



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. ชื่อโครงการปรับปรุงห้องเก็บของ อบต.หนองอัม ช่วงที่ ๒
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๔,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป โครงการปรับปรุงห้องเก็บของ อบต.หนองอัม ช่วงที่ ๒
- ขนาดกว้าง ๙.๐๐ เมตร ยาว ๒๐ เมตร สูง ๓.๔๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ ก.ย. ๒๕๖๖ ราคากลางในการก่อสร้างเป็นเงิน ๔๙๔,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประกอบด้วย
 - ๕.๑ บัญชีรายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย จำนวน ๑ ชุด
 - ๕.๒ บัญชีสรุปราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน ๑ แผน
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย
 - ๖.๑ นางระพีพร หลาทอง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๖.๒ นางสาวเกียรติรัตน์ อีอามาตย์ ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคล
 - ๖.๓ นายสาคร สาธุธี ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุ

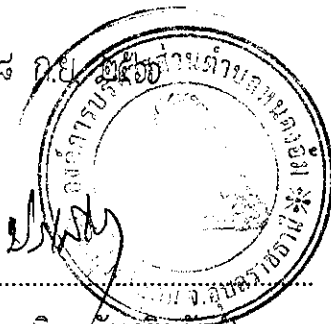
จึงขอประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ ก.ย. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ).....

(นายประเสริฐ ณัฐเจริญรัตน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม



๑. ชื่อโครงการปรับปรุงห้องเก็บของ อบต.หนองอัม ช่วงที่ ๒
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๔,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป โครงการปรับปรุงห้องเก็บของ อบต.หนองอัม ช่วงที่ ๒
- ขนาดกว้าง ๙.๐๐ เมตร ยาว ๒๐ เมตร สูง ๓.๔๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ ๘ ก.ย. ๒๕๖๖ ราคากลางในการก่อสร้างเป็นเงิน ๔๙๔,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
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 นางสาวเกียรติรัตน์ ธิอาผาตย์ ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคล
 - ๖.๓ นายสาคร สาธุธิ์ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม

- สามารถดาวน์โหลดเอกสารใบเสนอราคา, ใบแจ้งปริมาณงาน ได้ที่ www.bids.go.th (กรมบัญชีกลาง งานจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ)

ແລະ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม

ที่ อบ ๙๐๖๐๓/๒๕๖

วันที่ ๑๘ ก.ย. ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความเห็นชอบรายงานผลการพิจารณากำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงห้องเก็บของ อบต.หนองอัม
ช่วงที่ ๒

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม ที่ ๑๔๗/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๖ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดยแต่งตั้งข้าพเจ้าและคณะเป็นกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงห้องเก็บของ อบต.หนองอัม ช่วงที่ ๒ งบประมาณเป็นเงิน ๔๙๔,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) รายละเอียดตามแบบแปลนในประมาณราคาและสรุปผลการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม ที่ส่งมาพร้อมนี้

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณา เมื่อวันที่ ๑๕ ก.ย. ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๓๐ น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม มีความเห็นตรงกันว่า

(✓) ยืนยันราคาตามที่ประมาณการ คือ ๔๙๔,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

() ควรลดราคาคงเหลือ.....บาท (.....)

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาเห็นชอบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางระพีพร หลาทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเกียรติรัตน์ ธิอาผาดย)

นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสาคร สาธุธิ)

เจ้าพนักงานพัสดุ

เรียน ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ความคิดเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่.....

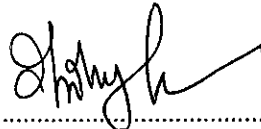
(ลงชื่อ).....

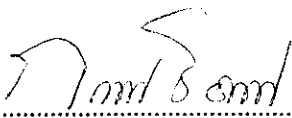
(นางมณฑกาล บุญแท้)


หัวหน้าเจ้าหน้าที่

๒/คณะกรรมการ...

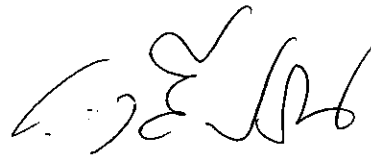
- คณะกรรมการขอยืนยันว่าได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานก่อสร้างนี้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และค่า factor F ตามประเภทลักษณะงานก่อสร้างแล้ว หลักเกณฑ์ข้อเสนอการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

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

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวเกียรติรัตน์ อีอามาศย์)
นักทรัพยากรบุคคล

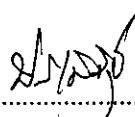
(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายสาคร สาฤทธิ์)
เจ้าพนักงานพัสดุ

- ความเห็นชอบของหัวหน้าหน่วยงาน.....

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

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ)..........
(นายประเสริฐ ญัฐเจริญรัตน์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม

โครงการ โครงการปรับปรุงห้องเก็บของ อบต.หนองอัม ช่วงที่ 2

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 9 เมตร ยาว 20 เมตร สูง 3.40 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

ประมาณราคาเมื่อ ๑๘ กย. ๒๕๖๖

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------|---|----------|---|----------|
| 1 | ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน | 377,503.10 | 1.3091 | 494,189.31 | |
| | เงินเดือน | | | | - |
| | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % | | | | |
| | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % | | | | |
| | - ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 % | | | | - |
| | - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 % | | | | |
| สรุป | รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น | | | 494,189.31 | |
| | คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง | | | 494,000.00 | |
| | ตัวอักษร | สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน | | | - |

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางระพีพร หลาทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวเกียรตินันท์ อีอามาตย์)

นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสาคร สาฤทธิ์)

เจ้าพนักงานพัสดุ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

| | | | |
|-----------------|--|--------------------------|-----------|
| ส่วนราชการ | องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม | จำนวน 3 แผ่น | แผ่นที่ 1 |
| โครงการ | โครงการปรับปรุงห้องเก็บของ อบต.หนองอัม ช่วงที่ 2 | | - |
| ปริมาณงาน | ขนาดกว้าง 9 เมตร ยาว 20 เมตร สูง 3.40 เมตร | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม ตำบลหนองอัม อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี | | |
| ประมาณราคาโดย | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | เมื่อวันที่ ๑๘ ก.ย. ๒๕๖๖ | |

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|----------|------------|-----------|-----------|---------------|----------|
| | | | | ต่อหน่วย | รวม | ต่อหน่วย | รวม | | |
| 1 | งานไม้เชิงชาย | | | | | | | | |
| | 1.1 ไม้เชิงชายขนาด 3/4 x 8 นิ้ว | 72.00 | ม. | 96.00 | 6,912.00 | 45.00 | 3,240.00 | 10,152.00 | |
| | 1.2 สกรู ขนาด 1.5 นิ้ว | 3.00 | กล่อง | 250.00 | 750.00 | - | - | 750.00 | |
| 2 | งานก่ออิฐฉาบผนัง | | | | | | | | |
| | 2.1 ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20x60x7.5 ซม. | 118.14 | ตร.ม. | 280.00 | 33,079.20 | 56.00 | 6,615.84 | 39,695.04 | |
| | 2.2 อิฐบล็อก ขนาด 19x39x7 ซม. | 24.84 | ตร.ม. | 126.00 | 3,129.84 | 84.00 | 2,086.56 | 5,216.40 | |
| | 2.3 ผนังแผ่นบานเกล็ดระบายอากาศเมทัลชีท. | | | | | | | | |
| | - เหล็กกล่องชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 1 1/2"x1 1/2"หนา 2 มม. | 4.00 | ท่อน | 248.11 | 992.44 | - | - | 992.44 | |
| | - แผ่นบานเกล็ดระบายอากาศเมทัลชีท | 94.50 | ม. | 190.00 | 17,955.00 | - | - | 17,955.00 | |
| | ขนาด 240 มม.หนา 0.30 มม. | | | | | | | | |
| | - ขายึดบานเกล็ด | 90.00 | ตัว | 6.00 | 540.00 | - | - | 540.00 | |
| | - สกรู ขนาด 1 นิ้ว | 1.00 | กล่อง | 250.00 | 250.00 | - | - | 250.00 | |
| | - ค่าแรงติดตั้งแผ่นบานเกล็ดระบายอากาศเมทัลชีท | 1.00 | งาน | | | 8,000.00 | 8,000.00 | 8,000.00 | |
| | 2.4 เ็น คสล. ขนาด 7.5X 10.0 ซม. | 115.70 | ม. | 128.00 | 14,809.60 | 46.00 | 5,322.20 | 20,131.80 | |
| 3 | งานฉาบปูน | | | | | | | | |
| | 3.1 ฉาบปูนเรียบผนังอิฐมวลเบา | 236.28 | ตร.ม. | 90.00 | 21,265.20 | 87.00 | 20,556.36 | 41,821.56 | |
| | 3.2 ฉาบปูนเรียบผนังอิฐบล็อก | 54.68 | ตร.ม. | 66.00 | 3,608.88 | 87.00 | 4,757.16 | 8,366.04 | |
| | 3 ฉาบปูนโครงสร้าง | 21.75 | ตร.ม. | 66.00 | 1,435.50 | 115.00 | 2,501.25 | 3,936.75 | |
| 4 | งานพื้น คสล.(ห้องเก็บของ 2) | | | | | | | | |
| | 4.1 คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. | 2.10 | ลบ.ม | 2,158.88 | 4,533.65 | 398.00 | 835.80 | 5,369.45 | |
| | 4.2 ตะแกรง Wiremesh 3.2 mm.@0.25 ม. | 21.00 | ตร.ม. | 16.88 | 354.48 | 5.00 | 105.00 | 459.48 | |
| 5 | งานเคาน์เตอร์ คสล.ขนาด กว้าง 0.60 ม. ยาว 7.00 ม. สูง 0.70 ม. | | | | | | | | |
| | 5.1 ก่ออิฐบล็อก ขนาด 19x39x7 ซม | 2.52 | ตร.ม. | 126.00 | 317.52 | 84.00 | 211.68 | 529.20 | |
| | 5.2 คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. | 0.37 | ลบ.ม | 2,158.88 | 798.79 | 398.00 | 147.26 | 946.05 | |
| | 5.3 ตะแกรง Wiremesh 3.2 mm.@0.25 ม. | 3.70 | ตร.ม. | 16.88 | 62.46 | 5.00 | 18.50 | 80.96 | |
| | 5.4 ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม. | 3.70 | ตร.ม. | 460.00 | 1,702.00 | 222.00 | 821.40 | 2,523.40 | |
| | 5.5 ซิงค์ล้างาน 2 หลุม ขนาด 0.50X1.00 ม. | 1.00 | ชุด | 7,000.00 | 7,000.00 | 320.00 | 320.00 | 7,320.00 | |
| | พร้อมอุปกรณ์ + ก้อนน้ำ | | | | | | | | |
| | 5.6 ระบบประปา | | | | | | | | |
| | - ท่อ pvc ขนาด 1/2 นิ้ว | 3.00 | ท่อน | 120.00 | 360.00 | | | 360.00 | |
| | - ข้องอ 90 องศา pvc ขนาด 1/2 นิ้ว | 4.00 | อัน | 4.40 | 17.60 | | | 17.60 | |
| 6 | งานผนังไม้สำเร็จรูป | | | | | | | | |
| | - ผนังไม้สำเร็จรูป ขนาด 6 นิ้ว | 29.46 | ตร.ม. | 450.00 | 13,257.00 | 69.00 | 2,032.74 | 15,289.74 | |
| | โครงคร่าวเหล็กกล่องชุบกัลวาไนซ์ 1 1/2"x1 1/2" @ 0.60 เมตร | | | | | | | | |
| | ยกยอดไป | | | | 133,131.15 | | 57,571.75 | 190,702.90 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

