



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลท้อฟ้า

เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลท้อฟ้า จะดำเนินการโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ต่อจากโค้งวังถ้ำ-บ้านนางสมพร ศรีม่วง หมู่ที่ ๘ ตำบลท้อฟ้า อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ต่อจากโค้งวังถ้ำ-บ้านนางสมพร ศรีม่วง หมู่ที่ ๘ ตำบลท้อฟ้า อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท้อฟ้า
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๑๗,๙๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๕๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๗๒๕ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุกกว้างตามสภาพ ปริมาตรไม่น้อยกว่า ๑๑.๖ ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามงบประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลท้อฟ้ากำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๔๑๗,๙๗๘ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน)
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 แก้วมะลิ่ง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กรรมการ
  - ๗.๒. นายสมประสงค์ ใจแก้ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการและเลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๓๐ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายสมเกียรติ กังสรานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท้อฟ้า

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ต่อจากโค้งวังถ้ำ-บ้านนางสมพร ศรีม่วง หมู่ที่ ๘ ตำบลห้วยผึ้ง อำเภोधงคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๑๗,๙๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๔๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๗๒๕ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุกกว้างตามสภาพ ปริมาตรไม่น้อยกว่า ๑๑.๖ ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามงบประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้งกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๙  
เป็นเงิน ๔๑๗,๙๗๘ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน)
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 กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
.....	ทราบ	
๗.๒. นายอภิรักษ์ แก้วมะลิ่ง	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	กรรมการ
.....	ทราบ	
๗.๓. นายสมประสงค์ ใจแก้ว	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการและเลขานุการ
.....	ทราบ	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตต่อจากโค้งวังถ้ำ-บ้านนางสมพร ศรีม่วง บ้านกุดไผ่ หมู่ที่ 8

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 8 บ้านกุดไผ่ ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดโครงการ

ก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5 เมตร ยาว 145 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 725 ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุกกว้างตามสภาพ ปริมาตรไม่น้อยกว่า 11.6 ลูกบาศก์เมตร

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

วันที่ 30 เมษายน 2569

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาค่าก่อสร้าง
1	งานก่อสร้างประเภททาง	งาน	1.00	306,390.63	306,390.63	1.3642	417,978.10
2	งานก่อสร้างประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	งาน					

TOTAL

417,978.10

ตัวอักษร (สี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน) คิดเป็นเงินงบประมาณ

417,978.00

งบประมาณตั้งไว้ 417,900 บาท

ลงชื่อ.....ประมาณราคา,ตรวจ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายมาโนชญ์ เรียนสร้อย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

ลงชื่อ

(นายอภิรักษ์ แก้วมะลิ่ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายสมเกียรติ กังศรานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

ลงชื่อ

(นายสมประสงค์ ใจแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตต่อจากโค้งวังถ้ำ-บ้านนางสมพร ศรีม่วง บ้านกุดไผ่ หมู่ที่ 8

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 8 บ้านกุดไผ่ ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดโครงการ

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. กว้าง 5.00 เมตร ยาว 145 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 725 ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุกกว้างตามสภาพ ปริมาตรไม่น้อยกว่า 11.6 ลูกบาศก์เมตร

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

วันที่ 30 เมษายน 2569

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคา/หน่วยxFF	ราคากลาง
1	ขุดรื้อพื้นทางเดิมแล้วบดอัดทับแน่น(ลูกรัง)	ตร.ม.	725.00	3.44	2,494.00	1.3642	4.69	3,402.31
2	ลงลูกรังซ่อมแซมหลุมบ่อช่วงต่อคอนกรีตเดิม	ลบ.ม.	24.00	225.00	5,400.00	1.3642	306.95	7,366.68
3	ซ่อมแซมหลุมบ่อช่วงต่อคอนกรีตเดิม	ลบ.ม.	-	550.60	-	1.3642	751.13	-
4	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	36.25	470.00	17,037.50	1.3642	641.17	23,242.56
5	ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (280 KSC)	ตร.ม.	725.00	363.72	263,696.64	1.3642	496.19	359,734.95
6	Expansion Joint	เมตร	5.00	150.97	754.86	1.3642	205.96	1,029.79
7	Contraction Joint	เมตร	60.00	102.91	6,174.76	1.3642	140.39	8,423.61
8	Longitudinal Joint	เมตร	145.00	30.66	4,445.90	1.3642	41.83	6,065.10
9	งานไหล่ทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	225.00	-	1.3642	306.95	-
10	งานไหล่ทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	11.60	550.60	6,386.96	1.3642	751.13	8,713.09
11	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	11.1 ขนาด dia 0.30 ม.	เมตร	-	465.31	-	1.3642	634.77	-
	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	-
					306,390.63			
							TOTAL	417,978.10
ตัวอักษร	(สี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน) คิดเป็นเงินงบประมาณ							417,978.00

