ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง จะดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้าน ม.๔ ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้าน ม.๔
ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๑๖,๓๙๔ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นหกพันสามร้อยเก้าสิบสี่บาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๗๒๐ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางลูกรัง กว้างตามสภาพ ปริมาตรไม่น้อยกว่า ๒๑.๖ ลูกบาศก์เมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙
เป็นเงิน ๔๑๕,๙๒๔ (สี่แสนหนึ่งหมื่นห้าพันเก้าร้อยยี่สิบสี่บาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง
๖.๑. สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน ธันวาคม ๒๕๖๘

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒. นายสมประสงค์ ใจแก้ว	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
๗.๒. นายณัฐพล คำคลี่	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการและเลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๑๐ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายมาโนชญ์ เรียนสร้อย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง รักษาราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้าน ม.๔
ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๑๖,๓๙๔ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นหกพันสามร้อยเก้าสิบสี่บาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๗๒๐ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางลูกรัง กว้างตามสภาพ ปริมาตรไม่น้อยกว่า ๒๑.๖ ลูกบาศก์เมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙
เป็นเงิน ๔๑๕,๙๒๔ (สี่แสนหนึ่งหมื่นห้าพันเก้าร้อยยี่สิบสี่บาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑. สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕) จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔) จำนวน ๑ แผ่น

๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน ธันวาคม ๒๕๖๘

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ

..... ทราบ

๗.๒. นายสมประสงค์ ใจแก้ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

..... ทราบ

๗.๓. นายณัฐพล คำคลี่ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการและเลขานุการ

..... ทราบ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม **ปร.5**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตในหมู่บ้านเดิ่นตะโก หมู่ที่4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านเดิ่นตะโก ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 4 เมตร ยาว 180 เมตร หนา0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 720 ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางลูกรังกว้างตามสภาพ ปริมาตรไม่น้อยกว่า 21.6 ลูกบาสก์เมตร

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาค่าก่อสร้าง
1	งานก่อสร้างประเภทงานทาง	งาน	1.00	304,885.02	304,885.02	1.3642	415,924.15
2	งานก่อสร้างประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	งาน					

TOTAL 415,924.15

ตัวอักษร (สี่แสนหนึ่งหมื่นห้าพันเก้าร้อยยี่สิบสี่บาทถ้วน) **คิดเป็นเงินงบประมาณ** 415,924.00

งบประมาณตั้งไว้ 416,394 บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นหกพันสามร้อยเก้าสิบสี่บาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประมาณราคา,ตรวจ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายมาโนชญ์ เรียนสร้อย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

ลงชื่อ

(นายสมประสงค์ ใจแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายมาโนชญ์ เรียนสร้อย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง รักษาราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

ลงชื่อ

(นายณัฐพล คำคลี่)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม **ปร.4**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตในหมู่บ้านเดิ่นตะโก หมู่ที่4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านเดิ่นตะโก ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 4 เมตร ยาว 180 เมตร หนา0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 720 ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางลูกรังกว้างตามสภาพ ปริมาตรไม่น้อยกว่า 21.6 ลูกบาสก์เมตร

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคา/หน่วยxFF	ราคากลาง
1	ขุดรื้อพื้นทางเดิมแล้วเกรดปรับเกลี่ยบดทับ	ตร.ม.	720.00	10.94	7,876.80	1.3642	14.92	10,745.53
2	ลงลูกรังซ่อมแซมหลุมบ่อ	ลบ.ม.	-	225.00	-	1.3642	306.95	-
3	ซ่อมแซมหลุมบ่อช่วงต่อคอนกรีตเดิม	ลบ.ม.	-	527.94	-	1.3642	720.22	-
4	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	36.00	587.50	21,150.00	1.3642	801.47	28,852.83
5	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (280 KSC)	ตร.ม.	720.00	366.40	263,807.64	1.3642	499.84	359,886.38
6	Expansion Joint	เมตร	4.00	144.65	578.58	1.3642	197.33	789.30
7	Contraction Joint	เมตร	64.00	103.31	6,612.00	1.3642	140.94	9,020.09
8	Longitudinal Joint	เมตร	-	29.20	-	1.3642	39.84	-
9	งานไหล่ทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	21.60	225.00	4,860.00	1.3642	306.95	6,630.01
10	งานไหล่ทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	539.30	-	1.3642	735.71	-
11	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	11.1 ขนาด dia 0.30 ม.	เมตร	-	464.24	-	1.3642	633.32	-
	11.2 ขนาด dia 0.40 ม.	เมตร	-	598.73	-	1.3642	816.79	-
	11.3 ขนาด dia 0.60 ม.	เมตร	-	1,064.65	-	1.3642	1,452.40	-
	11.4 ขนาด dia 0.80 ม.	เมตร	-	1,664.98	-	1.3642	2,271.36	-
	11.5 ขนาด dia 1.00 ม.	เมตร	-	2,420.21	-	1.3642	3,301.65	-
12	**กำแพงปากท่อ ค.ส.ล.**							
	-กำแพงปากท่อ หัว-ท้าย ศก. 0.80 ม. 2แถว	จุด	-	8,500.00	-	1.3642	11,595.70	-
					304,885.02			
							TOTAL	415,924.15

