

ประกาศราคากลาง

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างงานก่อสร้าง**

- ๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยยางพัฒนา หมู่ที่ ๙ สายทางหลวงท้องถิ่น รหัสสายทาง ขก.ถ.๖๗-๐๐๘ ช่วง กม.๐+๐๐๐ ม. ถึง กม.๐+๒๑๐ ม.ขนาดกว้าง ๕ ม. ยาว ๒๑๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม. ไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๕๐ ม.หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๕๐ ตร.ม. รายละเอียดตามแบบและประมาณการที่เทศบาลตำบลห้วยยางกำหนด งบประมาณ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๑๓,๑๐๐.-บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นสามพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) / หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลห้วยยาง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๑๓,๑๐๐.-บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นสามพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๖ มีนาคม ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๕๙๕,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๓ หน้า
๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๕.๑ นางสาวสุชญญา พิมทอง	ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาลตำบลห้วยยาง	เป็นประธานกรรมการ
๕.๒ นายธีรชัย มาตรา	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	เป็นกรรมการ
๕.๓ นางสาวจิตอัมพรตะวัน จันทร์ศรี	ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา	เป็นกรรมการ

(ลงชื่อ) 
(นายวินยง รับสมบัติ)
นายกเทศมนตรีตำบลห้วยยาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีต เสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยยางพัฒนา หมู่ที่ 9 สายทางหลวงท้องถิ่น รหัสสายทาง ขก.ถ. 67-008 ช่วง กม.0+000ม.ถึง กม.0+210 ม.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลห้วยยาง อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น
 แบบเลขที่ ตามแบบเทศบาลตำบลห้วยยางกำหนด
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2568
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 210.00 ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,050.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	592,698.14	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
	ป้ายโครงการ 1 ป้าย	3,000.00	
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	595,698.14	
	คิดค่าก่อสร้างเพียง (ห้าแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)	595,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.210 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,833,333.33 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางสาวสุชีญา ทิมทอง)

รองปลัดเทศบาลตำบลห้วยยาง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวจิตอัมพรตะวัน จันทร์ศรี)

นักวิชาการศึกษา

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายธีรชัย มาตรา)

นายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีต เสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยยางพัฒนา หมู่ที่ 9 สายทางหลวงท้องถิ่น รหัสสายทาง ข.ก.ถ. 67-008 ช่วง กม.0+000m ถึง กม.0+210 m.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลห้วยยาง อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น
 แบบเลขที่ ตามแบบเทศบาลตำบลห้วยยางกำหนด
 ประมาณราคาโดย นายสิริชัย มาตรา นายช่างโยธา

เมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม	ตร.ม.						
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานวางป่าและจุดคอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.			-		-	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นที่ทางเดิม แล้วบดทับ	ตร.ม.			-		-	-
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๕ ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 งานรองพื้นทางลูกรัง บดอัดแน่น หนา ๕ ซม.	ลบ.ม.						
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	1,050.00	382.56	401,688.00	1.3642	521.89	547,982.77
	4.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	16.00	68.84	1,101.44	1.3642	93.91	1,502.58
	4.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	90.00	105.47	9,492.30	1.3642	143.88	12,949.40
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	210.00	83.34	17,501.40	1.3642	113.69	23,875.41
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับแก้ไขแต่ง	ลบ.ม.	42.00	111.49	4,682.58	1.3642	152.09	6,387.98
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.			-		-	-
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.			-		-	-
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.			-		-	-
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.			-		-	-
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
9 งานป้อนพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.30 ม. เข้า - ออก	แท่ง						
9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.40 ม. เข้า - ออก	แท่ง						
9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.60 ม. เข้า - ออก	แท่ง						
10 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แท่ง						
กม. 0+000.00							
ขนาด 1-1.80x1.80							
ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง							592,698.14

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

434,465.72

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

ประมาณราคา

.....
(นายธีรชัย มาตรา)

นายช่างโยธา

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ
อยู่ในที่ก่อสร้าง
เงินส่วนหน้าจ่าย
เงินประกันผลงาน
จำนวนราคากลางเมื่อวันที่

