

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ...โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ ๕ บ้านคลองน้ำขาว ตำบลตะขบ อำเภอ
ปัทลุง จังหวัดนครศรีธรรมราช
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ...องค์การบริหารส่วนตำบลตะขบ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๑๘,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ ๕ บ้านคลองน้ำขาว ตำบลตะขบ อำเภอปัทลุง
จังหวัดนครศรีธรรมราช กว้างเฉลี่ย ๕ เมตร ยาว ๑๕๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า
๑๑๔ ลบ.ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๖๐ ตารางเมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๔๑๘,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๕.๑ ราคาสวัสดุก่อสร้างเดือน มิ.ย. ๖๑ (ไม่รวมภาษี) ของ จังหวัดนครศรีธรรมราช
- ๕.๒ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า
- ๕.๓ บัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ
- ๕.๔ ราคาท้องถิ่นของอำเภอเมือง นครราชสีมา
- ๕.๕ ราคาน้ำมัน ๒๘.๐๐ - ๒๘.๘๘

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ๖.๑ นายภฤตภาส คำเกษม
- ๖.๒ นายภพพร เทียงอินทร์
- ๖.๓ นางสาวพิน รัตนพันธุ์

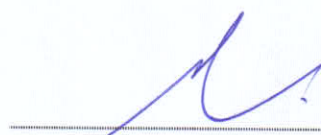
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลตะขบ (กองช่าง)

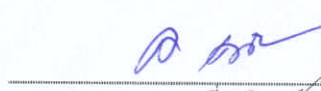
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะขบ

แบบสรุปประมาณราคาค่างานก่อสร้าง
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลตะขบ (กองช่าง)

ชื่อโครงการก่อสร้าง	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ปริมาณงานก่อสร้าง	ความกว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 152 ม. หน้า 0.15 ม. ปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 114 ลบ.ม หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 760 ตร.ม.
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 5 บ้านคลองน้ำขาว ตำบลตะขบ อำเภอปรางค์ชัย จังหวัดนครราชสีมา
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลตะขบ อำเภอปรางค์ชัย จังหวัดนครราชสีมา
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย องค์การบริหารส่วนตำบลตะขบ
แบบก่อสร้างเลขที่	อบต. / 2561
ประมาณการตามใบประมาณราคา จำนวน	1 แผ่น เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างคิดค่า Factor F	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	307,119.29	1.3624	418,419.32	Factor F คิดจาก
2	ประเภทงานอาคาร(ถนนในเขตชุมชน)				- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
3	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-		-	- เงินประกันผลงานหัก 0 %
4	ประเภทงานชลประทาน	-		-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
5	ประเภทงาน(ป้ายโครงการ 1 ป้าย)	-	-	-	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	307,119.29	-	418,419.32	
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			418,000.00	
	(ตัวอักษร)			(สี่แสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)	


 (นายกฤษฎาส คำเกษม) ประมาณราคา
 ผอ.กองช่าง ทต.บ่อปลาทอง


 (นางกานดา เทียงอินทร์) ตรวจสอบ
 ผอ.กองคลัง รักษาการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

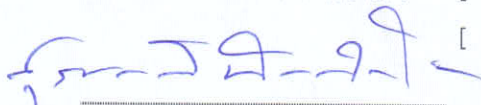

 (นายไพฑูรย์ ปันยาง) เห็นชอบ
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลตะขบ

ความเห็น / การพิจารณา

- ได้ทำการตรวจสอบเอกสารและพิจารณาแล้ว

[☒] อนุมัติให้ใช้ประมาณราคานี้

[☐] ไม่อนุมัติเนื่องจาก


 (นายสุรชาติ ปักสำโรง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะขบ

ใบประมาณราคางานก่อสร้าง

แบบก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

แบบก่อสร้างเลขที่ อบต. / 2561

แบบ ป.ร. 4 แผ่นที่ 1 / 1

ปริมาณงานก่อสร้าง ความกว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 152 ม. ปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 114 ลบ.ม หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 760 ตร.ม.

