

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านน้ำจั้น หมู่ที่ ๖ ขนาดกว้าง ๓ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ตารางเมตร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๑๔,๐๐๐ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๓๑๔,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ปร.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายคัธธา ต่างมงคล	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	เป็นประธานกรรมการ
๖.๒ นางสุภาภรณ์ แสนศรีจันทร์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม	กรรมการ
๖.๓ นางกฤษณา แก้วภู	ตำแหน่ง ครูผู้ดูแลเด็ก	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อ

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคสล. บ้านน้ำจั้น หมู่ที่ 6 ตำบลบัวค้อ กว้าง 3 ม. หนา 0.15 ม. ยาว 200 ม. หรือ พ.ท. ไม่น้อยกว่า 600 ตร.ม.

สายทาง (ไปบ้านสวนภูมิธรรม) บ้านน้ำจั้น หมู่ที่ 6 ตำบลบัวค้อ อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อกำหนด

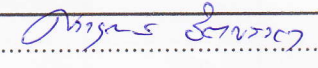
ออกแบบและรายการ กองช่าง อบต.บัวค้อ

แบบเลขที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อกำหนด

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างอาคาร	241,164.98	1.3074	315,299.09	Factor F
2	ป้ายโครงการ	1	0	-	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
		-	0	-	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
					เงินประกันผลงานหัก 0 %
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			315,299.09	
	สามแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน			314,000.00	
พื้นที่		600.0 ตร.ม.			
เฉลี่ยราคาประมาณ		523.33 บาท/ตร.ม.			

กรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

ผู้ประมาณราคา..... 

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(นายศรายุทธ จิตบรรจง)

เมื่อวันที่ 15 พค 2560

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



(นายคัธธา ต่างมมงคล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ



(นายคัธธา ต่างมมงคล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



(นางสาวภรณ์ แสนศรีจันทร์)

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

เห็นชอบ



(นายไพโรจน์ สุโพธิ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อ

รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อ

ลงชื่อ



(นางกฤษณา แก้วภู)

ครูผู้ดูแลเด็ก

อนุมัติ



(นายนิโรจน์ ไชยกองชา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อ

รายการประมาณราคาคอนกรีตเสริมเหล็ก

เขตทาง (ไปบ้านสวนภูมิธรรม) บ้านน้ำจั้น หมู่ที่ 6 ตำบลบัวค้อ อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม

ผิวจราจรคอนกรีต กว้าง 3.00 ม. ยาว 200.00 ม. หรือพื้นที่ 600.00 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 เบา)	600.00	ตร.ม.	-	-	1.67	1,002.00	1,002.00	
2	หินลูกรังรองพื้น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
3	หินลูกรังไหลทาง	-	ลบ.ม.	-	-	99.00	-	-	
4	ทรายรองพื้น	30.00	ลบ.ม.	330.00	9,900.00	99.00	2,970.00	12,870.00	
5	คอนกรีต 1:2:4	90.00	ลบ.ม.	1,977.39	177,965.10	306.00	27,540.00	205,505.10	ใช้คอนกรีต
6	งานเหล็กเสริม				-		-	-	ค.2
	Dia. 15 mm. (SR 24)	0.063	ตัน	22,666.79	1,436.71	3,300.00	209.17	1,645.88	240 ksc
	Dia. 19 mm. (SR 24)	-	ตัน	-	-	-	-	-	ปูน 336 กก.
	WIRE MESH Dia. 4 mm. @0.20 #	600.00	ตร.ม.	18.22	10,932.00	5.00	3,000.00	13,932.00	ทราย0.6ลบ.ม.
7	ค่าเช่าแบบหล่อ				-		-	-	หิน1.09 ลบ.ม.
	เหล็ก [150x50x20x2.3 มม.	200.00	เมตร	10.00	2,000.00	19.95	3,990.00	5,990.00	
8	โฟม	-	แผ่น	15.00	-	-	-	-	
9	สายยาง Dia. 1"	-	เมตร	15.00	-	-	-	-	
10	แอสฟัลท์	11.00	ลิตร	20.00	220.00	-	-	220.00	
								-	
11	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							241,164.98	

รวมค่างานต้นทุน 241,164.98 บาท

Facter F 1.3074

รวมทั้งสิ้น 315,299.09 บาท

คิดค่าก่อสร้างเพียง 314,000.00 บาท

(สามแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

รายละเอียดการแบ่งงวดงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านน้ำจั้น หมู่ 6