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายไกลสุด นิมนต์เหิยะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ทัพรั้ง

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		

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา	15.00 ซม.	(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.

รอยต่อเพื่อการขยายตัวตามขวาง (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

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า	1	ลบ.ฟ.๑	657.90	=	657.90 บาท
ไม้คร่า	0.30	ลบ.ฟ.๑	657.90	=	197.37 บาท
ไม้ค้ำยันแบบ	0.30	ตัน @	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. @	19.91 (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	=	<u>1,029.13</u>		=	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">102.91</span> บาท/เมตร
		10.00			

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	=	<u>306.61</u>		=	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">30.66</span> บาท/เมตร
		10.00			

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				=	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">470.00</span> บาท/ลบ.ม.



## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทูน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า ทำไร	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	7.6833	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. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"





## ราคาน้ำมัน

- ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค
- ราคาขายปลีก กทม. และ  
ปริมณฑล
- การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน:

2569

นครราชสีมา

เมืองนครราชสีมา

เมษายน

ค้นหา

### ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2569 (หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

\* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วัน - เวลา	Diesel <small>ดีเซล</small> B20	ดีเซล Diesel	Gasohol E85 <small>แก๊สโซฮอล์ E85</small>	Gasohol E20 <small>แก๊สโซฮอล์ E20</small>	Gasohol 91 <small>แก๊สโซฮอล์ 91</small>	Gasohol 95 <small>แก๊สโซฮอล์ 95</small>
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

ระยะเวลา กุมภาพันธ์ 2569

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชัยภูมิ กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เคยแพร่แล้ว

ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดชัยภูมิ (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

วันที่ดาวน์โหลดไฟล์ 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 ทกเหลี่ยมกลวง ขนาด 15 ซม. ยาว 2 เมตร	ท่อน	280.00
03	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก ทกเหลี่ยมกลวง 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 มีนาคม 2569

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว

ว ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดนครราชสีมา (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

วันที่ดาวน์โหลดไฟล์ 28 เมษายน 2569 10:04:49น.

รหัส	รายการ	หน่วย	มีนาคม
01	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,532.76
01	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,573.55
01	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,613.39
01	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. 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	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	275.00
03	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก 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

export

08	ครอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ดราข้าง	แผ่น	56.07
08	กระเบื้องลอนคู่ สีเทาซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. ดราข้าง	แผ่น	64.49
08	กระเบื้องลอนคู่ สีแดง เขียว ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. ดราข้าง	แผ่น	64.49
08	กระเบื้องลอนคู่ สีแดง เขียว ขนาด 50 x 150 x 0.5 ซม. ดราข้าง	แผ่น	72.90
08	ครอบสันโค้ง สีแดง เขียว ขนาด 23 x 50 x 0.5 ซม. ดราข้าง	แผ่น	70.09
08	ครอบข้าง สีแดง เขียว ขนาด 20 x 60 x 0.5 ซม. ดราข้าง	แผ่น	70.09
09	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดไขภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม.	แผ่น	250.00
09	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดไขภายใน 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 สีขาวอ่อน หนา 5 มม.	ตร.ฟุต	23.00
09	กระจกสีตัดแสง สีขาวอ่อน หนา 6 มม.	ตร.ฟุต	30.00
10	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8" ดราคอดโต้	ตร.ม.	185.98
10	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ดราคอดโต้	ตร.ม.	182.24
10	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8" ดราคอดโต้	ตร.ม.	210.28
10	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 10" ดราคอดโต้	ตร.ม.	210.28
10	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ดราคอดโต้	ตร.ม.	210.28
10	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ดราคอดโต้	ตร.ม.	210.28
11	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	852.82
11	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1" x 1" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	877.20
11	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	804.09
11	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	712.72
11	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	623.79
11	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 4" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,151.32
11	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1 1/2 x 3 x 3.0 - 5.5 เมตร	ลบ.ฟ.	938.60
11	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1 1/2 x 4 x 3.0 - 5.5 เมตร	ลบ.ฟ.	860.30
11	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1 1/2 x 5 x 3.0 - 5.5 เมตร	ลบ.ฟ.	813.45
11	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	657.90
11	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	730.99
11	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	657.90