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 5 บ้านคลองน้ำขาว ตำบลชะบับ อำเภอป่าพะยอม จังหวัดนครศรีธรรมราช

26-ก.ค.-61

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุ+ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
งานปรับปรุงโครงสร้างทาง									
1	งานขุดรื้อผิวทางเดิมแล้วบดทับแน่น	760.00	ตร.ม.	-	-	10.84	8,238.40	8,238.40	ที่มาราคาวัสดุ/ค่าแรง - ราคาสต็อกก่อสร้างเดือน มี.ย. 61
2	งานวางท่อ คลส. Ø 0.60 ม. ชั้น 3	-	ท่อน	-	-	-	-	-	(ไม่รวมภาษี) ของจังหวัดนครศรีธรรมราช
3	งานเสริมระดับถนน	53.00	ลบ.ม.	93.00	4,929.00	-	-	4,929.00	- สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า
งานขึ้นโครงสร้างทางและผิวจราจร									
1	งานทรายหยาบ	42.00	ลบ.ม.	406.54	17,074.68	-	-	17,074.68	- บัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ
2	งานคอนกรีตเสริมเสริญูปลูกบาศก์ กำลังอัดคอนกรีต 240 KSC.	114.00	ลบ.ม.	1,908.88	217,612.32	12.07	1,375.98	218,988.30	- ราคาท้องถิ่นของอำเภอเมือง นม.
3	งานเหล็กเสริม WIRE MESH Ø 4 มม. ขนาด # 0.10 x 0.30 ม.	760.00	ตร.ม.	35.00	26,600.00	-	-	26,600.00	- ราคามัน 28.00 - 28.99
4	งานเหล็กเสริมตามขวางถนน RB. 15 มม. SR. 24		กก.	18.59	-	-	-	-	
5	งานเหล็กเสริมตามจุดตัดขาดถนน RB. 19 มม. SR. 24	467.00	กก.	19.93	9,307.31	-	-	9,307.31	
6	งานเหล็กเสริมตามยาวถนน DB. 12 มม. SD. 30	339.00	กก.	21.46	7,274.94	-	-	7,274.94	
7	งานไม้แบบถนนคอนกรีตคติด 50 %	18.00	ลบ.ฟ.	401.87	7,233.66	-	-	7,233.66	
	- ค่าแรงงานไม้แบบถนนคอนกรีตคติด (ยางมะตอย)	152.00	เมตร	-	-	20.60	3,131.20	3,131.20	
8	งานยาแนวรอยต่อถนน (ยางมะตอย)	18.00	ลิตร	27.00	486.00	-	-	486.00	
	- ค่าแรงงานหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	152.00	เมตร	-	-	14.32	2,176.64	2,176.64	
9	งานไหล่ทาง (หินคลุก)	14.00	ตัน	119.94	1,679.16	-	-	1,679.16	
10	งานตีเส้นจราจรด้วยสีเทอร์โม (สีเหลือง + สีขาว)	-	ตร.ม.	250.00	-	-	-	-	
11	งานวางท่อ PVC ขนาด ศก. 4 นิ้ว ชั้น 13.5 (บานหัว)	-	เมตร	205.50	-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุ	-	-	-	-	-	-	292,197.07	
	รวมค่าแรงงาน	-	-	-	-	-	-	14,922.22	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน	-	-	-	-	-	-	307,119.29	

ประมาณราคา

(นายกฤษดา คำเกษม)

ผอ.กองช่าง ทต.บ่อปลาทอง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดกว้างเฉลี่ย 5 เมตร ยาว 152 เมตร หนา 0.15 เมตร

บ้านคลองน้ำขาว ตำบลตะขบ
อำเภอบึงกรังชัย จังหวัดนครราชสีมา



องค์การบริหารส่วนตำบลตะขบ



โครงการก่อสร้าง
ถนน คสล. กว้าง ๕ เมตร
ยาว 152 เมตร ทบ 0.15 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง
บ้านคลองนาคา หมู่ 5
ตำบลตะขบ อัมพปราชย์
จังหวัดนครราชสีมา

