

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
 ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านม่วงอ่อน หมู่ ๘ สายทางจากบ้านม่วงอ่อน หมู่ ๘ - บ้านฝื่อ หมู่ ๕ (ช่วงที่ ๑) ตำบลคูทุ่ง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคูทุ่ง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านม่วงอ่อน หมู่ ๘ สายทางจากบ้านม่วงอ่อน หมู่ ๘ - บ้านฝื่อ หมู่ ๕ (ช่วงที่ ๑) ตำบลคูทุ่ง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร จำนวน ๑ โครงการ ปริมาณงานกว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ เมตร ยาวประมาณ ๙๘ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร ลงไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๐๐-๐.๒๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลคูทุ่งกำหนด ตามแบบเลขที่ ๑๐/๒๕๖๒
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าจ้างเหมาซ่อมแซมถนนลูกรัง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายประดิษฐ์ ศรีหนาง	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายจรศักดิ์ เขยบาล	ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ จำเริญรัฐวุฒิ พางกะสา	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่ง				
ประเภท	งานทาง				
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่ง				
สถานที่ดำเนินการ	บ้านม่วงอ่อน หมู่ที่ 8 - บ้านผือ หมู่ที่ 5 (ช่วงที่ 1)				
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่ง				
ตามแบบ	อบต.ทุ่งกำหนด				
ประมาณราคาตามบัญชีปริมาณงาน	จำนวน	1	แผ่น	เมื่อ	/มีนาคม/2562
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	149,428.40	1.3624	203,581.25	
	ป้ายโครงการ			-	
	เงื่อนไข				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
	รวมราคางานทั้งสิ้น เป็นเงิน			203,581.25	
สรุป	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างปรับลดตามความเหมาะสมทั้งสิ้นเพียง			200,000.00	
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร		490.00 ตร.ม.	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตร.ม.	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายประดิษฐ์ ศรีหนาจ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายจรศักดิ์ เชยบาล)
นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

ลงชื่อจำเอก กรรมการ
(ณัฐวุฒิ พางกะสา)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา		งานต้นทุนค่าจ้างทาง						
โครงการ		ซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านม่วงอ่อน หมู่ที่ 8						
สถานที่ดำเนินการ		บ้านม่วงอ่อน หมู่ที่ 8 - บ้านค้อ หมู่ที่ 5 (ช่วงที่ 1)						
รายละเอียดโครงการ		กว้าง 5 เมตร ยาว 98 เมตร หน้า 0.10 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 490 ตร.ม. ลงลูกรังไหลทางกว้างข้างละ 0.00 - 0.20 เมตร (หรือตามสภาพพื้นที่)						
ประมาณการเมื่อวันที่		ตามแบบ อบต.ดู่ทุ่งกำหนด						
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานตัดเกรดพื้นที่ทางเดิม	490.00	ตร.ม.	-	-	1.68	823.20	823.20
2	งานลูกรังพื้นทางบดอัดแน่น		ลบ.ม	342.65	-	194.00	-	-
3	งานลูกรังไหลทาง	1.96	ลบ.ม	342.65	671.59		-	671.59
4	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	24.50	ลบ.ม	422.37	10,348.07	99.00	2,425.50	12,773.57
5	งานผิวจราจร คอนกรีต (ค.2)	49.00	ลบ.ม	1,906.54	93,420.46	306.00	14,994.00	108,414.46
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 336 กก./ลบ.ม.		ถุง	130.00	-	-	-	-
	- ทรายหยาบ 0.60 ลบ.ม./ลบ.ม.		ลบ.ม	367.60	-	-	-	-
	- หินผสม 1.09 ลบ.ม./ลบ.ม.		ลบ.ม	819.31	-	-	-	-
5	เหล็กเสริม							
	- Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	490.00	ตร.ม.	29.00	14,210.00	5.00	2,450.00	16,660.00
	- RB Ø 12 มม.	0.062	ตัน	24,031.05	1,492.33	3,300.00	204.93	1,697.26
	- DB Ø16 มม.	0.15	ตัน	18,656.05	2,888.70	3,300.00	510.97	3,399.67
	- RB Ø15 มม.	0.011	ตัน	23,031.04	255.64	2,900.00	32.19	287.83
6	งานไม้แบบและค้ำยัน	4.00	ลบ.ฟ.	446.53	1,786.12	-	-	1,786.12
	ค่าแรงงานประกอบไม้แบบ	19.60	ตร.ม.	-	-	133.00	2,606.80	2,606.80
7	แผ่นโฟม	0.69	แผ่น	20.00	13.89	-	-	13.89
8	ลวดผูกเหล็ก	-	กก.	45.17	-	-	-	-
9	ท่อ คลส.ขนาด Ø 0.60 ม.	-	ท่อน	551.00	-	140.00	-	-
10	แอสฟัลท์	7.35	ลิตร	40.00	294.00	-	-	294.00
รวมราคาค่าต้นทุน							149,428.40	