ตัวอักษร **(สี่แสนหนึ่งหมื่นห้าพันเก้าร้อยยี่สิบสี่บาทถ้วน)** **คิดเป็นเงินงบประมาณ** **415,924.00**

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ทัพรั้ง

รายการประมาณราคาต่อหน่วย ราคาน้ำมันโซล่าเฉลี่ยลิตรละ 30.50 บาท

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	320:510:722	220:393:843	500:749
1.ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ				1,998.13		
2.ค่าแรงเท				-		
รวม				1,998.13		

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.00 ซ.ม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)

PANEL SIZE	4.00	X	10.00				
คิดจากพื้นที่	40.00	ตร.ม.					
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ					=	1,998.13	บาท/ลบ.ม.
ปริมาตรคอนกรีต	40.00	X	15.00 /100		=	6.00	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต 6.00	ลบ.ม. @	1,998.13	บาท		=	11,988.78	บาท
ค่าขนส่ง 11.00	ลบ.ม/กม.				=	66.00	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก	40.00	ตร.ม. @	33.49	บาท	=	1,339.60	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	40.00	ตร.ม. @	5.00	บาท	=	200.00	บาท
ค่าแบบเหล็กคิดตามยาว 2 ข้าง		10.00	เมตร @	20.60	=	206.00	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต		40.00	ตร.ม. @	12.12	=	484.80	บาท
ค่าบ่ม		40.00	ตร.ม. @	9.27	=	370.80	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	14,655.98	บาท
ค่างานต้นทุน	14,655.98	บาท					
	40.00	ตร.ม.			=	366.40	บาท/ตร.ม.

รอยต่อเผื่อการขยายตัวตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว	10.00	เมตร					
ค่าเหล็ก RB 19 mm.	37.1	กก. @	20.25	(บาท/ตัน)/1,000	=	751.15	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 @	14.55		=	145.50	บาท
แผ่นพลาสติก	4.00	เมตร @	6.00	บาท/ม.	=	24.00	บาท
ไม้แบบ (ไม้แบบ 2)	0.60	ตร.ม. @	315.40		=	189.24	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	1,446.46	บาท
ค่างานต้นทุน =	1,446.46				=	144.65	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. @	20.25	(บาท/ตัน)/1,000	=	751.15	บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง					=	23.39	บาท
ค่าทาสี+จ้ารบี	33.33	ชุด @	4.00	บาท	=	133.33	บาท
JONIT SEALER	3.75	ลิตร @	27.00		=	101.25	บาท
แผ่นพลาสติก	4.00	เมตร @	6.00	บาท/ม.	=	24.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	1,033.12	บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,033.12 / 10.00			=	103.31	บาท/เมตร

รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว	10.00	เมตร					
ค่าเหล็ก DB 12 mm.	8.88	กก. @	18.85	(บาท/ตัน)/1,000	=	167.38	บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง					=	23.39	บาท
JONIT SEALER	3.75	ลิตร @	27.00		=	101.25	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	292.02	
ค่างานต้นทุน	=	292.02 / 10.00			=	29.20	บาท/เมตร

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.

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
> 700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ราคาน้ำมัน

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค
ราคาขายปลีก กทม. และปริมณฑล
การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน: นครราชสีมา เมืองนครราชสีมา มกราคม 2569 ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2569

(หน่วยแสดงผล: บาท/ลิตร)

*ราคานี้ไม่รวมการมีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วัน - เวลา	ดีเซล Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ซูปเปอร์พาวเวอร์ Diesel	ซูปเปอร์พาวเวอร์ Gasohol 95
09-01-2569 05:00	30.21	25.66	26.91	30.75	31.12	39.41	43.71	40.31

< 1 >

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร (ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
			บาท/หน่วย	ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.51	0.22	0.28	1.73	1.79
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.12	0.55	0.69	3.67	3.81
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.73	0.78	0.98	5.51	5.71
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.26	3.51	4.39	21.77	22.65
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.14	10.80	13.50	45.94	48.64
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.41	3.06	3.83	21.47	22.24
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.58	1.70	2.13	8.28	8.71
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.34	3.34	4.18	32.68	33.52
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.18	5.18	6.48	40.36	41.66
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.91	4.66	5.83	67.57	68.74
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	57.69	19.00	23.75	76.69	81.44
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.55	6.52	8.15	32.07	33.70
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.30	1.46	1.83	9.76	10.13
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.16	12.96	16.20	55.12	58.36
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.61	2.75	3.44	18.36	19.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.23	20.90	26.13	71.13	76.36
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.51	4.20	5.25	24.71	25.76
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	61.61	25.71	32.14	87.32	93.75
7	งานตัดแต่งขั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.43	1.66	2.08	8.09	8.51
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.83	2.11	2.64	10.94	11.47
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.77	3.38	4.23	14.15	15.00
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.61	1.75	2.19	11.36	11.80
9	งานราดยางไพรม์โค้ต	ตร.ม.	6.66	0.62	0.78	7.28	7.44
10	งานราดยางแทคโค้ต	ตร.ม.	6.17	0.88	1.10	7.05	7.27
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.42	2.21	2.76	16.63	17.18
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.93	3.05	3.81	22.98	23.74
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	29.63	4.54	5.68	34.17	35.31
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	43.39	6.64	8.30	50.03	51.69
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.81	0.49	0.61	2.30	2.42
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.50	0.68	0.85	3.18	3.35
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.71	1.00	1.25	4.71	4.96
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.44	1.47	1.84	6.91	7.28

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

P000000205

ถึง
To
เงินสด

พนักงานขาย:ธัญลักษณ์ ชุมกระโทก

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
Tax ID
โทร.
Tel.
อ้างอิง
Reference.

