

ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง จะดำเนินการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้านหนองกระทุ่ม ม.๑๘ ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้านหนองกระทุ่ม ม.๑๘ ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๓๕,๔๙๗ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันสี่ร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๕๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑๗๔.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้งกำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๑๐๗,๒๘๒ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดพันสองร้อยแปดสิบสองบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๖.๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๖.๓ ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน สิงหาคม ๒๕๖๙

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ

๗.๒. นายสมประสงค์ ใจแก้ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

๗.๒. นางสาวอริสรา ชิดพังเทียม ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา กรรมการและเลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๒๙ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายสมเกียรติ์ กังศรานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้านหนองกระทุ่ม ม.๑๘
ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๓๕,๔๙๗ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันสี่ร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๕๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑๗๔.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้งกำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๙
เป็นเงิน ๑๐๗,๒๘๒ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดพันสองร้อยแปดสิบสองบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ แผ่น

๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน สิงหาคม ๒๕๖๙

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ

..... ทราบ

๗.๒. นายสมประสงค์ ใจแก้ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

..... ทราบ

๗.๓. นางสาวอริสรา ชิดพังเทียม ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา กรรมการและเลขานุการ

..... ทราบ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม **ปร.5**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้านหนองกระทุ่ม ม. 18

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง ม.18 บ้านหนองกระทุ่ม ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 58 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 174.00 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้งกำหนด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ วันที่ 29 กันยายน 2569 ราคาน้ำมัน อ.เมือง นครราชสีมา ดีเซล ลิตรละ 41.71 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาค่าก่อสร้าง
1	งานก่อสร้างประเภทงานทาง	งาน	1.00	78,641.19	78,641.19	1.3642	107,282.31
2	งานก่อสร้างประเภทสะพาน	งาน					
	และท่อเหลี่ยม						

TOTAL	107,282.31
ตัวอักษร (หนึ่งแสนเจ็ดพันสองร้อยแปดสิบสองบาทถ้วน) คิดเป็นเงินงบประมาณ	107,282.00

ลงชื่อ.....ประมาณราคา
(นายสมประสงค์ ใจแก้ว)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ .....
(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
(นายมาโนชญ์ เรียนสร้อย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

ลงชื่อ .....
(นายสมประสงค์ ใจแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นายสมเกียรติ์ กังศรานนท์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

ลงชื่อ .....
(นางสาวอริสรา ชิดพังเทียม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้านหนองกระทุ่ม ม. 18

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง ม.18 บ้านหนองกระทุ่ม ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 58 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 174.00 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้งกำหนด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ วันที่ 29 กันยายน 2569 ราคาน้ำมัน อ.เมือง นครราชสีมา ดีเซล ลิตรละ 41.71 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคา/หน่วยxFF	ราคากลาง
1	ปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	ตร.ม.	174.00	1.87	325.38	1.3642	2.55	443.88
2	ลงดินถมเสริมพื้นทาง	ลบ.ม.	-	85.00	-	1.3642	115.96	-
3	ซ่อมแซมหลุมบ่อช่วงต่อคอนกรีตเดิม	ลบ.ม.	-	550.60	-	1.3642	751.13	-
4	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	8.70	587.50	5,111.25	1.3642	801.47	6,972.77
5	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (280 KSC)	ตร.ม.	174.00	393.23	68,421.61	1.3642	536.44	93,340.77
6	Expansion Joint	เมตร	3.00	138.54	415.61	1.3642	188.99	566.97
7	Contraction Joint	เมตร	15.00	99.55	1,493.20	1.3642	135.80	2,037.03
8	Longitudinal Joint	เมตร	-	30.47	-	1.3642	41.57	-
9	งานไหล่ทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	225.00	-	1.3642	306.95	-
10	งานไหล่ทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	5.22	550.60	2,874.13	1.3642	751.13	3,920.89
					78,641.19			
							TOTAL	107,282.31

ตัวอักษร (หนึ่งแสนเจ็ดพันสองร้อยแปดสิบสองบาทถ้วน) คิดเป็นเงินงบประมาณ 107,282.00

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายสมประสงค์ ใจแก้ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประมาณราคาต่อหน่วย ราคาน้ำมันโซล่าเฉลี่ยลิตรละ 41.71

ข้อมูลงานคอนกรีต

กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ โดยอ้างอิงพาณิชย์จังหวัด สำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม.

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	spacial A สะพาน	A&B โครงสร้างอื่น	A&B	C	Lean1:3:6	Mortar1:3
ส่วนผสมคอนกรีต	400:432:737	350:502:716	350:481:706	280 ksc	220:393:843	500:749
1.ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ				2,158.88		
2.ค่าแรงเท				-		
รวม				2,158.88		

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.00 ซ.ม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)

PANEL SIZE	3.00	X	10.00				
คิดจากพื้นที่	30.00	ตร.ม.					
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ					=	2,158.88	บาท/ลบ.ม.
ปริมาตรคอนกรีต	30.00	X	15.00	/100	=	4.50	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต 4.50 ลบ.ม. @		2,158.88	บาท		=	9,714.96	บาท
ค่าขนส่ง 17.66 ลบ.ม/กม.					=	79.47	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก	30.00	ตร.ม. @	33.49	บาท	=	1,004.70	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	30.00	ตร.ม. @	5.00	บาท	=	150.00	บาท
ค่าแบบเหล็กคิดตามยาว 2 ข้าง		10.00	เมตร @	20.60	=	206.00	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต		30.00	ตร.ม. @	12.12	=	363.60	บาท
ค่าบ่ม		30.00	ตร.ม. @	9.27	=	278.10	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	11,796.83	บาท
ค่างานต้นทุน	11,796.83	บาท					
	30.00	ตร.ม.			=	393.23	บาท/ตร.ม.

