



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู กรมทางหลวง โทร.(042) 378090 โทรสาร.(042) 378092
ที่ _____ วันที่ _____ กรกฎาคม 2563
เรื่องราคากลาง ปีงบประมาณ 2563 แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)

เรียน ผอ.ชท.หนองบัวลำภู

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ซึ่งมีนามทนายนี้ ได้กำหนดราคากลาง ดังนี้

- ชื่อโครงการ กิจกรรมแก้ไขปัญหาลูกข่ายจราจรเร่งด่วน ปีงบประมาณ 2563
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)
- วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร 1,200,000.00 บาท
- ลักษณะงานโดยสังเขป แก้ไขปัญหาลูกข่ายจราจรเร่งด่วน โดยทำการก่อสร้างใหม่ตามมาตรฐานและข้อกำหนดวัสดุของกรมทางหลวง
- ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ กรกฎาคม 2563 เป็นเงิน 1,201,533.45 บาท
- บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปราคากลาง

ทางหลวงหมายเลข 210 ตอนควบคุมที่ 0203 ตอน นาคำไย - วังสำราญ ระหว่าง กม.61+100 - กม.61+200

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย นับ	ปริมาณ งาน	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย		ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุนรวม	Factor F _N	x Factor F _N	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1.	งานตัดหญ้าในเขตทางหลวง	SQM	89,290.00	0.41	36,608.90	1.3589	0.56	0.56	50,002.40
2.	CLEARING AND GRUBBING	SQM	1,753.00	3.41	5,977.73	1.3589	4.63	4.63	8,116.39
3.	EARTH EXCAVATION	CUM.	416.00	43.24	17,987.84	1.3589	58.76	58.76	24,444.16
4.	EARTH EMBANKMENT	CUM.	572.00	121.66	69,589.52	1.3589	165.32	165.32	94,563.04
5.	R.C PIPE CULVERTS DIA.0.60 M. (CLASS 2)	M.	4.00	1,533.30	6,133.19	1.3589	2,083.60	2,083.60	8,334.40
6.	R.C DITCH TYPE "A"	M.	34.00	3,617.19	122,984.46	1.3589	4,915.40	4,915.40	167,123.60
7.	R.C MANHOLE TYPE"B"(FOR R.C DITCH TYPE"A")	EA.	2.00	14,230.14	28,460.28	1.3589	19,337.34	19,337.34	38,674.68
8.	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQM	1,583.00	375.00	593,625.00	1.3589	509.59	509.59	806,680.97
9.	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	LS.	1.00	2,644.65	2,644.65	1.3589	3,593.81	3,593.81	3,593.81
วงเงินราคากลาง (หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งพันห้าร้อยสามสิบสามบาทสี่สิบห้าสตางค์)									1,201,533.45

ค่า FACTOR F = 1.3589

F งานทาง 1.3589

- ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 884,011.57
- ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3589
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + ((3) / ((1) \times (4) + (2) \times (5)))$
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = $(4) \times (6)$
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = $(5) \times (6)$

=	884,011.57
=	-
=	-
=	1.3589
=	-
=	-
=	-
=	-
=	-

- ท้องที่ จังหวัด หนองบัวลำภู
- น้ำมัน 22.00 - 22.99 บาท/ลิตร
- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %
- เงินค้ำหน้าจ่าย 15 %
- เงินประกันผลงาน 10 %

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการ

(นายสายเพชร พิมพ์แก้ว)
ผ.ชท. หนองบัวลำภู

(นายบุญญา กลางท่าไต้)
ร.ชท.(จ) หนองบัวลำภู

อนุมัติ

(นายสอาด ประจักษ์กุล)
ผ.ชท.หนองบัวลำภู

ประธานกรรมการ

(นายชุตินันท์ ทองเนื้อแปด)
ผ.ช.ชท. หนองบัวลำภู

กรรมการ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	งานจ้างเหมาซ่อมแซมระบบระบายน้ำ		
ทางหลวงหมายเลข 210 ตอนควบคุม 0203 ตอน นาคำโฮ - วังสำราญ	ระหว่าง กม.61+100 - 61+200		
อยู่ในท้องที่จังหวัด หนองบัวลำภู	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ เมือง 22.00 - 22.99 บาท/ลิตร วันที่ 10 กรกฎาคม 2563
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 6 %	เงินล่วงหน้าจ่าย	15 %	ปริมาณงาน 1.000 แห่ง
เงินประกันผลงานหัก 10 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %	
ราคาวัสดุและค่าขนส่งค่าขนส่ง 10 ล้อ	2.21 บาท/ตัน		ราคาวัสดุและค่าขนส่งค่าขนส่ง 10 ล้อลากพ่วง 1.35 บาท/ตัน
	3.10 บาท/ลบ.ม		1.89 บาท/ลบ.ม.

ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง(กม.)	ค่าขนส่ง (บ.)	ค่าขนส่ง	ค่าตัด/ตัดเหล็ก	รวม	แหล่งวัสดุ	หมายเหตุ
1.	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 (ถุง)	ตัน	2,056.07	61	82.95	50	-	2,189.02	ราคาพาณิชย์ จังหวัดอุดรธานี	10 ล้อลากพ่วง
2.	เหล็กเสริม ๑ 6 - 9 - 12 มม.(RB)	ตัน	16,942.40	21	29.00	80	4,100	21,151.40	ราคาพาณิชย์ จังหวัดหนองบัวลำภู	10 ล้อลากพ่วง
3.	เหล็กเสริม ๑ 12 - 16 - 20 - 25 มม. (DB)	ตัน	16,221.29	21	29.00	80	3,100	19,430.29	ราคาพาณิชย์ จังหวัดหนองบัวลำภู	10 ล้อลากพ่วง
4.	เหล็กเส้นขนาดต่างๆ เหล็ก	ตัน	15,842.59	543	733.70	80	3,433	20,089.62	ราคาพาณิชย์ กทม.	10 ล้อลากพ่วง
5.	ลวดผูกเหล็ก	กก	24.69	543	0.73	-	-	25.42	ราคาพาณิชย์ กทม.	10 ล้อลากพ่วง
6.	ทราย	ลบ.ม	80.00	129	399.70	-	-	479.70	ท่าทรายเทพประทาน(ล.)	10 ล้อ
7.	ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	427.57	-	-	-	-	427.57	ราคาพาณิชย์ จังหวัดหนองบัวลำภู	10 ล้อ
8.	ไม้คร่า	ลบ.ฟ.	426.79	-	-	-	-	426.79	ราคาพาณิชย์ จังหวัดหนองบัวลำภู	10 ล้อ
9.	ท่อ PVC ๑ 1"	ม.	17.64	-	-	-	-	17.64	ราคาพาณิชย์ จังหวัดหนองบัวลำภู	-
10.	ไม้ฉัตรขนาดหน้า 4 มม.	แผ่น	140.19	-	-	-	-	140.19	ราคาพาณิชย์ จังหวัดอุดรธานี	-
11.	ตะปู	กก.	40.37	-	-	-	-	40.37	ราคาพาณิชย์ จังหวัดหนองบัวลำภู	-
12.	หินคลุก	ลบ.ม	157.50	17	54.18	-	-	211.68	โรงโม่หินสากลพัฒนา	10 ล้อ
13.	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม	290.00	17	54.18	-	-	344.18	โรงโม่หินสากลพัฒนา	10 ล้อ
14.	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	227.13	24	75.77	-	-	302.90	โรงโม่หินต้อยตั้ง	10 ล้อ
15.	วัสดุรองพื้นทาง	ลบ.ม.	35.00	20	31.58	-	-	66.58	ท้องถิ่น	10 ล้อ
16.	วัสดุค้ำเลือก ก"	ลบ.ม	30.00	10	31.58	-	-	61.58	ท้องถิ่น	10 ล้อ
17.	ดินถม	ลบ.ม.	10.00	5	19.11	-	-	29.11	ท้องถิ่น	10 ล้อ
18.	ท่อ คลส. ๑ 0.60 ม. Class 2	ม.	1,045.00	109	130.80	12.50	-	1,188.30	ธนานนท์	10 ล้อ
19.	ท่อ คลส. ๑ 0.80 ม. Class 2	ม	1,700.00	74	118.66	16.67	-	1,835.33	บ.ซีซีคอนกรีต จำกัด	10 ล้อ
20.	ท่อ คลส. ๑ 1.00 ม. Class 2	ม	2,230.00	74	213.59	30.00	-	2,473.59	บ.ซีซีคอนกรีต จำกัด	10 ล้อ

