



## บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	งานค้ำยันค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 3 บ้านบุหึง ตำบลบุโพธิ์ อำเภอคำปายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์ เริ่มจากสวนนายคำสิงห์ สิงห์สา ถึง จุดสิ้นสุดโครงการนทางอ้อมพร มะลิณี
รายละเอียดโครงการ	ขนาดผิวจราจร คอนกรีต กว้าง 4 ม. ยาว 150 ม. ทน 0.15 ม. พร้อมลงหินคลุกไหล่ทาง สองข้างกว้างข้างละ 0.20 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 600 ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการ
ประมาณการเมื่อวันที่	6 กุมภาพันธ์ 2558 ตามแบบ อบต.บุโพธิ์ เลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
			ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานตัดเกรดพื้นที่ทางเดิม	600.00 ตร.ม.	-	-	4.43	2,658.00	2,658.00
2	งานลูกรังพื้นทางบดอัดแน่น S.P.D. 95% (ลูกรังนำกลับมาใช้)	- ลบ.ม.	-	-	28.91	-	-
3	งานหินคลุกไหล่ทาง	4.50 ลบ.ม.	280.00	1,260.00	63.00	283.50	1,543.50
4	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	30.00 ลบ.ม.	515.16	15,454.80	63.00	1,890.00	17,344.80
5	งานผิวจราจร คอนกรีต (ค.2)	90.00 ลบ.ม.	-	-	204.00	18,360.0	18,360.00
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ...336กก./ลบ.ม.	604.80 ถุง	110.00	66,528.00	-	-	66,528.00
	- ทรายหยาบ ... 0.60 ลบ.ม./ลบ.ม.	54.00 ลบ.ม.	515.16	27,818.64	-	-	27,818.64
	- หินผสม ... 1.09 ลบ.ม./ลบ.ม.	98.10 ลบ.ม.	563.23	55,252.86	-	-	55,252.86
5	เหล็กเสริม					-	
	- Wire Mesh Ø 4 มม. @0.20x0.20 ม.	600.00 ตร.ม.	23.0	13,800.00	5.0	3,000.00	16,800.00
	- RB Ø 15 มม.	0.08 ตัน	19,396.7	1,509.84	2,681.0	208.69	1,718.53
	- DB Ø 16 มม.	- ตัน	16,366.8	-	2,681.0	-	-
	- RB Ø 19 มม.	0.01 ตัน	18,150.9	161.91	2,681.0	23.91	185.82
6	งานไม้แบบและค้ำยัน เวียน 5 ครั้ง	4.04 ลบ.ฟ.	602.75	2,432.98	-	-	2,432.98
	ค่าแรงงานประกอบไม้แบบ	45.00 ตร.ม.	-	-	103.00	4,635.00	4,635.00
7	แผ่นโพลี	0.83 แผ่น	20.00	16.67	9.00	7.50	24.17
8	ลาวคลุกเหล็ก	15.95 กก.	35.05	559.05	-	-	559.05
9	ท่อ คอน.ขนาด Ø 0.30 ม.	- ท่อน	490.00	-	128.00	-	-
10	แอสฟัลท์	9.00 ลิตร	20.00	180.00	4.50	40.50	220.50
รวมราคาค่าต้นทุน							216,081.84

## หมายเหตุ

1. ราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ [www.price.moc.go.th](http://www.price.moc.go.th) ประจำเดือน ธันวาคม 2557 ของ จ.บุรีรัมย์
2. ค่าบรรทุกใช้อัตราตามตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างรถบรรทุก 10 ตัน ในการคำนวณนี้ใช้ราคาน้ำมันรวมระยะขนส่งคิดจากราคากลางกิจกรรมขนส่งและกระทรวงพาณิชย์ โดยคิดจากราคาน้ำมันดีเซล ประกาศหน้าปั้ม ปตท.ที่ อ.ลำปลายมาศ จ.บุรีรัมย์ วันที่ ประมาณราคา อัตราละ 25.47 บาท
3. ค่าแรงงานจากกรมบัญชีกลาง บัญชีค่าแรงงาน/ค่าเงินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกระทรวงการคลังด่วนที่สุดที่ กค 0421.5/ 3836 ลงวันที่ 5 มีนาคม 2555
4. ราคานี้กำหนดขึ้นราคาต่อระยะเวลา 1 เดือน นับจากวันที่ประมาณราคา