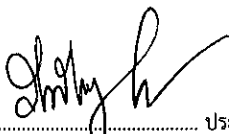
| | | | |
|-----------------|--|---------------------------|-----------|
| ส่วนราชการ | องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม | จำนวน 3 แผ่น | แผ่นที่ 2 |
| โครงการ | โครงการปรับปรุงห้องเก็บของ อบต.หนองอัม ช่วงที่ 2 | | |
| ปริมาณงาน | ขนาดกว้าง 9 เมตร ยาว 20 เมตร สูง 3.40 เมตร | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม ตำบลหนองอัม อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี | | |
| ประมาณราคาโดย | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | เมื่อวันที่ ๑๔ มิ.ย. ๒๕๖๖ | |

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|----------|------------|-----------|------------|------------------|----------|
| | | | | ต่อหน่วย | รวม | ต่อหน่วย | รวม | | |
| | ยกยอดมา | | | | 133,131.15 | | 57,571.75 | 190,702.90 | |
| | - สกรู ขนาด 1.5 นิ้ว | 1.00 | กล่อง | 250.00 | 250.00 | - | - | 250.00 | |
| 7 | งานฝ้าเพดาน | | | | | | | | |
| | 7.1 งานฝ้าภายใน | | | | | | | | |
| | - ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. | 161.70 | ตร.ม. | 300.00 | 48,510.00 | 75.00 | 12,127.50 | 60,637.50 | - |
| | ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม. | | | | | | | | |
| | - ฝ้าเพดานหลุมภายในแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. | 76.04 | ตร.ม. | 300.00 | 22,812.00 | 80.00 | 6,083.20 | 28,895.20 | |
| | ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม. | | | | | | | | |
| | 7.2 งานฝ้าภายนอก | | | | | | | | |
| | - แผ่นสมาร์ทบอร์ด | | | | | | | | |
| | ขนาด 0.60 x 1.20 ม. หนา 4 มม. (ชนิดระบายอากาศ) | 107.00 | แผ่น | 70.00 | 7,490.00 | | | 7,490.00 | |
| | - เหล็กกล่องชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 2x1 นิ้ว หนา 2 มม. | 38.00 | ท่อน | 223.00 | 8,474.00 | | | 8,474.00 | |
| | - สกรู ขนาด 1 นิ้ว | 1.00 | กล่อง | 250.00 | 250.00 | | | 250.00 | |
| | - ค่าแรงติดตั้งแผ่นสมาร์ทบอร์ด | 76.50 | ตร.ม. | | | 92.00 | 7,038.00 | 7,038.00 | |
| | 7.3 ไม้ขอบ ขนาด 0.8x5x300 ซม. | 218.00 | ม. | 32.00 | 6,976.00 | 40.00 | 8,720.00 | 15,696.00 | |
| | - สกรู ขนาด 1 นิ้ว | 3.00 | กล่อง | 250.00 | 750.00 | | | 750.00 | |
| 8 | งานไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | ๗.๑ สายไฟ THW-A ขนาด 1 X 25 ตร.มม. | 80.00 | ม. | 20.00 | 1,600.00 | 7.00 | 560.00 | 2,160.00 | |
| | 8.2 สายไฟฟ้า VAF ขนาด 2 X 1.5 ตร.มม. | 250.00 | ม. | 8.88 | 2,220.00 | 12.00 | 3,000.00 | 5,220.00 | - |
| | 8.3 สายไฟฟ้า VAF ขนาด 2X2.5 ตร.มม. | 150.00 | ม. | 13.83 | 2,074.50 | 14.00 | 2,100.00 | 4,174.50 | |
| | 8.4 สายไฟฟ้า VAF ขนาด 2X4 ตร.มม. | 50.00 | ม. | 33.00 | 1,650.00 | 15.00 | 750.00 | 2,400.00 | |
| | 8.5 ชุดหลอดฟลูออเรสเซนต์ LED 18 วัตต์ | 8.00 | ชุด | 350.00 | 2,800.00 | 115.00 | 920.00 | 3,720.00 | |
| | 8.6 ดาวไลท์ LED ขนาด 8 นิ้ว 24 วัตต์ กลม | 19.00 | หลอด | 280.00 | 5,320.00 | 115.00 | 2,185.00 | 7,505.00 | |
| | 8.7 โคมไฟลาด LED ขนาด 24 นิ้ว 36 วัตต์ กลม | 1.00 | อัน | 6,500.00 | 6,500.00 | 500.00 | 500.00 | 7,000.00 | |
| | 8.8 สวิตช์วงเดียว | 12.00 | ชุด | 200.00 | 2,400.00 | 80.00 | 960.00 | 3,360.00 | |
| | 8.9 เต้ารับ (แบบมีกราวด์) | 13.00 | ชุด | 250.00 | 3,250.00 | 90.00 | 1,170.00 | 4,420.00 | |
| | 8.10 เบรกเกอร์ 100 แอมป์ | 2.00 | ชุด | 1,200.00 | 2,400.00 | 500.00 | 1,000.00 | 3,400.00 | |
| | ยกยอดไป | | | | 258,857.65 | | 104,685.45 | 363,543.10 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

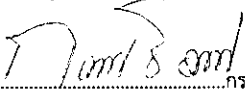
| | | | |
|-----------------|--|--------------------------|-----------|
| ส่วนราชการ | องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม | จำนวน 3 แผ่น | แผ่นที่ 3 |
| โครงการ | โครงการปรับปรุงห้องเก็บของ อบต.หนองอัม ช่วงที่ 2 | | |
| ปริมาณงาน | ขนาดกว้าง 9 เมตร ยาว 20 เมตร สูง 3.40 เมตร | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม ตำบลหนองอัม อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี | | |
| ประมาณราคาโดย | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | เมื่อวันที่ ๑๘ ก.ย. ๒๕๖๖ | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|-------|--|-------|-------|----------|------------|-----------|------------|------------------|----------|
| | | | | ต่อหน่วย | รวม | ต่อหน่วย | รวม | | |
| | ยกยอดมา | | | | 258,857.65 | | 104,685.45 | 363,543.10 | |
| | 8.11 ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิค ควบคุมไฟฟ้า 6 ช่อง ชนิดกันดูด | 2.00 | ตู้ | 4,500.00 | 9,000.00 | 500.00 | 1,000.00 | 10,000.00 | - |
| | 8.12 ท่อร้อยสายไฟ ขนาด 1/2 นิ้ว | 25.00 | ฟ่อน | 52.00 | 1,300.00 | - | - | 1,300.00 | |
| | 8.13 ท่อร้อยสายไฟ ขนาด 3/8 นิ้ว | 20.00 | ฟ่อน | 48.00 | 960.00 | - | - | 960.00 | |
| | .14 รางเก็บสายไฟ pvc ขนาด 3.8 x290 x 1.4 ซม. | 20.00 | เส้น | 85.00 | 1,700.00 | - | - | 1,700.00 | |
| | รวมราคา | | | | 271,817.65 | | 105,685.45 | 377,503.10 | |