หมายเหตุ การคำนวณและเลือกใช้ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างให้ถือปฏิบัติตามตารางและหลักเกณฑ์การคำนวณค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ในเอกสารเล่มแนวทางประกอบการวิธีปฏิบัติ และรายละเอียดคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Special A	B	C	D	E	Lean 1:3:6	Mortar 1:3
กำลังอัด (Cube)	> 50 Mpa	46-50 Mpa	41-45 Mpa	30-40 Mpa	< 30 Mpa		
ส่วนผสมคอนกรีต	500:366:662	450:391:662	400:416:662	350:441:662	300:466:662	220:393:843	500:749
1. ซีเมนต์ 1.05 x 2,189.02	1,149.24	1,034.31	919.39	804.46	689.54	505.66	1,149.24
2. ทราย 1 20 x 479.70	210.68	225.08	239.47	253.86	268.25	226.23	431.15
3. หิน 1 15 x 344.18	262.02	262.02	262.02	262.02	262.02	333.67	-
4. ค่าแรงผสม	167.61	167.61	167.61	167.61	167.61	167.61	114.00
5. ค่าแรงเท	485.00	391.00	306.00	306.00	306.00	306.00	-
รวม	2,274.55	2,080.02	1,894.49	1,793.95	1,693.42	1,539.17	1,694.39
คิดให้	2,270.00	2,080.00	1,890.00	1,790.00	1,690.00	1,530.00	1,690.00

ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตร.ม.

- ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า	1.00 ลบ.ฟ. @	427.57	=	427.57 บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่า	0.30 ลบ.ฟ. @	426.79	=	128.03 บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ ขนาด ๑4" x 4.00 ม.	0.30 ต้น @	50.00	=	15.00 บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก. @	40.37	=	10.10 บาท/ตร.ม.
			รวม =	580.70 บาท/ตร.ม.....1
- เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก.....1			=	145.18 บาท/ตร.ม.
- ค่าแรง			=	133.00 บาท/ตร.ม.
- ค่าน้ำมันทาผิวไม้			=	8.00 บาท/ตร.ม.
			รวมราคาต้นทุนไม้แบบ(1) =	286.18 บาท/ตร.ม.

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตร.ม.

รายละเอียดเหมือนไม้แบบ(1)

- เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก.....1			=	116.14 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง			=	133.00 บาท/ตร.ม.
- ค่าน้ำมันทาผิวไม้			=	8.00 บาท/ตร.ม.
			รวมราคาต้นทุนไม้แบบ(2) =	257.14 บาท/ตร.ม.

ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตร.ม.

- ไม้กระบอก	1.00 ลบ.ฟ. @	427.57	=	427.57 บาท/ตร.ม.
- ไม้อัดยงหนา 4 มม	1.00 ตร.ม. @	47.09	=	47.09 บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่า	0.30 ลบ.ฟ. @	426.79	=	128.03 บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก. @	40.37	=	10.09 บาท/ตร.ม.
			รวม =	612.78 บาท/ตร.ม.
- เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิด			=	204.26 บาท/ตร.ม.
- ค่าแรง			=	133.00 บาท/ตร.ม.
- ค่าน้ำมันทาผิวไม้			=	8.00 บาท/ตร.ม.
			รวมราคาต้นทุนไม้แบบ(3) =	345.26 บาท/ตร.ม.

ราคาวัสดุงานนั่งร้าน คิดจากพื้นที่ 7.35 ตร.ม.

- ไม้ค้ำยัน ๑6" ยาว 2.00 ม.	24.00 ต้น @	80.00	=	1,920.00 บาท/7.35 ตร.ม.
- ไม้คร่า	4.38 ลบ.ฟ. @	426.79	=	1,869.34 บาท/7.35 ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก. @	40.37	=	10.09 บาท/7.35 ตร.ม.
			รวม =	3,799.43 บาท/7.35 ตร.ม.
คิดให้ใช้งานได้ 3 ครั้ง		ราคาวัสดุงานนั่งร้าน =	3,799.43 / (3 x 7.35) =	172.30 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบบดอัดแน่น

- ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตักและค่าขนส่ง			=	479.70 บาท/ลบ.ม.
- ส่วนยุบตัว = 1.40 x 479.70			=	671.58 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมบดอัด 75%	= 42.33 X 0.75		=	31.75 บาท/ลบ.ม.
			ค่างานต้นทุน =	703.33 บาท/ลบ.ม.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ	
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	
โครงการ/งานก่อสร้าง	งานจ้างเหมาซ่อมแซมระบบระบายน้ำ
ทางหลวงหมายเลข 210 ตอนควนชุม 0203 ตอน นาคำโฮ - วังสำราญ	ระหว่าง กม. 61+100 - 61+200
อยู่ในท้องที่จังหวัด หนองบัวลำภู เขตฝนตก ปกติ	ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ.เมือง 22.00 - 22.99 บาท/ลิตร วันที่ 10 กรกฎาคม 2563
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6 %	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ปริมาณงาน 1,000 แห่ง
เงินประกันผลงานหัก 10 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
ราคาวัสดุและค่าขนส่งค่าขนส่ง 10 ล้อ	ราคาวัสดุและค่าขนส่งค่าขนส่ง 10 ล้อจากฟาง 1.35 บาท/ตัน
	3.10 บาท/ตัน 1.89 บาท/ตัน