เขียนแบบ
นายคุณาส ดุ๊กคอม
ผอ.กองช่าง ทด.อบต.ทอง

ตรวจสอบ / เห็นชอบ
(Signature)

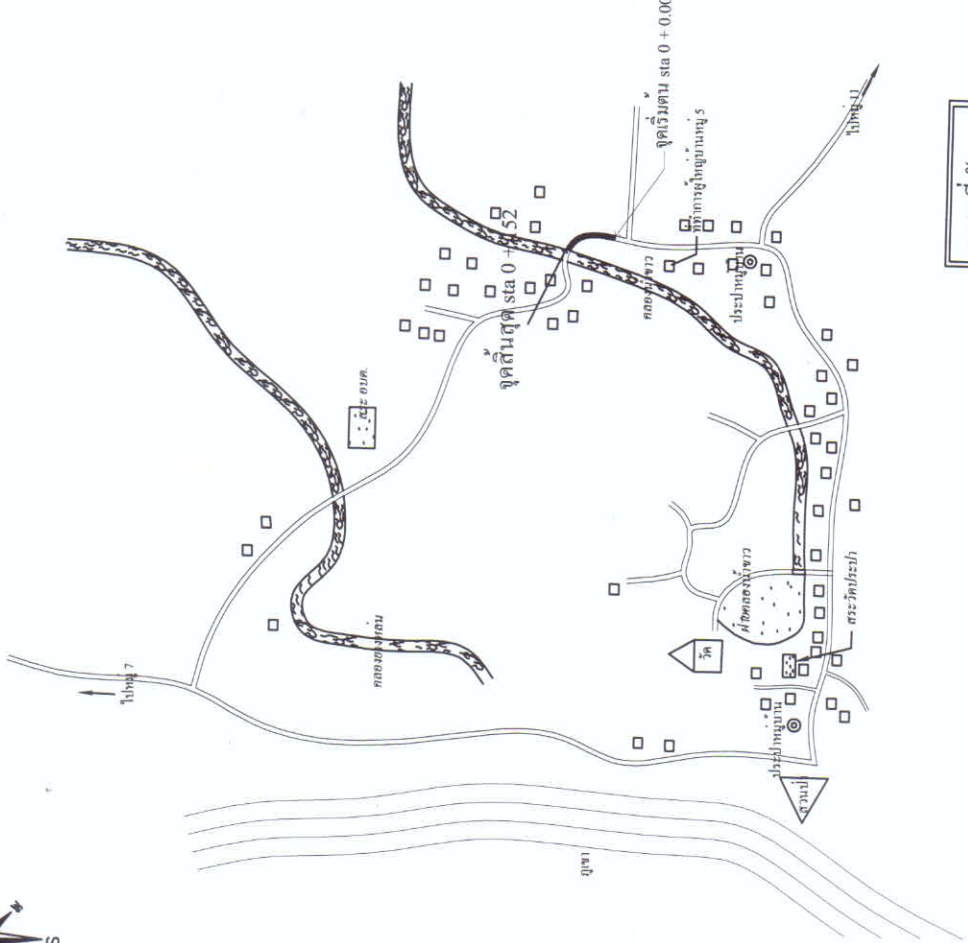
นางกานดา เกียรติสินทร
ผอ.กองคลัง รักษาการแทน
ผอ.กองช่าง

ตรวจสอบ / เห็นชอบ
(Signature)
นายไพฑูรย์ นี้อย่าง
ปลัด อบต.