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ


(นางระพีพร หลาทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวเกียรตินันท์ ธือมาตย์)

นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายสาคร สาธุธิ์)

เจ้าพนักงานพัสดุ



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ๋ม
ที่ ๑๔๗/๒๕๖๖
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามระเบียบวาระการประชุม สภาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ๋ม สมัยสามัญที่ ๓/๒๕๖๖ ครั้งที่ ๒ ในวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๖ ณ ศูนย์การเรียนรู้นักท่องเที่ยวองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ๋ม กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ๋ม ได้ขออนุมัติโอนงบประมาณ ใบโอนที่ ๒๒ ลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๖ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบดำเนินงาน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าก่อสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้างต่างๆ เพื่อจ่ายโครงการปรับปรุงห้องเก็บของ อบต.หนองอ๋ม ช่วงที่ ๒ งบประมาณ ตั้งไว้ ๔๔๔,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) คงเหลือ ณ วันที่ ขออนุมัติดำเนินการ จำนวนทั้งสิ้น ๔๔๔,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) นั้น

เพื่อให้การดำเนินการตามโครงการดังกล่าว เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการได้พิจารณาเห็นควรกำหนดให้หลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ และที่ปรับปรุงเพิ่มเติมตามมติ คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๕๙ เป็นหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามมาตรา ๓๔(๑) และให้หน่วยงานของรัฐใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ คำนวณราคากลางงานก่อสร้างใน การจัดจ้างก่อสร้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ รวมทั้งกฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ เพื่อทำหน้าที่พิจารณาราคาที่เหมาะสมตามสภาพพื้นที่และช่วงเวลาของแต่ละโครงการ จึงขออนุมัติแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการดังกล่าวข้างต้นตามรายชื่อดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|---------------------------------|----------------------------|---------------|
| ๑. นางระพีพร หลาทอง | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสาวเกียรตินันท์ อีอามาศย์ | ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคล | กรรมการ |
| ๓. นายสาคร สาฤทธิ์ | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุ | กรรมการ |

ให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมาย พร้อมรายงานผลการกำหนดราคากลางให้ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ๋มทราบ เพื่อดำเนินการต่อไป

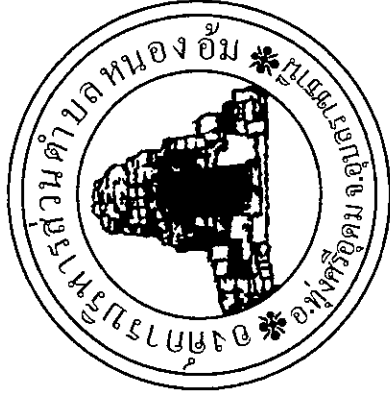
ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๖

(นายประเสริฐ ญัฐเจริญรัตน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ๋ม

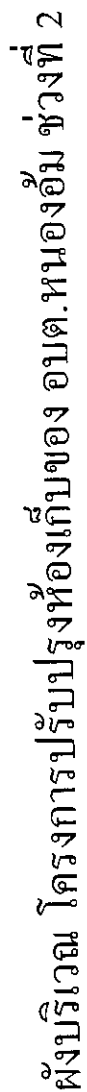
โครงการปรับปรุงห้องเก็บของ อบต.หนองอึม ช่วงที่ 2
ตำบลหนองอึม อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี







สถานที่ก่อสร้าง

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอึม
อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอึม

[illegible]

| | | | |
|---------------------|---|--|--|
| โครงการ | ปรับปรุงห้องเก็บของ อาคารของเอ็ม ฐานที่ 2 | | |
| งบลงทุน/งบดำเนินงาน | งบลงทุน 79,000 บาท งบดำเนินงาน 3,400 บาท | | |
| สถานที่ | ที่ตั้งอาคารเก็บของบริเวณท่าเรือท่าปลาของเอ็ม อเนกประสงค์ ถนน วิทยุทหารบก | | |
| ผู้เขียนแบบ |  (นายอัฒม์ วาศิโรท) ผู้ชำนาญการช่างโยธา | | |
| ควบคุมแบบ |  (นายประสิทธิ์ หาดทอง) ผู้ชำนาญการช่างโยธา | | |
| เก็บรายละเอียด |  นายพรศักดิ์ ประจักษ์ ปลัด อบต.หนองขี้เหล็ก | | |
| อนุมัติ |  นายประเสริฐ ชัยเจริญรัตน์ นายก อบต.หนองขี้เหล็ก | | |
| แบบแปลน | ผังบริเวณ | | |
| มาตรฐาน | 1 : 100 | | |
| แบบแปลน | แผ่นที่ | | |

รายละเอียดการก่อสร้างช่วงที่ 2

1. งานไม้เชิงชาย
 - ติดตั้งไม้เชิงชายสำเร็จรูป ขนาด 3/4" x 8"
 2. งานก่ออิฐฉาบ
 - ก่ออิฐผนัง
 - ฉาบปูนผนัง
 - ผนังไม้สำเร็จรูป ขนาด 6"


โครงสร้างเหล็กกล่องชุบกันสนิม 1 1/2"x1 1/2" @ 1.00 ม.
 3. งานพื้น
 - เทพื้น คสล. หน้า 0.10 ม.
 4. งานเพดานเตอร์ คสล. ขนาด กว้าง 0.60 ม. ยาว 7.00 ม. สูง 0.70 ม.
 - ก่ออิฐบุต้อกผนังเพดานเตอร์
 - เทพื้น คสล.
 - ฉาบปูนผนังเพดานเตอร์
 - ติดตั้งซิงค์สังกะสีงาน 2 หลุม ขนาด 0.50X1.00 ม.

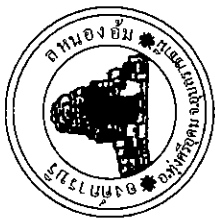
พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
 - ระบบประปา
 - อุปกรณ์เครื่องมือนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม.
5. งานฝ้าเพดาน
 - ฝ้า เพดานภายในแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ

โครงสร้างเหล็กกล่องชุบกันสนิม @ 0.60 ม.

 - ฝ้า เพดานภายนอกแผ่นยิปซัมบอร์ด ขนาด 0.60 x 1.20 ม. หน้า 4 มม.

โครงสร้างเหล็กกล่องชุบกันสนิม 2"x1" หน้า 2 มม. @ 0.60 ม.
 6. งานไฟฟ้า
 - ติดคอนซูมเมอร์ยูนิค ความจุไฟฟ้า 6 ช่อง ชนิดกันดูด จำนวน 2 ชุด
 - เบรกเกอร์ 100 แอมป์ จำนวน 2 ชุด
 - ชุดหลอดฟลูออเรสเซนต์ LED 18 วัตต์ จำนวน 8 ชุด
 - โคมไฟถาด LED ขนาด 24 นิ้ว 36 วัตต์ กลม จำนวน 1 ชุด
 - ดาวน้ำ โคมไฟ LED ขนาด 8 นิ้ว 24 วัตต์ กลม จำนวน 19 ชุด
 - ติดตั้งสวิทช์ จำนวน 12 ชุด
 - ติดตั้งปลั๊ก จำนวน 13 ชุด

| | |
|---|---|
|  | |
| โครงการ | ปรับปรุงห้องเรียน อาคารเรียน ปีที่ 2 |
| ขนาดพื้นที่ | ขนาดพื้นที่ 300 ม. x 100 ม. (30,000 ตร.ม.) |
| สถานที่ | โรงเรียนวัดบ้านดอน |
| ผู้จัดทำ | นายสมชาย ใจดี (นายสมชาย ใจดี) ผู้อำนวยการโรงเรียน |
| ตรวจสอบ | นายสมชาย ใจดี (นายสมชาย ใจดี) ผู้อำนวยการโรงเรียน |
| อนุมัติ | นายสมชาย ใจดี (นายสมชาย ใจดี) ผู้อำนวยการโรงเรียน |
| แนบเอกสาร | รายละเอียดการก่อสร้างช่วงที่ 2 |
| หน้า | 1 : 20 |
| หน้า | หน้า |



โครงการ

ปรับปรุงห้องเก็บของ อาคารหอประชุม
ช่วงที่ 2

ขนาดบริเวณงาน

- ขนาดกว้าง 9.00 ม. ยาว 20.00 ม. สูง 3.40 ม.

