



องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

โครงการ

ก่อสร้างป้ายโครงการ

สถานที่

ต.คูเมือง อ.วารินฯ จ.อุดรฯ

เขียนแบบ

นายยุทธอดเกียรติ วงษ์สวัสดิ์
ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

ตรวจแบบ

นายมนัส อนุสนธิ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ว่าที่ร้อยโท

อ.วิชัย มาลัย
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

อนุมัติ

นายสกล ไสยะเกษตริน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

แบบแสดง

ป้ายโครงการ

มาตราส่วน

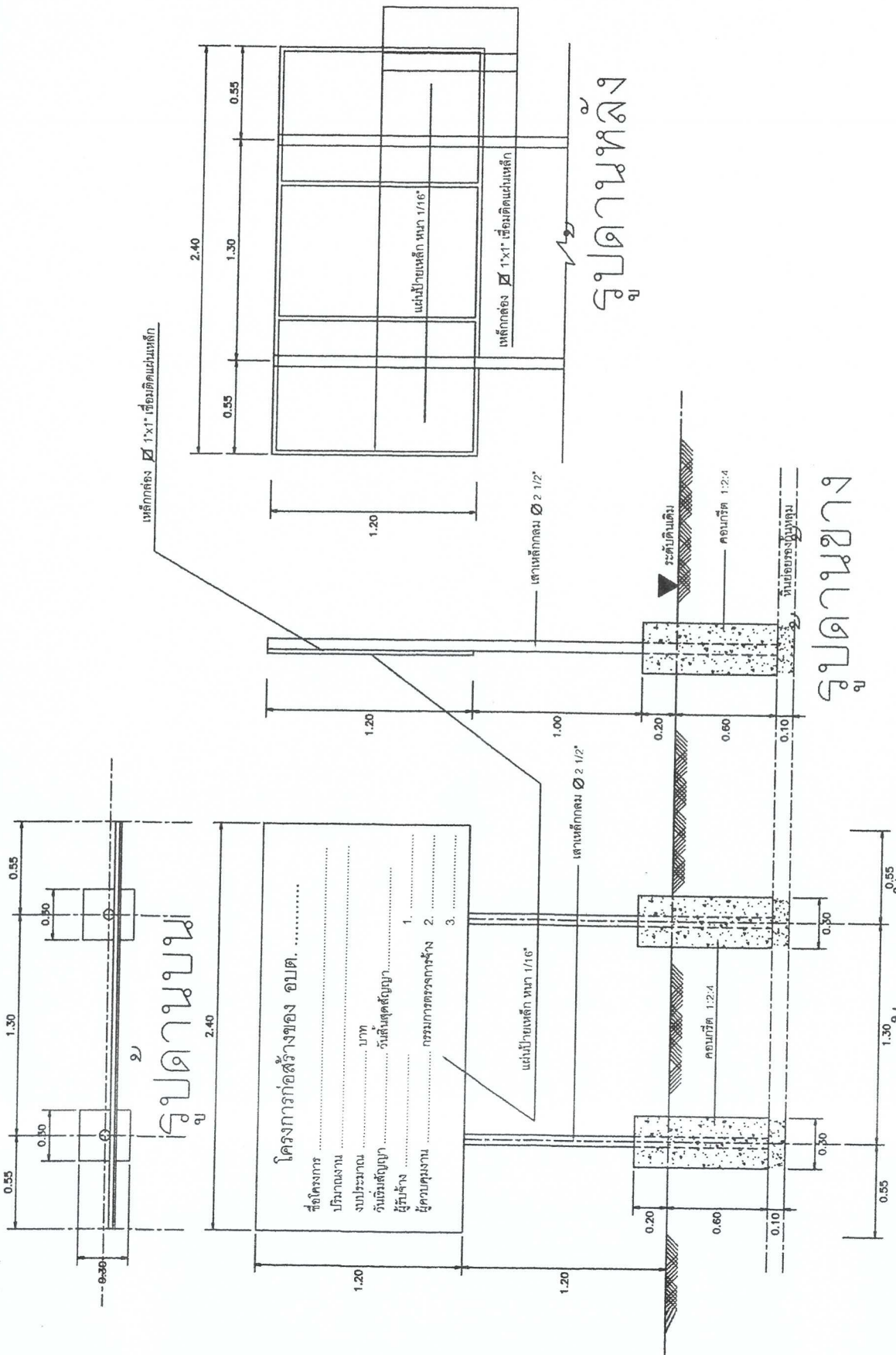
NOT TO SCALE

แบบเลขที่

ป-001

แผ่นที่

จำนวน / แผ่น



รูปด้านหลัง

รูปด้านข้าง

รูปด้านหน้า

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

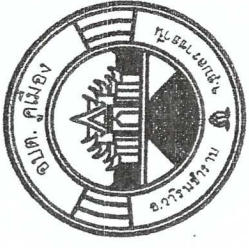
1. เสาพื้นป้ายทาสีผิวทั้งสองด้าน ใช้สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดในแบบ
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร 1/16 นิ้ว
5. จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้มองเห็นได้ชัดเจน

แบบป้ายโครงการ



องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง
แบบมาตรฐานงานก่อสร้าง ภายประชำสัมพันธ์โครงการ

แบบเลขที่ อบต.คูเมือง ป-002



องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

โครงการ

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่

คูเมือง อ.วาปีปทุม จ.อุบลราชธานี

เขียนแบบ

นายแพทย์เกียรติ วงษ์ชาติ
ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

ตรวจแบบ

นายมนัส อนุสุทธิ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ว่าที่ร้อยโท
ธวัชชัย มาลัย
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

อนุมัติ

นายสุภก ไซมะเกษตริบ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

แบบแสดง

ป้ายโครงการ

มาตรฐาน

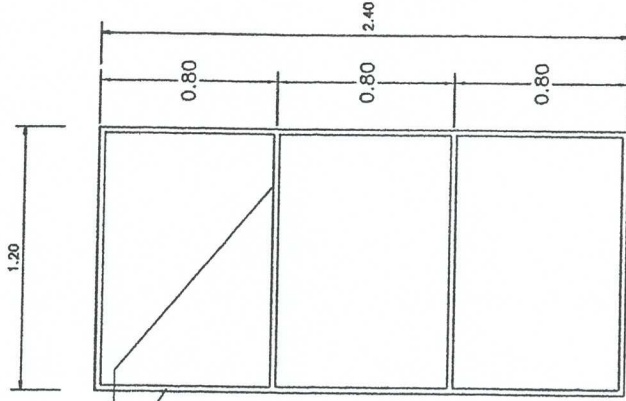
NOT TO SCALE

แบบเลขที่

ป-002

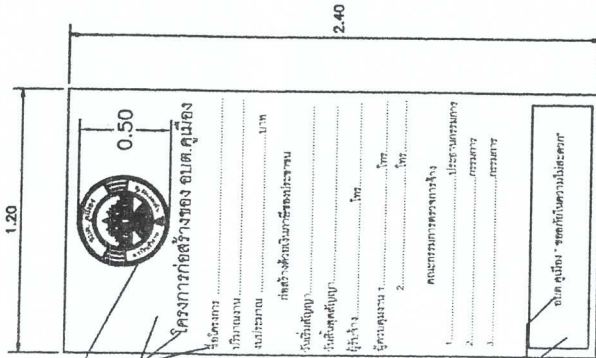
แผ่นที่

จำนวน / แผ่น



โครงการนี้ทำเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ

รูปด้านหลัง



โครงการประชาสัมพันธ์ของ อบต.คูเมือง

พื้นที่ข้างต้นแสดงสิ่งติดตั้งบนเสาตามความเหมาะสม

ใบภาพที่แสดงสิ่งติดตั้ง

รูปด้านหน้า

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

1. โครงคร่าว 3 ท่อนกลม หรือ เหล็กม
2. พื้นสีขาวทาสีสีส้มส้ม
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดในแบบ
4. กรอบด้านบน พื้นสีแดง ตัวหนังสือสีขาว ขนาดตามความเหมาะสม
5. จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้มองเห็นได้ชัดเจน

เอกสารประมาณราคา

(ร่างข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปี ๒๕๖๖)

ในระหว่างการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ราคาน้ำมันดีเซล ที่อำเภอเมืองอุบลราชธานี
เฉลี่ยลิตรละ ๔๔.๐๐-๔๔.๙๙ บาท/ลิตร

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านนายพิสิฏฐิ์ อำคาคุณ บ้านศรีชะกระบือ หมู่ที่ ๑๐

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านนายพิสิฏฐิ์ อำคาคุณ ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๔๐.๐๐ เมตร
หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.รวมกันไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ตร.ม. ลงลูกรังเสริมผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑๐.๐๘ ลบ.ม.
พร้อมลงลูกรังไหล่ทางทั้งสองข้างรวมกันไม่น้อยกว่า ๖ ลบ.ม. (ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้าง ถนน คสล.อบต.คม.ถ.๐๐๒)

งบประมาณตั้งไว้ ๗๑,๐๐๐.-บาท (-เจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านศรีชะกระบือ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลคูเมือง อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี



จัดทำโดย

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านนายพิสิฏฐี อำเภอดุสิต บ้านศรีษะกระบือ หมู่ที่ 10 ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 40.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ คสล.รวมกันไม่น้อยกว่า 120 ตร.ม. ลงลูกรังเสริมผิวจราจรไม่น้อยกว่า 10.08 ลบ.ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางทั้งสองข้างรวมกันไม่น้อยกว่า 6 ลบ.ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านศรีษะกระบือ หมู่ที่ 10 ตำบลคูเมือง อำเภอดุสิต จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานก่อสร้าง ถนน คสล.อบต.ค.ม.ถ.002

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2565


ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 40.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ คสล.รวมกันไม่น้อยกว่า 120 ตร.ม. ลงลูกรังเสริมผิวจราจรไม่น้อยกว่า 10.08 ลบ.ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางทั้งสองข้างรวมกันไม่น้อยกว่า 6 ลบ.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	71,941.90	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	71,941.90	
	คิดเป็นราคากลาง (เจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)	71,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.040 กม.
เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,775,000.00 บาท

ประมาณราคา


.....
(นายชัยรัช พหลพันธ์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เห็นชอบ



.....
(ว่าที่ร้อยโท รัชชัย มาลัย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

ตรวจ


.....
(นายมนัส อนุสนธิ)
ผู้อำนวยการกองช่าง


.....
(ว่าที่ร้อยตรีสุวิโรจน์ บุตดาวงค์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

อนุมัติ


.....
(นายสกล โสมเกษตริน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านนายพิสิฏฐ์ อำเภอกุดชุมห่อ บ้านศรีสะเกษบือ หมู่ที่ 10 ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 40.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ คสล.รวมกันไม่น้อยกว่า 120 ตร.ม. ลมลูกรังเสริมผิวจราจรไม่น้อยกว่า 10.08 ลบ.ม. พร้อมลมลูกรังไหล่ทางทั้งสองข้างรวมกันไม่น้อยกว่า 6 ลบ.ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านศรีสะเกษบือ หมู่ที่ 10 ตำบลคูเมือง อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานก่อสร้าง ถนน คสล.อบต.ค.ม.ถ.002

คำนวณราคากลางโดย นายชัยรักษ์ พลพันธ์ ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม	ลบ.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
2	งานดิน							
2.1	งานวางป่าและชุดคอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.91	-	1.3607	2.60	-
2.2	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	160.00	1.91	305.60	1.3607	2.60	415.83
2.3	งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
2.4	งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
3.1	งานรองพื้นทางลูกรัง บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.	10.08	224.56	2,263.56	1.3607	305.56	3,080.03
3.2	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนาเฉลี่ย 5 ซม.	ลบ.ม.	6.00	384.55	2,307.30	1.3607	523.26	3,139.54
4	งานผิวทาง							
4.1	งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	120.00	385.89	46,306.80	1.3607	525.08	63,009.66
4.2	งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-					
4.3	งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	12.00	78.25	939.00	1.3607	106.47	1,277.70
4.4	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
5	งานไหล่ทาง							
5.1	งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	6.00	124.83	748.98	1.3607	169.86	1,019.14
6	งานตีเส้นจราจร							
6.1	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
6.2	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
7.1	ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
7.2	ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
7.3	ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
7.4	ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
9	ป้ายประชาสัมพันธ์	ชุด	1.00				ราคารวมใน Factor F.	
รวมค่าก่อสร้าง								71,941.90

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

52,871.24

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

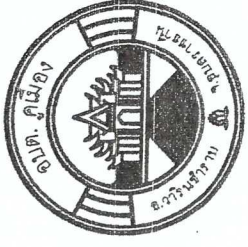
1.3607

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

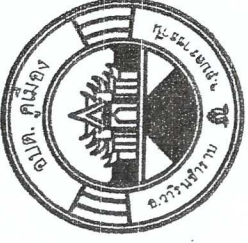
1.2764

ข้อกำหนดการก่อสร้าง

1. การก่อสร้างตามสัญญา ต้องให้เป็นไปตามรูปแบบ และรายละเอียดทุกประการ
2. ผู้รับจ้างรับรองได้ว่าตรวจดูแบบรูป และรายละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว และเข้าใจความหมายโดยแจ่มแจ้งทุกประการจึงได้ลงนามสัญญา
3. ควบคุมค่าเป็นการก่อสร้าง ให้ทำการกักกลางป่า ต้นไม้ ต่อไม้ หญ้า วัสดุที่อยู่ในเขตของงาน ให้เรียบร้อย
4. ในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง หากตรวจพบว่าแบบรูป หรือรายละเอียดการก่อสร้าง ในหมวดงานใดไม่ชัดเจน ชัดแย้งกัน หรือมีความบกพร่องโดยประการต่างๆ ผู้รับจ้างต้องรีบแจ้งให้ช่างผู้ควบคุมงานทราบ เพื่อพิจารณาแก้ไขก่อน ห้ามทำไปโดยพลการ
5. ในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ถ้ามีอุปสรรคเกิดขึ้น ผู้รับจ้างต้องใช้ความระมัดระวังในการดำเนินการ เพราะหากเกิดความเสียหายกับท่อประปา สายเคเบิลโทรศัพท์ สายไฟฟ้า และอื่นๆ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการออกค่าใช้จ่าย ในการรื้อถอน และติดตั้งใหม่เองทั้งหมด เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาต่อชุมชน
6. การดำเนินการก่อสร้าง แนวหรืออาคารระดับต่างๆ ที่กำหนดไว้ในผังบริเวณแบบแปลน ให้ปฏิบัติตามสภาพพื้นที่ และลักษณะปัญหาอุปสรรคของงานนั้นๆ ทั้งนี้ ต้องคำนึงถึงปริมาณงานให้ครบถ้วนตามเป้าหมาย
7. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
8. สถานที่ก่อสร้าง หรือจุดก่อสร้างใดๆ ที่ไม่ชัดเจน ให้แจ้งช่างควบคุมงานทราบเพื่อพิจารณาเป็นผู้ออกหมาย และให้ช่างควบคุมงานเป็นผู้กำหนด ห้ามกระทำใดๆไปก่อนโดยพลการเด็ดขาด
9. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างตั้งแต่พระอาทิตย์ขึ้น จนถึงพระอาทิตย์ตกเท่านั้น เนื่องจากสภาพแวดล้อมกลางคืน ไม่เหมาะสมต่อการปฏิบัติงาน อาจส่งผลให้เกิดอุบัติเหตุ และทำให้งานก่อสร้างนั้นๆ ไม่ได้มาตรฐานตามหลักวิชาช่าง
10. หากแบบรูปรายละเอียดและข้อความมีความคลาดเคลื่อนเล็กน้อยหรือไม่เป็นไปตามวิชาการช่าง ซึ่งไม่มีกระทรวงต่อโครงสร้างหลัก ให้ช่างผู้ควบคุมงานมีอำนาจเปลี่ยนแปลง แก้ไข เพิ่มเติม หรือตัดทอนงานจ้างได้ตามที่เห็นสมควรและตามหลักวิชาการช่าง
11. หากผู้รับจ้างจะเข้าดำเนินการก่อสร้างในวันหยุดราชการให้ผู้รับจ้างแจ้งช่างผู้ควบคุมงานให้ทราบล่วงหน้าก่อนเข้าดำเนินการ



องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง
โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ส. ขนาดความกว้าง 2.00-4.00 เมตร
สถานที่ ต.คูเมือง อ.วาริชภูมิ จ.สุรินทร์
เขียนแบบ นายเทอดเกียรติ วงษ์ชาติ ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ
ตรวจแบบ นายมนัส อุ่นสู่อี ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ วาทีร้อยทิ อำนวยการบริหารส่วนตำบลคูเมือง
อนุมัติ นายสกล ไชยมะเกษศรี นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง
แบบแสดง ชื่อกำหนดการก่อสร้าง
มาตราส่วน AS SHOW
แบบเลขที่ อบ.ค.ค.ม. 0002
แผ่นที่ จำนวน / แผ่น



องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

โครงการ

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.
ขนาดความกว้าง 2.00-4.00 เมตร

สถานที่

ต.คูเมือง อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี

เขียนแบบ

นายแพทย์เกียรติ วงษ์ชาติ
ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

ตรวจแบบ

นายมนัส อนุสรณ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ว่าที่ร้อยโท
ธวัชชัย มาลัย
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

อนุมัติ

นายสกล ไช้เกษมศรี
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

แบบแสดง

รูปตัดแสดงโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

มาตราส่วน

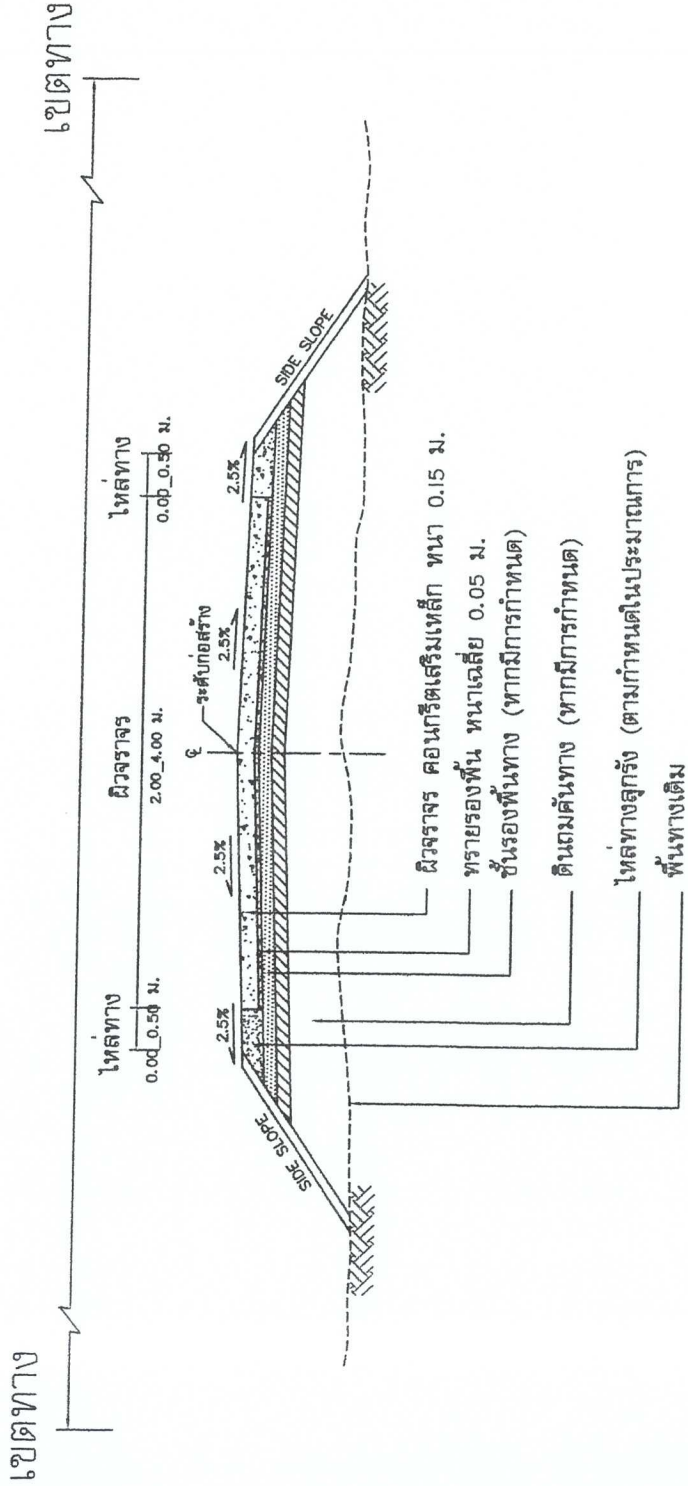
AS SHOW

แบบเลขที่

อบต.ค.ม. ๓๐๐๒

แผ่นที่

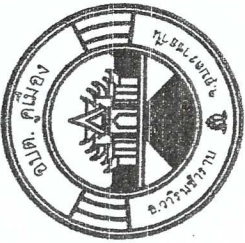
จำนวน / แผ่น



รูปตัดแสดงโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

มาตราส่วน

1 : 50



องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

โครงการ
ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.
ขนาดความกว้าง 2.00-4.00 เมตร

