

## สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลตะขบ อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา

ประเภท งานทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านน้ำซับ หมู่ 16 ขนาดกว้างเฉลี่ย 6.00 เมตร ยาว 150.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 900.00 ตร.ม.

ถนนสายจาก สี่แยกบ้านน้ำซับ ถึง ที่นาของนายเกลือ บักสำโรง

หน่วยงานออกแบบแปลนและประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตะขบ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2562

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	1.3074	-	
2	ประเภทงานทาง	370,335.55	1.3624	504,545.15	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	1.3375	-	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	1.2782	-	
5	งานป้ายโครงการ	-	-	-	
	- ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ถาวร)	1.00	ป้าย	.	
	- ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ชั่วคราว)	1.00	ป้าย		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			504,545.15	
	ขอใช้เงินงบประมาณเพียง			500,000.00	
(ตัวอักษร)				(-ห้าแสนบาทถ้วน-)	

ปริมาณงาน/พื้นที่ 900.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ 555.56 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาต่อหน่วยและราคารวม และให้ยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายจักกฤษณ์ เมืองแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นางสาวนภัสนันท์ คานนิม)

นักวิชาการศึกษานำนายการ

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นางสุพิน รัตนพันธุ์)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบรายการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านน้ำซับ หมู่ 16 ตำบลตะขบ อำเภอปรางค์ชัย จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน ขนาดกว้างเฉลี่ย 6 เมตร ยาว 150.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า 900 ตารางเมตร

ชื่อสายทาง ถนนสายจาก สี่แยกบ้านน้ำซับ ถึง ถึงที่นาของนายเกลื้อ ปีกสำโรง

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านน้ำซับ หมู่ 16 ตำบลตะขบ อำเภอปรางค์ชัย จังหวัดนครราชสีมา

คำนวณราคากลาง วันที่ 26 พฤศจิกายน 2562

ลำดับที่	ลักษณะงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ (ต่อหน่วย)	ราคาค่าแรง (ต่อหน่วย)	ราคาค่าขนส่ง (ต่อหน่วย)	ค่าแรง+วัสดุ+ขนส่ง (ต่อหน่วย)	จำนวนเงินบาท	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง								
1.1	ถางป่าขุดต่อ ขนากลาง	900.00	ตร.ม.	-	3.50	-	3.50	3,150.00	
1.2	ทรายหยาบรตน้ำก่อนเทพื้น	45.00	ลบ.ม.	406.54	-	-	406.54	18,294.30	
1.3	ดินถม	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
1.4	หินคลุกไหล่ทาง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
2	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
2.1	งานบ่มคอนกรีต	900.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
2.2	คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc.)	135.00	ลบ.ม.	2,189.26	-	-	2,189.26	295,550.10	0
2.3	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	240.00	เมตร	-	13.43	-	13.43	3,223.20	
2.4	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	150.00	เมตร	-	20.60	-	20.60	3,090.00	
2.5	ค่าปูผิวคอนกรีต	900.00	ตร.ม.	-	11.88	-	11.88	10,692.00	
3	งานเหล็กเสริม								
3.1	เหล็ก RB Ø 19 มม.	0.0267	ตัน	15,484.21	-	-	15,484.21	413.61	
3.2	เหล็ก RB Ø 15 มม.	0.1165	ตัน	17,293.46	-	-	17,293.46	2,014.83	
3.3	เหล็ก DB Ø 16 มม.	0.2367	ตัน	17,775.70	-	-	17,775.70	4,207.51	
3.4	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป Ø 4 มม. @ 0.10 x 0.30 ม.#	900.00	ตร.ม.	33.00	-	-	33.00	29,700.00	
3.5	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	-	กก.	-	-	-	-	-	
4	แอสฟัลท์	-	ตัน	-	-	-	-	-	
5	งานป้ายโครงการฯ								
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>370,335.55</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 รัตนพันธุ์)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นางสาวนภัสนันท์ คานนิม)

นักวิชาการศึกษานำงาน

# โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดกว้างเฉลี่ย 6 เมตร ยาว 150 เมตร หนา 0.15 เมตร  
สายทางจากสี่แยกบ้านน้ำซับ ถึงที่นาของนายเกลือ ปักสำโรง