สถานที่

พื้นที่การก่อสร้างแบ่งออกเป็น 2 ส่วนตามแนวยาว
ด้านประตูเหล็ก ประตูเหล็กอาคารหอประชุม

เขียนแบบ

อภวิ
(นายอภวิ วนศิริสม)
ผู้ชำนาญการโยธา

ตรวจแบบ

อภวิ
(นางระพีพร หล้าทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

อภวิ
นายก อบจ. นนทบุรี

อนุมัติ

อภวิ
นายก อบจ. นนทบุรี
นายก อบจ. นนทบุรี

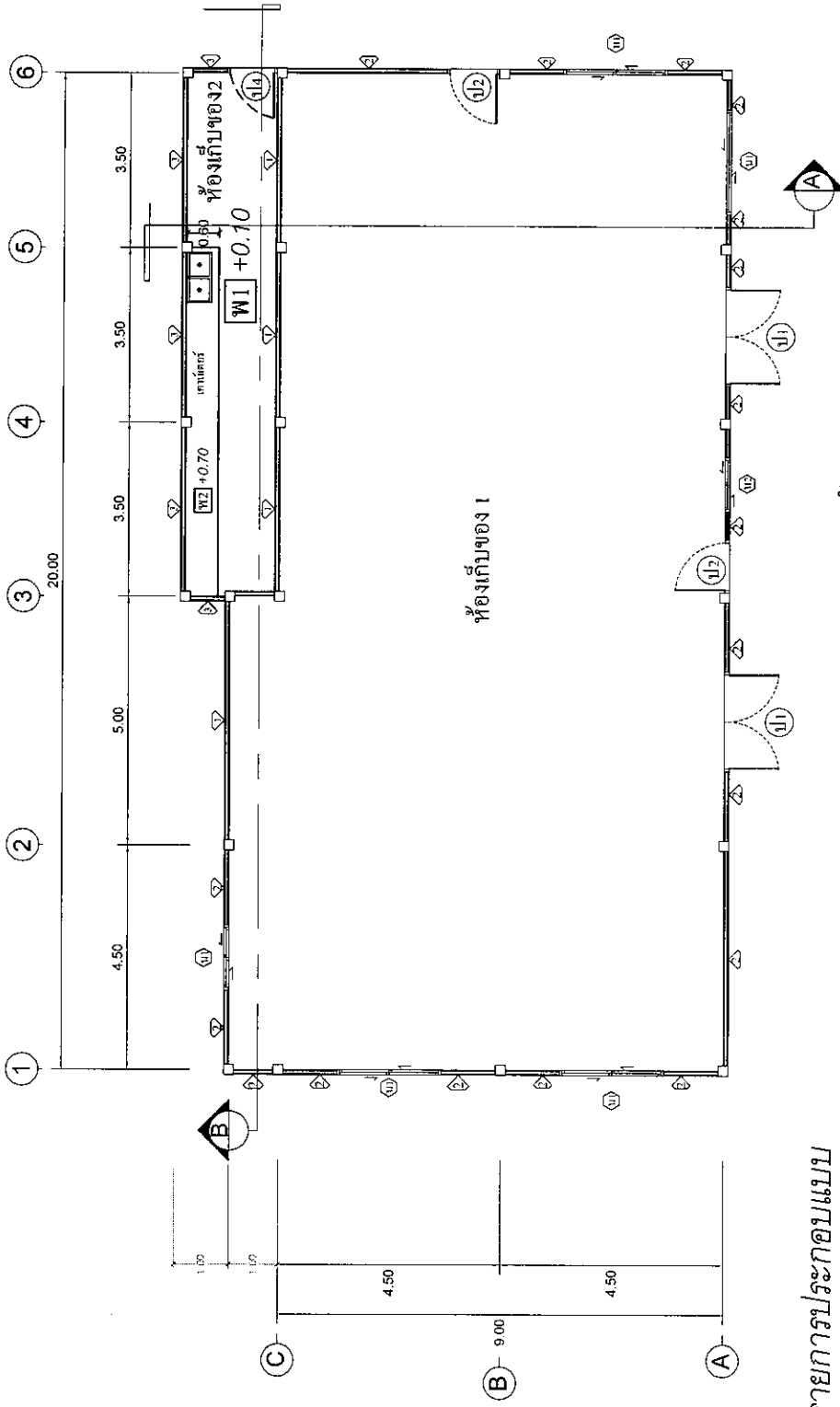
แบบแสดง

แปลนพื้น

มาตราส่วน 1 : 100

ฉบับลงพิมพ์

แผ่นที่



แปลนพื้น

SCALE 1 : 100

รายการประกอบแบบ

งานพื้น

พ.1 พื้น คสล.หนา 0.10 ม.

พ.2 พื้น คสล.ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม.

งานผนัง

ผนังเดิม

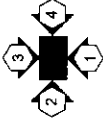
ผนังใหม่ ก่ออิฐฉาบปูน พร้อมฉาบปูน 2 ด้าน

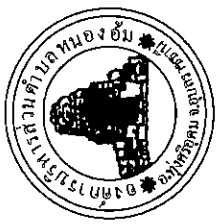
ผนังก่ออิฐฉาบปูน 2 ด้าน

ผนังบานเกล็ดระบายนํ้าขนาด 240 มม. หนา 0.30 มม.

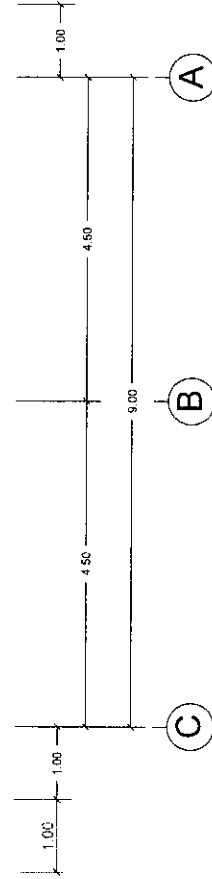
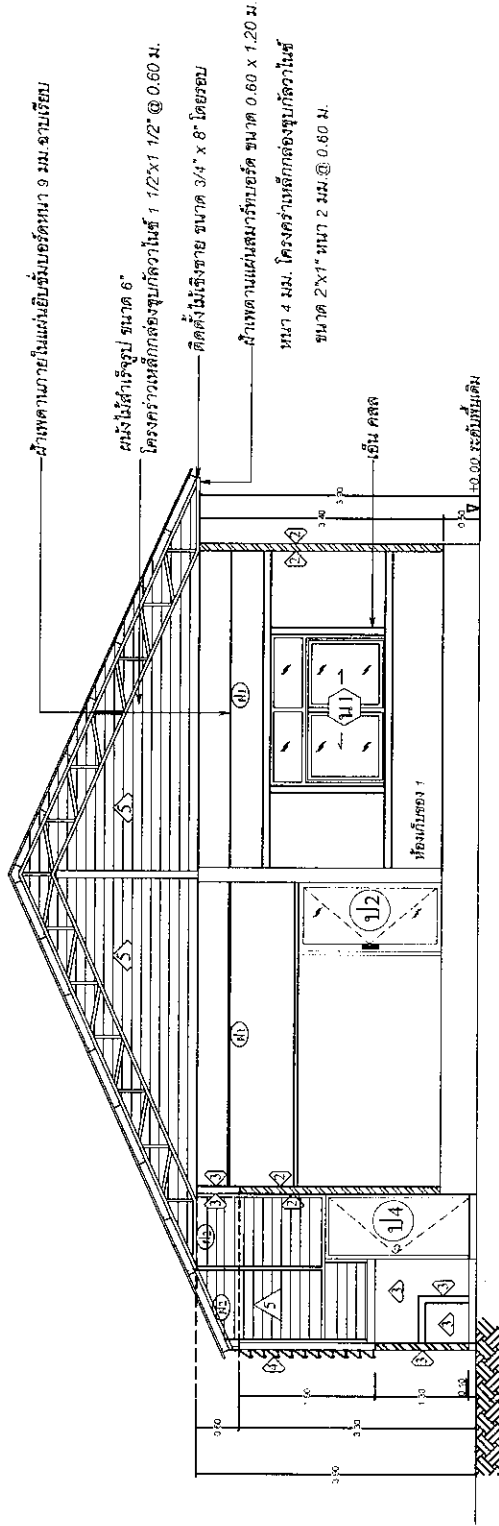
ผนังไม้ฝาเรีงรูป ขนาด 6"

โครงคานเหล็กกล่องชุบสีเทาในฐ 1 1/2x1 1/2" @ 0.60 ม.





| | |
|---------------|---|
| โครงการ | ปรับปรุงห้องเก็บของ ออศ.หนองอ้อ ครั้งที่ 2 |
| ขนาดบริเวณงาน | - ขนาดพื้นที่ 9.00 ม. x 11.25 เมตร สูง 3.40 ม. |
| สถานที่ | ที่ทำการก่อสร้างในส่วนด้านหน้า ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร |
| ผู้ควบคุมงาน | นายแพทย์ วิชาญ ผู้รับผิดชอบงาน |
| ตรวจสอบ | นายแพทย์ วิชาญ ผู้รับผิดชอบงาน |
| เห็นชอบ | นายแพทย์ วิชาญ ผู้รับผิดชอบงาน |
| อนุมัติ | นายแพทย์ วิชาญ ผู้รับผิดชอบงาน |
| แบบร่าง | รูปตัด A |
| มาตราส่วน | 1 : 75 |
| แบบร่างที่ | หน้า 1 |



รูปตัด A
SCALE 1 : 75



โครงการ

ปรับปรุงท่าเทียบเรือของ อบต.หนองขี้
ครั้งที่ 2

ขนาดบริเวณงาน

-ขนาดท่าเทียบเรือเดิม ยาว 30.00 ม. กว้าง 3.00 ม.

