



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง

เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง จะดำเนินการโครงการก่อสร้าง ค.ส.ล.สายหนองกระทุ่ม-มาบลาน หมู่ที่ ๑๘ ตำบลห้วยผึ้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการก่อสร้าง ค.ส.ล.สายหนองกระทุ่ม-มาบลาน หมู่ที่ ๑๘ ตำบลห้วยผึ้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๓๗,๖๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป จุดที่ ๑ ถึงท่อเหลี่ยม กว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร จุดที่ ๒ จากท่อเหลี่ยมถึง คอนกรีตเดิม กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๔๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร จุดที่ ๓ จากสามแยกหนองกระทุ่มไปมาบลาน กว้าง ๔ เมตร ยาว ๓๐ เมตร พร้อมไหล่ทางลูกรังกว้างตามสภาพ ปริมาตรไม่น้อยกว่า ๒๒.๕๖ ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามงบประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้งกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๔๕๖,๕๗๘ บาท (สี่แสนห้าหมื่นหกพันห้าร้อยเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๖.๑. สรุปประมาณราคาค่างก่อสร้าง
  - ๖.๒. แบบสรุปราคาค่างานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
  - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
  - ๗.๒. นายอภิรักษ์ แก้วมะลิ่ง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กรรมการ
  - ๗.๒. นายสมประสงค์ ใจแก้ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการและเลขานุการ

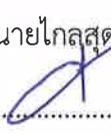
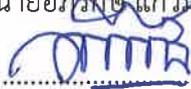
จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๑๙ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายสมเกียรติ กังศรานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการก่อสร้าง ค.ส.ล.สายหนองกระทุ่ม-มาบลาน หมู่ที่ ๑๘ ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๑๗,๖๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป จุดที่ ๑ ถึงท่อเหลี่ยม กว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร จุดที่ ๒ จากท่อเหลี่ยมถึง คอนกรีตเดิม กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๔๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร จุดที่ ๓ จากสามแยก หนองกระทุ่มไปมาบลาน กว้าง ๔ เมตร ยาว ๓๐ เมตร พร้อมไหล่ทางลูกรังกว้างตามสภาพ ปริมาตรไม่น้อยกว่า ๒๒.๕๖ ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามงบประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้งกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๔๕๖,๕๗๘ บาท (สี่แสนห้าหมื่นหกพันห้าร้อยเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๖.๑. สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น
  - ๖.๒. แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ แผ่น
  - ๖.๓. ราคาวีสดุก่อสร้าง เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑. นายไกลสุด ดิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ  
  
 ..... ทราบ
  - ๗.๒. นายอภิรักษ์ แก้วมะลิ่ง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กรรมการ  
  
 ..... ทราบ
  - ๗.๓. นายสมประสงค์ ใจแก้ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการและเลขานุการ  
  
 ..... ทราบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้าง ค.ส.ล.สายหนองกระทุ่ม-มาบลานหมู่ที่ 18		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา		
สถานที่ก่อสร้าง	ม.18 บ้านหนองกระทุ่ม ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา		
รายละเอียดโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจุดที่1 ถึงท่อเหลี่ยม กว้าง 4 เมตร ยาว 24 เมตร หนา0.15 เมตร จุดที่2 จากท่อเหลี่ยมถึง คอนกรีตเดิมกว้าง 4 เมตร ยาว 144 เมตร หนา 0.15 เมตร จุดที่ 3 จากสามแยก หนองกระทุ่มไปมาบลาน กว้าง 4 เมตร ยาว 30 เมตร พร้อมไหล่ทางลูกรังกว้างตามสภาพ ปริมาตร ไม่น้อยกว่า 22.56 ลูกบาศก์เมตร		
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	วันที่ 19 มีนาคม 2569	ราคาน้ำมัน	อ.เมือง นครราชสีมา ดีเซล ลิตรละ 30.71 บาท

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาค่าก่อสร้าง
1	งานก่อสร้างประเภทงานทาง	งาน	1.00	334,685.56	334,685.56	1.3642	456,578.05
2	งานก่อสร้างประเภทสะพาน และท่อเหลี่ยม	งาน					
TOTAL							456,578.05
ตัวอักษร (สี่แสนห้าหมื่นหกพันห้าร้อยเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน) คิดเป็นเงินงบประมาณ							456,578.00

งบประมาณตั้งไว้ 456,700 บาท

ลงชื่อ.....ประมาณราคา,ตรวจ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายมานิชญ์ เรียนสร้อย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายสมเกียรติ กังศรานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว  
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายอภิรักษ์ แก้วมะลิ่ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายสมประสงค์ ใจแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง ค.ส.ล.สายหนองกระทุ่ม-มาบลานหมู่ที่ 18

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง

ม.18 บ้านหนองกระทุ่ม ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจุดที่1 ถึงท่อเหลี่ยม กว้าง 4 เมตร ยาว 24 เมตร หนา0.15 เมตร  
จุดที่2 จากท่อเหลี่ยมถึง คอนกรีตเดิมกว้าง 4 เมตร ยาว 144 เมตร หนา 0.15 เมตร จุดที่ 3 จากสามแยก  
หนองกระทุ่มไปมาบลาน กว้าง 4 เมตร ยาว 30 เมตร พร้อมไหล่ทางลูกรังกว้างตามสภาพ ปริมาตรไม่น้อยกว่า 22.56  
ลูกบาศก์เมตร