กว้าง 3 เมตร ยาว 200 เมตร หิน 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 600 ตารางเมตร

งวดที่ 1 เมื่อผู้รับจ้างทำการปรับพื้นที่ ขนาด 600 ตารางเมตร กว้าง 3 เมตร ยาว 200 เมตร และลงทรายรองพื้นปรับระดับขนาดกว้าง 3 เมตร ยาว 100 เมตร หินเฉลี่ย 0.05 เมตร ปริมาณทราย 15 ลูกบาศก์เมตร พร้อมทั้งตั้งแบบขนาดกว้าง 3 เมตร ยาว 100 เมตร แบบสูงจากระดับทรายปรับระดับ 0.15 เมตร และวางเหล็กตะแกรงขนาด $\varnothing$ 4 มิลลิเมตร@0.20 เมตร ขนาดกว้าง 3 เมตร ยาว 100 เมตร และวางเหล็กเสริมเพื่อการก่อสร้างด้วยเหล็กบริเวณรอยต่อแฉะๆละไม่เกินความยาว 10 เมตร ด้วยเหล็กSR 24 $\varnothing$ 15มิลลิเมตร@0.50 เมตร ยาวท่อนละ 0.50 เมตร งานแล้วเสร็จคิดเป็นร้อยละ 7.55% คิดเป็นเงิน 23,700.-บาท

งวดที่ 2 เมื่อผู้รับจ้างทำการเทคอนกรีตตามแบบที่ตั้งไว้ ขนาดกว้าง 3 เมตร ยาว 100 เมตร หิน 0.15 เมตร ปริมาณคอนกรีต 45 ลูกบาศก์เมตร และแต่งเรียบรอย งานแล้วเสร็จ คิดเป็นร้อยละ 42.60% เป็นเงิน 133,770.-บาท

งวดที่ 3 เมื่อผู้รับจ้างทำการลงทรายปรับระดับ ขนาดกว้าง 3 เมตร ยาว 100 เมตร หินเฉลี่ย 0.05 เมตร ปริมาณ 15 ลูกบาศก์เมตร พร้อมทั้งตั้งแบบ กว้าง 3 เมตร ยาว 100 เมตร สูง 0.15 เมตร พร้อมวางเหล็กตะแกรงขนาด $\varnothing$ 4มิลลิเมตร@0.20 เมตร กว้าง 3 เมตร ยาว 100 เมตร และวางเหล็กเสริมเพื่อการก่อสร้างด้วยเหล็ก SR24 $\varnothing$ 15มิลลิเมตร@0.05เมตร ยาวท่อนละ 0.05 เมตร ทุกๆรอยต่อแฉะๆละไม่เกินความยาว 10 เมตร งานแล้วเสร็จ คิดเป็นร้อยละ 7.14% เป็นเงิน 22,420.-บาท

งวดที่ 4 (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างทำการเทคอนกรีตตามแบบที่ตั้งไว้ ขนาดกว้าง 3 เมตร ยาว 100 เมตร หิน 0.15 เมตร ปริมาณคอนกรีต 45 ลูกบาศก์เมตร เมื่อคอนกรีตสามารถถอดแบบได้และสามารถรับกำลังได้ ให้ยาแนวรอยต่อแฉะด้วยยางมะตอย พร้อมทั้งทำความสะอาดและติดตั้งป้ายโครงการ งานแล้วเสร็จคิดเป็นร้อยละ 42.71% คิดเป็นเงิน 134,110.-บาท รวม 4 งวดงานแล้วเสร็จ 100% (90วัน)

หมายเหตุ: รวบรวมทดสอบวัสดุถึงการเบิกจ่ายเงินส่วนของการเทคอนกรีต

รายละเอียดการแบ่งงวดงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านน้ำจั้น หมู่ 6

กว้าง 3 เมตร ยาว 200 เมตร หิน 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 600 ตารางเมตร

