ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง ได้จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนน คสล.ภายในบ้านห้วยหุงเกลือ ม.๑๐ ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการก่อสร้างถนน คสล.ภายในบ้านห้วยหุงเกลือ ม.๑๐
ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๕.๐ เมตร ยาว ๑๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘๕๐ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทาง ลูกรังกว้างตามสภาพ ปริมาตรไม่น้อยกว่า ๒๐.๔ ลูกบาศก์เมตร วางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๐.๓๐ เมตร จำนวน ๗ ท่อน

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙
เป็นเงิน ๔๙๒,๒๒๘ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสองพันสองร้อยยี่สิบแปดบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง
๖.๑. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (ปร.๕)
๖.๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (ปร.๔)
๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน มีนาคม ๒๕๖๙

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
๗.๒. นายอภิรักษ์ แก้วมะลัง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กรรมการ
๗.๒. นายสมประสงค์ ใจแก้ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการและเลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๑ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายสมเกียรติ์ กังศรานนท์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการก่อสร้างถนน คสล.ภายในบ้านห้วยหุงเกลือ ม.๑๐
ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๕.๐ เมตร ยาว ๑๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘๕๐ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทาง ลูกรังกว้างตามสภาพ ปริมาตรไม่น้อยกว่า ๒๐.๔ ลูกบาศก์เมตร วางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๐.๓๐ เมตร จำนวน ๗ ท่อน

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙
เป็นเงิน ๔๙๒,๒๒๘ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสองพันสองร้อยยี่สิบแปดบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (ปร.๕) จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (ปร.๔) จำนวน ๑ แผ่น

๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน มีนาคม ๒๕๖๙

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ

..... ทราบ

๗.๒. นายอภิรักษ์ แก้วมะลัง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กรรมการ

..... ทราบ

๗.๓. นายสมประสงค์ ใจแก้ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการและเลขานุการ

..... ทราบ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.5

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้านห้วยหุงเกลือ ม.10

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง ม.10 บ้านห้วยหุงเกลือ ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 5.00 เมตร ยาว 170 เมตร หนา0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 850ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางลูกรังกว้างตามสภาพ ปริมาตรไม่น้อยกว่า 20.4 ลบ.ม. วางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.30 ม. จำนวน 7 ท่อน

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ วันที่ 1 พฤษภาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาค่าก่อสร้าง
1	งานก่อสร้างประเภทงานทาง	งาน	1.00	360,818.47	360,818.47	1.3642	492,228.56
2	งานก่อสร้างประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	งาน					

TOTAL	492,228.56
ตัวอักษร (สี่แสนเก้าหมื่นสองพันสองร้อยยี่สิบแปดบาทถ้วน) คิดเป็นเงินงบประมาณ	492,228.00

งบประมาณตั้งไว้ 500,000 บาท

ลงชื่อ.....ประมาณราคา,ตรวจ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายมาโนชญ์ เรียนสร้อย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายสมเกียรติ์ กังศรานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายอภิรักษ์ แก้วมะลัง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายสมประสงค์ ใจแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้านห้วยหุงเกลือ ม.10

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง ม.10 บ้านห้วยหุงเกลือ ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 5.00 เมตร ยาว 170 เมตร หนา0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 850ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางลูกรังกว้างตามสภาพ ปริมาตรไม่น้อยกว่า 20.4 ลบ.ม.

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ วันที่ 1 พฤษภาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคา/หน่วยxFF	ราคากลาง
1	ขุดรื้อพื้นทางเดิมแล้วบดอัดอัดแน่น(ลูกรัง)	ตร.ม.	850.00	11.94	10,149.00	1.3642	16.29	13,845.27
2	ลงลูกรังซ่อมแซมหลุมบ่อช่วงต่อคอนกรีตเดิม	ลบ.ม.	-	225.00	-	1.3642	306.95	-
3	ซ่อมแซมหลุมบ่อช่วงต่อคอนกรีตเดิม	ลบ.ม.	-	550.60	-	1.3642	751.13	-
4	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	42.50	470.00	19,975.00	1.3642	641.17	27,249.90
5	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (280 KSC)	ตร.ม.	850.00	363.72	309,161.58	1.3642	496.19	421,758.22
6	Expansion Joint	เมตร	5.00	150.97	754.86	1.3642	205.96	1,029.79
7	Contraction Joint	เมตร	75.00	102.91	7,718.46	1.3642	140.39	10,529.52
8	Longitudinal Joint	เมตร	170.00	30.66	5,212.44	1.3642	41.83	7,110.81
9	งานไหล่ทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	20.40	225.00	4,590.00	1.3642	306.95	6,261.68
10	งานไหล่ทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	550.60	-	1.3642	751.13	-
11	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	11.1 ขนาด dia 0.30 ม.	เมตร	7.00	465.31	3,257.14	1.3642	634.77	4,443.39
	11.2 ขนาด dia 0.40 ม.	เมตร	-	599.99	-	1.3642	818.50	-
	11.3 ขนาด dia 0.60 ม.	เมตร	-	1,066.35	-	1.3642	1,454.72	-
	11.4 ขนาด dia 0.80 ม.	เมตร	-	1,667.21	-	1.3642	2,274.41	-
	11.5 ขนาด dia 1.00 ม.	เมตร	-	2,423.08	-	1.3642	3,305.56	-
12	**กำแพงปากท่อ ค.ส.ล.**							
	-กำแพงปากท่อ หัว-ท้าย ศก. 0.80 ม. 2แถว	จุด	-	9,500.00	-	1.3642	12,959.90	-
					360,818.47			
							TOTAL	492,228.56

