

สรุปผลการคำนวณราคากลาง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลนาคำ อำเภอ อุบลรัตน์
 จังหวัด ขอนแก่น
 ประเภทงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.19-013สายบ้านห้วยคำน้อย-บ้านพระพุทธรบาท
 ตำบลนาคำ อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น ระยะทางดำเนินการ 260เมตร
 เจ้าของงาน เทศบาลตำบลนาคำ ออกแบบและรายการ
 ประมาณการตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	583,357.57	1.3624	794,766.36	Factor F
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00		3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
				-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
					พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			797,766.36	
	คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้าง			797,766.36	
ตัวอักษร	(เจ็ดแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยหกสิบหกบาทสามสิบหกสตางค์)				

พื้นที่ถนน 1300.000 ตร.ม. เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ

613.67 บาท (รวมสะพาน / ท่อลอดเหลี่ยม คสล.(ถ้ามี))

(ลงชื่อ).....

(นายธวัชชัย บึงบุ่ม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายสมมาตรย์ วงศ์สีดา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นางสาวไวยวริญท์ สิงห์ศักดิ์ดา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ใบประมาณราคาก่อสร้างงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เทศบาลตำบลนาคำ

งบประมาณปี 2566 (เงินเหลือจ่าย)

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.19-013สายบ้านห้วยค้ำน้อย-บ้านพระพุทธรูปบาท
ตำบลนาคำ อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น

ลักษณะโครงการ

1. ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กความยาวรวมทั้งสิ้น 260 เมตร.

ผิวจราจร หน้า 0.15 เมตร. กว้าง 5 เมตร

ไหล่ทาง ลูกจ้าง กว้างข้างละ 0.50 เมตร

สายที่ 1 จากกิโลเมตรที่ 0+000.000 ถึงกิโลเมตรที่ 0+260.000 ระยะทาง 0.260 กิโลเมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	คำนวณต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	
1	งานวางป่าขุดตอ(ขนาดเบา)	ตร.ม.	390.00	1.76	686.40	
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)	ลบ.ม.	65.00	545.43	35,452.95	
3	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	1,300.00	314.29	408,572.08	
4	งานเหล็กเสริม Wire Mesh ขนาด Ø4.00 มม. @0.10x0.20 ซม.#	ตร.ม.	1,235.52	49.48	61,133.79	
5	งานเหล็กเสริม RB.Ø 9 มม.	ตัน	-	28,270.00	-	
6	งานเหล็กเสริม RB.Ø 6 มม.	ตัน	-	29,300.00	-	
7	ลวดผูกเหล็ก	กก.	-	31.00	-	
8	งานแบบหล่อคอนกรีต	ม.	260.00	43.77	11,379.33	
9	งานรอยต่อเพื่อการขยายตัวตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	10.00	238.44	2,384.42	
10	งานรอยต่อเพื่อการหดตัวตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	115.00	122.90	14,133.15	
11	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	260.00	71.26	18,527.77	
12	R.C Pipe Culverts Ø 0.30 ม.	ม.	-	704.01	-	
13	R.C Pipe Culverts Ø 0.40 ม.	ม.	-	948.05	-	
14	R.C Pipe Culverts Ø 0.60 ม.	ม.	-	1,668.73	-	
15	R.C Pipe Culverts Ø 0.80 ม.	ม.	-	2,521.58	-	
16	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม(Soil Aggregate Shoulder)	ลบ.ม.	44.80	84.56	3,788.47	
17	งานเสริมลูกตั้งชั้นพื้นทาง Under Concrete Pavement)	ลบ.ม.	129.00	155.57	20,068.53	
18	ป้ายจราจร แบบ ต.1	ชุด	-	1,870.00	-	
19	ป้ายจราจร แบบ ต.2	ชุด	-	1,870.00	-	
20	ป้ายจราจร แบบ ต.15	ชุด	0.00	1,870.00	-	
21	ป้ายจราจร แบบ ต.17	ชุด	0.00	1,870.00	-	
22	หลักราบโค้ง	หลัก	0.00	600.00	-	
23	Rumble Strip	ตร.ม.	0.00	450.00	-	
24	สีเทอร์โมพลาสติก(สีขาว)	ตร.ม.	0	290.00	-	
25	สีเทอร์โมพลาสติก(สีเหลือง)	ตร.ม.	0.00	290.00	-	
26	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (เสริมมุมเสี้ยว)	ตร.ม.	20.00	361.53	7,230.69	
	รวมคำนวณต้นทุนงานทาง				583,357.57	

ผู้ประมาณราคา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 32.5 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ปกติ		ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.19-013สายบ้านห้วยคำน้อย-บ้านพระพุทธรบาท			
ปกติ		ขนาดเบา			
1 งานขุดคลองป่า(งานกรุยทาง)	ขนาดเบา				
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา		ค่างาน ตร.ม. ละ	=	1.76 บาท	
...ค่างานขุดคลองป่า(งานกรุยทาง)		ค่างาน ตร.ม. ละ	=	1.76 บาท	
1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ลูกรัง 10 ซม.				
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา		ค่างาน ตร.ม. ละ	=	8.82 บาท	
...ค่างานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม		ค่างาน ตร.ม. ละ	=	8.82 บาท	
3 งานดินตัด					
3.1 งานดินตัด	ขนด้วย รถบรรทุก 10 ล้อ + ลาก เส้นทางขนส่ง พื้นที่ราบ				
ค่าดำเนินการและเชื่อมราคางานตัดดิน		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	7.72 บาท (หลวม)	(3)
ค่าขนส่งวัสดุไปถึง ระยะทางขนส่ง 5.000 กม.		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	11.46 บาท	(4)
รวมค่างานต้นทุน ((3)+(4)) x 1.25		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	23.98 บาท (ปกติ)	(5)
ค่าดำเนินการและเชื่อมราคางานขุดตัดดิน		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	19.18 บาท (ปกติ)	(6)
...รวม (5)+(6)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	43.16 บาท	
...รวมค่างานดินตัด		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	43.16 บาท	
3.2 งานตัดหินผุ					
ค่าดำเนินการและเชื่อมราคางานตัดและตัดหินผุ		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	39.01 บาท (หลวม)	(7)
ค่าขนส่งวัสดุไปถึง ระยะทางขนส่ง 5.000 กม.		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	11.46 บาท	(8)
รวมค่างานต้นทุน ((7)+(8)) x 1.60		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	80.75 บาท (ปกติ)	(9)
ค่าดำเนินการและเชื่อมราคางานขุดตัดหินผุ		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	31.98 บาท (ปกติ)	(10)
...รวม (9)+(10)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	112.73 บาท	
...รวมค่างานตัดหินผุ		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	112.73 บาท	
3.3 งานตัดหินแข็ง					
ค่าดำเนินการและเชื่อมราคางานตัดและตัดหินแข็ง		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	77.42 บาท (หลวม)	(11)
ค่าขนส่งวัสดุไปถึง ระยะทางขนส่ง 5.000 กม.		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	11.46 บาท	(12)
รวมค่างานต้นทุน ((11)+(12)) x 1.70		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	151.10 บาท (ปกติ)	(13)
ค่าดำเนินการและเชื่อมราคางานเจาะระเบิดหินแข็ง		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	51.36 บาท (ปกติ)	(14)
...รวม (13)+(14)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	202.46 บาท	
...รวมค่างานตัดหินแข็ง		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	202.46 บาท	
4 งานดินถม					
4.1 งานดินถม(จากการขนส่ง)	ขนด้วย รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	เส้นทางขนส่ง พื้นที่ราบ	จากแหล่งพื้นที่ใกล้เคียง		
ค่าวัสดุที่แหล่ง		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	- บาท (หลวม)	(15)
ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคางานขุด-ขน		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	19.74 บาท	(16)
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 5.000 กม.		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	11.46 บาท	(17)
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน ((15)+(16)+(17))		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	31.20 บาท	(18)
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (18) x 1.60		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	49.92 บาท	(19)
ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคาเมื่อบดทับ		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	37.34 บาท	(20)
...รวม (19)+(20)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	87.26 บาท	
...รวมค่างานดินถม (19)+(20)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	87.26 บาท (แน่น)	
4.2 งานดินถม(จากงานดินตัด)	(ขนส่งมาจากงานดินตัด)				
ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคาเมื่อบดทับ		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	37.34 บาท	(21)
...รวมค่างานดินถม(จากงานดินตัด) (21)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	37.34 บาท (แน่น)	
5 งานชั้นพื้นทาง					
5.1 ลูกรัง	ขนด้วย รถบรรทุก 10 ล้อ	เส้นทางขนส่ง พื้นที่ราบ	จากแหล่งพื้นที่ใกล้เคียง		
ค่าวัสดุที่แหล่ง		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	15.00 บาท (หลวม)	(28)
ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคางานขุด-ขน		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	32.68 บาท	(29)
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 5.000 กม.		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	14.42 บาท	(30)
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน ((28)+(29)+(30))		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	62.10 บาท	(31)
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (31) x 1.60		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	99.36 บาท	(32)
ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคาเมื่อบดทับ		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	56.21 บาท	(33)
...รวม (32)+(33)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	155.57 บาท	
...รวมค่างานชั้นพื้นทางลูกรัง		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	155.57 บาท (แน่น)	