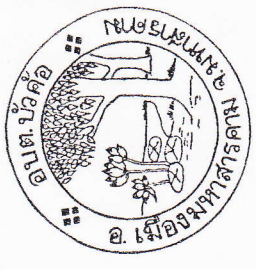
งวดที่ 1 เมื่อผู้รับจ้างทำการปรับพื้นที่ ขนาด 600 ตารางเมตร กว้าง 3 เมตร ยาว 200 เมตร และลงทรายรองพื้นปรับระดับขนาดกว้าง 3 เมตร ยาว 100 เมตร หินเฉลี่ย 0.05 เมตร ปริมาณทราย 15 ลูกบาศก์เมตร พร้อมทั้งตั้งแบบขนาดกว้าง 3 เมตร ยาว 100 เมตร แบบสูงจากระดับทรายปรับระดับ 0.15 เมตร และวางเหล็กตะแกรงขนาด $\varnothing$ 4 มิลลิเมตร@0.20 เมตร ขนาดกว้าง 3 เมตร ยาว 100 เมตร และวางเหล็กเสริมเพื่อการก่อสร้างด้วยเหล็กบริเวณรอยต่อแฉ่งๆละไม่เกินความยาว 10 เมตร ด้วยเหล็ก SR 24 $\varnothing$ 15 มิลลิเมตร@0.50 เมตร ยาวท่อนละ 0.50 เมตร งานแล้วเสร็จคิดเป็นร้อยละ 7.55% คิดเป็นเงิน 23,700.-บาท

งวดที่ 2 เมื่อผู้รับจ้างทำการเทคอนกรีตตามแบบที่ตั้งไว้ ขนาดกว้าง 3 เมตร ยาว 100 เมตร หิน 0.15 เมตร ปริมาณคอนกรีต 45 ลูกบาศก์เมตร และแต่งเรียบรอย งานแล้วเสร็จ คิดเป็นร้อยละ 42.60% เป็นเงิน 133,770.-บาท

งวดที่ 3 เมื่อผู้รับจ้างทำการลงทรายปรับระดับ ขนาดกว้าง 3 เมตร ยาว 100 เมตร หินเฉลี่ย 0.05 เมตร ปริมาณ 15 ลูกบาศก์เมตร พร้อมทั้งตั้งแบบ กว้าง 3 เมตร ยาว 100 เมตร สูง 0.15 เมตร พร้อมวางเหล็กตะแกรงขนาด $\varnothing$ 4 มิลลิเมตร@0.20 เมตร กว้าง 3 เมตร ยาว 100 เมตร และวางเหล็กเสริมเพื่อการก่อสร้างด้วยเหล็ก SR 24 $\varnothing$ 15 มิลลิเมตร@0.05 เมตร ยาวท่อนละ 0.05 เมตร ทุกๆรอยต่อแฉ่งๆละไม่เกินความยาว 10 เมตร งานแล้วเสร็จ คิดเป็นร้อยละ 7.14% เป็นเงิน 22,420.-บาท