ตัวอักษร **(สี่แสนเก้าหมื่นสองพันสองร้อยยี่สิบแปดบาทถ้วน) คิดเป็นเงินงบประมาณ** **492,228.00**

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ทัพรั้ง

รายการประมาณราคาต่อหน่วย ราคาน้ำมันโซล่าเฉลี่ยลิตรละ 40.50 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	5.00	X	10.00				
คิดจากพื้นที่	50.00	ตร.ม.					
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ					=	1,998.13	บาท/ลบ.ม.
ปริมาตรคอนกรีต	50.00	X	15.00 /100		=	7.50	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต	7.50	ลบ.ม. @	1,998.13	บาท	=	14,985.98	บาท
ค่าขนส่ง	-	ลบ.ม/กม.			=	-	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก	50.00	ตร.ม. @	33.49	บาท	=	1,674.50	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	50.00	ตร.ม. @	5.00	บาท	=	250.00	บาท
ค่าแบบเหล็กคิดตามยาว 2 ข้าง	10.00	เมตร @	20.60		=	206.00	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต	50.00	ตร.ม. @	12.12		=	606.00	บาท
ค่าบ่ม	50.00	ตร.ม. @	9.27		=	463.50	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	18,185.98	บาท
ค่างานต้นทุน	18,185.98	บาท					
	50.00	ตร.ม.			=	363.72	บาท/ตร.ม.

รอยต่อเผื่อการขยายตัวตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว	10.00	เมตร					
ค่าเหล็ก RB 19 mm.	37.1	กก. @	19.91	(บาท/ตัน)/1,000	=	738.71	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 @	16.79		=	167.90	บาท
แผ่นพลาสติก	5.00	เมตร @	6.00	บาท/ม.	=	30.00	บาท
ไม้แบบ (ไม้แบบ 2)	0.75	ตร.ม. @	315.40		=	236.55	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	1,509.73	บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,509.73			=	150.97	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. @	19.91	(บาท/ตัน)/1,000	=	738.71 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง					=	25.83 บาท
ค่าทาสี+จารบี	33.33	ชุด @	4.00	บาท	=	133.33 บาท
JONIT SEALER	3.75	ลิตร @	27.00		=	101.25 บาท
แผ่นพลาสติก	5.00	เมตร @	6.00	บาท/ม.	=	30.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	1,029.13 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,029.13 / 10.00			=	102.91 บาท/เมตร

รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว	10.00	เมตร				
ค่าเหล็ก DB 12 mm.	8.88	กก. @	20.22	(บาท/ตัน)/1,000	=	179.53 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง					=	25.83 บาท
JONIT SEALER	3.75	ลิตร @	27.00		=	101.25 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	306.61
ค่างานต้นทุน	=	306.61 / 10.00			=	30.66 บาท/เมตร

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง					=	470.00 บาท
ค่าขนส่ง	-	กม.			=	0 บาท
รวม					=	470.00 บาท
ส่วนยุบตัว	470.00	X	1.00		=	470.00 บาท
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาบดทับ (บดทับ 75%)					=	-
ค่างานต้นทุน					=	470.00 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 | เมษายน | 2569 | ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2569

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

อัน - เซลา	Diesel B20	ดีเซล Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95
24-04-2569 05:00	33.20	40.47	31.66	35.72	42.35	42.72
21-04-2569 05:00	34.70	41.97	31.66	35.72	42.35	42.72
17-04-2569 05:00	35.90	43.17	31.66	35.72	42.35	42.72

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 40.00 - 40.99 บาท / ลิตร (ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
			บาท/หน่วย	ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.64	0.22	0.28	1.86	1.92
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.44	0.55	0.69	3.99	4.13
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	5.25	0.78	0.98	6.03	6.23
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	20.41	3.51	4.39	23.92	24.80
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	39.64	10.80	13.50	50.44	53.14
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	20.28	3.06	3.83	23.34	24.11
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	7.39	1.70	2.13	9.09	9.52
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	33.20	3.34	4.18	36.54	37.38
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	39.67	5.18	6.48	44.85	46.15
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	67.23	4.66	5.83	71.89	73.06
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	67.16	19.00	23.75	86.16	90.91
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	28.59	6.52	8.15	35.11	36.74
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	9.12	1.46	1.83	10.58	10.95
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	47.57	12.96	16.20	60.53	63.77
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	17.17	2.75	3.44	19.92	20.61
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	56.47	20.90	26.13	77.37	82.60
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	21.94	4.20	5.25	26.14	27.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	69.39	25.71	32.14	95.10	101.53
7	งานตัดแต่งขั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	7.19	1.66	2.08	8.85	9.27
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.83	2.11	2.64	11.94	12.47
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	12.01	3.38	4.23	15.39	16.24
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.59	1.75	2.19	12.34	12.78
9	งานราดยางไพรม์โค้ต	ตร.ม.	7.95	0.62	0.78	8.57	8.73
10	งานราดยางแทคโค้ต	ตร.ม.	7.37	0.88	1.10	8.25	8.47
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	17.02	2.21	2.76	19.23	19.78
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	23.52	3.05	3.81	26.57	27.33
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	34.97	4.54	5.68	39.51	40.65
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	51.21	6.64	8.30	57.85	59.51
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.99	0.49	0.61	2.48	2.60
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.75	0.68	0.85	3.43	3.60
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	4.09	1.00	1.25	5.09	5.34
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.98	1.47	1.84	7.45	7.82

