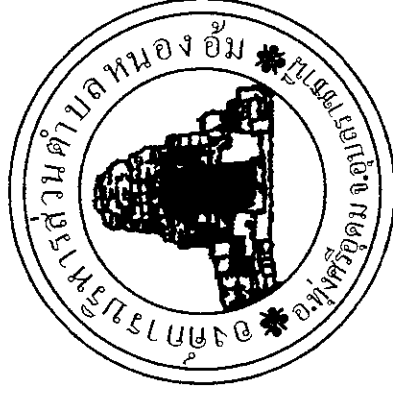
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี										แผนที่ 1/3	
โครงการ ปรับปรุงศาลาประชาคม บ้านหนองซิ่น หมู่ที่ 2											
ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 13.50 เมตร สูง 3.50 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ											
สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองซิ่น หมู่ที่ 2 ตำบลหนองอัม อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี											
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง										เมื่อวันที่ ๑๗ ก.ค. ๒๕๖๒	
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ		
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม				
	1. งานโครงสร้างวิศวกรรม										
1.1	งานชุดดินฐานรากและถมดิน	8.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	896.00	896.00			
1.2	งานทรายหยาบ	5.85	ลบ.ม.	327.10	1,913.54	104.00	608.40	2,521.94			
1.3	งานคอนกรีตหยาบ	0.43	ลบ.ม.	1,848.00	794.64	426.00	183.18	977.82			
1.4	งานแบบหล่อคอนกรีต	25.00	ตร.ม.	-	-	139.00	3,475.00	3,475.00			
	- ค่าไม้แบบ+ไม้คร่าวยึดแบบ	20.00	ลบ.ฟ.	560.21	11,204.20		-	11,204.20			
	- ตะปู	6.00	กก.	39.26	235.56		-	235.56			
1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต										
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 6 มม.	22.00	กก.	23.78	523.16	4.40	96.80	619.96			
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม.	60.00	กก.	22.09	1,325.40	3.60	216.00	1,541.40			
	- เหล็กวงเวียนขนาด Ø 3.2 มม. @ 25 ซม. #	117.00	ตร.ม.	20.00	2,340.00	5.00	585.00	2,925.00			
	- ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	34.58	103.74	-	-	103.74			
1.6	งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	12.00	ลบ.ม.	2,158.88	25,906.56	419.00	5,028.00	30,934.56			
1.7	งานโครงสร้างคานเหล็ก										
	- เหล็กกล่องชุบ galvanize ขนาด 4 x 2 นิ้ว หนา 1.8 มม.	48.00	ฟ่อน	687.00	32,976.00	-	-	32,976.00			
	- เหล็กกล่องชุบ galvanize ขนาด 3 x 1 1/2 นิ้ว หนา 1.8 มม.	38.00	ฟ่อน	538.00	20,444.00	-	-	20,444.00			
	ยอดยกไป				97,766.80		11,088.38	108,855.18			