ลงชื่อ..... ผู้ประมาณการ

( นายเกียรติ อินต๊ะมณี )

ตำแหน่ง นายช่างโยธา อบต.บุโพธิ์

ลงชื่อ..... ผู้ตรวจสอบ

( นายวสันชัย แสมรัมย์ )

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บุโพธิ์

องค์การบริหารส่วนตำบลบุโพธิ์ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย  
 บ้านบุโพธิ์ หมู่ที่ 3 ต.บุโพธิ์ อ.ลำปลายมาศ จ.บุรีรัมย์  
 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านบุโพธิ์ ขนาดกว้าง 4.00 เมตร  
 ยาว 150 เมตร ทน 0.15 เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 600 ตารางเมตร  
 พร้อมลงหินคลุกไหล่ทาง 2 ซ้าง ซ้างละ 0.20 เมตรและป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย  
 จุดเริ่มต้นโครงการจากสวนนายคำสิงห์ สิงห์สา ถึงจุดสิ้นสุดโครงการนางางอัมพร มะลิฉิม



องค์การบริหารส่วนตำบลบุโพธิ์

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

แบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สำรวจ, เขียนแบบ

(นายเกียรติ อินต๊ะมกล)  
 นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายสันชัย แซมรัมย์)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายวิญญูพล ไตรสร)  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบุโพธิ์

อนุมัติ

(นางศุภาพิชญ์ แสงโทโพธิ์)  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบุโพธิ์

แสดงแบบ

แบบที่ตั้งโครงการ

มาตราส่วน NOT FOR SCALE

วัน / เดือน / ปี 1 / 08 / 57

แผ่นที่

1

จำนวนแผ่น

6





องค์การบริหารส่วนตำบลอุโพธิ์

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีต

แบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สำรวจ, เขียนแบบ

(นายเกียรติ อินต๊ะมงคล)  
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายสันชัย แสนรัมย์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายวิชญ์พล ไตรสร)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นางศุภาพิชญ์ แสงโทโพธิ์)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แสดงแบบ