บริษัท เค.ที.เอ็ม.สตีล จำกัด

เลขที่ 191 หมู่ 8 ต.บ้านโพธิ์ อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30310

044-415500-7 โทรสาร 044-415508

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี/Tax ID 090556000826 สำนักงานใหญ่

ใบเสนอราคา / Quotation

P00000210

เลขที่ใบเสนอราคา  
QT6904466

วันที่  
10/03/69

วันที่  
15/03/69

วันที่  
5

วันที่  
ถึงหมด

วันที่  
ถึงหมด

วันที่  
ถึงหมด

เลขที่ใบเสนอราคา  
QT6904466

วันที่  
10/03/69

วันที่  
15/03/69

วันที่  
5

วันที่  
ถึงหมด

วันที่  
ถึงหมด

วันที่  
ถึงหมด

บริษัทฯ มีความยินดีที่จะเสนอราคา ดังนี้ ดังต่อไปนี้:

ลำดับ No.	รายละเอียด Particulars	จำนวน Quantity	หน่วย Unit Price	ส่วนลด Discount	รวมรวมภาษี Amount
1	วอร์มท 10x30x2.00mm x50m -4mm(ส่วน)	1.00	3,551.00		3,551.00
2	แบน 2"x6.00mm. เทปอลง (13.5-13.8-)	1.00	367.00		367.00
3	ฉาก 2"x6.00mm. เทป(25.5-)	1.00	698.00		698.00

รวมเงิน Subtotal	4,616.00
หัก ส่วนลด Less Discount	0.00
รวมเงินค่า Net Amount	4,616.02
จำนวนเงินที่ต้อง VAT Amount	301.98
รวมเงินรวมทั้งสิ้น Total Amount	4,916.00

หมายเหตุ  
Remark

(กรุณาส่งคืนใบกำกับภาษีคืน)

กรุณาเซ็นรับทราบสั่งซื้อคืนอันนี้  
Please sign below for purchasing confirmation.

ผู้สั่งซื้อสินค้า/ Ordered by \_\_\_\_\_ วันที่ \_\_\_\_\_

ผู้ตรวจสอบเอกสาร/ Prepared by \_\_\_\_\_ ผู้ตรวจสอบเอกสาร

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไฮโซล่า ที่ อำเภอเมือง 40.00 - 40.99 บาท / ลิตร

( ราคาเครื่องจักร 2558 )

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าขุดต่อ						
	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 ลูกรีรองพื้นทาง						
	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	งานตัดแต่งชั้นบันได	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	งานลาดยางไพรมิโค้ด	ตร.ม.	7.95	0.62	0.78	8.57	8.73
10	งานลาดยางแทคโค้ด	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 บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	474.28	16.77	20.96	491.05	495.24
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไคต์	ตร.ม.	13.85	2.82	3.53	16.67	17.38
	บนผิวแทคไคต์	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 ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	36.75	11.03	13.79	47.78	50.54
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	47.83	5.29	6.61	53.12	54.44
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	40.43	11.03	13.79	51.46	54.22
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	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





## องค์การบริหารส่วนตำบลพริ้ง

อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตต่อจากโค้งวงถ้ำ-บ้านนางสมพร ศรีม่วง บ้านกุดไผ่ หมู่ที่ 8

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5 เมตร ยาว 145 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่

