

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านน้ำจั้น หมู่ที่ ๖ ขนาดกว้าง ๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๙๗ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๘๘ ตารางเมตร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ พร.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายคัธธา ต่างมงคล	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	เป็นประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวรัฐจวน ไชยสง	ตำแหน่ง ครูผู้ดูแลเด็ก	กรรมการ
๖.๓ นางสุพิน ยัพราชฤทธิ์	ตำแหน่ง ครูผู้ดูแลเด็ก	กรรมการ

แบบฟอร์มการประมาณราคา
สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ปร ..

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อ

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคสล. บ้านน้ำจั้น หมู่ที่ 6 ตำบลบัวค้อ กว้าง 4 ม. หนา 0.15 ม. ยาว 97 ม. หรือ พ.ท. ไม่น้อยกว่า
388 ตร.ม.

สายทาง (บ้านเลขที่ 58) บ้านน้ำจั้น หมู่ที่ 6 ตำบลบัวค้อ อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อกำหนด

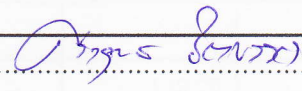
ออกแบบและรายการ กองช่าง อบต.บัวค้อ

แบบเลขที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อกำหนด

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างอาคาร	157,543.28	1.3074	205,972.08	Factor F
2	ป้ายโครงการ	1	0	-	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
		-	0	-	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
					เงินประกันผลงานหัก 0 %
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			205,972.08	
	สองแสนบาทถ้วน			200,000.00	
พื้นที่		388.0 ตร.ม.			
เฉลี่ยราคาประมาณ		515.46 บาท/ตร.ม.			

กรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

ผู้ประมาณราคา..... 

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(นายศรายุทธ จิตบรรจง)

ลงชื่อ

(นายคิรธา คำมงคล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

(นางสาววิญจนา ไชยสง)

ครูผู้ดูแลเด็ก

ลงชื่อ

(นางสาวพินิ ชัยพรหม)

ครูผู้ดูแลเด็ก

ตรวจ

(นายคิรธา คำมงคล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายไพโรจน์ สุโพธิ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อ

รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อ

อนุมัติ

(นายนิโรจน์ ไชยกองชา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อ

รายการประมาณราคาคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปร.4

(บ้านเลขที่ 58)บ้านน้ำจั้น หมู่ที่ 6 ตำบลบัวค้อ อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม

รายการคอนกรีต กว้าง 4.00 ม. ยาว 97.00 ม. หรือพื้นที่ 388.00 ตร.ม.

จัดทำราคากลางเมื่อวันที่ หนา 0.15 ม.

ที่	รายการ	ปริมาณ งาน	หน่วย	ราคาวัสดุ ต่อหน่วย	รวม ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย	รวม ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ ค่าแรง	หมายเหตุ
1	ค่าปรับพื้นที่(งานถางป่าขุดต่อ เบา)	388.00	ตร.ม.	-	-	1.65	640.20	640.20	
2	หินลูกรังรองพื้น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
3	หินลูกรังไหล่ทาง	-	ลบ.ม.		-	99.00	-	-	
4	ทรายรองพื้น	19.40	ลบ.ม.	330.00	6,402.00	99.00	1,920.60	8,322.60	
5	คอนกรีต 1:2:4	58.20	ลบ.ม.	2,027.39	117,994.10	306.00	17,809.20	135,803.30	ใช้คอนกรีต
6	งานเหล็กเสริม				-		-	-	ค.2
	Dia. 15 mm. (SR 24)	0.029	ตัน	21,627.23	627.69	3,300.00	95.78	723.47	240 ksc
	Dia. 19 mm. (SR 24)	-	ตัน	-	-		-	-	ปูน 336 กก.
	WIRE MESH Dia. 4 mm. @ 0.20 #	388.00	ตร.ม.	18.22	7,069.36	5.00	1,940.00	9,009.36	ทราย0.6ลบ.ม.
7	ค่าเช่าแบบหล่อ				-		-	-	หิน1.09 ลบ.ม.
	เหล็ก [150x50x20x2.3 มม.	97.00	เมตร	10.00	970.00	19.95	1,935.15	2,905.15	
8	โฟม	-	แผ่น	15.00	-	-	-	-	
9	สายยาง Dia. 1"	-	เมตร	15.00	-	-	-	-	
10	แอสฟัลท์	6.96	ลิตร	20.00	139.20	-	-	139.20	
								-	
11	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							157,543.28	

รวมค่างานต้นทุน 157,543.28 บาท

Facter F 1.3074

รวมทั้งสิ้น 205,972.08 บาท

คิดค่าก่อสร้างเพียง 200,000.00 บาท

(สองแสนบาทถ้วน)