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 40.00 - 40.99 บาท / ลิตร (ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
			บาท/หน่วย	ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	474.28	16.77	20.96	491.05	495.24
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวไพรม์โค้ต	ตร.ม.	13.85	2.82	3.53	16.67	17.38
	บนผิวแทคโค้ต	ตร.ม.	10.57	2.28	2.85	12.85	13.42
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	194.83	35.15	43.94	229.98	238.77
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	15.65	1.74	2.18	17.39	17.83
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.68	1.92	2.40	12.60	13.08
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	23.30	2.53	3.16	25.83	26.46
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	14.40	2.39	2.99	16.79	17.39
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	9.57	1.06	1.33	10.63	10.90
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	36.75	11.03	13.79	47.78	50.54
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	47.83	5.29	6.61	53.12	54.44
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	40.43	11.03	13.79	51.46	54.22
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	47.83	5.29	6.61	53.12	54.44
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	24.31	5.92	7.40	30.23	31.71
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	30.38	7.39	9.24	37.77	39.62
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	40.51	9.86	12.33	50.37	52.84
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	48.61	11.83	14.79	60.44	63.40
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	12.00	2.07	2.59	14.07	14.59
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.80	0.39	0.49	3.19	3.29
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	47.62	5.86	7.33	53.48	54.95
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	64.38	7.39	9.24	71.77	73.62
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	78.02	8.11	10.14	86.13	88.16
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	94.62	9.00	11.25	103.62	105.87
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	12.58	1.97	2.46	14.55	15.04
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	14.68	2.30	2.88	16.98	17.56

ระยะเวลา กุมภาพันธ์ 2569

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชัยภูมิ กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว

ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดชัยภูมิ (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

วันที่ดาวน์โหลดไฟล์ 13 มีนาคม 2569 14:05:18น.

รหัสหมวด	รายการ	หน่วย	กุมภาพันธ์
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 รูปสี่เหลี่ยมดัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	960.00
03	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมดัน 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	22,375.95
04	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	20,976.45
04	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	23,432.03
04	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.	ตัน	25,300.94
04	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 19 มม.	ตัน	22,415.89
04	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,099.63
04	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,656.73
04	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,603.56
04	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	18,845.95

08	ครอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	56.07
08	กระเบื้องลอนคู่ สีเทาซิเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม ตราช้าง	แผ่น	64.49
08	กระเบื้องลอนคู่ สีแดง เขียว ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม ตราช้าง	แผ่น	64.49
08	กระเบื้องลอนคู่ สีแดง เขียว ขนาด 50 x 150 x 0.5 ซม ตราช้าง	แผ่น	72.90
08	ครอบสันโค้ง สีแดง เขียว ขนาด 23 x 50 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	70.09
08	ครอบข้าง สีแดง เขียว ขนาด 20 x 60 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	70.09
09	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม.	แผ่น	250.00
09	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 6 มม.	แผ่น	350.00
09	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 2 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 47 กก./แผ่น	แผ่น	1,084.11
09	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 6 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 140 กก./แผ่น	แผ่น	3,439.25
09	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 9 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 210 กก./แผ่น	แผ่น	5,140.19
09	อลูมิเนียมแผ่นเรียบ หนา 0.40 มม. เบอร์ 26 ขนาด 4'x8'	แผ่น	503.74
09	กระจกใส หนา 5 มม.	ตร.ฟุต	18.00
09	กระจกใส หนา 6 มม.	ตร.ฟุต	22.00
09	กระจกใส หนา 3 มม.	ตร.ฟุต	16.00
09	กระจกสีตัดแสง สีชาอ่อน หนา 5 มม.	ตร.ฟุต	23.00
09	กระจกสีตัดแสง สีชาอ่อน หนา 6 มม.	ตร.ฟุต	30.00
10	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	185.98
10	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	182.24
10	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	210.28
10	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 10" ตราคอตโต้	ตร.ม.	210.28
10	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	210.28
10	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ตราคอตโต้	ตร.ม.	210.28
11	ไม้ยาง ไม่ไส ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	852.82
11	ไม้ยาง ไม่ไส ขนาด 1" x 1" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	877.20
11	ไม้ยาง ไม่ไส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	804.09
11	ไม้ยาง ไม่ไส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	712.72
11	ไม้ยาง ไม่ไส ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	623.79
11	ไม้ยาง ไม่ไส ขนาด 4" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,151.32
11	ไม้ยาง ไม่ไส ขนาด 1 1/2 x 3 x 3.0 - 5.5 เมตร	ลบ.ฟ.	938.60
11	ไม้ยาง ไม่ไส ขนาด 1 1/2 x 4 x 3.0 - 5.5 เมตร	ลบ.ฟ.	860.30
11	ไม้ยาง ไม่ไส ขนาด 1 1/2 x 5 x 3.0 - 5.5 เมตร	ลบ.ฟ.	813.45
11	ไม้กะบาก ไม่ไส ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	657.90
11	ไม้กะบาก ไม่ไส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	730.99
11	ไม้กะบาก ไม่ไส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	657.90

