



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนิคม
เรื่อง ประกาศใช้ราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล. สายควนขัน

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนิคม จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. สายควนขัน โดยทำการเกรดปรับแต่งพื้นทางเดิมแล้วบดทับ ทำผิวทาง คสล. กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินผุ ช้างละ ๐.๕๐ เมตร (หรือมีพื้นที่ผิวทาง ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตารางเมตร) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (รายละเอียดตามแบบที่ อบต.บ้านนิคมกำหนด) งบประมาณที่จะจัดจ้างในครั้งนี้ วงเงินงบประมาณ ๔๙๕,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางที่ใช้ในครั้งนี้ จำนวน ๔๙๕,๑๗๐.๕๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบบาทห้าสิบสตางค์) รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

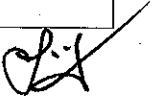
ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายสุพจน์ พลการ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนิคม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...ก่อสร้างถนน คสล. สายควนขัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองช่าง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๔๙๕,๐๐๐ บาท.. (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป โดยทำการเกรดปรับแต่งพื้นทางเดิมแล้วบดทับ ทำผิวทาง คสล.กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินผุข้างละ ๐.๕๐ เมตร (หรือมีพื้นที่ผิวทาง ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตารางเมตร) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (รายละเอียดตามแบบที่ อบต.บ้านนิคม กำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นเงิน..... ๔๙๕,๑๗๐.๕๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง.....
- ๖.๑...แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
- ๖.๒...สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
- ๖.๓...แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....
- | | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|---------------|
| ๗.๑...นายสัญญา ทองอร่าม | ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนิคม | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒...นายสมศักดิ์ ทรัพย์สาธ | ผู้อำนวยการกองช่าง | กรรมการ |
| ๗.๓...นายสมศักดิ์ ศรีโกศา | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างถนน คสล.สายควนชั้น

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 200 เมตร ทน 0.15 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 800 ตารางเมตร

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านนิคม อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.บ้านนิคม

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

24 มกราคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม (บาท)	Factor F(ฝนชุก2)	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
1.1	งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้	ตร.ม.						
1.2	งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่(ทดสอบแน่น) หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.	1,000.00	11.47	11,470.00	1.4019	16,079.79	16,079.79
1.3	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวมเสริมหินปูบ้านเขาวง	ลบ.ม.	0.00	0.00	0.00	1.4019	-	-
1.4	งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.						
1.5	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (อ.ทุ่งสง)	ลบ.ม.	40.00	719.36	28,774.40	1.4019	40,338.83	40,338.83
1.6	งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้	ตร.ม.						
1.7	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
1.8	งานไหล่ทางหินปู (บ้านเขาวง)	ลบ.ม.	30.00	189.90	5,697.00	1.4019	7,986.62	7,986.62
2	งานผิวทาง							
1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทน 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก Ø4 mm.@ 0.20#)	ตร.ม.	800.00	375.74	300,591.81	1.4019	421,399.66	421,399.66
2	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	16.00	131.14	2,098.24	1.4019	2,941.52	2,941.52
3	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	64.00	71.60	4,582.40	1.4019	6,424.07	6,424.07
5	งานโครงสร้าง							
5.1	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	ม.						
5.2	งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	0.00		0.00	1.4019	-	-
5.3	งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	0.00	3,835.07	0.00	1.4019	-	-
6	งานเบ็ดเตล็ด							
6.1	กำแพงปากท่อกลมคสล.ขนาด 2-Ø 1.00 ม.	งาน	0.00	0.00	0.00	0.0000	-	-
					353,213.85		TOTAL	495,170.50

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	495,170.50
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F ผันตกชุก 2 งานก่อสร้างทาง	=	1.4019
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบบาทห้าสิบบสตางค์	495,170.50
--------------------------	---	------------

ขนาดหรือเนื้อที่ 800.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา 618.96 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....
 (นายสัญญา ทองอร่าม)
 ประธานกรรมการ
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนิคม

(ลงชื่อ).....
 (นายสุพจน์ พลการ)
 นายกองค้การบริหารส่วนตำบลบ้านนิคม

(ลงชื่อ).....
 (นายสมศักดิ์ ทรัพย์สาธา)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

29 ม.ค. 2567

(ลงชื่อ).....
 (นายสมศักดิ์ ศรีโรคา)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล.สายควนขัน
ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 200 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 800 ตารางเมตร
พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
สถานที่ หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านนิคม อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช
หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.บ้านนิคม
ประมาณการเมื่อ 24 มกราคม พ.ศ. 2567

*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร = 30.00-30.99

งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE) ลูกรังหนา 10 ซม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานขุดรื้อชั้นทางเดิมและบดทับ)	=	11.47 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>11.47 บาท / ตร.ม.</u>

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต)				550.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	48.00 กม.	169.36		<u>169.36 บาท/ลบ.ม.</u>
รวม				<u>719.36 บาท/ลบ.ม.</u>
ส่วนยุบตัว	719.36 x	1.00		<u>719.36 บาท/ลบ.ม.</u>
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %) (งานดินชั้นทาง:บดทับ)				<u>0.00 บาท/ลบ.ม.</u>
ค่าใช้จ่ายรวม			=	<u>719.36 บาท/ลบ.ม.</u>
ค่างานต้นทุน			=	<u>719.36 บาท/ลบ.ม.</u>

ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement)

หนา	15.00 ซม.	
	=	<u>40.00 ตร.ม.</u>
	=	<u>120.00 ลบ.ม.</u>
	=	<u>30.00 บาท/ลบ.ม.</u>
	=	<u>2,107.44 บาท/ลบ.ม.</u>
	=	<u>40.00 ตร.ม.</u>
	=	<u>6.00 ลบ.ม.</u>
	=	<u>12,644.65 บาท</u>
	=	<u>67.14 บาท</u>
	=	<u>1,400.00 บาท</u>
	=	<u>200.00 บาท</u>
	=	<u>219.40 บาท</u>

ขนาดกว้าง	4 เมตร	ยาว	10 เมตร	
ปริมาณงานทั้งโครงการ				
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	150,000.00 /	5,000.00	
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.				
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	2,077.44 +	30.00	
คิดจากพื้นที่		40.00 ตร.ม.		
ปริมาตรคอนกรีต	=	40.00 x	15.00 /	100
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	6.00 @	2,107.44	
ค่าขนส่งคอนกรีต.....กม. (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)	=	1.00 x	11.19 x	6.00
ค่าตะแกรงเหล็ก	40.00 ตร.ม.	x	35.00 บาท/ตร.ม.	
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	40.00 ตร.ม.	x	5.00 บาท/ตร.ม.	
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง)		21.94 x	10.00	

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ก่อสร้างถนน คสล.สายความถี่

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 200 เมตร ทบ 0.15 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 80 ตารางเมตร

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

อบต.บ้านนิคม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อยู่ในท้องที่จังหวัด