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

วันที่ 19 มีนาคม 2569

ราคาน้ำมัน อ.เมือง นครราชสีมา ดีเซล ลิตรละ 30.71 บาท

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคา/หน่วยxFF	ราคากลาง
1	ชุดรื้อพื้นทางเดิมแล้วบดอัดแน่น(ลูกรัง)	ตร.ม.	792.00	10.94	8,664.48	1.3642	14.92	11,820.08
2	ลงลูกรังซ่อมแซมหลุมบ่อช่วงต่อคอนกรีตเดิม	ลบ.ม.	-	225.00	-	1.3642	306.95	-
3	ซ่อมแซมหลุมบ่อช่วงต่อคอนกรีตเดิม	ลบ.ม.	-	527.94	-	1.3642	720.22	-
4	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	39.60	587.50	23,265.00	1.3642	801.47	31,738.11
5	ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (280 KSC)	ตร.ม.	792.00	366.40	290,188.40	1.3642	499.84	395,875.02
6	Expansion Joint	เมตร	4.00	143.09	572.35	1.3642	195.20	780.80
7	Contraction Joint	เมตร	68.00	101.75	6,919.33	1.3642	138.81	9,439.35
8	Longitudinal Joint	เมตร	-	31.02	-	1.3642	42.32	-
9	งานไหล่ทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	22.56	225.00	5,076.00	1.3642	306.95	6,924.68
10	งานไหล่ทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	527.94	-	1.3642	720.22	-
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	-
					334,685.56			
TOTAL								456,578.05

ตัวอักษร

(สีเส้นห้าหมื่นหกพันห้าร้อยเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน) คิดเป็นเงินงบประมาณ

456,578.00

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	A&B	A&B	C	Lean1:3:6	Mortar1:3
	สะพาน	โครงสร้างอื่น				
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		

ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา	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
ค่าแบบเหล็กคึดตามยาว 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.

รอยต่อเพื่อการขยายตัวตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว	10.00	เมตร		
ค่าเหล็ก RB 19 mm.	37.1	กก. @	19.83 (บาท/ตัน)/1,000	= 735.58 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				= 1,430.88 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,430.88		= 143.09 บาท/เมตร
		10.00		

งานไม้แบบ(2)

พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า	1 ลบ.ฟ. @	657.90	=	657.90 บาท
ไม้คร่า	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)		=	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">315.40</span> บาท/ตร.ม.

รอยต่อเพื่อการหดตัวตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว	10.00	เมตร		
ค่าเหล็ก RB 19 mm.	37.1	กก. @	19.83 (บาท/ตัน)/1,000	= 735.58 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง				= 23.39 บาท
ค่าทาสี+จารบี	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				= 1,017.55 บาท
ค่างานต้นทุน	=	<u>1,017.55</u>	=	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">101.75</span> บาท/เมตร
		10.00		

รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว	10.00	เมตร		
ค่าเหล็ก DB 12 mm.	8.88	กก. @	20.90 (บาท/ตัน)/1,000	= 185.60 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง				= 23.39 บาท
JONIT SEALER	3.75	ลิตร @	27.00	= 101.25 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				= 310.24
ค่างานต้นทุน	=	<u>310.24</u>	=	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">31.02</span> 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			=	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">587.50</span> บาท/ลบ.ม.



## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย  
เงินประกันผลงานหัก

0 %  
0 %

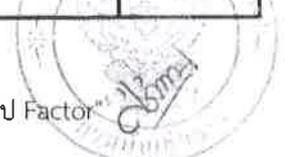
ดอกเบี้ยเงินกู้  
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 % ต่อปี  
7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนวยความสะดวก	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 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	7.6633	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

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทศน์ที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"





# ราคาน้ำมัน

- ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค
- ราคางานปลีก กทม. และปริมณฑล
- การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหา 2569 นครราชสีมา เมืองนครราชสีมา มีนาคม

ค้นหา

## ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2569

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

\* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วัน - เวลา	ดีเซล Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน
18-03-2569 05:00	30.71	24.06	27.32	31.95	32.32	40.91
10-03-2569 05:00	30.21	26.06	28.11	30.95	31.32	39.91

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

( ราคาเครื่องจักร 2558 )

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบปูนอุดต่อ						
	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
	- ดัก	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
	- ดันและดัก	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
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	57.69	19.00	23.75	76.69	81.44
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกวิ่งรองพื้นทาง						
	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	งานไหล่ทางลูกวิ่ง 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	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.43	1.66	2.08	8.09	8.51
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกวิ่ง 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	งานลาดยางโพรมิโค้ด	ตร.ม.	6.66	0.62	0.78	7.28	7.44
10	งานลาดยางแทคโค้ด	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

ระยะเวลา กุมภาพันธ์ 2569

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชัยภูมิ กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เคยแพร่แล้ว

ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดชัยภูมิ (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

วันที่ดาวนโหลดไฟล์ 13 มีนาคม 2569 14:05:18น.

รหัสกรม	รายการ	หน่วย	กุมภาพันธ์
01	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	1,909.35
01	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	1,939.25
01	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	1,968.22
01	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	1,998.13
01	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	2,057.01
01	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	2,094.39
01	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	2,138.32
01	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ดราซีแพค	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	คอนกรีตขยาย ดราซีแพค	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. ดราคิวคอน	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 แบบพื้นตัน 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

ระยะเวลา กุมภาพันธ์ 2569

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เคยแพร่แล้ว

ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดนครราชสีมา (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

วันที่ดาวนโหลดไฟล์ 13 มีนาคม 2569 13:43:11น.