05	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นฝาศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	ชิ้น	20.00
05	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นฝาศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ชิ้น	29.00
05	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นฝาศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	ชิ้น	45.00
05	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นฝาศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ชิ้น	100.00
05	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นฝาศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	ชิ้น	179.00
05	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นฝาศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	ชิ้น	387.00
05	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	228.97
05	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	355.14
05	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.50 ม.	ท่อน	443.93
05	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	560.75
05	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	845.79
05	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	1,261.68
05	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	406.54
05	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	579.44
05	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.50 ม.	ท่อน	785.05
05	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	920.56
05	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	1,616.82
05	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม .	ท่อน	2,500.00
05	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.20 ม.	ท่อน	3,887.85
05	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.50 ม.	ท่อน	6,560.75
05	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	490.65
05	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	719.63
05	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.50 ม.	ท่อน	869.16
05	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	1,387.85
05	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	2,331.78
05	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	3,658.88
05	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 1.20 ม.	ท่อน	5,514.02
05	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 1.50 ม.	ท่อน	10,093.46
06	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 15	กก.	65.00
06	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	65.00
06	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 12	กก.	65.00
06	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 18	กก.	65.00
08	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ชีแพคโมเนีย ขนาด 33 x 42 ซม. สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	14.02
08	ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	37.38
08	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	41.12

ระยะเวลา มีนาคม 2569

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดนครราชสีมา (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

วันที่ดาวน์โหลดไฟล์ 28 เมษายน 2569 10:04:49น.

รหัส	รายการ	หน่วย	มีนาคม
01	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,532.76
01	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,573.55
01	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,613.39
01	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	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	1,345.79
03	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	1,682.24
03	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,859.81
03	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	2,018.69
03	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 15.00 ม.	ท่อน	4,299.07
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	21,259.58
04	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	20,321.02
04	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	21,627.94
04	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.	ตัน	21,562.04
04	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 19 มม.	ตัน	19,900.75
04	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	20,207.12
04	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	19,870.18
04	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม.	ตัน	18,456.62
04	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	33.91

ที่ มท ๐๘๐๙.๓/ว ๒๒๓๗ สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด ๑๐ ปีกาญจนาภิเษก ๑ ตำบลวังน้ำเขียว อำเภอวังน้ำเขียว นครราชสีมา ๓๐๖๒๐