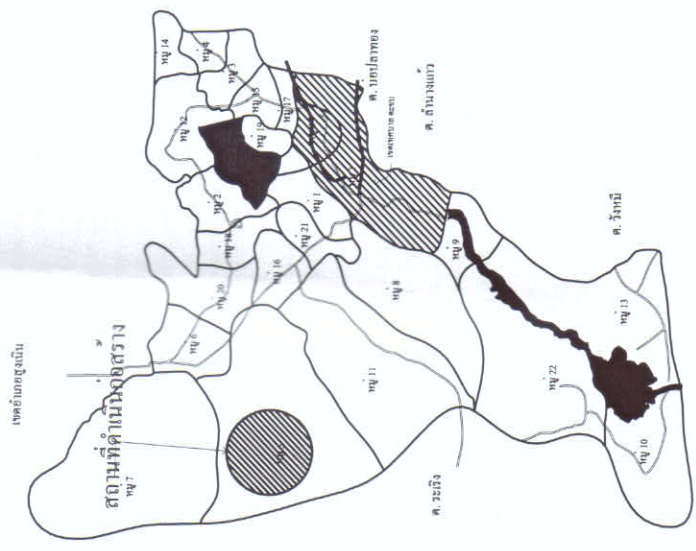
ตรวจ / อนุมัติ
(Signature)
นายสุรชาติ ปักไถ่
นายก อบต. ตะขบ

แบบเลขที่

แผนที่



แผนที่สังเขป



รูปที่ ๓.๒๓ การขยายตัวของคอนกรีต

1. การขยายตัวของมวล: ใช้ค่าการเปลี่ยนแปลงปริมาตรของมวล 201 และ 203 (เฉพาะช่วงที่ 1 เท่านั้น)
2. EXPANSION JOINT จะใช้การขยายตัวตามข้อ 2 ของตารางค่าการขยายตัวตามอุณหภูมิ
3. การขยายตัวของคอนกรีต: ใช้ค่าการขยายตัวของคอนกรีตตามชนิด (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)

8'W 10N.470

- [illegible]

12. การเปลี่ยนแปลงของพื้นที่เกษตรกรรม (Center Line) โดยให้เกษตรกรได้ทราบและปฏิบัติตาม

- [illegible]

14. เชือกไขว้แบบมีรอยตะเข็บยาว (LONGITUDINAL JOINT) จะมีข้อดีที่ข้อล๊อง และ/หรือ การงอต่าง โดยที่ข้อไขว้ของข้อยาวจะ

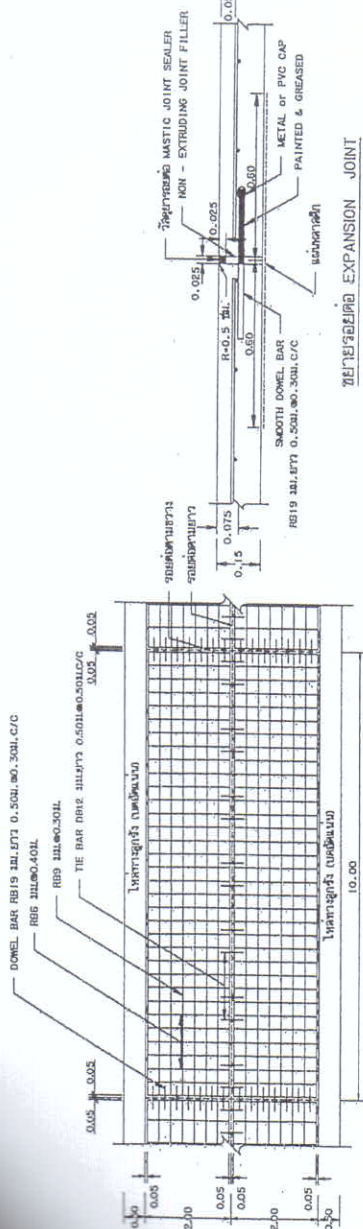
- [illegible]