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

ส่วนราชการ		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี										แผนที่ 2/3	
โครงการ		ปรับปรุงศาลาประชาคม บ้านหนองซึ้งเหิน หมู่ที่ 2											
ปริมาณงาน		ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 13.50 เมตร สูง 3.50 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ											
สถานที่ก่อสร้าง		บ้านหนองซึ้งเหิน หมู่ที่ 2 ตำบลหนองอัม อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี											
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่ ๑๗ ก.ค. ๒๕๖๓											
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ				
	ยอดยกมา			ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม						
	- เสาคอนกรีตสำเร็จรูปขนาด 6 x 6 นิ้ว ยาว 4.00 ม.	12.00	ต้น	940.00	11,280.00	-	-	11,280.00					
	- แผ่น Plate ขนาด 0.15x0.15 ม. หนา 6 มม.	12.00	แผ่น	78.00	936.00	-	-	936.00					
	- ค่าแรงงานประกอบโครงหลังคา	1,726.00	กก.	-	-	12.00	20,712.00	20,712.00					
2. งานสถาปัตยกรรม													
2.1	งานหลังคา - วัสดุบุหลังคา												
	- หลังคา Metal sheet หนา 0.30 มม. (สีน้ำเงิน)	181.35	ตร.ม.	190.00	34,456.50	70.00	12,694.50	47,151.00					
	- ครอบข้าง Metal sheet	24.00	ม.	155.00	3,720.00	50.00	1,200.00	4,920.00					
	- สกรูยึดหลังคา	650.00	ตัว	4.00	2,600.00	-	-	2,600.00					
	- ไม้เชิงชายสำเร็จรูปขนาด 15x300x1.6 ซม.	55.00	ม.	120.00	6,600.00	45.00	2,475.00	9,075.00					
2.2	งานผนังก่ออิฐ												
	- ผนังก่ออิฐบล็อกขนาด 19x39x7 ซม.	40.50	ตร.ม.	120.00	4,860.00	84.00	3,402.00	8,262.00					
	- ฉาบปูนผนัง	87.00	ตร.ม.	60.00	5,220.00	87.00	7,569.00	12,789.00					
2.3	งานตกแต่งผนัง + ผิวพื้น												
	- งานขัดหยาบผิวพื้น	84.00	ตร.ม.	-	-	30.00	2,520.00	2,520.00					
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิคขนาด 30 x 30 ซม.	32.75	ตร.ม.	350.00	11,462.50	158.00	5,174.50	16,637.00					
	- ผนังปูกระเบื้องเซรามิคขนาด 30 x 30 ซม.	3.25	ตร.ม.	350.00	1,137.50	166.00	539.50	1,677.00					
	ยอดยกไป				180,039.30		67,374.88	247,414.18					

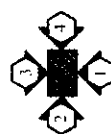
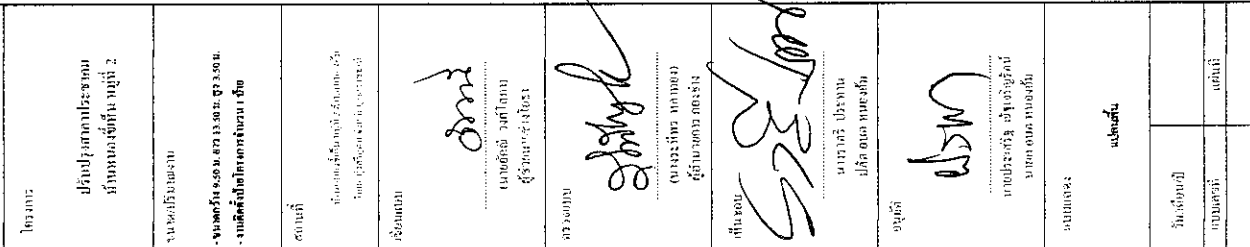
โครงการปรับปรุงศาลาประชาคม บ้านหนองขี้เหล็ก หมู่ที่ 2
ตำบลหนองขี้เหล็ก อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดอุบลราชธานี

ปีงบประมาณ ๒๕๖๗



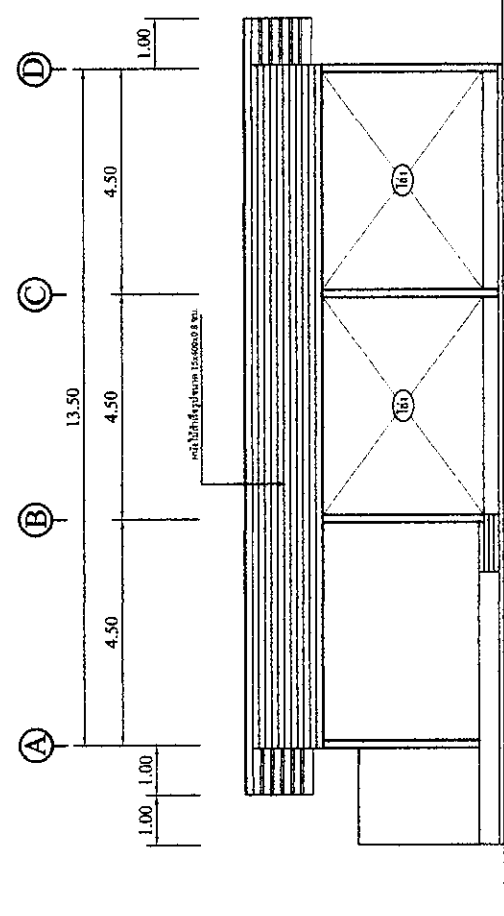
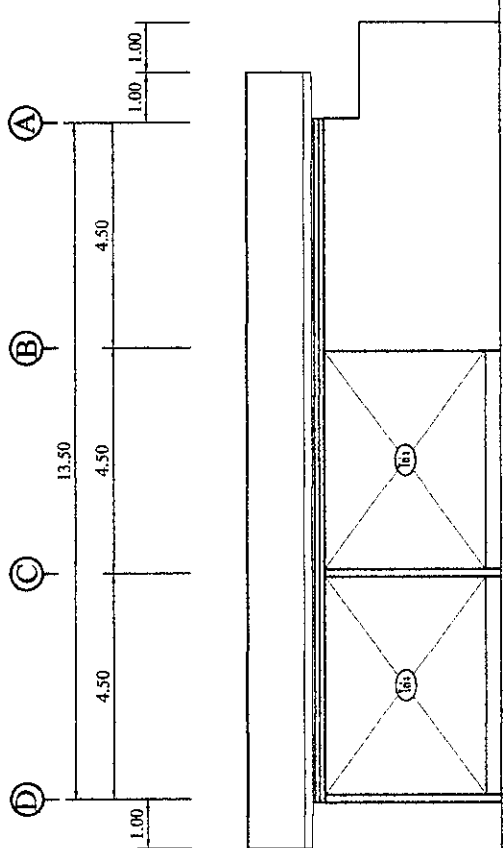
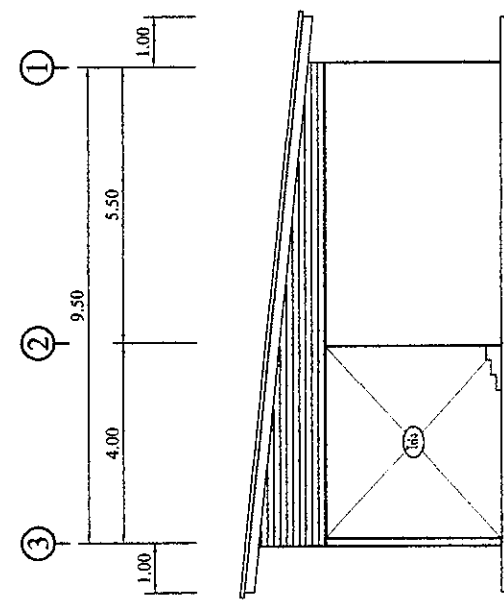
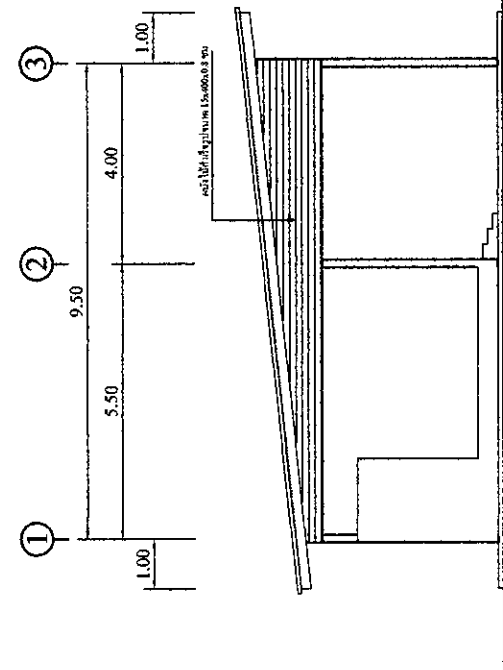
สถานที่ก่อสร้าง

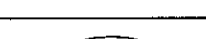
บ้านหนองขี้เหล็ก หมู่ที่ 2 ตำบลหนองขี้เหล็ก
อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดอุบลราชธานี