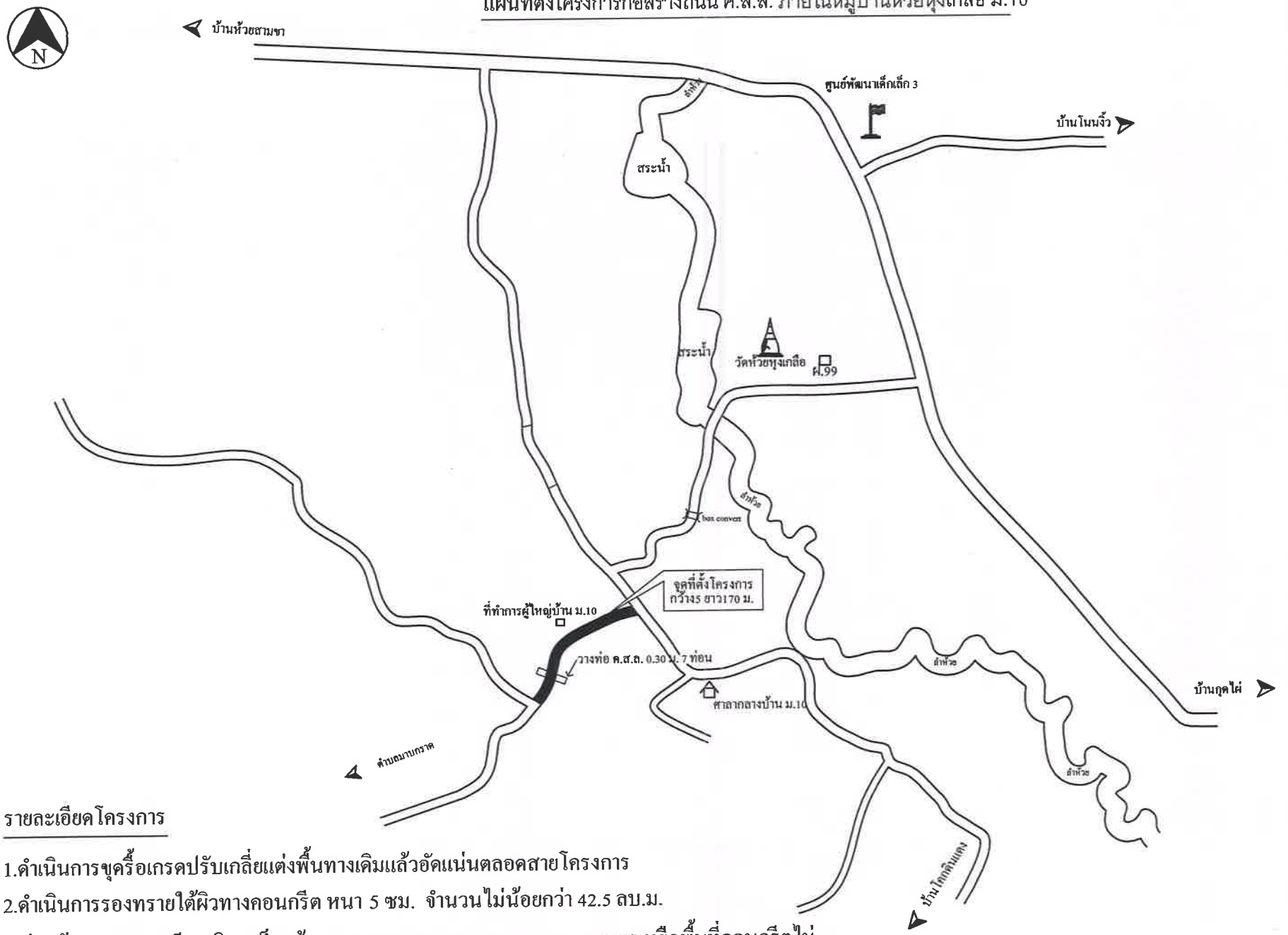
๒๐ เมษายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขอความร่วมมือประชาสัมพันธ์การรับสมัครสอบแข่งขันเพื่อบรรจุและแต่งตั้งบุคคลเข้ารับราชการเป็นข้าราชการส่วนท้องถิ่น

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุกแห่ง เทศบาลทุกแห่ง และเมืองพัทยา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ประกาศสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด ๑๐ ปีกาญจนาภิเษก ๑ ตำบลวังน้ำเขียว อำเภอวังน้ำเขียว นครราชสีมา ๓๐๖๒๐ เรื่อง รับสมัครสอบแข่งขันเพื่อบรรจุและแต่งตั้งบุคคลเข้ารับราชการเป็นข้าราชการส่วนท้องถิ่น ตำแหน่งนักวิชาการคลัง ระดับปฏิบัติการ ๑ อัตรา ตำแหน่งนักวิชาการพัสดุ ระดับปฏิบัติการ ๑ อัตรา ตำแหน่งนักวิชาการจัดเก็บรายได้ ระดับปฏิบัติการ ๑ อัตรา ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุข ระดับปฏิบัติการ ๑ อัตรา ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุข ระดับชำนาญการ ๑ อัตรา ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุข ระดับชำนาญการพิเศษ ๑ อัตรา ตำแหน่งนักวิชาการศึกษา ระดับปฏิบัติการ ๑ อัตรา ตำแหน่งนักวิชาการศึกษา ระดับชำนาญการ ๑ อัตรา ตำแหน่งนักวิชาการศึกษา ระดับชำนาญการพิเศษ ๑ อัตรา ตำแหน่งนักวิชาการเงินและบัญชี ระดับปฏิบัติการ ๑ อัตรา ตำแหน่งนักวิชาการเงินและบัญชี ระดับชำนาญการ ๑ อัตรา ตำแหน่งนักวิชาการเงินและบัญชี ระดับชำนาญการพิเศษ ๑ อัตรา ตำแหน่งนักวิชาการพัสดุ ระดับชำนาญการ ๑ อัตรา ตำแหน่งนักวิชาการพัสดุ ระดับชำนาญการพิเศษ ๑ อัตรา ตำแหน่งนักวิชาการจัดเก็บรายได้ ระดับชำนาญการ ๑ อัตรา ตำแหน่งนักวิชาการจัดเก็บรายได้ ระดับชำนาญการพิเศษ

แผนที่ตั้งโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้านห้วยหุงเกลือ ม.10



รายละเอียดโครงการ

1.ดำเนินการขุดรื้อเกรดปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิมแล้วอัดแน่นตลอดสายโครงการ

2.ดำเนินการรองทรายใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 5 ซม. จำนวนไม่น้อยกว่า 42.5 ลบ.ม.

3. ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 5.00 เมตร ยาว 170 เมตร หนา0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 850ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางลูกรังกว้างตามสภาพ ปริมาตรไม่น้อยกว่า 20.4 ลบ.ม.