ค่าทรายหยาบที่แหล่ง		=	184.69 บาท/ลบ.ม.	(106)
ค่าขนส่งทรายหยาบถึงหน้างาน	160.000 กม.	=	360.74 บาท/ลบ.ม.	(107)
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน ((106)+(107))		=	545.43 บาท/ลบ.ม.	(108)
...ค่าทรายหยาบขนส่งถึงหน้างานประมาณ		=	545.00 บาท/ลบ.ม.	
ค่าหินหรือกรวดที่แหล่ง		=	280.37 บาท/ลบ.ม.	(109)
ค่าขนส่งหินหรือกรวดถึงหน้างาน	120.000 กม.	=	270.77 บาท/ลบ.ม.	(110)
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน ((109)+(110))		=	551.14 บาท/ลบ.ม.	(111)
....ค่าหินหรือกรวดขนส่งถึงหน้างานประมาณ		=	551.00 บาท/ลบ.ม.	
ค่าปูนซีเมนต์ที่แหล่ง		=	2,556.08 บาท/ตัน	(112)
ค่าขนส่งปูนซีเมนต์ถึงหน้างาน	50.000 กม.	=	80.95 บาท/ตัน	(113)
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน ((112)+(113))		=	2,637.03 บาท/ตัน	(114)
...ค่าปูนซีเมนต์ขนส่งถึงหน้างานประมาณ		=	2,637.00 บาท/ตัน	

เหล็กเส้นกลมเรียบ SR-24

RB6 ราคาที่แหล่ง		ตันละ	=	26,127.83 บาท	(154)
RB9 ราคาที่แหล่ง		ตันละ	=	25,093.79 บาท	(155)
RB12 ราคาที่แหล่ง		ตันละ	=	- บาท	(156)
RB15 ราคาที่แหล่ง		ตันละ	=	- บาท	(157)
RB19 ราคาที่แหล่ง		ตันละ	=	26,385.28 บาท	(158)
RB25 ราคาที่แหล่ง		ตันละ	=	- บาท	(159)
ค่าขนส่ง	50.000 กม.	ตันละ	=	80.95 บาท	(160)
ค่าเหล็ก RB6 รวมค่าขนส่ง (154)+(160)		ตันละ	=	26,200.00 บาท	(161)
ค่าเหล็ก RB9 รวมค่าขนส่ง (155)+(160)		ตันละ	=	25,170.00 บาท	(162)
ค่าเหล็ก RB12 รวมค่าขนส่ง (156)+(160)		ตันละ	=	80.00 บาท	(163)
ค่าเหล็ก RB15 รวมค่าขนส่ง (157)+(160)		ตันละ	=	80.00 บาท	(164)
ค่าเหล็ก RB19 รวมค่าขนส่ง (158)+(160)		ตันละ	=	26,460.00 บาท	(165)
ค่าเหล็ก RB25 รวมค่าขนส่ง (159)+(160)		ตันละ	=	80.00 บาท	(166)

เหล็กเส้นกลมข้ออ้อย SD-30

DB12 ราคาที่แหล่ง		ตันละ	=	24,856.17 บาท	(167)
DB16 ราคาที่แหล่ง		ตันละ	=	24,489.56 บาท	(168)
DB20 ราคาที่แหล่ง		ตันละ	=	- บาท	(169)
DB25 ราคาที่แหล่ง		ตันละ	=	- บาท	(170)
ค่าขนส่ง	50.000 กม.	ตันละ	=	80.95 บาท	(171)
ค่าเหล็ก DB12 รวมค่าขนส่ง (167)+(171)		ตันละ	=	24,930.00 บาท	(172)
ค่าเหล็ก DB16 รวมค่าขนส่ง (168)+(171)		ตันละ	=	24,570.00 บาท	(173)
ค่าเหล็ก DB20 รวมค่าขนส่ง (169)+(171)		ตันละ	=	80.00 บาท	(174)
ค่าเหล็ก DB25 รวมค่าขนส่ง (170)+(171)		ตันละ	=	80.00 บาท	(175)

หาค่าแรงตัดผูกเหล็ก

...ค่าแรงผูกเหล็ก	ตัน ละ	=	3,100.00 บาท
...ค่าแรงผูกเหล็ก	กก.ละ	=	3.10 บาท

รายการประมาณราคาค่างานต้นทุนต่อหน่วย(ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทางหลวงท้องถิ่นหมายเลข ชก.ถ.19-013 สายบ้านห้วยค่าน้อย-บ้านพระพุทธรบาท ต.นาคำอ.อุบลรัตน์ จ.ขอนแก่น

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 260 เมตร หน้า 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นน้ำหนัก(สภาพถมตัวผิวแห้ง)