บ้านน้ำซับ หมู่ 16 ตำบลตะขบ

อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา



องค์การบริหารส่วนตำบลตะขบ





**โครงการก่อสร้าง**  
ถนน คสล. กว้าง 6 เมตร  
ยาว 150 เมตร ทนถ. 0.15 มตล.

**สถานที่ก่อสร้าง**  
บ้านน้ำซับ หมู่ 16  
ตำบลตะพาน อำเภอปักธงชัย  
จังหวัดนครราชสีมา

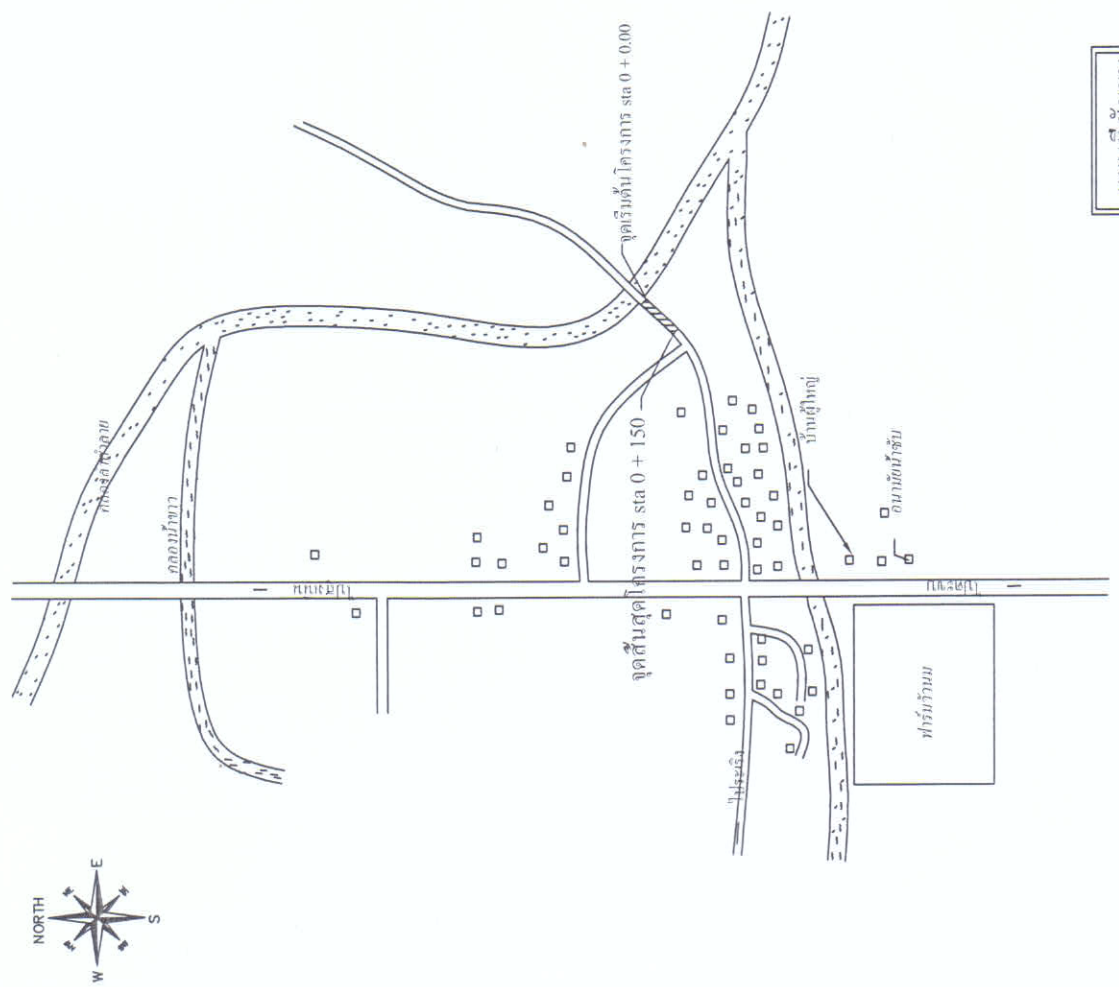
**คัดลอกแบบ**  
  
นายปรดิษฐ์ ฆ้องชนะน้อย  
ผู้ชำนาญช่างโยธา

**ตรวจสอบ / เห็นชอบ**  
  
นายคึกคักคุณท์ ฆ้องแก้ว  
ผู้ชำนาญการช่าง

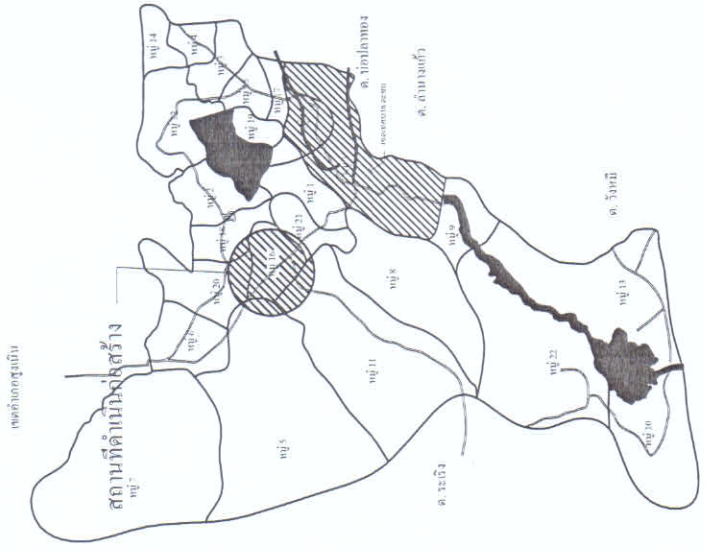
**ตรวจสอบ / เห็นชอบ**  
  
นายไพฑูริย์ ปึ้งยอง  
ปลัด อบต.