สถานที่
ต.คูเมือง อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี

เขียนแบบ
นายทศเกียรติ วิงศาสิทธิ์
ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

ตรวจแบบ
นายมนัส อนุสุทธิ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
วาทีอัยทิ
ธวัชชัย มาลัย
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

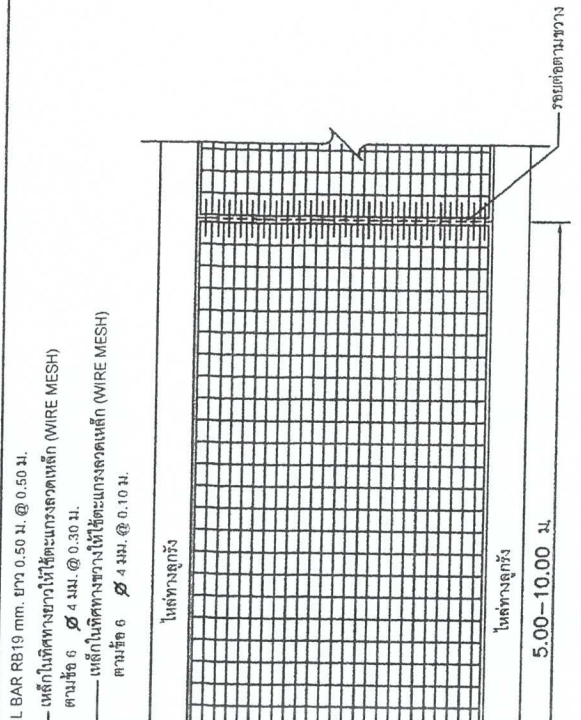
อนุมัติ
นายสกล ใสสะอาด
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

แบบแสดง
รูปตัดแต่งโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

มาตรฐาน
AS SHOW

แบบเลขที่
อบ.ค.ม. 0002

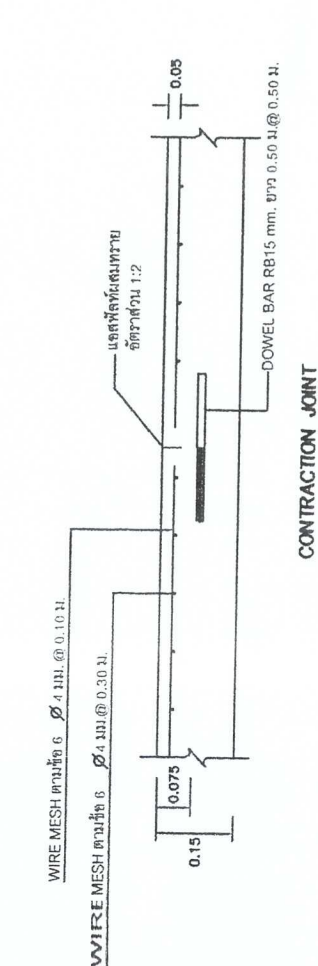
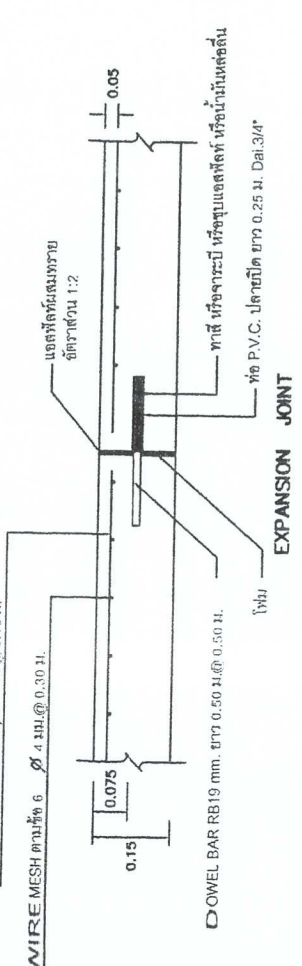
แผ่นที่
จำนวน / แผ่น



รูปแบบแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ

รายการประกอบแบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. การก่อสร้างตามแนบยาว ต้องให้เป็นไปตามรูปแบบ และรายละเอียดทุกประการ
2. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะไม่เกิน 100.00 ม. หรือเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 30.00 - 50.00 ม.
3. วัสดุทรายรองคอกอกริมแบบยึดหน้าหรือหน้าหรือหลังให้ผสมทราย (อัตราส่วน 1:2)
4. ส่วนแนวคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแห้งแสดงคอนกรีตทดสอบ ขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ซม.² หรือเทียบค่าความต้านทานของกำลังอัดที่อายุครบ 7 วัน ค่ากำลังอัดต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของค่าที่กำหนด ที่อายุครบ 28 วัน
5. เหล็กเสริมให้ให้เป็นไปตามมาตรฐาน มอก. หรือเทียบเท่า
6. ให้ใช้ WELDED STEEL WIRE และ BAR MESH โดยให้เป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรม
7. ตะแกรงเหล็กเสริมคอนกรีต
8. วัสดุก่อสร้างทางที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบนี้ ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานการบริการและ การบริการสาธารณะของอปท.
9. วัสดุต่างๆที่แสดงใช้เป็นเมตร นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น
10. ในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงงานช่างที่ 111 พ.ศ. 2511 ซึ่งกระทรวงมหาดไทยกำหนดไว้
11. ให้ผู้รับจ้างและผู้ว่าจ้างร่วมกันดำเนินการเป็นลายลักษณ์อักษร
12. หากมีปัญหาระหว่างการก่อสร้าง ผู้รับจ้างและผู้ว่าจ้างต้องรีบแจ้งให้ช่างผู้ควบคุมงานเสียก่อน ในระหว่างดำเนินการก่อสร้างหากตรวจพบว่าแบบรูป หรือรายละเอียดการก่อสร้างในขณะงานใดไม่ชัดเจน ชัดเจน หรือมีความบกพร่องโดยประการต่างๆผู้รับจ้างต้องรีบแจ้งให้ช่างผู้ควบคุมงานทราบ เพื่อพิจารณาก่อน ห้ามทำไปโดยพลการ
13. การดำเนินการก่อสร้าง แนวหรือค้ำยันต่างๆที่กำหนดไว้ในแบบไม่ต้องเปลี่ยนแปลง ให้ปฏิบัติตามสภาพพื้นที่
14. หากแบบปริมาณการก่อสร้างมีความคลาดเคลื่อนเล็กน้อยหรือข้อผิดพลาดเล็กน้อยที่ไม่เป็นไปตามหลักวิชาช่าง ซึ่งไม่มีผลกระทบต่อการก่อสร้างให้ช่างผู้ควบคุมงานแจ้งช่างผู้เปลี่ยนแปลง แก้ไข เพิ่มเติม หรือตัดทอนงานร่างใช้ตามเงื่อนไขแบบ
15. แผนภูมิแบบหนึ่งร่างส่งผู้ว่าจ้าง



หมายเหตุ
- ในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามแบบและรายละเอียดทุกประการ
- หากมีความเสียหายหรือข้อผิดพลาดใดๆ ผู้รับจ้างต้องแจ้งผู้ว่าจ้างและผู้ควบคุมงานทราบ
- ให้ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างตามแบบและรายละเอียดการก่อสร้างที่แนบมา
- ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามหลักวิชาช่าง และปฏิบัติตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง
- ให้ผู้รับจ้างใช้เครื่องมือและวัสดุที่มีคุณภาพ และมีความรู้ความชำนาญในการปฏิบัติงาน

รายการประกอบแบบงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

หนังสือ ค่วนที่สุด ที่ กค(กวจ)0405.2/ว 78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565

เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดจ้างพัสดุ
ที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2563

หมายเหตุ

พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

1. วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
2. เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นเหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ ทั้งหมดตามสัญญา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ 1 และ 2) ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ตกลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป



องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

โครงการ

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.
ขนาดความกว้าง 2.00-4.00 เมตร

สถานที่

ตำบลเมือง อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี

เขียนแบบ

นายเทอดเกียรติ วงศ์คำดี
ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

ตรวจแบบ

นายมนัส อ่อนสนธิ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ว่าที่ร้อยโท

ธวัชชัย มาลัย

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

อนุมัติ

นายศกล ไสมะเกษาศรีบริ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

แบบแสดง

รายการประกอบแบบ

มาตราส่วน

AS SHOW

แบบเลขที่

อบต.ค.ม. 0002

แผ่นที่

จำนวน / แผ่น

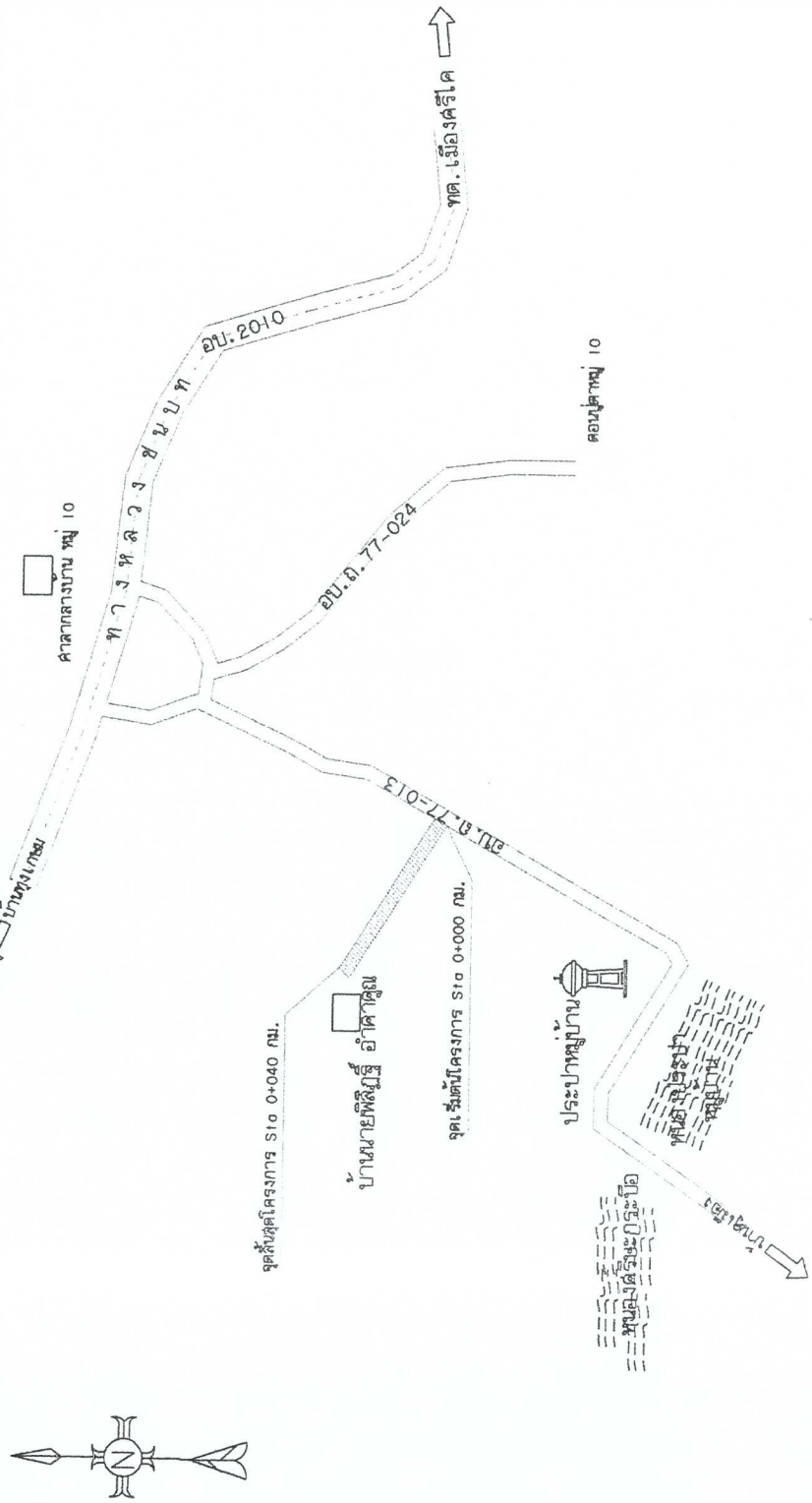


องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมื่อง อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านนายพิสิษฐ์ย์ อำเภอคูเมื่อง บ้านศรีชะกระปือ หมู่ที่ 10

สถานที่ดำเนินการ บ้านศรีชะกระปือ หมู่ที่ 10 ตำบลคูเมื่อง อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

พิกัดทางภูมิศาสตร์ UTM. ที่ตั้งโครงการ เขต 48 P จุดเริ่มต้นโครงการ 486162.20 ม. ตะวันออก / 1671452.21 ม. เหนือ
จุดสิ้นสุดโครงการ 486127.58 ม. ตะวันออก / 1671474.49 ม. เหนือ



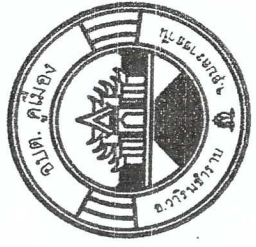
แผนผังผังพอลิ่งแบบแสดงสถานที่ก่อสร้าง

หมายเลข
- บัญชีประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน 1 บัญชี

ผู้สำรวจ
นายเวศม์เกียรติ วงษ์คำดี
ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

อธิบายเครื่องหมายที่ปรากฏในแผนที่	
+-+--+	เห็นแนวแนวเขตตำบล
=====	ถนน
□	บ้าน ร้านค้า
⊕	โรงเรียน
⊖	โรงพยาบาล สถานีอนามัย
⊗	สะพาน ท่อเหลี่ยม
⊙	คาน้ำ ลำห้วย แม่น้ำ
⊙	วัด
⊗	บ้าน หมู่บ.- สบง. ส่วนราชการ- ศาลาทำ
⊙	ทิศเหนือ
⊙	ระบบระบาย

- 1 - การก่อสร้างตามสัญญา ต้องให้เป็นไปตามรูปแบบ และรายละเอียดทุกประการ
- 2 - ผู้รับจ้างรับของใด วัสดุตรวจสอบรูป และรายละเอียดโดยผู้ได้มาแล้ว และใช้ในความหมายโดยแท้จริงทุกประการจึงได้ลงนามสัญญา
- 3 - ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ให้ทำการขออนุญาต และไม่ ต่อมี หมู่ ๑ วัสดุที่ อยู่ในเขตของงาน ให้เรียบร้อย
- 4 - ในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง หากตรวจพบว่าแบบรูป หรือรายละเอียดก่อสร้าง ไม่เหมาะสม หรือไม่เพียงพอ หรือมีความบกพร่องโดยประการต่างๆ ผู้รับจ้างต้องรีบแจ้งให้ช่างผู้ควบคุมงานทราบ
- 5 - ในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ถ้ามีอุปสรรคที่ขัดขวาง ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ช่างผู้ควบคุมงานทราบ และชี้แจงให้ช่างผู้ควบคุมงานทราบ เพื่อให้ช่างผู้ควบคุมงานทราบ และชี้แจงให้ช่างผู้ควบคุมงานทราบ
- 6 - การดำเนินการก่อสร้าง แนวหรืออาคารระดับต่างๆ ที่กำหนดไว้แล้วรับริ ควบคุมแบบแปลน ให้ปรับได้ตามสภาพพื้นที่ และลักษณะใช้ทางอุทกศาสตร์ของงานนั้นๆ ทั้งนี้ ต้องคำนึงถึงปริมาณงานให้ตรงกับแบบแปลน
- 7 - วัสดุต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากรูปไปเป็นยกเว้น
- 8 - สถานที่ก่อสร้าง หรือจุดก่อสร้างใดๆ ที่ไม่ชัดเจน ให้แจ้งช่างควบคุมงานทราบ เพื่อพิจารณาทราบ และให้ช่างควบคุมงานเป็นผู้กำหนด ห้ามกระทำการใดๆ ไปโดยไม่ขอและขออนุญาต
- 9 - ให้ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างตั้งแต่ระยะแรกๆ เป็นต้น จนถึงระยะที่อาคารได้ตั้งแล้ว ทั้งนี้ เพื่อให้ช่างผู้ควบคุมงาน วิศวกรตรวจสอบงาน และชี้แจงให้ช่างผู้ควบคุมงาน และชี้แจงให้ช่างผู้ควบคุมงาน



องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

โครงการ
ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่
ต.คูเมือง อ.วาปีปทุม จ.อุดรธานี

เขียนแบบ
นายเทอดเกียรติ วงษ์สวัสดิ์
ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

ตรวจแบบ
นายมนัส อนุสนธิ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
ว่าที่ร้อยโท
ธวัชชัย มาลัย
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

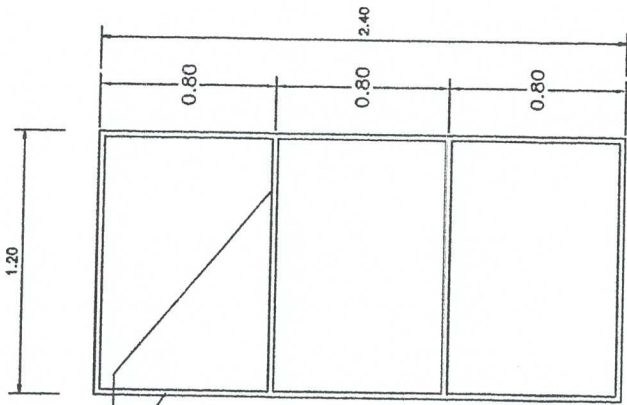
อนุมัติ
นายสกล ไชยเกษตริน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

แบบแสดง
ป้ายโครงการ

มาตราส่วน
NOT TO SCALE

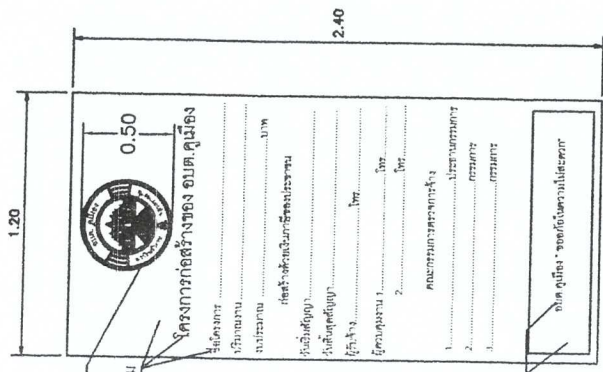
แบบเลขที่
ป-002

แผ่นที่
จำนวน / แผ่น



โครงสร้างไม้ ท่อนกลม หรือ เหล็กขนาด 1x1 นิ้ว

รูปด้านหลัง



โครงขั้วไม้ท่อนกลมหรือเหล็กขนาด 1x1 นิ้ว

พื้นที่ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ใบกรอบที่ติดตั้งตัวหนังสือ

รูปด้านหน้า

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

1. โครงสร้างไม้ ท่อนกลม หรือ เหล็ก
2. พื้นสีขาวตัวหนังสือสีน้ำเงิน
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดในแบบ
4. กรอบเตือน พื้นสีแดง ตัวหนังสือสีขาว ขนาดตามความเหมาะสม
5. จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้มองเห็นได้ชัดเจน

SCALE _____ 1:25

เอกสารประมาณราคา

(ร่างข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปี ๒๕๖๖)

ในระหว่างการค้าวัสดุก่อสร้าง ราคาน้ำมันดีเซล ที่อำเภอเมืองอุบลราชธานี
เฉลี่ยลิตรละ ๔๔.๐๐-๔๔.๙๙ บาท/ลิตร

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางปริญญา ซอย ๒ บ้านดอนผอุง หมู่ที่ ๕

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางปริญญา ซอย ๒ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.รวมกันไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ตร.ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางทั้งสองข้างรวมกันไม่น้อยกว่า ๑๑.๒๕ ลบ.ม. (ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้าง ถนน คสล.อบต.คม.ถ.๐๐๑)

งบประมาณตั้งไว้ ๑๗๙,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านดอนผอุง หมู่ที่ ๕ ตำบลคูเมือง อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี



จัดทำโดย

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางปริญา ซอย 2 หมู่ที่ 5
 ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 75.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ คสล.รวมกันไม่น้อยกว่า 300 ตร.ม.
 พร้อมลงลูกรังให้ล้นทางทั้งสองข้างรวมกันไม่น้อยกว่า 11.25 ลบ.ม.
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนผอุง หมู่ที่ 5 ตำบลคูเมือง อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานก่อสร้าง ถนน คสล.อบต.ค.ม.ถ.001
 คำนวณราคาเมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2565
 ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 75.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ คสล.รวมกันไม่น้อยกว่า 300 ตร.ม.
 พร้อมลงลูกรังให้ล้นทางทั้งสองข้างรวมกันไม่น้อยกว่า 11.25 ลบ.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	179,646.37	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	179,646.37	
	คิดเป็นราคากลาง (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)	179,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.075 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,386,666.67 บาท

ประมาณราคา




(นายชัยรักษ์ พลพันธ์)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เห็นชอบ



(ว่าที่ร้อยโท รัชชัย มาลัย)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

ตรวจ

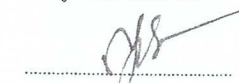


(นายมนัส อนุสนธิ์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ



(นายสกล โสมเกษตริน)
 นายกององค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง



(ว่าที่ร้อยตรี สุวโรจน์ บุตดาวงศ์)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบริญา ซอย 2 หมู่ที่ 5
 ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 75.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ คสล.รวมกันไม่น้อยกว่า 300 ตร.ม.
 พร้อมลงลูกรังไหล่ทางทั้งสองข้างรวมกันไม่น้อยกว่า 11.25 ลบ.ม.
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนมูล หมู่ที่ 5 ตำบลคูเมือง อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานก่อสร้าง ถนน คสล.อบต.ค.ม.ถ.001
 คำนวณราคากลางโดย นายชัยรักษ์ พลพันธ์ ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม	ลบ.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.91	-	1.3607	2.60	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	375.00	1.91	716.25	1.3607	2.60	974.60
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนาเฉลี่ย 5 ซม.	ลบ.ม.	15.00	384.55	5,768.25	1.3607	523.26	7,848.86
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	300.00	384.17	115,251.00	1.3607	522.74	156,822.04
	4.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	4.00	147.53	590.12	1.3607	200.74	802.98
	4.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	24.00	78.25	1,878.00	1.3607	106.47	2,555.39
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	75.00	85.56	6,417.00	1.3607	116.42	8,731.61
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	11.25	124.83	1,404.34	1.3607	169.86	1,910.89
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
9	ป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ	ชุด	1.00					
รวมค่าก่อสร้าง							ราคารวมใน Factor F.	179,646.37

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

132,024.96

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764



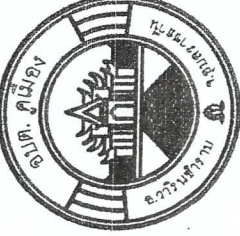
องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

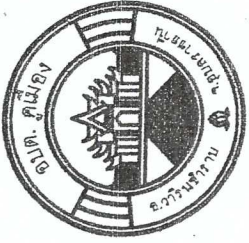
แบบมาตรฐานงานก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

แบบเลขที่ อบต.คูเมือง ๓๐๐๑

ข้อกำหนดการก่อสร้าง

1. การก่อสร้างตามสัญญา ต้องให้เป็นไปตามรูปแบบ และรายละเอียดทุกประการ
2. ผู้รับจ้างรับรองได้ ว่าตรวจดูแบบรูป และรายละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว และเข้าใจความหมายโดยแจ่มแจ้งทุกประการจึงได้ลงนามสัญญา
3. กอนด้าเป็นการก่อสร้าง ให้ทำการถากถางป่า ต้นไม้ หญ้า วัชพืช ที่อยู่ในเขตของงาน ให้เรียบร้อย
4. ในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง หากตรวจพบว่าแบบรูป หรือรายละเอียดการก่อสร้าง ไม่ชัดเจน ชัดแจ้งกัน หรือมีความบกพร่องโดยประการต่างๆ ผู้รับจ้างต้องรีบแจ้งให้ทางผู้ควบคุมงานทราบ เพื่อพิจารณาแก้ไขก่อน ห้ามทำไปโดยพลະการ
5. ในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ถ้ามีอุปสรรคหรือความล่าช้าในการดำเนินการ เพราะหากเกิดความเสียหายกับท่อประปา สายเคเบิลโทรศัพท์, สายไฟฟ้า และอื่นๆ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการออกค่าใช้จ่าย ในการรื้อถอน และติดตั้งใหม่เองทั้งหมด เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาต่อชุมชน
6. การดำเนินการก่อสร้าง แนวหรือค่าระดับต่างๆ ที่กำหนดไว้ในผังบริเวณแบบแปลน ให้ปฏิบัติตามสภาพพื้นที่ และลักษณะปัญหาอุปสรรคของงานนั้นๆ ทั้งนี้ ต้องคำนึงถึงปริมาณงานให้ครบถ้วนตามเป้าหมาย
7. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
8. สถานที่ก่อสร้าง หรือจุดก่อสร้างใดๆ ที่ไม่ชัดเจน ให้แจ้งช่างควบคุมงานเพื่อพิจารณาเป็นผู้นำหนด ห้ามกระทำการใดๆ ไปก่อนโดยพลະการเด็ดขาด
9. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างตั้งแต่พระอาทิตย์ขึ้น จนถึงพระอาทิตย์ตกเท่านั้น เนื่องจากสภาพแวดล้อมตอนกลางคืน ไม่เหมาะต่อการทำงาน อาจส่งผลให้เกิดอุบัติเหตุ และทำให้งานก่อสร้างนั้นๆ ไม่ได้มาตรฐานตามหลักวิชาช่าง
10. หากแบบรูปรายการละเอียดและข้อความมีความคลาดเคลื่อนเล็กน้อยหรือไม่เป็นไปตามวิชาการช่าง ซึ่งไม่มีกระทบต่อโครงสร้างหลัก ให้ช่างผู้ควบคุมงานมีอำนาจเปลี่ยนแปลง แก้ไข เพิ่มเติม หรือตัดทอนงานช่างได้ตามที่เห็นสมควรและตามหลักวิชาการช่าง
11. หากผู้รับจ้างจะเข้าดำเนินการก่อสร้างในวันหยุดราชการให้ผู้รับจ้างแจ้งช่างผู้ควบคุมงานให้ทราบล่วงหน้าก่อนเข้าดำเนินการ

	องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง
โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ค. ขนาดความกว้าง 4.00-8.00 เมตร	
สถานที่ ต.คูเมือง อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี	
เขียนแบบ นายเทพอดเกียรติ วงษ์สวัสดิ์ ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ	
ตรวจแบบ นายมนัส อนุสนธิ์ ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ ว่าที่ร้อยโท ตรีชัย มุกชัย ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง	
อนุมัติ นายสกล ไสยะเดชรัตน์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง	
แบบแสดง ชื่อกำหนดอาคารก่อสร้าง	
มาตราส่วน AS SHOW	
แบบเลขที่ อบ.ค.ค.ม. 0001	
แผนที่ จำนวน / แผ่น 1 / 4	



องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

โครงการ

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.
ขนาดความกว้าง 4.00-8.00 ม.ปี 7

สถานที่

ต.คูเมือง อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี

เขียนแบบ

นายเทอดเกียรติ วงษ์สวัสดิ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจแบบ

นายมนัส อนุพันธ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ว่าที่ร้อยโท
อวิชชัย มาลัย

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

อนุมัติ

นายสกล ไสยะเกษศรินทร์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

แบบแสดง

รูปตัดแสดงโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

มาตรฐาน

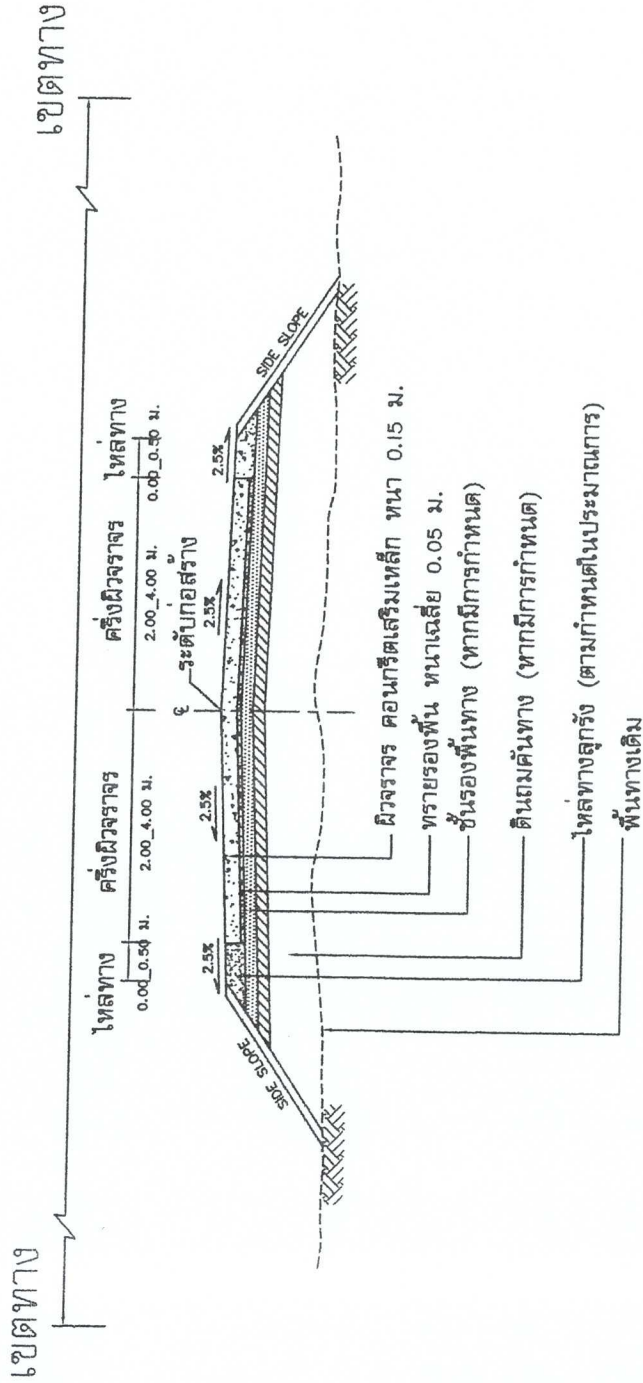
AS SHOW

แบบเลขที่

อบ.ต.ค.ม. 0001

แผ่นที่

จำนวน / แผ่น



รูปตัดแสดงโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

มาตรฐาน

1 : 50

รายการประกอบแบบงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

หนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กค(กรจ)0405.2/ว 78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565

เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดจ้างพัสดุ

ที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2563

หมายเหตุ

พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

1 - วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

2 - เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นเหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ ทั้งหมดตามสัญญา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ 1.2.2.3) ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป



องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

โครงการ

ก่อสร้างถนน อ.ส.ล.
ขนาดความกว้าง 4.00-8.00 เมตร

สถานที่

ต.คูเมือง อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี

เขียนแบบ

นายเชตต์เกียรติ วงษ์สวัสดิ์
ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

ตรวจแบบ

นายมนัส อนุสรณ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

วาทีรัมย์โท

ธวัชชัย มาลัย

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

อนุมัติ

นายสกล โสภะเกษศรี
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

แบบแสดง

รายการประกอบแบบ

มาตราส่วน

A5 SHOW

แบบเลขที่

อบต.ค.ม. 0001

แผ่นที่

4

จำนวน / แผ่น

4

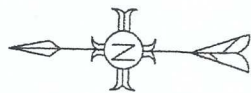


องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบริเวณ ซอย 2 บ้านดอนแดง หมู่ที่ 5

สถานที่ดำเนินการ บ้านดอนแดง หมู่ที่ 5 ตำบลคูเมือง อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

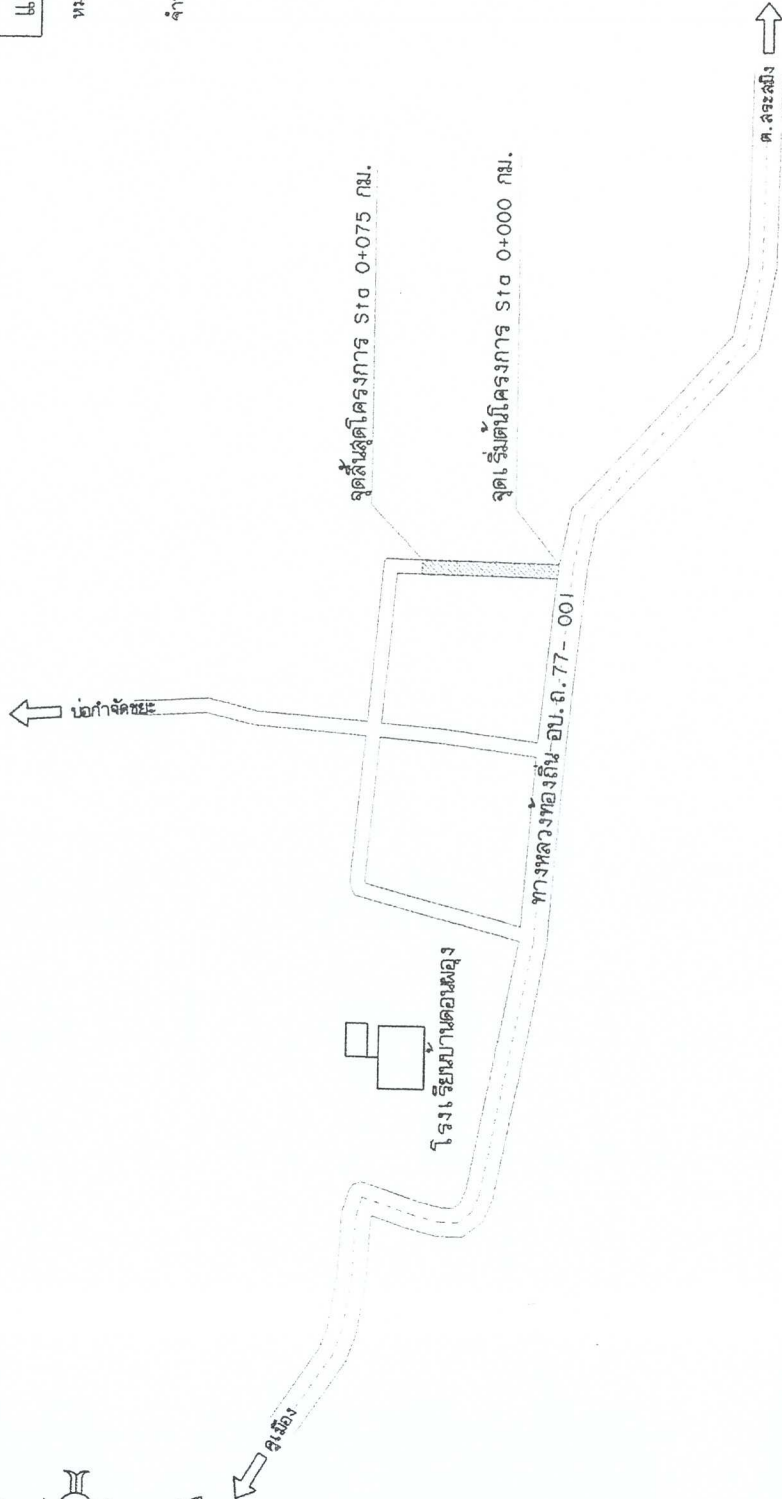
พิกัดทางภูมิศาสตร์ UTM. ที่ตั้งโครงการ เขต 48 P จุดเริ่มต้นโครงการ 489324.66 ม. ตะวันออก / 1662968.80 ม. เหนือ
จุดสิ้นสุดโครงการ 489334.66 ม. ตะวันออก / 1663047.13 ม. เหนือ



แผนผังพอลิ่งเขตแสดงสถานที่ก่อสร้าง

หมายเหตุ

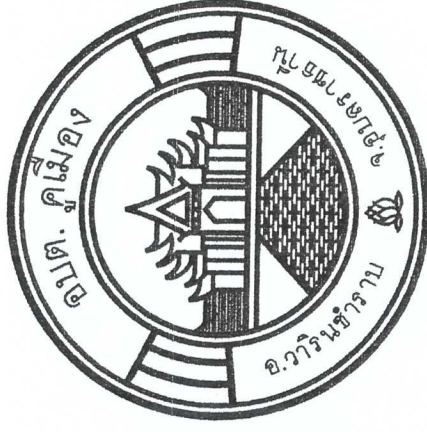
- พร้อมจัดทำป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย และป้ายระยะทางสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย



- 1- ภายก่อสร้างตามสัญญา ต้องให้เป็นไปตามรูปแบบ และรายละเอียดทุกประการ
- 2- ผู้รับจ้างรับผิดชอบ วัสดุอุปกรณ์ และรายละเอียดโดยได้รวมแล้ว และเข้าใจความหมายโดยแม่แรงทุกประการจึงได้ลงนามสัญญา
- 3- ก่อสร้างเป็นการก่อสร้าง ให้ทำการถมดินก่อน ต้นไม้ ต้นไม้ หนัา วัชพืช ที่อยู่ในเขตของงาน ให้เก็บหรือย้าย
- 4- ใบระหว่งดำเนินการก่อสร้าง หากตรวจพบว่าแบบรูป หรือรายละเอียดก่อสร้าง ไม่เหมาะสม หรือมีความบกพร่องโดยประการต่างๆ ผู้รับจ้างต้องรีบแจ้งให้ช่างผู้ควบคุมงานทราบ เพื่อพิจารณาแก้ไขทันที
- 5- วัสดุระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ถ้ามีอยู่ควรจัดวาง ผู้รับจ้างต้องใช้ความระมัดระวังในการดำเนินการ เพราะหากเกิดความเสียหายกับท่อประปา, สายเคเบิลโทรศัพท์, ไฟฟ้า และอื่น ๆ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการชดเชยค่าเสียหาย และติดตั้งใหม่เองทั้งหมด เพื่อให้ไม่เกิดปัญหาต่อชุมชน
- 6- การดำเนินการก่อสร้าง แนวหรือค้ำยันต่างๆ ที่กำหนดไว้ให้รับใช้แบบแปลน ให้ปรับได้ตามสภาพพื้นที่ และลักษณะให้เหตุผลของงานนั้นๆ ทั้งนี้ ต้องคำนึงถึงปริมาณงานให้ครบถ้วนตามแบบ
- 7- วัสดุต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระปูไว้เป็นอย่างอื่น
- 8- สถานที่ก่อสร้าง หรือจุดก่อสร้างใดๆ ที่ไม่ชัดเจน ให้แจ้งช่างควบคุมงานเพื่อพิจารณาแก้ไขก่อนดำเนินการก่อสร้าง
- 9- ผู้รับจ้างเข้าในการก่อสร้างตั้งแต่พระอาทิตย์ขึ้น จนถึงพระอาทิตย์ตกเท่านั้น เนื่องมาจากสภาพแวดล้อมของสถานที่ ไม่สามารถดำเนินการได้

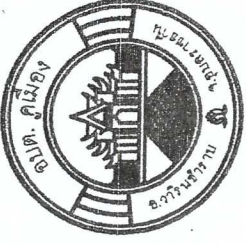


อธิบายเครื่องหมายที่ปรากฏในแผนที่	
+-+ -+ -+	เส้นแบ่งเขตตำบล
=====	ถนน
□	บ้าน ร้านค้า
□	โรงเรียน
⊕	โรงพยาบาล สถานีอนามัย
⊖	สะพาน ท่อเหลี่ยม
≡≡≡≡	ลำน้ำ ลำห้วย แม่น้ำ
⚓	วัด
⊗	บ้าน หมู่บ้าน - สวนสาธารณะ - ศาลาพักผ่อน
⚓	ทิศเหนือ
⚓	ระบบแปลน



๕
องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง
๖
แบบมาตรฐานงานก่อสร้าง ป้ายโครงการ

