

## สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลตะขบ อำเภอปรางค์กู่ จังหวัดนครราชสีมา

ประเภท งานทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านบุชะอม หมู่ 4 ขนาดกว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาว 70.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 210.00 ตร.ม.

สายจากศาลาประชาคมหมู่บ้าน ถึง บ้านของนางสะสม ชั้นสระน้อย

หน่วยงานออกแบบแปลนและประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตะขบ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

25 พฤศจิกายน 2562

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	1.3074	-	
2	ประเภทงานทาง	85,827.97	1.3624	116,932.02	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	1.3375	-	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	1.2782	-	
5	งานป้ายโครงการ	-	-	-	
	- ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ถาวร)	1.00	ป้าย		
	- ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ชั่วคราว)	1.00	ป้าย		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			116,932.02	
	ขอใช้เงินงบประมาณเพียง			116,000.00	
(ตัวอักษร)	(-หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน-)				

ปริมาณงาน/พื้นที่ 210.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ 552.38 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาต่อหน่วยและราคารวม และให้ยึดถือประมาณราคานี้  
เป็นราคากลาง จึงได้ลงรายชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายจกฤกษ์ เมืองแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นางสุพิน รัตนพันธุ์)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นางสาวนภัสนันท์ คานนิม)

นักวิชาการศึกษานาญการ

แบบรายการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านบุชะอม หมู่ 4 ตำบลตะขบ อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน ขนาดกว้างเฉลี่ย 3 เมตร ยาว 70.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า 210 ตารางเมตร


ชื่อสายทาง สายจากศาลาประชาคมหมู่บ้าน ถึง บ้านของนางสะสม ขึ้นสะพาน้อย


สถานที่ตั้งโครงการ บ้านบุชะอม หมู่ 4 ตำบลตะขบ อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา


คำนวณราคากลาง วันที่ 25 พฤศจิกายน 2562

ลำดับที่	ลักษณะงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ (ต่อหน่วย)	ราคาค่าแรง (ต่อหน่วย)	ราคาค่าขนส่ง (ต่อหน่วย)	ค่าแรง+วัสดุ+ขนส่ง (ต่อหน่วย)	จำนวนเงินบาท	หมายเหตุ
<b>1</b>	<b>งานโครงสร้าง</b>								
1.1	งานวางป่าขุดตอ ขนาดกลาง	210.00	ตร.ม.	-	3.50	-	3.50	735.00	
1.2	ทรายหยาบรดน้ำก่อนเทพื้น	10.50	ลบ.ม.	406.54	-	-	406.54	4,268.67	
1.3	ดินถม	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
1.4	หินคลุกไหล่ทาง	-	ลบ.ม.	179.44	-	-	179.44	-	
<b>2</b>	<b>งานคอนกรีตโครงสร้าง</b>								
2.1	งานบ่มคอนกรีต	210.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
2.2	คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc.)	31.50	ลบ.ม.	2,189.26	-	-	2,189.26	68,961.69	0
2.3	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	42.00	เมตร	-	13.43	-	13.43	564.06	
2.4	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	70.00	เมตร	-	20.60	-	20.60	1,442.00	
2.5	ค่าปูผิวคอนกรีต	210.00	ตร.ม.	-	11.88	-	11.88	2,494.80	
<b>3</b>	<b>งานเหล็กเสริม</b>								
3.1	เหล็ก RB Ø 19 มม.	0.0000	ตัน	17,721.35	-	-	17,721.35	-	
3.2	เหล็ก RB Ø 15 มม.	0.0250	ตัน	17,293.46	-	-	17,293.46	431.75	
3.3	เหล็ก DB Ø 16 มม.	0.0000	ตัน	18,695.56	-	-	18,695.56	-	
3.4	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป Ø 4 มม. @ 0.10 x 0.30 ม.#	210.00	ตร.ม.	33.00	-	-	33.00	6,930.00	
3.5	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	-	กก.	-	-	-	-	-	
<b>4</b>	<b>แอสฟัลท์</b>								
4	แอสฟัลท์	-	ตัน	-	-	-	-	-	
<b>5</b>	<b>งานป้ายโครงการ</b>								
5.1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ถาวร)	1.00	ป้าย	-	-	-	-	-	
5.2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ชั่วคราว)	1.00	ป้าย	-	-	-	-	-	ราคาป้าย + ค่าติดตั้ง
5.3	ป้ายบังคับ บ26 (บังคับน้ำหนัก)	-	ป้าย	-	-	2,400.00	-	-	
<b>รวมเป็นจำนวนค่าต้นทุนก่อสร้าง</b>								<b>85,827.97</b>	<b>บาท</b>