สถานที่

ที่ตั้งโครงการอยู่ที่บ้านท่าเทียบเรือตำบลหนองขี้
หมู่ 10 ตำบลหนองขี้ อำเภอหนองขี้ จังหวัดหนองคาย

เขียนแบบ

.....
(นายอัครเดช วงศ์โคตร)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ตรวจสอบ

.....
(นางระพีพร หล้าทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

.....
นายอัครเดช วงศ์โคตร
ปลัด อบต.หนองขี้

อนุมัติ

.....
นายประเสริฐ อึ้งชูเกียรติ
นายก อบต.หนองขี้

แบบร่าง

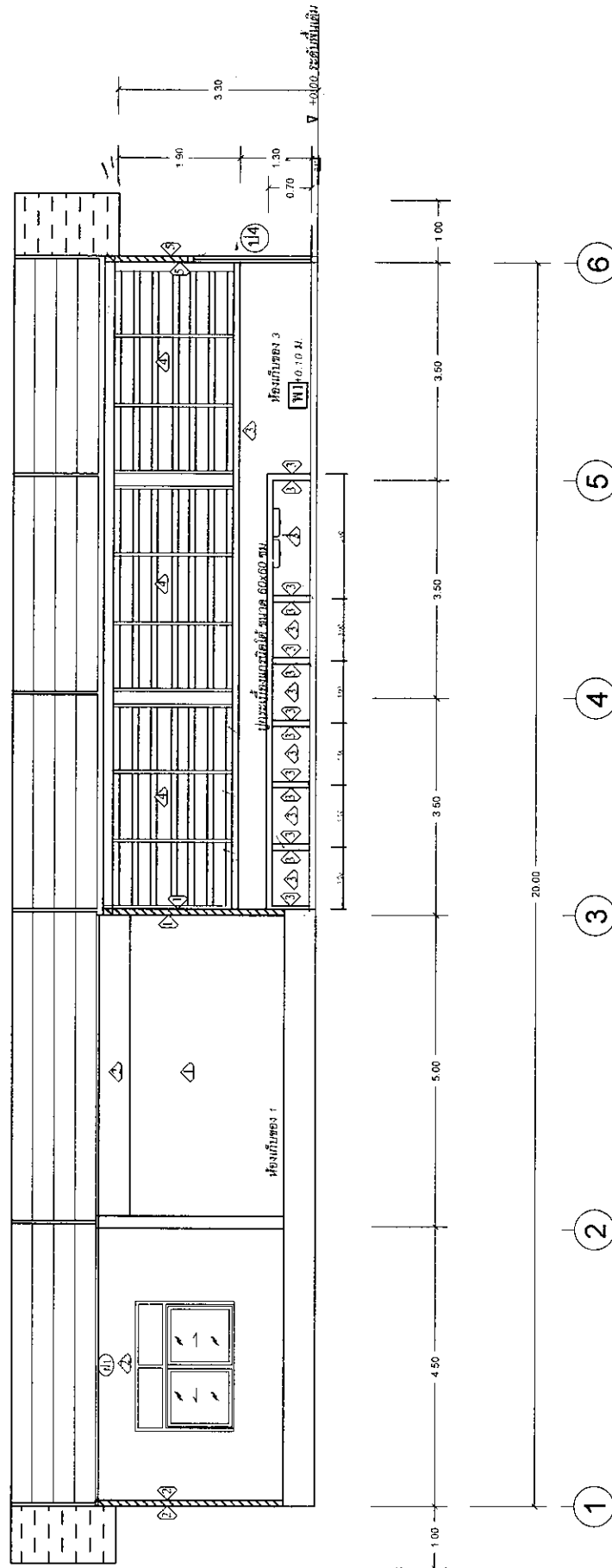
รูปตัด B

ขนาดเส้น

1 : 75

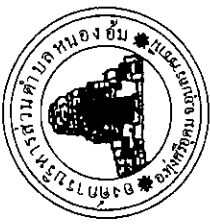
แบบลงสี

ฉบับที่



รูปตัด B

SCALE 1 : 75



โครงการ

ปรับปรุงห้องเก็บของ อบต.หนองอิน
ครั้งที่ 2

ขนาดพื้นที่

- ขนาดพื้นที่ 9.00 ม. ต.ร. 20.00 ม. สูง 3.40 ม.

สถานที่

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอิน
ตำบลทุ่งสูง อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ผู้จัดทำ

(นายอรรถ งามเลิศ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายอรรถ งามเลิศ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เห็นชอบ

นายอรรถ งามเลิศ
ปลัด อบต.หนองอิน

อนุมัติ

นายอรรถ งามเลิศ
นายก อบต.หนองอิน

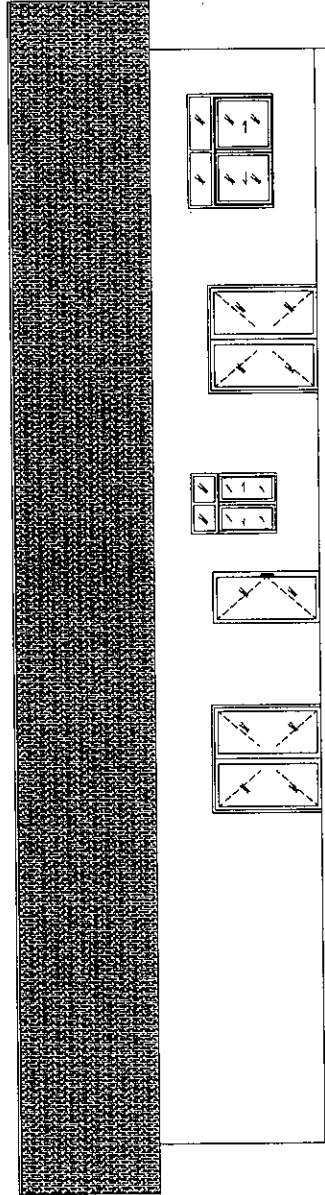
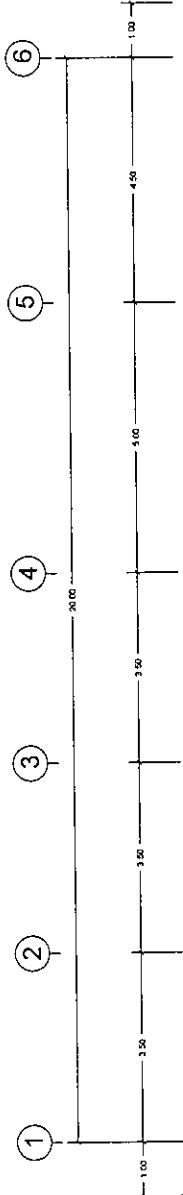
แบบร่าง

รูปด้าน

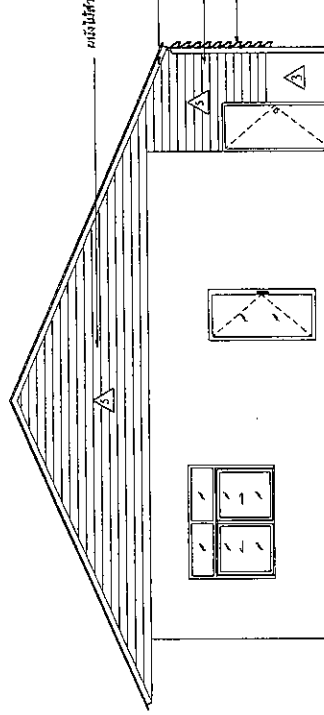
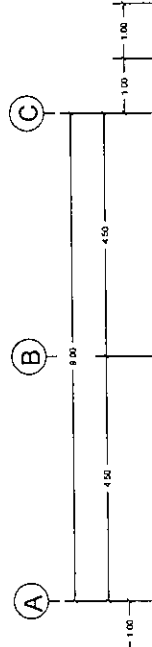
ขนาดด้าน 1 : 100

แบบร่าง

หน้า



รูปด้าน 1



ขนาดพื้นที่ 9.00 ม. ต.ร. 20.00 ม. สูง 3.40 ม.

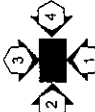
ขนาดพื้นที่ 9.00 ม. ต.ร. 20.00 ม. สูง 3.40 ม.

ขนาดพื้นที่ 9.00 ม. ต.ร. 20.00 ม. สูง 3.40 ม.

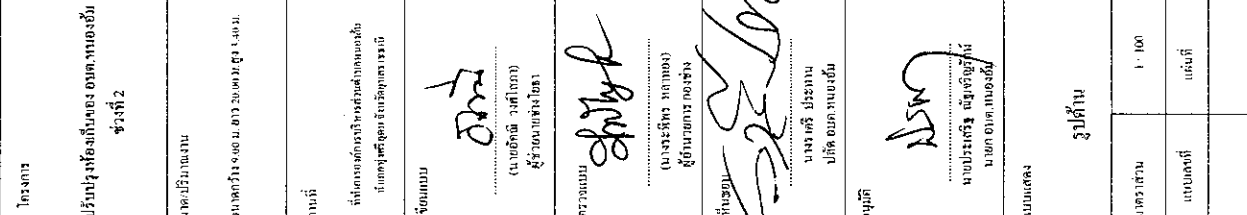
ขนาดพื้นที่ 9.00 ม. ต.ร. 20.00 ม. สูง 3.40 ม.

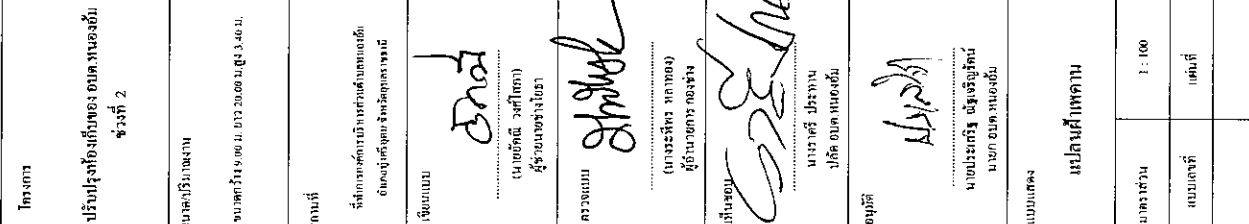
ขนาดพื้นที่ 9.00 ม. ต.ร. 20.00 ม. สูง 3.40 ม.