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
บ้านห้วยยางพัฒนา หมู่ที่ 9 ตำบลหนองบัว อ.บ้านด่าน จ.บุรีรัมย์
เทศบาลตำบลห้วยยาง อ.บ้านด่าน จ.บุรีรัมย์
เขตเมือง ปกติ
0 %
0 %
5 มีนาคม 2568

ราคามันโซล่า 33.50 บาท/ลิตร
ตอกเบ็ญเงินกู้ 7 %
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนขึ้นรถ	ค่าตัด / คัดเหล็ก	รวม	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
1	เหล็ก ๑๑ x ๑๒ มม.	บ./ตัน	21,154.34	87.00	142.63	80.00	4,100.00	25,476.97	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น
2	เหล็ก ๑๑ x ๑๒ มม.	บ./ตัน	20,133.73	87.00	142.63	80.00	4,100.00	24,456.36	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น
3	เหล็ก ๑๑ x ๑๒ มม.	บ./ตัน	22,838.26	87.00	142.63	80.00	3,300.00	26,360.89	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น
4	เหล็ก ๑๑ x ๑๒ มม.	บ./ตัน	28,261.68	87.00	142.63	80.00	3,300.00	31,784.28	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น
5	เหล็ก ๑๑ x ๑๒ มม.	บ./ตัน	22,776.70	87.00	142.63	80.00	2,900.00	25,899.33	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น
6	เหล็ก ๑๑ x ๑๒ มม.	บ./ตัน	19,838.76	87.00	142.63	80.00	3,300.00	23,361.39	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น
7	เหล็ก ๑๑ x ๑๒ มม.	บ./ตัน	19,717.91	87.00	142.63	80.00	3,300.00	23,240.54	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น
8	เหล็ก ๑๑ x ๑๒ มม.	บ./ตัน	19,593.58	87.00	142.63	80.00	2,900.00	22,716.21	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น
9	เหล็ก ๑๑ x ๑๒ มม.	บ./ตัน	20,835.81	87.00	142.63	80.00	2,900.00	23,958.44	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น
10	Wire Mesh ๑.๕ มม. x 20 x 20 cm.	บ./ตร.ม.	35.00	-	-	-	-	40.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	32.71	-	-	-	-	32.71	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น
12	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	2,065.42	87.00	142.63	50.00	-	2,529.08	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น
13	ยาง AC - 60 / 70	บ./ตัน	27,500.00	332.00	544.48	35.00	-	28,079.48	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
14	ยาง CSS - 1	บ./ตัน	28,000.00	332.00	544.48	25.00	-	28,569.48	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
15	ยาง CRS - 2	บ./ตัน	27,800.00	332.00	544.48	25.00	-	28,369.48	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
16	ยาง PARA - AC	บ./ตัน	35,104.22	332.00	544.48	35.00	-	35,683.70	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
17	หินปูน	บ./ลบ.ม.	192.00	167.00	382.54	-	-	574.54	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู
18	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	322.63	167.00	382.54	-	-	705.17	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู
19	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	318.75	167.00	382.54	-	-	701.29	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู
20	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	255.00	167.00	382.54	-	-	637.54	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู
21	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	246.78	167.00	382.54	-	-	629.32	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู
22	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	177.38	167.00	382.54	-	-	559.92	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู
23	กรวดผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	551.40	87.00	199.68	-	-	751.08	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น