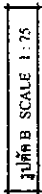
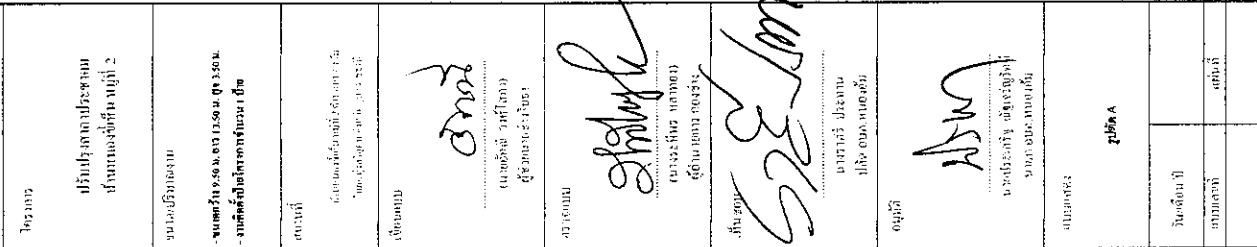


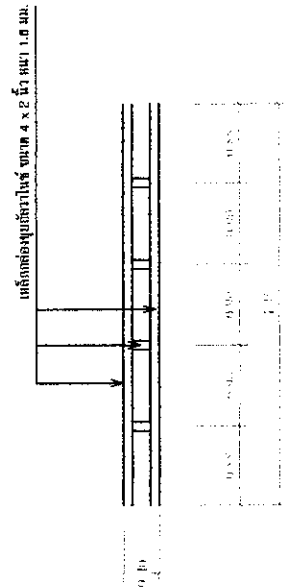
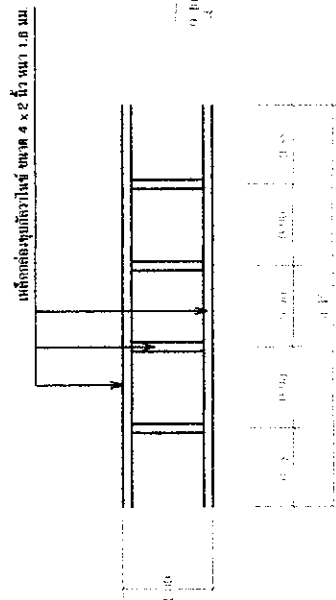
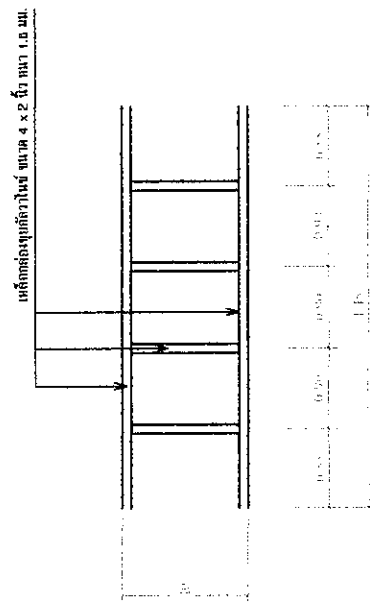
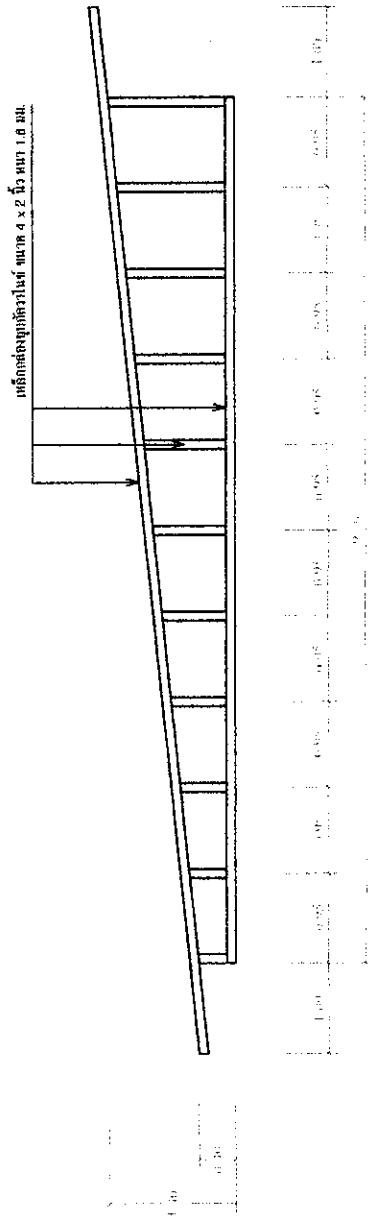
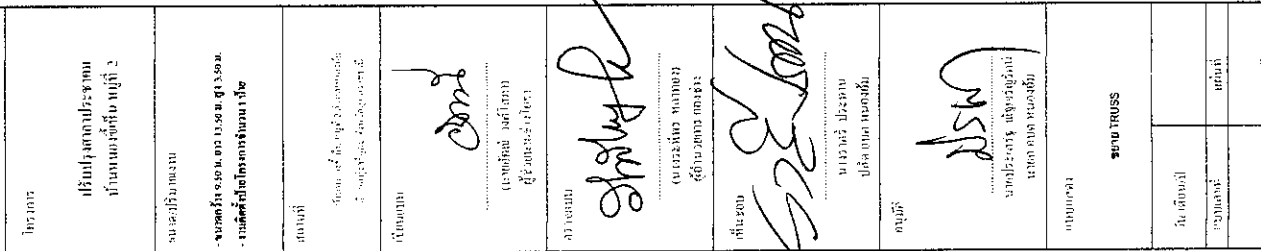
แผนภูมิ SCALE 1 : 100