1. งานตัดหญ้าในเขตทางหลวง

ข้อมูลทั่วไป	การคิดราคาเช่าเครื่องจักร โดยคิดจากงานเงินหมุนเวียนเป็นราคา ค่าเช่า/วัน		
	สำหรับผลงานคิดจากมาตรฐาน งานบำรุงทาง	10 คน/วัน/	ตร.ม.
คำนวณต้นทุน	1 ค่าเช่าเครื่องตัดหญ้าแบบสะพาย เครื่องละ	9,500 บาท/ปี/	200 วันเฉลี่ยเครื่องละ = 47.50 บาท/วัน
	ค่าเช่าเครื่องตัดหญ้า 10 เครื่อง	10 x 47.50	= 475.00 บาท/วัน
	ค่าน้ำมันเบนซิน 3 ลิตร/เครื่อง	10 x 3 x 22.11	= 663.30 บาท/วัน
	ค่าน้ำมันผสม 5 กระบุง/วัน	5 x 45.00	= 225.00 บาท/วัน
	ค่าแรงงานประจำเครื่อง	10 คน ๆ ละ 310 บาท/วัน	= 3,100.00 บาท/วัน
	ค่าแรงงานทำความสะอาด	3 คน ๆ ละ 310 บาท/วัน	= 930.00 บาท/วัน
	รวม		= 5,393.30 บาท/วัน
	2 ค่าเช่ารถยกอ้อมดีเซลประเภติดायการใช้งาน 7 ปี @ 180 วัน/ปี		
	516,000.00 / 7	73,714.29 บาท/ปี	180 วัน = 409.52 บาท/วัน
	ค่าพนักงานขับรถ	1 คน ค่าแรงวันละ 310 บาท	= 310.00 บาท/วัน
	ค่าน้ำมันดีเซล	15 ลิตร/วัน (15 x 22.75 บาท/ลิตร)	= 341.25 บาท/วัน
	รวม		= 1,060.77 บาท/วัน
	รวมค่างานต้นทุน	1 + 2	= 6,454.07 บาท/วัน
ผลรวม	คนงาน 13 คน	ทำงานได้พื้นที่	ตร.ม./วันเฉลี่ยค่างาน = 0.41 บาท/วัน

ราคาน้ำมัน	ดีเซล	22.75 บาท/ลิตร
	เบนซิน	22.11 บาท/ลิตร

2. CLEARING AND GRUBBING

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ เบา กลาง หนัก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 3.41 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 3.41 บาท/ตร.ม.

3. EARTH EXCAVATION

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	7.63 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1 กม	=	10.99 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	18.62 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 1.25	=	1.25 x 18.62 = 23.28 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)	=	19.96 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน EARTH EXCAVATION	=	43.24 บาท/ลบ.ม.

4. EARTH EMBANKMENT

ราคาวัสดุ(ดินถม)ที่แหล่ง	=	10.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	19.96 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5 กม	=	19.62 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	49.58 บาท/ลบ.ม.
x ส่วนยุบตัว 1.60	=	1.60 x 49.58 = 79.33 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดหีบ)	=	42.33 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน EARTH EMBANKMENT	=	121.66 บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

ค่าดินที่แหล่ง = $\frac{360,000.00}{2} \times \frac{1}{1600} \times \frac{1}{3} = 37.50$ บาท/ลบ.ม.

บัญชีประเมินทุนทรัพย์ที่ดิน

คิดให้ = 10.00 บาท/ลบ.ม.

หน่วยที่	ที่ดินบริเวณ	ระยะ(เมตร)	ราคา		หมายเหตุ
			(บาท / ตร.วา)	(บาท / ไร่)	
1	ที่ดินติดทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 210	500	900	360,000	สำนักงานที่ดิน จังหวัด หนองบัวลำภู
11	ติดถนน			เลือก	

5. RC.PIPE CULVERTS DIA.0.60 M. (CLASS 2)

ค่าติดตั้ง หมายเหตุ คอยท์เงิน	0.00	ลบ.ม.	@	43.24	=	-	บาท/ม.
ราคาท่อ Ø 0.60 ม.					=	1,045.00	บาท/ม.
ค่าขนส่ง ระยะทาง 109.00 กม.	=	241.47	บาท/ตัน		=	143.30	บาท/ม. [(241.47 x 13)+300] / 24
ค่าขุดวาง, ยานนาว และกลบทับ					=	845.00	บาท/ม.

ค่างานต้นทุน RC.PIPE CULVERTS DIA.0.60 M. (CLASS 2) = 1,533.30 บาท/ม.

6. R.C.DITCH TYPE "A"

ก. คิดจากความยาว 10.00 ม. (ไม่รวมฝาปิด) H=0.90 M.

คอนกรีต CLASS "E"	=	3.77	ลบ.ม.	@	1,690.00	=	6,371.30	บาท
เหล็กเสริม	=	272.38	กก.	@	21.15	=	5,760.84	บาท
ลวดผูกเหล็ก	=	6.81	กก.	@	25.42	=	173.14	บาท
ไม้แบบ (1)	=	40.41	ตร.ม.	@	286.18	=	11,564.33	บาท
ขุดดินปรับพื้น	=	7.00	ลบ.ม.	@	43.24	=	302.68	บาท
ท่อ P.V.C Ø 1" x0.45 ม เจาะรู	=	5.00	อัน	@	7.94	=	39.69	บาท
ท่อ P.V.C CAP	=	5.00	อัน	@	5.00	=	25.00	บาท
เหล็กฉาก 50 X 50 X 4 มม.	=	20.00	ม.	@	52.57	=	1,051.30	บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6	=	0.55	ลบ.ม.	@	1,530.00	=	841.50	บาท
ทรายหยาบอัดแน่น	=	1.10	ลบ.ม.	@	703.33	=	773.66	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	26,903.44	บาท
ค่างานต้นทุนงาน	=	26,903.4	/	10		=	2,690.34	บาท / ม .

ข ฝาปิด R.C.DITCH TYPE A

คิดจากจำนวน 1 ฝาปิด (0.40 ม.)

คอนกรีต CLASS "E"	=	0.03	ลบ.ม.	@	1,690.00	=	50.70	บาท
เหล็กเสริม	=	9.22	กก.	@	21.15	=	195.00	บาท
ลวดผูกเหล็ก	=	0.23	กก.	@	25.42	=	5.85	บาท
ไม้แบบ (2)	=	0.30		@	257.14	=	77.14	บาท
เหล็กฉาก 50 X 50 X 4 มม.	=	0.80	ม.	@	52.57	=	42.05	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	370.74	บาท
ค่างานต้นทุนงาน	=	370.74	/	0.4		=	926.85	บาท / ม .