เลขที่ใบเสนอราคา Quotation No. QT6800074
วันที่ Date 07/10/68
ยืนราคา Valid Price 7 วัน Days ถึงวันที่ Valid till 14/10/68
เงื่อนไขชำระเงิน Payment Term เงินสด

บริษัทฯ มีความยินดีที่จะเสนอราคาสินค้า ดังต่อไปนี้ :

ลำดับ No.	รหัสสินค้า/รายละเอียด Code/Descriptions	จำนวน Quantity	หน่วยละ Unit Price	ส่วนลด Discount	ราคารวมภาษี Amount
1	ไวร์เมท 10x30x2.00ม.x50ม. 4มม.(ม้วน)	1.00 ม้วน	3,584.00		3,584.00
2	ไวร์เมท 10x30x2.50ม.x50ม. 4มม.(ม้วน)	1.00 ม้วน	4,480.00		4,480.00
3	ไวร์เมท 10x30x3.0ม.x50ม. 4.0มม.(ม้วน)	1.00 ม้วน	5,375.00		5,375.00
4	ไวร์เมท 20x20x2.0ม.x50ม. 4.0มม.	1.00 ม้วน	2,385.00		2,385.00
5	ไวร์เมท 20x20x2.50ม.x50ม. 4.0มม.	1.00 ม้วน	3,356.00		3,356.00
6	ไวร์เมท 20x20x3.0ม.x50ม. 4.0มม.	1.00 ม้วน	3,584.00		3,584.00
	รับผลิต 3000 ตรม.ขึ้นไป				

หมายเหตุ Remark	รวมเป็นเงิน Subtotal		22,764.00
	หัก ส่วนลด Less Discount		0.00
	ราคาสินค้า Net Amount		21,274.77
	จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT Amount	7.00 %	1,489.23
(สองหมื่นสองพันเจ็ดร้อยหกสิบสี่บาทถ้วน).	จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น Total Amount		22,764.00

กรุณาเซ็นยืนยันการสั่งซื้อด้านล่างนี้

Please sign below for purchasing comfirmation.

( ) ผู้สั่งซื้อสินค้า/ Ordered by

___/___/___ วันที่/ Date

ขอแสดงความนับถือ

(น.ส. ธัญญลักษณ์ ชุมกระโทก)
ผู้เสนอราคา

ผู้เตรียมเอกสาร/ Prepared by

ผู้ตรวจสอบเอกสาร

ระยะเวลา ธันวาคม 2568

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชัยภูมิ กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว

ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดชัยภูมิ (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

วันที่ดาวน์โหลดไฟล์ 30 มกราคม 2569 15:23:22น.

รหัสหมวด	รายการ	หน่วย	ธันวาคม
01	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,909.35
01	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,939.25
01	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,968.22
01	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,998.13
01	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,057.01
01	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,094.39
01	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,138.32
01	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,172.90
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.	1,775.70
02	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	6.54
02	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	18.69
02	คอนกรีตบล็อกก่อผนังมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. ตราคิวคอน	ก้อน	21.50
02	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.40
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 แบบพื้นดัน ขนาดกว้าง 35 ซม. ยาว 3 เมตร	แผ่น	263.00
04	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	22,517.57
04	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	20,851.59
04	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	22,063.99
04	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.	ตัน	24,695.33
04	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 19 มม.	ตัน	21,196.26
04	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,099.35
04	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,330.84
04	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,281.03
04	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	18,491.59
04	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.28 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	18,804.11
04	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.32 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,106.11

ระยะเวลา ธันวาคม 2568

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาดิดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว

ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดนครราชสีมา (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

วันที่ดาวน์โหลดไฟล์ 30 มกราคม 2569 15:22:00น.

รหัสหมวด	รายการ	หน่วย	ธันวาคม
01	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	2,532.76
01	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	2,573.55
01	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	2,613.39
01	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	2,652.28
02	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	6.00
02	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	20.00
02	อิฐโปร่ง ชนิดมีรู 2 รู ขนาด 7x 16 x 3 ซม.	ก้อน	1.80
03	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,495.33
03	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	1,869.16
03	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,476.64
03	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	2,242.99
03	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 15.00 ม.	ท่อน	3,714.95
03	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 16.00 ม.	ท่อน	2,990.65
03	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	5,200.93
03	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	6,672.90
03	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	8,635.51
03	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	12,011.21
03	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	15,504.67
03	เสารั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	275.00
03	เสารั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 3.00 ม.	ท่อน	330.00
04	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	19,996.63
04	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	19,478.21
04	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	20,891.22
04	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.	ตัน	20,551.32
04	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 19 มม.	ตัน	20,236.63
04	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	18,838.94
04	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	18,863.34
04	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม.	ตัน	18,759.80
04	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	36.39
04	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	440.00
04	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	490.00