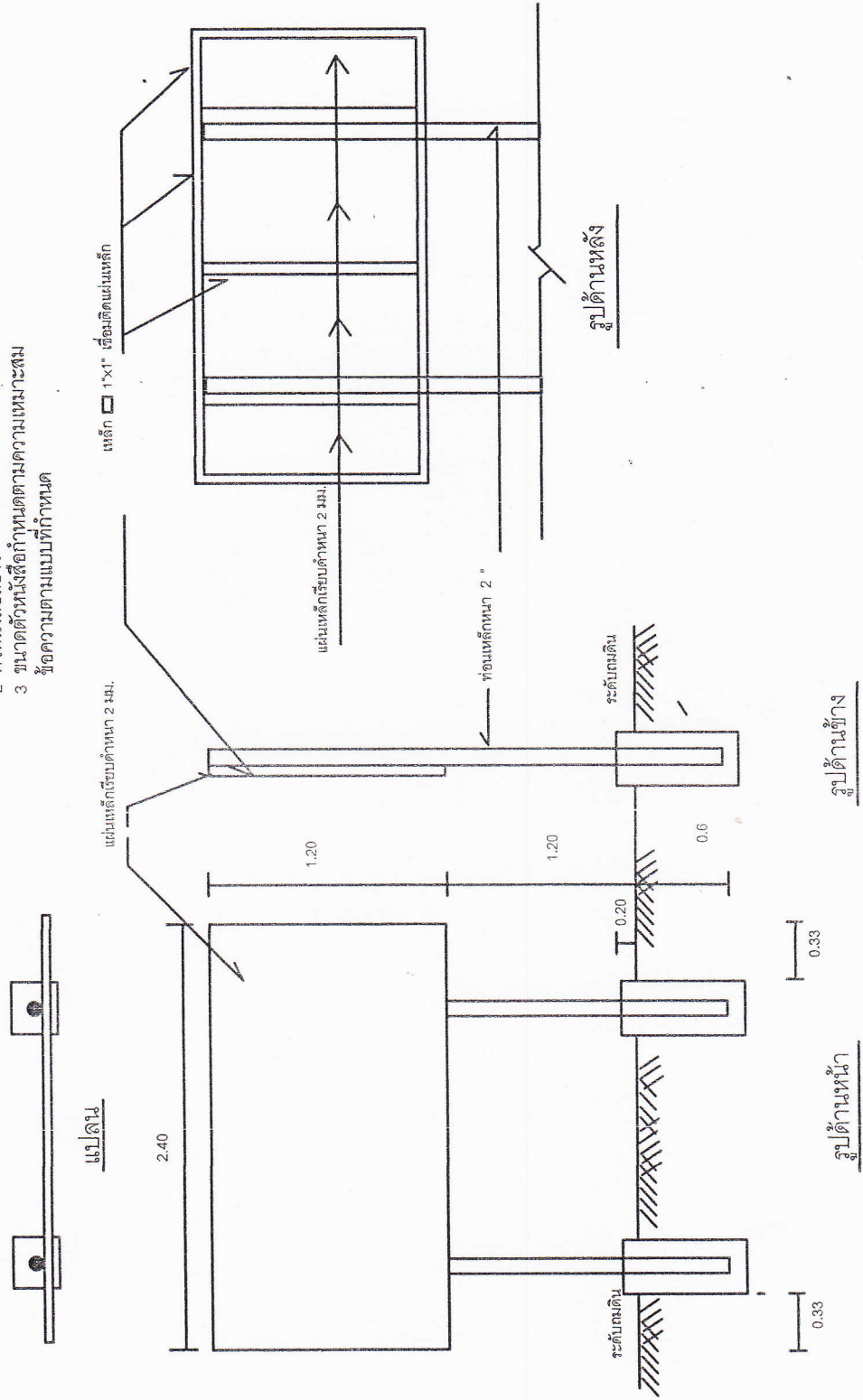
งวดที่ 4 (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างทำการเทคอนกรีตตามแบบที่ตั้งไว้ ขนาดกว้าง 3 เมตร ยาว 100 เมตร หิน 0.15 เมตร ปริมาณคอนกรีต 45 ลูกบาศก์เมตร เมื่อคอนกรีตสามารถถอดแบบได้และสามารถรับกำลังได้ ให้ยาแนวรอยต่อแฉ่งด้วยยางมะตอย พร้อมทั้งทำความสะอาดและติดตั้งป้ายโครงการ งานแล้วเสร็จคิดเป็นร้อยละ 42.71% คิดเป็นเงิน 134,110.-บาท รวม 4 งวดงานแล้วเสร็จ 100% (90วัน)