Class of Concrete			ค4			ค3			ค2			ค1			Lean 1:3:5		
อัตราส่วนผสมคอนกรีต			400	734	1019	350	800	1030	320	835	1070	290	868	1015	240	726	1218
1.ปูนซีเมนต์	1.05 x	2,637.00 =	2768.85			1107.54			969.10			886.03			802.97		
2.ทราย	1.05 x	545.00 =	572.25			250.17			272.66			284.59			295.84		
3.หิน	1.05 x	551.00 =	578.55			376.70			380.77			395.56			375.23		
4.ค่าผสม			202.26			202.26			202.26			202.26			202.26		
5.ค่าเท			0			0			0			0			0		
รวม			1,936.67			1,824.79			1,768.44			1,676.29			1,565.18		

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete			ค4			ค3			ค2			ค1			Lean 1:3:5		
อัตราส่วนผสมคอนกรีต			400	524	728	350	572	736	320	596	764	290	520	725	240	520	870
1.ปูนซีเมนต์	1.05 x	2,637.00 =	2768.85			1107.54			969.10			886.03			802.97		
2.ทราย	1.20 x	545.00 =	654.00			342.70			374.09			389.78			340.08		
3.หิน	1.15 x	551.00 =	633.65			461.30			466.37			484.11			459.40		
4.ค่าผสม			202.26			202.26			202.26			202.26			202.26		
5.ค่าเท			0			0			0			0			0		
รวม			2,113.79			2,011.81			1,962.18			1,804.70			1,758.14		

รายการประมาณราคาค่างานต้นทุนต่อหน่วย(ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทางหลวงท้องถิ่นหมายเลข ชก.ถ.19-013 สายบ้านห้วยค่าน้อย-บ้านพระพุทธรบาท ต.นาคำอ.อุบลรัตน์ จ.ขอนแก่น
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 260 เมตร หนา 0.15 เมตร โหล่ทางลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา		15	ซม.	(Portland Cement Concrete Pavement)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	
ใช้ตะแกรงเหล็ก ขนาด กว้าง	=	2.50	เมตร	x	10.00 เมตร
				=	25 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ				=	195.00 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000.00 บาท /	5,000.00	ลบ.ม.	=	30.00 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.					
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	1,768.44	+	30.00	= 1,798.44 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่				=	1,300.00 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต	=	1,300.00	x	0.15	= 195.00 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม		195.00	ลบ.ม.@	1,798.44	= 350,696.08 บาท ..(1)..
ค่าขนส่งคอนกรีต ระยะทาง = 10 กม.(คิด L/4) (คิดระยะทางจากขอนแก่น - บริเวณที่ตั้งโครงการ = 40 กม./4)					
ค่าขนส่งคอนกรีต	=	15.18	x	10.00 กม. X	195.00 = 29,601.00 บาท ..(2)..
ค่าตะแกรงเหล็ก	=	1235.52	ตร.ม X	44.36 บาท/ตร.ม.	= 54,807.67 บาท ..(3)..
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	=	1235.52	ตร.ม X	5.00 บาท/ตร.ม.	= 6,177.60 บาท ..(4)..
ค่าแบบเหล็ก(งานผิวทางคอนกรีต:ค่าแบบข้างติดตามยาว2ข้าง)					
	=	43.77	x	10.00 เมตร	= 437.67 บาท ..(5)..
ค่าปูผิวคอนกรีต	=	12.21	x	1300.00 ตร.ม.	= 15,873.00 บาท ..(6)..
(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต)					
ค่าบ่มคอนกรีต	=	9.54	x	1300.00 ตร.ม.	= 12,402.00 บาท ..(7)..
(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวคอนกรีต)					
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต	=	ตร.ม.x		บาท/ตร.ม.	= 0 บาท ..(8)..
ค่าใช้จ่ายรวม					= 469,995 บาท
ค่างานต้นทุน	=	469,995	/	1300.00	361.53 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนเฉพาะคอนกรีต (ค2) = ..(1)..+..(2)..+..(6)..+..(7).. /				1300 ตร.ม.	314.29 บาท/ตร.ม.

รายการประมาณราคางานต้นทุนต่อหน่วย(ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทางหลวงท้องถิ่นหมายเลข ขก.ถ.19-013 สายบ้านห้วยคำน้อย-บ้านพระพุทธรบาท ต.นาคำอ.อุบลรัตน์ จ.ขอนแก่น
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 260 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร

รอยต่อเพื่อการขยายตัวตามขวาง(Expansion Joint)

ผิวจราจรกว้าง	5	ม.	ยาว	260.00	ม.	หนา	0.15	ม.	
จำนวนเหล็ก Dowel Ø 19mm.x0.50m. @			0.50	ม.		=	9	ท่อน	
น้ำหนัก =	2.230	กก./ม.	เหล็ก 1ท่อน	หนัก		=	1.115	กก./ท่อน	
รอยต่อเพื่อการขยายตัวตามขวาง(Expansion Joint) 1 จุดใช้เหล็ก						=	10.035	กก.	
คิดจากความยาว	5	ม.							
ค่าเหล็ก	10.035	กก. @	29.560.00	บาท/ตัน		=	295.83	บาท	..(1)..
Metal Cap + ทาสี + จาระบี =			9.120		10.00	บาท	=	90.00	บาท ..(2)..
Joint Filler			0.60	ตร.ม. @	400.00	บาท	=	240.00	บาท ..(3)..
Joint Sealer			3.125	ลิตร @	45	บาท	=	140.63	บาท ..(4)..
ค่าหยอดยาง			5	ม. @	14.99	บาท	=	74.95	บาท ..(5)..
แผ่นพลาสติก			5	ม.	10.00	บาท	=	50.00	บาท ..(6)..
ไม้แบบ			0.75	ตร.ม.	400.00	บาท	=	300.00	บาท ..(7)..
ค่าใช้จ่ายรวม						=	1,192.21	บาท	
ค่างานต้นทุน =	1,192.21		/	5	ม.	=	238.44	บาท/ม.	

รอยต่อเพื่อการหดตัวตามขวาง (Contraction Joint)

ผิวจราจรกว้าง	5	ม.	ยาว	260.00	ม.	หนา	0.15	ม.	
จำนวนเหล็ก Dowel Ø 19mm.x0.50m. @			0.50	ม.		=	9	ท่อน	
น้ำหนัก =	2.230	กก./ม.	เหล็ก 1ท่อน	หนัก		=	1.115	กก./ท่อน	
รอยต่อเพื่อการหดตัวตามขวาง(Contraction Joint) 1 จุดใช้เหล็ก						=	10.035	กก.	
คิดจากความยาว	5	ม.							
ค่าเหล็ก	10.035	กก. @	29.560.00	บาท/ตัน		=	295.83	บาท	..(1)..
ค่าตัดJoint และหยอดยาง			5	ม. @	23.87	บาท	=	119.35	บาท ..(2)..
ค่าทาสี + จาระบี เหล็ก Dowel			9.00	จุด @	4.00	บาท	=	36.00	บาท ..(3)..
Joint Sealer			2.50	ลิตร @	45	บาท	=	112.50	บาท ..(4)..
แผ่นพลาสติก			5	ม.	10.00	บาท	=	50.00	บาท ..(5)..
ค่าใช้จ่ายรวม						=	614.48	บาท	
ค่างานต้นทุน =	614.48		/	5	ม.	=	122.90	บาท/ม.	

รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)

ผิวจราจรกว้าง	5	ม.	ยาว	260.00	ม.	หนา	0.15	ม.	
จำนวนเหล็ก Tie Bar Ø 12mm.x0.50m. @			0.50	ม.		=	520	ท่อน	
น้ำหนัก =	0.886	กก./ม.	เหล็ก 1ท่อน	หนัก		=	0.444	กก./ท่อน	
รอยต่อตามยาว(Longitudinal Joint) ใช้เหล็ก						=	230.88	กก.	
คิดจากความยาว	260.00	ม.							
ค่าเหล็ก	230.88	กก. @	28.030.00	บาท/ตัน		=	6,471.57	บาท	..(1)..
ค่าตัดJoint และหยอดยาง			260.00	ม. @	23.87	บาท	=	6,206.20	บาท ..(2)..
Joint Sealer			130.00	ลิตร @	45	บาท	=	5,850.00	บาท ..(3)..
ค่าใช้จ่ายรวม						=	18,527.77	บาท	
ค่างานต้นทุน =	18,527.77		/	260.00	ม.	=	71.26	บาท/ม.	

รายการประมาณราคาค่างานต้นทุนต่อหน่วย(ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทางหลวงท้องถิ่นหมายเลข ขก.ถ.19-013 สายบ้านห้วยคำน้อย-บ้านพระพุทธบาท ต.นาคำ อ.อุบลรัตน์ จ.ขอนแก่น

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 260 เมตร หนา 0.15 เมตร โหลทางลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร

เหล็กตะแกรง WIRE MESH.(ช่วงความยาวเต็ม 10.00 ม.ต่อช่อง)

ผิวจราจรกว้าง = 2.50 ม./ช่อง ยาว 10.00 ม./ช่อง จำนวนช่องจราจร 2.00 ช่อง ยาวทั้งสิ้น 260.00 ม.

ใช้เหล็กตะแกรง wire mesh. Ø 4.00 mm. @ 0.10x0.20ม.

จำนวนช่องทั้งหมด	=	52	ช่อง
1ช่องใช้เหล็กเสริม Wire Mesh	=	23.76	ตร.ม.
ใช้เหล็กเสริม Wire Mesh	=	1,235.52	ตร.ม.
น้ำหนัก = 1.485 กก./ตร.ม.	=	1,834.75	กก.
ค่าเหล็ก 1,235.52 ตร.ม. @ 44.36 บาท/ตร.ม.	=	54,807.7	บาท ..(1)...
ค่าขนส่ง = 80.95 บาท / ตัน	=	148.52	บาท ..(2)...
ค่าวางเหล็กตะแกรง = 5.00 บาท/ตร.ม. @ 1,235.52 ตร.ม.	=	6,177.60	บาท ..(3)...
ค่าใช้จ่ายรวม ..(1)+..(2)..+(3)...	=	61,133.8	บาท
ค่างานต้นทุน = 61,133.79 / 1,235.52	=	49.48	บาท/ตร.ม.

เหล็กตะแกรง WIRE MESH. (ช่วงความยาวช่องจราจรไม่ถึง 10.00 เมตร)

ผิวจราจรกว้าง = 2.50 ม./ช่อง ยาว 0.00 ม./ช่อง จำนวนช่องจราจร 2.00 ช่อง ยาวทั้งสิ้น 0.00 ม.

ใช้เหล็กตะแกรง wire mesh. Ø 5.00 mm. @ 0.20x0.20ม.

จำนวนช่องทั้งหมด	=	#DIV/0!	ช่อง
1ช่องใช้เหล็กเสริม Wire Mesh	=	0.24	ตร.ม.
ใช้เหล็กเสริม Wire Mesh ทั้งสิ้น	=	#DIV/0!	ตร.ม.
น้ำหนัก = 1.543 กก./ตร.ม.	=	#DIV/0!	กก.
ค่าเหล็ก #DIV/0! ตร.ม. @ 44.36 บาท/ตร.ม.	=	#DIV/0!	บาท ..(1)...
ค่าขนส่ง = 80.95 บาท / ตัน	=	#DIV/0!	บาท ..(2)...
ค่าวางเหล็กตะแกรง = 5.00 บาท/ตร.ม. @ #DIV/0! ตร.ม.	=	#DIV/0!	บาท ..(3)...
ค่าใช้จ่ายรวม ..(1)+..(2)..+(3)...	=	#DIV/0!	บาท
ค่างานต้นทุน = /	=	#DIV/0!	บาท/ตร.ม.

เหล็กตะแกรง WIRE MESH. (ช่องก่อสร้างเสริมบริเวณ มุม จุดเลี้ยว)

จำนวนพื้นที่ก่อสร้าง 0.00 ตร.ม./ช่อง จำนวนช่องจราจร 0.00 ช่อง ยาวทั้งสิ้น 0.00 ม.

ใช้เหล็กตะแกรง wire mesh. Ø 5.00 mm. @ 0.20x0.20ม.

จำนวนช่องทั้งหมด	=	0	ช่อง
1ช่องใช้เหล็กเสริม Wire Mesh	=	0.00	ตร.ม.
.....ช่องใช้เหล็กเสริม Wire Mesh	=	0.00	ตร.ม.
น้ำหนัก = 1.543 กก./ตร.ม.	=	0.00	กก.
ค่าเหล็ก = ตร.ม. @ 44.36 บาท/ตร.ม.	=		บาท ..(1)...
ค่าขนส่ง = 80.95 บาท / ตัน	=		บาท ..(2)...
ค่าวางเหล็กตะแกรง = 5.00 บาท/ตร.ม. @ 0.00 ตร.ม.	=		บาท ..(3)...
ค่าใช้จ่ายรวม ..(1)+..(2)..+(3)...	=		บาท
ค่างานต้นทุน = /	=	#DIV/0!	บาท/ตร.ม.

รายการประมาณราคาค่างานต้นทุนต่อหน่วย(ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทางหลวงท้องถิ่นหมายเลข ชก.ถ.19-013 สายบ้านห้วยคำน้อย-บ้านพระพุทธรบาท ต.นาคำอ.อุบลรัตน์ จ.ขอนแก่น
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 260 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร

งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (Clearing And Grubbing)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

ค่างานต้นทุน

=	1.76	บาท/ตร.ม.
=	1.76	บาท/ตร.ม.

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต(Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง

ค่าขนส่ง = 160 กม.

รวม

ส่วนยุบตัวจากการบดอัดด้วยแรงคนคิด% =

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา(งานดินถมคันทาง:บดทับ 75%)

ค่าใช้จ่ายรวม = ... (1) .. + .. (2) ..

ค่างานต้นทุน

=	184.69	บาท/ลบ.ม.
=	360.74	บาท/ลบ.ม.
=	545.43	บาท/ลบ.ม.
=	545.43	บาท/ลบ.ม. ... (1) ...
=	0	บาท/ลบ.ม. ... (2) ...
=	545.43	บาท/ลบ.ม.
=	545.43	บาท/ลบ.ม.

งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม(Soil Aggregate Shoulder)

ค่าวัสดุจากแหล่ง

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา(ชุด-ชน)

ค่าขนส่ง = 5 กม.