รอยต่อเผื่อการขยายตัวตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว	10.00	เมตร					
ค่าเหล็ก RB 19 mm.	37.1	กก. @	19.31	(บาท/ตัน)/1,000	=	716.56	บาท
MATAL CAP+ทาสี+จารบี		20.00	ชุด @	8.00 บาท	=	160.00	บาท
JONIT FILLER	1.50	ตร.ม. @	5.21		=	7.81	บาท
JONIT SEALER	6.25	ลิตร @	27.00		=	168.75	บาท
ค่าหยอดยาง	10.00	เมตร @	17.23		=	172.30	บาท
แผ่นพลาสติก	3.00	เมตร @	6.00	บาท/ม.	=	18.00	บาท
ไม้แบบ (ไม้แบบ 2)	0.45	ตร.ม. @	315.40		=	141.93	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	1,385.36	บาท
ค่างานต้นทุน =		1,385.36			=	138.54	บาท/เมตร
		10.00					

งานไม้แบบ(2)

พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า		1 ลบ.ฟ.@	657.90	=	657.90	บาท
ไม้เคร่า	0.30	ลบ.ฟ.@	657.90	=	197.37	บาท
ไม้ค้ำยันแบบ	0.30	ต้น @	35.00	=	10.50	บาท
ตะปู	0.25	กก. @	65.00	=	16.25	บาท
		รวม		=	882.02	บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดเป็น 20 %				=	176.40	บาท
ค่าแรง				=	139.00	บาท
น้ำมันทาผิวไม้				=	-	
		รวมค่างานไม้แบบ(2)		=	315.40	บาท/ตร.ม.

รอยต่อเผื่อการหดตัวตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว		10.00	เมตร				
ค่าเหล็ก RB 19 mm.		37.1	กก. @	19.31	(บาท/ตัน)/1,000	=	716.56 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง						=	26.32 บาท
ค่าทาสี+จารบี		33.33	ชุด @	4.00	บาท	=	133.33 บาท
JONIT SEALER		3.75	ลิตร @	27.00		=	101.25 บาท
แผ่นพลาสติก		3.00	เมตร @	6.00	บาท/ม.	=	18.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	995.47 บาท
ค่างานต้นทุน	=	995.47				=	99.55 บาท/เมตร
		10.00					

รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว		10.00	เมตร				
ค่าเหล็ก DB 12 mm.		8.88	กก. @	19.95	(บาท/ตัน)/1,000	=	177.18 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง						=	26.32 บาท
JONIT SEALER		3.75	ลิตร @	27.00		=	101.25 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	304.75
ค่างานต้นทุน	=	304.75				=	30.47 บาท/เมตร
		10.00					

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง					=	470.00 บาท
ค่าขนส่ง	- กม.				=	0 บาท
รวม					=	470.00 บาท
ส่วนยุบตัว	470.00	X	1.25		=	587.50 บาท
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาบดทับ (บดทับ 75%)				-	=	-
ค่างานต้นทุน					=	587.50 บาท/ลบ.ม.

บัญชีราคาวัสดุก่อสร้าง

สำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๕ (นครราชสีมา)

กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุต่อหน่วย(บาท)				ท้องที่จังหวัดใกล้เคียง		
			ชัยภูมิ	นครราชสีมา	บุรีรัมย์	สุรินทร์	ลพบุรี	ชอนแก่น	เพชรบูรณ์
๑	ดินถมคันทาง (CBR ≥ ๔%)	ลบ.ม.	๑๐ - ๒๐	๒๐ - ๓๐	๑๕ - ๓๐	๑๐	-	-	-
๒	ทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	๑๓๕	-	-	-	-	-
๓	วัสดุคัดเลือก(Selected Material) (CBR ≥๑๐%)	ลบ.ม.	๑๕ - ๓๐	๒๕ - ๔๕	๒๓ - ๔๖	๑๐ - ๒๐	-	-	-
๔	วัสดุรองพื้นทางลูกรัง(Soil Aggregate) (CBR ≥๒๕%)	ลบ.ม.	๒๐ - ๔๐	๔๐ - ๖๐	๓๐ - ๖๐	๒๐ - ๔๐	-	-	-
๕	วัสดุหินคลุก (CBR ≥ ๘๐%)	ลบ.ม.	-	๒๒๒	๓๓๘	๔๙๕	๒๘๐	๑๙๘	๒๐๐
๖	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	-	๑๙๐	๒๐๐	๒๒๐	-	-	-
๗	หินผสมแอสฟัลท์	ลบ.ม.	-	๓๑๔	๔๑๖	๕๖๓	๒๓๔	๒๘๐	๒๓๒
๘	หิน ๓/๔ "	ลบ.ม.	-	๓๖๘	๕๐๗	๖๑๖	๒๙๐	๓๓๓	๒๙๐
๙	หิน ๑/๒ "	ลบ.ม.	-	๔๒๔	๔๙๐	๖๑๖	๒๔๕	๓๑๘	๒๙๐
๑๐	หิน ๓/๘"	ลบ.ม.	-	๒๑๓	๓๕๐	๖๐๑	๓๐๐	๑๙๒	๒๐๐
๑๑	หินฝุ่น	ลบ.ม.	-	๒๙๖	๓๗๖	๕๑๔	๑๘๔	๒๗๒	๒๐๐

หมายเหตุ

- เอกสารแนะนำราคาวัสดุก่อสร้างเพื่อใช้ประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อมูล ณ เดือนมกราคม ๒๕๖๓
- อ้างอิงข้อมูลตามที่สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ ณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๒
- สืบราคาวัสดุโดยแขวงทางหลวงชนบทในสังกัดสำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๕ (นครราชสีมา)
- ราคาที่ดินอ้างอิงราคาประเมินทุนทรัพย์ที่ดินรอบบัญชี ๒๕๕๙ - ๒๕๖๒ กรมธนารักษ์ กระทรวงการคลัง
- ราคาวัสดุก่อสร้าง ลำดับที่ ๑ , ๓ และ ๔ ไม่รวมค่าขุด , ค่าขนส่ง และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม
  และลำดับราคาวัสดุก่อสร้างรายการส่วนที่เหลือเป็นราคา ณ แหล่งผลิต ไม่รวมค่าขนส่ง และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม

สำเนาถูกต้อง

(นายเทวินทร์ กองพันธิ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า	0 %	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้	6 % ต่อปี
อัตราเงินประกันผลงาน	0 %	อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูป Factor	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
≤ 5	1.2733	1.3624	1.3821	1.4018
10	1.2258	1.3116	1.3319	1.3522
20	1.1713	1.2532	1.2715	1.2897
30	1.1405	1.2203	1.2367	1.2531
40	1.1343	1.2137	1.2316	1.2495
50	1.1294	1.2084	1.2264	1.2445
60	1.1237	1.2023	1.2203	1.2382
70	1.1184	1.1966	1.2150	1.2334
80	1.1152	1.1932	1.2117	1.2301
90	1.1097	1.1873	1.2052	1.2230
100	1.1066	1.1840	1.2015	1.2190
110	1.0979	1.1747	1.1918	1.2089
120	1.0972	1.1740	1.1913	1.2086
130	1.0944	1.1710	1.1880	1.2050
140	1.0932	1.1697	1.1868	1.2040
150	1.0918	1.1682	1.1852	1.2021
160	1.0908	1.1671	1.1842	1.2013
170	1.0900	1.1663	1.1833	1.2003
180	1.0894	1.1656	1.1825	1.1995
190	1.0875	1.1636	1.1815	1.1994
200	1.0874	1.1635	1.1814	1.1992
210	1.0867	1.1627	1.1808	1.1988
220	1.0856	1.1615	1.1794	1.1973
230	1.0848	1.1607	1.1784	1.1962
240	1.0836	1.1594	1.1770	1.1945
250	1.0825	1.1582	1.1756	1.1930
260	1.0815	1.1572	1.1744	1.1916
270	1.0805	1.1561	1.1732	1.1903
280	1.0797	1.1552	1.1722	1.1891
290	1.0789	1.1544	1.1712	1.1880
300	1.0781	1.1535	1.1702	1.1869
350	1.0777	1.1531	1.1697	1.1864
400	1.0764	1.1517	1.1685	1.1854
450	1.0762	1.1515	1.1683	1.1851
500	1.0751	1.1503	1.1671	1.1839
≥ 700	1.0727	1.1477	1.1641	1.1805

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

สิ่งที่ส่งมาด้วยตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว 481 ลงวันที่ 26 มิถุนายน 2569

ระยะเวลา สิงหาคม 2569

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชัยภูมิ กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาคิดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว

ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดชัยภูมิ (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

วันที่ดาวน์โหลดไฟล์ 29 กันยายน 2569 08:54:09น.

รหัสหมวด	รายการ	หน่วย	สิงหาคม
01	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,261.68
01	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,317.76
01	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,373.83
01	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,429.91
01	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,485.98
01	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,542.06
01	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,598.13
01	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,654.21
01	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,915.89
01	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,042.06
01	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,116.82
01	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,158.88
01	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,210.28
01	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,317.76
01	คอนกรีตหยาบ ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,224.30
02	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	7.01
02	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	23.36
02	คอนกรีตบล็อกก่อผนังมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. ตราคิวคอน	ก้อน	21.50
02	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.64
03	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก หกเหลี่ยมกลวง ขนาด 15 ซม. ยาว 2 เมตร	ท่อน	280.00
03	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก หกเหลี่ยมกลวง ขนาด 15 ซม. ยาว 3 เมตร	ท่อน	420.00
03	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	960.00
03	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	1,200.00
03	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบพื้นตัน ขนาดกว้าง 35 ซม. ยาว 3 เมตร	แผ่น	263.00
04	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 มอก. 20-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	21,455.42
04	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 มอก. 20-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	19,727.85
04	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 มอก. 20-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	21,678.13
04	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 มอก. 20-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	23,416.83
04	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 มอก. 20-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 19 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	19,303.74
04	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (Tempcore) มอก. 24-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	19,941.78
04	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (Tempcore) มอก. 24-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	21,834.49
04	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (Tempcore) มอก. 24-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,755.33
04	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (Tempcore) มอก. 24-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	17,438.63
04	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (Tempcore) มอก. 24-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 28 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	18,610.65
04	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (Tempcore) มอก. 24-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 32 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,904.07
04	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	28.69

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อำเภอเมือง 41.00 - 41.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
			บาท/หน่วย	ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.65	0.22	0.28	1.87	1.93
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.47	0.55	0.69	4.02	4.16
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	5.31	0.78	0.98	6.09	6.29
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	20.63	3.51	4.39	24.14	25.02
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	40.10	10.80	13.50	50.90	53.60
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	20.47	3.06	3.83	23.53	24.30
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	7.48	1.70	2.13	9.18	9.61
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	33.59	3.34	4.18	36.93	37.77
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	40.11	5.18	6.48	45.29	46.59
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	67.66	4.66	5.83	72.32	73.49
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	68.11	19.00	23.75	87.11	91.86
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	28.89	6.52	8.15	35.41	37.04
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	9.21	1.46	1.83	10.67	11.04
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	48.11	12.96	16.20	61.07	64.31
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	17.32	2.75	3.44	20.07	20.76
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	57.09	20.90	26.13	77.99	83.22
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	22.08	4.20	5.25	26.28	27.33
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	70.16	25.71	32.14	95.87	102.30
7	งานตัดแต่งขั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	7.27	1.66	2.08	8.93	9.35
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.93	2.11	2.64	12.04	12.57
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	12.13	3.38	4.23	15.51	16.36
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.69	1.75	2.19	12.44	12.88
9	งานราดยางไพรม์โค้ต	ตร.ม.	8.08	0.62	0.78	8.70	8.86
10	งานราดยางแทคโค้ต	ตร.ม.	7.48	0.88	1.10	8.36	8.58
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	17.28	2.21	2.76	19.49	20.04
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	23.88	3.05	3.81	26.93	27.69
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	35.50	4.54	5.68	40.04	41.18
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	52.00	6.64	8.30	58.64	60.30
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	2.01	0.49	0.61	2.50	2.62
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.77	0.68	0.85	3.45	3.62
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	4.12	1.00	1.25	5.12	5.37
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	6.04	1.47	1.84	7.51	7.88