24	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	364.49	87.00	199.68	-	-	564.17	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี
25	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	10.00	10.00	38.20	32.99 (ค่าชุด-ขน)	-	81.19	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง ต.ห้วยยาง อ.กระนวน
26	วัสดุคัดเลือก " ก "	บ./ลบ.ม.	5.00	5.00	22.43	32.99 (ค่าชุด-ขน)	-	60.42	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง ต.ห้วยยาง อ.กระนวน
27	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	3.00	2.00	14.27	22.41 (ค่าชุด-ขน)	-	39.68	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง ต.ห้วยยาง อ.กระนวน
28	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปทรงแท่ง 180 กก./ตร.ซม.	บ./ลบ.ม.	1,969.63	87.00	1,345.02	-	-	3,314.65	รถขนส่งคอนกรีต	ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น
29	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปทรงแท่ง 240 กก./ตร.ซม.	บ./ลบ.ม.	2,065.42	87.00	1,345.02	-	-	3,377.74	รถขนส่งคอนกรีต	ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น
30	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปทรงแท่ง 300 กก./ตร.ซม.	บ./ลบ.ม.	2,126.17	87.00	1,345.02	-	-	3,471.19	รถขนส่งคอนกรีต	ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น
31	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปทรงแท่ง 420 กก./ตร.ซม.	บ./ลบ.ม.	2,252.34	87.00	1,345.02	-	-	3,597.36	รถขนส่งคอนกรีต	ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น
32	ท่อกลมขนาด ๑๐ 0.30 ม. ชั้น 3	ท่อ	429.91	107.00	82.03	-	-	511.94	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น
33	ท่อกลมขนาด ๑๐ 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อ	457.94	107.00	123.04	-	-	580.98	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น
34	ท่อกลมขนาด ๑๐ 0.60 ม. ชั้น 3	ท่อ	719.63	107.00	164.06	-	-	883.69	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น
35	ท่อกลมขนาด ๑๐ 0.80 ม. ชั้น 3	ท่อ	1,448.60	107.00	218.74	-	-	1,667.34	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น
36	ท่อกลมขนาด ๑๐ 1.00 ม. ชั้น 3	ท่อ	1,728.97	107.00	393.74	-	-	2,122.71	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น
37	ท่อกลมขนาด ๑๐ 1.20 ม. ชั้น 3	ท่อ	2,196.26	107.00	492.18	-	-	2,688.44	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น
38	ท่อกลมขนาด ๑๐ 1.50 ม. ชั้น 3	ท่อ	3,200.00	107.00	787.48	-	-	3,987.48	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น
39	ไม้กระดาน 1" x 8"	ลบ.ฟ.	464.96	-	-	-	-	464.96		ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น
40	ไม้ดีด ยางหนา 4 มม.	แผ่น	140.19	-	-	-	-	140.19		ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น
41	ไม้ค้ำราว 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	467.29	-	-	-	-	467.29		ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น
42	ไม้ค้ำยัน ๑๐ 3" x 3.00 ม.	ต้น	30.00	-	-	-	-	30.00		ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น
43	ไม้ค้ำยัน ๑๐ 4" x 3.00 ม.	ต้น	35.00	-	-	-	-	35.00		ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น
44	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.	ท่อ	447.04	-	-	-	-	447.04		ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น
45	เหล็กแบน 50 x 4 มม.	ท่อ	206.00	-	-	-	-	206.00		ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น
46	เหล็กแบน 50 x 6 มม.	ท่อ	314.00	-	-	-	-	314.00		ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น
47	เหล็กฉาก L 75 x 75 x 6 มม.	ท่อ	738.50	-	-	-	-	738.50		ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น
48	ตะปู	กก.	51.41	-	-	-	-	51.41		ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