แบบที่ตั้งโครงการ

มาตราส่วน NOT FOR SCALE

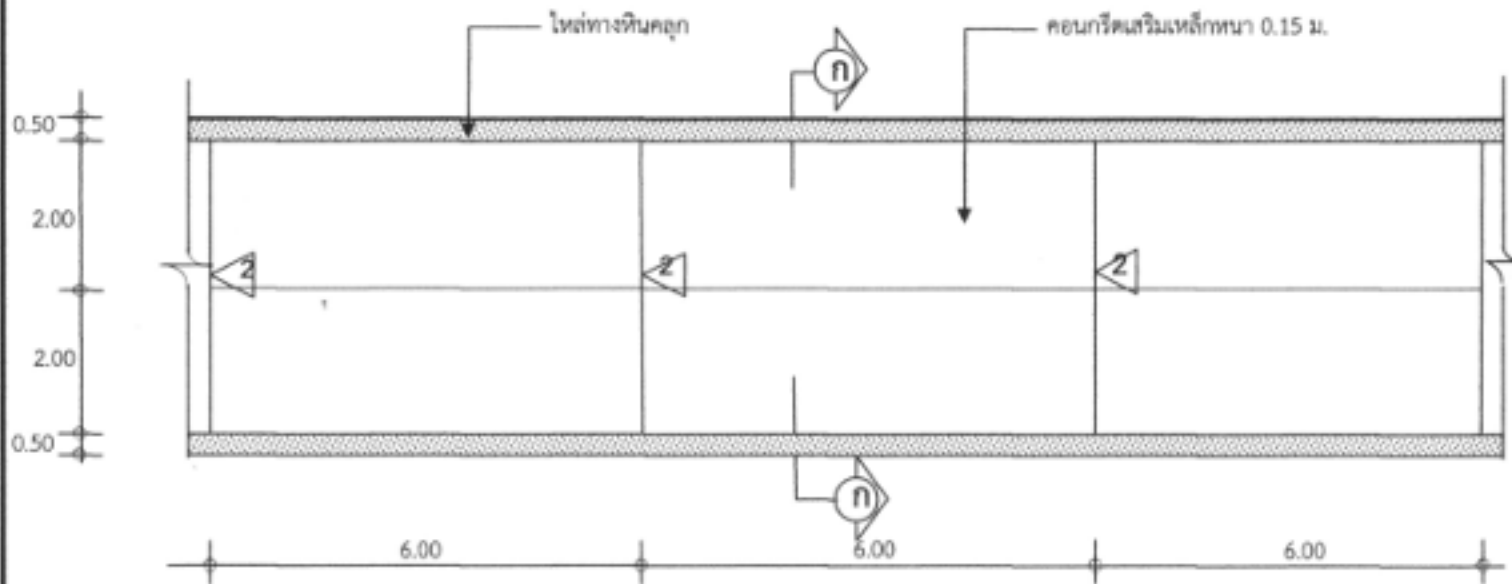
วัน / เดือน / ปี 1/08/2557

แผ่นที่

2

จำนวนแผ่น

6



รอยต่อการขยายตัว (EXPANSION JOINT)

รอยต่อการขยายตัว (CONTRACTION JOINT)

### แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

มาตราส่วน



องค์การบริหารส่วนตำบลสุโง้ง

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีต

แบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สำรวจ, เขียนแบบ

(นายเกียรติ อินธิขันธ์)  
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายสันชัย สมรัมย์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายวิญญูพล ไตรศร)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นางศุภาพิชญ์ แสงโทโพธิ์)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แสดงแบบ