๗
แบบเลขที่ อบต.คูเมือง ป-๐๐๑



องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

โครงการ

ก่อสร้างป้ายโครงการ

สถานที่

ค.คูเมือง อ.วาริชภูมิ จ.สุรินทร์

เขียนแบบ

นายเชษฐเกียรติ วงษ์ศักดิ์
ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

ตรวจแบบ

นายมนต์ อนุสมร
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ว่าที่ร้อยโท

อวิชัย มาลัย
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

อนุมัติ

นายศกศ ไชยะเกษศรี
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

แบบแสดง

ป้ายโครงการ

มาตราส่วน

NOT TO SCALE

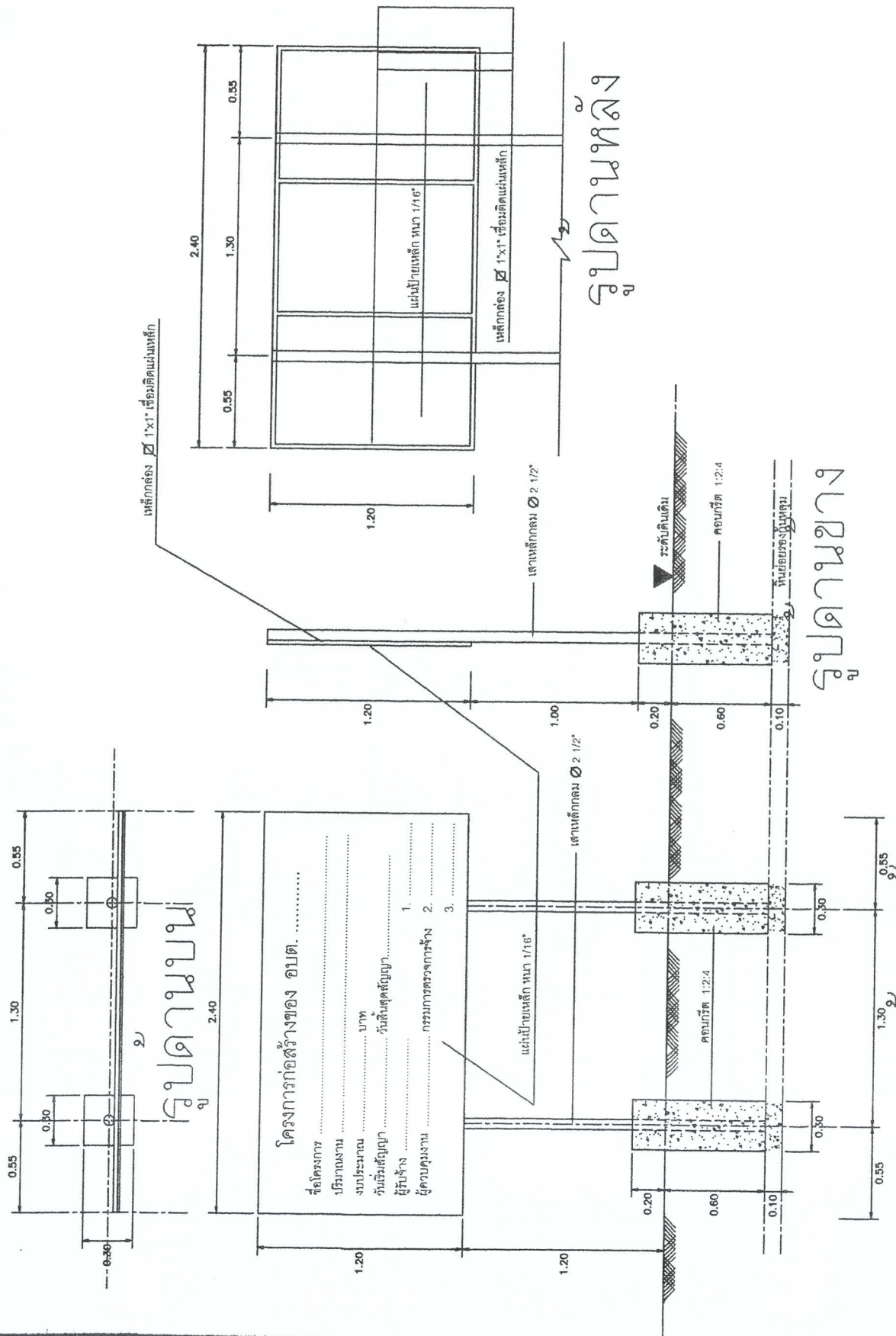
แบบเลขที่

ป-001

แผ่นที่

จำนวน / แผ่น

1



รายการประกอบแบบก่อสร้าง


1. เสา ป้ายทาสีเหล็กทั้งสองด้าน ใช้สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดในแบบ
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร 1/16 นิ้ว
5. จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้มองเห็นได้ชัดเจน

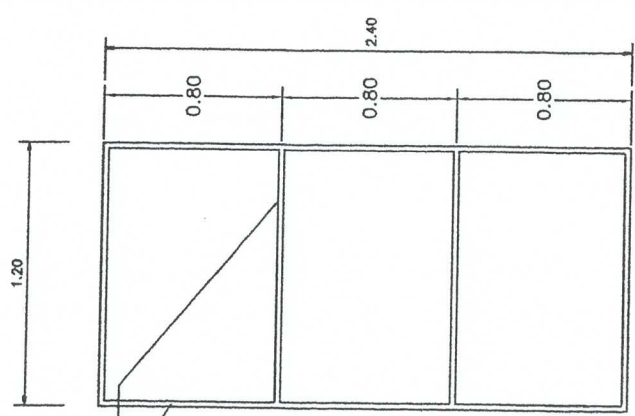
รูปด้านหน้า

รูปด้านข้าง

รูปด้านหลัง

แบบป้ายโครงการ

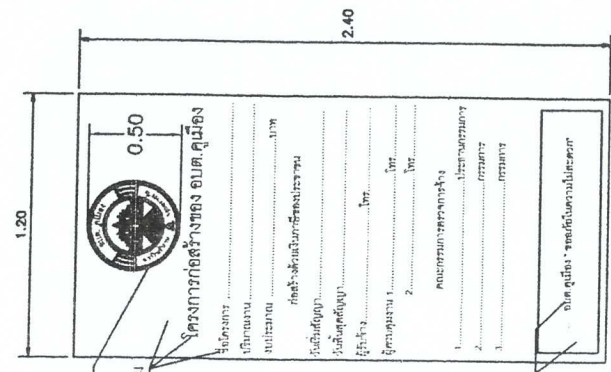
	องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง
โครงการ	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
สถานที่	ต.คูเมือง อ.วารินภท จ.สุรินทร์
เขียนแบบ	นายเทอดเกียรติ วงษ์สวัสดิ์ ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ
ตรวจแบบ	นายมนต์ อนุพันธ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	ว่าที่ร้อยโท ธวัชชัย มาลัย ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง
อนุมัติ	นายศกล โสภะเกษตริน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง
แบบแสดง	ป้ายโครงการ
มาตราส่วน	NOT TO SCALE
แบบเลขที่	1-002
แผ่นที่	จำนวน / แผ่น 1 / 1



รูปด้านหลัง

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

1. โครงคร่าไม้ ท่อนกลม หรือ เหล็กม
2. พื้นสีขาวทอหม่นสีเหลืองน้ำเงิน
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความแบบที่กำหนดในแบบ
4. กรอบสีอื่น พื้นสีแสด ตัวหนังสือสีขาว ขนาดตามความเหมาะสม
5. จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้มองเห็นได้ชัดเจน



รูปด้านหน้า

ตราสัญลักษณ์ อมต. คูเมือง ขนาด Ø0.50 เมตร

พื้นที่สีขาวทอหม่นสีเหลืองน้ำเงินขนาดตามความเหมาะสม

ใบกรอแบบพื้นสีแดงทอหม่นสีสีขาว

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

SCALE _____ 1:25

เอกสารประมาณราคา

(ร่างข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปี ๒๕๖๖)

ในระหว่างการค้าณราคากลางงานก่อสร้าง ราคาน้ำมันดีเซล ที่อำเภอเมืองอุบลราชธานี
เฉลี่ยลิตรละ ๔๔.๐๐-๔๔.๙๙ บาท/ลิตร

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. แบบฝาตะแกรงสายทาง ศพด. บ้านคูเมืองตก หมู่ที่ ๔

ปริมาณงาน

ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ขนาดกว้าง ๐.๕๐ เมตร ยาว ๖๐.๐๐ เมตร (ตามแบบ อบต.คม.รณ.๐๐๑)

งบประมาณตั้งไว้ ๑๙๐,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน-)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านคูเมืองตก หมู่ที่ ๔ ตำบลคูเมือง อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี



จัดทำโดย

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

แบบรายการประมาณราคา

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำ คสล.แบบฝาตะแกรง สายทาง ศพด.บ้านคูเมืองตง หมู่ที่ 4

วางระบายน้ำ คสล.ขนาดกว้าง 0.50 เมตร ยาว 60.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านคูเมืองตง หมู่ที่ 4 ตำบลคูเมือง อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

ปริมาณงาน

กว้าง 0.50 เมตร ยาว 60.00 เมตร

พร้อมบ่อพัก คสล. ฝาตะแกรงเหล็ก

- บ่อ

แบบเลขที่

อบต.ค.ม.ร.น.001

เมื่อ วันที่ 4 กรกฎาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง		
1	งานวางระบายน้ำ คสล.								
	- งานดินซุด	ลบ.ม.	21.00	-	-	99.00	2,079.00	2,079.00	
	- คอนกรีตมาตรฐาน ค.2	ลบ.ม.	8.40	2,144.86	18,016.82	306.00	2,570.40	20,587.22	- strength 240 ksc.
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	ลบ.ม.	2.40	2,009.35	4,822.44	398.00	955.20	5,777.64	
	- ทราฮยาบ	ลบ.ม.	2.40	205.61	493.46	99.00	237.60	731.06	
	- เหล็กเส้นกลม RB 9 mm.	ตัน	0.408	26,595.24	10,850.86	4,100.00	1,672.80	12,523.66	
	- ลวดผูกเหล็ก	ก.ก.	12.24	39.72	486.17	-	-	486.17	
	- แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	18.00	300.00	5,400.00	115.00	2,070.00	7,470.00	- เวียนใช้ 4 ครั้ง
	- งานรื้อถอนผิวทาง คสล. เดิม	ตร.ม.	7.00	-	-	97.00	679.00	679.00	- รื้อขนไป
1.1	งานฝาตะแกรงเหล็กวางระบายน้ำ								
	- เหล็กฉาก 50x50 mm. หน้า 6 mm.	เส้น	20.40	545.00	11,118.00	-	-	11,118.00	
	- เหล็กแบน 38 mm. หน้า 6 mm.	เส้น	120.00	465.00	55,800.00	-	-	55,800.00	
	- ค่าแรงงานเชื่อมเหล็ก	ก.ก.	1,663.34	-	-	8.50	14,138.42	14,138.42	- รวมลวดเชื่อม
	- สังกันสนิม	ตร.ม.	108.00	47.00	5,076.00	35.00	3,780.00	8,856.00	- รวมส่วนผสม
2	งานบ่อพัก คสล.								
	- งานดินซุด	ลบ.ม.	-	-	-	99.00	-	-	
	- คอนกรีตมาตรฐาน ค.2	ลบ.ม.	-	2,144.86	-	306.00	-	-	- strength 240 ksc.
	- เหล็กเส้นกลม RB 9 mm.	ตัน	-	26,595.24	-	4,100.00	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	ก.ก.	-	39.72	-	-	-	-	
	- แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	-	300.00	-	115.00	-	-	- เวียนใช้ 4 ครั้ง
2.1	งานฝาตะแกรงเหล็กบ่อพัก								
	- เหล็กฉาก 50x50 mm. หน้า 6 mm.	เส้น	-	545.00	-	-	-	-	
	- เหล็กแบน 38 mm. หน้า 6 mm.	เส้น	-	465.00	-	-	-	-	
	- ค่าแรงงานเชื่อมเหล็ก	ก.ก.	-	-	-	8.50	-	-	- รวมลวดเชื่อม
	- สังกันสนิม	ตร.ม.	-	35.00	-	35.00	-	-	- รวมส่วนผสม
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้างวางระบายน้ำ คสล.					112,063.76		28,182.42	140,246.18	
3	งานวางท่อ คสล.								
	- Ø 0.30x1.00	ท่อน	-	412.00	-	-	-	-	- รวมพื้ดิน,ยานว
	- Ø 0.40x1.00	ท่อน	-	506.00	-	-	-	-	"
	- Ø 0.60x1.00	ท่อน	-	989.00	-	-	-	-	"
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานวางท่อระบายน้ำ					-		-	-	
4	งานป้าย								
	ป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ	ชุด	1.00	-	-	-	-	-	ราคารวมใน Factor F.
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานป้ายโครงการ					-		-	-	



องค์การบริหารส่วนตำบลค้อเมือง

แบบมาตรฐานงานก่อสร้าง

งานก่อสร้างระบายน้ำ คสล. แบบฟ้าตะแกรงเหล็ก

แบบเลขที่ อบต.คม.รน.001



องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

โครงการ

ร่างระเบียบน้ำ คสล. แบบผดะแกรงหลัก

สถานที่

อ.ต. คูเมือง ต.คูเมือง อ.วาริชภูมิ จ.สข

เขียนแบบ

นายทองเกียรติ วงษ์สาส์
ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

ตรวจแบบ

นายมนัส อนุพันธ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ว่าที่ร้อยโท
อวิชชัย มากลัย

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

อนุมัติ

นายสกล ไชยะเกษศรี
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

แบบแสดง

ชื่อกำหนดการก่อสร้าง

มาตราส่วน

AS SHOW

แบบเลขที่

อบต.ค.ม. ร.น. 001

แผ่นที่

จำนวน / แผ่น

ข้อกำหนดการก่อสร้าง

1. การก่อสร้างตามสัญญา ต้องให้เป็นไปตามรูปแบบ และรายละเอียดทุกประการ
2. ผู้รับจ้างรับรองได้ ว่าตรวจดูแบบรูป และรายละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว และเข้าใจความหมายโดยแจ่มแจ้งทุกประการจึงได้ลงนามสัญญา
3. อนุมัติเป็นการก่อสร้าง ให้ทำการถากถางป่า ต้นไม้ หญ้า วัชพืช ที่อยู่ในเขตของงาน ให้เรียบร้อย
4. ในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง หากตรวจพบว่าแบบรูป หรือรายละเอียดการก่อสร้าง ในหมวดงานใดไม่ชัดเจน ชัดแย้งกัน หรือมีความบกพร่องโดยประการต่างๆ ผู้รับจ้างต้องรีบแจ้งให้ทางผู้ควบคุมงานทราบ เพื่อพิจารณาแก้ไขก่อน ห้ามทำไปโดยพลการ
5. ในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ถ้ามีอุปสรรคหรือข้อขัดข้อง ผู้รับจ้างต้องใช้ความระมัดระวังในการดำเนินการ เพราะหากเกิดความเสียหายกับท่อประปา สายเคเบิลโทรศัพท์ ไฟฟ้า และอื่นๆ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการออกค่าใช้จ่าย ในการรื้อถอน และติดตั้งใหม่เองทั้งหมด เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาต่อชุมชน
6. การดำเนินการก่อสร้าง แนวหรืออัตราระดับต่างๆ ที่กำหนดไว้ในผังบริเวณแบบแปลน ให้ปฏิบัติตามสภาพพื้นที่ และลักษณะปัญหาอุปสรรคของงานนั้นๆ ทั้งนี้ ต้องคำนึงถึงปริมาณงานให้ครบถ้วนตามเป้าหมาย
7. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
8. สถานที่ก่อสร้าง หรือจุดก่อสร้างใดๆ ที่ไม่ชัดเจน ให้แจ้งช่างควบคุมงานทราบเพื่อพิจารณาทำก่อน และให้ช่างควบคุมงานเป็นผู้กำหนด ห้ามกระทำการใดๆ ไปก่อนโดยพลการเด็ดขาด
9. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างตั้งแต่พระอาทิตย์ขึ้น จนถึงพระอาทิตย์ตกเท่านั้น เนื่องจากสภาพแวดล้อมตอนกลางคืน ไม่เหมาะต่อการปฏิบัติงาน อาจส่งผลให้เกิดอุบัติเหตุ และทำให้งานก่อสร้างนั้นๆ ไม่ได้มาตรฐานตามหลักวิชาการ
10. หากแบบรูปรายละเอียดและข้อความมีความคลาดเคลื่อนเล็กน้อยหรือไม่เป็นไปตามวิชาการช่าง ซึ่งไม่มีกระทบต่อโครงสร้างหลัก ให้ช่างผู้ควบคุมงานมีอำนาจเปลี่ยนแปลง แก้ไข เพิ่มเติม หรือตัดทอนงานบ้างได้ตามที่เห็นสมควรและตามหลักวิชาการช่าง
11. หากผู้รับจ้างจะเข้าดำเนินการก่อสร้างในวันหยุดราชการให้ผู้รับจ้างแจ้งช่างผู้ควบคุมงานให้ทราบล่วงหน้าก่อนเข้าดำเนินการ



องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

โครงการ

รางระบายน้ำ คล.พร้อมฝาดมกราคม

สถานที่

ต.คูเมือง อ.วารินชำราบ จ.สุรินทร์

เขียนแบบ

นายทองชัย งามศักดิ์
ผู้อำนวยการช่างสำรวจ

ตรวจแบบ

นายณัฐ อนุสรณ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ว่าที่ร้อยโท

ชวสิทธิ์ มาดัย

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

อนุมัติ

นายสุก โสมเกษมตรี

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

แบบแสดง

รางระบายน้ำ

มาตราส่วน

1 : 20

แบบเลขที่

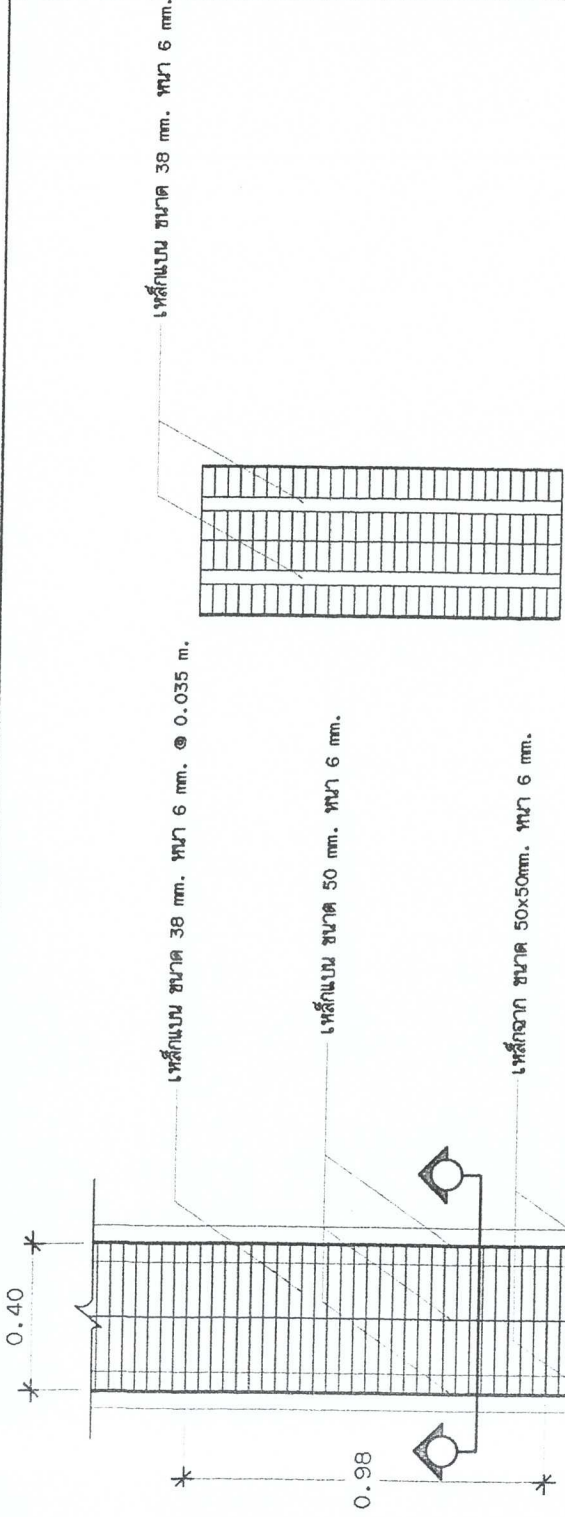
อบต.ค.ม.ร.น.001

แผ่นที่

2

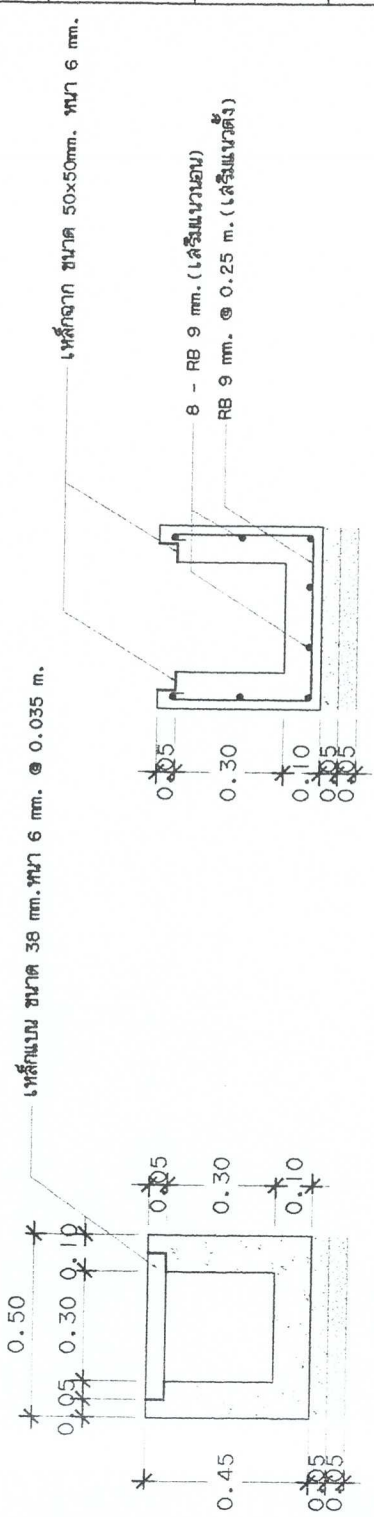
จำนวน / แผ่น

3



ขยายจุดทางเข้า, จุดข้ามทาง
SCALE 1 : 20

แปลน
SCALE 1 : 20



รูปตัด
SCALE 1 : 20

ขยายเหล็กเสริม
SCALE 1 : 20

หมายเหตุ
ในจุดที่เป็นทางเข้าบ้านและจุดที่รางระบายน้ำตัดผ่านถนน
ให้ใช้ค้ำข้างเสริมเหล็กแฉก ตามแบบกำหนด

รายการประกอบแบบงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

หนังสือ ค่วนที่สุด ที่ กค(กวจ)0405.2/ว 78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565

เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดจ้างพัสดุ

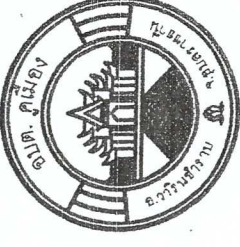
ที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2563

หมายเหตุ

พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขขดดังนี้

1. วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
2. เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเลือกใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ ทั้งหมดตามสัญญา

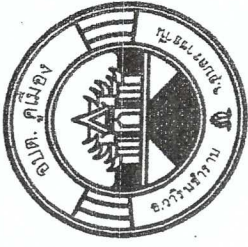
ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ 1 และ 2) ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป


องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง
โครงการ วางระบายน้ำ คลส แบบผาดะแครงเหล็ก
สถานที่ อบต. คูเมือง อ.วาริชภูมิ จ.อุบลราชธานี
เขียนแบบ นายเทอดเกียรติ วงษ์สวัสดิ์ ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ
ตรวจแบบ นายมนัส อนุสนธิ์ ผู้อำนวยการก่อสร้าง
เห็นชอบ ว่าที่ร้อยโท อวิชชัย มาลัย ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง
อนุมัติ นายสมศักดิ์ โสภะเกษศร นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง
แบบแสดง รายการประกอบแบบ งานก่อสร้างระบายน้ำ คลส.
มาตราส่วน AS SHOW
แบบเลขที่ อบต.ค.ม. ร.บ. 001
แผ่นที่ จำนวน / แผ่น



องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง
แบบมาตรฐานงานก่อสร้าง ป้ายโครงการ

แบบเลขที่ อบต.คูเมือง ป-001



องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

โครงการ

ก่อสร้างป้ายโครงการ

สถานที่

คูเมือง อ.วาริชภูมิ จ.สุรินทร์

เขียนแบบ

นายพอลเกียรติ วงษ์สวัสดิ์
ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

ตรวจแบบ

นายมนตรี อนุสมบูรณ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ว่าที่ร้อยโท
ธวัชชัย มาลัย
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

อนุมัติ

นายศกกล ไสยะเกษมศรี
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

แบบแสดง

ป้ายโครงการ

มาตรฐาน

NOT TO SCALE

แบบเลขที่

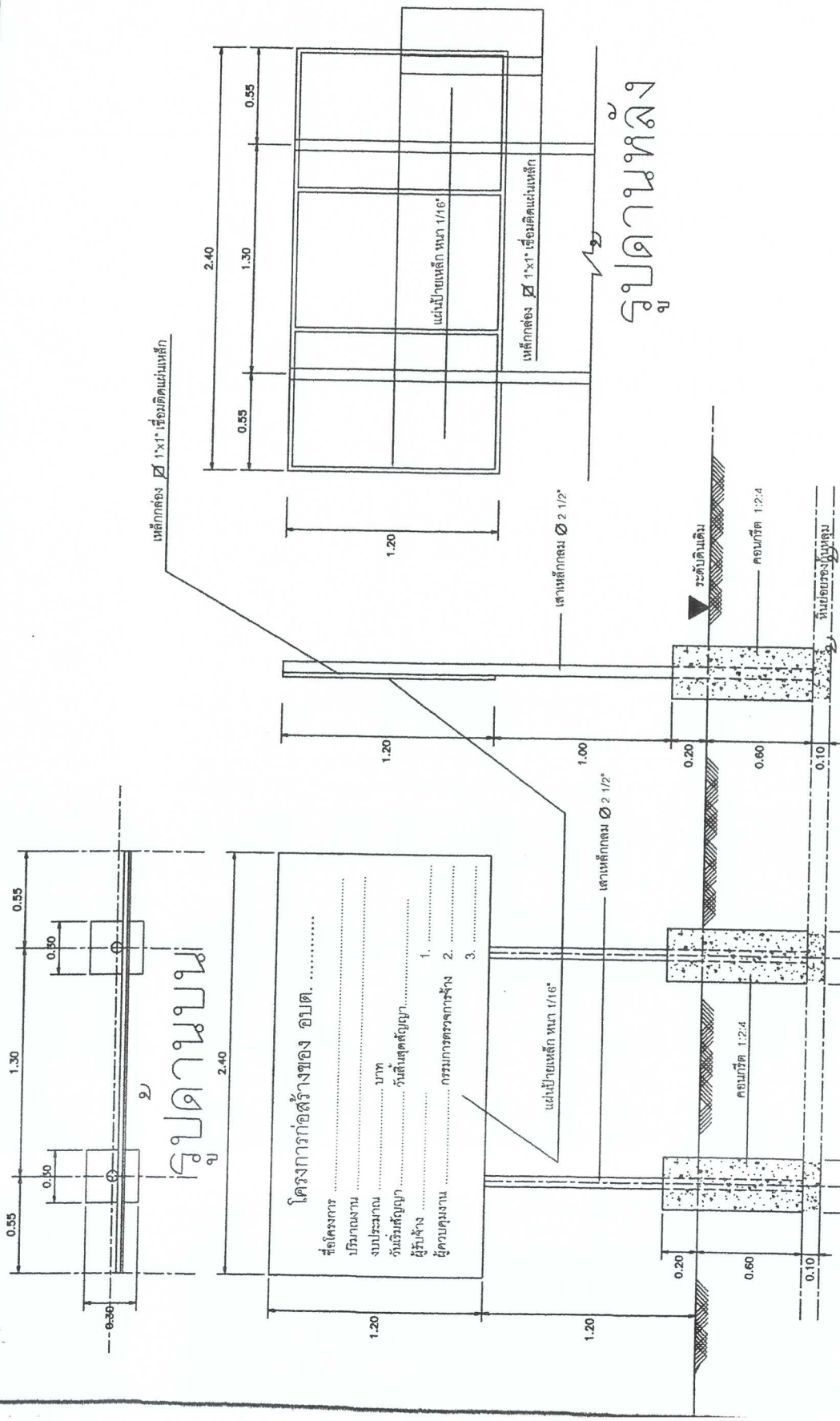
ป-001

แผ่นที่

จำนวน / แผ่น

1

1



รูปด้านหลัง

รูปด้านข้าง

รูปด้านหน้า

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

1. เสา ที่ป้ายทาสีเพียงทั้งสองด้าน ใช้สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม หรือความตามแบบที่กำหนดในแบบ
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร 1/16 นิ้ว
5. จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้มองเห็นได้ชัดเจน

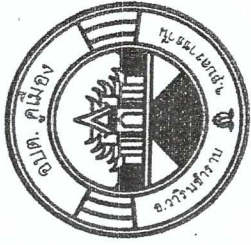
๒

แบบป้ายโครงการ



องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง
แบบมาตรฐานงานก่อสร้าง ภายประชำสัมพันธ์โครงการ

แบบเลขที่ อบต.คูเมือง ป-๐๐๒



องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

โครงการ

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่

คูเมือง อ.บ้านขาม จ.สุรินทร์

เขียนแบบ

นายเทอดเกียรติ วงษ์ชาติ
ผู้อำนวยการช่างสำรวจ

ตรวจแบบ

นายมนัส อนุพันธ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ว่าที่ร้อยโท
อัครชัย มงคล
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

อนุมัติ

นายสมศักดิ์ ไชยะเกษตริน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

แบบแสดง

ป้ายโครงการ

มาตราส่วน

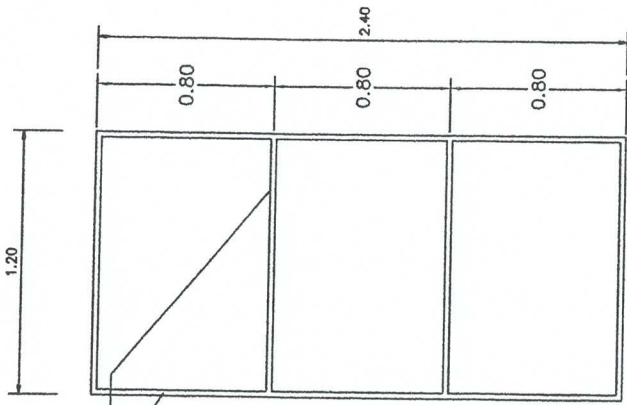
NOT TO SCALE

แบบเลขที่

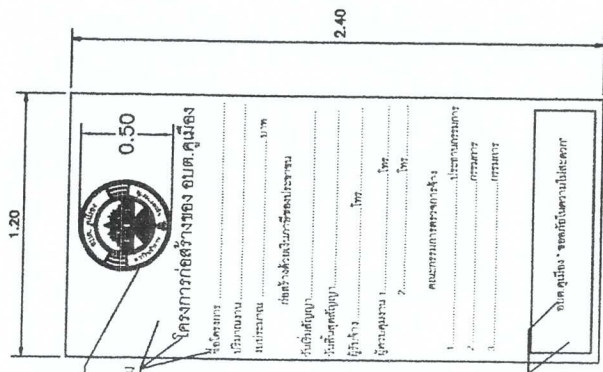
11-002

หน้าที่

จำนวน / แผ่น



รูปด้านหลัง



รูปด้านหน้า

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

SCALE _____ 1:25

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

1. โครงคร่าไม้ ท่อนกลม หรือ เหล็กม
2. พื้นสีขาวตัวหนังสือสีน้ำเงิน
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดในแบบ
4. กรอบเตือน พื้นสีแดง ตัวหนังสือสีขาว ขนาดตามความเหมาะสม
5. จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้มองเห็นได้ชัดเจน

ตราสัญลักษณ์ อปต. คูเมือง ขนาด 0.50 เมตร

พื้นสีขาวตัวหนังสือสีน้ำเงินขนาดตามความเหมาะสม

ในกรอบพื้นสีแดงตัวหนังสือสีขาว

เอกสารประมาณราคา

(ร่างข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปี ๒๕๖๖)

ในระหว่างการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ราคาน้ำมันดีเซล ที่อำเภอเมืองอุบลราชธานี
เฉลี่ยลิตรละ ๔๔.๐๐-๔๔.๙๙ บาท/ลิตร

โครงการก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก รอบศาลากลางบ้านคูเมืองกลาง หมู่ที่ ๑

ปริมาณงาน

ก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก รอบศาลากลางบ้านคูเมืองกลาง ขนาดพื้นที่ลานคอนกรีตรวมกันไม่น้อยกว่า
๒๐๐ ตารางเมตร หน้า ๐.๑๐ เมตร (ตามแบบ อบต.คูเมืองกำหนด)

งบประมาณตั้งไว้ ๘๐,๐๐๐.- บาท (-แปดหมื่นบาทถ้วน-)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านคูเมืองกลาง หมู่ที่ ๑ ตำบลคูเมือง อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี



จัดทำโดย

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก รอบศาลากลางบ้านคูเมืองกลาง หมู่ที่ 1
 ลานคอนกรีตเสริมเหล็ก รอบศาลากลางบ้านคูเมืองกลาง ขนาดพื้นที่ลานคอนกรีตรวมกันไม่น้อยกว่า 200 ตารางเมตร หนา 0.10 เมตร


สถานที่ก่อสร้าง บ้านคูเมืองกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลคูเมือง อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง
 แบบเลขที่ ตามแบบ อบต.คูเมืองกำหนด
 กำหนดราคาเมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2565
 ปริมาณงาน

ก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก รอบศาลากลางบ้านคูเมืองกลาง ขนาดพื้นที่ลานคอนกรีตรวมกันไม่น้อยกว่า 200 ตารางเมตร หนา 0.10 เมตร

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	80,939.74	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	80,939.74	
	คิดเป็นราคากลาง (แปดหมื่นบาทถ้วน)	80,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.040 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,000,000.00 บาท

ประมาณราคา 
 (นายชัยรักษ์ พลพันธ์)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เห็นชอบ 
 (ว่าที่ร้อยโท จริชชัย มาลัย)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

ตรวจ 
 (นายมนัส อนุสนธิ์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

 (ว่าที่ร้อยตรี สุวโรจน์ บุคดาวงค์)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

อนุมัติ 
 (นายสกล โสมะเกษตริน)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก รอบศาลากลางบ้านคูเมืองกลาง หมู่ที่ 1
 ลานคอนกรีตเสริมเหล็ก รอบศาลากลางบ้านคูเมืองกลาง ขนาดพื้นที่ลานคอนกรีตรวมกันไม่น้อยกว่า 200 ตารางเมตร หนา 0.10 เมตร

0

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคูเมืองกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลคูเมือง อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

แบบเลขที่ ตามแบบ อบต.คูเมืองกำหนด

คำนวณราคากลางโดย นายชัยรัชต์ พลพันธ์ ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม	ลบ.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.91	-	1.3607	2.60	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	240.00	1.91	458.40	1.3607	2.60	623.74
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนาเฉลี่ย 5 ซม.	ลบ.ม.	10.00	384.55	3,845.50	1.3607	523.26	5,232.57
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 10 ซม.	ตร.ม.	200.00	275.90	55,180.00	1.3607	375.42	75,083.43
	4.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-					
	4.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	-					
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	-					
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
9	ป้ายประชาสัมพันธ์	ชุด	1.00				ราคารวมใน Factor F.	
รวมค่าก่อสร้าง								80,939.74

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

59,483.90

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764



องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง
แบบก่อสร้างงานคอนกรีตเสริมเหล็ก
แบบที่ อบต. คูเมือง กำหนด



องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

โครงการ	ก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก รอบศาลากลางบ้าน หมู่ที่ 1
สถานที่	อ.คูเมือง ต.คูเมือง อ.วาริชภูมิ จ.อุบลราชธานี
เขียนแบบ	นายเทอดเกียรติ วงษ์สวัสดิ์ ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ
ตรวจแบบ	นายมนัส อนุสนธิ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	วาทีรณิศา อธิชัย มาลัย ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง
อนุมัติ	นายสกล ไชยเกษมศรี นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง
แบบแสดง	ข้อกำหนดการก่อสร้าง
มาตราส่วน	AS SHOW
แบบเลขที่	อบต.คูเมือง กำหนด
แผ่นที่	จำนวน / แผ่น
1	3

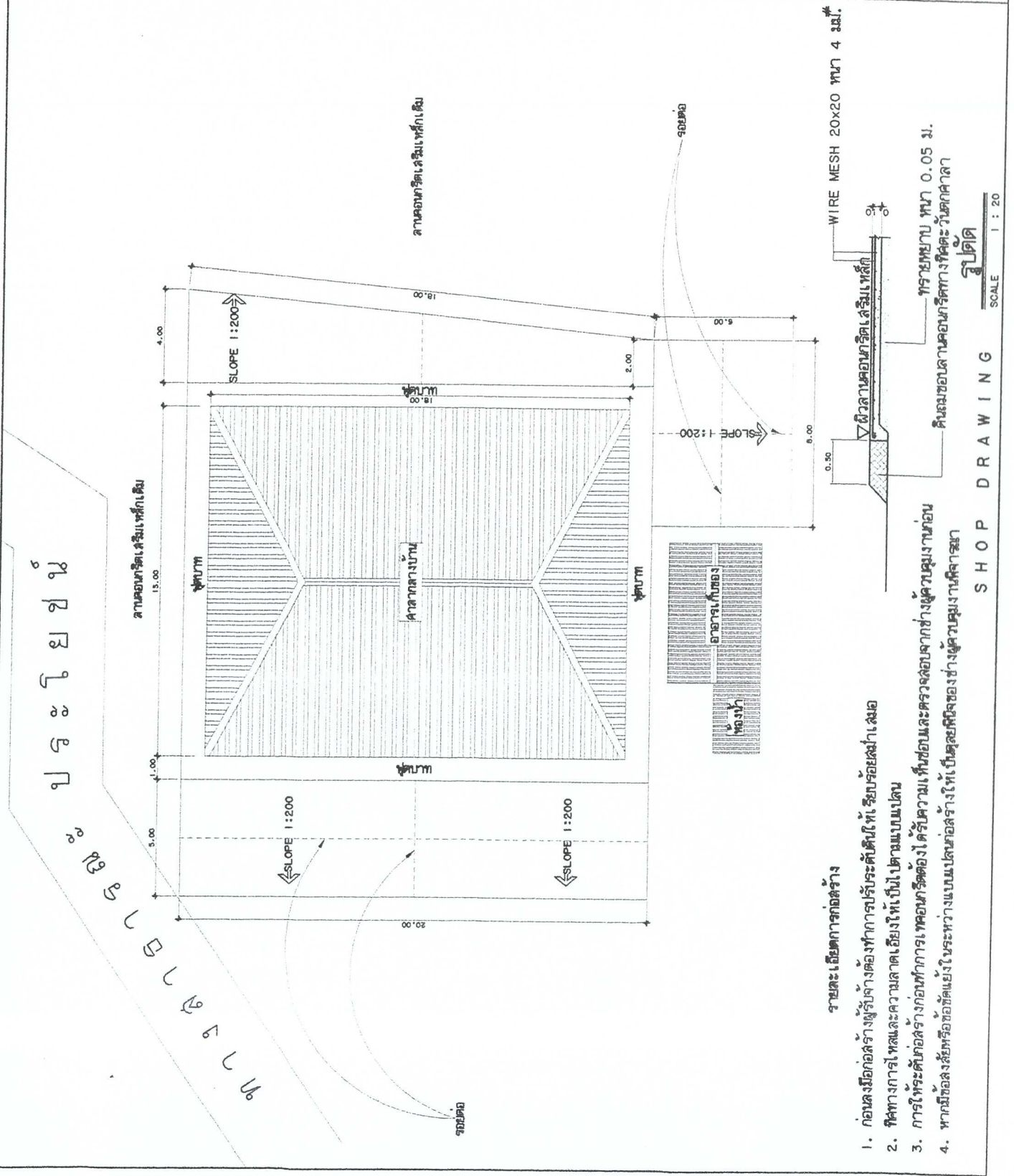
ข้อกำหนดการก่อสร้าง

1. การก่อสร้างตามสัญญา ต้องให้เป็นไปตามรูปแบบ และรายละเอียดทุกประการ
2. ผู้รับจ้างรับรองได้ ว่าตรวจดูแบบรูป และรายละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว และเข้าใจความหมายโดยแจ่มแจ้งทุกประการจึงได้ลงนามสัญญา
3. ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ให้ทำการถากถางป่า ต้นไม้ หญ้า วัชพืช ที่อยู่ในเขตของงาน ให้เรียบร้อย
4. ในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง หากตรวจพบว่าแบบรูป หรือรายละเอียดการก่อสร้าง ไม่เหมาะสม หรือไม่ชัดเจน ชัดแย้งกัน หรือมีความบกพร่องโดยประการต่างๆ ผู้รับจ้างต้องรีบแจ้งให้ช่างผู้ควบคุมงานทราบ เพื่อพิจารณาแก้ไขก่อน ห้ามทำไปโดยพลการ
5. ในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ถ้ามีอุปสรรคใดๆ ผู้รับจ้างต้องใช้ความระมัดระวังในการดำเนินการ เพราะหากเกิดความเสียหายกับท่อประปา สายเคเบิลโทรศัพท์, สายไฟฟ้า และอื่นๆ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการออกค่าใช้จ่าย ในการรื้อถอน และติดตั้งใหม่ทั้งหมด เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาต่อชุมชน
6. การดำเนินการก่อสร้าง แนวหรือค่าระดับต่างๆ ที่กำหนดไว้ในผังบริเวณแบบแปลน ให้ปฏิบัติตามสภาพพื้นที่ และลักษณะปัญหาอุปสรรคของงานนั้นๆ ทั้งนี้ ต้องคำนึงถึงปริมาณงานให้ครบถ้วนตามเป้าหมาย
7. มีติดต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากการระบุไว้เป็นอย่างอื่น
8. สถานที่ก่อสร้าง หรือจุดก่อสร้างใดๆ ที่ไม่ชัดเจน ให้แจ้งช่างควบคุมงานทราบเพื่อพิจารณาเป็นผู้ออกหมาย ห้ามกระทำการใดๆ ไปก่อนโดยพลการเด็ดขาด
9. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างตั้งแต่พระอาทิตย์ขึ้น จนถึงพระอาทิตย์ตกเท่านั้น เนื่องจากสภาพแวดล้อมตอนกลางวันไม่เหมาะสมต่อการปฏิบัติงาน อาจส่งผลให้เกิดอุบัติเหตุ และทำให้งานก่อสร้างนั้นๆ ไม่ได้มาตรฐานตามหลักวิชาช่าง
10. หากแบบรูปรายละเอียดและข้อความมีความคลาดเคลื่อนเล็กน้อยหรือไม่เป็นไปตามวิชาการช่าง ซึ่งไม่มีกระทบต่อโครงสร้างหลัก ให้ช่างผู้ควบคุมงานมีอำนาจเปลี่ยนแปลง แก้ไข เพิ่มเติม หรือตัดทอนงานจ้างได้ตามที่เห็นสมควรและตามหลักวิชาการช่าง
11. หากผู้รับจ้างจะเข้าดำเนินการก่อสร้างในวันหยุดราชการให้ผู้รับจ้างแจ้งช่างผู้ควบคุมงานให้ทราบล่วงหน้าก่อนเข้าดำเนินการ



องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

โครงการ	ก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก รอบศาลากลางบ้าน หมู่ที่ 1
สถานที่	บ.คูเมืองต.ม.ร.ค.คูเมือง อ.วารินภรา จ.อุบลราชธานี
สำรวจ	นายทองชัยศรี วงศ์คำลี ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ
เขียนแบบ	นายทองชัยศรี วงศ์คำลี ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ
ตรวจแบบ	นายมนัส อนุสรณ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	ว่าที่ร้อยโท อุดชัย มาลัย ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	นายสกล ไหมเกษศรีน นายกองจัดการบริหารส่วนตำบล
แบบแสดง	SHOP DRAWING
มาตราส่วน	1 : 150
แบบเลขที่	
แผ่นที่	2
	จำนวน / แผ่น 3



- รายละเอียดการก่อสร้าง
1. ก่อนลงมือก่อสร้างผู้รับจ้างต้องทำการสำรวจระดับดินให้เรียบร้อยส่งมาให้เสมอ
 2. ที่ทำการก่อสร้างและความลาดเอียงให้เป็นไปตามแบบแปลน
 3. การให้ระดับก่อสร้างก่อนทำการเทคอนกรีตต้องได้รับความเห็นชอบและตรวจสอบจากช่างผู้ควบคุมงานก่อน
 4. หากมีข้อสงสัยหรือข้อขัดแย้งในระหว่างแบบแปลนก่อสร้างให้เป็นดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงานพิจารณา

SHOP DRAWING SCALE 1 : 20

รายงานประกอบแบบงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

หนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ)0405.2/ว 78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565

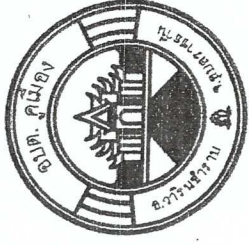
เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ
ที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2563

หมายเหตุ

พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขขดดังนี้

1. วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
2. เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นเหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ ทั้งหมดตามสัญญา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ 1 และ 2) ภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้ลงนามสัญญา
เพื่อใช้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป



องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
รอบศาลากลางตำบลบ้าน หมู่ที่ 1

สถานที่

อบต. คูเมือง ต.คูเมือง อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี

เขียนแบบ

นายเทอดเกียรติ วงษ์สวัสดิ์
ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

ตรวจแบบ

นายมนัส อนุสรณ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ว่าที่ร้อยโท

อวิชัย มาลัย
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

อนุมัติ

นายสกล ไสยะเกษศรีธรรม
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

แบบแสดง

รายการประกอบแบบ

มาตราส่วน

AS SHOW

แบบเลขที่

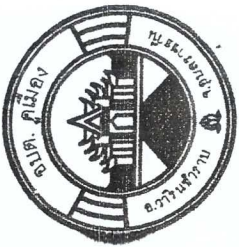
อบต.คูเมือง ก้าพนค

แผ่นที่

จำนวน / แผ่น

3

7

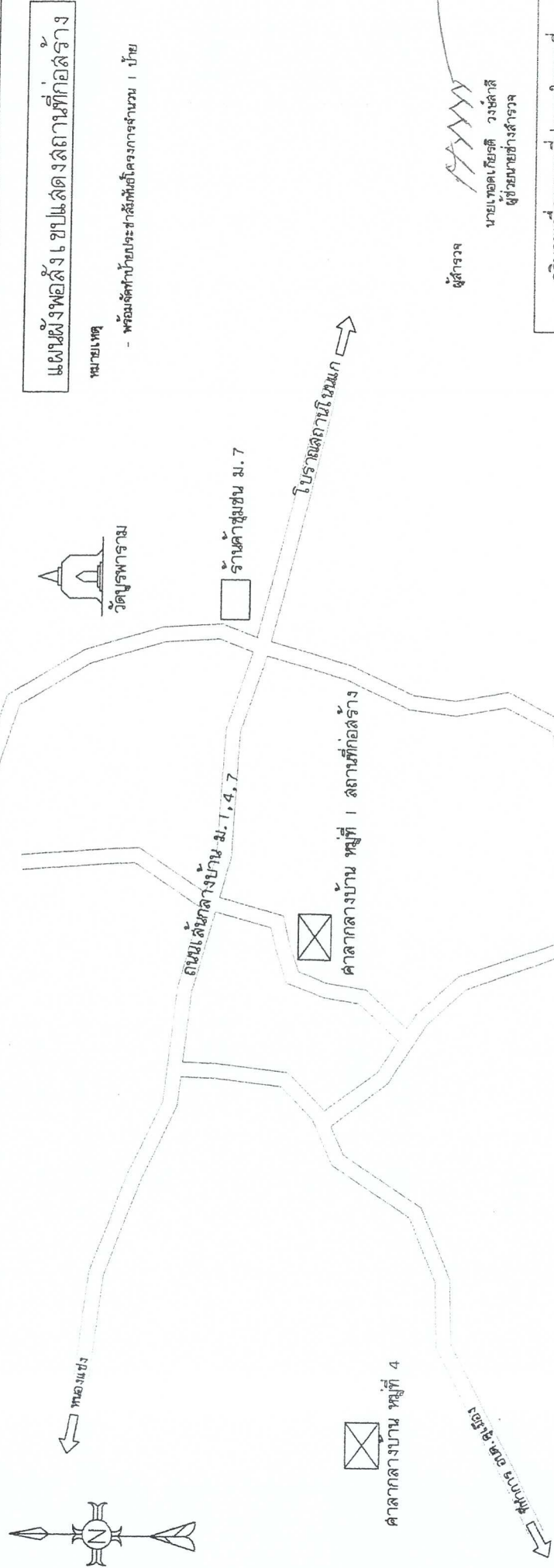


องค์การบริหารส่วนตำบลเมือง อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

โครงการก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก รอบศาลากลางบ้านคูเมืองกลาง หมู่ที่ 1

สถานที่ดำเนินการ บ้านคูเมืองกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลคูเมือง อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

พิกัดทางภูมิศาสตร์ UTM. ที่ตั้งโครงการ เขต 48 P 485327.60 ม. ตะวันออก / 1669147.73 ม. เหนือ



ผู้สำรวจ

นายเทอดเกียรติ วงศ์คำสี
ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

อธิบายเครื่องหมายที่ปรากฏในแผนที่	
+-+--+	เส้นแบ่งแนวเขตตำบล
=====	ถนน
□	บ้าน ร้านค้า
⊕	โรงเรียน
⊖	โรงพยาบาล สถานีอนามัย
⊗	สะพาน ท่อเหลี่ยม
≡≡≡≡	ลำน้ำ ลำห้วย แม่น้ำ
⊔	วัด
⊞	บ้าน หมู่บ้าน - ชุมชน ส่วนราชการ - ศาลาที่กำ
⊞	ทิศเหนือ
⊞	รวมแปลน

- 1 - การก่อสร้างตามสัญญา ต้องให้เข้าไปโดยรูปแบบ และรายละเอียดทุกประการ
- 2 - ผู้รับจ้างรับรองได้ ว่าตรวจรูปแบบ และรายละเอียดได้วันแล้ว และเข้าใจความหมายโดยแท้จริงแล้ว และเข้าใจค่าจ้างโดยได้วันแล้ว
- 3 - ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ให้ทำการถมดินถมที่ ดัดไม้ ตอไม้ หญ้า วัชพืช ที่อยู่ในเขตของงาน ให้เรียบร้อย
- 4 - ในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง หากตรวจพบความผิดปกติ หรือรายละเอียดไม่ชัดเจน ชัดแจ้งกัน หรือมีความบกพร่องโดยประการต่างๆ ผู้รับจ้างต้องรีบแจ้งให้ช่างผู้ควบคุมงานทราบ เพื่อพิจารณาก่อน ห้ามทำไปเด็ดขาด
- 5 - ในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ถ้ามีผู้ใดรบกวนหรือขัดขวาง ผู้รับจ้างต้องแจ้งความร้องทุกข์ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น หรือตำรวจในพื้นที่ และขอความร่วมมือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- 6 - การดำเนินการก่อสร้าง แนวหรือค่าระดับต่างๆ ที่กำหนดไว้ให้มีประสิทธิภาพและมั่นคง ให้ได้รับได้ตามสภาพพื้นที่ และลักษณะปัญหาอุปสรรคของงานนั้นๆ ทั้งนี้ ต้องคำนึงถึงปริมาณงานที่ได้รับจ้างต้องดำเนินการ
- 7 - มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- 8 - สถานที่ก่อสร้าง หรือจุดก่อสร้างใดๆ ที่ไม่ชัดเจน ให้แจ้งช่างผู้ควบคุมงานทราบเพื่อพิจารณา และให้ช่างผู้ควบคุมงานไปขอรายละเอียดการก่อสร้าง
- 9 - ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างตั้งแต่ระยะก่อสร้างขึ้น จนถึงพร้อมที่จะปิดขึ้น จนถึงพร้อมที่จะปิดขึ้น เนื่องจากสภาพแวดล้อมไม่เหมาะสมหรือเกิดอุปสรรค และทำให้งานล่าช้าลงบ้าง ไม่ได้มาตรฐานตามที่กำหนด



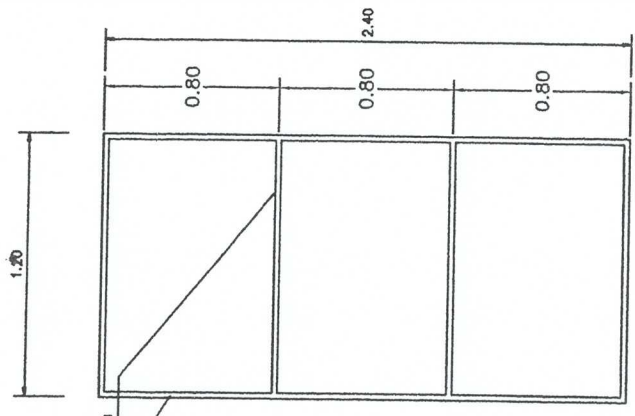
๑
องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง
๒
๓
๔
๕
๖
๗
๘
๙
๑๐
๑๑
๑๒
๑๓
๑๔
๑๕
๑๖
๑๗
๑๘
๑๙
๒๐
๒๑
๒๒
๒๓
๒๔
๒๕
๒๖
๒๗
๒๘
๒๙
๓๐
๓๑
๓๒
๓๓
๓๔
๓๕
๓๖
๓๗
๓๘
๓๙
๔๐
๔๑
๔๒
๔๓
๔๔
๔๕
๔๖
๔๗
๔๘
๔๙
๕๐
๕๑
๕๒
๕๓
๕๔
๕๕
๕๖
๕๗
๕๘
๕๙
๖๐
๖๑
๖๒
๖๓
๖๔
๖๕
๖๖
๖๗
๖๘
๖๙
๗๐
๗๑
๗๒
๗๓
๗๔
๗๕
๗๖
๗๗
๗๘
๗๙
๘๐
๘๑
๘๒
๘๓
๘๔
๘๕
๘๖
๘๗
๘๘
๘๙
๙๐
๙๑
๙๒
๙๓
๙๔
๙๕
๙๖
๙๗
๙๘
๙๙
๑๐๐

๑
๒
๓
๔
๕
๖
๗
๘
๙
๑๐
๑๑
๑๒
๑๓
๑๔
๑๕
๑๖
๑๗
๑๘
๑๙
๒๐
๒๑
๒๒
๒๓
๒๔
๒๕
๒๖
๒๗
๒๘
๒๙
๓๐
๓๑
๓๒
๓๓
๓๔
๓๕
๓๖
๓๗
๓๘
๓๙
๔๐
๔๑
๔๒
๔๓
๔๔
๔๕
๔๖
๔๗
๔๘
๔๙
๕๐
๕๑
๕๒
๕๓
๕๔
๕๕
๕๖
๕๗
๕๘
๕๙
๖๐
๖๑
๖๒
๖๓
๖๔
๖๕
๖๖
๖๗
๖๘
๖๙
๗๐
๗๑
๗๒
๗๓
๗๔
๗๕
๗๖
๗๗
๗๘
๗๙
๘๐
๘๑
๘๒
๘๓
๘๔
๘๕
๘๖
๘๗
๘๘
๘๙
๙๐
๙๑
๙๒
๙๓
๙๔
๙๕
๙๖
๙๗
๙๘
๙๙
๑๐๐



องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

โครงการ	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
สถานที่	ต.คูเมือง อ.วารินฯ จ.อุบลฯ
เขียนแบบ	นายเทอดเกียรติ วงศ์คำสี ผู้อำนวยการกองช่าง
ตรวจแบบ	นายพนัส อนุสรณ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	ว่าที่ร้อยโท ธวัชชัย มาศชัย ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง
อนุมัติ	นายสกล ไชยมะหะศรึม นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง
แบบแสดง	ป้ายโครงการ
มาตราส่วน	NOT TO SCALE
แบบเลขที่	ป-002
แผ่นที่	จำนวน / แผ่น
	1 / 1

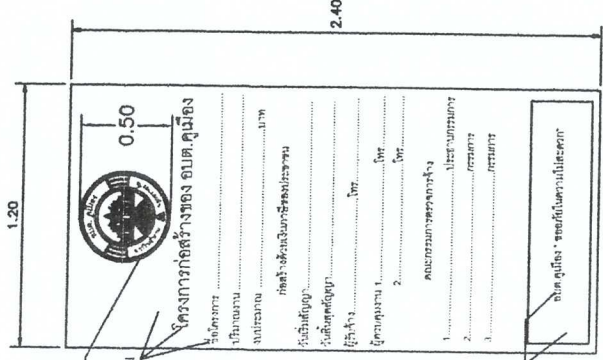


โครงการนี้ ให้ออกแบบ หรือ เสร็จแบบ ขนาด 1:1 นี้

รูปด้านหลัง

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

1. โครงคร่าไม้ ท่อนกลม หรือ เหล็กม
2. พื้นสีขาวทิวหนึ่งสีส้มสีน้ำเงิน
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามที่กำหนดในแบบ
4. กรอบเครื่อง พื้นสีแดง ตัวหนังสือสีขาว ขนาดตามความเหมาะสม
5. จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้มองเห็นได้ชัดเจน



ตัวอักษรทุกตัวอักษร ออกแบบ ขนาด 0.50 เมตร พื้นสีขาวทิวหนึ่งสีส้มสีน้ำเงินขนาดตามความเหมาะสม

ใบกรอบพื้นสีแดงทิวหนึ่งสีสีขาว

รูปด้านหน้า

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

เอกสารประมาณราคา

(ร่างข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปี ๒๕๖๖)

ในระหว่างการค้าวัสดุก่อสร้าง ราคาน้ำมันดีเซล ที่อำเภอเมืองอุบลราชธานี

เฉลี่ยลิตรละ ๔๔.๐๐-๔๔.๙๙ บาท/ลิตร

โครงการปรับปรุงถนนดินลูกรัง สายทาง อบ.ถ.๗๗-๐๐๘ (ศาลานาบุญ - ป่อขยะ) หมู่ที่ ๗ บ้านคูเมืองออก

ปริมาณงาน

ปรับปรุงถนนดินลูกรัง เสริมผิวจราจร ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๐๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร
หรือมีปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า ๑,๐๘๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมเกรดปรับเกลี่ยแต่ง ตลอดความยาวรวม ๒,๔๐๐ เมตร
(ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้าง ถนนลูกรัง อบต.คม.ถ.๐๐๓)

งบประมาณตั้งไว้ ๑๕๘,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านคูเมืองออก หมู่ที่ ๗ ตำบลคูเมือง อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี



จัดทำโดย

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนดินลูกรัง สายทาง อบ.ถ.77-008(ศาลานาบุญ-ปอขะยะ) หมู่ที่ 7 บ้านคูเมืองออก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านคูเมืองออก หมู่ที่ 7 ตำบลคูเมืองออก อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานก่อสร้าง ถนนลูกรัง อบต.ค.ถ 003
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 4-ก.ค.-65
 ปริมาณงาน

ปรับปรุงถนนดินลูกรังเสริมผิวจราจร ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 1,200.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือมีปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 1,080 ลูกบาศก์เมตร พร้อมเกรดปรับเกลี่ยแต่ง ตลอดความยาวรวม 2,400 เมตร

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	158,343.03	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	158,343.03	
	คิดเป็นราคากลาง (หนึ่งแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)	158,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.001 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 131,666,666.67 บาท

ประมาณราคา



(นายชัยรัชต์ พลพันธ์)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เห็นชอบ



(ว่าที่ร้อยโท ธวัชชัย มาลัย)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

ตรวจ



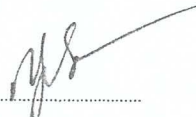
(นายนิส อุนนุชิต)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ



(นายสกล โสมเกษตริน)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

ตรวจ



(ว่าที่ร้อยตรี สุวโรจน์ บุคตาวงศ์)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนดินลูกรัง สายทาง อบ.ถ.77-008(ศาลานาบุญ-บ่อขยง) หมู่ที่ 7 บ้านคูเมืองออก
ปรับปรุงถนนดินลูกรังเสริมผิวจราจร ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 1,200.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือมีปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 1,080 ลูกบาศก์เมตร พร้อมเกรดปรับเกลี่ยแต่ง ตลอดความยาวรวม 2,400 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคูเมืองออก หมู่ที่ 7 ตำบลคูเมืองออก อำเภอมหาราช จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานก่อสร้าง ถนนลูกรัง อบต.ค.ถ 003

คำนวณราคากลางโดย นายชัยรักษ์ พลพันธ์ ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เมื่อวันที่ 4-ก.ค.-65

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานถมป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	4,800.00	1.91	9,168.00	1.3607	2.60	12,474.90
	1.2 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	35.88	-	1.3607	48.82	-
	1.3 งานดินถมคันทาง ปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	360.00	99.26	35,733.60	1.3607	135.06	48,622.71
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางลูกรัง ปรับเกลี่ยแต่ง หนา 15 ซม.	ลบ.ม.	720.00	99.26	71,467.20	1.3607	135.06	97,245.42
3	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	3.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
4	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	4.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	4.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	4.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	4.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	4.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	4.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
5	งานป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ	ชุด	1.00				ราคารวมใน Factor F.	
รวมค่าก่อสร้าง								158,343.03