1.1 กรณีใช้แรงงานคน (ใช้ในกรณีงานขนาดเล็ก เช่น งานซ่อมบำรุงย่อย เป็นต้น)

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete		ค 2	ค 1	Lean 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต		320.596:764	290.620:725	240.520:870
1. ซีเมนต์	1.05 x 2,529.08	849.77	770.10	637.33
2. ทราย	1.20 x 564.17	403.49	419.74	352.04
3. หิน	1.15 x 751.08	659.90	626.21	751.46
4. ค่าแรงผสม - เท		436.00	436.00	398.00
รวม		2,349.16	2,252.05	2,138.83

1.2 กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ สำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม.

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete		ค 4	ค 3	ค 2	ค 1	Lean 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต		400.524:728	350.572:736	320.596:764	290.620:725	240.520:870
1. คอนกรีตผสมเสร็จ		2,252.34	2,126.17	2,065.42	2,065.42	
2. ค่าแรงเท		391.00	391.00	306.00	306.00	
รวม		2,643.34	2,517.17	2,371.42	2,371.42	

1.3 กรณีติดตั้งเครื่องผสม สำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการมากกว่าหรือเท่ากับ 5,000 ลบ.ม.

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete		ค 4	ค 3	ค 2	ค 1	Lean 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต		400.524:728	350.572:736	320.596:764	290.620:725	240.520:870
1. ซีเมนต์	1.05 x 2,529.08	1,062.21	929.44	849.77	770.10	637.33
2. ทราย	1.20 x 564.17	354.75	387.25	403.49	419.74	352.04
3. หิน	1.15 x 751.08	628.80	635.71	659.90	626.21	751.46
4. ค่าแรงผสม		205.72	205.72	205.72	205.72	205.72
5. ค่าแรงเท		498.00	498.00	436.00	436.00	398.00
รวม		2,772.80	2,656.12	2,554.88	2,457.77	2,344.55

ตารางแสดงชนิดของคอนกรีต และค่าแรงอัดประลัยต่ำสุด ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

ชนิดของคอนกรีต	จำนวนปูนซีเมนต์ที่ใช้ต่อคอนกรีต 1 ลบ.ม. (เป็นกิโลกรัม) ต้องไม่น้อยกว่า	แรงอัดประลัยต่ำสุดของแท่งคอนกรีตมาตรฐานที่ อายุ 28 วัน (กก./ซม.)	
		ลูกบาศก์ 15x15x15 ซม.	ทรงกระบอก Ø 15x30 ซม.
ค 1	290	180	145
ค 2	320	240	200
ค 3	350	300	250
ค 4	400	420	350

ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้ง่าง หรือเทียบเท่า	1 ลบ.ฟ.	@	464.96	=	464.96	บาท/ตร.ม.	
ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	467.29	=	140.19	บาท/ตร.ม.	
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 ต้น (ขนาด ๑ 4" x 4.00 ม.)	@	35.00	=	10.50	บาท/ตร.ม.	
ตะปู	0.25 กก.	@	51.41	=	12.85	บาท/ตร.ม.	
				รวม	=	628.50	บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก	628.50	/	4.00	=	157.12	บาท/ตร.ม.	
ค่าแรง				=	133.00	บาท/ตร.ม.	
น้ำมันทาผิวไม้				=	10.00	บาท/ตร.ม.	
				รวม	=	300.12	บาท/ตร.ม.

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก	628.50	/	5.00	=	125.70	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง				=	133.00	บาท/ตร.ม.

น้ำมันทาผิวไม้

	=	<u>10.00</u>	บาท/ตร.ม.
รวม	=	<u>265.70</u>	บาท/ตร.ม.

ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม = ไม้แบบ (3) พื้นทึ่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่าง หรือเทียบเท่า	1	ลบ.ฟ.	@	<u>464.96</u>	=	<u>464.96</u>	บาท/ตร.ม.
ไม้อัดยาง ทน	4 มม.	1	ตร.ม.	@	<u>48.68</u>	=	<u>48.68</u> บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ.	@	<u>467.29</u>	=	<u>140.19</u>	บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25	กก.	@	<u>51.41</u>	=	<u>12.85</u>	บาท/ตร.ม.
					รวม	=	<u>666.68</u> บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิดจาก	<u>666.68</u>	/	<u>3.00</u>			=	<u>222.23</u> บาท/ตร.ม.
ค่าแรง						=	<u>133.00</u> บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้						=	<u>10.00</u> บาท/ตร.ม.
					รวม	=	<u>365.23</u> บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบคัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัก					=	<u>364.49</u>	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	<u>87.00</u>	กม.			=	<u>199.68</u>	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	<u>1.40</u>	x	<u>564.17</u>		=	<u>789.84</u>	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาบดคัด 75 %					=	<u>35.47</u>	บาท/ลบ.ม.
					ค่าใช้จ่ายรวม	=	<u>825.31</u> บาท/ลบ.ม.
					ค่างานต้นทุนรวม	=	<u>825.31</u> บาท/ลบ.ม.