4. วางท่อ ค.ส.ล. ขนาด dia 0.30 ม. จำนวน 7 ท่อน พร้อมเทลีน-ยาแนว

5.ติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

อบต.ทัพรั้ง

อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

แบบ :

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้านห้วยหุงเกลือ ม.10

สถานที่ก่อสร้าง :

หมู่บ้านห้วยหุงเกลือ ม.10
ต.ทัพรั้ง อ.พระทองคำ
จ.นครราชสีมา

สำรวจ เขียนแบบ

(นายไกลสุด จิมสันเที๊ยะ)
ผอ. ช่าง อบต.ทัพรั้ง

ตรวจแบบ

(นายไกลสุด จิมสันเที๊ยะ)
ผอ. ช่าง อบต.ทัพรั้ง

เห็นชอบ

(นายมโนชญ์ เรียนสร้อย)
ปลัด อบต.ทัพรั้ง

อนุมัติ

(นายสมเกียรติ กังศรานนท์)
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 ที่กีดขวางอยู่ในแนวเขตก่อสร้างซึ่งจะต้องย้ายออกให้พ้นเขตผู้รับจ้างต้องติดต่อประสานงานกับองค์กรเจ้าของทรัพย์สินแก่ทรัพย์สินเหล่านั้น 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 เจ้าของงานมีสิทธิ์เปลี่ยนแปลงช่างหรือทักท้วงได้ โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์เรียกร้องเงินค่าตอบแทนทั้งสิ้น

- วัสดุชนิดใดไม่ได้กำหนดรายละเอียดชนิดหรือลักษณะไว้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งต่อช่างควบคุมงานหรือผู้ว่าจ้างเพื่อขอทราบรายละเอียดชนิดหรือลักษณะของวัสดุชนิดนั้น

- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการปรับพื้นที่ทำความสะอาดพื้นที่ดำเนินการก่อสร้าง ตลอดจนพื้นที่โดยรอบของสถานที่ก่อสร้าง ที่ผู้รับจ้างใช้เป็นที่กองเก็บวัสดุ ที่พักคนงาน ฯ ให้มีสภาพเรียบร้อย

อบต.ทัพรั้ง
อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

แบบ :
โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้านห้วยหุงเกลือ ม.10

สถานที่ก่อสร้าง :
หมู่บ้านห้วยหุงเกลือ ม.10
ต.ทัพรั้ง อ.พระทองคำ
จ.นครราชสีมา

สำรวจ เขียนแบบ
(นายไกลลุด จิมดันทียะ)
ผอ. ช่าง อบต.ทัพรั้ง

ตรวจแบบ
(นายไกลลุด จิมดันทียะ)
ผอ. ช่าง อบต.ทัพรั้ง

เห็นชอบ
(นายมโนชญ์ เรียนเสร้วย)
ปลัด อบต.ทัพรั้ง

อนุมัติ
(นายสมเกียรติ กังศรานนท์)
นายก อบต.ทัพรั้ง

แบบเลขที่ :
ที่...../2569.....

แผ่นที่ 2 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 ที่กีดขวางอยู่ในแนวเขตก่อสร้างซึ่งจะต้องย้ายออกให้พ้นเขตผู้รับจ้างต้องติดต่อประสานงานกับองค์กรเจ้าของทรัพย์สินแก่ทรัพย์สินเหล่านั้น 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 เจ้าของงานมีสิทธิ์เปลี่ยนแปลงช่างหรือทักท้วงได้ โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์เรียกร้องเงินค่าตอบแทนทั้งสิ้น

- วัสดุชนิดใดไม่ได้กำหนดรายละเอียดชนิดหรือลักษณะไว้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งต่อช่างควบคุมงานหรือผู้ว่าจ้างเพื่อขอทราบรายละเอียดชนิดหรือลักษณะของวัสดุชนิดนั้น

- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการปรับพื้นที่ทำความสะอาดพื้นที่ดำเนินการก่อสร้าง ตลอดจนพื้นที่โดยรอบของสถานที่ก่อสร้าง ที่ผู้รับจ้างใช้เป็นที่กองเก็บวัสดุ ที่พักคนงาน ฯ ให้มีสภาพเรียบร้อย

อบต.ทัพรั้ง
อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

แบบ :
โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้านห้วยหุงเกลือ ม.10

สถานที่ก่อสร้าง :
หมู่บ้านห้วยหุงเกลือ ม.10
ต.ทัพรั้ง อ.พระทองคำ
จ.นครราชสีมา

สำรวจ เขียนแบบ
(นายไกลสุด จิมสันเที๊ยะ)
ผอ. ช่าง อบต.ทัพรั้ง

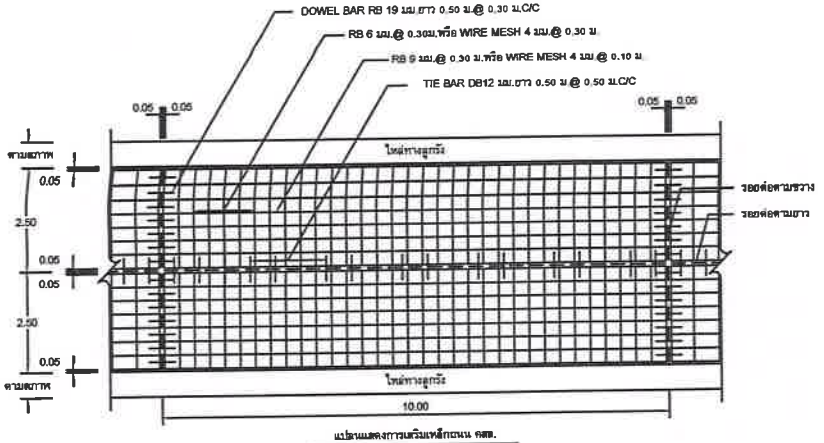
ตรวจแบบ
(นายไกลสุด จิมสันเที๊ยะ)
ผอ. ช่าง อบต.ทัพรั้ง