ค่างานต้นทุนงาน R.C.DITCH = 2,690.34 + 926.85 = 3,617.19 บาท / ม .

หมายเหตุ ปริมาณเหล็กเสริมเพื่อส่วนสูญเสียแล้ว

7. R.C.MANHOLE TYPE"B"(FOR R.C.DITCH TYPE"A")

ก.R.C.MANHOLE (ไม่รวมฝาปิด)

คอนกรีต CLASS "E"	=	1.00	ลบ.ม.	@	1,690.00	=	1,690.00	บาท
เหล็กเสริม	=	130.54	กก.	@	21.15	=	2,760.92	บาท
ลวดผูกเหล็ก	=	3.26	กก.	@	25.42	=	82.88	บาท
ไม้แบบ (1)	=	13.50	ตร.ม.	@	286.18	=	3,863.36	บาท
เหล็กฉาก L50x50x6 มม.	=	3.70	ม.	@	64.03	=	236.89	บาท
ค่าเชื่อม	=	16.00	จุด	@	5.00	=	80.00	บาท
ขุดดินปรับพื้น	=	10.00	ลบ.ม.	@	43.24	=	432.40	บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6	=	0.18	ลบ.ม.	@	1,530.00	=	269.28	บาท
ทรายหยาบอัดแน่น	=	0.35	ลบ.ม.	@	703.33	=	246.87	บาท
ลึกลง 2 ชั้น	=	0.19	ตร.ม.	@	30.00	=	5.55	บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE						=	9,668.16	บาท

ข.ฝาปิดตะแกรงเหล็ก (คิด 1 ฝา ขนาด 0.89x0.655 ม.)

แผ่นเหล็ก 9 มม X 7.5 ซม.		1.80	ม					
แผ่นเหล็ก 9 มม. X 10 ซม.		15.10	ม					
แผ่นเหล็ก 12 มม X 10 ซม		3.60	ม.					
รวม		151.1	กก.	@	21.15	=	3,195.98	บาท
ค่าเชื่อม	=	216.00	จุด	@	5.00	=	1,080.00	บาท
ค่าลึกลง 2 ชั้น	=	4.40	ตร.ม.	@	30.00	=	132.00	บาท
ค่าลึกลง 1 ชั้น	=	4.40	ตร.ม.	@	35.00	=	154.00	บาท
ค่างานต้นทุนฝาตะแกรงเหล็ก 1 ฝา						=	4,561.98	บาท

ค่างานต้นทุน = ค่างาน MAN HOLE + ฝาปิด

= 9,668.16 + 4,561.98 = 14,230.14 บาท/EACH

8. CONCRETE SLOPE PROTECTION

คิดจากพื้นที่	6.00 ตร.ม.				
คอนกรีต CLASS E	0.60 ลบ.ม.	@	1,690.00 =	1,014.00	บาท
เหล็กเสริม	10.87 กก.	@	21.15 =	229.90	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.27 กก.	@	25.42 =	6.86	บาท
ไม้แบบ (2)	1.00 ตร.ม.	@	257.14 =	257.14	บาท
หิน FILLER	0.09 ลบ.ม.	@	344.18 =	30.98	บาท
JOINT FILLER	0.18 ลิตร	@	400.00 =	72.00	บาท
แผ่น Geotextile W > 200 กรัม/ตร.ม	6.00 ตร.ม.	@	40.00 =	240.00	บาท
ค่าแรงเตรียมพื้นที่ สูบน้ำทิ้ง				100.00	บาท
EDGE BEAM (จากรายละเอียด BREAK DOWN)				1,678.74	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				3,629.62	บาท
คำนวณต้นทุน	=	$3,629.62 / (6 + 1.65)$		474.46	บาท / ตร.ม.
ราคากำหนดให้	=			375.00	บาท / ตร.ม.

Upper Edge Beam	(ดู DETIAL "1") คานบน ยาว 3.00 ม. พื้นที่	1.8	ตร.ม.		
คอนกรีต Class E	0.56 ลบ.ม.	@	1,690.00 =	946.40	บาท
- เหล็กเสริม ๑ 9 มม.	4.94 กก.	@	21.05 =	103.99	บาท
- เหล็กเสริม ๑ 6 มม.	2.66 กก.	@	21.88 =	58.20	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.18 กก.	@	25.42 =	4.58	บาท
- ไม้แบบ (2)	4.35 ตร.ม.	@	257.14 =	1,118.56	บาท
	รวม 1			2,231.72	บาท
Lower Edge Beam	(ดู DETIAL "2") คานล่าง ยาว 3.00 ม. พื้นที่	3.15	ตร.ม.		
คอนกรีต Class E	0.77 ลบ.ม.	@	1,690.00 =	1,301.30	บาท
เหล็กเสริม ๑ 9 มม.	5.99 กก.	@	21.05 =	126.09	บาท
- เหล็กเสริม ๑ 6 มม.	6.18 กก.	@	21.88 =	135.22	บาท
- ลวดผูกเหล็ก	0.30 กก.	@	25.42 =	7.63	บาท
- ไม้แบบ (2)	4.80 ตร.ม.	@	257.14 =	1,234.27	บาท
	รวม 2			2,804.50	บาท
	รวม 1+2			5,036.22	บาท
คำนวณ Edge Beam เฉลี่ย 6.00 ตร.ม.	=	$5,036.22 / 3$		1,678.74	บาท / ม.
พื้นที่ Edge Beam เฉลี่ย 6.00 ตร.ม.	=	$(1.80+3.45) / 3$		1.65	

9. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)					
ใช้ป้ายงานชุดที่	6			64,359.08	บาท
ระยะเวลาการใช้	3 ปี (1,095 วัน)			58.77	บาท
ระยะทำการตามแผนงาน	45 วัน			2,644.65	บาท
คำนวณต้นทุน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION				2,644.65	บาท/แห่ง
การติดตั้งป้ายจราจรให้ใช้ตามคู่มือฉบับใหม่ ตามหนังสือที่ สป.1/น./856 วันที่ 5 มีนาคม 2561					

เส้นทางการขนส่งและระยะการขนส่งวัสดุ

สายทาง ทางหลวงหมายเลข 210 ตอนควบคุม 0203 ตอน นาคำไฮ - วังสำราญ

ระหว่าง กม. 61+100 - กม. 61+100

หน้างาน กม. 61+100

พื้นที่ฝน n (n = ปกติ, r = ฝนชุก)

โครงการ - ม.

L/2 - กม. L/4 - กม.

