

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายปราวณา หมู่ที่ ๑๑
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลบาลตำบลลูกต้อ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๘๑,๐๐๐.-บาท (-ห้าแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๒๕๐.๐๐ เมตร หรือผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมดินลูกรังไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลลูกต้อ เลขที่ ๐๐๔/๒๕๖๒
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๕๕๘,๐๐๐.-บาท (-ห้าแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปบัญชีกำหนดราคากลางค่าก่อสร้างงานอาคาร
 - ๖.๒ แบบ ป.ร.๔
 - ๖.๓ ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง ราคาสินค้าไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่งของจังหวัด
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายบุญเพ็ง อังการสี ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล เป็นประธานกรรมการ
 - ๗.๒. นายมาโนช ชูทรัพย์ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน เป็นกรรมการ
 - ๗.๓. นายธณศักดิ์ กาญจนเกตุ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เป็นกรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลกุสุมาลย์

ที่.....สน ๕๖๐๐๓/๐๓๓ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๓.....

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลกุสุมาลย์

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลกุสุมาลย์ ที่ ๒๐๑/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งพวกข้าพเจ้า ฯ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายปรารณา หมู่ที่ ๑๐ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๒๕๐.๐๐ เมตร หรือผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมดินลูกรังไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลกุสุมาลย์ เลขที่ ๐๐๕/๒๕๖๒ งบประมาณตั้งไว้ ๕๘๑,๐๐๐ บาท นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ทำการประชุมจัดทำประมาณการราคากลาง ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฯ โดยใช้ราคาวัสดุก่อสร้างของพาณิชย์จังหวัด ราคาวัสดุในพื้นที่ และราคาของส่วนราชการใกล้เคียง มาใช้ในการคำนวณราคากลางโครงการดังกล่าว ซึ่งผลปรากฏตามรายละเอียดข้างล่างนี้ พร้อมได้แนบประมาณราคา แบบ ปร.๔ ปร.๕ และแบบสรุปรายการละเอียดมาด้วยแล้ว

ที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณตั้งไว้	ประมาณการราคาได้จริง	ราคากลางที่กำหนด	กำหนดแล้วเสร็จ (วัน)	หมายเหตุ
๑	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายปรารณา หมู่ที่ ๑๐ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๒๕๐.๐๐ เมตร หรือผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมดินลูกรังไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลกุสุมาลย์ เลขที่ ๐๐๕/๒๕๖๒	๕๘๑,๐๐๐	๕๕๘,๖๔๑.๑๓	๕๕๘,๐๐๐	๖๐	

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามในเอกสารที่แนบมานี้

(ลงชื่อ)

(นายบุญเพ็ง ฮังกาสิ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายมานิช ชวนพันธ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายธณศักดิ์ กาญจนเกตุ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ความเห็นปลัดเทศบาล

.....

(ลงชื่อ)

.....
(นายบุญเพ็ง อังกาสี)

ปลัดเทศบาล ฯ

ความเห็นนายกเทศมนตรี ฯ

(☒) เห็นชอบตามเสนอ และลงนามแล้ว

(☐) ไม่เห็นชอบ เพราะ.....

(ลงชื่อ)

.....
(นายเทอดไทย ไม่ชอบ)

นายกเทศมนตรีตำบลกุศแฮด

สรุปบัญชีกำหนดราคากลางค่าก่อสร้างงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

สำนักงานเทศบาลตำบลกุตแซด อำเภอกุดบาก จังหวัดสกลนคร

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายปรารถนา

เจ้าของโครงการ กองช่างสำนักงานเทศบาลตำบลกุตแซด

สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่10 บ้านบัว ตำบลกุตบาก อำเภอกุดบาก จังหวัดสกลนคร

กำหนดราคากลางตามแบบเลขที่ 005/2562 เมื่อวันที่ 11 เดือนมิถุนายน พ.ศ.2563

ลักษณะโครงการ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 250.00 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 1,000.00 ตารางเมตรพร้อมดินลูกรังไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร (ตามสภาพพื้นที่)