เงินลงทุนจ่าย

เงินประกันผลงานหัก

คำนวณราคาตกลงเมื่อวันที่

2

ราคามัมนั้ต่ำ

บาท /ลิตร

ดอกเบี้ยเงินกู้

%

1.4019

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

%

F

24 มกราคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งลดลง (บาท)	ค่าตัด / ตัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
1	เหล็ก RB Ø 15 มม.	บ./ตัน	24,224.30	47	118.47	80	3,300.00	27,722.77	รถบรรทุก 10 ล้อ	การอ้างอิงราคา หรือ แหล่งวัสดุ
2	เหล็ก RB Ø 19 มม.	บ./ตัน	20,600.00	47	118.47	80	3,300.00	24,098.47	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครศรีฯ
3	Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20m.#	บ./ตร.ม.	32.00	47	118.47	0	0	32.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครศรีฯ
4	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	3,084.11	47	118.47	50	0	3,252.58	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครศรีฯ
5	ยาง AC 60/70	บ./ตัน	24,100.00	799	1,182.52	35	0	25,317.52	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.กรุงเทพฯ
6	ยาง CSS- 1	บ./ตัน	24,100.00	799	1,182.52	0	0	25,282.52	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.กรุงเทพฯ
7	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	350.00	47	118.47	0	0	468.47	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครศรีฯ
8	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	250.00	47	118.47	0	0	368.47	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก ราคาท้องถิ่น อำเภอทุ่งสง
9	หินย่อยผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	380.00	47	118.47	0	0	498.47	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก ราคาท้องถิ่น อำเภอทุ่งสง
10	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	550.00	47	118.47	0	0	668.47	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก ราคาท้องถิ่น อำเภอทุ่งสง
11	วัสดุคัดเลือก หินฝุ่นบาง	บ./ลบ.ม.	80.00	7	26.79	0	0	106.79	รถบรรทุก 6 ล้อ	จาก ราคาท้องถิ่น ต.บ้านนิคม
12	วัสดุคัดเลือก หินฟู	บ./ลบ.ม.	80.00	15	54.13	0	0	134.13	รถบรรทุก 10 ล้อ	บ้านเขา
13	ไม้กระบาก 1" x 8"	ลบ.ฟ.	504.67	47	118.47	0	0	623.14	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครศรีฯ
14	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc	บ./ลบ.ม.	2,380.00	47	0	0	0	2380.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครศรีฯ
15	คอนกรีตผสมเสร็จ 180 ksc	บ./ลบ.ม.	2260.000	47	0	0	0	2260.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครศรีฯ
16	ตะปู	กก.		47	0	0	0	#VALUE!	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครศรีฯ

Handwritten mark

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	งานฉาบปูนขัดตอ						
	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	งานดินคั่นทาง						
	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 - ขึ้นรูปคั่นทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.41	3.06	3.83	21.47	22.24
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.58	1.70	2.13	8.28	8.71
	หินหุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.34	3.34	4.18	32.68	33.52
	- ดินและตัก	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
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	57.69	19.00	23.75	76.69	81.44
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.55	6.52	8.15	32.07	33.70
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.30	1.46	1.83	9.76	10.13
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.16	12.96	16.20	55.12	58.36
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.61	2.75	3.44	18.36	19.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.23	20.90	26.13	71.13	76.36
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.51	4.20	5.25	24.71	25.76
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	61.61	25.71	32.14	87.32	93.75
7	งานตัดแต่งชั้นบ้นไค	ลบ.ม. แน่น	6.43	1.66	2.08	8.09	8.51
8	งานขุดหรือคั่นทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.83	2.11	2.64	10.94	11.47
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.77	3.38	4.23	14.15	15.00
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.61	1.75	2.19	11.36	11.80
9	งานลาดยางใหม่โรยไค้ด	ตร.ม.	6.66	0.62	0.78	7.28	7.44
10	งานลาดยางแตกไค้ด	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

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
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	366.44	16.77	20.96	383.21	387.40
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC ทหนา 5 ซม.						
	บนผิวใหม่ไค้ด	ตร.ม.	12.20	2.82	3.53	15.02	15.73
	บนผิวแตกไค้ด	ตร.ม.	9.46	2.28	2.85	11.74	12.31
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	160.18	35.15	43.94	195.33	204.12
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.89	1.74	2.18	14.63	15.07
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.20	1.92	2.40	12.12	12.60
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.86	2.53	3.16	23.39	24.02
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.16	2.39	2.99	14.55	15.15
	ค่าปริมผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.21	1.06	1.33	9.27	9.54
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แฉ่น	32.73	11.03	13.79	43.76	46.52
	ค่าปริมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แฉ่น	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แฉ่น	36.00	11.03	13.79	47.03	49.79
	ค่าปริมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แฉ่น	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.89	5.92	7.40	28.81	30.29
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.61	7.39	9.24	36.00	37.85
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.15	9.86	12.33	48.01	50.48
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.77	11.83	14.79	57.60	60.56
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.27	2.07	2.59	12.34	12.86
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.36	0.39	0.49	2.75	2.85
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.39	5.86	7.33	50.25	51.72
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.56	7.39	9.24	67.95	69.80
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.36	8.11	10.14	81.47	83.50
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	88.93	9.00	11.25	97.93	100.18
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.64	1.97	2.46	12.61	13.10
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.41	2.30	2.88	14.71	15.29