ที่	แหล่งวัสดุ / เส้นทาง																					
	กทม.		สระบุรี		หนองบัวลำภู		ดอยตุง (หนองบัว)		สาขลา (หนองบัว)		ศรีนาวัง(หนองบัวลำภู)		ล.อมรพรหม (นภ.)		ชุมแพรุ่งเรือง(ชก.)		เทพประทาน (ชก.)		ศิลาศรีบุรี (ชก.)		จ.อุดรธานี	
	ระยะทาง (กม.)	เส้นทาง	ระยะทาง (กม.)	เส้นทาง	ระยะทาง (กม.)	เส้นทาง	ระยะทาง (กม.)	เส้นทาง	ระยะทาง (กม.)	เส้นทาง	ระยะทาง (กม.)	เส้นทาง	ระยะทาง (กม.)	เส้นทาง	ระยะทาง (กม.)	เส้นทาง	ระยะทาง (กม.)	เส้นทาง	ระยะทาง (กม.)	เส้นทาง	ระยะทาง (กม.)	เส้นทาง
1	521.929	228	419.929	228	20.875	210	11.000	offset	0.250	offset			15.000	offset	2.000	offset	5.000	offset	10.000	offset	61.100	210
2	20.875	210	20.875	210		หน้างาน	12.548	210	16.748	228			37.148	228	34.662	12	34.662	12	11.055	201		หน้างาน
3		หน้างาน		หน้างาน									20.875	210	87.884	228	87.884	228	12.020	12		
4														หน้างาน	20.875	210	20.875	210	87.884	228		
5																หน้างาน		หน้างาน	20.875	210		
6																					หน้างาน	
7																						
ระยะจริง	542.804		440.80		20.88		23.55		17.00				73.02		145.42		148.42		141.83		61.1	
ปรับยอด	543		441		21		24		17				73		145		148		142		61	

ที่	แหล่งวัสดุ / เส้นทาง												ลูกรัง		ยาง	
	บ.แสงภูมิ จำกัด		บ.ธนานนท์ หรือ แซมปีคอนกรีต		อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา		จ.ขอนแก่น		ท่าทรายเทพประทาน(ล.)		บ.ซีซีคอนกรีต จำกัด		บ.พร้าว		อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี	
	ระยะทาง (กม.)	เส้นทาง	ระยะทาง (กม.)	เส้นทาง	ระยะทาง (กม.)	เส้นทาง	ระยะทาง (กม.)	เส้นทาง	ระยะทาง (กม.)	เส้นทาง	ระยะทาง (กม.)	เส้นทาง	ระยะทาง (กม.)	เส้นทาง	ระยะทาง (กม.)	เส้นทาง
1	70.316	210	109.372	210	323.000	228	109.000	2,2146	128.616	210	73.816	210	5.100	offset (LT.)	588.000	228
2		หน้างาน		หน้างาน	20.875	210	4.138	228		หน้างาน		หน้างาน	4.184	228	20.875	210
3						หน้างาน	20.875	210					20.875	210		หน้างาน
4								หน้างาน						หน้างาน		
ระยะจริง	70.316		109.372		343.88		134.013		128.616		73.82		30.16		608.88	
ปรับยอด	70		109		344		134		129		74		30		609	

ตารางเปรียบเทียบราคาก่อสร้างและระยะทางขนส่งวัสดุ

สายทาง ทางหลวงหมายเลข 210 ตอนครบคณ 0203 ตอน นาคำไย - วังสำราญ

ระหว่าง กม. 61+100 61+100 หน่วยงาน กม. 61+100

โครงการ ม.

กึ่งกลางโครงการ กม.

สำรวจ ณ วันที่ วันที่ 10 กรกฎาคม 2563

แหล่งหิน	ระยะทางถึงกลางโครงการ(กม.)	ค่าขนส่งรถสิบล้อ(บ.)	ค่าวัสดุหินก่อสร้าง(บ./ลบ.ม.)			รวมค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง(บ.)		
			หินคลุก	หินผสมแอสฟัลท์	หินผสมคอนกรีต	หินคลุก	หินผสมแอสฟัลท์	หินผสมคอนกรีต
1. ไร่ไม่หินสากพัฒนา (หนองบัวลำภู) ทล. 210 กม. 77 + 848	17.00	54.18	157.50	280.65	290.00	211.68	334.83	344.18
2. ไร่ไม่หินต้อยติง (หนองบัวลำภู) ทล. 210 กม. 73 + 648	24.00	75.77	165.00	227.13	319.00	240.77	302.90	394.77
3. ไร่ไม่หินศรีบารัง (หนองบัวลำภู) ทล. 210 กม. 78 + 348								
4. ไร่ไม่หิน ส.ม.ร.ว.ร.น. (ขอนแก่น) ทล. 228 กม. 37+184(LT)	73.00	226.90	195.00	308.40	348.00	421.90	535.50	574.90
5. ไร่ไม่หินชุมแพรุ่งเรือง (ขอนแก่น) ทล. 12 กม. 436-456 (LT)	145.00	449.30	220.00	294.00	360.00	669.30	743.30	809.30
6. ไร่ไม่หินเทพประทาน (ขอนแก่น) ทล. 12 กม. 436+456 (LT)	148.00	458.21	80.00	294.50	362.50	638.21	752.71	820.71
7. ผลิตหินสากสิบล้อ (ขอนแก่น) ทล. 201 กม. 105+400 (LT)	142.00	439.96	180.00			619.96		
ราคาพาณิชย์ จ. หนองบัวลำภู	17.00	54.18	157.50	280.65	290.00	211.68	334.83	344.18
หมายเหตุ ราคาหินที่ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัด จะใช้ระยะทางขนส่งของไร่ไม่หินที่ใกล้ที่สุด					สรุปราคาต่ำสุด	211.68	302.90	344.18

สรุปกำหนดใช้ราคา

หินคลุก	211.68	บาท/ลบ.ม. จาก ไร่ไม่หินสากพัฒนา
หินผสมแอสฟัลท์	302.90	บาท/ลบ.ม. จาก ไร่ไม่หินต้อยติง
หินผสมคอนกรีต	344.18	บาท/ลบ.ม. จาก ไร่ไม่หินสากพัฒนา

เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.)

แหล่ง	Ø 6 มม.	Ø 9 มม.	Ø 12 มม.	ราคาสีตุงเฉลี่ย(บ./ตัน)	ระยะทาง(กม.)	ค่าขนส่ง(บ.)	ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง(บ.)
ราคาพาณิชย์ จังหวัดหนองบัวลำภู	17,262.15	17,043.36	16,521.68	16,942.40	21	28.96	16,971.36
ราคาพาณิชย์ จังหวัดขอนแก่น	22,747.66	21,443.93	18,808.42	21,000.00	134	181.46	21,181.46
ราคาพาณิชย์ จังหวัดอุดรธานี	20,560.98	19,931.08	19,387.85	19,959.97	61	82.95	20,042.92
ราคาพาณิชย์ กทม.	16,966.67	16,133.33	15,833.33	16,311.11	543	733.70	17,044.81
				สรุปราคาต่ำสุด			16,971.36

สรุปกำหนดใช้ราคา เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) 16,971.36 บาท/ตัน จาก ราคาพาณิชย์ จังหวัดหนองบัวลำภู

เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.)