ขนาดพื้นที่ 9.00 ม. ต.ร. 20.00 ม. สูง 3.40 ม.



รูปด้าน 2







โครงการ

ปรับปรุงเรื่องเก็บของ อบต.หนองอ้น
ครั้งที่ 2

ขนาด/ปริมาณ

ขนาดกว้าง 9.๕๐ ม. ยาว 20.๐๐ ม. สูง 3.40 ม.

หน้า ๑๖

ที่ทำการหลักของบริษัทเกี่ยวกับผลประโยชน์

บทเรียนที่

ผู้ช่วยนายช่างโยธา
(นายอภัย วนโกทา)

ကဏ္ဍ ၁၀၀၀၀၀

(นางระพีพร มลาทอง)
ผู้อำนวยการ กองรวม

ПОДПИС

นางราตรี ประทาน
ปลัด จนท.หนองชัย

စာမူ

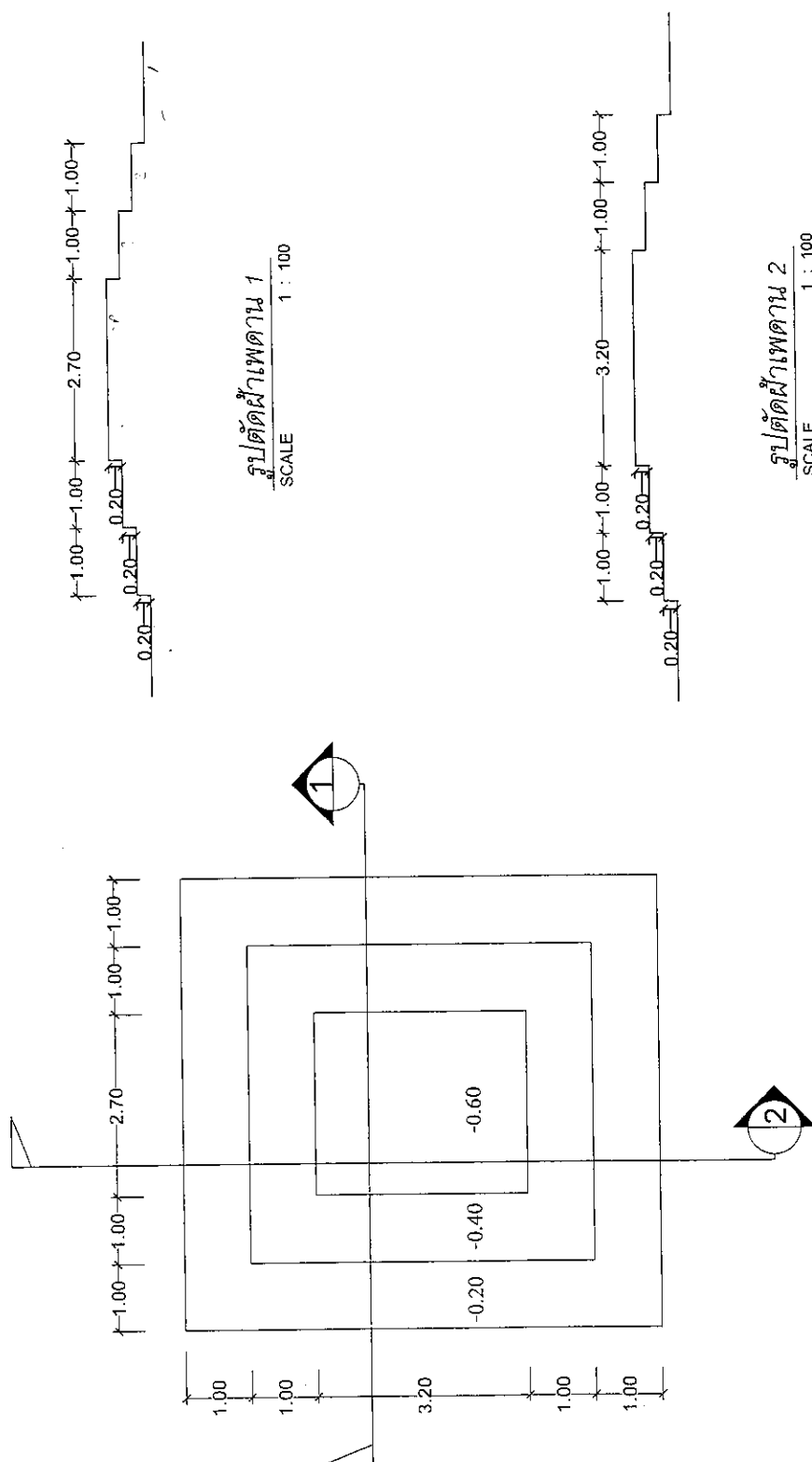
นายประเสริฐ ญี่งษ์วิวัฒน์
นายก อบต.หนองขุ่น

॥५५॥सञ्ज

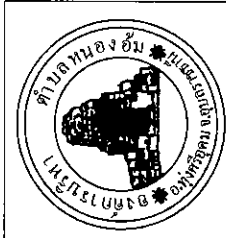
แปลนผ้าเพดานหุ้ม

มาตรา ๕๗

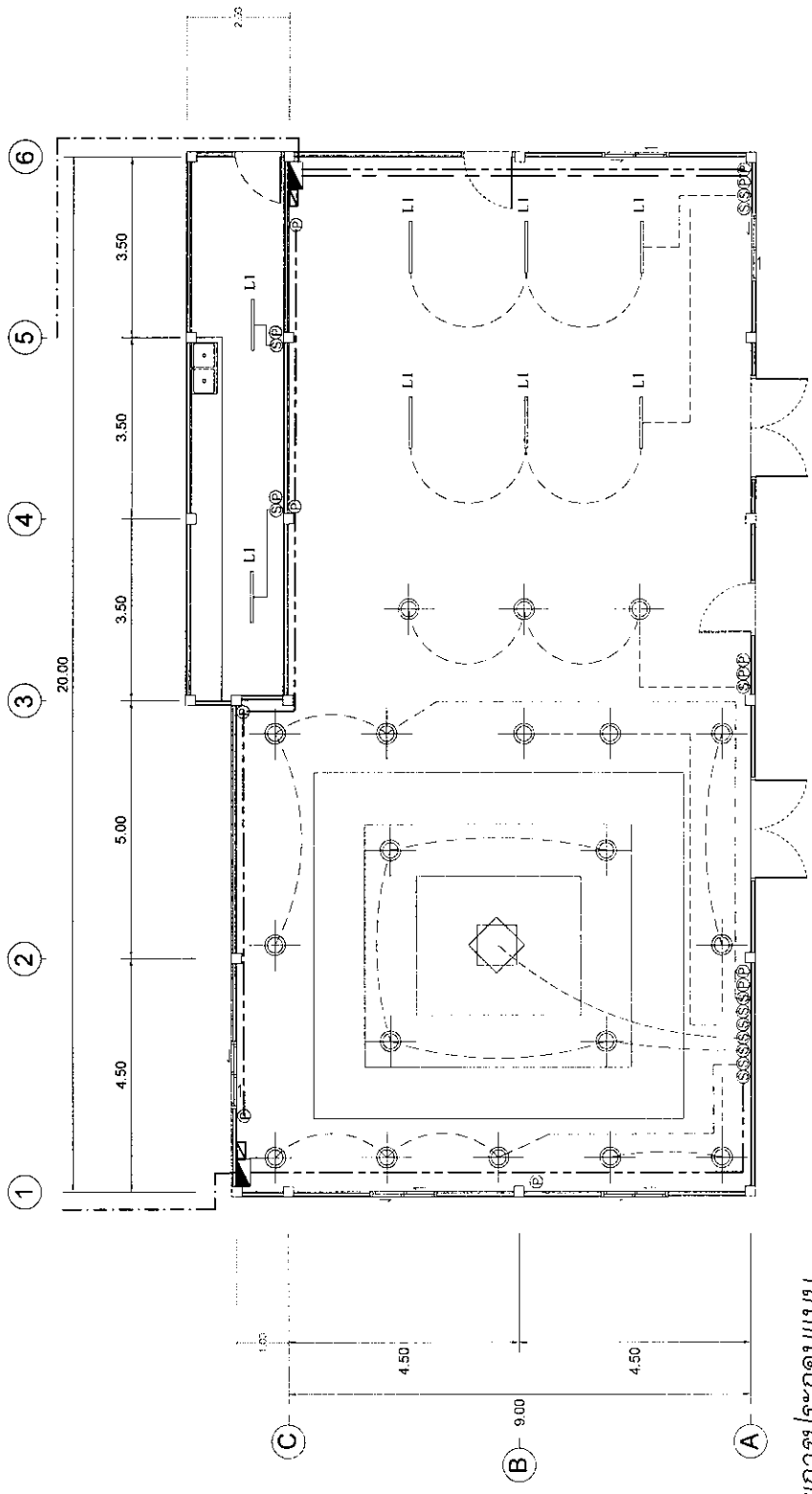
| แบบเลขที่ | แผ่นที่ |
|-----------|---------|
|-----------|---------|