04	เหล็กฉาก หนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	650.00
04	เหล็กฉาก หนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 65 x 65 มม. น้ำหนัก 35.5 กก.	ท่อน	760.00
04	เหล็กฉาก หนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.	ท่อน	1,150.00
04	เหล็กฉาก หนา 10 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 100 มม. น้ำหนัก 89.2 กก.	ท่อน	1,850.00
04	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	492.57
04	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 26.0 กก.	ท่อน	760.00
04	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	700.00
04	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ท่อน	880.14
04	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	675.47
04	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ท่อน	964.56
05	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	150.00
05	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	396.00
05	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	650.00
05	ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	14.95
05	ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	20.56
05	ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1 นิ้ว	อัน	35.51
05	ข้อต่องอเหล็กเคลือบสังกะสี 90 องศา ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	16.82
05	ข้อต่องอเหล็กเคลือบสังกะสี 90 องศา ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	23.36
05	ข้อต่องอเหล็กเคลือบสังกะสี 90 องศา ศก. 1 นิ้ว	อัน	44.86
05	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	19.63
05	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	28.04
05	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1 นิ้ว	อัน	50.47
05	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	46.73
05	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	57.01
05	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	74.77
05	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	93.46
05	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	121.50
05	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	191.59
05	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	303.74
05	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	420.56
05	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	682.24
05	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 5" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	1,029.91
05	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	1,447.66
05	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 8" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	2,326.17
05	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 10" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	3,364.49
05	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 12" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	4,741.12
05	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	53.04

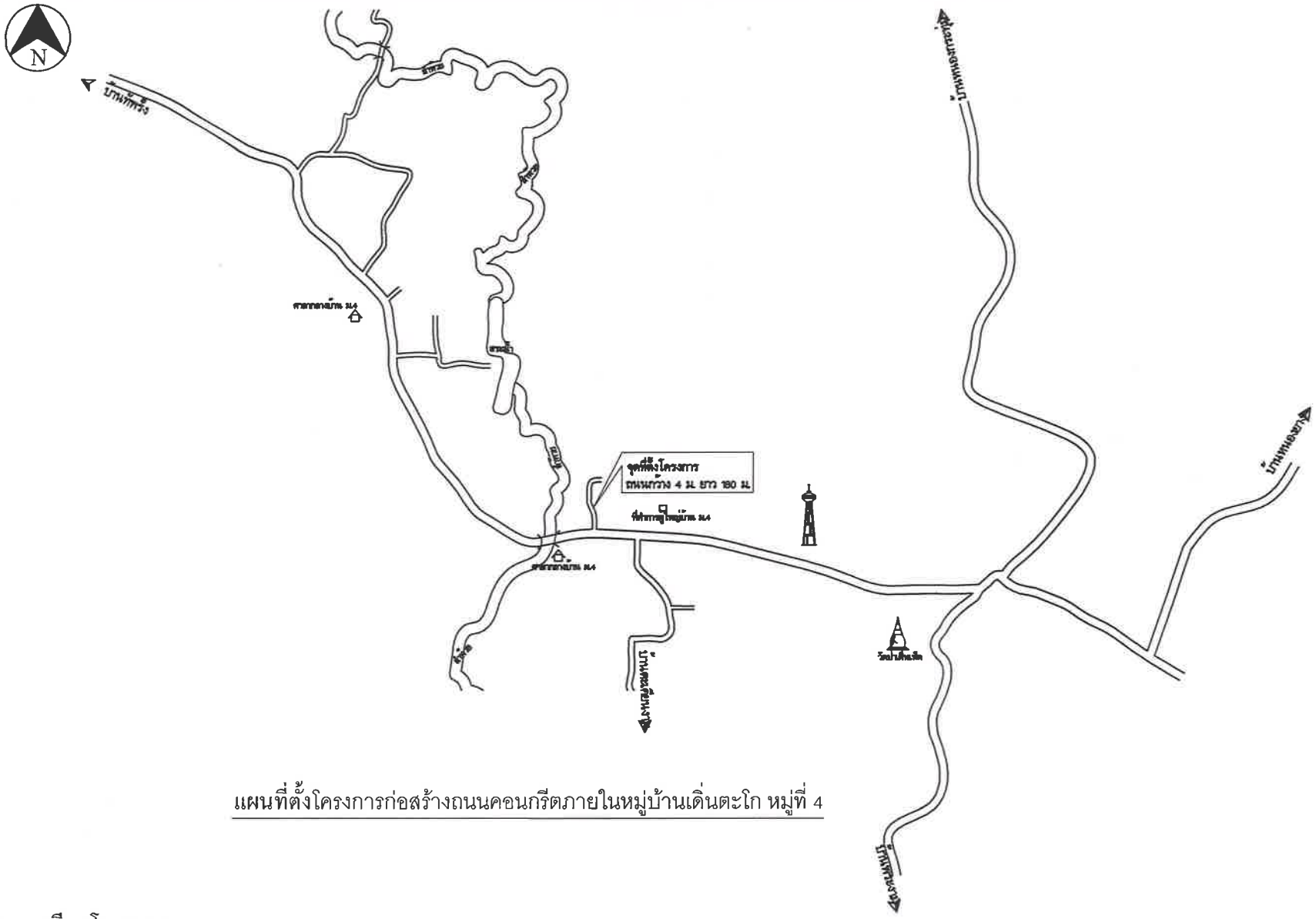
องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตในหมู่บ้านเดิ่นตะโก หมู่ที่4

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 4 เมตร ยาว 180 เมตร หนา0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 720 ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางลูกรังกว้างตามสภาพ ปริมาตรไม่น้อยกว่า 21.6 ลูกบาสก์เมตร



แผนที่ตั้งโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้านเดิ่นตะโก หมู่ที่ 4

รายละเอียดโครงการ

1.ดำเนินการขุดรื้อเกรดปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิมแล้วอัดแน่นตลอดสายโครงการ

2.ดำเนินการรองทรายใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 5 ซม. หรือมีปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 36 ลบ.ม.