รหัส	ชื่อหมวดสินค้า	รายการ	หน่วย	คุณภาพพิเศษ
01	วัสดุเทหล่อทับที่	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	2,532.76
01	วัสดุเทหล่อทับที่	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	2,573.55
01	วัสดุเทหล่อทับที่	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	2,613.39
01	วัสดุเทหล่อทับที่	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	2,652.28
02	วัสดุก่อ	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	6.00
02	วัสดุก่อ	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	20.00
02	วัสดุก่อ	อิฐโปร่ง ชนิดมีรู 2 รู ขนาด 7x 16 x 3 ซม.	ก้อน	1.80
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,345.79
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	1,682.24
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,859.81
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	2,018.69
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 15.00 ม.	ท่อน	4,299.07
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 16.00 ม.	ท่อน	2,990.65
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	5,200.93
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	6,672.90
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	8,635.51
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	12,011.21
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	15,504.67
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	เสาหัวคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	275.00
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	เสาหัวคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 3.00 ม.	ท่อน	330.00
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	19,575.65
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	19,103.63
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	20,891.22
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.	ตัน	20,045.96
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 19 มม.	ตัน	19,816.78
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	18,523.20
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	18,507.99
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม.	ตัน	18,267.12
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	33.91
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	482.00
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	595.00
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	เหล็กฉาก หนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	845.00
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	เหล็กฉาก หนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 65 x 65 มม. น้ำหนัก 35.5 กก.	ท่อน	1,260.00
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	เหล็กฉาก หนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.	ท่อน	1,315.00
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	เหล็กฉาก หนา 10 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 100 มม. น้ำหนัก 89.2 กก.	ท่อน	3,205.00
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	เหล็กทวซ (Light Lip Channel Steel) หนา 2.5 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 15 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	497.57

11	วัสดุไม้	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 4" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,151.32
11	วัสดุไม้	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1 1/2 x 3 x 3.0 - 5.5 เมตร	ลบ.ฟ.	938.60
11	วัสดุไม้	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1 1/2 x 4 x 3.0 - 5.5 เมตร	ลบ.ฟ.	860.30
11	วัสดุไม้	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1 1/2 x 5 x 3.0 - 5.5 เมตร	ลบ.ฟ.	813.45
11	วัสดุไม้	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	657.90
11	วัสดุไม้	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	730.99
11	วัสดุไม้	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	657.90
11	วัสดุไม้	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	833.34
11	วัสดุไม้	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1 x 6 x 3.0 - 5.5 เมตร	ลบ.ฟ.	938.60
11	วัสดุไม้	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1 x 8 x 3.0 - 5.5 เมตร	ลบ.ฟ.	879.93
11	วัสดุไม้	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1 x 10 x 3.0 - 5.5 เมตร	ลบ.ฟ.	750.88
12	วัสดุฉนวน	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กกลลอน	850.00
12	วัสดุฉนวน	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กกลลอน	565.00
12	วัสดุฉนวน	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวนิล เมท)	กกลลอน	336.45
12	วัสดุฉนวน	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวนิล เมท)	ถัง	1,570.09
12	วัสดุฉนวน	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กกลลอน	665.00
12	วัสดุฉนวน	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวนิล ซิลค์)	กกลลอน	481.31
12	วัสดุฉนวน	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวนิล ซิลค์)	ถัง	1,635.51
12	วัสดุฉนวน	สีรองพื้นโลหะ ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ	ถัง	2,067.29
12	วัสดุฉนวน	สีรองพื้นโลหะ ขนาด 18.925 ลิตร ตรา กัปตัน	ถัง	1,731.78
12	วัสดุฉนวน	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กกลลอน	695.00
12	วัสดุฉนวน	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ	ถัง	2,794.39
12	วัสดุฉนวน	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 18.925 ลิตร ตรา กัปตัน	ถัง	2,889.72
12	วัสดุฉนวน	สีทาถนน ชนิดสะท้อนแสง สีดำ #719 ขนาด 3 ลิตร ตรา TOA	กกลลอน	674.77
12	วัสดุฉนวน	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เครื่องบิน ปี 52 (ยูนิเทิน ยู 202)	กกลลอน	921.31
12	วัสดุฉนวน	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เครื่องบิน ปี 52 (ยูนิเทิน ยู 404)	กกลลอน	1,254.96
12	วัสดุฉนวน	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กกลลอน	680.00
13	วัสดุขัดผิว	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โหล	108.00
13	วัสดุขัดผิว	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โหล	132.00
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2"	บาน	1,700.00
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม้พื้ของแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	850.00
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	ตะปุดอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	65.00
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	90.00
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	4.00
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	4.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราข้าง SCG สูตรไฮบริด	ตัน	2,710.28
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	3,028.04
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ทีพีไอ ปูนแดง 299	ตัน	2,629.26
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ราซลิห์แดง เพาเวอร์แมกซ์	ตัน	2,900.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,831.78
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	กระป๋อง	395.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	133.55



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: อารีชา มีโพธิ์

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี  
Tax ID  
โทร.  
Tel.  
อ้างอิง  
Reference.

