

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านบัวค้อ หมู่ที่ ๑ 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 ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ปร.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายคิธธา ต่างมงคล	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	เป็นประธานกรรมการ
๖.๒ นายวิชัย ทิพรัักษ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา	กรรมการ
๖.๓ นายเจษฎา แก้วกัลยา	ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อ

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคสล. บ้านบัวค้อ หมู่ที่ 1 ตำบลบัวค้อ กว้าง 4 ม. หนา 0.15 ม. ยาว 97 ม. หรือ พ.ท. ไม่น้อยกว่า 388 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง จากถนนลาดยางสายคอนหวาน -หนองจิก(โนนม่วง ฝายหินลาด)บ้านบัวค้อ หมู่ที่ 1 ตำบลบัวค้อ

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อกำหนด

ออกแบบและรายการ กองช่าง อบต.บัวค้อ

แบบเลขที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อกำหนด

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างอาคาร	157,622.04	1.3074	206,075.06	Factor F
2	ป้ายโครงการ	1	0	-	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
		-	0	-	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					เงินประกันผลงานหัก 0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			206,075.06	
	สภาพอนุมัติงบประมาณ			200,000.00	
	สองแสนบาทถ้วน				
พื้นที่	380.0 ตร.ม.				
เฉลี่ยราคาประมาณ			526.32 บาท/ตร.ม.		

กรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

ผู้ประมาณราคา.....

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(นายศรายุทธ จิตบรรจง)

เมื่อวันที่ 16 ก.พ. 2561

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

(นายคัมภีร์ ต่างมงคล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ.....

(นายคัมภีร์ ต่างมงคล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

(นายวิชัย ทิพย์รัมย์)

ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ และวัฒนธรรม

เห็นชอบ.....

(นายไพโรจน์ สุโพธิ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อ

รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อ

ลงชื่อ

(นายเจษฎา แก้วกัลยา)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติกร

อนุมัติ

(นายนิโรจน์ ไชยกองชา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อ

รายการประมาณราคาคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปร.4

พื้นที่ก่อสร้าง จากถนนลาดยางสายดอนหวาน - หนองจิก(โนนม่วง ฝายหินลาด)บ้านบัวค้อ หมู่ที่ 1 ตำบลบัวค้อ

ผิวจราจรคอนกรีต 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(งานถางป่าขุดตอ เมา)	388.00	ตร.ม.	-	-	1.69	655.72	655.72	ราคาน้ำมัน
2	หินลูกรังรองพื้น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	อ.เมือง เฉลี่ย
3	หินลูกรังไหล่ทาง	-	ลบ.ม.	-	-	99.00	-	-	27.50 บาท
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	23,806.35	690.94	3,300.00	95.78	786.71	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							157,622.04	

รวมค่างานต้นทุน 157,622.04 บาท

Facter F 1.3074

รวมทั้งสิ้น 206,075.06 บาท

คิดค่าก่อสร้างเพียง 200,000.00 บาท

(สองแสนบาทถ้วน)



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อ
ที่ ๔๕ / ๒๕๖๑
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อ จะดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านบัวค้อ หมู่ที่ ๑ ขนาดกว้าง ๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๙๗ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๘๘ ตารางเมตร สถานที่ก่อสร้าง จากถนนลาดยางสายดอนหวาน -หนองจิก (โนนม่วง ฝายหินลาด) บ้านบัวค้อ หมู่ที่ ๑ ตำบลบัวค้อ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย อาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามรายชื่อดังต่อไปนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|-----------------------|---------|------------------------------|
| ๑. นายคัธธา ต่างมงคล | ตำแหน่ง | ผู้อำนวยการกองช่าง |
| ๒. นายวิชัย ทิพรักษ์ | ตำแหน่ง | ผู้อำนวยการกองการศึกษา |
| ๓. นายเจษฎา แก้วกัลยา | ตำแหน่ง | นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ |

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

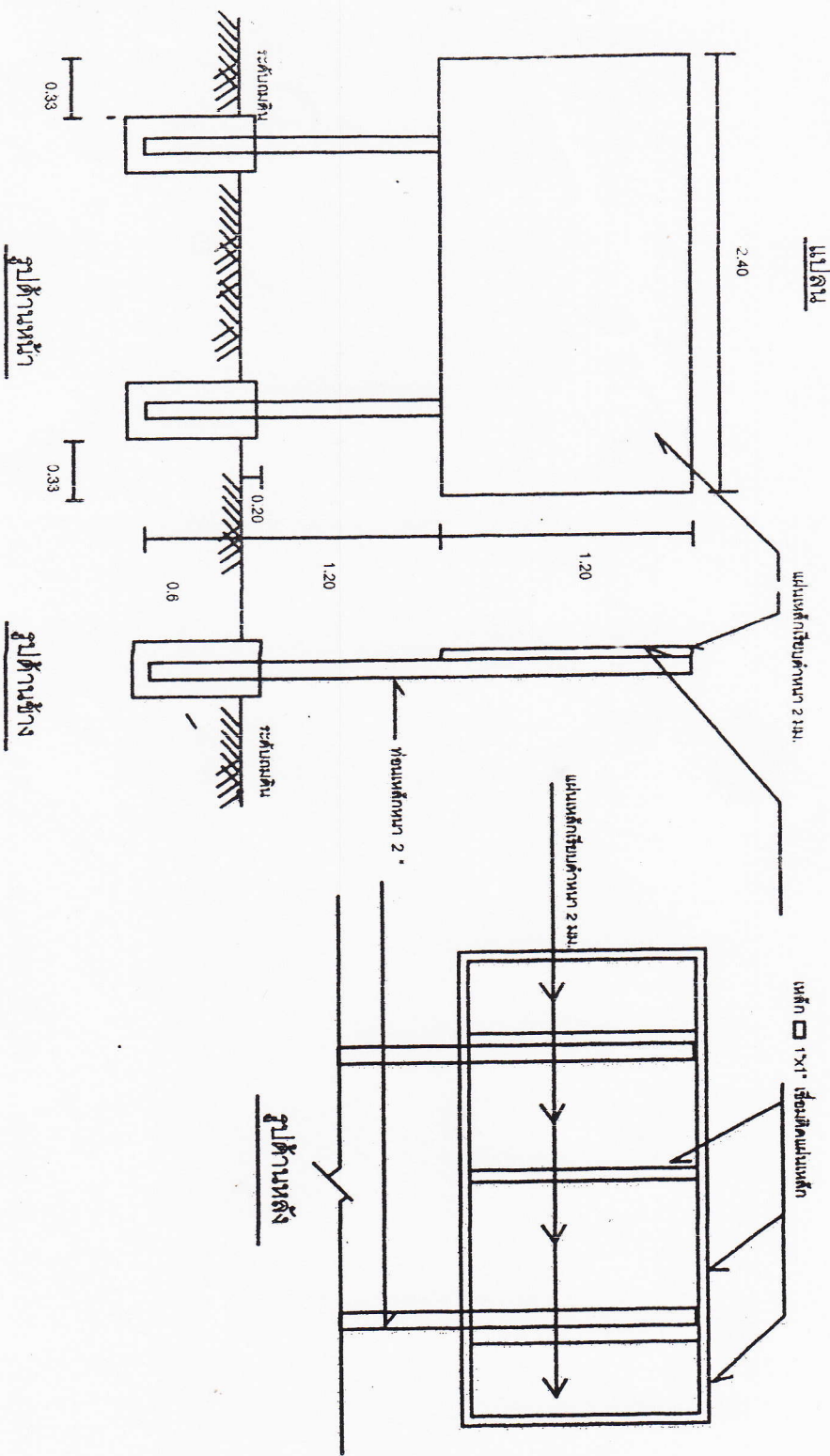
ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๘ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายนิโรจน์ ไชยกองชา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อ



- รายการประกอบแบบ
- 1 เสาพื้นปลายทาสีเขียวทั้งหมดตั้งงานใช้สีน้ำมัน
 - 2 ตัวหนังสือสีขาว
 - 3 ขนาดตัวหนังสือที่กำหนดตามความเหมาะสม
- ข้อความตามแบบที่กำหนด