คอนกรีตไม่น้อยกว่า 725 ตารางเมตร พร้อมให้ค่าทางหินค้ำกักวางตามสภาพ ปริมาณไม่น้อยกว่า 11.6 ลูกบาศก์เมตร



# รายการประกอบแบบก่อสร้าง

## วัตถุประสงค์

ให้ผู้จ้างจ้างก่อสร้างงานตามโครงการที่ระบุในโครงการที่ขอตั้งดำเนินการ

และแบบแปลนทั้งโครงการให้ถูกต้องครบถ้วนตามแบบโดยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการก่อสร้างต่อไปนี้

## ข้อกำหนดทั่วไป

- 1 ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนและสัญญาจ้างทุกประการ
- 2 ผู้รับจ้างต้องตรวจคุณภาพและรายละเอียดและสถานที่ก่อสร้างก่อนเสนอราคาโดยยอมรับเป็นอันเด็ดขาดว่ารูปแบบแปลนนั้นและสถานที่ก่อสร้างถูกต้องตามสัญญาและแบบแปลน
- 3 ในขณะก่อสร้างหากปรากฏว่าแบบแปลนสัญญาขายรายการก่อสร้างและสถานที่ชัดเจนไม่ตรงกับปัญหาในการก่อสร้างจนไม่สามารถก่อสร้างไปตามแบบแปลน ผู้รับจ้างต้องเสนอขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างและผู้ออกแบบจะเป็นผู้วินิจฉัยตามหลักวิชาซึ่งเป็นเกณฑ์ถือเป็นยุติและต้องดำเนินการตามคำวินิจฉัยนั้น
- 4 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความเสียหายต่อทรัพย์สินข้างเคียงสถานที่ก่อสร้างตลอดบุคลและสิ่งแวดล้อมอันมีสาเหตุจากการทำงานที่ผิดกฎหมายโดยบุคคลหรือองค์กรและบริวารของผู้รับจ้าง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนแล้วเสร็จ
- 5 ก่อนดำเนินการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องตรวจสอบสถานที่ก่อสร้างว่ามีเสาไฟฟ้า ท่อที่พื้ที่ท่อประปา ต้นไม้ ฯลฯ นั้น ๆ ที่ติดขวางอยู่ในแนวเขตก่อสร้างซึ่งจะต้องย้ายออกให้หมด ผู้รับจ้างต้องติดต่อบริษัทช่างกับองค์กรเจ้าของทรัพย์สินแก่ทรัพย์สินเหล่านั้น โดยผู้รับจ้างต้องออกค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม
- 6 มิติตั้งทำกำหนดให้เป็นเมตร นอกจากแสดงไว้ว่าเป็นอย่างอื่น
- 7 รายละเอียดการคำนวณการวางแปลนได้ ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่และปัญหาอุปสรรคหน้างาน โดยคำนวณถึงปริมาณงานที่ได้รับตามแปลนและรายละเอียดราคาหารโดยเนื้อเป็นตารางเมตรและสัญญา ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานจ้าง และคณะกรรมการตรวจงานจ้างเป็นผู้กำหนด
- 8 คอมพิวเตอร์แผนเสร็จที่จะนำมาใช้ต้องมีค่าความแม่นยำของหน่วยคอมพิวเตอร์ฐานลูกบาศก์ 15x15x15 ลูกบาศก์เมตรเต็มคร ไม่น้อยกว่า 280 กิโลกรัมต่อตารางเมตรเมื่ออายุครบ 28 วัน
- 9 เหนือเส้นกลม อย่างน้อย 3 ตัวอย่าง
- 10 เหล็กข้ออ้อย อย่างน้อย 3 ตัวอย่าง
- 11 เหล็กตะแกรงไวเมนต์ อย่างน้อย 3 ตัวอย่าง