**ตรวจ / อนุมัติ**  
  
นายสุรชาติ ปักธงชัย  
นายก อบต. ตะขบ

**แบบเลขที่**  
  
**แผ่นที่**

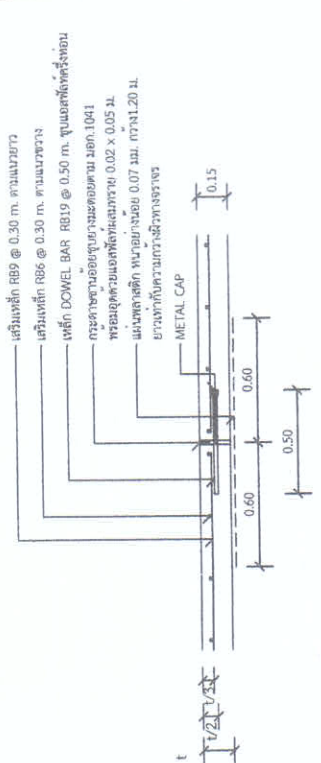


**แผนที่สังเขป**

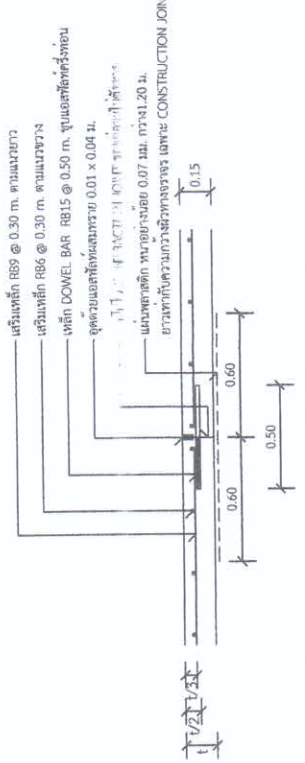




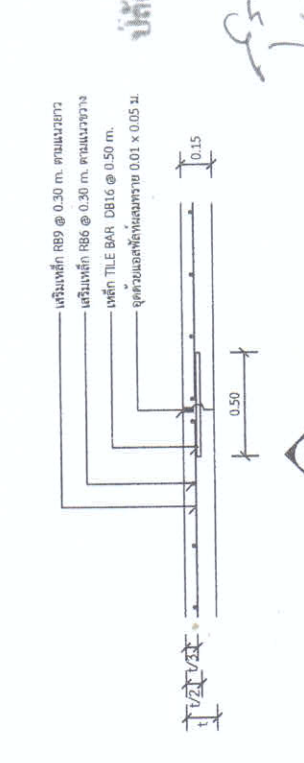
องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดนครราชสีมา	แผนมตฐานเลขที่ ทบ.ม. 01-202	มาตรฐาน ถนน ค.ส.ล. ทบ. 0.15 ม. ขนาดกว้างเกิน 4.00 ม. ไม่เกิน 6.00 ม.	1 จำนวน : 1
--	--------------------------------	---	----------------



แบบขยาย  
EXPANSION JOINT ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร  
1 : 25