แหล่ง	Ø 19 มม.	Ø 25 มม.	ราคาสีตุงเฉลี่ย(บ./ตัน)	ระยะทาง(กม.)	ค่าขนส่ง(บ.)	ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง(บ.)
ราคาพาณิชย์ จังหวัดหนองบัวลำภู						
ราคาพาณิชย์ จังหวัดขอนแก่น	18,780.37	18,812.15	18,796.26	134	181.46	18,977.72
ราคาพาณิชย์ จังหวัดอุดรธานี	20,155.38	21,117.29	20,636.34	61	82.95	20,719.29
ราคาพาณิชย์ กทม.	15,066.67	15,666.67	15,666.67	543	733.70	16,400.37
			สรุปราคาต่ำสุด			16,400.37

สรุปกำหนดใช้ราคา เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) 16,400.37 บาท/ตัน จาก ราคาพาณิชย์ กทม.

เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 (มอก.)

แหล่ง	Ø 12 มม.	Ø 16 มม.	Ø 20 มม.	Ø 25 มม.	ราคาสีตุงเฉลี่ย(บ./ตัน)	ระยะทาง(กม.)	ค่าขนส่ง(บ.)	ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง(บ.)
ราคาพาณิชย์ จังหวัดหนองบัวลำภู	16,284.91	16,101.82	16,145.14	16,353.27	16,221.29	21	28.96	16,250.25
ราคาพาณิชย์ จังหวัดขอนแก่น	20,845.80	20,990.66	21,266.36	21,747.66	21,212.62	134	181.46	21,394.08
ราคาพาณิชย์ จังหวัดอุดรธานี	18,691.59	18,691.00	18,691.59	17,757.01	18,457.80	61	82.95	18,540.75
ราคาพาณิชย์ กทม.	15,700.00	15,500.00	15,500.00	15,500.00	15,550.00	543	733.70	16,283.70
					สรุปราคาต่ำสุด			16,250.25

สรุปกำหนดใช้ราคา เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 (มอก.) 16,250.25 บาท/ตัน จาก ราคาพาณิชย์ จังหวัดหนองบัวลำภู

ให้ถือเส้นขนาดต่างๆ เดลิ

แหล่ง	เหล็กเส้นขนาดต่างๆ เดลิ	ราคาวัสดุเดลิ(บ./ตัน)	ระยะทาง(กม.)	ค่าขนส่ง(บ.)	ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง(บ.)
ราคาพาณิชย์ จังหวัดหนองบัวลำภู	16,581.84	16,581.84	21	28.96	16,610.80
ราคาพาณิชย์ จังหวัดขอนแก่น	20,336.29	20,336.29	134	81.46	20,517.75
ราคาพาณิชย์ จังหวัดอุดรธานี	19,684.70	19,684.70	61	82.95	19,767.65
ราคาพาณิชย์ กทม	15,842.59	15,842.59	343	333.70	16,576.29
สรุปราคาต่ำสุด					16,576.29

สรุปกำหนดใช้ราคา เหล็กเส้นขนาดต่างๆ เดลิ 16,576.29 บาท/ตัน จาก ราคาพาณิชย์ กทม.

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์

แหล่ง	ระยะทาง	ค่าขนส่ง(บ.)	ค่าวัสดุ(บ./ตัน)	ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง(บ.)
ราคาพาณิชย์ จังหวัดหนองบัวลำภู	21	28.96	2,242.99	2,271.95
ราคาพาณิชย์ จังหวัดขอนแก่น	134	181.46	2,538.94	2,720.40
ราคาพาณิชย์ จังหวัดอุดรธานี	61	82.95	2,056.07	2,139.02
ราคาพาณิชย์ สระบุรี	441	596.00	2,080.00	2,676.00
สรุปราคาต่ำสุด				2,139.02

สรุปกำหนดใช้ราคา ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 2,139.02 บาท/ตัน จาก ราคาพาณิชย์ จังหวัดอุดรธานี

ทราย

แหล่งทราย	ระยะทาง	ค่าขนส่ง(บ.)	ค่าวัสดุ(บ./ลบ.ม.)	ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง(บ.)
ราคาพาณิชย์ จังหวัดหนองบัวลำภู	21	66.52	529.60	596.12
ราคาพาณิชย์ จังหวัดขอนแก่น	134	415.30	501.87	917.17
ราคาพาณิชย์ จังหวัดอุดรธานี	61	189.89	364.49	554.38
ท่าทรายเทพประทาน(ล.)	129	399.70	80.00	479.70
สรุปราคาต่ำสุด				479.70

สรุปกำหนดใช้ราคา ทราย 479.70 บาท/ลบ.ม. จาก ท่าทรายเทพประทาน(ล.)

เทียบราคาท่อกลม คสล. CLASS 2

ระยะทาง-หน้างาน 109.00 กม.
 แหล่งท่อ บ.ธนานนท์คอนสตรัคชั่นโปรดักส์จำกัด ค่าขนส่งสิบล้อ 241.47 บาท/ตัน
 อ.หนองหาน จ.อุดรธานี สํารวจ ณ วันที่ วันที่ 10 กรกฎาคม 2563