สิ่งที่ส่งมาด้วยตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว 475 ลงวันที่ 26 มิถุนายน 2569

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อำเภอเมือง 41.00 - 41.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
			บาท/หน่วย	ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	485.06	16.77	20.96	501.83	506.02
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวไพรม์โค้ต	ตร.ม.	14.02	2.82	3.53	16.84	17.55
	บนผิวแทคโค้ต	ตร.ม.	10.68	2.28	2.85	12.96	13.53
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	198.29	35.15	43.94	233.44	242.23
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	15.92	1.74	2.18	17.66	18.10
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.73	1.92	2.40	12.65	13.13
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	23.54	2.53	3.16	26.07	26.70
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	14.62	2.39	2.99	17.01	17.61
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	9.70	1.06	1.33	10.76	11.03
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	37.15	11.03	13.79	48.18	50.94
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	48.51	5.29	6.61	53.80	55.12
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	40.87	11.03	13.79	51.90	54.66
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	48.51	5.29	6.61	53.80	55.12
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	24.45	5.92	7.40	30.37	31.85
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	30.56	7.39	9.24	37.95	39.80
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	40.75	9.86	12.33	50.61	53.08
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	48.90	11.83	14.79	60.73	63.69
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	12.17	2.07	2.59	14.24	14.76
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.84	0.39	0.49	3.23	3.33
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	47.95	5.86	7.33	53.81	55.28
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	64.76	7.39	9.24	72.15	74.00
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	78.48	8.11	10.14	86.59	88.62
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	95.19	9.00	11.25	104.19	106.44
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	12.77	1.97	2.46	14.74	15.23
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	14.90	2.30	2.88	17.20	17.78

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้านหนองกระทุ่ม ม. 18

ราคาน้ำมัน

- ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค
- ราคาขายปลีก กทม. และปริมณฑล
- การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน: นครราชสีมา | เมืองนครราชสีมา | กันยายน | 2569 | ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2569

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วัน - เวลา	Diesel B20	ดีเซล Diesel	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ซูเปอร์พาวเวอร์ Gasohol 95	SUPER X ดีเซล	SUPER X 99
24-09-2569 05:00	36.71	41.71	35.21	39.84	40.21	49.20	48.06	50.32	50.06
15-09-2569 05:00	35.96	40.96	35.21	39.84	40.21	49.20	48.06	50.32	50.06
09-09-2569 05:00	35.11	40.11	34.36	38.99	39.36	48.35	48.06	50.32	50.06
02-09-2569 05:00	34.41	39.41	33.56	38.19	38.56	47.55	48.06	50.32	50.06

บริษัท เค.ที.เอ็ม.สตีล จำกัด

เลขที่ 191 หมู่ 8 ต.บ้านโพธิ์ อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30310
044-415500-7 แฟกซ์ 044-415508
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี/ Tax ID 0305536000826 สำนักงานใหญ่

ใบเสนอราคา /Quotation

P000000210

ถึง
To
เงินสด
พนักงานขาย:อารียา มีโพธิ์

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
Tax ID
โทร.
Tel.
อ้างอิง
Reference

เลขที่ใบเสนอราคา
Quotation No. QT6904466
วันที่
Date 10/03/69
ยืนราคา 5 วัน ถึงวันที่
Valid Price Days Valid till 15/03/69
เงื่อนไขชำระเงิน
Payment Term เงินสด

บริษัทฯ มีความยินดีที่จะเสนอราคาสินค้า ดังต่อไปนี้ :

ลำดับ No.	รหัสสินค้า/รายละเอียด Code/Description	จำนวน Quantity	หน่วยละ Unit Price	ส่วนลด Discount	ราคารวมภาษี Amount
1	ไวร์เมท 10x30x2.00ม.x50ม. 4มม.(ม้วน)	1.00 ม้วน	3,551.00		3,551.00
2	แบน 2"x6.0มม. เขียวอ่อน (13.5-13.8+-)	1.00 เส้น	367.00		367.00
3	ฉาก 2"x6.0มม.เขียว(25.5+-) เขียว	1.00 เส้น	698.00		698.00

หมายเหตุ
Remark

รวมเป็นเงิน Subtotal		4,616.00
หัก ส่วนลด Less Discount		0.00
ราคาสินค้า Net Amount		4,314.02
จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT Amount	7.00 %	301.98
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น Total Amount		4,616.00

(สี่พันหกร้อยสิบหกบาทถ้วน).

กรุณาเซ็นยืนยันการสั่งซื้อด้านล่างนี้
Please sign below for purchasing comfirmation.

(_____)
ผู้สั่งซื้อสินค้า/ Ordered by

___/___/___
วันที่/ Date

ขอแสดงความนับถือ

_____
(น.ส. อารียา มีโพธิ์)
ผู้เสนอราคา

_____
ผู้เตรียมเอกสาร/ Prepared by

_____
ผู้ตรวจสอบเอกสาร

ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมิง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านเขาสมิง หมู่ที่ 18 ตำบลเขาสมิง อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมิง มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านเขาสมิง หมู่ที่ 18 ตำบลเขาสมิง อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 58 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 174.00 ตารางเมตร ราคากลางของงานจ้างครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 8,700.- บาท (แปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๑. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาที่มีอาชีพรับจ้างทำงานที่ประกวดราคาจ้างดังกล่าว

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมิง ณ วันประกาศประกวดราคาจ้าง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจ้างครั้งนี้

๕. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๖. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมิง ณ วันประกาศประกวดราคาจ้าง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจ้างครั้งนี้

๗. ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างครั้งนี้ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านบาทถ้วน) ในสัญญาเดียวกัน

๘. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างตามข้อ ๗ ซึ่งหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมิงเชื่อถือออกให้ โดยต้องเป็นผลงานที่ก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๕ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ

๙. ผู้เสนอราคาต้องมีสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ หรือสำเนาใบทะเบียนการค้า ที่ยังไม่หมดอายุ ซึ่งได้จดทะเบียนไว้กับกรมการค้าภายในกระทรวงพาณิชย์ หรือสำเนาใบทะเบียนการค้าที่ยังไม่หมดอายุ ซึ่งได้จดทะเบียนไว้กับกรมการค้าภายในกระทรวงพาณิชย์ ที่มีหลักฐานแสดงการจดทะเบียนการค้าประเภทรับจ้างทำงานที่ประกวดราคาจ้างครั้งนี้ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านบาทถ้วน) ในสัญญาเดียวกัน

๑๐. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างตามข้อ ๗ ซึ่งหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมิงเชื่อถือออกให้ โดยต้องเป็นผลงานที่ก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๕ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ

๑๑. ผู้เสนอราคาต้องมีสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ หรือสำเนาใบทะเบียนการค้า ที่ยังไม่หมดอายุ ซึ่งได้จดทะเบียนไว้กับกรมการค้าภายในกระทรวงพาณิชย์ หรือสำเนาใบทะเบียนการค้าที่ยังไม่หมดอายุ ซึ่งได้จดทะเบียนไว้กับกรมการค้าภายในกระทรวงพาณิชย์ ที่มีหลักฐานแสดงการจดทะเบียนการค้าประเภทรับจ้างทำงานที่ประกวดราคาจ้างครั้งนี้

กำหนดยื่นซองประกวดราคาจ้างในวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๗ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. เป็นต้นไป ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมิง

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายสมชาย ใจดี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมิง

แบบแสดงแนวเขตที่ดินประกอบคำขอรังวัดเพื่อออกหนังสือรับรองการทำประโยชน์ ฉบับที่ 18

Not no Scale

ทางหลวงชนบท
ที่ดินของนายสมชาย
ที่ดินของนางสาวสมหญิง
ที่ดินของนายสมศักดิ์
ที่ดินของนายสมปอง
ที่ดินของนางสาวสมใจ
ที่ดินของนายสมพร
ที่ดินของนางสาวสมศรี
ที่ดินของนายสมบัติ
ที่ดินของนางสาวสมนึก
ที่ดินของนายสมหมาย
ที่ดินของนางสาวสมจิต
ที่ดินของนายสมเกียรติ
ที่ดินของนางสาวสมพิศ

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

วัตถุประสงค์

ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างงานตามโครงการที่ระบุในโครงการที่ต้องดำเนินการและแบบแปลนทั้งโครงการให้ถูกต้องครบถ้วนตามแบบโดยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการก่อสร้างต่อไปนี้

ข้อกำหนดทั่วไป

1 ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนและสัญญาจ้างทุกประการ

2 ผู้รับจ้างต้องตรวจดูแบบแปลนรายละเอียดและสถานที่ก่อสร้างก่อนเสนอราคาโดยยอมรับเป็นอันดีแล้วว่ารูปแบบแปลนนั้นและสถานที่ก่อสร้างถูกต้องตามสัญญาและแบบแปลน

3 ในขณะก่อสร้างหากปรากฏว่าแบบแปลนสัญญารายการก่อสร้างและสถานที่ขัดแย้งไม่ตรงกันมีปัญหาในการก่อสร้างจนไม่สามารถก่อสร้างไปตามแบบแปลน ผู้รับจ้างต้องเสนอขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างและผู้ออกแบบจะเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาดตามหลักวิชาช่างเป็นเกณฑ์ถือเป็นอันยุติและต้องดำเนินการตามคำวินิจฉัยนั้น

4 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความเสียหายต่อทรัพย์สินข้างเคียงสถานที่ก่อสร้างต่อบุคคลและสิ่งแวดล้อมอันพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากการก่อสร้างที่ดำเนินการอยู่ทั้งโดยบุคคลเครื่องจักรและบริวารของผู้รับจ้าง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนแล้วเสร็จ

5 ก่อนดำเนินการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องตรวจสอบสถานที่ก่อสร้างว่ามีเสาไฟฟ้า โทรศัพท์ ท่อประปา ต้นไม้ ฯลฯ นั้น ๆ ที่กีดขวางอยู่ในแนวเขตก่อสร้างซึ่งจะต้องย้ายออกให้พ้นเขตผู้รับจ้างต้องติดต่อประสานงานกับองค์กรเจ้าของทรัพย์สินแก่ทรัพย์สินเหล่านั้น โดยผู้รับจ้างต้องออกค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม

6 มิติต่างๆกำหนดให้เป็นเมตร นอกจากแสดงไว้ว่าเป็นอย่างอื่น

7 รายละเอียดการดำเนินการอาจมีการปรับเปลี่ยนได้ ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่และปัญหาอุปสรรคหน้างาน โดยคำนึงถึงปริมาณงานให้ครบถ้วนตามเป้าหมายและประโยชน์ต่อราชการโดยไม่ถือเป็นการแก้ไขแบบและสัญญา ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานจ้าง และคณะกรรมการตรวจงานจ้างเป็นผู้กำหนด

8 คอนกรีตผสมเสร็จที่จะนำมาใช้ต้องมีค่าความต้านแรงอัดของแท่งคอนกรีตมาตรฐานลูกบาศก์ 15x15x15 ลูกบาศก์เซนติเมตร ไม่น้อยกว่า 280 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร เมื่ออายุครบ 28 วัน อย่างน้อย 3 ตัวอย่าง

9 เหล็กเส้นกลม อย่างน้อย 3 ตัวอย่าง

10 เหล็กข้ออ้อย อย่างน้อย 3 ตัวอย่าง

11 เหล็กตะแกรงไวเมส อย่างน้อย 3 ตัวอย่าง

ลักษณะขอบข่ายของงานโดยทั่วไป

- ให้ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างในสถานที่กำหนดให้ดังกล่าว โดยผู้รับจ้างจะเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นในการจัดหาวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์ เครื่องมือ แรงงานการขนส่งที่จำเป็นในการดำเนินการก่อสร้างตามรูปแบบรายละเอียดของแบบก่อสร้างจนแล้วเสร็จสมบูรณ์ ทำการทดลองทดสอบการใช้งานให้อยู่ในสภาพใช้การได้อย่างดีเรียบร้อยถูกต้องตามหลักวิชาการ