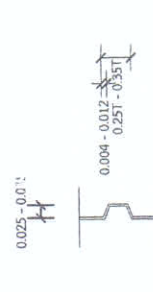
แบบขยาย  
CONTRACTION JOINT และ  
CONSTRUCTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร  
1 : 25



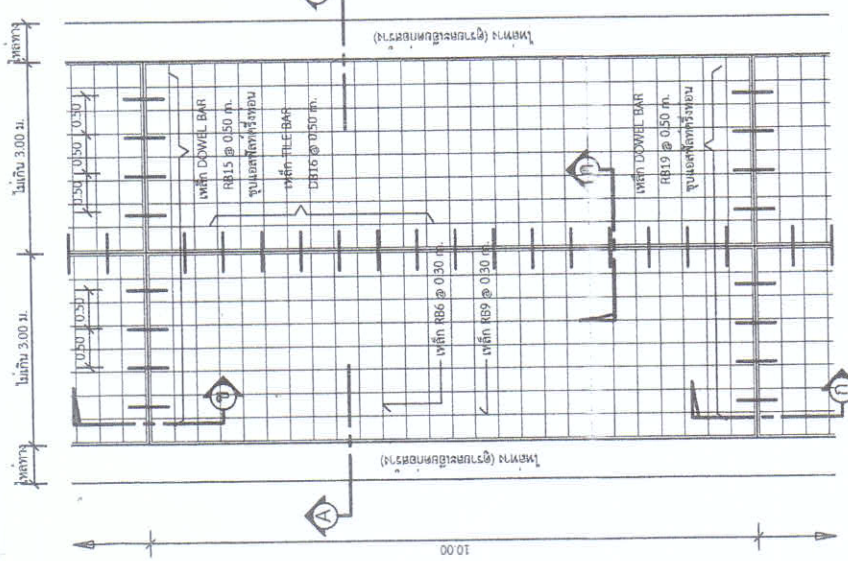
แบบขยาย  
LONGITUDINAL JOINT  
1 : 25

รายการประกอบแบบ

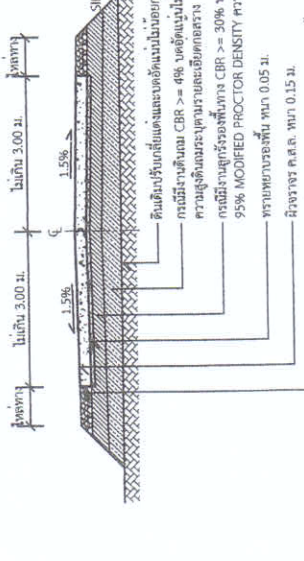
- เสริมปูนของวิธี(SLUMP)ที่ต่ำกว่า 10 ซม. และเสริมเหล็ก(COMPRESSIVE STRENGTH)ของแม่เหล็กรีดตัวยัดขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วันต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./พ.ซ.ม.
- ใช้ขุยมะพร้าวคอกหรือเบตตันที่ผ่านตะแกรงขนาด 4.75 มม.
- เหล็กเสริมในพื้นถนนมาตรฐาน มอก.23 และ มอก.24
- ให้ใช้เหล็กค้ำโครง WIRE MESH (มอก.737) ขนาด 4 มม. @ 0.10x0.30 ม. # แทนไม้ โดยให้ใช้จำนวนดังในบริเวณจุดผูกท่อนขุยมะพร้าว และแรงของไม้ที่ใช้ยึดก่อนค้ำขึ้นการ โดยการเปลี่ยนแรงยึดค้ำที่ไม่ได้ทำไว้จะและแรงค้ำโครงจะเปลี่ยนตามแรง
- การที่ผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยกลิ้งแรงกวาดขุยมะพร้าวบนพื้นยังไม่รับแรงยึดค้ำนั้นเมื่ออยู่ที่เดิมของอีกไม่เกิน 2 มม.
- แผนเหล็กค้ำที่วางจะต้องขยายขอบ 0.07 มม. กว้าง 1.20 ม. ยาวเท่ากับขนาดกว้างผิวทางจราจร ซึ่งจะวางไว้ก่อนที่ขนาดไม่เกิน 7% ของแผนเหล็กค้ำที่วาง



ขยายรอยต่อตามยาว  
1 : 10



แปลนพื้นถนน  
1 : 75



รูปตัด  
1 : 75

\*วัตถุประสงค์การดำเนินการก่อสร้างจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. 2550 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น