ตารางที่ 1. แล่งขนาดของ WIRED MESH ที่ใช้แทน BAR MESH

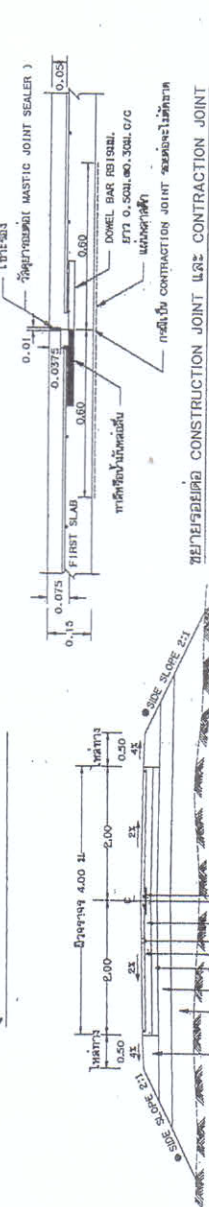
BAR MESH ($f_s = 1,200$ Ksc) (เหล็กเส้นขนาด SR 24)	DIA / SPACING	STEEL AREA (cm^2/m^2)	STEEL AREA (kg/m^2)
WIRED MESH ($f_s = 2,750$ Ksc) (เหล็กเส้นขนาด SR 20)	Ø 6 124.0 x 30.2	0.710	0.419
	Ø 9 124.0 x 30.2	2.12	0.940
	Ø 6 124.0 x 30.2	0.710	0.419

644.134.1234

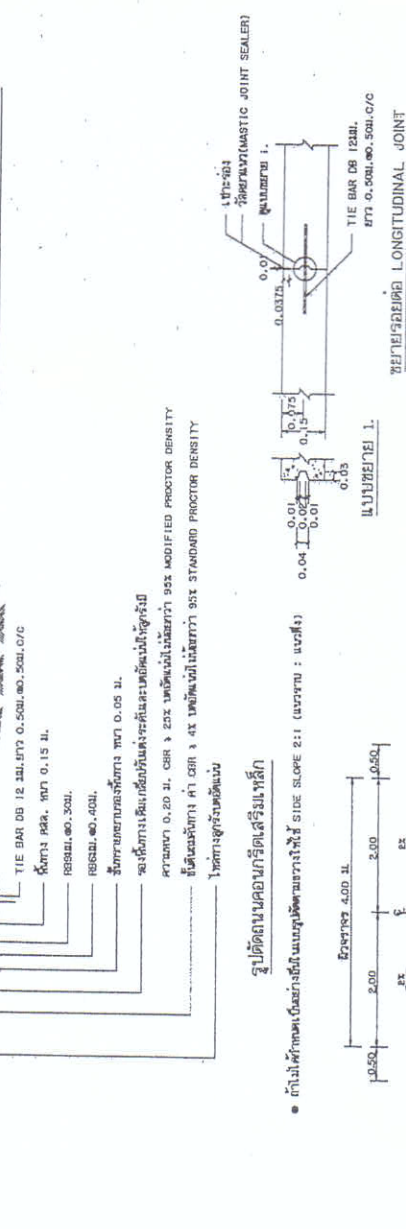
แบบแผน คลล.ภายในแบบมีขั้วด้วยภาพศิลปะพระบาทสมเด็จพระปกเกล้าเจ้าอยู่หัว
ของกรมทางหลวงชนบท



รูปแบบแสดงการเสริมหลักสูตรและรอยต่อ



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT



REFLECTED LONGITUDINAL JOINT

แบบขยาย 1.

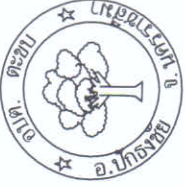
นางสาวจิราพร วัฒนกุล โทร. 0-2555-5301
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

0.15 IL

77 50° 1.44 0.05 21

ชนิดของหินที่นำมาใช้ในงานนี้คือหินปูนชนิดแข็ง (Hard Limestone) มีขนาด 2-4 ซม. และมีความหนาแน่น 2.5 g/cm³ (Table 1) หินปูนชนิดนี้มีความแข็งแรงสูงและทนต่อการกัดกร่อนได้ดี

รูปัดัดบคณกัรตส์รึมหลัก (กรณีสรรพายน้ำ)