3.ก่อสร้างถนนคอนกรีต ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ยาว 180 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 720 ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกปริมาตร 21.6 ลูกบาสก์เมตร(ตามสภาพ) กำลังของคอนกรีต ไม่น้อยกว่า 280 ksc ที่อายุ 28 วัน

4.ติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

อบต.ทัพรั้ง

อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

แบบ :

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้านเดิ่นตะโก หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง :

หมู่ที่ 4 บ้านเดิ่นตะโก
ต.ทัพรั้ง อ.พระทองคำ
จ.นครราชสีมา

สำรวจ เขียนแบบ

(นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ทัพรั้ง

ตรวจแบบ

(นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ทัพรั้ง

เห็นชอบ

(นายมาโนชญ์ เรียนสร้อย)
ปลัด อบต.ทัพรั้ง

อนุมัติ

(นายมาโนชญ์ เรียนสร้อย)
ปลัด อบต.ทัพรั้ง รักษาราชการแทน
นายก อบต.ทัพรั้ง

แบบเลขที่ :

ที่...../2569.....

แผ่นที่ 1 จำนวน 4 แผ่น

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

วัตถุประสงค์

ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างงานตามโครงการที่ระบุในโครงการที่ต้องดำเนินการ และแบบแปลนทั้งโครงการให้ถูกต้องครบถ้วนตามแบบโดยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการก่อสร้างต่อไปนี้

ข้อกำหนดทั่วไป

1 ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนและสัญญาจ้างทุกประการ

2 ผู้รับจ้างต้องตรวจดูแบบแปลนรายละเอียดและสถานที่ก่อสร้างก่อนเสนอราคาโดยยอมรับเป็นอันดีแล้วว่ารูปแบบแปลนนั้นและสถานที่ก่อสร้างถูกต้องตามสัญญาและแบบแปลน

3 ในขณะก่อสร้างหากปรากฏว่าแบบแปลนสัญญารายการก่อสร้างและสถานที่ขัดแย้งไม่ตรงกันมีปัญหาในการก่อสร้างจนไม่สามารถก่อสร้างไปตามแบบแปลน ผู้รับจ้างต้องเสนอขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างและผู้ออกแบบจะเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาดตามหลักวิชาช่างเป็นเกณฑ์ถือเป็นอันยุติและต้องดำเนินการตามคำวินิจฉัยนั้น

4 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความเสียหายต่อทรัพย์สินข้างเคียงสถานที่ก่อสร้างต่อบุคคลและสิ่งแวดล้อมอันพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากการก่อสร้างที่ดำเนินการอยู่ทั้งโดยบุคคลเครื่องจักรและบริวารของผู้รับจ้าง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนแล้วเสร็จ

5 ก่อนดำเนินการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องตรวจสอบสถานที่ก่อสร้างว่ามีเสาไฟฟ้า โทรศัพท์ ท่อประปา ต้นไม้ ฯลฯ นั้น ๆ ที่กีดขวางอยู่ในแนวเขตก่อสร้างซึ่งจะต้องย้ายออกให้พ้นเขต ผู้รับจ้างต้องติดต่อประสานงานกับองค์กรเจ้าของทรัพย์สินแก่ทรัพย์สินเหล่านั้น โดยผู้รับจ้างต้องออกค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม

6 มิติต่างๆกำหนดให้เป็นเมตร นอกจากแสดงไว้ว่าเป็นอย่างอื่น

7 รายละเอียดการดำเนินการอาจมีการปรับเปลี่ยนได้ ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่และปัญหาอุปสรรคหน้างาน โดยคำนึงถึงปริมาณงานให้ครบถ้วนตามเป้าหมายและประโยชน์ต่อราชการโดยไม่ถือเป็นการแก้ไขแบบและสัญญา ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานจ้าง และคณะกรรมการตรวจงานจ้างเป็นผู้กำหนด

8 คอนกรีตผสมเสร็จที่จะนำมาใช้ต้องมีค่าความต้านแรงอัดของแท่งคอนกรีตมาตรฐานลูกบาศก์ 15x15x15 ลูกบาศก์เซนติเมตร ไม่น้อยกว่า 280 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร เมื่อมีอายุครบ 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

- ฝีมือการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องใช้ช่างฝีมือชั้นหนึ่งตามประเภทต่างๆ ของงานก่อสร้างโดยตลอดด้วยความปราณีตมีคุณภาพมั่นคงแข็งแรง หากมีช่างผู้ใดทำงานไม่เรียบร้อยและไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการช่างที่ดี เจ้าของงานมีสิทธิ์เปลี่ยนแปลงช่างหรือหักทั้งได้ โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์เรียกร้องเงินค่าตอบแทนทั้งสิ้น