ป้ายโครงการ



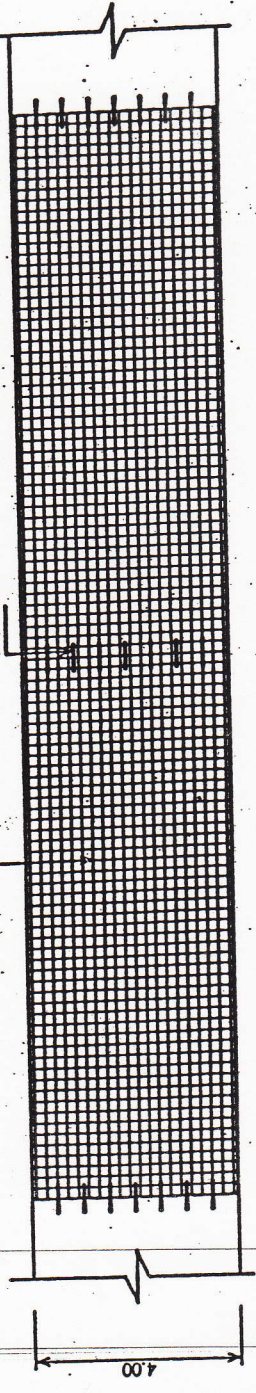
ช่างโครงการ		องค์การบริหารส่วนตำบล	
ป้ายโครงการ		บัวค้อ	
ชื่อแบบ			
งานสำรวจ			
ผู้ออกแบบ/เขียนแบบ		นางสาวน้ำผึ้ง แก้วทอง	
ผู้ตรวจ		นายสุระ วัฒนสุข	
เสนอ		นายศรัทธา วัฒนงคก	
อนุมัติ		นายสุรศักดิ์ ทิพย์โพธิ์	
DRAWING NO		นายนิโรจน์ ไร่ทองธา	
REVISION SUFFIG		A - 04	
SCALE		วัน / เดือน / ปี	



แปลนถนน คสค.

Scale 1:100

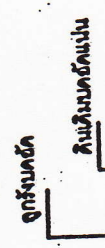
เหล็กดัดขนาด ϕ 6 มม. \odot 0.20 ม.# หรือเหล็ก WIRE MESH ϕ 4 มม. \odot 0.20 ม.#
เหล็ก DOWEL ปลายรั้งห่างขุมเบตตัส ϕ 16 มม. \odot 0.50 ม.



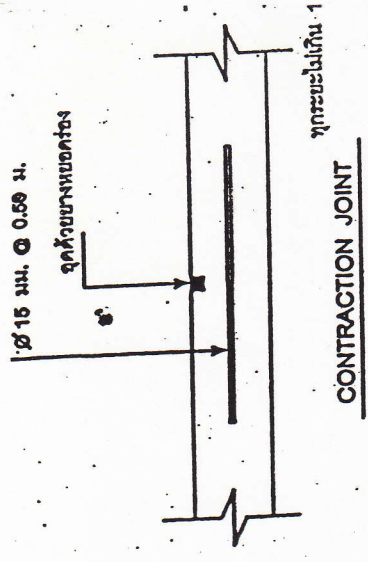
แปลนตัดขวางการผูกเหล็ก

Scale 1:100

คอนกรีต
เหล็กดัดขนาด ϕ 6 มม. \odot 0.20 ม.# หรือเหล็ก WIRE MESH ϕ 4 มม. \odot 0.20 ม.#
ทากายหนาของที่หนา 0.05 มม.



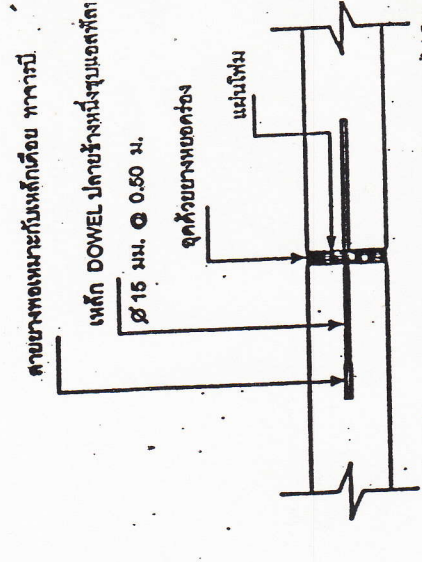
จุดรั้งเหล็ก
ความยาวของเหล็ก



CONTRACTION JOINT

Scale 1:10

ทุกระยะไม่เกิน 1



EXPANSION JOINT

Scale 1:10

ทุกระยะไม่เกิน

แบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร
ภาคความสมบูรณ์การปกครอง แบบครั้งที่ 1-01



เขียน/ตรวจ	ผอ.กบ
เห็นชอบ	ปลัด
อนุมัติ	นายก

รูปตัด 1 - 1

Scale 1:50

หมายเหตุ

- รายการประกอบแบบก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่นตามแบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ท 1-01 ของกระทรวงมหาดไทย
- การเตรียมพื้นที่อุทกภัยขั้วถนน ให้เตรียมตามสภาพเดิมในกรณีที่มีอุทกภัยขั้วอยู่แล้ว