- \* ราคาพาณิชย์ จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน ตุลาคม 2562
- \* ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมืองนครราชสีมา เฉลี่ย 25.00-25.99 บาท
- \* ราคาค่าขนส่ง อ้างอิงจากตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก
- \* ราคาค่าแรง อ้างอิงจากตารางค่าเสื่อมราคา งานทาง
- \* ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน 60 วัน

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายจ๊กกฤษณ์ เมืองแก้ว)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางสุพิน รัตนพันธ์)  
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางสาวนภัสนันท์ คานนนิม)  
นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

# โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดกว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาว 70.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร  
สายทางจากศาลาประชาคมหมู่บ้านถึง บ้านของนางสะสม ชั้นสะพาน้อย

บ้านบุชะอม หมู่ 4 ตำบลตะขบ  
อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา



องค์การบริหารส่วนตำบลตะขบ



โครงการก่อสร้าง  
ถนน คสล.กว้างถ้อย 3.00 เมตร  
ยาว 70.00 เมตร ทบว 0.15 เมตร

**สถานที่ก่อสร้าง**

บ้านพะยอม หมู่ 4  
ตำบลตะขบ อำเภอโกก่งชัย  
จังหวัดนครราชสีมา

**เขียนแผนที่**

นายปริดี ช้อยทรัพย์  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

**ตรวจสอบ / เห็นชอบ**

นายถักกฤษณ์ เมืองแก้ว  
ผู้อำนวยการกองช่าง

**ตรวจสอบ / เห็นชอบ**

นายไพฑูรย์ ปิ่นแดง  
ปลัด อบต.

**ตรวจ / อนุมัติ**

นายสุชาติ ปัทมากรัง  
นายก อบต. ตะขบ

**แบบเลขที่**

**แผนที่**



แผนที่สังเขป



องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น  
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่  
พท.บม. 01-201

แบบ :  
มาตรฐาน ตาม ค.ส.ล. ทพท 0.15 ม.  
ขนาดกว้าง 3.00 - 4.00 ม.

หน้างาน  
เรื่อง  
นายสมชาย ใจดี  
นายสมชาย ใจดี

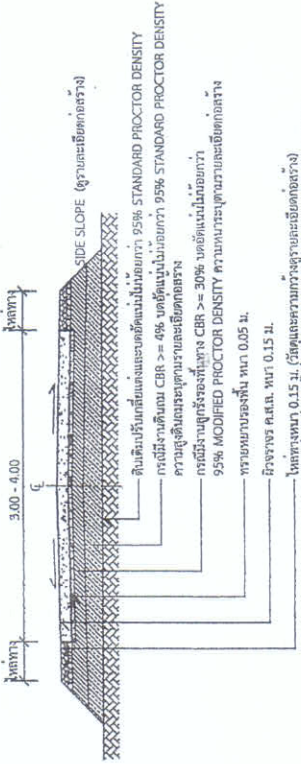
วิศวกร  
นายสมชาย ใจดี  
ร.บ. 10075

ผู้เขียน  
นายสมชาย ใจดี

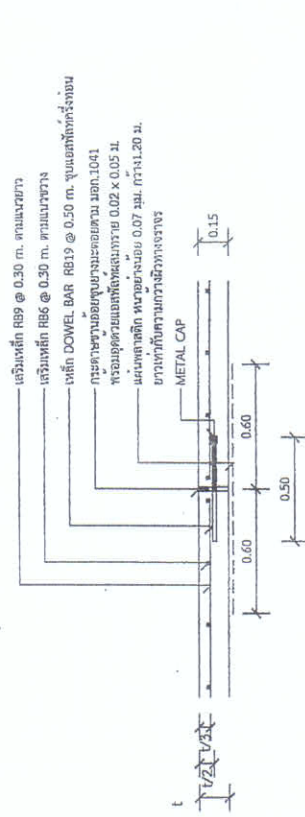
นายสมชาย ใจดี  
นายสมชาย ใจดี  
นายสมชาย ใจดี