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รอบบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	8.14	11.40	41	103.52	144.93	81	203.33	284.66
2	9.97	13.96	42	106.02	148.42	82	205.73	288.02
3	11.81	16.53	43	108.50	151.90	83	208.25	291.55
4	13.64	19.10	44	111.00	155.40	84	210.78	295.09
5	15.47	21.66	45	113.49	158.88	85	213.32	298.65
6	17.31	24.23	46	115.99	162.38	86	215.75	302.06
7	19.14	26.79	47	118.47	165.86	87	218.19	305.47
8	21.21	29.69	48	120.97	169.36	88	220.77	309.08
9	23.70	33.19	49	123.45	172.83	89	223.22	312.51
10	26.20	36.68	50	125.94	176.32	90	225.69	315.96
11	28.69	40.17	51	128.45	179.83	91	228.30	319.62
12	31.18	43.66	52	130.93	183.30	92	230.79	323.10
13	33.68	47.15	53	133.43	186.80	93	233.28	326.59
14	36.17	50.64	54	135.94	190.31	94	235.78	330.09
15	38.66	54.13	55	138.41	193.78	95	238.14	333.39
16	41.16	57.62	56	140.90	197.26	96	240.66	336.92
17	43.65	61.11	57	143.41	200.77	97	243.18	340.46
18	46.14	64.60	58	145.93	204.30	98	245.72	344.01
19	48.64	68.10	59	148.41	207.77	99	248.27	347.58
20	51.14	71.59	60	150.90	211.25	100	250.66	350.93
21	53.63	75.08	61	153.40	214.76	101	253.23	354.52
22	56.13	78.58	62	155.92	218.29	102	255.63	357.89
23	58.61	82.06	63	158.38	221.74	103	258.22	361.51
24	61.11	85.56	64	160.86	225.21	104	260.64	364.90
25	63.61	89.05	65	163.35	228.69	105	263.25	368.55
26	66.10	92.54	66	165.85	232.19	106	265.68	371.95
27	68.60	96.03	67	168.37	235.72	107	268.12	375.37
28	71.09	99.53	68	170.82	239.15	108	270.56	378.79
29	73.57	103.00	69	173.36	242.71	109	273.21	382.50
30	76.08	106.51	70	175.84	246.17	110	275.67	385.94
31	78.56	109.98	71	178.32	249.65	111	278.14	389.40
32	81.07	113.49	72	180.82	253.15	112	280.61	392.86
33	83.56	116.98	73	183.33	256.66	113	283.09	396.33
34	86.06	120.48	74	185.85	260.19	114	285.58	399.81
35	88.54	123.95	75	188.29	263.60	115	288.08	403.31
36	91.04	127.45	76	190.83	267.16	116	290.58	406.81
37	93.54	130.96	77	193.29	270.61	117	293.09	410.33
38	96.04	134.45	78	195.76	274.06	118	295.61	413.85
39	98.53	137.94	79	198.34	277.68	119	298.14	417.39
40	101.01	141.42	80	200.83	281.16	120	300.67	420.94

<ผู้ใช้งาน>: นายสมศักดิ์ ศรีโกคา

ผลการคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ตามประกาศกรมบัญชีกลาง เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคาากลางงานก่อสร้าง 19 มิ.ย. 2563



ค่างานต้นทุน	353,213.85 บาท	พื้นที่ผืนซูก
ค่า Factor F	1.4019	จังหวัด นครศรีธรรมราช
ค่างานรวมค่า Factor F	495,170.49 บาท	ผืนซูก 2

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผืนซูก 1	Factor F ผืนซูก 2
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2389	1.2533
40	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302
90	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023
160	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004
180	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957
240	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.0700	1.1589	1.1757	1.1931
260	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917
270	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864
400	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
700	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805
> 700	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

หมายเหตุ 1.กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2.ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

จังหวัด นครศรีธรรมราช เดือน ธันวาคม ปี 2566

เผยแพร่ 08 มกราคม 2567 / 14:24:32 น.