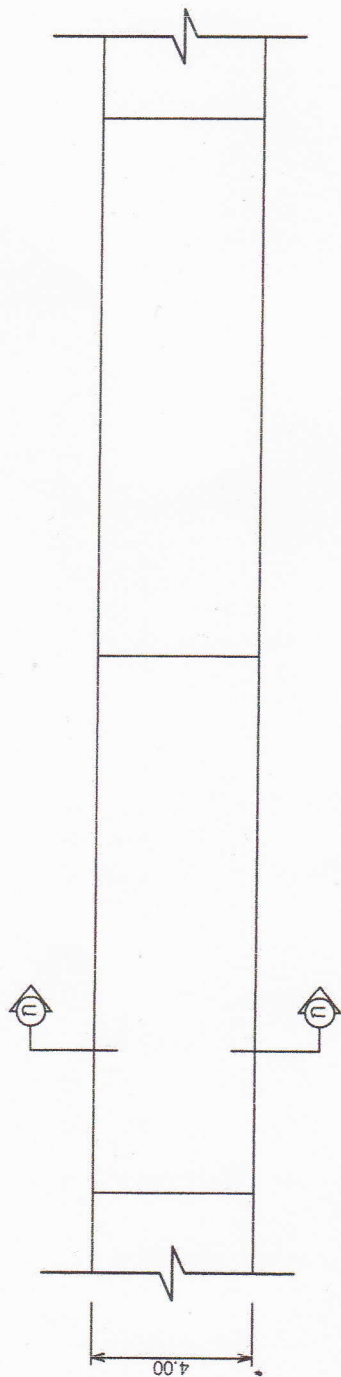
รายละเอียดการแบ่งงวดงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านน้ำจั้น หมู่ 6 (สายบ้านเลขที่ 58)

กว้าง 4 เมตร ยาว 97 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 388 ตารางเมตร

งวดที่ 1 เมื่อผู้รับจ้างทำการปรับพื้นที่ ขนาด 388 ตารางเมตร กว้าง 4 เมตร ยาว 97 เมตร และลงทรายรองพื้นปรับระดับขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 97 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ปริมาณทราย 19.40 ลูกบาศก์เมตร พร้อมทั้งตั้งแบบขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 97 เมตร แบบสูงจากระดับทรายปรับระดับ 0.15 เมตร และวางเหล็กตะแกรงขนาด $\varnothing$ 4 มิลลิเมตร@0.20 เมตร ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 97 เมตร และวางเหล็กเสริมเพื่อการก่อสร้างบริเวณรอยต่อแผงๆไม่เกินความยาว 10 เมตร ด้วยเหล็ก SR 24 $\varnothing$ 15 มิลลิเมตร@0.50 เมตร ยาว ท่อนละ 0.50 เมตร งานแล้วเสร็จคิดเป็นร้อยละ 13.71.% คิดเป็นเงิน 27,420.-บาท

งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างทำการเทคอนกรีตตามแบบที่ตั้งไว้ ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 97 เมตร หนา 0.15 เมตร ปริมาณคอนกรีต 58.20 ลูกบาศก์เมตร และเมื่อคอนกรีตแข็งตัวและสามารถรับน้ำหนักได้ ให้ทำการถอดแบบและยาแนวรอยต่อด้วยยางมะตอย พร้อมเก็บทำความสะอาดและติดตั้งป้ายโครงการ งานแล้วเสร็จคิดเป็นร้อยละ 86.29% คิดเป็นเงิน 172,580.-บาท รวม 2 งวดงานแล้วเสร็จ 100% (60วัน)

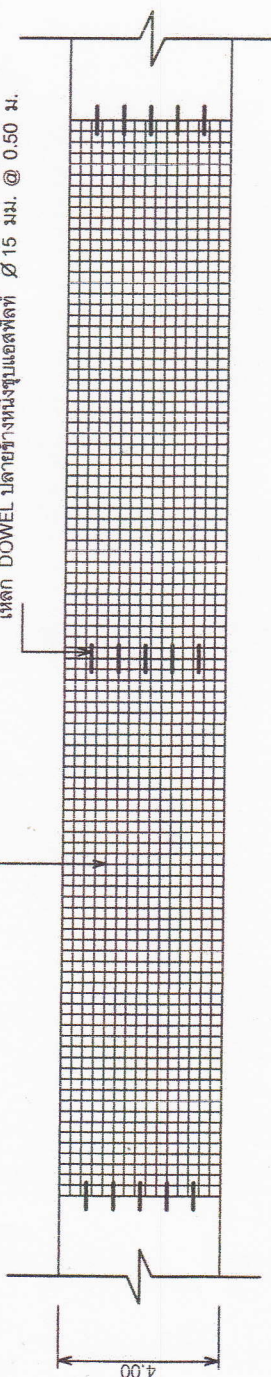
หมายเหตุ: รอผลทดสอบวัสดุถึงการเบิกจ่ายเงินส่วนของการเทคอนกรีต



แปลนถนน คสล.