- วัสดุชนิดใดไม่ได้กำหนดรายละเอียดชนิดหรือลักษณะไว้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งต่อช่างควบคุมงานหรือผู้ว่าจ้างเพื่อขอทราบรายละเอียดชนิดหรือลักษณะของวัสดุชนิดนั้น

- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการปรับพื้นที่ทำความสะอาดพื้นที่ดำเนินการก่อสร้าง ตลอดจนพื้นที่โดยรอบของสถานที่ก่อสร้าง ที่ผู้รับจ้างใช้เป็นที่กองเก็บวัสดุ ที่พักคนงาน ฯ ให้มีสภาพเรียบร้อย

อบต.ทัพรั้ง
อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

แบบ :
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้านเดินตะโก หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง :
หมู่ที่ 4 บ้านเดินตะโก
ต.ทัพรั้ง อ.พระทองคำ
จ.นครราชสีมา

สำรวจ เขียนแบบ
(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ทัพรั้ง

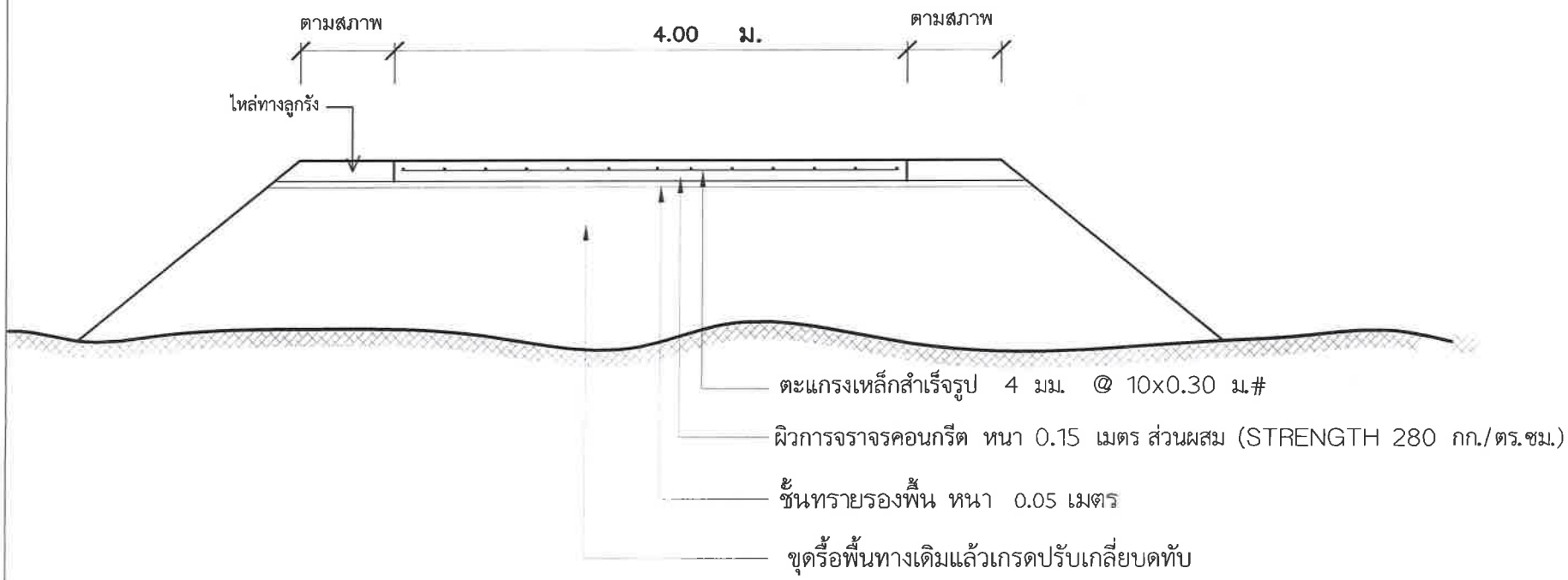
ตรวจแบบ
(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ทัพรั้ง

เห็นชอบ
(นายมาโนชญ์ เรียนสร้อย)
ปลัด อบต.ทัพรั้ง

อนุมัติ
(นายมาโนชญ์ เรียนสร้อย)
ปลัด อบต.ทัพรั้ง รักษาราชการแทน
นายก อบต.ทัพรั้ง

แบบเลขที่ :
ที่...../2569

แผ่นที่ 2 จำนวน 4 แผ่น



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

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

อบต.ทัพรั้ง
อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

แบบ :
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตภายใน หมู่บ้านเดิ่นตะโก หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง :
หมู่ที่ 4 บ้านเดิ่นตะโก
ต.ทัพรั้ง อ.พระทองคำ
จ.นครราชสีมา

สำรวจ เขียนแบบ
(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ทัพรั้ง

ตรวจแบบ
(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ทัพรั้ง

เห็นชอบ
(นายมาโนชญ์ เรียนสร้อย)
ปลัด อบต.ทัพรั้ง

อนุมัติ
(นายมาโนชญ์ เรียนสร้อย)
ปลัด อบต.ทัพรั้ง รักษาราชการแทน
นายก อบต.ทัพรั้ง

แบบเลขที่
ที่...../2569.....