แบบที่จัดโครงการ

มาตราส่วน NOT FOR SCALE

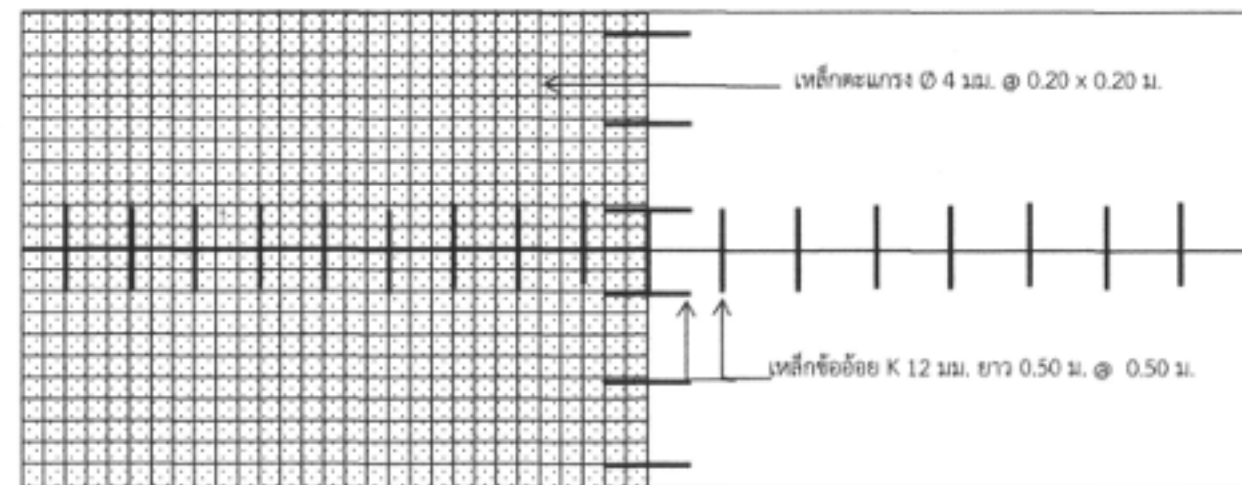
วัน / เดือน / ปี 1/08/2557

แผ่นที่

3

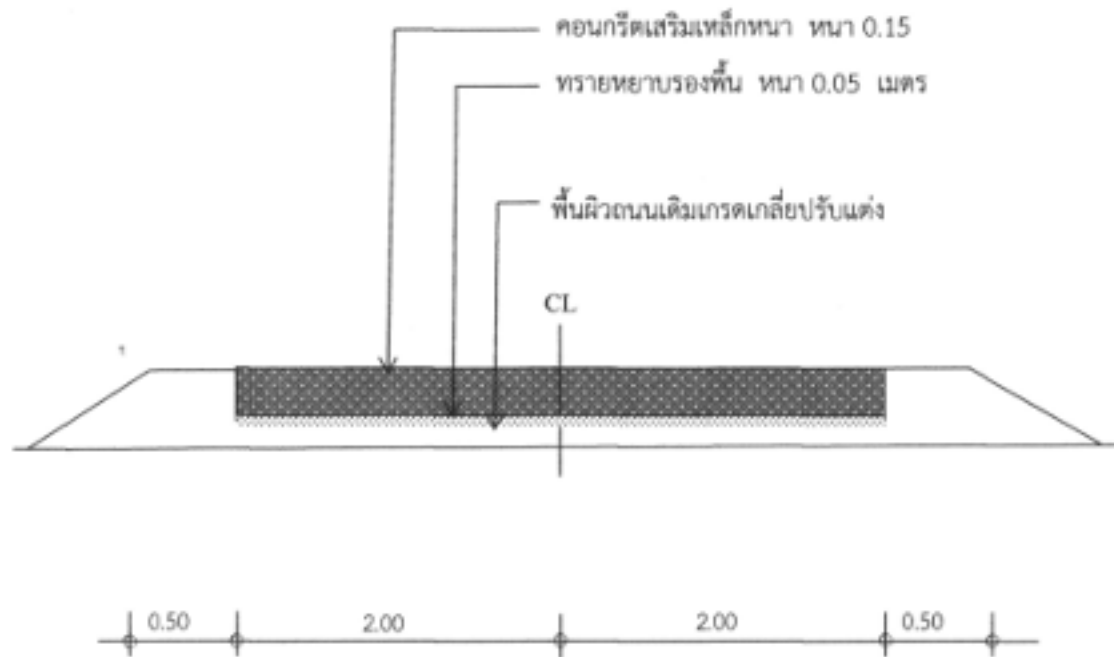
จำนวนแผ่น

6



แปลนแสดงการผูกเหล็ก

ขนาดหน้า



**รูปตัด ก - ก**  
 มาตรฐาน



องค์การบริหารส่วนตำบลอนุโพธิ์

โครงการ  
ก่อสร้างถนนคอนกรีต

แบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สำรวจ, เขียนแบบ  
 (นายเกียรติ อินต๊ะมณี)  
 นายช่างโยธา

ตรวจสอบ  
 (นายสันชัย แสนรัมย์)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
 (นายวิษณุพล ไตรคร)  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