Scale 1 : 100

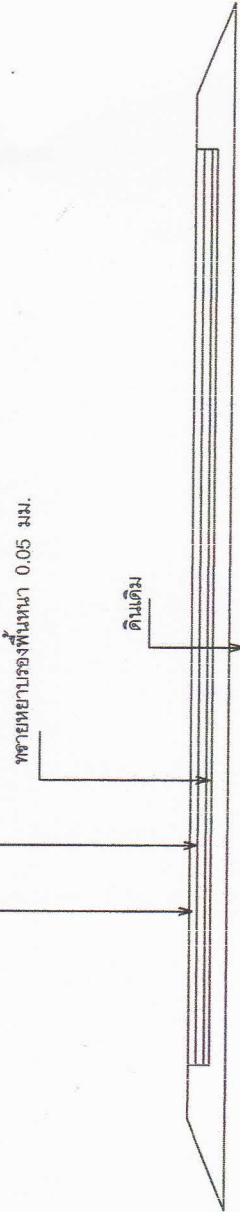
เหล็กดัดแนวนอน ϕ 6 มม. @ 0.20 ม. หรือเหล็ก WIRE MESH ϕ 4 มม. @ 0.20 ม. #
เหล็ก DOWEL ปลายข้างหนึ่งชุบแอสฟัลท์ ϕ 15 มม. @ 0.50 ม.



แปลนแสดงการผูกเหล็ก

Scale 1 : 100

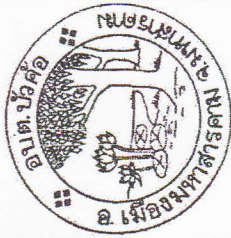
เหล็กดัดแนวนอน ϕ 6 มม. @ 0.20 ม. หรือเหล็ก WIRE MESH ϕ 4 มม. @ 0.20 ม. #
ทลายหยาบรองพื้นหนา 0.05 มม.



รูปตัด ก - ก

Scale 1 : 50

- หมายเหตุ
- รายการประกอบแบบก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้างท้องถิ่นตามแบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ท 1-01 ของกระทรวงมหาดไทย
 - การเตรียมชั้นลูกรังอัดแน่น ให้เตรียมตามสภาพเดิมในกรณีที่มีลูกรังเดิมอยู่แล้ว ให้หลทางลูกรังดูประมาณการแต่ละโครงการ



แบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร

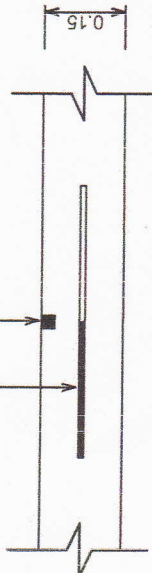
คัดลอกตามแบบกรมการปกครอง แบบเลขที่ ท 1-01

เขียน/ตรวจ	ผอ. กองช่าง
เห็นชอบ	ปลัด อบต. บัวต้อ
อนุมัติ	นายก อบต. บัวต้อ

เหล็ก DOWEL ปลายข้างหนึ่งชุบแอสฟัลท์

ϕ 15 มม. @ 0.50 ม.

จุดด้วยยางหยอดร่อง



ทุกระยะไม่เกิน 10 เมตร

CONTRACTION JOINT

Scale 1 : 10

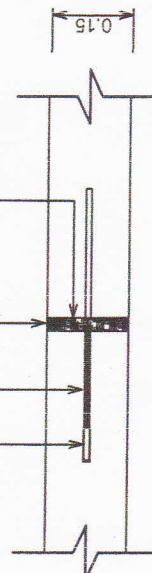
สายยางพองเหมาะที่จะใช้กับเหล็กด้วย ทาจารบี

เหล็ก DOWEL ปลายข้างหนึ่งชุบแอสฟัลท์

ϕ 15 มม. @ 0.50 ม.