เลขที่ใบเสนอราคา  
Quotation No. QT6904466

วันที่  
Date 10/03/69

ยื่นราคา  
Valid Price 5 วัน  
ถึงวันที่  
Valid until 15/03/69

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	3,551.00		3,551.00
2	แบน 2"x6.0มม. เชี่ยวอ่อน (13.5-13.8+-)	1.00 เส้น	367.00		367.00
3	ฉาก 2"x6.0มม. เชี่ยว(25.5+-) เชี่ยว	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	

(สี่พันหกร้อยสิบหกบาทถ้วน).	จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น Total Amount 4,616.00
-----------------------------	---

<p>กรุณาเซ็นยืนยันการสั่งซื้อด้านล่างนี้ Please sign below for purchasing confirmation.</p> <p>_____</p> <p>ผู้สั่งซื้อสินค้า/ Ordered by</p>	<p>ขอแสดงความนับถือ</p> <p>_____</p> <p>(น.ส. อารีชา มีโพธิ์) ผู้เสนอราคา</p> <p>_____</p> <p>ผู้เตรียมเอกสาร/ Prepared by</p>
<p>_____</p> <p>วันที่/ Date</p>	<p>_____</p> <p>ผู้ตรวจสอบเอกสาร</p>



## องค์การบริหารส่วนตำบลพุดธิ์

อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

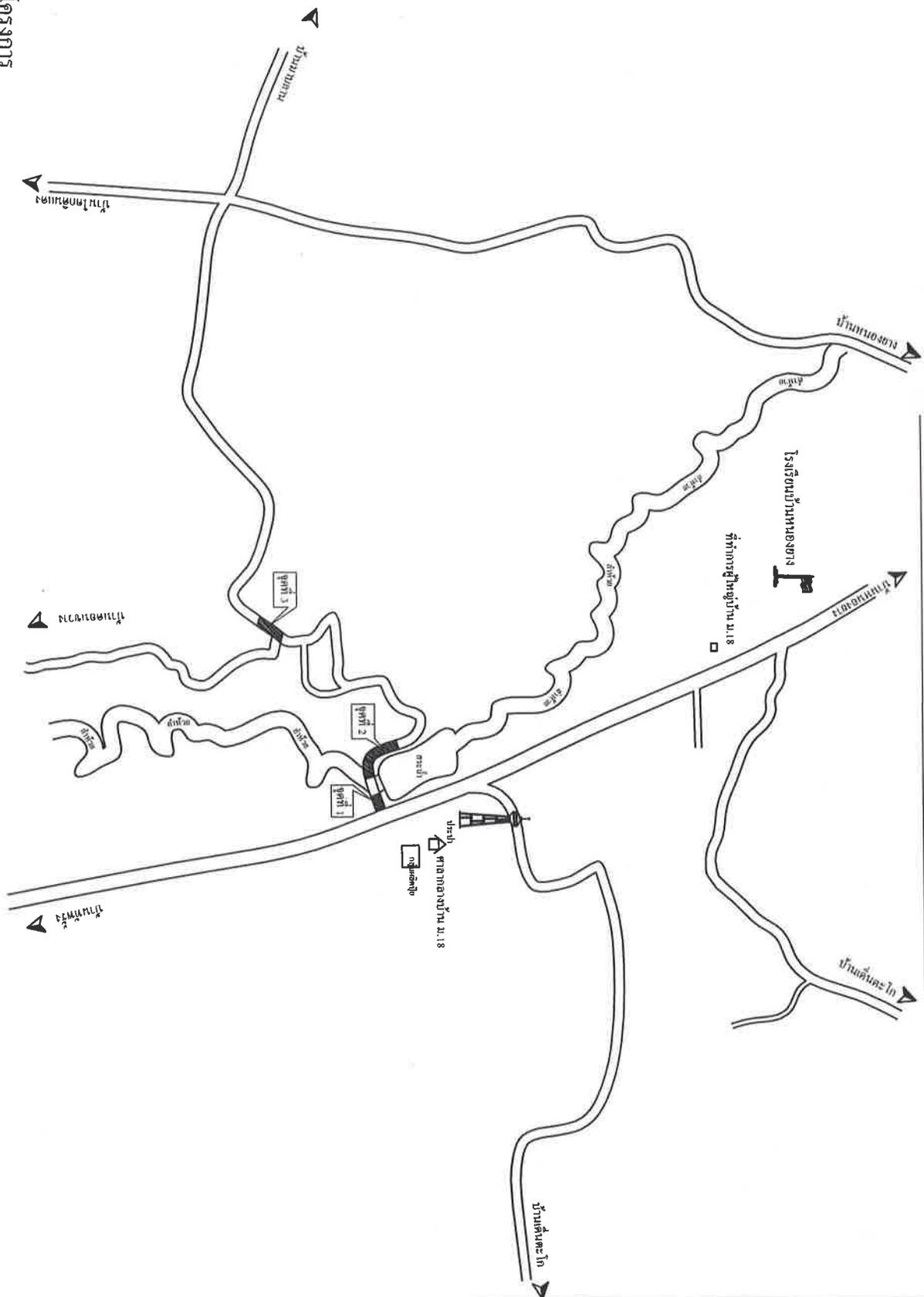
โครงการก่อสร้าง ค.ส.ล.สายหนองกระทุ่ม-มาบลานหมู่ที่ 18

### ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจุดที่ 1 ถึงท่อเหลี่ยม กว้าง 4 เมตร ยาว 24 เมตร หนา 0.15 เมตร  
จุดที่ 2 จากท่อเหลี่ยมถึง คอนกรีตเต็มกว้าง 4 เมตร ยาว 144 เมตร หนา 0.15 เมตร จุดที่ 3 จาก  
สามแยก หนองกระทุ่ม ไปมาบลาน กว้าง 4 เมตร ยาว 30 เมตร พร้อมไหล่ทางคู่กว้างตาม  
สภาพ ปริมาตรไม่น้อยกว่า 22.56 ลูกบาศก์เมตร

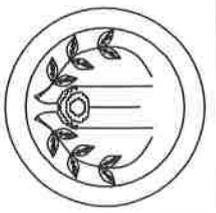


แผนที่ตั้งโครงการก่อสร้าง ค.ส.สายหนองกระทุ่ม-มาบตาพุดหมู่ที่ 18



รายละเอียดโครงการ

- 1.ดำเนินการขุดร่องกรตปรับแก้ดินแต่งพื้นที่ทางเดิมแล้ววัดแนบตลอดสายโครงการ
- 2.ดำเนินการรกรทรายใต้ผิวทางคอนกรีต หน้า 5 ชม.
- 3.ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจุดที่ 1 ถึงท่อเหลี่ยม กว้าง 4 ม. ยาว 24 ม. หน้า 0.15 ม. จุดที่ 2 จากท่อเหลี่ยมถึง คอนกรีตเดิม กว้าง 4 ม. ยาว 144 ม. หน้า 0.15 ม. จุดที่ 3 จากสามแยก หนองกระทุ่ม ไปมาบตาพุด กว้าง 4 ม. ยาว 30 ม. พร้อมไหล่ทางลูกรังกว้างตามสภาพ ปริมาตร ไม่น้อยกว่า 22.56 ลบ.ม.
- 4.ติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย



อบต.ทัพวัง  
ตำบลหนองกระทุ่ม อำเภอหนองกระทุ่ม

แบบ :  
โครงการก่อสร้าง ค.ส. สายหนองกระทุ่ม-มาบตาพุดหมู่ที่ 18

สถานที่ก่อสร้าง :  
หมู่ที่ 14 บ้านในสูง ต.ทัพวัง อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา

สำรวจ เก็บแบบ  
(นายโกศลศักดิ์ อิมสันติยะ)  
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ตรวจสอบ  
(นายโกศลศักดิ์ อิมสันติยะ)  
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

อนุมัติ  
(นายมาโนชญ์ เจริญชัย)  
ปลัด อบต.ทัพวัง

แบบร่าง  
(นายคณเมธิกรสิทธิ์ กิ่งศรีรัมย์)  
นายก อบต.ทัพวัง

ที่ : 2569  
หน้า 1 จาก 4 หน้า

# รายการประกอบแบบก่อสร้าง

## วัตถุประสงค์

ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างงานตามโครงการระบุในโครงการที่ตั้งดำเนินการ และแบบแปลนให้ถูกต้องครบถ้วนตามแบบโดยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการก่อสร้างต่อไปนี้

## ข้อกำหนดทั่วไป

- 1 ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนและสัญญาจ้างทุกประการ
- 2 ผู้รับจ้างต้องตรวจดูแบบแปลนรายละเอียดและสถานที่ก่อสร้างก่อนเริ่มการก่อสร้างโดย ยอมรับเป็นต้นแล้วว่ารูปแบบแปลนนั้นและสถานที่ก่อสร้างถูกต้องตามสัญญาและแบบแปลน
- 3 ในขณะก่อสร้างหากปรากฏว่ารูปแบบแปลนสัญญาการก่อสร้างและสถานที่ตั้งของโครงการมีปัญหาในการก่อสร้างจนไม่สามารถก่อสร้างไปตามแบบแปลน ผู้รับจ้างต้องเสนอขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างและผู้ออกแบบเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาดตามหลักวิชาซึ่งเป็นกรณีข้อนี้เป็นข้อยกเว้นและต้องดำเนินการตามคำวินิจฉัยชี้ขาด
- 4 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความเสียหายต่อทรัพย์สินซึ่งเกิดขึ้นที่ก่อสร้างต่อบุคคลและสิ่งแวดล้อมที่ผู้รับจ้างได้ก่อเกิดจากการก่อสร้างที่ดำเนินการอยู่ที่ไม่เป็นบุคคลหรือสิ่งก่อสร้างอื่นใดแต่เริ่มก่อสร้างจนแล้วเสร็จ

- 5 ก่อนดำเนินการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องตรวจสอบสถานที่ก่อสร้างว่ามีความปลอดภัยเพียงพอ ครอบคลุม ต้นไม้ ฯลฯ นั้น ๆ ที่ตั้งวางอยู่ในแนวเขตก่อสร้างซึ่งจะต้องย้ายออกให้พื้นที่ ผู้รับจ้างต้องติดต่อประสานงานกับขงศกรเจ้าของทรัพย์สินแก่ทรัพย์สินเหล่านั้น โดยผู้รับจ้างต้องออกค่าใช้จ่ายในการขอมแซม