- รายละเอียดก่อสร้างและรายการประกอบแบบ ถือเป็นส่วนหนึ่งของเอกสารประกอบสัญญาจ้าง งานก่อสร้างใดๆหรือวัสดุอุปกรณ์ใดๆ ที่ได้แสดงไว้ในรายละเอียดก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำโดยถือเสมือนว่าได้แสดงไว้แล้วทั้งสองแห่งสิ่งใดที่มิได้ปรากฏในแบบหรือรายการก่อสร้างแต่เป็นตามหลักวิชาการ และสำเร็จลุล่วงไปด้วยดีถือว่าผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานโดยปราศจากข้อแม้ใดๆ

- ระยะและมาตราส่วนต่างๆ ในแบบก่อสร้าง จะต้องมีการตรวจสอบทุกระยะเพื่อไม่ให้เกิดผิดพลาดขึ้น ระยะต่างๆ ที่ปรากฏในแบบก่อสร้างให้ถือตัวเลขที่ระบุไว้เป็นสำคัญ การวัดจากแบบโดยตรงอาจก่อให้เกิดการผิดพลาด หากมีข้อขัดแย้งใดๆในแบบก่อสร้างและรายการจะต้องแจ้งต่อผู้ควบคุมงานหรือผู้ว่าจ้าง เพื่อรับคำวินิจฉัยทันทีก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้างในส่วนนั้น

- มีมือการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องใช้ช่างฝีมือชั้นหนึ่งตามประเภทต่างๆ ของงานก่อสร้างโดยตลอดด้วยความประณีตมีคุณภาพมั่นคงแข็งแรง หากมีช่างผู้ใดทำงานไม่เรียบร้อยและไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการช่างที่ดี เจ้าของงานมีสิทธิ์เปลี่ยนแปลงช่างหรือหักทั้งได้ โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์เรียกร้องเงินค่าตอบแทนทั้งสิ้น

- วัสดุชนิดใดไม่ได้กำหนดรายละเอียดชนิดหรือลักษณะไว้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งต่อช่างควบคุมงานหรือผู้ว่าจ้างเพื่อขอทราบรายละเอียดชนิดหรือลักษณะของวัสดุชนิดนั้น

- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการปรับพื้นที่ทำความสะอาดพื้นที่ดำเนินการก่อสร้าง ตลอดจนพื้นที่โดยรอบของสถานที่ก่อสร้าง ที่ผู้รับจ้างใช้เป็นที่กองเก็บวัสดุ ที่พักคนงาน ฯ ให้มีสภาพเรียบร้อย

อบต.ทัพรั้ง อ.ทองคำ จ.นครราชสีมา

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้านหนองกระทุม ม. 18 ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ / เขียนแบบ /

นายสมประสงค์ ใจแก้ว
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

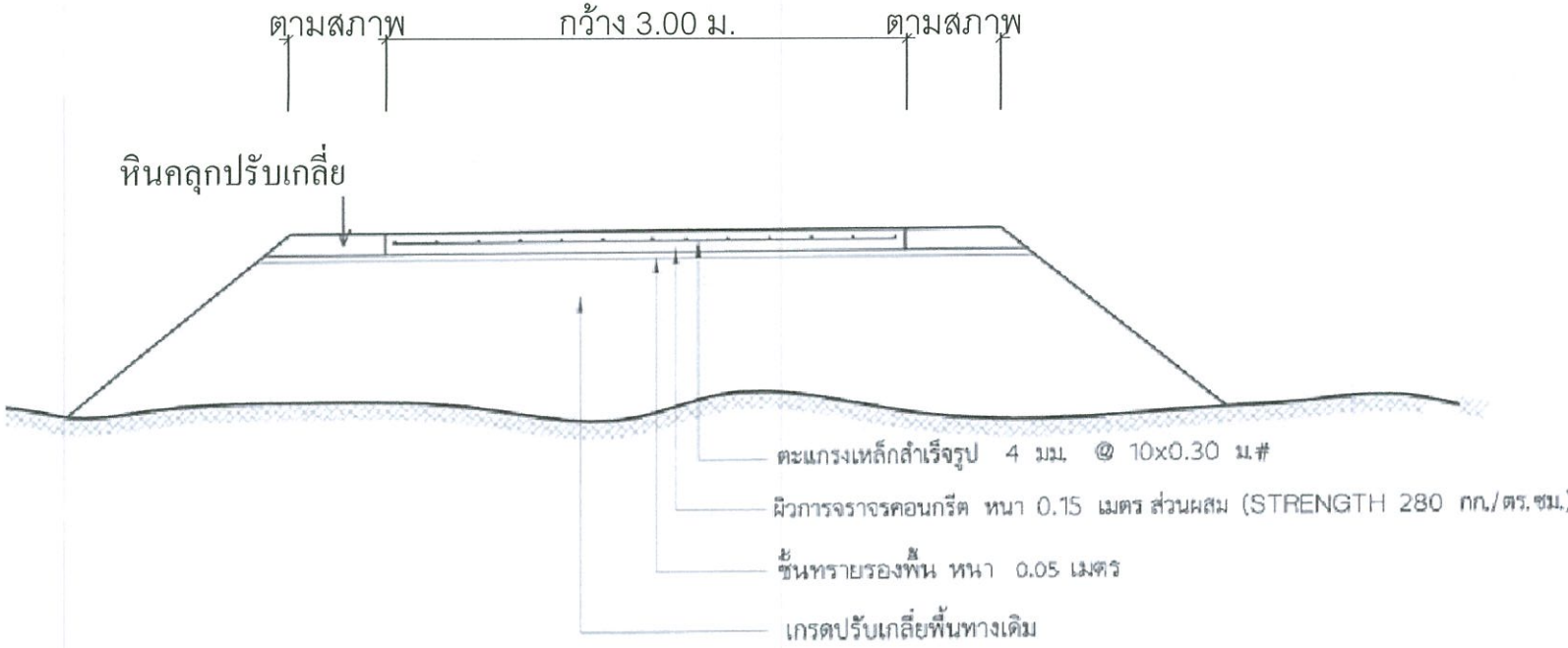
นายมาโนชญ์ เรียบสร้อย
ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