(นายสมชาย ใจดี)  
นายสมชาย ใจดี  
นายสมชาย ใจดี

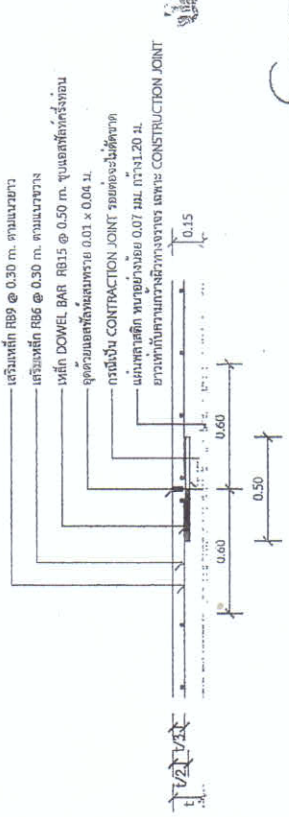
หน้า : 1  
จำนวน : 1



รูปตัด  
1:15



แบบขยาย  
(EXPANSION JOINT) ทูกระยะไม่เกิน 100 เมตร  
1:25

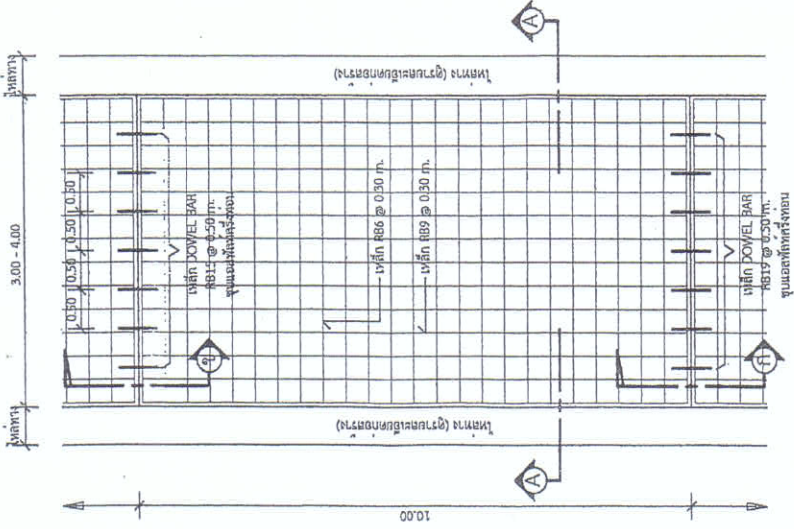


แบบขยาย  
CONTRACTION JOINT และ  
CONTRACTION JOINT ทูกระยะ 10 เมตร  
1:25

รายการใช้ของแบบ

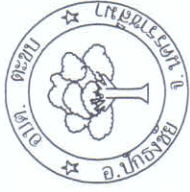
1. ส่วนรูปของวัสดุ(SLUMP)ที่ขี้ ไม้มากกว่า 10 ซม.และแรงบีบ(COMPRESSIVE STRENGTH)ของแข็งของกริดที่ของขนาด 15x15x15 ซม.มี 28 วันต้องไม่ต่ำกว่า 240 กก./cm<sup>2</sup>.มก.479
2. วัสดุทรายต้องเป็นชนิดแบบที่ขี้สูงถึงกรวด ตาม มก.479
3. เหล็กเสริมไม่ใช้ชนิดมาตรฐาน มก.23 และ มก.24
4. ไม้ที่เสริมโครง WIRE MESH (มก. 787) ขนาด 4 มม. @ 0.10x0.30 ม. # หนาได้ โดยให้รับแรงของใบรับรองจากปากท่อผู้ผลิต และแจ้งของผู้นิเทศก่อนดำเนินการ โดยการเปลี่ยนแจ้งถึงวิศวกรผู้ผลิต
5. การทำผิวหน้าต้องไม่ทิ้งไว้ซึ่งของแข็งที่ตกค้างในร่องที่เกรดจากขอบด้านหนึ่งไปยังของแข็งที่ตกค้างในร่องที่เกิดของอีกด้านเป็น 2 มม.
6. แบนพลาสติกที่ใช้รองหน้าของทราย 0.07 มม.กว้าง 1.20 ม. ยาวเท่ากับความกว้างของทราย ซึ่งจะต้องมีรอยฉีกขาดไม่เกิน 7% ของแบนพลาสติกที่ใช้

- แบนพลาสติกต้องโปร่งแสงและกันน้ำได้  
- ระยะจากการขอบแบบ 10 จี  
- รับน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 12 ตัน  
- ปริมาณทราย 100 คันต่อวัน



แปลนพื้นถนน

\*รูปตัดและวิธีการดำเนินการก่อสร้างจะต้องไปดูตามมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. 2550 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น



**โครงการก่อสร้าง**  
ถนน สสท.รังสิต 3.00 เมตร  
ยาว 70.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร

**สถานที่ก่อสร้าง**  
บ้านบุษยาม หมู่ 4  
ตำบลตะขบ อำเภอปากช่อง  
จังหวัดนครราชสีมา

**-kindergarten**

*[Signature]*  
นายปริ๊ด ช้อยระน้อย  
ผู้อำนวยการช่าง

**ตรวจสอบ / เห็นชอบ**

*[Signature]*

นายจักรกฤษณ์ เมื่องแก้ว  
ผู้อำนวยการช่าง

**ตรวจสอบ / เห็นชอบ**

*[Signature]*

นายพิชญ์ ปันยาง  
ปลัด อบต.