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัยด้านราคาและประกาศ สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานพาณิชย์
จังหวัดนครศรีธรรมราช โทร. 07 535 6069

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ธันวาคม (ราคา : บาท)
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. คราซีแพค	ลบ.ม.	2,620.00
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. คราซีแพค	ลบ.ม.	2,680.00
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. คราซีแพค	ลบ.ม.	2,800.00
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. คราซีแพค	ลบ.ม.	2,880.00
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. คราซีแพค	ลบ.ม.	3,040.00
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,526.17
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,573.83
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,669.16
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,764.49
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,907.48

11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	3,002.80
12	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,056.07
13	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	7,261.68
14	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	15,483.58
15	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	24,012.62
16	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	21,975.91
17	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 6 มม.	ตัน	25,261.68
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 9 มม.	ตัน	24,347.66
19	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม.	ตัน	24,203.74
20	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 15 มม.	ตัน	24,224.30
21	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 6 มม. ตรา บลส.	ตัน	22,314.49
22	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 9 มม. ตรา บลส.	ตัน	22,474.77
23	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม. ตรา บลส.	ตัน	22,309.53
24	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 25 มม. ตรา บลส.	ตัน	21,869.16
25	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม.	ตัน	23,256.64
26	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร สก. 16 มม.	ตัน	22,812.15
27	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 สก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	27,016.07
28	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 สก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,626.17
29	ลวดผูกเหล็ก สก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	52.03
30	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	373.83

31	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	556.07
32	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	632.76
33	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ท่อน	978.22
34	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	238.32
35	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	247.66
36	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 1 นิ้ว	ท่อน	359.81
37	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 1 1/4 นิ้ว	ท่อน	504.67
38	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 1 1/2 นิ้ว	ท่อน	537.38
39	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 2 นิ้ว	ท่อน	626.17
40	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 2 1/2 นิ้ว	ท่อน	869.16
41	ข้อต่อตรงเหล็ก สก. 1/2 นิ้ว	อัน	13.08
42	ข้อต่อตรงเหล็ก สก. 3/4 นิ้ว	อัน	16.36
43	ข้อต่อตรงเหล็ก สก. 1 นิ้ว	อัน	23.83
44	ข้อต่อองเหล็ก 90 องศา สก. 1/2 นิ้ว	อัน	13.08
45	ข้อต่อองเหล็ก 90 องศา สก. 3/4 นิ้ว	อัน	20.56
46	ข้อต่อองเหล็ก 90 องศา สก. 1 นิ้ว	อัน	31.31
47	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี สก. 1/2 นิ้ว	อัน	15.42
48	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี สก. 3/4 นิ้ว	อัน	23.37
49	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี สก. 1 นิ้ว	อัน	41.12

105	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" คราซ้าง	อัน	6.54
106	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" คราซ้าง	อัน	7.48
107	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" คราซ้าง	อัน	11.21
108	ข้อต่อท่อพีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว ครา.....	อัน	4.67
109	ข้อต่อท่อพีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว ครา.....	อัน	6.54
110	ข้อต่อท่อพีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว ครา.....	อัน	9.35
111	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2" คราท่อน้ำไทย	อัน	6.08
112	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4" คราท่อน้ำไทย	อัน	7.01
113	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1" คราท่อน้ำไทย	อัน	11.68
114	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/4" คราท่อน้ำไทย	อัน	17.76
115	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2" คราท่อน้ำไทย	อัน	28.04
116	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2" คราท่อน้ำไทย	อัน	38.32
117	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2" คราท่อน้ำไทย	อัน	112.15
118	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3" คราท่อน้ำไทย	อัน	161.22
119	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 4" คราท่อน้ำไทย	อัน	392.53
120	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร สก. 0.40 ม.	ท่อน	1,051.41
121	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร สก. 0.60 ม.	ท่อน	1,404.21
122	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร สก. 0.80 ม.	ท่อน	1,920.57
123	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร สก. 1.00 ม.	ท่อน	3,077.11