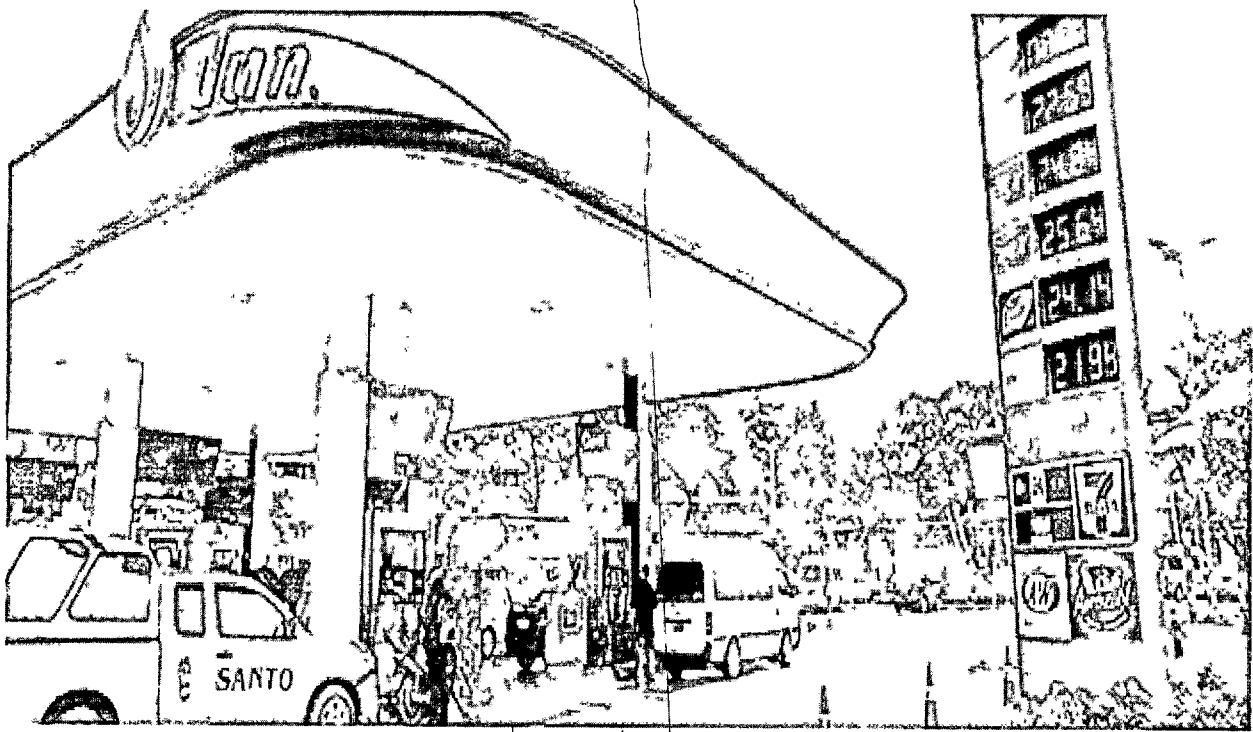
ลำดับที่	ขนาดท่อ	ราคาที่แหล่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขึ้นลง	รวม
1	Dia. 0.30 M.	375.00	65.40	6.25	446.65
2	Dia. 0.40 M.	525.00	98.10	9.38	632.47
3	Dia. 0.60 M.	1,045.00	130.80	12.50	1,188.30
4	Dia. 0.80 M.	2,370.00	174.40	16.67	2,561.06
5	Dia. 1.00 M.	3,250.00	313.91	30.00	3,593.91
6	Dia. 1.20 M.	5,600.00	392.39	37.50	6,029.89
7	Dia. 1.50 M.	8,200.00	392.39	37.50	8,629.89

แหล่งท่อ บ.แสงภูมิ จำกัด ต.ผาบึง อ.วังสะพุง ระยะทาง-หน้างาน 70.00 กม.
 จ.เลย ค่าขนส่งสิบล้อ 155.45 บาท/ตัน

ลำดับที่	ขนาดท่อ	ราคาที่แหล่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขึ้นลง	รวม
1	Dia. 0.30 M.	540.00	42.10	6.25	588.35
2	Dia. 0.40 M.	720.00	63.15	9.38	792.53
3	Dia. 0.60 M.	1,300.00	84.20	12.50	1,396.70
4	Dia. 0.80 M.	1,900.00	112.27	16.67	2,028.94
5	Dia. 1.00 M.	2,900.00	202.09	30.00	3,132.09
6	Dia. 1.20 M.	4,700.00	252.61	37.50	4,990.11
7	Dia. 1.50 M.				

แหล่งท่อ บ.ซีซีคอนกรีต จำกัด ต.นาอาน อ.เมือง ระยะทาง-หน้างาน 74.00 กม.
 จ.เลย ค่าขนส่งสิบล้อ 164.30 บาท/ตัน

ลำดับที่	ขนาดท่อ	ราคาที่แหล่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขึ้นลง	รวม
1	Dia. 0.30 M.	700.00	44.50	6.25	750.75
2	Dia. 0.40 M.	1,015.00	66.75	9.38	1,091.12
3	Dia. 0.60 M.	1,400.00	89.00	12.50	1,501.50
4	Dia. 0.80 M.	1,700.00	118.66	16.67	1,835.33
5	Dia. 1.00 M.	2,230.00	213.59	30.00	2,473.59
6	Dia. 1.20 M.	3,100.00	266.99	37.50	3,404.49
7	Dia. 1.50 M.				



PTT / สถานี

ราคาขายปลีกภูมิภาค

ค้นหาราคาน้ำมัน

พจนานุกรม

ค้นหา

ราคาขายปลีกภูมิภาค 10 ก.ค. 2563

(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% และ เงิน แลกเปลี่ยน)

สถานีบริการน้ำมัน PTT

ทั่วประเทศ

* ราคาขี้น้ำมันรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (ยกเว้น)

สถานี	Gas 95	Diesel	B10	B20	เบนซิน	Gas 95	Gas 91	E20	E85	NGV
เมืองทองบางเขน	27.20	22.75	19.75	19.50	29.52	22.11	21.84	20.60	18.55	15.31
โพนพิสัย	27.20	22.75	19.75	19.50	29.52	22.11	21.84	20.60	18.55	15.31
นาคกลาง	27.20	22.75	19.75	19.50	29.52	22.11	21.84	20.60	18.55	15.31
นาหว้า	27.22	22.77	19.77	19.52	29.54	22.13	21.86	20.62	18.57	15.31
ศรีนครินทร์	27.16	22.71	19.71	19.46	29.48	22.07	21.80	20.56	18.51	15.31
สุวรรณภูมิ	27.22	22.77	19.77	19.52	29.54	22.13	21.86	20.62	18.57	15.31

หมวดวัสดุผลิตภัณฑ์

ราคา : บาท

1.501E+15	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	หน่วย	มีนาคม
1.50101E+15	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทผู้รับเหมา ราคาโรงงาน		
1.50101E+15	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนแดง ประเภท 5 บรจุ 50 กก./ถุง ตราแดง	ตัน	2,673.00
1.50101E+15	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนแดง ประเภท 1 บรจุ 50 กก./ถุง ตราทิฟไอ สีแดง*	ตัน	2,080.00
1.50101E+15	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนแดง ประเภท 1 บรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีเพชร	ตัน	2,194.00
1.50101E+15	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนแดง ประเภท 1 บรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีเพชร	ตัน	2,694.00
1.50101E+15	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนแดง ประเภท 1 บรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัวแดง	ตัน	2,694.00

1.502E+15	ปูนซีเมนต์ผสม	หน่วย	มีนาคม
1.50203E+15	ปูนซีเมนต์ผสม ราคาขายส่ง		
1.50203E+15	ปูนซีเมนต์ผสม บรจุถุง 40 กก./ถุง ซูเปอร์ซีเมนต์ ตราเขียว	ตัน	2,750.00
1.50203E+15	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนแดง บรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัว(บัวเขียว)	ตัน	2,258.00
1.50203E+15	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนแดง บรจุ 50 กก./ถุง ตราทิฟไอ สีเขียว*	ตัน	1,640.00
1.50203E+15	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนแดง บรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีแดง	ตัน	1,958.00
1.50203E+15	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนแดง บรจุ 50 กก./ถุง ตราราชสีห์เขียว*	ตัน	2,358.00