รวม

ส่วนยุบตัวจากการบดอัดด้วยแรงคนคิด 35% =

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา(งานไหล่ทางลูกรัง)

ค่าใช้จ่ายรวม = ... (1) .. + .. (2) ..

ค่างานต้นทุน

=	15.00	บาท/ลบ.ม.
=	32.68	บาท/ลบ.ม. หลวม
=	14.96	บาท/ลบ.ม.
=	62.64	บาท/ลบ.ม.
=	84.56	บาท/ลบ.ม. ... (1) ...
=	0	บาท/ลบ.ม. ... (2) ...
=	84.56	บาท/ลบ.ม.
=	84.56	บาท/ลบ.ม.

ตารางค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

(ราคาค่าเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเชื่อมราคา(บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางบิวคุดคย						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.54	0.22	0.28	1.76	1.82
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.18	0.55	0.69	3.73	3.87
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.84	0.78	0.98	5.62	5.82
2	งานดินคันทาง						
	บุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.69	3.51	4.39	22.20	23.08
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.04	10.80	13.50	46.84	49.54
3	งานตัด - ปั้นรูปคันทาง						
	ดิน - บุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.78	3.06	3.83	21.84	22.61
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.74	1.70	2.13	8.44	8.87
	หินผุ - บุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.11	3.34	4.18	33.45	34.29
	- คั่นและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.08	5.18	6.48	41.26	42.56
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.77	4.66	5.83	68.43	69.60
	- คั่นและตัก	ลบ.ม. หลวม	59.58	19.00	23.75	78.58	83.33
4	งานวัดตัดเลือก ลูกวิ่งรองพื้นทาง						
	บุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.16	6.52	8.15	32.68	34.31
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.46	1.46	1.83	9.92	10.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.25	12.96	16.20	56.21	59.45
5	งานโหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.92	2.75	3.44	18.67	19.36
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	51.48	20.90	26.13	72.38	77.61
6	งานพื้นทาง (หินกลุ่)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.80	4.20	5.25	25.00	26.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.17	25.71	32.14	88.88	95.31
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.58	1.66	2.08	8.24	8.66
8	งานบุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.03	2.11	2.64	11.14	11.67
	หินกลุ่ 10 ซม.	ตร.ม.	11.02	3.38	4.23	14.40	15.25
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.81	1.75	2.19	11.56	12.00
9	งานราดยางโพรมีไคส์	ตร.ม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานราดยางเทคไคส์	ตร.ม.	6.41	0.88	1.10	7.29	7.51
11	งานผิวทางแบบยาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.94	2.21	2.76	17.15	17.70
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.64	3.05	3.81	23.69	24.45
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.69	4.54	5.68	35.23	36.37
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.95	6.64	8.30	51.59	53.25
12	งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.84	0.49	0.61	2.33	2.45
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.55	0.68	0.85	3.23	3.40
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.79	1.00	1.25	4.79	5.04
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.55	1.47	1.84	7.02	7.39

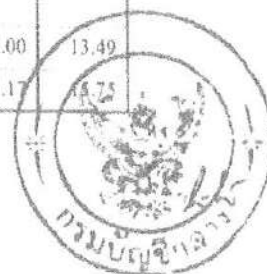


ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคามันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ ย่านเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

(ราคาคู่มือจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่าเงิน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	388.01	16.77	20.96	404.78	408.97
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 คัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หน้า 5 ซม.						
	บนผิวโพรมีโต้ด	ตร.ม.	12.53	2.82	3.53	15.35	16.06
	บนผิวแอสฟัลต์	ตร.ม.	9.68	2.28	2.85	11.96	12.53
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	167.11	35.15	43.94	202.26	211.05
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.44	1.74	2.18	15.18	15.62
	ค่าแบบข้างลัดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.29	1.92	2.40	12.21	12.69
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.34	2.53	3.16	23.87	24.50
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.60	2.39	2.99	14.99	15.59
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.48	1.06	1.33	9.54	9.81
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ดูกวัง	ลบ.ม. แนน	33.53	11.03	13.79	44.56	47.32
	ค่าบ่มวัสดุ ดูกวัง	ลบ.ม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.89	11.03	13.79	47.92	50.68
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.17	5.92	7.40	29.09	30.57
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.96	7.39	9.24	36.35	38.20
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.62	9.86	12.33	48.48	50.95
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.34	11.83	14.79	58.17	61.13
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.62	2.07	2.59	12.69	13.21
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.45	0.39	0.49	2.84	2.94
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.04	5.86	7.33	50.90	52.37
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.32	7.39	9.24	68.71	70.56
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.29	8.11	10.14	82.40	84.43
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.07	9.00	11.25	99.07	101.32
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.03	1.97	2.46	13.00	13.49
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.87	2.30	2.88	15.17	15.75

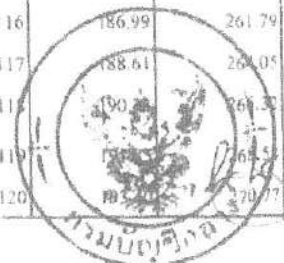


ตารางคำนวณต้นทุนวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถยกพ่วง (กรณีนำรถรวมไม่เกิน 47 คัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคามันเชื้อเพลิงไฮโดรที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก	ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก	ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก
กม.	บาท / คัน	บาท / คัน.ม.	กม.	บาท / คัน	บาท / คัน.ม.	กม.	บาท / คัน	บาท / คัน.ม.
1	4.55	6.37	41	66.49	93.09	81	130.77	183.08
2	5.99	8.38	42	68.10	95.34	82	132.36	185.30
3	7.43	10.40	43	69.70	97.58	83	133.98	187.57
4	8.86	12.41	44	71.31	99.84	84	135.57	189.80
5	10.30	14.42	45	72.92	102.09	85	137.20	192.08
6	11.73	16.43	46	74.53	104.34	86	138.80	194.31
7	13.17	18.44	47	76.13	106.59	87	140.39	196.55
8	14.61	20.45	48	77.73	108.83	88	141.99	198.79
9	16.04	22.46	49	79.35	111.08	89	143.60	201.03
10	17.48	24.47	50	80.95	113.33	90	145.24	203.33
11	18.92	26.48	51	82.56	115.59	91	146.85	205.59
12	20.35	28.49	52	84.16	117.83	92	148.42	207.78
13	21.79	30.51	53	85.77	120.07	93	150.03	210.04
14	23.23	32.52	54	87.37	122.32	94	151.64	212.30
15	24.72	34.61	55	88.99	124.58	95	153.26	214.57
16	26.33	36.86	56	90.59	126.82	96	154.88	216.83
17	27.93	39.11	57	92.19	129.07	97	156.46	219.04
18	29.54	41.35	58	93.80	131.32	98	158.09	221.32
19	31.15	43.60	59	95.41	133.57	99	159.67	223.53
20	32.75	45.85	60	97.02	135.83	100	161.30	225.82
21	34.36	48.10	61	98.63	138.08	101	162.88	228.04
22	35.96	50.35	62	100.23	140.32	102	164.52	230.33
23	37.57	52.60	63	101.84	142.57	103	166.11	232.55
24	39.18	54.85	64	103.45	144.83	104	167.70	234.78
25	40.79	57.10	65	105.04	147.06	105	169.34	237.08
26	42.39	59.35	66	106.66	149.33	106	170.94	239.31
27	44.00	61.60	67	108.26	151.57	107	172.54	241.55
28	45.61	63.85	68	109.86	153.81	108	174.13	243.79
29	47.21	66.09	69	111.47	156.06	109	175.73	246.03
30	48.82	68.35	70	113.08	158.31	110	177.34	248.27
31	50.42	70.59	71	114.69	160.57	111	178.94	250.52
32	52.03	72.84	72	116.31	162.83	112	180.55	252.77
33	53.64	75.09	73	117.90	165.06	113	182.15	255.02
34	55.24	77.34	74	119.52	167.33	114	183.76	257.27
35	56.85	79.59	75	121.12	169.57	115	185.38	259.53
36	58.46	81.84	76	122.72	171.81	116	186.99	261.79
37	60.06	84.09	77	124.33	174.06	117	188.61	264.05
38	61.67	86.34	78	125.94	176.31	118	190.23	266.32
39	63.28	88.59	79	127.54	178.56	119	191.85	268.59
40	64.88	90.84	80	129.16	180.82	120	193.47	270.77