แผ่นที่ 3 จำนวน 4 แผ่น

2.40

1.20

องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง โทรศัพท์ 044-972446 ต่อ 103

โครงการ.....

ปริมาณงาน .....

ผู้รับจ้าง .....

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

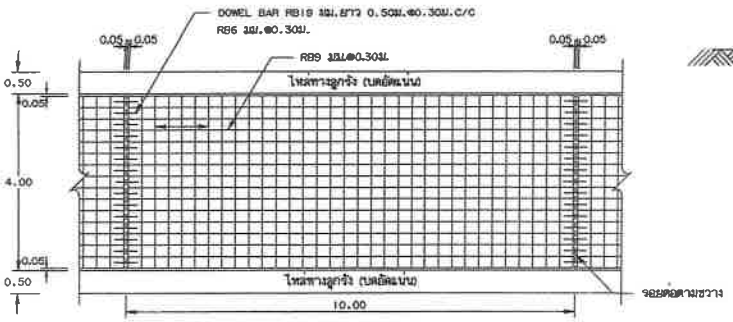
ค่าก่อสร้าง ..... บาท

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

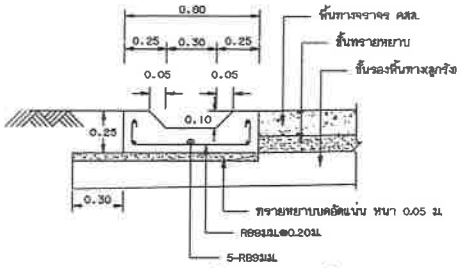
30 ซม.

30 ซม.

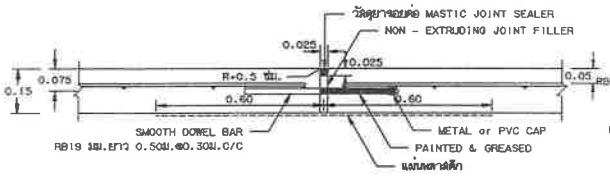
QR CODE



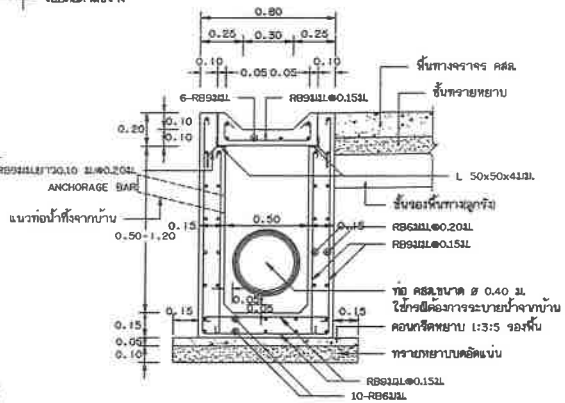
รูปแปลนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก



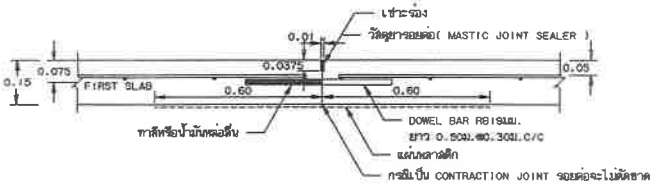
รูปตัดรางระบายน้ำ คสล.ในหมู่บ้าน



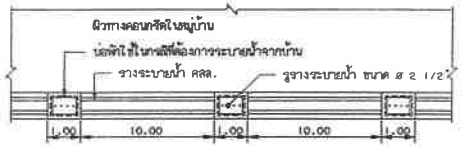
ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT



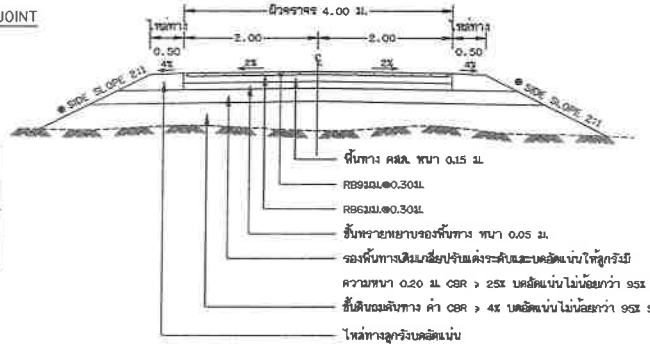
รูปตัดบ่อพักน้ำ คสล.



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT



แปลนรางระบายน้ำ คสล.ในหมู่บ้าน



รูปตัดถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

● ถ้าไม่ได้กำหนดเป็นอย่างอื่นในแบบรูปตัดตามขวางให้ใช้ SIDE SLOPE 2:1 (แนวราบ : แนวดิ่ง)