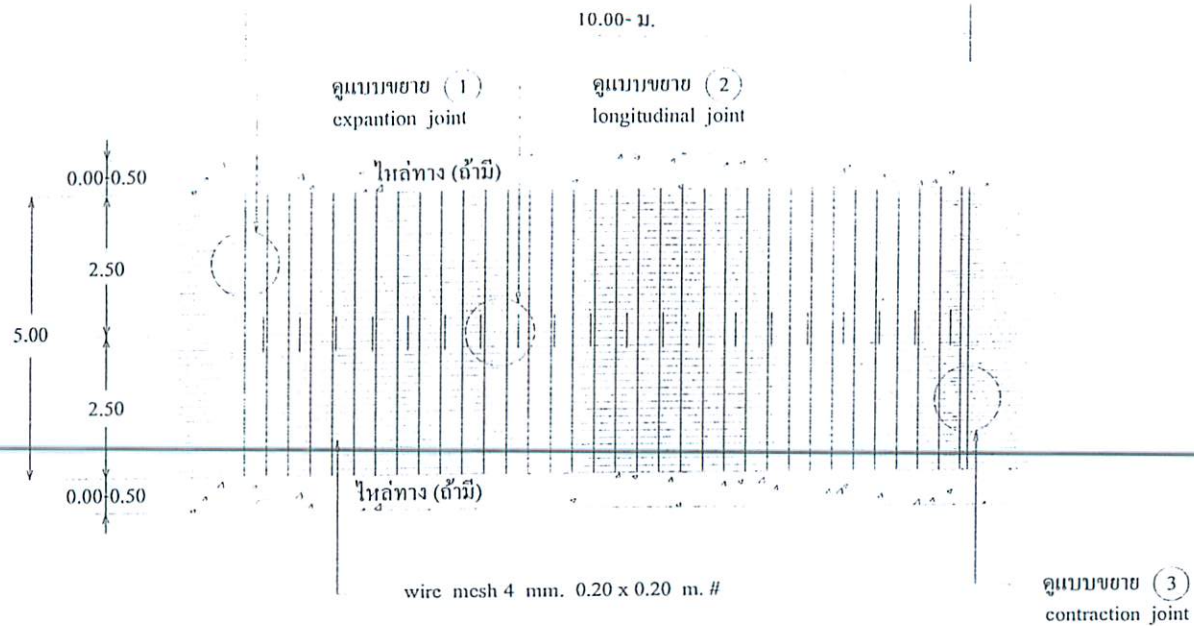
โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ.ม่วงอ่อน ม.8
สายทางบ้านม่วงอ่อน ม.8 - บ้านฝื่อ ม.5 (ช่วงที่ 1)

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาวประมาณ 98 ม.
หนาเฉลี่ย 0.10 ม. ลงไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.20 ม.

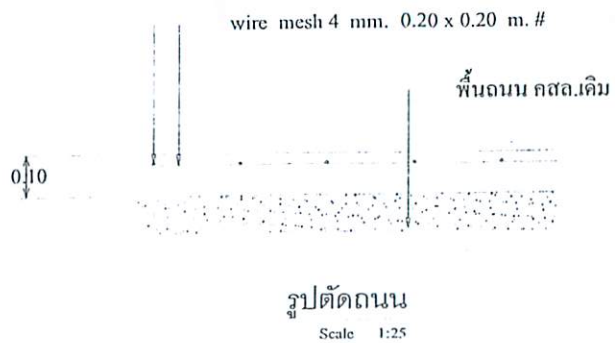
หรือปรับตามสภาพ รายละเอียดตามแบบ อบต.ผู้ท่งกำหนด
ตามแบบเลขที่ ดท. 10/2562 งบประมาณ 200,000 บาท

แผนที่แสดงจุดที่ตั้งโครงการฯ ชื่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ.ม่วงอสน ม.8 ต.ตู่ทุ่ง อ.เมืองยโสธร จ.ยโสธร
สายทางบ้านม่วงอสน ม.8 - บ้านฝือ ม.5 (ช่วงที่ 1)





แปลนการวางตะแกรงเหล็ก
Scale 1:100



องค์การบริหารส่วนตำบลคูทุ่ง

แบบมาตรฐาน ตามคอนกรีตเสริมเหล็ก
ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร

เขียนแบบ

นางสาวนิรมล พายุบุตร
ผช.นายช่างโยธา

สำรวจ

นายจวิทัน ศรีวิเศษ
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

นายประติษฐ์ ศรีหนาง
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร

ภช.58849

นายวุฒิชัย อุปัติ

เห็นชอบ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคูทุ่ง

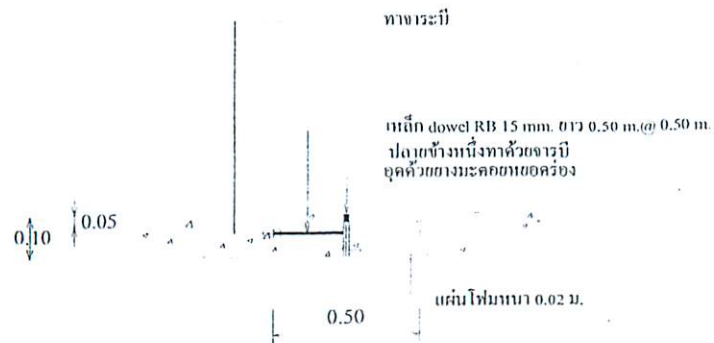
อนุมัติ

นายสิทธิโชค ศรีไสย
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคูทุ่ง

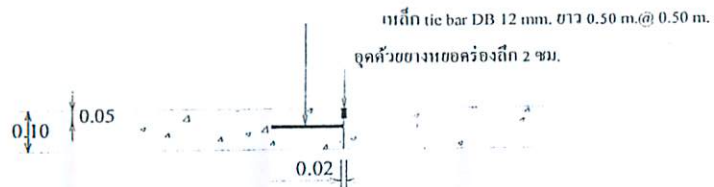
จำนวนแผ่น

วัน / เดือน / ปี

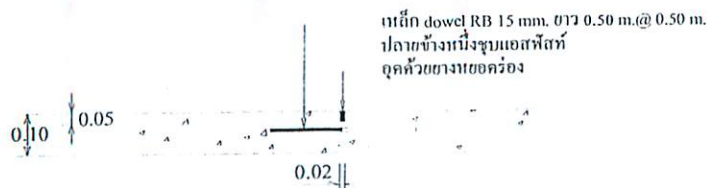
1/2



แบบขยาย(1) EXPANSION JOINT
Scale 1:25



แบบขยาย(2) LONGITUDINAL JOINT
Scale 1:25



แบบขยาย(3) CONSTRUCTION JOINT
Scale 1:25

รายการประกอบแบบ

1. การก่อสร้างถนน คสล. ให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้างและบูรณะทางหลวงชนบท
2. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะไม่เกิน 50 เมตร หรือเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 30 - 50 เมตร
3. วัดรอยต่อคอนกรีตแบบวัดหน้าตัดหรือแบบวัดหน้าตัด หรือแอสฟัลท์ให้ผสมทราย (อัตรา 1:2)
4. วัดรอยต่อแอสฟัลท์หรือรอยต่อ (NON EXTRUDING JOINT FELLER) ใช้โพลีเอท 0.02 ม.
ขนาดตามแบบ มอก. 1041 - 2534
5. ส่วนฐานคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH)
ของแท่งคอนกรีตทดสอบ ขนาด 0.15 * 0.15 * 0.15 ซม. บ่มที่ไม่น้อยกว่า 7 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ซม.
6. เหล็กเสริมให้เป็นไปตามมาตรฐาน มอก. 20 - 2527 หรือ มอก. 24 - 2536
7. มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
8. การทดสอบต่างๆ ต้องผ่านการทดสอบคุณสมบัติจากหน่วยงานราชการ ซึ่งมีวิศวกรโยธารับรอง
และให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างทางหลวงชนบท โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย
ในการทดสอบต่างๆ ทั้งหมด
9. หากมีปัญหาอุปสรรคในแบบแปลน ให้ผู้ใดในชุดพินิจของผู้ควบคุมงาน
10. แบบแปลนนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง

- แบบ อบค. ๑๖๖

- ก่อสร้างตามแบบเลขที่ -

องค์การบริหารส่วนตำบลคูทุ่ง

แบบมาตรฐาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร

เขียนแบบ

นางสาวนิรมล บุญบุตร

ผ.น. เขียว ไซธา

สำรวจ

นางสาวนิรมล บุญบุตร

นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ตรวจแบบ

นางสาวนิรมล บุญบุตร

ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร

ภ.๕๘๘๔๙

นายวุฒิชัย อุปถัมภ์

เห็นชอบ

นางสาวนิรมล บุญบุตร

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคูทุ่ง

อนุมัติ

นางสาวนิรมล บุญบุตร

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคูทุ่ง

จำนวนแผ่น

วัน / เดือน / ปี

2/2



ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๒



ชื่อ-สกุล นายวุฒิชัย อูปลี
เลขประจำตัวประชาชน 1350100044888
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขา โยธา
ระดับ ภาควิศวกร เลขทะเบียน กบ.58848
ใบอนุญาต 2 ก.พ. 2550 วันที่ออก 1 ก.พ. 2555
ประเภทใบอนุญาตสามัญ เลขที่ 215742
ใบอนุญาต 21 ก.พ. 2550 หมดอายุ 1 ก.พ. 2555

ผู้รับใบอนุญาต
วุฒิชัย อูปลี



นายอภิชาต ไชยกุล
นายกสภาวิศวกร



สภาวิศวกร

ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๒

ออกบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายวุฒิชัย อูปลี

มีสิทธิประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ระดับ ภาควิศวกร สาขา วิศวกรรมโยธา

ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน กบ.๕๘๘๔๘

ตั้งแต่วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕

เลขบัตร ๒๐๘๖๑๘



185648

นาย จันทวีร์ รุ่งเรือง มณฑล

(นางจิรอนันท์ จันทวีร์ รุ่งเรือง มณฑล)

เลขาธิการสภาวิศวกร

(นายวุฒิชัย อูปลี)

(นายธีรพงศ์ศักดิ์ วัชรพงศ์)
นายกสภาวิศวกร