- 6 มิติต่างกำหนดให้เป็นเมตร นอกจากแสดงไว้ว่าเป็นอย่างอื่น
- 7 รายละเอียดการดำเนินการก่อสร้างเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ และปัญหาอุปสรรคหนึ่งงาน โดยคำนึงถึงปริมาณงานให้ครบถ้วนตามเป้าหมายและประโยชน์ต่อสาธารณะประโยชน์และการไม่เป็นการกีดกันแบบและสัญญา ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานจ้าง และคณะกรรมการตรวจงานจ้างเป็นผู้กำหนด
- 8 คอนกรีตผสมเสร็จที่นำมาใช้ต้องมีค่าความต้านแรงอัดของแท่งคอนกรีตมาตรฐาน ลูกบาศก์ 15x15x15 ลูกบาศก์เซนติเมตร ไม่น้อยกว่า 280 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร เมื่อมีอายุครบ 28 วัน
- 9 เหล็กเส้นกลม อย่างน้อย 3 ตัวอย่าง
- 10 เหล็กข้ออ้อย อย่างน้อย 3 ตัวอย่าง
- 11 เหล็กตะแกรงไวเมนต์ อย่างน้อย 3 ตัวอย่าง

## ลักษณะขอบข่ายของงาน โดยทั่วไป

- ให้ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างในสถานที่กำหนดในดังกล่าว โดยผู้รับจ้างจะเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการจัดหาวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์ เครื่องมือ แรงงานการขนส่งซึ่งจำเป็นในการดำเนินการก่อสร้างตามแบบรายละเอียดของแบบก่อสร้างจนแล้วเสร็จสมบูรณ์ ทำการทดลองทดสอบการรับน้ำหนักในสภาพใช้การได้อย่างดีหรืออย่างเต็มที่ยกข้อสงสัยหรือข้อสงสัยประการใด
- รายละเอียดก่อสร้างและรายการประกอบแบบ ถือเป็นส่วนหนึ่งของเอกสารประกอบสัญญาจ้าง งานก่อสร้างใดๆ หรือวัสดุอุปกรณ์ใดๆ ที่ได้แสดงไว้ในรายละเอียดก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำโดยละเอียดเสนอว่าได้แสดงไว้แล้วทั้งสองแห่งสิ่งใดที่ไม่มีปรากฏในแบบหรือรายการก่อสร้างแต่เป็นตามหลักวิชาการ และคำเสร็จสุดส่งไปด้วยถือว่าผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการโดยปราศจากข้อแม้ใดๆ
- ระยะเวลาและมาตรฐานงานต่างๆ ในแบบก่อสร้าง จะต้องมีมาตรฐานครบถ้วนทุกประการเพื่อให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ในแบบก่อสร้าง
- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ความสะอาดพื้นที่ดำเนินการก่อสร้าง ตลอดจนพื้นที่โดยรอบของสถานที่ก่อสร้าง ที่ผู้รับจ้างใช้เป็นกองเก็บวัสดุ ที่พักคนงาน ฯ ในสภาพเรียบร้อย
- วัสดุชนิดใดไม่ได้กำหนดรายละเอียดชนิดหรือลักษณะของวัสดุชนิดนั้น
- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ความสะอาดพื้นที่ดำเนินการก่อสร้าง ตลอดจนพื้นที่โดยรอบของสถานที่ก่อสร้าง ที่ผู้รับจ้างใช้เป็นกองเก็บวัสดุ ที่พักคนงาน ฯ ในสภาพเรียบร้อย



อ.บ.ท.สร้ง

ตำแหน่ง: **กรรมการก่อสร้าง ก.บ.ศ.**  
ตำแหน่ง: **กรรมการ ก.บ.ศ.**

แบบ: **18**

สถานที่ก่อสร้าง: **18**

วันที่: **18**



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แบบ :

โครงการก่อสร้าง ค.ส.ล.  
สายส่งแรงดัน 400 ม. ตามหมูที่ 18

สถานที่ก่อสร้าง :

หมู่ที่ 14 บ้านในแ่ง  
ต.ท่ง อ.พะทองคำ  
จ.นราธิวาส

สำรวจ เก็บแบบ

(นายปัสสุม และคณะ)

ผู้ควบคุมงานช่างเทคนิค ท่ง

(นายปัสสุม และคณะ)

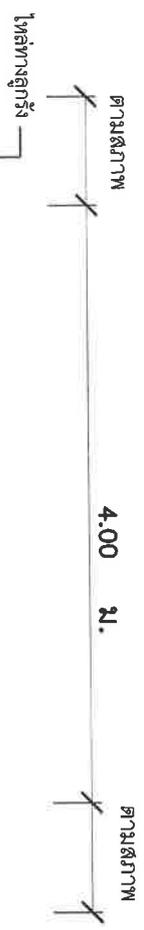
ผู้ควบคุมงานช่างเทคนิค ท่ง

อนุมัติ

(นายมาในท่ง เรือนชัย)

ปลัด อบต. ท่ง

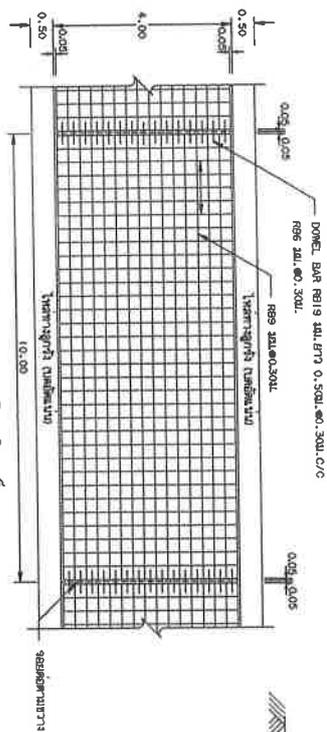
แบบเลขที่ :  
ที่ ...../2569.....  
วันที่ 3 จำนวน 4 หน้า