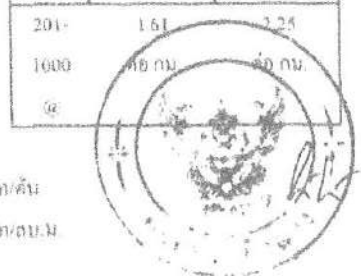


ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ตัน และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ พืชทางลาดเขตร และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงราคา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / คัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / คัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / คัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	195.03	273.04	148	238.39	333.75	175	281.80	394.52
122	196.65	275.32	149	240.08	336.11	176	283.43	396.80
123	198.22	277.50	150	241.67	338.34	177	285.06	399.08
124	199.85	279.78	151	243.27	340.58	178	286.69	401.37
125	201.48	282.07	152	244.86	342.81	179	288.18	403.46
126	203.04	284.26	153	246.46	345.04	180	289.82	405.74
127	204.68	286.55	154	248.06	347.28	181	291.45	408.04
128	206.32	288.85	155	249.66	349.52	182	293.09	410.33
129	207.89	291.04	156	251.26	351.76	183	294.73	412.63
130	209.53	293.35	157	252.86	354.00	184	296.23	414.72
131	211.10	295.54	158	254.46	356.25	185	297.87	417.02
132	212.67	297.74	159	256.07	358.49	186	299.51	419.32
133	214.32	300.05	160	257.67	360.74	187	301.16	421.62
134	215.90	302.26	161	259.28	362.99	188	302.65	423.71
135	217.55	304.57	162	260.89	365.24	189	304.30	426.02
136	219.13	306.78	163	262.50	367.50	190	305.95	428.33
137	220.79	309.10	164	264.11	369.75	191	307.61	430.65
138	222.37	311.31	165	265.72	372.01	192	309.10	432.74
139	223.95	313.52	166	267.33	374.27	193	310.75	435.06
140	225.53	315.74	167	268.95	376.53	194	312.41	437.38
141	227.19	318.07	168	270.57	378.79	195	313.91	439.47
142	228.78	320.29	169	272.19	381.06	196	315.57	441.79
143	230.36	322.51	170	273.81	383.33	197	317.23	444.12
144	232.04	324.85	171	275.43	385.60	198	318.72	446.21
145	233.62	327.07	172	277.05	387.87	199	320.39	448.54
146	235.21	329.30	173	278.55	389.96	200	322.05	450.88
147	236.80	331.52	174	280.17	392.24	201- 1.61 2.25		



- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม. ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม. ละ

1.61 บาท/คัน

2.25 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งจริงด้วยอัตราค่าขนส่งดังกล่าว หรือค่าถ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

32.50 บาท/ลิตร

ราคาน้ำมัน



ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค

ราคาขายปลีก กกม.และปริมาณ

[การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน](#)

ค้นหาราคาน้ำมัน

ขอนแก่น



เมืองขอนแก่น



มิถุนายน



2566

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2566

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	น้ำมันดีเซล B20	น้ำมันดีเซล Diesel	น้ำมันดีเซล Diesel B7	น้ำมันดีเซล E85	น้ำมันดีเซล E20	น้ำมันดีเซล Gasohol 91
27-06-2566 05:00	32.38	32.38	32.38	33.73	33.28	35.32
20-06-2566 05:00	32.38	32.38	32.38	34.03	33.58	35.62
17-06-2566 05:00	32.38	32.38	32.38	33.53	33.08	35.12
14-06-2566 05:00	32.38	32.38	32.38	33.83	33.38	35.42
10-06-2566 05:00	32.38	32.38	32.38	34.33	33.88	35.92
07-06-2566 05:00	32.38	32.38	32.38	33.83	33.38	35.42
02-06-2566 05:00	32.38	32.38	32.38	33.23	32.78	34.82

ก่อนหน้า

ถัดไป

แผนผังเว็บไซต์

นโยบายความเป็นส่วนตัว

นโยบายการใช้คุกกี้

CAREER

หน้าแรก

หน้าแรก | เกี่ยวกับเรา | ติดต่อเรา | ข่าวสาร | บริการลูกค้า | นโยบาย

© 2025 บริษัท ออร์บิทัล จำกัด. สงวนลิขสิทธิ์. | นโยบายความเป็นส่วนตัว | นโยบายการใช้คุกกี้

โออาร์ มีการใช้งานคุกกี้บนเว็บไซต์ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ใน ["นโยบายการใช้คุกกี้"](#) ในเบื้องต้น บริษัทได้กำหนดให้คุกกี้ที่มีความจำเป็น (Strictly Necessary Cookies) ซึ่งมีความสำคัญต่อการดำเนินงานของเว็บไซต์สามารถทำงานได้โดยอัตโนมัติ ทั้งนี้ ท่านสามารถ ขออนุญาตให้คุกกี้ประเภทอื่นเพิ่มเติมเพื่อปรับปรุงประสบการณ์การใช้งานเว็บไซต์ของท่าน หรือเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าคุกกี้ หรือขออนุญาตให้คุกกี้ทั้งหมด โปรดทราบว่าหากท่านเลือกไม่ให้มีการติดตั้งคุกกี้ หรือลบคุกกี้ทิ้งออกไป บริษัทอาจไม่สามารถให้บริการเว็บไซต์แก่ท่าน หรือการใช้งาน ฟังก์ชันหรือเว็บไซต์บางส่วนอาจถูกจำกัด และอาจมีผลต่อประสิทธิภาพการใช้งานเว็บไซต์ได้ ท่านสามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ["นโยบายความเป็นส่วนตัว"](#)

ปิดหน้าต่าง

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) จังหวัด ขอนแก่น เดือน พฤษภาคม ปี 2566

เผยแพร่ 07 มิถุนายน 2566 / 09:51:39 น.