**ตรวจ / อนุมัติ**

*[Signature]*

นายสุชาติ นึกสำโรง  
นายก อบต. ตะขบ

**แบบเลขที่**

**แผ่นที่**

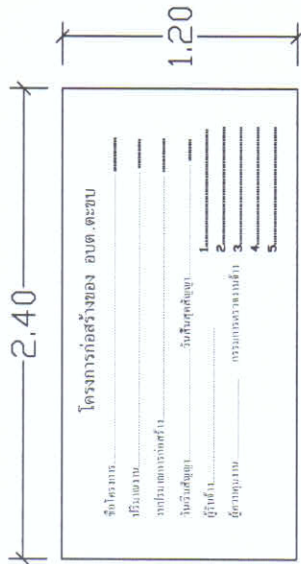
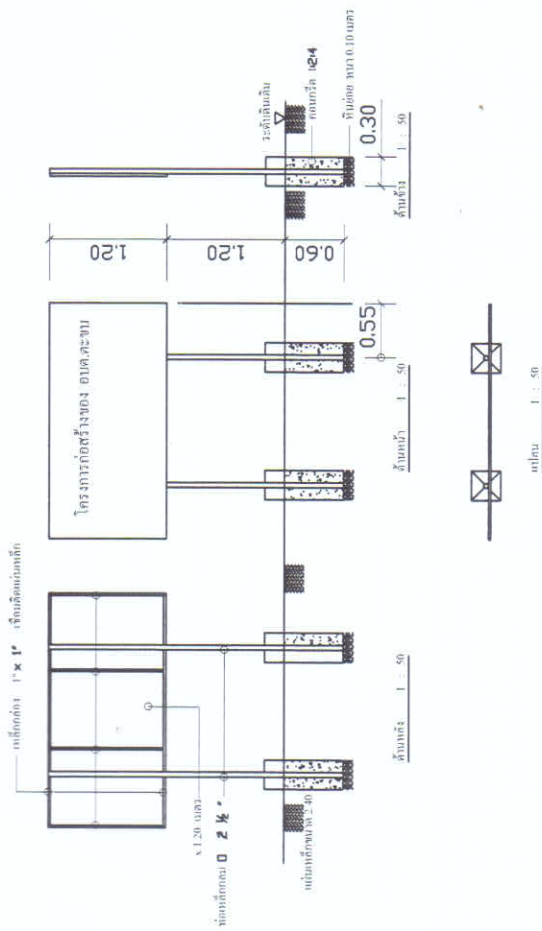
**แผ่นป้ายแสดง รายละเอียดงานก่อสร้าง**

โครงการก่อสร้างของ องค์การบริหารส่วนตำบลตะขบ

โทร. 08-6469-8215

ชื่อโครงการ .....  
ปริมาณงานก่อสร้าง.....  
ชื่อ ที่อยู่ โทรศัพท์ ผู้รับจ้าง (ชื่อบุคคลและนิติบุคคล).....  
วงเงินหรืองบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือได้รับ.....  
ราคากลาง ราคาก่อสร้าง .....  
วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง .....  
ชื่อกรรมการตรวจการจ้าง และผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์.....

หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำป้ายให้ใช้วัสดุขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร



รายละเอียดป้าย 1 - 25

**รายการประกอบแบบ ป้ายมาตรฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลตะขบ**

1. รายละเอียดป้ายแสดงชื่อโครงการก่อสร้าง
2. รายละเอียดป้ายแสดงชื่อผู้รับจ้าง
3. รายละเอียดป้ายแสดงชื่อผู้ควบคุมงานและชื่อกรรมการตรวจการจ้าง
4. ชุดก่อสร้าง ป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างของ อบต. ตะขบ

ชื่อโครงการ.....  
รับทราบ.....  
วันที่.....  
ผู้รับจ้าง.....  
ผู้ควบคุมงาน.....