124	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.20 ม.	ท่อน	3,808.41
125	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.50 ม.	ท่อน	7,102.80
126	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 1.50 ม.	ท่อน	6,813.08
127	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	46.11
128	กระเบื้องลอนกรีดมุงหลังคา ซีแพคโมเนีย ขนาด 33 x 42 ซม. สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล คราซ้าง	แผ่น	12.39
129	ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล คราซ้าง	แผ่น	36.92
130	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล คราซ้าง	แผ่น	36.68
131	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล คราซ้าง	แผ่น	51.40
132	ครอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล คราซ้าง	แผ่น	53.74
133	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินมุงหลังคา ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีซีเมนต์ คราซ้าง	แผ่น	49.53
134	ครอบมุมกระเบื้องซีเมนต์ใยหิน ลอนคู่ ขนาด 50x45 ซม. สีซีเมนต์ คราซ้าง	แผ่น	44.40
135	เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี ไม้ชุบสี ลอนเล็ก-ใหญ่ หนา 0.20 มม. เบอร์ 35 ขนาด 2.5' x 5'-10'	ฟุต	14.02
136	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดภายใน ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 4 มม.	แผ่น	327.10
137	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 4 มม. คราซ้าง	แผ่น	140.19
138	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 6 มม. คราซ้าง	แผ่น	190.19
139	แผ่นอิปซัม ธรรมดา ไม่มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม.	แผ่น	84.11
140	แผ่นอิปซัม ธรรมดา มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม.	แผ่น	172.90
141	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 2 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 47 กก./แผ่น	แผ่น	1,317.76
142	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 6 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 140 กก./แผ่น	แผ่น	3,915.68
143	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 9 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 210 กก./แผ่น	แผ่น	5,878.36
144	กระจกใส หนา 5 มม.	ตร.ฟุต	18.69

145	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ทรายคอตโต้	ตร.ม.	147.20
146	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12" ทรายคอตโต้	ตร.ม.	144.86
147	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ทรายคอตโต้	ตร.ม.	186.92
148	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ทรายคอตโต้	ตร.ม.	186.92
149	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 10" ทรายคอตโต้	ตร.ม.	172.90
150	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ทรายคอตโต้	ตร.ม.	203.27
151	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ทรายคอตโต้	ตร.ม.	186.92
152	ไม้ตั้ง ไม้ใส ขนาด 1 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,542.06
153	ไม้ตั้ง ไม้ใส ขนาด 1" x 1" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,542.06
154	ไม้ตั้ง ไม้ใส ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,542.06
155	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	429.91
156	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	429.91
157	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	429.91
158	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 4" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	448.60
159	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	504.67
160	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	504.67
161	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	504.67
162	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	504.67
163	ไม้ตะเคียนทราย ไม้ใส ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	514.02
164	ไม้ตะเคียนทราย ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	514.02
165	ไม้ตะเคียนทราย ไม้ใส ขนาด 2" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	514.02
166	ไม้ตะเคียนทราย ไม้ใส ขนาด 2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	514.02