หมายเหตุ: รอผลทดสอบวัสดุถึงการเบิกจ่ายเงินส่วนของการเทคอนกรีต



รายการประกอบแบบ

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



ป้ายโครงการ

เจ้าของโครงการ
องค์การบริหารส่วนตำบล
บัวค้อ

ชื่อแบบ
ป้ายโครงการ

งานสำรวจ
นางสาวนงนุช แก้วทอง

ผู้ออกแบบ/เขียนแบบ
นายสุรชัย อดิเรก

ผู้ตรวจ
นายสุรชัย อดิเรก

เสนอ
นายสุรชัย อดิเรก

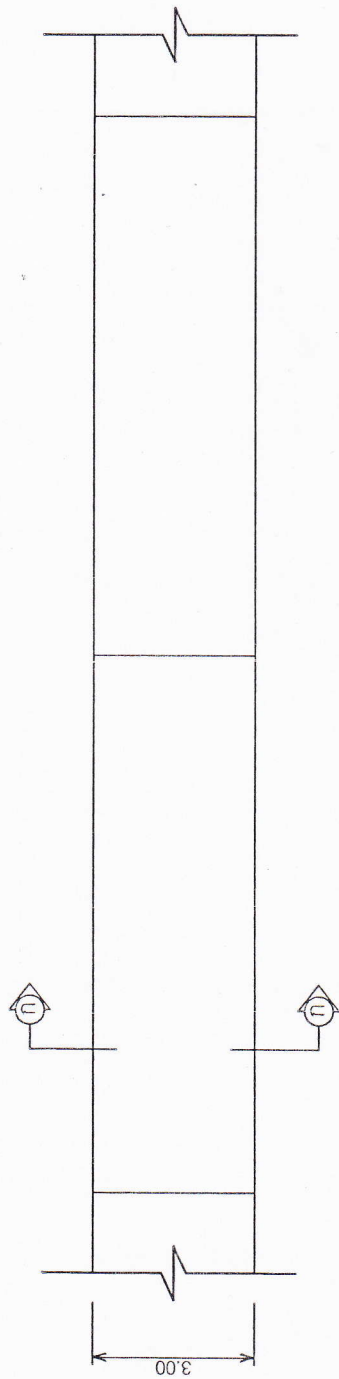
อนุมัติ
นายสุรชัย อดิเรก

นายสุรชัย อดิเรก

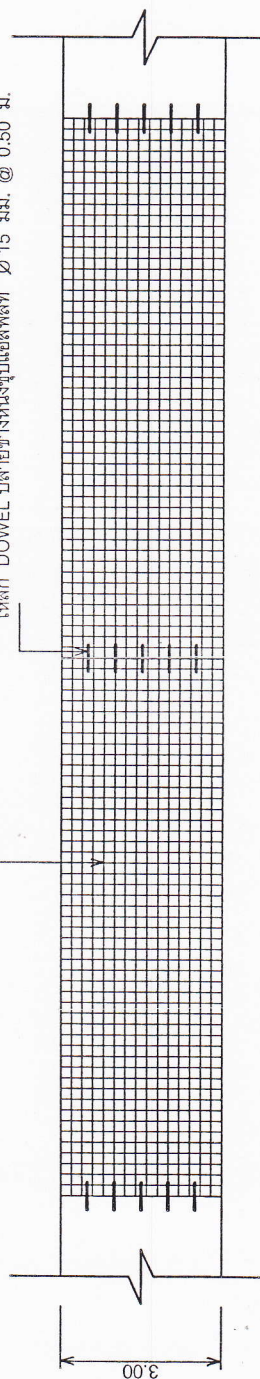
DRAWING NO
A - 04

REVISION SUFFIG

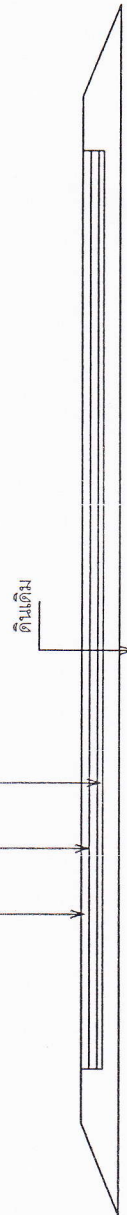
SCALE
วัน / เดือน / ปี



เหล็กดัดเสริมแรง $\varnothing$ 6 มม. @ 0.20 ม. หรือเหล็ก WIRE MESH $\varnothing$ 4 มม. @ 0.20 ม. หรือเหล็ก DOWEL ปลายข้างหนึ่งชุบแอสฟัลท์ $\varnothing$ 15 มม. @ 0.50 ม.



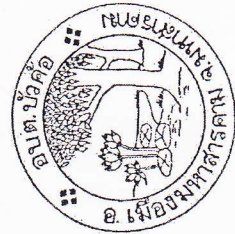
คอนกรีต
เหล็กดัดเสริมแรง $\varnothing$ 6 มม. @ 0.20 ม. หรือเหล็ก WIRE MESH $\varnothing$ 4 มม. @ 0.20 ม. หรือเหล็ก DOWEL ปลายข้างหนึ่งชุบแอสฟัลท์ $\varnothing$ 15 มม. @ 0.50 ม.



รูปตัด ก - ก
Scale 1 : 50

หมายเหตุ

- รายการประกอบแบบก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่นตามแบบแผนคอนกรีตเสริมเหล็ก ท 1-01 ของกระทรวงมหาดไทย
- การเตรียมพื้นที่ลูกรังอัดแน่น ให้เตรียมตามสภาพเดิมในกรณีที่มีลูกรังเดิมอยู่แล้ว ไม่ส่ทางลูกรังดูประมาณการแต่ละโครงการ



แบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 3.00 เมตร

คัดลอกตามแบบกรมการปกครอง แบบเลขที่ ท 1-01

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