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

116,368.80
0.00
1.3607
1.2764

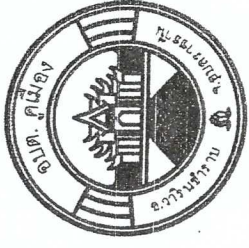


องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง
แบบมาตรฐานงาน ก่อสร้างถนนลูกรัง

แบบเลขที่ อบต.คม. ๓๐๐๓

ข้อกำหนดการก่อสร้าง

1. การก่อสร้างตามสัญญา ต้องให้เป็นไปตามรูปแบบ และรายละเอียดทุกประการ
2. ผู้รับจ้างรับรองได้ ว่าตรวจดูแบบรูป และรายละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว และเข้าใจความหมายโดยแจ่มแจ้งทุกประการจึงได้ลงนามสัญญา
3. ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ให้ทำการถากถางป่า ต้นไม้ หักหญ้า วัชพืช ที่อยู่โดยรอบของงาน ให้เรียบร้อย
4. ในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง หากตรวจพบว่าเป็นแบบรูป หรือรายละเอียดการก่อสร้าง ในหมวดงานใดไม่ชัดเจน ชัดแย้งกัน หรือมีความบกพร่องโดยประการต่างๆ ผู้รับจ้างต้องรีบแจ้งให้ช่างผู้ควบคุมงานทราบ เพื่อพิจารณาแก้ไขก่อน ห้ามทำไปโดยพลการ
5. ในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ถ้ามีอุปสรรคหรือข้อขัดข้อง ผู้รับจ้างต้องแจ้งความระมัดระวังในการดำเนินการ เพราะหากเกิดความเสียหายกับท่อประปา สายเคเบิลโทรศัทพ์, สายไฟฟ้า และอื่นๆ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการออกค่าใช้จ่าย ในการรื้อถอน และติดตั้งใหม่เองทั้งหมด เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาต่อชุมชน
6. การดำเนินการก่อสร้าง แนวหรือค้ำระดับต่างๆ ที่กำหนดไว้ในผังบริเวณแบบแปลน ให้ปฏิบัติตามสภาพพื้นที่ และลักษณะปัญหาอุปสรรคของงานนั้นๆ ทั้งนี้ ต้องคำนึงถึงปริมาณงานให้ครบถ้วนตามเป้าหมาย
7. มีติดต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
8. สถานที่ก่อสร้าง หรือจุดก่อสร้างใดๆ ที่ไม่ชัดเจน ให้แจ้งช่างควบคุมงานทราบเพื่อพิจารณาเป็นผู้ออกหมาย และให้ช่างควบคุมงานเป็นผู้ออกหมายใดๆไปก่อนโดยพลการเด็ดขาด
9. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างตั้งแต่พระอาทิตย์ขึ้น จนถึงพระอาทิตย์ตกเท่านั้น เนื่องจากสภาพแวดล้อมกลางคืน ไม่เหมาะต่อการปฏิบัติงาน อาจส่งผลให้เกิดอุบัติเหตุ และทำให้งานก่อสร้างนั้นๆ ไม่ได้มาตรฐานตามหลักวิชาช่าง
10. หากแบบรูปรายละเอียดและข้อความมีความคลาดเคลื่อนเล็กน้อยหรือไม่เป็นไปตามวิชาการช่าง ซึ่งไม่มีกระทบต่อโครงสร้างหลัก ให้ช่างผู้ควบคุมงานมีอำนาจเปลี่ยนแปลง แก้ไข เพิ่มเติม หรือตัดทอนงานจ้างได้ตามที่เห็นสมควรและตามหลักวิชาการช่าง
11. หากผู้รับจ้างจะดำเนินการก่อสร้างในวันหยุดราชการให้ผู้รับจ้างแจ้งช่างผู้ควบคุมงานให้ทราบล่วงหน้าก่อนเข้าดำเนินการ



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหลวง

โครงการ

ก่อสร้างถนนลูกรัง

สถานที่

ต.บ้านหลวง อ.บ้านหลวง จ.สุพรรณบุรี

เขียนแบบ

นายเชษฐเกียรติ วงษ์สวัสดิ์
ผู้อำนวยการช่างสำรวจ

ตรวจแบบ

นายมนัส อนุพันธ์
ผู้อำนวยการช่าง

เห็นชอบ

ว่าที่ร้อยโท
ธีรชัย มาลัย
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหลวง

อนุมัติ

นายสกล ไชยะเกษศรี
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหลวง

แบบแปลน

ชื่อตำแหน่งการก่อสร้าง

มาตราส่วน

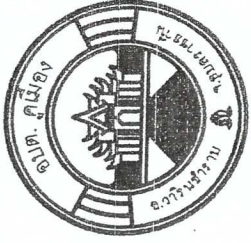
AS SHOW

แบบเลขที่

อบต.ค.ม. 0003

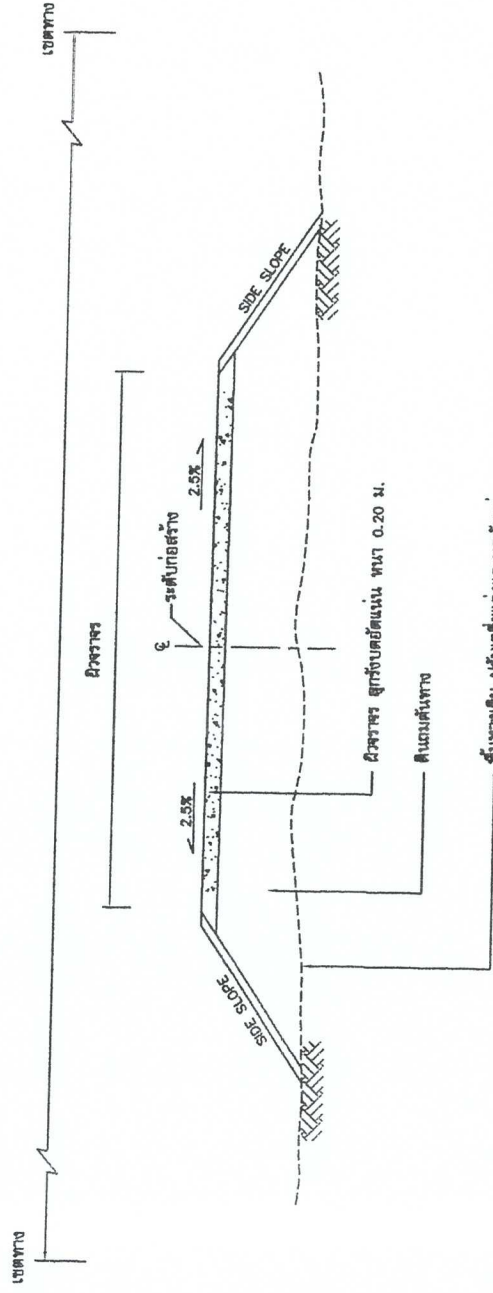
แผ่นที่

จำนวน / แผ่น



องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

โครงการ	ก่อสร้างถนนลูกรัง
สถานที่	ต.คูเมือง อ.วาริชภูมิ จ.อุบลราชธานี
เขียนแบบ	นายเทอดเกียรติ วงษ์ชาติ ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ
ตรวจแบบ	นายมนัส อนุสรณ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	วาทีรย์ทิพย์ อำนวยการบริหารส่วนตำบลคูเมือง
อนุมัติ	นายสกล ไชยะเกษศรี นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง
แบบแปลน	รูปตัดแสดงโครงสร้างถนนลูกรัง
มาตรฐาน	AS SHOW
แบบเลขที่	อบ.ค.ม. ๓๐๐3
แผ่นที่	จำนวน / แผ่น



รายละเอียดแบบก่อสร้างถนนลูกรัง

1. การก่อสร้างถนนลูกรังให้เป็นไปตามข้อกำหนดและรายละเอียดของแบบ
2. ผู้รับจ้างต้องทำการบดอัด ปรับระดับผิวทางเดิม ให้มีสภาพที่ผิวสม่ำเสมอมากที่สุด และภาคทางวิ่งที่ขรุขระมากต้องให้เรียบร้อย
3. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุลูกรังที่มีคุณภาพทุกครั้ง
4. ผู้รับจ้างต้องมีเครื่องจักรในการทำงานอย่างละเอียดคือ
 - รถเกอ
 - รถบดอัด
 - รถบรรทุกน้ำ
5. ผู้รับจ้างต้องทำการตัดตีที่ผิวลูกรังให้สม่ำเสมอตลอดเส้นทาง
6. วิธีตัดตีที่แสดงไว้ในแบบฯ นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น
7. ให้ผู้รับจ้างแจ้งผู้ว่าจ้างก่อนเข้าดำเนินการเป็นลายลักษณ์อักษร
8. หากกรณีพบ อุบัติเหตุ ก็ขอปรับโทษให้ปรับค่าจ้างผู้ควบคุมงานเสียก่อน
9. แบบนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง

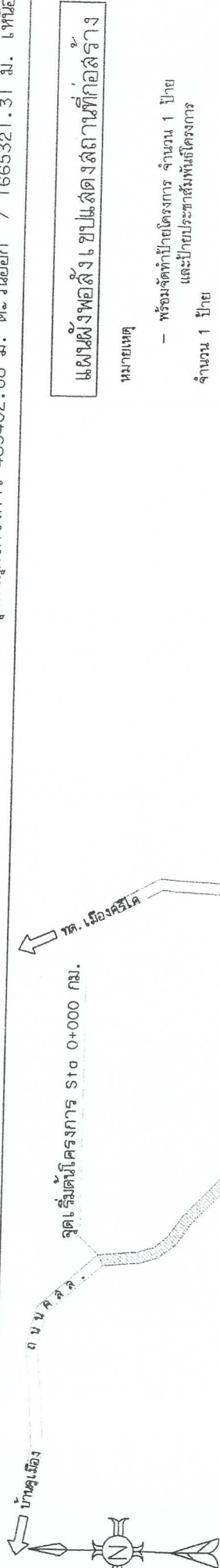
รูปตัดแสดงโครงสร้างถนนลูกรัง



องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

โครงการปรับปรุงถนนดิน ลungsung สายทาง อพ.ถ. 77-008 (ศาลาสนาม - บ่อขยะ) หมู่ที่ 7 บ้านคูเมืองนอก
สถานที่ดำเนินการ บ้านคูเมืองนอก หมู่ที่ 7 ตำบลคูเมือง อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

พิกัดทางภูมิศาสตร์ UTM. ที่ตั้งโครงการ เขต 48 P จุดเริ่มต้นโครงการ 488365.17 ม. ตะวันออก / 1666140.40 ม. เหนือ
จุดสิ้นสุดโครงการ 489402.68 ม. ตะวันออก / 1665321.31 ม. เหนือ



นายแพทย์ พ้องพัฒน์
ผู้สำรวจ

พร้อมจัดทำโครงการ จำนวน 1 ปี
และไปขอความเห็นชอบโครงการ
จำนวน 1 ปี

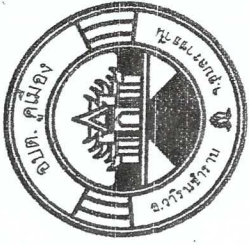
อธิบายเครื่องหมายที่ปรากฏในแผนที่	
+--+--+	เส้นแบ่งเขตตำบล
=====	ถนน
□	บ้าน จำนวน
□	โรงเรียน
⊕	โรงพยาบาล สถานีอนามัย
⊖	สะพาน ท่อระบายน้ำ
≡≡≡≡	ลำน้ำ ลำห้วย แม่น้ำ
⌒	วัด
⊗	บ้าน ผลิต - สบ. ส่วนราชการ - ศาลาพักผ่อน
⊕	ทิศเหนือ
⊗	จุดสำรวจ

- 1- การก่อสร้างตามสัญญา ต้องให้เป็นไปตามรูปแบบ และรายละเอียดของโครงการ
- 2- ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบและจ่ายค่าวัสดุและค่าแรงให้ครบถ้วน และเข้าใช้ความหมายโดยนัยของสัญญา และเข้าใช้ความหมายโดยนัยของสัญญา
- 3- ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ให้ทำการขออนุญาต หากตรวจพบว่าแบบรูป หรือรายละเอียดก่อสร้าง ไม่ตรงกับแบบ หรือรายละเอียดก่อสร้าง ให้การก่อสร้าง หยุดชะงักทันที
- 4- ในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง หากตรวจพบว่าแบบรูป หรือรายละเอียดก่อสร้าง ไม่ตรงกับแบบ หรือรายละเอียดก่อสร้าง ให้การก่อสร้าง หยุดชะงักทันที
- 5- ในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญา และปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญา
- 6- การดำเนินการก่อสร้าง และรายละเอียดก่อสร้าง ให้การก่อสร้าง หยุดชะงักทันที
- 7- มิติทาง มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- 8- สถานที่ก่อสร้าง หรือจุดก่อสร้างใด ๆ ที่ไม่ชัดเจน ให้แจ้งสำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
- 9- ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญา และปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญา



องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง
แบบมาตรฐานงานก่อสร้าง ป้ายโครงการ

แบบเลขที่ อบต.คูเมือง ป-001



องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

โครงการ

ก่อสร้างป้ายโครงการ

สถานที่

ต.คูเมือง อ.วาริชภูมิ จ.อุบลราชธานี

เขียนแบบ

นายเทอดเกียรติ วงษ์สวัสดิ์
ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

ตรวจแบบ

นายมนัส อุ่นสุทธิ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

วาทย์ร้อยโท
ธวัชชัย มาลัย
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

อนุมัติ

นายสกล ไสยเกษมศรี
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

แบบแปลน

ป้ายโครงการ

มาตราส่วน

NOT TO SCALE

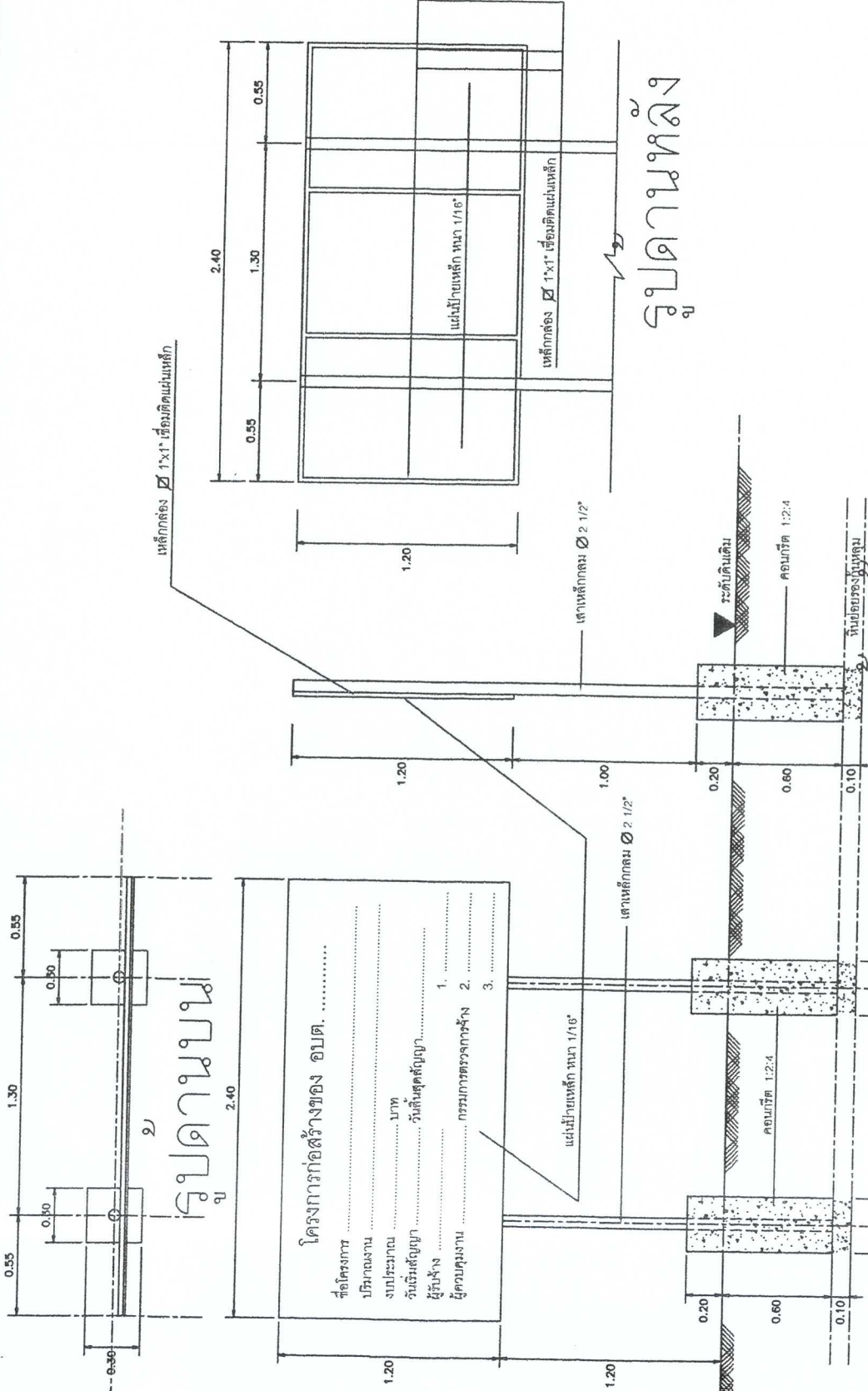
แบบเลขที่

ป-001

หน้าที่

จำนวน / แผ่น

1



รูปด้านหลัง

รูปด้านข้าง

รูปด้านหน้า

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

1. เสาค้ำป้ายทาสีเขียวทั้งหมด ใช้สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดในแบบ
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร 1/16 นิ้ว
5. จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้มองเห็นได้ชัดเจน

๒

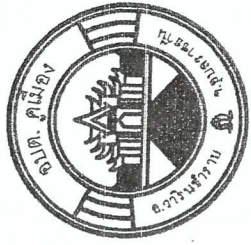
แบบป้ายโครงการ

SCALE 1:25



องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง
แบบมาตรฐานงานก่อสร้าง ปายประชาสัมพันธ์โครงการ

แบบเลขที่ อบต.คูเมือง ป-002



องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

โครงการ

ป้ายประชาสัมพันธ์พื้นที่โครงการ

สถานที่

ต.คูเมือง อ.วาปีปทุม จ.อุบลราชธานี

เขียนแบบ

นายเทอดเกียรติ วงษ์สาส์น
ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

ตรวจแบบ

นายมนัส อนุสนธิ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ว่าที่ร้อยโท
ธวัชชัย มงคลย์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

อนุมัติ

นายสกล ใสเมฆะศรี
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

แบบแสดง

ป้ายโครงการ

มาตราส่วน

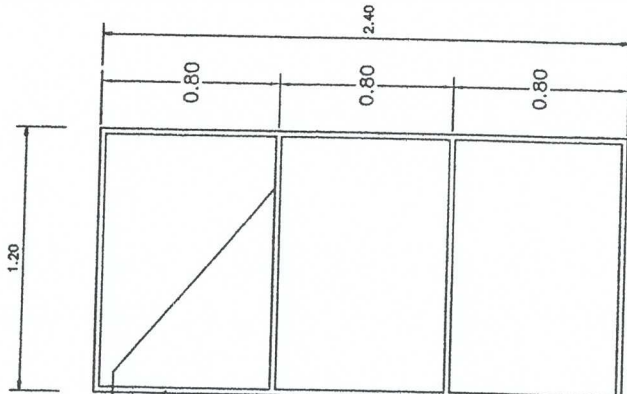
NOT TO SCALE

แบบเลขที่

1-002

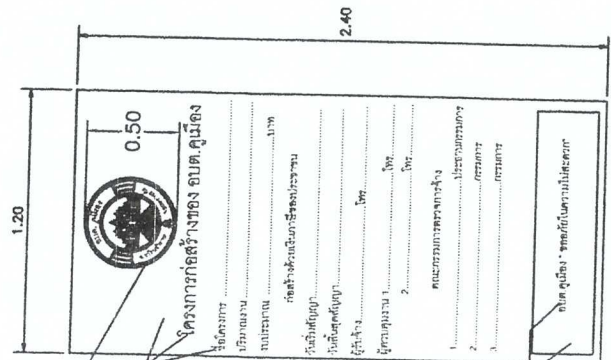
แผ่นที่

จำนวน / แผ่น



โครงคร่าไม้ ท่อนกลม หรือ เหล็กม ขนาด 1:1 นิ้ว

รูปด้านหลัง



ตราสัญลักษณ์ อบต.คูเมือง ขนาด Ø0.50 เมตร

พื้นที่ขาวตัวหนังสือสีเงินขนาดตามความเหมาะสม

โครงการก่อสร้างของ อบต.คูเมือง

ชื่อบริษัท
 บริษัท โทร.
 ที่อยู่
 ผู้ควบคุมงาน 1. โทร.
 2. โทร.
 คณะกรรมการตรวจสอบร่าง
 1.
 2.
 3.
 อบต.คูเมือง * พิกัดใช้ใบความไม่สะดวก

ใบกรอบพื้นสีแดงตัวหนังสือสีขาว

รูปด้านหน้า

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

SCALE 1:25

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

1. โครงคร่าไม้ ท่อนกลม หรือ เหล็กม
2. พื้นสีขาวตัวหนังสือสีเงิน
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความแบบที่กำหนดในแบบ
4. กรอบเดือน พื้นสีแดง ตัวหนังสือสีขาว ขนาดตามความเหมาะสม
5. จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้มองเห็นได้ชัดเจน

เอกสารประมาณราคา

(ร่างข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปี ๒๕๖๖)

ในระหว่างการค้าวัสดุก่อสร้าง ราคาน้ำมันดีเซล ที่อำเภอเมืองอุบลราชธานี
เฉลี่ยไตรมาส ๔๔.๐๐-๔๔.๙๙ บาท/ลิตร

โครงการปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหวางออก หมู่ที่ ๑๒

ปริมาณงาน

ติดตั้งผนังลวดตาข่ายเหล็ก กั้นห้องอาหาร โครงสร้างเหล็กกล่อง จำนวน ๔ ชุด พร้อมติดตั้งตาข่ายมุงลวด
(ตามแบบ อบต.คูเมืองกำหนด)

งบประมาณตั้งไว้ ๘๕,๐๐๐.-บาท (-แปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหวางออก หมู่ที่ ๑๒ ตำบลคูเมือง อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี



จัดทำโดย

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

โครงการ โครงการปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหวางออก หมู่ที่ 12

ปริมาณงาน ติดตั้งผนังลวดตาข่ายเหล็ก กั้นห้องอาหาร โครงเหล็กกล่อง จำนวน 4 ชุด พร้อมติดตั้งตาข่ายมุงลวด

สถานที่ หมู่ที่ 12 บ้านหวาง ตำบลคูเมือง อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

ประมาณการ 2-ส.ค.-65

กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน 30 วัน

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน อาคาร	65,224.45	1.3056	85,157.04	พื้นที่ปกติ
2	ค่าก่อสร้างและติดตั้งป้ายโครงการ	-	-	-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%				
	- ภาษี 7%				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	- เงินประกันผลงานหัก 0%				
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			85,157.04	
	คิดเป็นเงินประมาณ			85,000.00	
	ตัวอักษร	(แปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)			

- ประมาณราคา
(ลงชื่อ).....