เห็นชอบ
(นายกโนชญ์ เรียนสร้อย)
ปลัด อบต.ทัพรั้ง

อนุมัติ
(นายสมเกียรติ กังศรานนท์)
นายก อบต.ทัพรั้ง

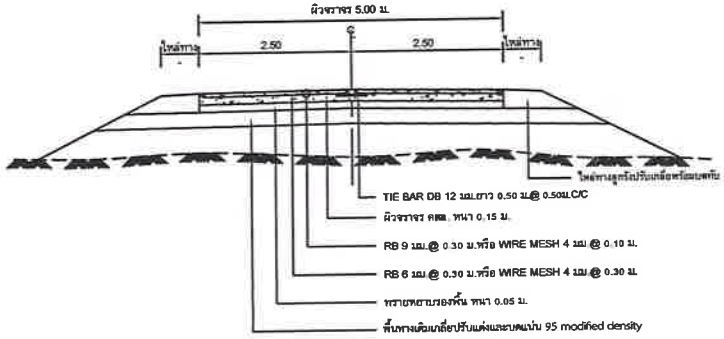
แบบลงที่ :
ที่...../2569.....

แผ่นที่ 2 จำนวน 4 แผ่น



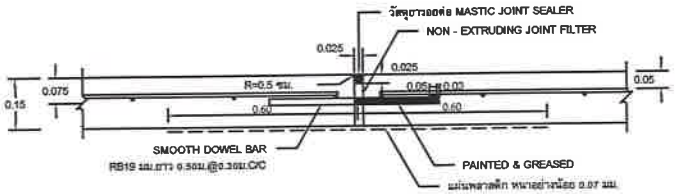
แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน คสล.

NOT TO SCALE



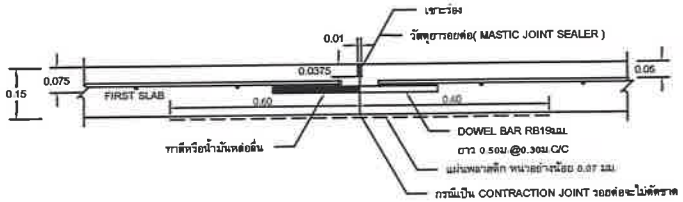
รูปตัดถนน คสล.

NOT TO SCALE



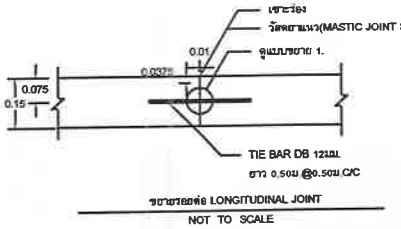
ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT

NOT TO SCALE



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT

NOT TO SCALE



ขยายรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT

NOT TO SCALE

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของ WIRED MESH ที่ใช้แทน BAR MESH

BAR MESH (fs = 1,200 Ksc) (เหล็กเส้นกลม SR 24)		WIRED MESH (fs = 2,750 Ksc) (เหล็กเชื่อมตะแกรงสำเร็จรูป)	
DIA / SPACING	STEEL AREA (ตร.ซม./ม)	DIA / SPACING	STEEL AREA (ตร.ซม./ม)
∣ 6 มม.@ 0.30 ม.	0.943	∣ 4 มม @ 0.30 ม.	0.419
∣ 8 มม @ 0.30 ม.	2.121	∣ 4 มม @ 0.10 ม.	1.257
∣ 9 มม.@ 0.30 ม.	2.121	∣ 6 มม @ 0.30 ม.	0.943