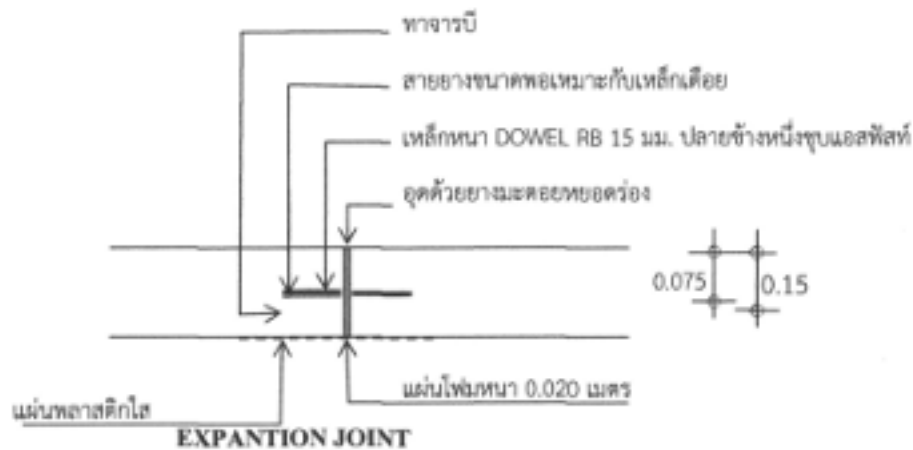
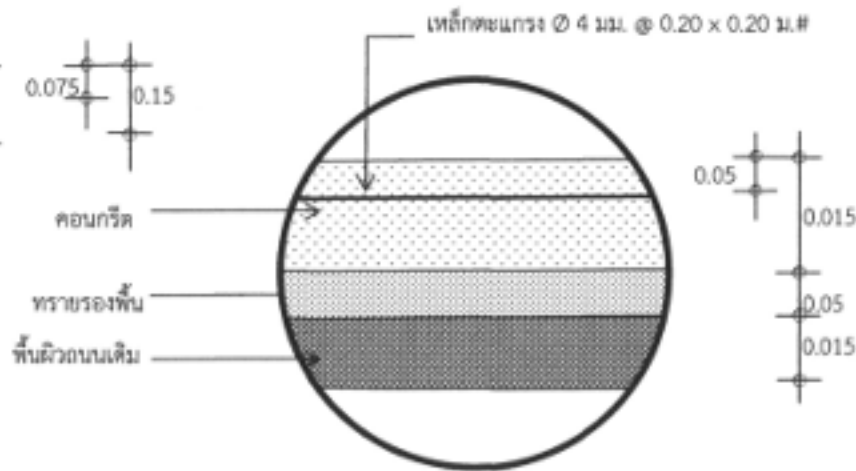
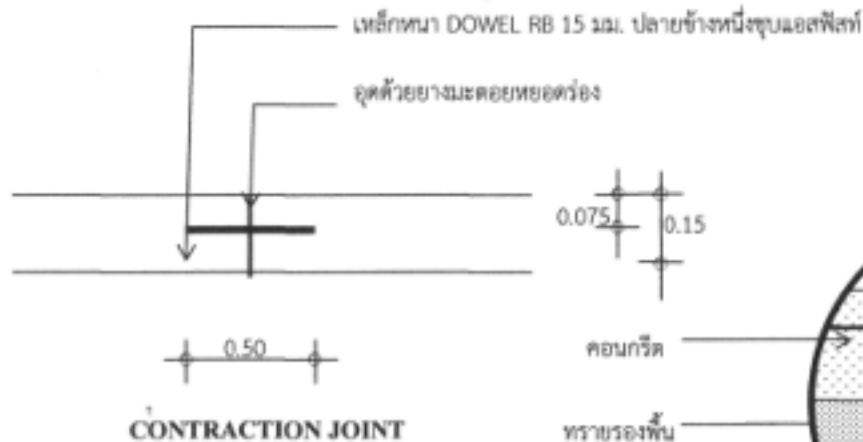
อนุมัติ  
 (นางศุภาพิชญ์ แสงโพธิ์)  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แสดงแบบ  
 แบบที่ส่งโครงการ

มาตรฐาน NOT FOR SCALE

วัน / เดือน / ปี 1/08/2557

แผ่นที่ 4	จำนวนแผ่น 6
--------------	----------------



แบบขยายรอยต่อถนน คสล.