ก. รายการก่อสร้างถนน คสล.ในหมู่บ้าน

1. การก่อสร้างถนน คสล.ในหมู่บ้านให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้าง มทช.201 - มทช.203 (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)
2. EXPANSION JOINT จะใช้เฉพาะกรณีที่เชื่อมต่อกับโครงสร้างที่มีฐานรากมั่นคงหรือบริเวณทางแยกที่เป็นถนนคอนกรีต
3. วัสดุยาอยต่อคอนกรีตแบบอัดร้อนชนิดเทร้อน(CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)ตาม มยก.479
4. วัสดุแอสฟัลต์อุดรอยต่อคอนกรีต(NON - EXTRUDING JOINT FILLER)ใช้กระดาษชำนอ้อยชุบยางมะตอยตาม มยก.1041
5. ส่วนยุบคอนกรีต(SLUMP)ไม่มากกว่า 7 ซม.และแรงอัด(COMPRESSIVE STRENGTH)ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.
6. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มยก.23 และ มยก.24
7. ให้ใช้ WELDED WIRE MESH (มยก.737) ตามตารางที่ 1.แทน BAR MESH ได้ โดยให้ผู้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตและแจ้งให้ผู้ควบคุมงานพิจารณาก่อนดำเนินการ โดยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลทำให้ระยะเวลาและค่าก่อสร้างเปลี่ยนแปลง กรณีที่ใช้ WIRE MESH ขนาดอื่นนอกเหนือไปจากตาราง พื้นที่หน้าตัดเหล็กตะแกรง (STEEL AREA) ที่ใช้จะต้องไม่น้อยกว่า ที่ระบุไว้ในตาราง
8. วัสดุก่อสร้างทางที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบนี้ ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานงานทางหลวงชนบท
9. มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
10. สวด WELDED WIRE MESH ที่จะใช้ทุกขนาดจะต้องมี MINIMUM YIELD STRENGTH ไม่น้อยกว่า 5,500 กก./ตร.ซม.
11. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้ขยาบ ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
12. การตีเส้นจราจร ให้ตีเฉพาะเส้นแบ่งทิศทางจราจร (CENTER LINE) โดยใช้สีเทอร์โมพลาสติก ตาม มยก.542 และให้เป็นไปตามมาตรฐานการตีเส้นแบ่งทิศทางการจราจร ตามแบบเลขที่ ทช.-ร-109
13. แผ่นพลาสติกที่ใช้จะต้องหนาอย่างน้อย 0.07 มม. กว้าง1.20 ม. ยาวเท่ากับความกว้างผิวทางจราจร ซึ่งจะต้องมีรอยยืดขาดไม่เกิน 7% ของแผ่นพลาสติกที่ใช้ แผ่นพลาสติกจะต้องโปร่งแสงและกันน้ำได้
14. ระยะเวลาการออกแบบ 15 ปี รับน้ำหนักรถบรรทุก 15 ตัน ปริมาณจราจร (ADT) 200 คันต่อวัน

ข. รายการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.ในหมู่บ้าน

1. การพิจารณาตำแหน่งก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.ในหมู่บ้าน ให้พิจารณาตามความเหมาะสมและความจำเป็น
2. คอนกรีตมีส่วนผสม ดังนี้ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (TYPE I) ไม่น้อยกว่า 350 กิโลกรัม ทราย 430 ลิตร หินย่อยหรือกรวด 860 ลิตร
3. ส่วนยุบคอนกรีต(SLUMP)ไม่มากกว่า 10 ซม.และแรงอัด(COMPRESSIVE STRENGTH)ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
4. ให้ผู้รับจ้างปรับระดับที่ที่ต้องรางระบายน้ำ เพื่อรางระบายน้ำสามารถระบายน้ำได้และกำหนดจุดเปิดช่องให้มีการระบายน้ำออกจากรางระบายน้ำตามความเหมาะสม
5. ก่อนเทคอนกรีตจะต้องพรมน้ำให้ทั่วจนได้รับความชื้นสูงสุด การเทให้เทเป็น SECTION ยาวสุดไม่เกิน 3.00 ม. หรือหากเป็น PRECAST ให้ยาวชิ้นละไม่เกิน 0.99 ม. รอยต่อระหว่าง SECTION กว้างไม่เกิน 1 ซม. และยามาอยต่อด้วยกระดาษผสมยางมะตอย อัตราส่วน 4:1
6. การเทคอนกรีตเสร็จแล้ว ต้องบ่มอยู่เสมอไม่น้อยกว่า 7 วัน
7. การทาบเหล็กเสริม การงอหรือตัดเหล็ก ให้เป็นไปตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท
8. ท่อกลม คสล. ต้องมีคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม "ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ" มยก.128 ชั้นคุณภาพ คสล.3
9. เหล็กเสริมให้ใช้มาตรฐาน มยก.20

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของ WIRED MESH ที่ใช้แทน BAR MESH

BAR MESH (fs = 1,200 Ksc) (เหล็กเส้นกลม SR 24)		WIRED MESH (fs = 2,750 Ksc) (เหล็กเชื่อมตะแกรงลำเรียงรูป)	
DIA / SPACING	STEEL AREA (ตร.ซม./ม)	DIA / SPACING	STEEL AREA (ตร.ซม./ม)
ø 6 มม.@ 0.30 ม.	0.940	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

แบบถนน คสล.ภายในหมู่บ้าน(แบบไม่มีรอยต่อยาว)ปรับปรุงจากแบบเลขที่ทช.-2-204/48 ของกรมทางหลวงชนบท

กรมทางหลวงชนบท	แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ถนน คสล. ภายในหมู่บ้าน (แบบไม่มีรอยต่อตามยาว)	
แบบเลขที่ ทถ-2-204	แผ่นที่ 15