รายการประกอบแบบถนน

1. มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุในแบบให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างทางหลวงชนบท (มอ.) หรือ มทช.201 - มทช.203 เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง
3. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 100 ม.นอกจากมีระยะเหลือไม่ถึง 100 ม. ให้เฉลี่ยระยะและต้องอยู่ระหว่าง 50-100 ม.
4. วัสดุยารอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทร้อน(CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)ตาม มอก.479
5. วัสดุแอสฟัลต์อุดรอยต่อคอนกรีต(NON - EXTRUING JOINT FLLER)ใช้กระดาษชานอ้อยชุบยางมะตอยตาม มอก.1041
6. คอนกรีตที่ผสมขึ้นเองหรือคอนกรีตผสมเสร็จ(Ready Mixed Concrete) ที่จะนำมาใช้ ส่วนยุบคอนกรีต(SLUMP)ไม่มากกว่า 7 ซม.(+/- 2.5ซม.) และแรงอัด(CONPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม.ที่อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.
7. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.20 และ มอก.24 หรือ มยผ.52-2542
8. ผู้รับจ้างสามารถเลือกใช้ WIRE MESH (มอก.737) ตามตารางที่ 1.แทน BAR MESH ได้ โดยให้ผู้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตให้ผู้ควบคุมงานอนุมัติก่อนดำเนินการ กรณีที่ใช้ WIRE MESH ขนาดอื่นๆนอกเหนือไปจากตาราง พื้นที่หน้าตัดเหล็กตะแกรง (STEEL AREA) ที่ใช้จะต้องไม่น้อยกว่าที่ระบุไว้ในตาราง
9. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยใช้เครื่อง Concret Finisher Pavement หรือเครื่องขัดผิวหน้าคอนกรีต ในการแต่งหน้าคอนกรีต
10. แผ่นพลาสติกที่ใช้ต้องกันน้ำได้และหนาอย่างน้อย 0.07 มม.
11. เลือกใช้รูปแบบไม่มีรอยต่อตามยาว (NO LONGITUDINAL JOINT) กรณีที่ไม่มีปัญหาพื้นที่ก่อสร้าง และ/หรือ การจราจร โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ออกแบบ
12. ถนน คสล. รับน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 15 ตัน (รถ 2 เพลา 4 ล้อ ยาง 6 เส้น) เหมาะสำหรับการก่อสร้างถนนภายในหมู่บ้าน ที่มีปริมาณการจราจรต่ำ ไม่เกิน 200 คัน/วัน ปริมาณรถบรรทุกหนัก 5 %
13. ใช้เครื่องตัด (Circular Cut Joint) และอุดด้วยยางหยอดร่อง หรือแอสฟัลท์ผสมทราย
14. ให้ใช้น้ำยาบ่มคอนกรีตหรือกระสอบชุ่มน้ำ บ่มไม่น้อยกว่า 7 วัน

รายการเฉพาะ

1. ดำเนินการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ยาว ตามรายละเอียดโครงการ
2. แนวการก่อสร้าง และระดับความสูง - ต่ำ ให้อ้างอิงกับสภาพเดิม หรือตามแบบแปลนที่กำหนด
3. โดยทั่วไปในการก่อสร้าง ฯลฯ ให้มิติต่าง ๆ เป็นไปตามรูปแบบมาตรฐาน กรณีปัญหาพื้นที่ก่อสร้าง เช่นกรรมสิทธิ์ที่ดิน สิ่งปลูกสร้าง ทางระบายน้ำ หรืออื่นๆ ทำให้ไม่สามารถทำการก่อสร้างให้เป็นไปตามรูปแบบ และรายการสัญญาจ้าง ให้อยู่ในดุลย์พินิจของผู้ควบคุมงาน
4. กรณี ข้อ 3. หากมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไข แล้วทำให้ปริมาณงานไม่ครบถ้วน ตามข้อ 1. ให้ผู้ควบคุมงานพิจารณาพื้นที่ต่อเนื่อง และมีความเหมาะสม นำเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติดำเนินการก่อสร้างให้ครบถ้วน
5. รายละเอียด และขั้นตอนการก่อสร้าง ให้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรฐานการก่อสร้างของกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย หรือมาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่น กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม แล้วแต่กรณี
6. การดำเนินการก่อสร้างใดๆ ถือว่าผู้รับจ้าง รับการส่งมอบพื้นที่ เป็นที่ถูกต้อง เรียบร้อย นับจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

หมายเหตุ

คัดลอกแบบ โดยอ้างอิงมาจากแบบมาตรฐานงานทาง แบบมาตรฐานงานทางสำหรับทางหลวงท้องถิ่น
ถนน คสล.รับน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 15 ตัน (แบบมีรอยต่อตามยาว) แบบเลขที่ ทถ 2-2-203 โดยเลือกใช้เป็นบางรายการ ตามความเหมาะสม กับงาน และสภาพพื้นที่ต่างๆ ตามหลักทางวิศวกรรม และความถูกต้องทางวิชาการ

อบต.ทัพรั้ง

อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

แบบ :

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้านห้วยหุงเกลือ ม.10

สถานที่ก่อสร้าง :

หมู่บ้านห้วยหุงเกลือ ม.10

ต.ทัพรั้ง อ.พระทองคำ
จ.นครราชสีมา

สำรวจ เขียนแบบ

(นายไกลสุด จิมสันเที่ยะ)
ผอ. ช่าง อบต.ทัพรั้ง

ตรวจแบบ

(นายไกลสุด จิมสันเที่ยะ)
ผอ. ช่าง อบต.ทัพรั้ง

เห็นชอบ

(นายกโนชญ์ เรียนสร้อย)
ปลัด อบต.ทัพรั้ง

อนุมัติ

(นายสมเกียรติ กังสรานนท์)
นายก อบต.ทัพรั้ง

แบบเลขที่ :

ที่...../2569.....

แผ่นที่ 3 จำนวน 3 แผ่น