อนุมัติ

นายสมเกียรติ์ ก้งศรานนท์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

แบบเลขที่ ..... /..69

จำนวน.....แผ่น



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

****** คัดลอกตามแบบมาตรฐาน งานทางขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทถ -2 -204

อบต.ทัพรั้ง อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้านหนองกระทุ่ม ม. 18 ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ / เขียนแบบ /

นายสมประสงค์ ใจแก้ว
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายมาโนชญ์ เรียบสร้อย
ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

อนุมัติ

นายสมเกียรติ์ ก้งศรานนท์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

แบบเลขที่ ..... /..69 .....

จำนวน.....แผ่น

2.40

1.20

องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง โทรศัพท์ 044-972446 ต่อ 103

โครงการ.....

ปริมาณงาน .....

ผู้รับจ้าง .....

ระยะเวลาก่อสร้าง วันเริ่มต้นสัญญา..... วันสิ้นสุดสัญญา .....

ค่าก่อสร้าง ..... บาท

ผู้ควบคุมงาน ..... โทร 044-972446 ต่อ 103

30 ซม.

30 ซม.

QR CODE

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้านหนองกระทุ่ม ม. 18 ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ / เขียนแบบ /

นายสมประสงค์ ใจแก้ว

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายมาโนชญ์ เรียบสร้อย

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

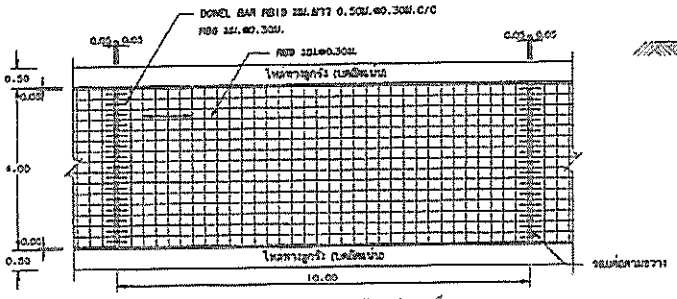
อนุมัติ

นายสมเกียรติ์ ก้งสรานนท์

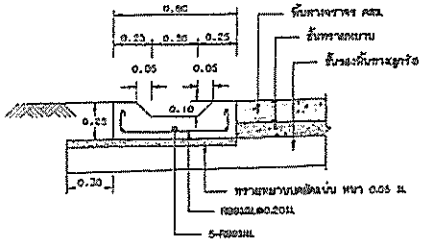
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

แบบเลขที่ ...../...69

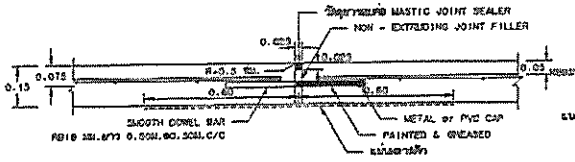
จำนวน.....แผ่น



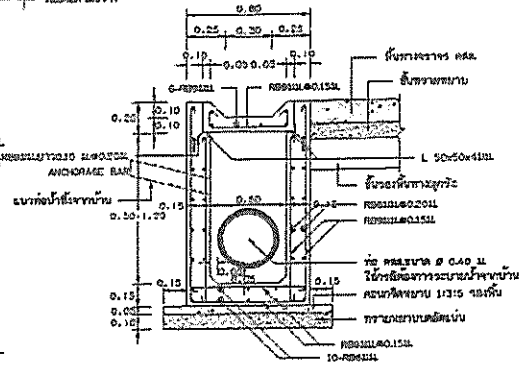
รูปแปลนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก



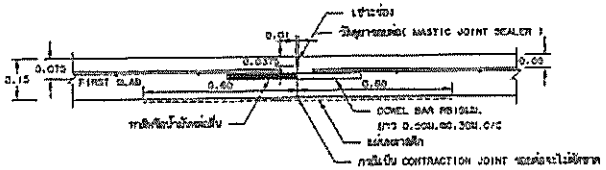
รูปตัดรางระบายน้ำ คสล.ในหมู่บ้าน



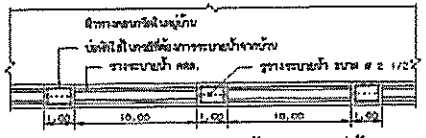
ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT



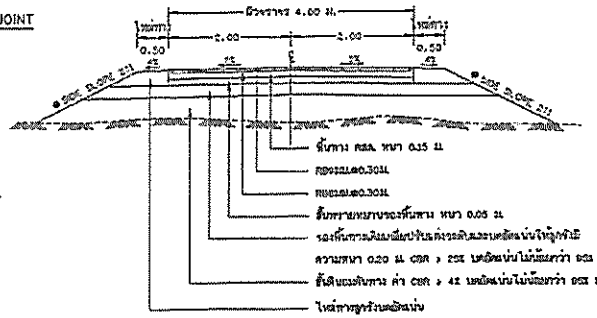
รูปตัดบ่อพักน้ำ คสล.