จุดด้วยยางหยอดร่อง

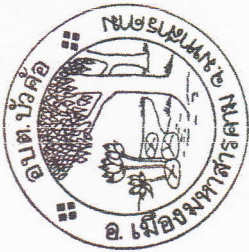
แผ่นโฟม



ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร

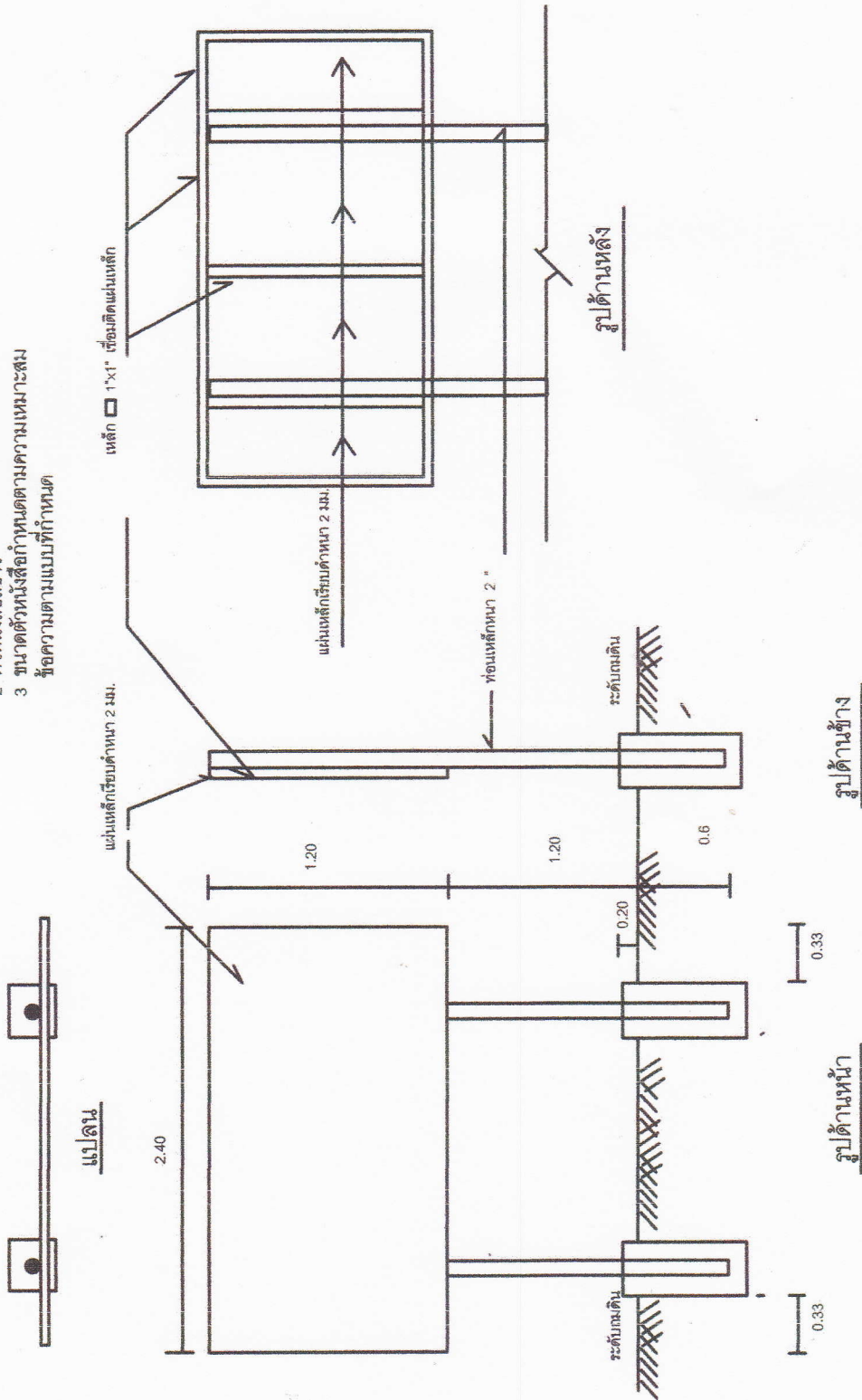
EXPANSION JOINT

Scale 1 : 10



รายการประกอบแบบ

- 1 เสา, พื้นป้ายหาสี่เหลี่ยมตั้งสองด้านใช้สีน้ำมัน
 - 2 ตัวหนังสือสีขาว
 - 3 ขนาดตัวหนังสือที่กำหนดตามความเหมาะสม
- ข้อความตามแบบที่กำหนด



ป้ายโครงการ

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบล
บัวค้อ

ชื่อแบบ

ป้ายโครงการ

งานสำรวจ

นางสาวนันทิ์ แก้วทอง

ผู้ออกแบบ/เขียนแบบ

นายสุรยุทธ จิตบรรจง

ผู้ตรวจ

นายสุรยุทธ จิตบรรจง

เสนอ

นายสุรยุทธ จิตบรรจง

อนุมัติ

นายนิโรจน์ ไซทองงา

DRAWING NO

A - 04

REVISION SUFFIG

SCALE

วัน / เดือน / ปี