SCALE $\frac{1}{100}$ แปลงผ้าเปดานหลุม



| | |
|---------------|--|
| โครงการ | ปรับปรุงห้องเก็บของ อบต.หนองอ้อ ช่วงที่ 2 |
| ขนาดบริเวณงาน | - ขนาดกว้าง 9.00 ม. ยาว 20.00 ม. สูง 3.40 ม. |
| สถานที่ | พื้นที่การก่อสร้างบริเวณส่วนหลังตลาดชุมชน ตำบลทุ่งคอก อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา |
| เขียนแบบ | (นายชยันต์ วงศ์โสภณ) ผู้ชำนาญการช่างโครงสร้าง |
| ตรวจสอบ | (นางระพีพร หล้าทอง) ผู้อำนวยการกองช่าง |
| เซ็นอนุมัติ | นางสาวศิริ ประทาน ปลัด อบต.หนองอ้อ |
| อนุมัติ | นายประสิทธิ์ ชัยศรีสุรัตน์ นายก อบต.หนองอ้อ |
| บันทึก | |
| แปลนไฟฟ้า | |
| มาตราส่วน | 1 : 100 |
| แบบร่างที่ | แผ่นที่ 1 |

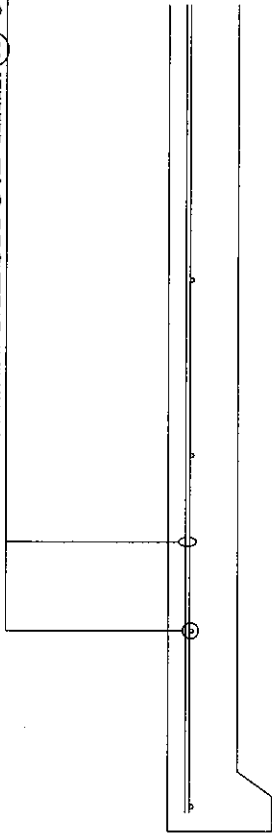


รายการประกอบแบบ

- ตู้คอนกรีตเสริมเหล็ก ความสูงไฟฟ้า 6 ช่อง ชนิดกันดูด
- บานประตู 100 แฉก
- โคมไฟทึบ LED ขนาด 24 นิ้ว 36 วัตต์ กลม
- หลอดฟลูออเรสเซนต์ LED 18 วัตต์
- ตัวนำไฟฟ้า LED ขนาด 24 นิ้ว 36 วัตต์ กลม
- สวิตช์ทางเดียว
- ปลั๊กไฟ
- สายไฟ ขนาด THW-A 1 X 25 ตร.มม.
- สายไฟ ขนาด VAF. 2 X 2.5 ตร.มม.
- สายไฟ ขนาด VAF. 2 X 4 ตร.มม.
- สายไฟ ขนาด VAF. 2 X 1.5 ตร.มม.

แปลนไฟฟ้า
SCALE 1 : 100

WIRE MESH 3.2 mm.@ 0.25 m.#



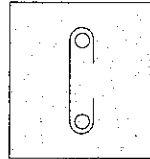
GS

ขยายพื้น

0.075



0.10

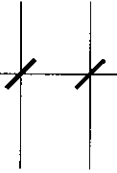


2 - RB 9 mm.

1 RB 6 mm.@ 0.15 m.

ขยายเอ็น คสล.

0.10



โครงการ

ปรับปรุงโครงสร้างของ อาคาร หอประชุม
ชั้นที่ 2

งานโครงสร้าง

แบบร่าง ๑๐๓ ดย ๒๐๐๖ G1 : ๑๓

สถานที่

พื้นที่การก่อสร้างบริเวณส่วนล่างของอาคาร
ชั้นที่ ๒ (ดูรายละเอียดในแบบร่าง)

เขียนแบบ

อ.อ.อ.

(นายอ.อ. อ.อ.อ.)
ผู้รับผิดชอบงาน

ตรวจสอบ

อ.อ.อ.

(นางอ.อ.อ. อ.อ.อ.)
ผู้ตรวจสอบงาน

เซ็นรับ

อ.อ.อ.

นางอ.อ.อ. อ.อ.อ.
ผู้รับผิดชอบงาน

อนุมัติ

อ.อ.อ.



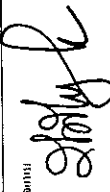

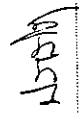
นายอ.อ.อ. อ.อ.อ.
นายอ.อ.อ. อ.อ.อ.

แบบร่าง

แบบร่าง ๑๐๓ ดย ๒๐๐๖ G1 : ๑๓

มาตราส่วน 1 : 20

แบบร่าง ๑๐๓ ดย ๒๐๐๖ G1 : ๑๓

| | |
|---|---|
|  | |
| โครงการ ปรับปรุงอ่างเก็บน้ำของ อบต.หนองอ้อ ช่วงที่ 2 | |
| ขนาดประมาณ - กว้าง 9.00 ม. ยาว 20.00 ม. สูง 3.40 ม. | สถานที่ ที่ตั้งโครงการบริเวณส่วนคันดินหนองอ้อ อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี |
| เขียนแบบ  (นายศักดิ์ วงศ์โกลน) ผู้ชำนาญการพิเศษ | ตรวจสอบ  (นายประสิทธิ์ เกตุทอง) ผู้ชำนาญการพิเศษ |
| อนุมัติ  (นายประสิทธิ์ เกตุทอง) ปลัด อบต. หนองอ้อ | อนุมัติ  (นายประสิทธิ์ วงศ์โกลน) นายก อบต. หนองอ้อ |
| แบบแสดง รายละเอียดแบบ | |
| วิศวกร วิศวกร วิศวกร | วิศวกร วิศวกร วิศวกร |

โครงการก่อสร้างของ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้อ

ชื่อโครงการ.....

ปริมาณงาน.....

งบประมาณ.....

วันเริ่มสัญญา.....

วันสิ้นสุดสัญญา.....

ผู้รับจ้าง.....

ผู้ควบคุมงาน.....

กรรมสารตรวจร่าง

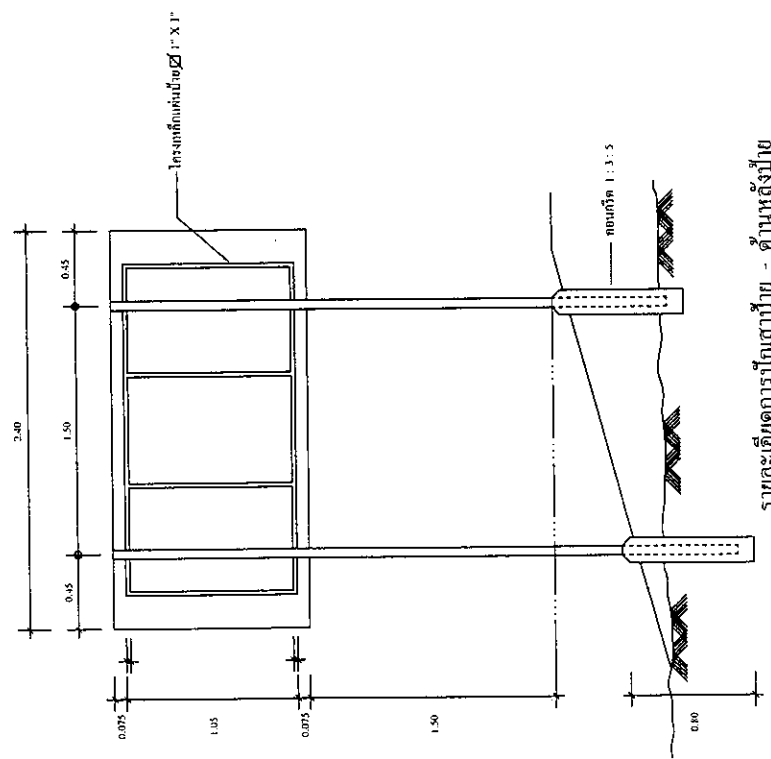
1.....

2.....

3.....

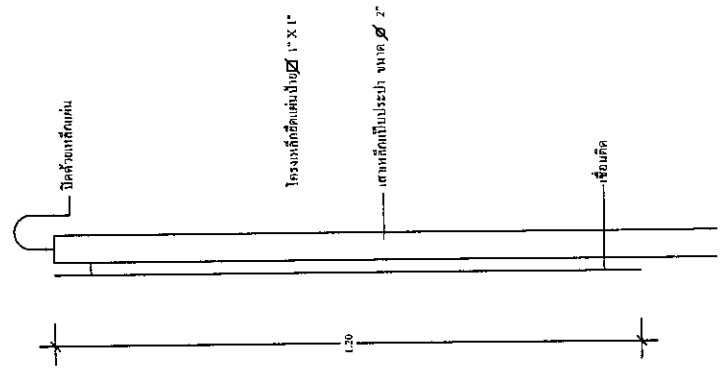
รูปรายละเอียดด้านหน้า

มาตราส่วน 1 : 20



รายละเอียดการปักเสาเข็ม - ด้านหลังท้าย

มาตราส่วน 1 : 30

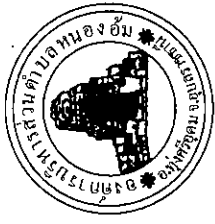


แสดงการติดตั้งแผ่นท้าย

มาตราส่วน 1 : 10

รายการประกอบแบบ

1. ขี้ยาแผ่นเหล็กชุบสังกะสี ขนาด 1.2 มม.
2. โครงเหล็กค้ำยัน เหล็กกล่อง 1" X 1" X 2.3 มม.
3. เสาเข็มท้าย ท่อเหล็กเส้นขนาด 2" ขนาด 2.3 มม. เชื่อมยึดด้วยแผ่นเหล็ก
4. ส่วนที่เป็นโลหะ แผ่นท้าย โครงเหล็ก เสาเข็ม ไม้เหล็กลิ่มเสริม และทากับด้วยสื่อน้ำมัน
5. ตัวอักษร และตัวเลขที่เขียนลงในแผ่นท้ายให้ใช้สีน้ำมันสีขาว