1.505E+15	ยางมะตอย	หน่วย	มีนาคม
1.50501E+15	ชนิดเอซี เกรด AC - 60/70 บรจุ BULK	ตัน	15,560.00
1.50501E+15	ชนิดเออีซีซีตัวช้า เกรด CSS-1 บรจุ BULK	ตัน	17,663.33
1.50501E+15	ชนิดเออีซีซีตัวเร็ว เกรด CRS-2 บรจุ BULK	ตัน	17,630.00
1.50501E+15	ชนิดเออีซีซีตัวเร็วปานกลาง เกรด CMS-2h บรจุ BULK	ตัน	18,630.00
1.50501E+15	ชนิดกึ่งหนักแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด MC-70 บรจุ BULK	ตัน	29,600.00
1.50501E+15	ชนิด PMA (Polymer Modified Asphalt) บรจุ BULK	ตัน	29,825.00
1.50501E+15	ยางมะตอย ชนิดเออีซีซีตัวเร็ว เกรด EAP บรจุ BULK	ตัน	27,995.00
1.50501E+15	ยางมะตอย ชนิดเออีซีซีตัวเร็ว เกรด CSS-1h (EMA) บรจุ BULK	ตัน	30,745.00

4.01E+14	เหล็กเสริมคอนกรีต	หน่วย	มีนาคม
4.0101E+14	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ		
4.0101E+14	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.)		
4.0101E+14	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	16,966.67
4.0101E+14	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	16,133.33
4.0101E+14	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	15,833.33
4.0101E+14	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	15,600.00
4.0101E+14	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 19 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	15,666.67
4.0101E+14	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	15,666.67
4.0102E+14	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย		
4.0102E+14	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (มอก.)		
4.0102E+14	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,700.00
4.0102E+14	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,700.00
4.0102E+14	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,500.00
4.0102E+14	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,500.00
4.0102E+14	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,500.00
4.0102E+14	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 28 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,500.00
4.0102E+14	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 32 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,500.00
4.0103E+14	ลวดผูกเหล็ก		
4.0103E+14	ลวดผูกเหล็ก สก 1.25 มม (เบอร์ 18)	กก.	24.69

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัดหนองบัวลำภู เดือนมิถุนายน ปี 2563

ราคา : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	มิถุนายน
26	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	21,200.00
27	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	16,762.00
28	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม. ตรา บลส.	ตัน	17,262.00
29	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. ตรา บลส.	ตัน	17,043.00
30	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. ตรา บลส.	ตัน	16,521.00
31	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม. ตรา บลส.	ตัน	16,418.60
32	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	16,284.90
33	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	16,101.82
34	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม.	ตัน	16,145.14
35	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม. ตรา บลส.	ตัน	16,353.27
36	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	58.41
88	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	70.56
97	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	อัน	7.95
134	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' ทหนา 4 มม.	แผ่น	177.57
164	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	427.57
167	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	426.79
193	สีน้ำพลาสติก ทากวายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราซูปเปอร์โค้ท	กระป๋อง	383.18
223	น็อตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	50.23
224	ตะปูตอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	40.37
231	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	61.68
243	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเพชร	ตัน	2,242.99
248	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	529.60
250	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงไม่	ตัน	190.00
251	หินย่อย 3/4" ราคา ณ โรงไม่	ตัน	200.00
252	หินย่อย 3/8" ราคา ณ โรงไม่	ตัน	190.00
253	หินย่อย เบอร์ 1	ลบ.ม.	373.83
254	หินย่อย เบอร์ 2	ลบ.ม.	482.87
255	ดินถมที่	ลบ.ม.	93.46
256	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	186.92
257	หินคลุก ราคา ณ โรงไม่	ตัน	105.00
258	หินฝุ่น ราคา ณ โรงไม่	ตัน	175.00

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด อุดรธานี เดือนมิถุนายน ปี 2563

ราคา : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	มิถุนายน
48	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	20,560.00
49	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	19,930.00
50	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	19,380.00
51	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.	ตัน	20,490.00
52	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 19 มม.	ตัน	20,155.00
53	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	21,117.00
54	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	20,299.00
55	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	20,302.00
56	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม.	ตัน	20,287.50
57	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	19,705.60
58	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	18,691.59
59	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	18,691.59
60	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม.	ตัน	18,691.59
61	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	17,757.01
62	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	19,093.46
63	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	19,093.46
64	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	19,093.46
65	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	19,093.46
66	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	31.78
182	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8'หนา 4 มม.	แผ่น	140.19
266	น๊อตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	59.19
267	ตะปูตอกไม้ ชนิดมอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	42.43
275	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	65.42
289	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	2,409.66
290	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจ 50 กก./ถุง ตราทิฟิโ (แดง)	ตัน	2056.07
296	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	364.49
297	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	485.98
298	หินย่อย เบอร์ 1	ลบ.ม.	551.40
299	หินย่อย เบอร์ 2	ลบ.ม.	551.40
300	หินคลุก	ลบ.ม.	485.98
301	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม.	ลบ.ม.	560.75
44	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปตัวไอ ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	2,279.44
20	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,200.00
206	แผ่นปูทางเท้า ขนาด 40 x 40 ซม. หนา 4 ซม. สีเทา ตราซู่แพค	ก้อน	35.05

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ขอนแก่น เดือนมิถุนายน ปี 2563

ราคา : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	มิถุนายน
38	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	22,747.66
39	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	21,443.93
40	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	18,808.42
41	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 19 มม.	ตัน	18,780.37
42	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	18,812.15
43	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.10 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,493.46
44	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,845.80
45	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,990.66
46	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,266.36
47	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,747.66
68	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ทรายท่อน้ำไทย	ท่อน	99.06
80	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ทรายท่อน้ำไทย	อัน	7.95
133	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม.	แผ่น	461.06
169	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	725.85
172	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	647.98
210	ตะปูตอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	49.34
211	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	60.05
227	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ทรายข้าง	ตัน	2,538.94
232	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	501.87
233	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	579.44
234	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่ (อำเภอภูผาม่าน)	ลบ.ม.	261.68
235	หินย่อย เบอร์ 2 ราคา ณ โรงโม่ (อำเภอภูผาม่าน)	ลบ.ม.	271.03
236	ทรายถมที่	ลบ.ม.	481.31
237	หินคลุก ราคา ณ โรงโม่ (อำเภอภูผาม่าน)	ลบ.ม.	192.00
238	หินใหญ่ คละ ขนาด 30-35 ซม. ราคา ณ โรงโม่ (อำเภอภูผาม่าน)	ลบ.ม.	322.43
239	กรวด เบอร์ 1	ลบ.ม.	667.29