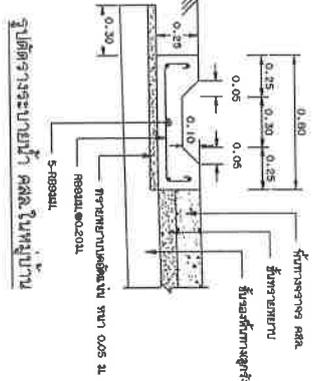
- ตะแกรงเหล็กสำร็รูป 4 มม. @ 10X0.30 ม.#
- ผิวการจรรจคอนกรีต ทน 0.15 เมตร ส่วนผสม (STRENGTH 280 กก./ตร.ซม.)
- ชั้นทรายรองพื้นหนา 0.05 เมตร
- ทุจ็ร็พ้บนทางเดิมแล้วการปรับเกลี่ยบดอัดแน่น

## รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

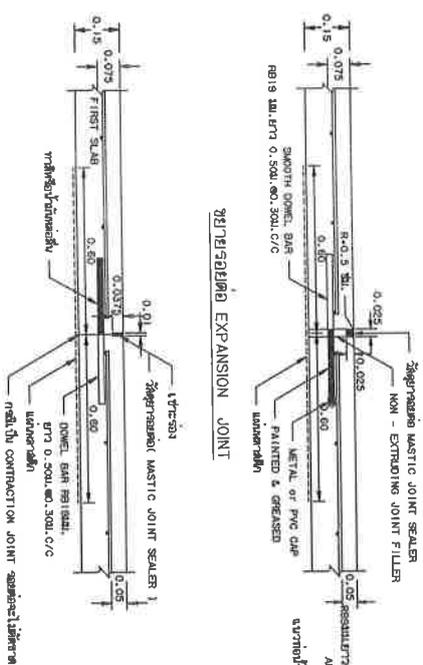
\*\*\*\*\* คัดลอกตามแบบมาตรฐาน งานทางขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทถ -2 -204



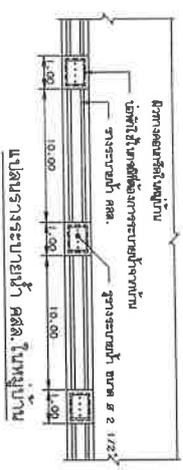
รูปแปลนผิวจากรอยต่อกรีตเสริมเหล็ก



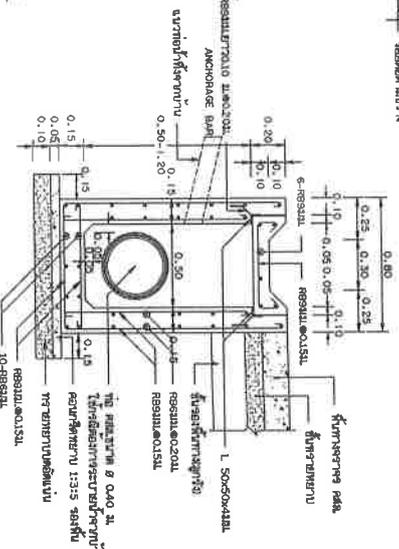
รูปตัดขวางรอยต่อกรีตเสริมเหล็ก



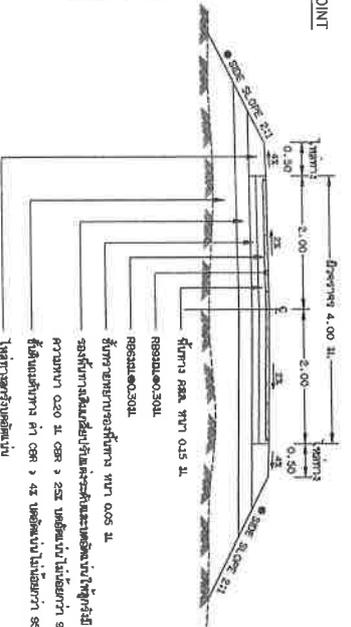
รายละเอียดของ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT



รายละเอียดของ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT



รูปตัดขวางรอยต่อกรีตเสริมเหล็ก



รูปตัดขวางรอยต่อกรีตเสริมเหล็ก

• ตารางกำหนดปริมาณวัสดุในแบบก่อสร้างหน้า 101 และ 211 (ตาราง : ตาราง)