## ลักษณะขอบข่ายของงานโดยทั่วไป

- ให้ผู้จ้างจ้างดำเนินการก่อสร้างในสถานที่กำหนดให้ดังกล่าว โดยผู้รับจ้าง

จะเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายยืมที่ดินในการจัดหาวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์ เครื่องมือ แลงงานการขนส่งที่จำเป็นในการดำเนินการก่อสร้างแบบรายละเอียดของแบบก่อสร้างจนแล้วเสร็จสมบูรณ์ทำการทดลองทดสอบการใส่งานให้อยู่ในสภาพใช้การได้อย่างดีเรียบร้อยถูกต้องตามหลักวิชาการ

- รายละเอียดก่อสร้างและรายการประกอบแบบ ถือเป็นส่วนหนึ่งของเอกสารประกอบสัญญาจ้าง งานก่อสร้างใดๆหรือวัสดุอุปกรณ์ใดๆ ที่ได้แสดงไว้ในรายละเอียดก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีเครื่องมือวัสดุได้แสดงไว้แล้วทั้งสองแห่งสิ่งใดที่ส่งไปปรากฏในแบบหรือรายการก่อสร้างแต่เป็นตามหลักวิชาการ และสำเนาจัดส่งไปโดยยึดถือว่าผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการโดยปราศจากข้อแม้ใดๆ

- รายละเอียดราคาส่วนต่างๆ ในแบบก่อสร้าง จะต้องมีการตรวจสอบทุกระยะเพื่อให้เกิดผลผลิตขึ้น ระยะต่างๆ ที่ปรากฏในแบบก่อสร้างให้ถือตัวเลขที่ระบุไว้เป็นสำคัญ การวัดจากแบบโดยตรงอาจก่อให้เกิดการผิดพลาด หากมีข้อขัดแย้งใดๆในแบบก่อสร้างและรายการ จะต้องแจ้งต่อผู้ควบคุมงานหรือผู้จ้างจ้าง เพื่อรับคำวินิจฉัยก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้างในส่วนนั้น

- วัสดุที่ใช้ก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องใช้ซึ่งมีชื่อขึ้นหนึ่งตามประเภทต่างๆ ของงานก่อสร้าง โดยตลอดด้วยปริมาณที่คำนวณตามแบบและแบบ หากมีช่างผู้ทำงานไม่เรียบร้อยและไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการช่างที่ผิด เจ้าของงานมีสิทธิเปลี่ยนแปลงช่างหรือทำทั้งได้ โดยผู้รับจ้างไม่ผิดที่เรียกจ้างเงินค่าตอบแทนทั้งสิ้น

- วัสดุชนิดใดไม่ได้กำหนดรายละเอียดชนิดหรือลักษณะไว้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งต่อช่างควบคุมงานหรือผู้จ้างจ้างเพื่อขอทราบรายละเอียดชนิดหรือลักษณะของวัสดุชนิดนั้น

- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการรับพื้นที่ที่ทำงานและเอาพื้นที่ดำเนินการก่อสร้าง ตลอดจนพื้นที่โดยรอบของสถานที่ก่อสร้าง ที่ผู้รับจ้างใช้เป็นพื้นที่ของเก็บวัสดุ ที่พักคนงาน ฯ ให้มีสภาพเรียบร้อย



ช.ต.ท.รับ  
ดำเนินการของเจ้า รับผิดชอบการปรึกษา

แบบ :  
ก่อสร้างแบบคอนกรีตอัดแรงในสังกร  
ถ้ำบ้านบางสนเพชร ศรีเมือง บ้านบุคเฒ  
หมู่ที่ ๑

สถานที่ก่อสร้าง :  
หมู่ที่ ๑ บ้านบุคเฒ  
ต.พัทลุง อ.พนาของคำ  
จ.นครราชสีมา

สำรวจ เรียบแบบ  
  
(นาย โทษุด อินทร์น้อย)  
ผู้ควบคุมการก่อสร้างและช่างเทคนิค

ตรวจสอบ  
  
(นาย โทษุด อินทร์น้อย)  
ผู้ควบคุมการก่อสร้างและช่างเทคนิค

อนุมัติ  
  
(นาย อนันต์ ธิชัย)  
ป.ศ. อ.ต.ท.รับ

แบบเสร็จ :  
  
(นาย อนันต์ ธิชัย) กิ่งครานนท์  
จาก อ.ต.ท.รับ

วันที่ 2 จำนวน 3 หน้า