องค์การบริหารส่วนตำบลบุโพธิ์

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีต

แบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สำรวจ, เขียนแบบ

( นายเกียรติ อินต๊ะมณี )  
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

( นายสันชัย แสนรัมย์ )  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

( นายวิษณุพล ไตรสร )  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

( นางศุภาพิชญ์ แสงโทโพธิ์ )  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แสดงแบบ

แบบที่ตั้งโครงการ

มาตราส่วน NOT FOR SCALE

วัน / เดือน / ปี 1/08/2557

แผ่นที่

5

จำนวนแผ่น

6



โครงการก่อสร้างของ อบต.บุโพธิ์ โทร 044666282

ชื่อโครงการ .....

ปริมาณงาน .....

งบประมาณ .....

วันเริ่มสัญญา ..... วันสิ้นสุดสัญญา .....

ผู้รับจ้าง .....

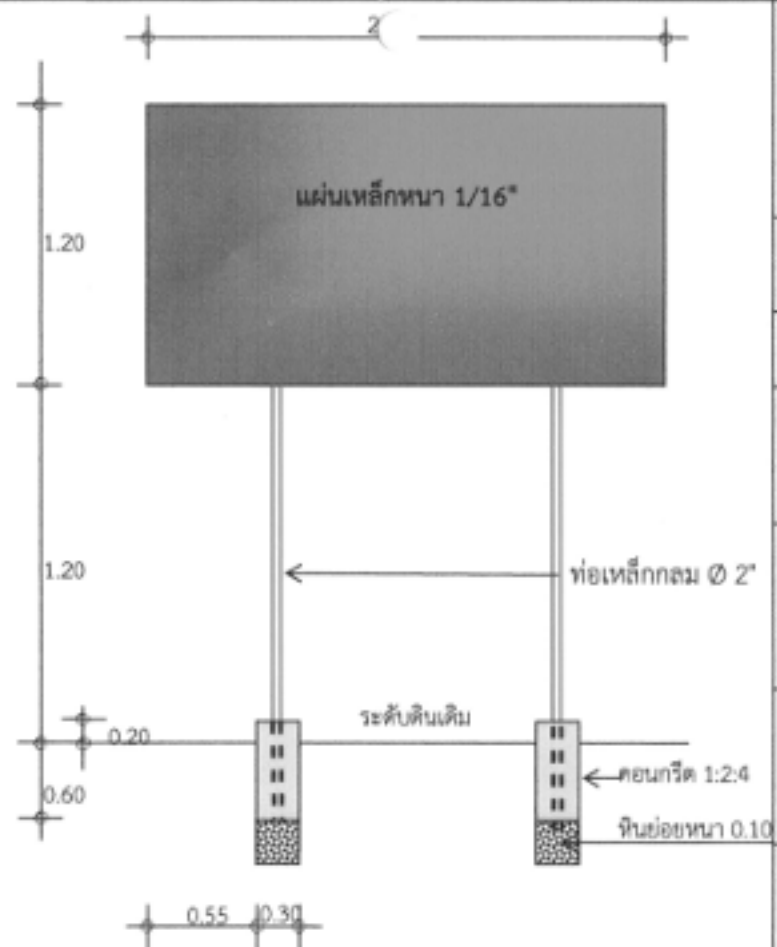
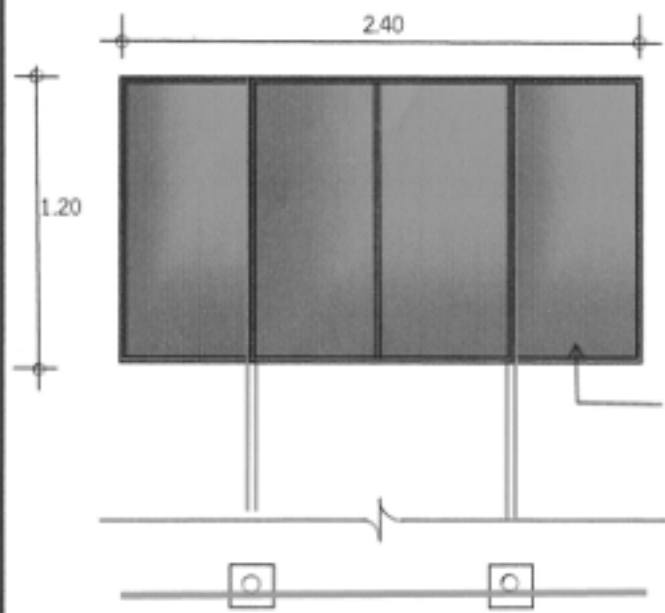
กรรมการตรวจการจ้าง