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT



แปลนรางระบายน้ำ คสล.ในหมู่บ้าน



รูปตัดถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

๑ เข้าไปได้ที่ถนนเป็นอย่างน้อยในแนวปลัดตามรางใหม่ 3:1DE SLOPE 2:1 (แนวราบ : แนวดิ่ง)

ก. รายการก่อสร้างถนน คสล.ในหมู่บ้าน

1. การก่อสร้างถนน คสล.ในหมู่บ้านให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้าง มยท.201 - มยท.203 (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)
2. EXPANSION JOINT จะใส่เฉพาะรอยที่เชื่อมต่อกับโครงสร้างที่มีรางระบายน้ำและที่เป็นขอบของถนน
3. วัสดุยาแนวต่อของยางมะตอยแบบเหลวชนิดหุ่นชนิดเทร้อน(CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)ตาม มยท.478
4. วัสดุอุดยาแนวชนิดอุดรอยต่อไม่ดูดซึม(NON - EXTRUDING JOINT FILLER)ใช้กระดาษน้ำมันอัดอุปสงวนระยะตาม มยท.1041
5. ส่วนอุดยาแนวชนิด(SLUMP)ไม่น้อยกว่า 7 ซม.และกำลังอัด(COMPRESSIVE STRENGTH)ของแท่งมาตรฐานขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 200 กก./ตร.ซม.
6. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มยท.23 และ มยท.24
7. ให้ใช้ WELDED WIRE MESH (มยท.737) ตามตารางที่ 1.แทน BAR MESH ได้ โดยใช้ผู้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพผู้ผลิตและแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบล่วงหน้าเป็นการ โดยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลทำให้ระยะเวลาแล้วเสร็จของงานก่อสร้างเปลี่ยนแปลง การที่ใช้ WIRE MESH ขนาดอื่นนอกเหนือไปจากตาราง ที่ที่หน้าตัดเหล็กละแกน (STEEL AREA) ที่ใช้จะต้องไม่น้อยกว่า ที่ระบุไว้ในตาราง
8. วัสดุก่อสร้างทุกชนิดที่นำเข้าก่อสร้างในแบบ ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานงานทางกรมทางหลวงชนบท
9. สีสำหรับ ทาเหล็กให้เป็นไปตาม มยท.ว ของกรมทางหลวงชนบท
10. ตาม WELDED WIRE MESH ที่จะใช้ทุกขนาดจะต้องมี MINIMUM YIELD STRENGTH ไม่น้อยกว่า 5,500 กก./ตร.ซม.
11. การทำผิวหน้าคอนกรีตที่ขอบ ให้ทำโดยการไม่ประการใดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยรอบที่เสียจะต้องมีขนาดไม่เกิน 2 ซม.
12. การตีเส้นจราจร ให้ตีเฉพาะเส้นแบ่งทิศทางจราจร (CENTER LINE) โดยใช้สีขาวชนิดกลาสติก ตาม มยท.542 และให้เป็นไปตามมาตรฐานการตีเส้นแบ่งทิศทางการจราจร ตามแบบมาตรฐาน ทล.-ท.-109
13. แผ่นยางสังเคราะห์ที่ใช้จะต้องหนาอย่างน้อย 0.07 ซม. กว้าง1.20 ม. ยาวเท่าที่จะหาขนาดกว้างมีหน่วยจราจร ซึ่งจะต้องมีขอบยึดขวางไม่เกิน 75 ซม.และแผ่นยางสังเคราะห์ที่ใช้ แผ่นยางสังเคราะห์ต้องไม่ประสงและทับกันได้
14. ระยะเวลาการรับประกันไม่ 15 ปี รับน้ำหนักรถบรรทุก 15 ตัน ปริมาณจราจร (AOT) 200 คัน/วัน

ข. รายการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.ในหมู่บ้าน

1. การพิจารณาส่วนแผ่นก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.ในหมู่บ้าน ให้พิจารณาความเหมาะสมและความจำเป็น
2. คอนกรีตที่ใช้งานต้น ค้นปี ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (TYPE I) ไม่น้อยกว่า 350 กิโลกรัม ทราย 430 ลิตร หินย่อยหรือกรวด 850 ลิตร
3. ส่วนอุดยาแนวชนิด(SLUMP)ไม่น้อยกว่า 10 ซม.และกำลังอัด(COMPRESSIVE STRENGTH)ของแท่งมาตรฐานขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
4. ให้ผู้รับจ้างปรับระดับที่ต้องรางระบายน้ำ เพื่อรางระบายน้ำสามารถระบายน้ำได้และก่อนดูดเปิดช่องให้มีการระบายน้ำออกจากรางระบายน้ำตลอดเวลาเหมาะสม
5. ก่อนเทคอนกรีตจะต้องทดน้ำให้เห็นได้ปริมาณขั้นสูงสุด การเทให้เทเป็น SECTION ยาวสุดไม่เกิน 3.00 ม. หรือเทเป็น PRECAST ให้ยาวขึ้นต่อไม่เกิน 0.00 ม. ระยะต่อระหว่าง SECTION กว้างไม่เกิน 1 ซม. และยามาตรอยต่อด้วยกระดาษแอสฟัลติค อีราช่วน 411
6. การบ่มคอนกรีต เมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้ว ต้องบ่มอยู่ตลอดไม่น้อยกว่า 7 วัน
7. การตรวจหลักเกณฑ์ การเรียงของปลายเหล็ก ให้เป็นไปตามมาตรฐานงานทางกรมทางหลวงชนบท
8. ท่อระบาย คสล. ต้องมีคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม 'ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ' มยท.129 ชั้นคุณภาพ คสล.3
9. เหล็กเสริมให้ใช้มาตรฐาน มยท.20

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของ WIRED MESH ที่ใช้แทน BAR MESH

BAR MESH (fs = 1,200 Ksc) (เหล็กเส้นกลม SR 24)		WIRED MESH (fs = 2,750 Ksc) (เหล็กเรียงและแกรงลำดับรูปู)	
DIA / SPACING	STEEL AREA (ตร.ซม./ม)	DIA / SPACING	STEEL AREA (ตร.ซม./ม)
ø 5 มม.@ 0.30 ม.	0.540	ø 4 มม.@ 0.30 ม.	0.419
ø 9 มม.@ 0.30 ม.	2.12	ø 6 มม.@ 0.30 ม.	0.940

หมายเหตุ

แบบมาตร คสล.ภายในหมู่บ้าน(แบบไม่มีรอยต่อตามยาว)ปรับปรุงจากแบบมาตรฐาน ทล.-ว-204/49 ของกรมทางหลวงชนบท

	แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ถนน คสล. ภายในหมู่บ้าน (แบบไม่มีรอยต่อตามยาว)	
แบบมาตรฐาน ทล-ว-204	แผ่นที่ 15