167	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตราไอ ซี ไอ ดูลักซ์	กระป๋อง	794.39
168	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตราเจ บี พี	กระป๋อง	598.13
169	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตราที โอ เอ	กระป๋อง	672.90
170	สีน้ำมันเคลือบชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเจบีพี	กระป๋อง	598.13
171	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเจ บี พี	กระป๋อง	280.37
172	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวนิล เมท)	กระป๋อง	327.10
173	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	299.07
174	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ตราเจ บี พี	กระป๋อง	1,775.70
175	สีรองพื้นโลหะใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตราเจ บี พี เบอร์ 1611	กระป๋อง	355.14
176	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตราที โอ เอ	กระป๋อง	462.62
177	สีรองพื้นปูนใหม่ ชนิดทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเจ บี พี (# 7700)	กระป๋อง	280.37
178	สีรองพื้นปูนชนิดทาภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราเจ บี พี (# 8700)	กระป๋อง	355.14
179	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทิน ยู 202)	กระป๋อง	785.05
180	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทิน ยู 404)	กระป๋อง	1,046.73
181	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตราที โอ เอ	กระป๋อง	457.94
182	ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา BARCO	กระป๋อง	140.19
183	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตราที โอ เอ	กระป๋อง	275.70
184	สีน้ำอะครีลิก 100% (Dulux Inspire) ชนิดกึ่งเงา ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราไอ ซี ไอ (A997)	กระป๋อง	579.44
185	สีน้ำอะครีลิก 100% (Dulux Inspire) ชนิดกึ่งเงา ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ตราไอ ซี ไอ (A997)	กระป๋อง	2,757.01
186	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรา ปลาฉลาม	โหล	74.77
187	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรา ปลาฉลาม	โหล	74.77

209	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	56.07
210	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	56.07
211	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	18.69
212	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	18.69
213	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 คราซ้าง	ตัน	3,084.11
214	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง คราซ้าง SCG สูตรไฮบริด	ตัน	2,710.28
215	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ครา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	3,364.49
216	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ครา ทีพีไอ ปูนแดง 299	ตัน	3,028.04
217	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง คราสี้อ	ตัน	2,990.66
218	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. คราซลล์	กระป๋อง	345.79
219	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม คราพ่น้ำไทย	กระป๋อง	154.21
220	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม คราซ้าง	กระป๋อง	140.19
221	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	700.93
222	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	1,200.00
223	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงม่	ลบ.ม.	380.00
224	ทรายถมที่	ลบ.ม.	800.00
225	หินคดุก	ลบ.ม.	250.00
226	หินใหญ่ ละเอียด ขนาด 15 - 30 ซม.	ลบ.ม.	250.00
227	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	350.00
228	หินฝุ่น	ลบ.ม.	250.00
229	ก๊อคน้ำทองเหลือง (ผอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	84.11
230	ก๊อคน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	92.52

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นน้ำหนัก(สภาพอัดตัวผิวแห้ง)

Class of Concrete	ค4	ค3	ค2	ค1	Lean 1 : 3 : 5
ส่วนผสมคอนกรีต	400:734:1019	350:800:1030	320:835:1070	290:868:1015	240:728:1218
1 ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 3,252.58 = 3,415.20	1,366.08	1,195.32	1,092.86	990.41	819.65
2 ทราย 1.20 x 668.47 = 802.16	350.68	382.21	398.93	414.70	347.81
3 หิน 1.15 x 498.47 = 573.24	373.25	377.28	391.93	371.78	446.14
4 ค่าแรงผสม	193.72	193.72	193.72	193.72	193.72
	-	-	-	-	-
รวม	2,283.72	2,148.52	2,077.44	1,970.61	1,807.32

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	ค4	ค3	ค2	ค1	Lean 1 : 3 : 5
ส่วนผสมคอนกรีต	400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:620:725	240:520:870
1 ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 3,252.58 = 3,415.20	1,366.08	1,195.32	1,092.86	990.41	819.65
2 ทราย 1.20 x 668.47 = 802.16	420.33	458.84	478.09	497.34	417.12
3 หิน 1.15 x 498.47 = 573.24	417.32	421.90	437.96	415.60	498.72
4 ค่าแรงผสม	193.72	193.72	193.72	193.72	193.72
	-	-	-	-	-
รวม	2,397.45	2,269.78	2,202.63	2,097.07	1,929.21

ที่มา : ตารางและข้อมูลงาน Class ต่างๆ ตามมาตรฐานทางหลวงชนบท อ้างอิงหรือศึกษาได้จากหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อ (หน้า 22 - 23) ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ มติ ครม. เมื่อ วันที่ 13 มีนาคม 2555