(นายชัยรักษ์ พลพันธ์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธาฯ

- เห็นชอบ
ว่าที่ร้อยตรี.....

(สุวโรจน์ บุคตาวงค์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

- เห็นชอบ
(ลงชื่อ).....

(นายมนัส อนุสนธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

- เห็นชอบ
ว่าที่ร้อยโท.....

(ธวัชชัย มาลัย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

- อนุมัติ
(ลงชื่อ).....

(นายสกล โสมะเกษตริน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

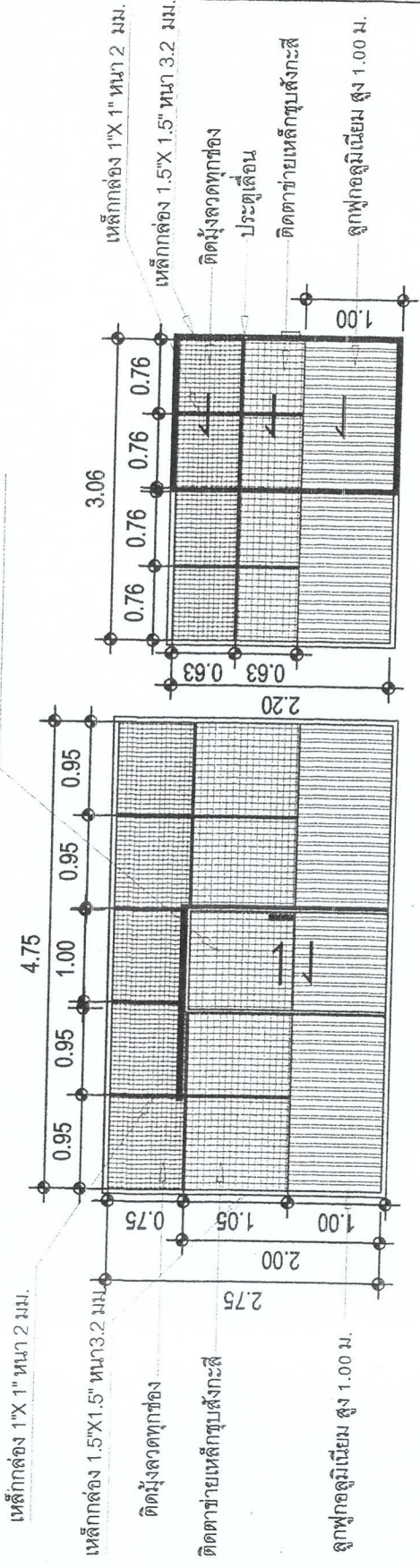
แบบ ปร.4/.....

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
ปริมาณงาน
ประมาณการโดย
เจ้าของโครงการ

โครงการปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหวางออก หมู่ที่ 12
หมู่ที่ 12 บ้านหวาง ตำบลคูเมือง อำเภอรามอินทรา จังหวัดอุบลราชธานี
ติดตั้งผนังลวดตาข่ายเหล็ก กันห้องอาหาร โครงเหล็กกล่อง จำนวน 4 ชุด พร้อมติดตั้งตาข่ายมุ้งลวด
นายชัยรักษ์ พลพันธ์ เมื่อวันที่ 2-ส.ค.-65
องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง อำเภอรามอินทรา จังหวัดอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานติดตั้งผนังลวดตาข่ายเหล็กกันห้องครัว โครงสร้างกล่อง								
	จำนวน 4 ชุด								
	- ชุดที่ 1 ขนาดกว้าง 4.75x2.75 เมตร	1.00	ชุด	11,650.00	11,650.00	1,800.00	1,800.00	13,450.00	
	- ชุดที่ 2 ขนาดกว้าง 4.77x2.54 เมตร	1.00	ชุด	11,550.00	11,550.00	1,700.00	1,700.00	13,250.00	
	- ชุดที่ 3 ขนาดกว้าง 3.06x2.20 เมตร	1.00	ชุด	7,950.00	7,950.00	1,300.00	1,300.00	9,250.00	
	- ชุดที่ 4 ขนาดกว้าง 2.85x2.65 เมตร	1.00	ชุด	8,550.00	8,550.00	1,300.00	1,300.00	9,850.00	
	รวมค่างานติดตั้งลวดตาข่ายและค่าแรง							45,800.00	
2	งานประตู-หน้าต่าง								
	- ประตูห้องน้ำ PVC แบบ 49 กระจก กว้าง 0.70x1.80 ม.	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00	100.00	100.00	2,900.00	
	รวมค่างานประตูและค่าแรง							2,900.00	
3	งานติดตั้งตาข่ายมุ้งลวด								
	- ชุดที่ 1 (รวมอุปกรณ์ครบชุด)	8.31	ตร.ม.	855.00	7,105.05	-	-	7,105.05	
	- ชุดที่ 2 (รวมอุปกรณ์ครบชุด)	7.34	ตร.ม.	855.00	6,275.70	-	-	6,275.70	
	- ชุดที่ 3 (รวมอุปกรณ์ครบชุด)	3.67	ตร.ม.	855.00	3,137.85	-	-	3,137.85	
								16,518.60	
	- บ้ายประชาสัมพันธ์	1.000	ชุด						
	รวมเป็นค่าต้นทุนงานก่อสร้าง						ราคารวมใน factor f	65,218.60	

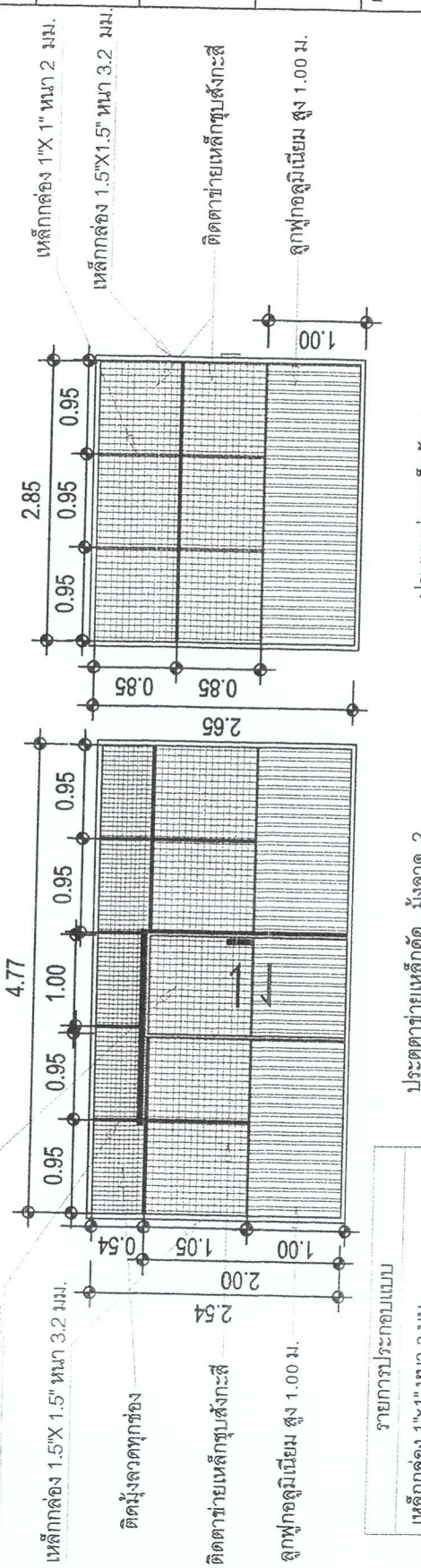
ประตูบานเลื่อนรางแขวนเปิดเข้าออก



ประตูตาข่ายเหล็กดัด, มุ้งลวด 3

ประตูตาข่ายเหล็กดัด, มุ้งลวด 1

ประตูบานเลื่อนรางแขวนเปิดเข้าออก



ประตูตาข่ายเหล็กดัด, มุ้งลวด 4

ประตูตาข่ายเหล็กดัด, มุ้งลวด 2

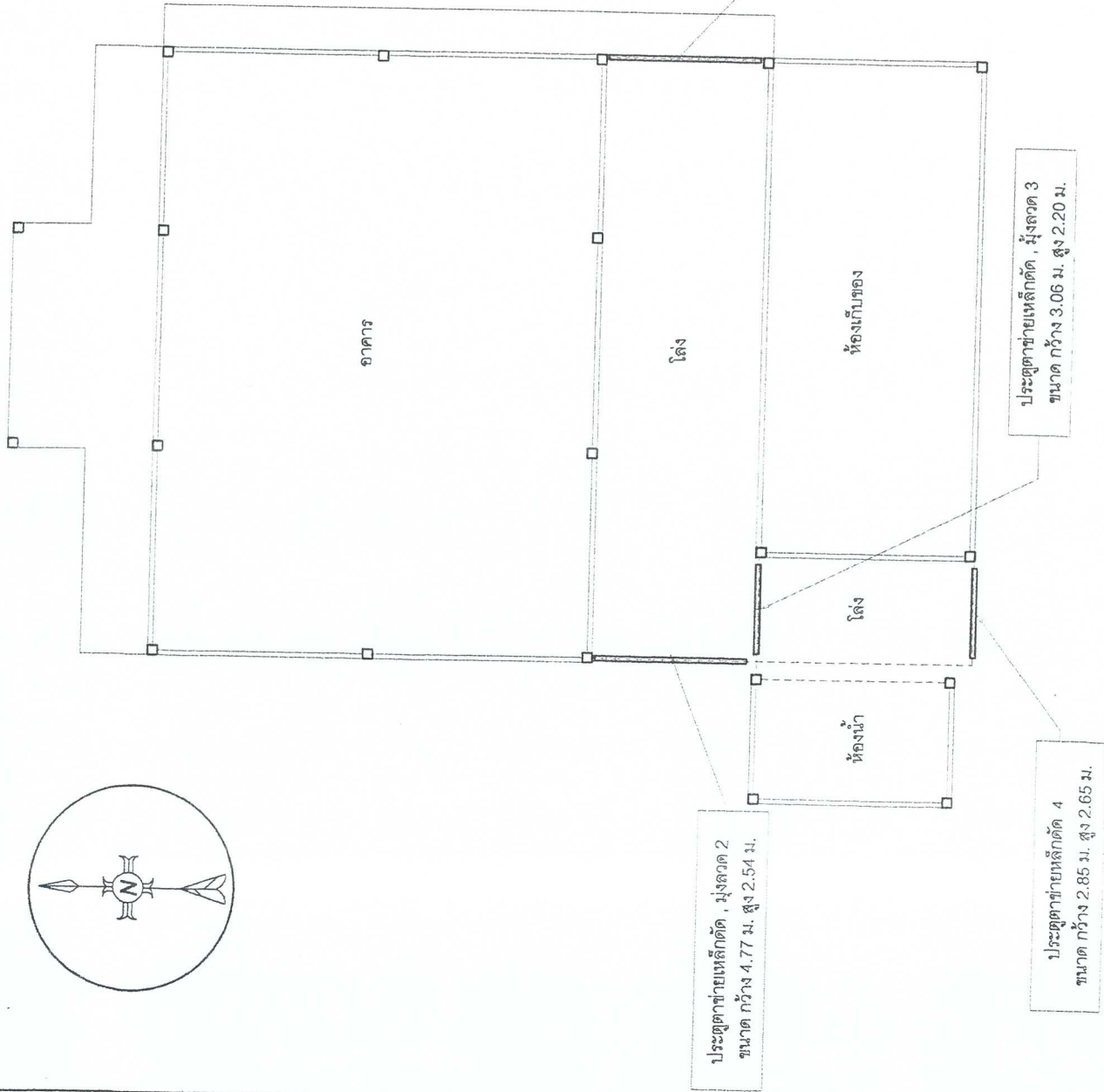
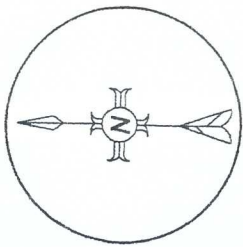
รายการประกอบแบบ
เหล็กกล่อง 1"x1" หน้า 2 มม.
เหล็กกล่อง 1.5"x1.5" หน้า 3.2 มม.
ตาข่ายเหล็กชุบสังกะสี
ลูกฟูกอลูมิเนียม สูง 1.00 ม.
มุ้งลวด
ภาพประตูเหล็ก
ล้อประตูเลื่อนสแตนเลสขนาด 3" นิ้ว
ประตูบานเลื่อนรางแขวน ขนาด 1.00X2.00 ม.
รางแขวนประตูบานเลื่อน 1"x1" นิ้ว
โครงเหล็กกล่องทาสีน้ำมันสีกันสนิมและสีจริง

ประตูตาข่ายเหล็กดัด, มุ้งลวด

มาตราส่วน 1 : 50




องค์กรบริหารส่วนตำบลคูเมือง
โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านหางออก หมู่ที่ ๑๒
สถานที่ คูเมือง อ.เวียงจันทน์ จ.อุบลราชธานี
เขียนแบบ นายสรรพวีท ทองบ่อ คนงานทั่วไป
ตรวจแบบ นายอนันต์ อนุสิทธิ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ ว่าที่ร้อยโท ชวิชัย มาลัย ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง
อนุมัติ นายสกล โสภะเทศรินทร์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง
แบบแปลน ประตูตาข่ายเหล็กดัด, มุ้งลวด
มาตราส่วน 1 : 50
แบบเลขที่ อบต. คูเมือง กำหนด
แผ่นที่ จำนวน / แผ่น 1 / 1



แปลนผังพื้นที่ประตูด้ายเหล็กตัด, มุ่งลวด

มาตราส่วน

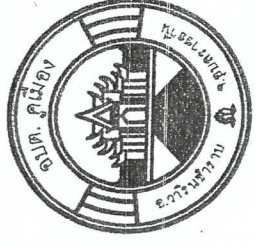
1 : 100

	
องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง	
โครงการ	ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านหวางออก หมู่ที่ ๑๒
สถานที่	ต.คูเมือง อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี
เขียนแบบ	S/US/๖ นายสรรพรวิทย์ ทองอ้อ คนงานทั่วไป
ตรวจแบบ	นายมนัส อนุสันต์ ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ ว่าที่ร้อยโท	วิชาชัย มาลัย
อนุมัติ	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง
แบบแสดง	นายสกล โสภะเกษศิริ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง
แปลนผังพื้นที่	ประตูด้ายเหล็กตัด, มุ่งลวด
มาตราส่วน	1 : 100
แบบเลขที่	อบต.คูเมือง กำหนด
แผ่นที่	2
	จำนวน / แผ่น
	๗

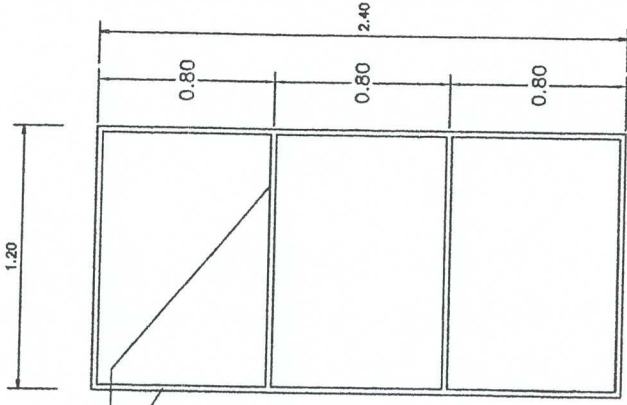


องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง
แบบมาตรฐานงานก่อสร้าง ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

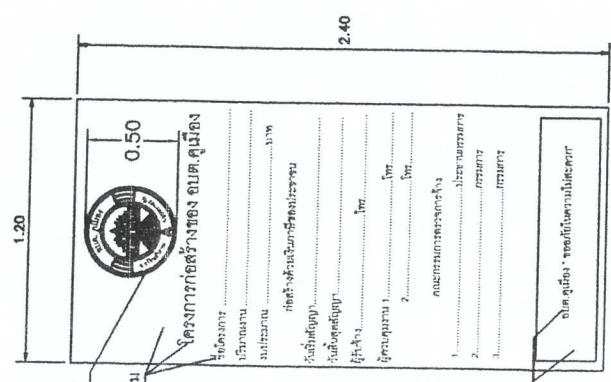
แบบเลขที่ อบต.คูเมือง ป-๐๐๒



องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง
โครงการ
ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
สถานที่
ต.คูเมือง อ.วารินภท จ.อุบลราชธานี
เขียนแบบ
นายแพทย์อดิเรก วงษ์สวัสดิ์ ผู้อำนวยการช่างสำรวจ
ตรวจแบบ
นายมนัส อนุสุรินทร์ ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ
ว่าที่ร้อยโท ธวัชชัย กล้วย ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง
อนุมัติ
นายศกล ไตมะเกษตริน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง
แบบแสดง
ป้ายโครงการประชาสัมพันธ์
มาตรฐาน
NOT TO SCALE
แบบเลขที่
ป-002
แผ่นที่
จำนวน / แผ่น
1 / 1



รูปด้านหลัง



รูปด้านหน้า

ตราสัญลักษณ์ อปท. คูเมือง ขนาด $\varnothing 0.50$ เมตร
พื้นที่ขาวด้านหนึ่งสีต้องสีน้ำเงินขนาดตามความเหมาะสม

ในกรอบพื้นสีแดงด้านหนึ่งสีขาว

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

1. โครงคร่าไม้ ทองเหลือง หรือ เหล็ก
2. พื้นสีขาวด้านหนึ่งสีน้ำเงิน
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความแบบที่กำหนดในแบบ
4. กรอบเดือน พื้นสีแดง ส่วนหนึ่งสีขาว ขนาดตามความเหมาะสม
5. จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้มองเห็นได้ชัดเจน

SCALE _____ 1:25