1. รายการวัสดุใช้งาน คอนกรีตเสริมเหล็ก

1. การก่อสร้างแบบ คอนกรีตเสริมเหล็กใช้ตามมาตรฐาน มอก. 201 - มอก. 205 (เฉพาะส่วนที่เสริมเหล็ก)
2. EXPANDING JOINT จะใช้คอนกรีตเสริมเหล็กใช้ตามมาตรฐาน มอก. 201 - มอก. 205 (เฉพาะส่วนที่เสริมเหล็ก)
3. วัสดุเสริมคอนกรีตเสริมเหล็กใช้ตามมาตรฐาน มอก. 201 - มอก. 205 (เฉพาะส่วนที่เสริมเหล็ก)
4. วัสดุเสริมคอนกรีตเสริมเหล็กใช้ตามมาตรฐาน มอก. 201 - มอก. 205 (เฉพาะส่วนที่เสริมเหล็ก)
5. วัสดุเสริมคอนกรีตเสริมเหล็กใช้ตามมาตรฐาน มอก. 201 - มอก. 205 (เฉพาะส่วนที่เสริมเหล็ก)
6. เหล็กเสริมใช้ตามมาตรฐาน มอก. 23 และ มอก. 24
7. ไม้ที่ใช้เพื่อวาง WIRE MESH (มอก. 777) ความยาว 1.5 ม. WIRE MESH ใช้เหล็กชุบสังกะสีหรือเหล็กเคลือบสีเทา
8. วัสดุเสริมคอนกรีตเสริมเหล็กใช้ตามมาตรฐาน มอก. 201 - มอก. 205 (เฉพาะส่วนที่เสริมเหล็ก)
9. วัสดุเสริมคอนกรีตเสริมเหล็กใช้ตามมาตรฐาน มอก. 201 - มอก. 205 (เฉพาะส่วนที่เสริมเหล็ก)
10. วัสดุเสริมคอนกรีตเสริมเหล็กใช้ตามมาตรฐาน มอก. 201 - มอก. 205 (เฉพาะส่วนที่เสริมเหล็ก)
11. การก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กใช้ตามมาตรฐาน มอก. 201 - มอก. 205 (เฉพาะส่วนที่เสริมเหล็ก)
12. การก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กใช้ตามมาตรฐาน มอก. 201 - มอก. 205 (เฉพาะส่วนที่เสริมเหล็ก)
13. วัสดุเสริมคอนกรีตเสริมเหล็กใช้ตามมาตรฐาน มอก. 201 - มอก. 205 (เฉพาะส่วนที่เสริมเหล็ก)
14. วัสดุเสริมคอนกรีตเสริมเหล็กใช้ตามมาตรฐาน มอก. 201 - มอก. 205 (เฉพาะส่วนที่เสริมเหล็ก)

2. รายการวัสดุใช้งาน เหล็กเสริมเหล็ก

1. การก่อสร้างแบบคอนกรีตเสริมเหล็กใช้ตามมาตรฐาน มอก. 201 - มอก. 205 (เฉพาะส่วนที่เสริมเหล็ก)
2. การก่อสร้างแบบคอนกรีตเสริมเหล็กใช้ตามมาตรฐาน มอก. 201 - มอก. 205 (เฉพาะส่วนที่เสริมเหล็ก)
3. วัสดุเสริมคอนกรีตเสริมเหล็กใช้ตามมาตรฐาน มอก. 201 - มอก. 205 (เฉพาะส่วนที่เสริมเหล็ก)
4. วัสดุเสริมคอนกรีตเสริมเหล็กใช้ตามมาตรฐาน มอก. 201 - มอก. 205 (เฉพาะส่วนที่เสริมเหล็ก)
5. วัสดุเสริมคอนกรีตเสริมเหล็กใช้ตามมาตรฐาน มอก. 201 - มอก. 205 (เฉพาะส่วนที่เสริมเหล็ก)
6. การก่อสร้างแบบคอนกรีตเสริมเหล็กใช้ตามมาตรฐาน มอก. 201 - มอก. 205 (เฉพาะส่วนที่เสริมเหล็ก)
7. การก่อสร้างแบบคอนกรีตเสริมเหล็กใช้ตามมาตรฐาน มอก. 201 - มอก. 205 (เฉพาะส่วนที่เสริมเหล็ก)
8. วัสดุเสริมคอนกรีตเสริมเหล็กใช้ตามมาตรฐาน มอก. 201 - มอก. 205 (เฉพาะส่วนที่เสริมเหล็ก)
9. วัสดุเสริมคอนกรีตเสริมเหล็กใช้ตามมาตรฐาน มอก. 201 - มอก. 205 (เฉพาะส่วนที่เสริมเหล็ก)

ตารางที่ 1. กำหนดขนาดของ WIRE MESH ที่ใช้ตาม

BAR MESH ( f s = 1,200 Ksc ) ( เหล็กเสริมขนาด 8 มม. )	WIRE MESH ( f s = 2,750 Ksc ) ( เหล็กเสริมขนาด 10 มม. )
OIA / SPACING	OIA / SPACING
STEEL AREA ( ตร.ม. / ตร.ม. )	STEEL AREA ( ตร.ม. / ตร.ม. )
0.340	0.419
0.30 ม. x 0.30 ม.	0.30 ม. x 0.30 ม.
2.12	0.940

หมายเหตุ

ขนาดของเหล็กเสริมเหล็กในแบบก่อสร้างหน้า 101 และ 211 (ตาราง : ตาราง)

แบบมาตรฐานงานทาง  
ตัดหินถมที่ทางหลวงแผ่นดิน  
ถนน ๓๓๐ กม. ๓๓๐/๓๓๐  
(แบบไม่มีรถตัดถนน)

กรม ๓๓๐ กม. ๓๓๐/๓๓๐  
หน้าปีที่ 15

2.40



## องค์การบริหารส่วนตำบลพริ้ง

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลพริ้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพริ้ง โทรศัพท์ 044-972446 ต่อ 103

1.20

โครงการ.....

ประมาณงาน .....

ผู้รับจ้าง .....

ระยะเวลาก่อสร้าง วันเริ่มสัญญา..... วันสิ้นสุดสัญญา .....

ค่าก่อสร้าง ..... บาท

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

30 ซม.

30 ซม.

QR CODE