- | | |
|---|--|
| 1 | พื้น คสล.หนา 0.10 ม. ผิวขัดเรียบ |
| 2 | พื้น คสล.ผิวพ่นทรายกระเบื้องปูขนาด 30x30 ซม. |
| 1 | ผนังฉาบอิฐบุฉลศ ฉาบปูนเรียบทาสี |
| 2 | ผนังฉาบอิฐบุฉลศ ผิวทาสีกระเบื้องปูขนาด 30x30 ซม. |

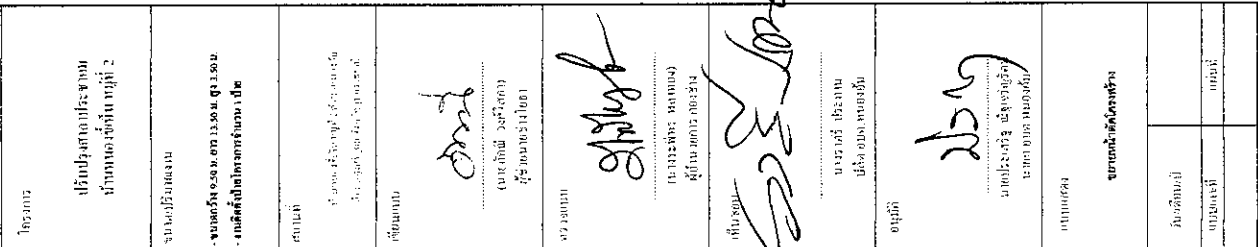


	ใบทวงถาม	สำนักงานคณะกรรมการ การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	นางสาวสุวิมล งามเมือง ผู้อำนวยการกองบริหารงาน การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	นางสาวสุวิมล งามเมือง (นางสาวสุวิมล งามเมือง) ผู้อำนวยการกองบริหารงาน การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	นางสาวสุวิมล งามเมือง (นางสาวสุวิมล งามเมือง) ผู้อำนวยการกองบริหารงาน การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	นางสาวสุวิมล งามเมือง (นางสาวสุวิมล งามเมือง) ผู้อำนวยการกองบริหารงาน การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	นางสาวสุวิมล งามเมือง (นางสาวสุวิมล งามเมือง) ผู้อำนวยการกองบริหารงาน การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	นางสาวสุวิมล งามเมือง (นางสาวสุวิมล งามเมือง) ผู้อำนวยการกองบริหารงาน การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	นางสาวสุวิมล งามเมือง (นางสาวสุวิมล งามเมือง) ผู้อำนวยการกองบริหารงาน การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
---	-----------------	---	--	--	--	--	--	--	--





TRUSS SCALE 1:20



ขยายหน้าตัดโครงสร้าง SCALE 1:20