นายไพรัช บันสาย  
 ปกติ  
 บัณฑิตการบริหารส่วนตำบล  
 (นายสุชาติ ปักคำโร)  
 นายกองโท อบต.บึงบัว

จำนวน : 1  
 1



**โครงการก่อสร้าง**  
ถนน ลดขนาดกว้างเหลือ 6 เมตร  
ยาว 150 เมตร ขนาด 0.15 เมตร

**สถานที่ก่อสร้าง**  
บ้านมาดาม หมู่ 16  
ตำบลตะพาน อำเภอโกสุมพิสัย  
จังหวัดมหาสารคาม

**คัดลอกแบบ**

*[Signature]*  
นายวีรดี ช้อยระน้อย  
ผู้อำนวยการช่างโยธา

**ตรวจสอบ / เห็นชอบ**

*[Signature]*  
นายศักดิ์กฤษณ์ เมืองแก้ว  
ผู้อำนวยการช่าง

**ตรวจสอบ / เห็นชอบ**

*[Signature]*  
นายไพฑูรย์ ปิ่นทอง  
ปลัด อบต.

**ตรวจ / อนุมัติ**

*[Signature]*  
นายสุรชาติ บัณฑิตโรจน์  
นายก อบต. ตะขบ

**แบบเลขที่**

**แผนที่**

**แบบแปลนแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง**

โครงการก่อสร้างของ องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน  
โทร. 08-6469-8215

ชื่อโครงการ .....

ปริมาณงานก่อสร้าง .....

ชื่อ ที่อยู่ โทรศัพท์ ผู้รับจ้าง (ชื่อบุคคลและนิติบุคคล).....

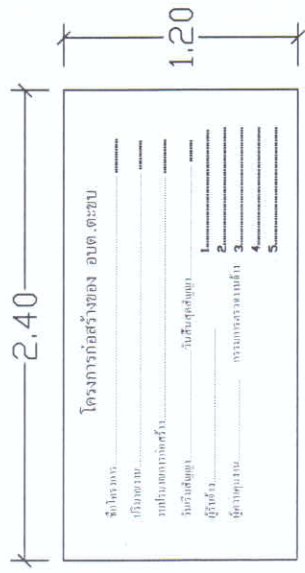
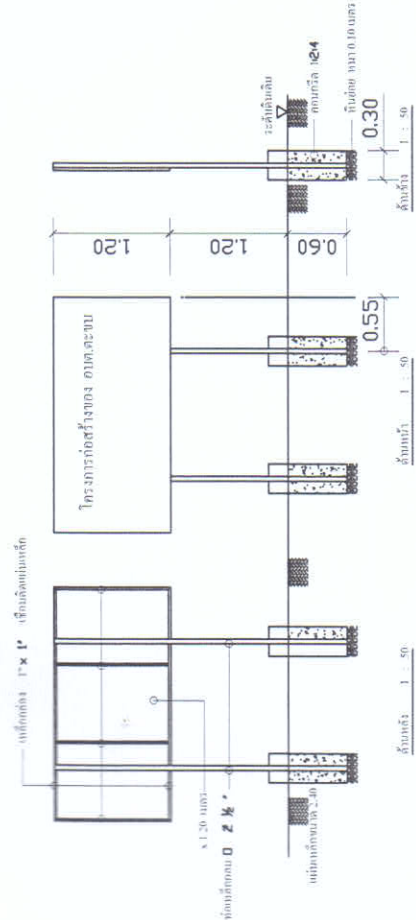
วงเงินหรืองบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือได้รับ.....

ราคากลาง ราคาก่อสร้าง .....

วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้อนุมัติโดยนายโยธินัญญูแจ้ง .....

ชื่อกรรมการตรวจการจ้าง และผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์.....

หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำแบบแปลนให้ใช้ไม้อัดขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร



**รายการประกอบแบบ ป้ายมาตรฐานองค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน**

1. รายละเอียดของแบบแปลนก่อสร้างให้ส่งพร้อม กับเอกสารโครงการก่อสร้าง อบต. ตะขบ 2 ชุด
2. ราคาค่าก่อสร้าง
3. ขนส่งแบบแปลนก่อสร้างตามถนนตำบลตะพาน จากที่ก่อสร้างตามถนนตำบลตะพาน
4. วัสดุสร้าง ไม้อัดขนาดตามแบบและ ขนาดแบบแปลนให้ส่งพร้อม

รายละเอียดแบบ 1 : 25