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัยด้านราคาและประกาศ สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น โทร. 04 323 6571

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	พฤษภาคม (ราคา : บาท)
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,196.26
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,224.30
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,280.37
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,383.18
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,383.18
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,429.91
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,429.91
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,476.64
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	2,149.53
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	2,242.99
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	2,289.72
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	2,383.18
13	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	2,429.91
14	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	2,448.60
15	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	2,420.56
16	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	2,523.36
17	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	10.52

18	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	13.09
19	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	14.02
20	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.87
21	อิฐโปรง ชนิดมีรู 2 รู ขนาด 7x 16 x 3 ซม.	ก้อน	3.74
22	อิฐหนา ขนาด 10.5x 22 x 6.5 ซม.	ก้อน	12.15
23	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,355.14
24	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	1,859.81
25	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,383.18
26	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,593.46
27	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	2,640.19
28	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	2,724.30
29	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 15.00 ม.	ท่อน	4,140.19
30	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 16.00 ม.	ท่อน	2,242.99
31	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	4,929.91
32	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	8,186.92
33	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	11,303.74
34	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	13,752.34
35	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	17,747.66
36	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	399.54
37	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 3.00 ม.	ท่อน	481.31
38	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม.	ตัน	26,127.83
39	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม.	ตัน	25,093.79
40	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	25,136.45
41	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 19 มม.	ตัน	26,385.28

42	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร กก. 25 มม.	ตัน	26,138.37
43	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 กก.10 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	25,288.38
44	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 กก.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	24,856.17
45	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 กก.16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	24,489.56
46	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 กก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	24,488.17
47	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 กก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	24,897.62
48	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 1/2" x 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	126.17
49	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	127.57
50	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	133.64
51	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	242.99
52	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	415.89
53	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	507.48
54	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร กก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	273.37
55	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร กก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	316.82
56	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร กก. 1 นิ้ว	ท่อน	551.40
57	ข้อต่อตรงเหล็ก กก. 1/2 นิ้ว	อัน	14.02
58	ข้อต่อตรงเหล็ก กก. 3/4 นิ้ว	อัน	17.76
59	ข้อต่อตรงเหล็ก กก. 1 นิ้ว	อัน	26.17
60	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา กก. 1/2 นิ้ว	อัน	14.02
61	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา กก. 3/4 นิ้ว	อัน	14.95
62	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา กก. 1 นิ้ว	อัน	30.84
63	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี กก. 1/2 นิ้ว	อัน	35.83
64	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี กก. 3/4 นิ้ว	อัน	44.24
65	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี กก. 1 นิ้ว	อัน	58.26

[illegible]

[illegible]

112	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	630.84
113	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	1,037.85
114	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	1,430.38
115	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.20 ม.	ท่อน	1,586.45
116	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ไยหิน ยาว 4 เมตร ศก. 10 ซม.	ท่อน	190.34
117	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ไยหิน ยาว 4 เมตร ศก. 15 ซม.	ท่อน	324.92
118	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ไยหิน ยาว 4 เมตร ศก. 20 ซม.	ท่อน	353.89
119	มั่งลาดอลูมิเนียม ขนาดกว้าง 90 ซม ยาว 30 เมตร สีขาว	ม้วน	1,856.07
120	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	52.34
121	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 18	กก.	64.49
122	กรอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	35.20
123	กรอบข้างกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	44.55
124	กรอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	58.25
125	กรอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	57.01
126	กระเบื้องซีเมนต์ไยหินมุงหลังคา ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	64.96
127	กรอบมุมกระเบื้องซีเมนต์ไยหิน ลอนคู่ ขนาด 50x45 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	70.56
128	กระเบื้องซีเมนต์ไยหินมุงหลังคา ลูกฟูกลอนใหญ่ ขนาด 102 x 120 x 0.6 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	65.42
129	กระเบื้องซีเมนต์ไยหินมุงหลังคา ลูกฟูกลอนใหญ่ ขนาด 102 x 150 x 0.6 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	64.02
130	กรอบมุมกระเบื้องซีเมนต์ไยหิน ลูกฟูกลอนใหญ่ ขนาด 102x45 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	64.96
131	เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี ไมซ์บัส ลอนเล็ก-ใหญ่ หนา 0.20 มม. เบอร์ 35 ขนาด 2.5' x 5'-10'	ฟุต	19.16
132	เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี ไมซ์บัส ลอนเล็ก-ใหญ่ หนา 0.25 มม. เบอร์ 32 ขนาด 2.5' x 5'-10'	ฟุต	21.50
133	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม.	แผ่น	477.88
134	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 6 มม.	แผ่น	555.76
135	แผ่นไม้อัด ชนิดใช้ภายใน ชั้น 2/4 ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม. ตราช้าง 3 เชือก	แผ่น	346.42

136	แผ่นไม้อัด ชนิดใช้ภายใน ชั้น 2/4 ขนาด 4' x 8'หนา 7 มม. ตราข้าง 3 เชือก	แผ่น	486.91
137	แผ่นไม้อัด ชนิดใช้ภายนอก ชั้น 2/4 ขนาด 4' x 8'หนา 4 มม. ตราข้าง 3 เชือก	แผ่น	371.96
138	แผ่นไม้อัด ชนิดใช้ภายนอก ชั้น 2/4 ขนาด 4' x 8'หนา 7 มม. ตราข้าง 3 เชือก	แผ่น	475.08
139	กระเบื้องซีเมนต์โยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 4 มม. ตราข้าง	แผ่น	182.87
140	กระเบื้องซีเมนต์โยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 6 มม. ตราข้าง	แผ่น	264.80
141	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม้มือลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม.	แผ่น	158.88
142	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม้มือลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 12 มม.	แผ่น	174.30
143	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม้มือลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราข้าง	แผ่น	228.97
144	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม้มือลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 12 มม. ตราข้าง	แผ่น	275.70
145	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มือลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม	แผ่น	256.54
146	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มือลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 12 มม.	แผ่น	249.53
147	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มือลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราข้าง	แผ่น	238.32
148	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มือลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 12 มม. ตราข้าง	แผ่น	257.01
149	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 3 มม. ขนาด 4' x 8'หนัก 70 กก./แผ่น	แผ่น	2,355.14
150	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 6 มม. ขนาด 4' x 8'หนัก 140 กก./แผ่น	แผ่น	4,004.67
151	กระจกใส หนา 5 มม.	ตร.ฟุต	32.71
152	กระจกใส หนา 6 มม.	ตร.ฟุต	37.39
153	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เรียบ ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	170.09
154	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เรียบ ขนาด 12" x 12"	ตร.ม.	187.86
155	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลาดลาย ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	184.58
156	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เรียบ ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	184.12
157	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เรียบ ขนาด 8" x 10"	ตร.ม.	188.32
158	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลาดลาย ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	192.06
159	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลาดลาย ขนาด 8" x 10"	ตร.ม.	204.21
160	กระเบื้องโมเสกปูพื้น ชนิดผิวด้าน เกรด A ขนาด 2 1/2" x 2 1/2"	ตร.ฟุต	56.54