โครงการก่อสร้าง
บันนาคสกล. กว. 5 เมตร
ยาว 152 เมตร หน้า 0.15 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง
บ้านคลองน้ำขาว หมู่ 5
ตำบลตะขบ อำเภอปรางค์
จังหวัดนครราชสีมา

เขียนแบบ
นายสุภาส คำเกษม
ผอ. กองช่าง ทด. บ. อบ. ของ

ตรวจสอบ / เห็นชอบ
นายสุภาส คำเกษม
ผอ. กองช่าง ทด. บ. อบ. ของ

ตรวจสอบ / เห็นชอบ
นายสุภาส คำเกษม
ผอ. กองช่าง ทด. บ. อบ. ของ

ตรวจสอบ / เห็นชอบ
นายสุภาส คำเกษม
ผอ. กองช่าง ทด. บ. อบ. ของ

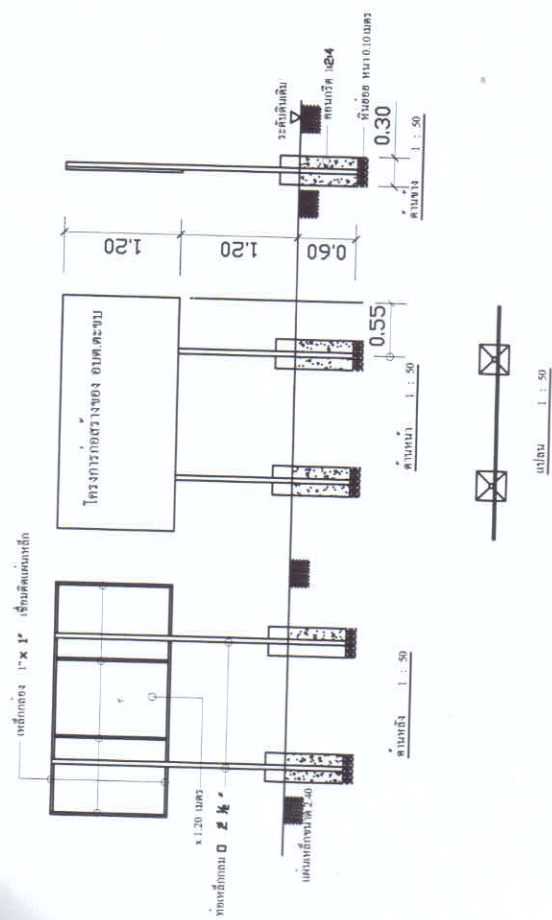
ตรวจสอบ / เห็นชอบ
นายสุภาส คำเกษม
ผอ. กองช่าง ทด. บ. อบ. ของ

แผนผังแสดงรายละเอียดของงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างของ องค์การบริหารส่วนตำบลตะขบ
โทร. 08-6469-8215

ชื่อโครงการ
ปริมาณงานก่อสร้าง
ชื่อ ที่อยู่ โทรศัพท์ ผู้รับจ้าง (ชื่อบุคคลและนิติบุคคล)
วงเงินหรืองบประมาณที่ได้จ้างไว้หรือได้รับ
ราคากลาง ราคาก่อสร้าง
วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ตกลงนามในสัญญาจ้าง
ชื่อกรรมการตรวจสอบ และผู้ควบคุมงาน พร้อมนามสกุลโทรศัพท์

หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำป้ไขให้ในอัตราความกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร



โครงการก่อสร้างของ อบ. ตะขบ

ชื่อโครงการ
ปริมาณงาน
สถานที่ก่อสร้าง
วันที่สัญญา
ผู้รับจ้าง
ผู้ควบคุมงาน
กรรมการตรวจสอบงาน
1
2
3
4
5

รายการประกอบแบบ แผนผังของโครงการบริหารส่วนตำบลตะขบ

1. รายละเอียดของงานก่อสร้างให้ดูในแบบ
2. รายละเอียดของงานก่อสร้างให้ดูในแบบ
3. รายละเอียดของงานก่อสร้างให้ดูในแบบ
4. รายละเอียดของงานก่อสร้างให้ดูในแบบ