ผู้ควบคุมงาน 1..... 2.....

3..... 4.....

5.....

"การก่อสร้างให้ใช้ปริมาณงานจากใบกำกับราคาผู้ไปรษณีย์กับใบราคา"



เหล็ก 1x1 เชื่อมติดแผ่นเหล็ก

รายการประกอบแบบ

1. เสา พื้นทาสีเขียวทั้งสองด้านใช้สีน้ำมัน ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อนสองครั้ง
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบกำหนดข้างบน
4. แผ่นเหล็กขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
5. จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสมให้สามารถมองเห็นได้



องค์การบริหารส่วนตำบลบุโพธิ์

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีต

แบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สำรวจ, เขียนแบบ

(นายเกียรติ อินต๊ะมล)  
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายสันชัย แซ่มรัมย์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายวิษณุพล ไตรสร)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นางศุภาพิชญ์ แสงโทโพธิ์)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แสดงแบบ

แบบป้ายโครงการ

มาตราส่วน NOT FOR SCALE

วัน / เดือน / ปี 1/08/2557

แผ่นที่ 6

แผ่นที่ 6



**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3 บ้านบุผู้หญิง ต.บุโพธิ์ อ.ลำปลายมาศ จ.บุรีรัมย์ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบุโพธิ์ อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์
2. วงเงินงบประมาณตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2558      300,000.- บาท
3. ลักษณะงาน  
 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3 บ้านบุผู้หญิง ต.บุโพธิ์ อ.ลำปลายมาศ จ.บุรีรัมย์ ขนาดผิวจราจร คอนกรีต กว้าง 4 เมตร ยาว 150 เมตรหนา 0.15 ม. พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางสองข้างกว้างข้างละ 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 600 ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการ  
 สถานที่ก่อสร้าง จากสวนนายคำสิงห์ สิงห์สา ถึง นางนางอัมพร มะลิฉิม
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2558 เป็นเงิน 291,700 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 5.1 แบบ ปร.5
  - 5.2 แบบ ปร.4
  - 5.3 .....
  - 5.4 .....
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 6.1 นายวสันชัย แซมรัมย์ ประธานกรรมการ
  - 6.2 นางภาวิณี ดีประจำ กรรมการ
  - 6.3 นายประจวบ กิมประโคน กรรมการ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓ บ้านบุผู้หญิง ต.บุโพธิ์ อ.ลำปลายมาศ จ.บุรีรัมย์ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบุโพธิ์ อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์

๒. วงเงินงบประมาณตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๕๘ ๓๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓ บ้านบุผู้หญิง ต.บุโพธิ์ อ.ลำปลายมาศ จ.บุรีรัมย์ ขนาดผิวจราจร คอนกรีต กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ ม. พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางสองข้างกว้างข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือพื้นที่มีน้อยกว่า ๖๐๐ ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการ สถานที่ก่อสร้าง จากสวนนายคำสิงห์ สิงห์สา ถึง นานางอัมพร มะลิฉิม

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๒๙๑,๗๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปจ.๕

๕.๒ แบบ ปจ.๔

๕.๓ .....

๕.๔ .....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวสันชัย แสมรัมย์ ประธานกรรมการ

๖.๒ นางภาวิณี สีประจำ กรรมการ

๖.๓ นายประจวบ กิมประโคน กรรมการ