โครงการ
ปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง อาคาร ห้องเรียน
จำนวนที่ 2

หมวดหมู่โรงเรียน
- อาคารเรียน ๑๒, ๒๐, ๓๐, ๔๐, ๕๐

สถานที่
โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์
อำเภอวังน้อย จังหวัดอยุธยา

ผู้เขียนแบบ
.....
(นายวิชาญ วิชาญกิจ)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ตรวจสอบ
.....
(นางสาววิภา วิชาญกิจ)
ผู้อำนวยการโครงการ

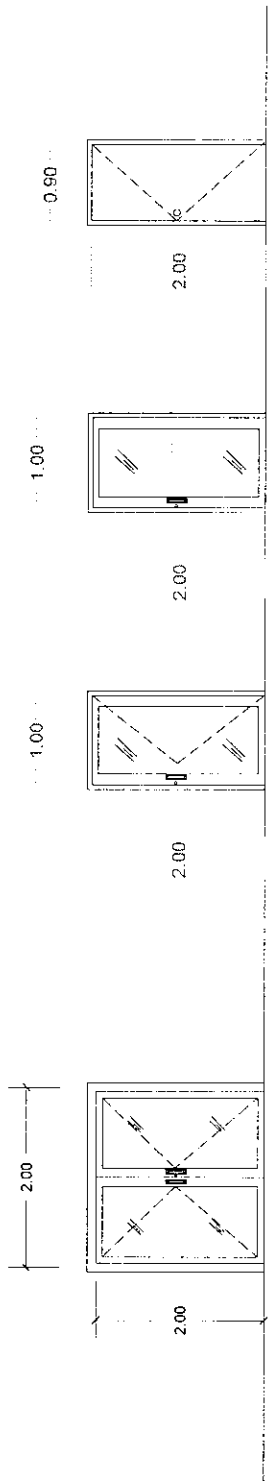
เห็นชอบ
.....
นางสาววิภา วิชาญกิจ
ปลัด อบต.หนองเย็น

อนุมัติ
.....
นายประเสริฐ วิชาญกิจ
นายก อบต.หนองเย็น

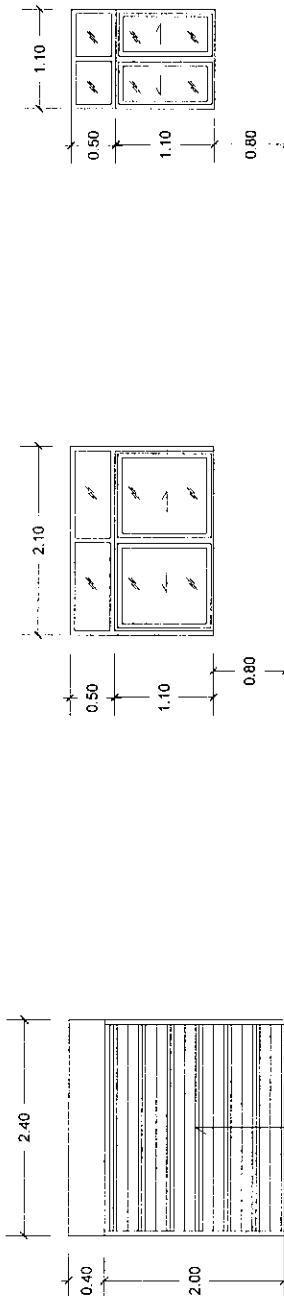
แบบร่าง
แบบสถาปัตย์ ประเด็นหน้าต่าง

ขนาดเส้น
1 : 20

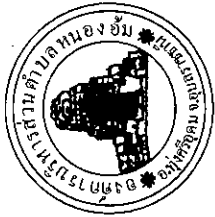
ขนาดพื้นที่
.....



- 1 ประตูนบานเปิดคู่
วงกบอลูมิเนียมสีชา
กระฉกสีเทาหนา 5 มม.
- 2 ประตูนบานเปิดเดี่ยว
วงกบอลูมิเนียมสีชา
กระฉกสีเทาหนา 5 มม.
- 3 ประตูบานเลื่อนเดี่ยว
วงกบอลูมิเนียมสีชา
กระฉกสีเทาหนา 5 มม.
- 4 ประตูไม้เนื้อแข็งเปิดเดี่ยว
วงกบเหล็ก ขนาด 2"x 4"



- 5 ประตูบานเปิดคู่
วงกบอลูมิเนียมสีชา
กระฉกสีเทาหนา 5 มม.
- 6 ประตูบานเลื่อนคู่
วงกบอลูมิเนียมสีชา
กระฉกสีเทาหนา 5 มม.
- 7 ประตูบานเลื่อนเดี่ยว
วงกบอลูมิเนียมสีชา
กระฉกสีเทาหนา 5 มม.



โครงการ
ปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง อาคารเรียน
ชั้นที่ 2
ขนาดประมาณ
- ขนาดพื้นที่ ๑๐๐ x ๑๐๐ เมตร

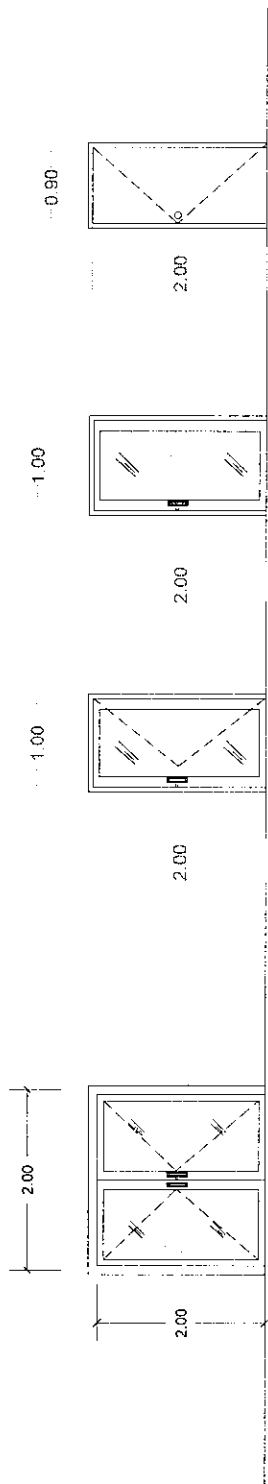
สถานที่
โรงเรียนวัดบ้านดอนน้อย
ในเขตเทศบาลเมือง จ.สุพรรณบุรี
เขียนแบบ
.....
(นายวิชาญ วงศ์วิเศษ)
ผู้ชำนาญการโยธา

ตรวจสอบ
.....
(นางระพีพร พลพัฒน์)
ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

เห็นชอบ
.....
นางสาว ประจักษ์
ปลัด อบต.หนองเย็น

อนุมัติ
.....
นาย ประจักษ์
นายก อบต.หนองเย็น

แบบร่าง
แบบขยาย ประตู-หน้าต่าง
มาตราส่วน 1 : 20
แบบร่าง
แบบร่าง



1

ประตูบานเปิดคู่
วงกบอลูมิเนียมสีชา
กระดกสีเทา 5 มม.

2

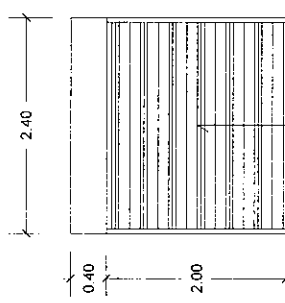
ประตูบานเปิดคู่
วงกบอลูมิเนียมสีชา
กระดกสีเทา 5 มม.

3

ประตูบานเลื่อนคู่
วงกบอลูมิเนียมสีชา
กระดกสีเทา 5 มม.

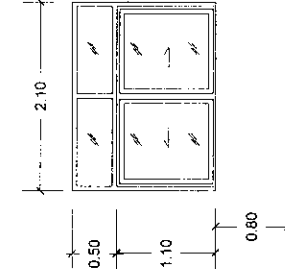
4

ประตูไม้เนื้อแข็งเปิดคู่
วงกบเหล็ก ขนาด 2"x 4"



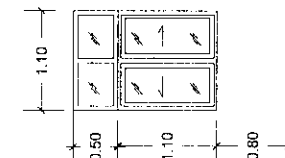
5

ประตูเหล็กบานคู่
พร้อมลูกกรงดัดโค้ง



6

หน้าต่างบานเลื่อนคู่
พร้อมบานลัดดาเหล็ก
วงกบอลูมิเนียมสีชา
กระดกสี 5 มม.



7

หน้าต่างบานเลื่อนคู่
พร้อมบานลัดดาเหล็ก
วงกบอลูมิเนียมสีชา
กระดกสี 5 มม.

แบบขยายประตู - หน้าต่าง
SCALE 1 : 100