161	กระเบื้องโมเสกปูพื้น ชนิดผิวมัน เกรด A ขนาด 2 1/2" x 2 1/2"	ตร.ฟุต	61.22
162	ไม้เต็ง ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	952.96
163	ไม้เต็ง ไม้ใส ขนาด 1 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,012.46
164	ไม้เต็ง ไม้ใส ขนาด 1" x 1" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	968.85
165	ไม้เต็ง ไม้ใส ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	999.06
166	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	961.68
167	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	735.20
168	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	754.52
169	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	754.83
170	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 4" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	801.56
171	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	645.79
172	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	677.57
173	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	755.45
174	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	767.60
175	ไม้ตะเคียนทราย ไม้ใส ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	385.98
176	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตราไอ ซี ไอ ดุลลักซ์	กระป๋อง	709.66
177	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	629.28
178	สีน้ำมันเคลือบชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรากัปตัน	กระป๋อง	583.80
179	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ไอ ซี ไอ ดุลลักซ์ (โฮมเมท A965)	กระป๋อง	585.36
180	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	576.95
181	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวเนล เมท)	กระป๋อง	362.15
182	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	581.93
183	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวเนล ซิลค์)	กระป๋อง	558.88
184	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ไอ ซี ไอ ดุลลักซ์ (เพนทาไลท์ A921)	กระป๋อง	616.51
185	สีรองพื้นโลหะใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรารัสต์ โอเลียม (เบอร์ 960 X - 60)	กระป๋อง	1,287.85

186	สีรองพื้นโลหะใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตราพัด (รัสกอน ชนิดพิเศษ เบอร์ 100)	กระป๋อง	532.71
187	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตราที โอ เอ	กระป๋อง	610.59
188	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทค ยู 202)	กระป๋อง	1,033.33
189	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทค ยู 404)	กระป๋อง	1,354.83
190	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	1,990.65
191	หินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา BARCO	กระป๋อง	1,316.35
192	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โหล	72.90
193	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โหล	82.56
194	ประตูเหล็กม้วนเคลือบสังกะสี ชุบสี ระบบมือดึง แบบทึบ ลอนเดี่ยว เบอร์ 22 หน้า 0.7 มม. ขนาดกว้าง 3.50 ม. X สูง 2.70 ม.	ตร.ม.	2,542.06
195	บานประตูไม้อัดสีก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	1,555.38
196	บานประตูไม้อัดสีก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	1,628.74
197	บานประตูไม้อัดสีก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	1,638.32
198	บานประตูไม้อัดสีก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	1,662.38
199	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	846.73
200	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	757.94
201	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	864.25
202	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	1,079.44
203	บานประตูไม้สัก บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2"	บาน	6,728.35
204	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2"	บาน	1,465.42
205	บานหน้าต่างไม้สัก บานทึบ ขนาด 80 x 110 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2"	บาน	1,166.36
206	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 110 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2"	บาน	1,117.76
207	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	776.64
208	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 110 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	747.04
209	นอตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	70.09

210	ตะปุดอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	58.18
211	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	69.16
212	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	80.68
213	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	88.79
214	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	5.45
215	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	6.39
216	สลักเกลียว ขนาด 30 มม.	ตัว	5.45
217	สลักเกลียว ขนาด 40 มม.	ตัว	5.61
218	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	6.07
219	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	6.70
220	บานพับเหล็ก มีไนลอนกันระหว่างข้อหนา 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว	อัน	28.51
221	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	40.19
222	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	50.47
223	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว ตราริโก้	ชุด	42.06
224	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว ตราริโก้	ชุด	55.14
225	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	29.91
226	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	39.25
227	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	2,684.12
228	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง SCG สูตรไฮบริด	ตัน	2,724.30
229	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	2,752.34
230	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ทีพีไอ ปูนแดง 299	ตัน	2,556.08
231	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,170.10
232	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	กระป๋อง	376.64
233	แซลแลค ชนิดเกล็ด สีเหลือง	กก.	139.25
234	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	115.89
235	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	542.06

236	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	621.50
237	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่ (อำเภอภูพาน)	ลบ.ม.	280.37
238	หินย่อย เบอร์ 2 ราคา ณ โรงโม่ (อำเภอภูพาน)	ลบ.ม.	299.07
239	ทรายถมที่	ลบ.ม.	523.37
240	หินคลุก ราคา ณ โรงโม่ (อำเภอภูพาน)	ลบ.ม.	205.61
241	หินใหญ่ กะ ขนาด 30-35 ซม. ราคา ณ โรงโม่ (อำเภอภูพาน)	ลบ.ม.	345.79
242	กรวด เบอร์ 1	ลบ.ม.	735.98
243	ก๊อกน้ำทองเหลือง (ผอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	81.31
244	ก๊อกน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	92.52
245	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	126.17
246	ก๊อกอ่างล้างหน้า แบบอะคริลิค ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	162.15
247	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลาง สูง 33 ซม. ตก. 80 ซม.	อัน	269.63
248	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ตก. 80 ซม.	อัน	178.04
249	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,549.07
250	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,796.73
251	สายเคเบิลเดินภายในอาคาร VVF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2x1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,415.89
252	สายเคเบิลเดินภายในอาคาร VVF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	2,149.07
253	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1x1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	664.96
254	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1x2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,003.74
255	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง トラネชั่นแนล	อัน	34.58
256	เต้ารับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง トラネชั่นแนล	อัน	35.98
257	เต้าเสียบ แบบ 2 ขา トラネชั่นแนล	อัน	38.32
258	ปลั๊กสตั๊ด 36/40 วัดต์ トラฟิลิปส์	อัน	88.79
259	สตั๊ดทเตอร์ ขนาด 4-65 วัดต์ トラฟิลิปส์	อัน	57.01
260	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัดต์ トラฟิลิปส์	หลอด	70.56

261	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราโตชิบา	หลอด	65.42
262	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	46.26
263	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราซบเปอร์เลมปี	ดวง	46.26
264	โถ้วมธรรมดานั่งยอง ไม่มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตราอเมริกันแลตนด์ตาร์ด รุ่น TF-100	ชิ้น	528.98
265	โถ้วมธรรมดานั่งยอง ไม่มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 204	ชิ้น	790.65
266	โถ้วมธรรมดานั่งยอง ไม่มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตรากะรัต รุ่น K-2510	ชิ้น	428.04
267	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแลตนด์ตาร์ด รุ่น TF- 412	ชิ้น	833.65
268	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 307	ชิ้น	1,303.74
269	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตรากะรัต รุ่น K-3200	ชิ้น	569.16
270	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแลตนด์ตาร์ด รุ่น TF- 911	ชิ้น	680.85
271	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 013	ชิ้น	745.79
272	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตรากะรัต รุ่น K-1210	ชิ้น	791.59
273	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแลตนด์ตาร์ด รุ่น TF- 9000	ชิ้น	262.15
274	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 805	ชิ้น	284.11
275	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากะรัต รุ่น K-504	ชิ้น	247.66
276	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแลตนด์ตาร์ด รุ่น TF- 9002	ชิ้น	272.90
277	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ขนาด 6 x 6 นิ้ว ตราคอตโต้ รุ่น C 814	ชิ้น	306.54
278	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากะรัต รุ่น K-503	ชิ้น	157.94

* หมายถึงราคา Price List

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เคยเผยแพร่แล้ว