สรุปบัญชีปริมาณราคากลางก่อสร้างตาม ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	555,641.13	Factor F งานทาง 1.3548
	-	-	พื้นที่ ฝนตกชุก 1
2	ป้ายชื่อโครงการ	3,000.00	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงานหัก.....0.....% ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT).....7.....%
สรุป	รวมราคากลางก่อสร้างประมาณ	558,641.13	
	คิดเป็นเงินงบประมาณราคากลางก่อสร้าง	558,000.00	
	(ห้าแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)		

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธณศักดิ์ กาญจนเกตุ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมานิช ชารพันธ์)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายบุญเพ็ง อังกลสี)

ปลัดเทศบาลตำบลกุตแซด

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายเทอดไทย ไผ่ชอบ)

นายกเทศมนตรีตำบลกุตแซด

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายปารัตนา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 บ้านบัว ต.กุดบาก อ.กุดบาก จ.สกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลกุดแฮด

แบบเลขที่ 005 / 2562 ลงวันที่ 1 สิงหาคม 2562

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ 201/2563 ลว.8 มิถุนายน 2563

เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานวางบ๊วยและชุดตอ (ไม่มี)	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.4 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นที่ทางเดิม	ตร.ม.	1,250.00	1.69	2,112.50	1.3548	2.29	2,862.02
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๗๗.	ลบ.ม.						
	1.8 หนา ๗๗.	ลบ.ม.						
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ๗๗.	ลบ.ม.	50.00	141.94	7,097.00	1.3548	192.30	9,615.02
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ๗๗.	ตร.ม.	1,000.00	364.80	364,800.00	1.3548	494.23	494,231.04
	2.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	32.00	161.02	5,152.64	1.3548	218.15	6,980.80
	2.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	68.00	79.23	5,387.64	1.3548	107.34	7,299.17
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	250.00	81.71	20,427.50	1.3548	110.70	27,675.18
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	50.00	103.01	5,150.50	1.3548	139.56	6,977.90
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)							
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด ๑ ม. ชั้น	ม.						
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑ ม. แถว	แห่ง						
7	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑ ม. เข้า - ออก	แห่ง						
8	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด ไม่มี							
	ยาว - ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								555,641.13

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

410,127.78

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3548

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2491

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายปรางพนา
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่10 บ้านบัว ต.กุดบาก อ.กุดบาก จ.สกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลกุดแฮด
อยู่ในท้องที่จังหวัด เขตผดุง ผนชุก 1
เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
เงินประกันผลงานหัก 0 %
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2563

ราคารับจ้าง 22.50 บาท /ลิตร
ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่งขึ้นลง	ค่าตัด / ตัดเหล็ก	รวม	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
1	เหล็ก RB ๑ 6 มม.	บ./คืบ	20,349.69	63.00	85.65	80.00	4,100.00	24,615.34	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สกลนคร
2	เหล็ก RB ๑ 9 มม.	บ./คืบ	19,727.85	63.00	85.65	80.00	4,100.00	23,993.50	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สกลนคร
3	เหล็ก RB ๑ 12 มม.	บ./คืบ	18,258.04	63.00	85.65	80.00	3,300.00	21,723.69	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สกลนคร
4	เหล็ก RB ๑ 15 มม.	บ./คืบ	19,009.35	63.00	85.65	80.00	3,300.00	22,475.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สกลนคร
5	เหล็ก RB ๑ 19 มม.	บ./คืบ	19,976.64	63.00	85.65	80.00	2,900.00	23,042.29	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สกลนคร
6	เหล็ก DB ๑ 12 มม.	บ./คืบ	19,889.19	63.00	85.65	80.00	3,300.00	23,354.84	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สกลนคร
7	เหล็ก DB ๑ 16 มม.	บ./คืบ	20,047.04	63.00	85.65	80.00	3,300.00	23,512.69	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สกลนคร
8	เหล็ก DB ๑ 20 มม.	บ./คืบ	19,884.73	63.00	85.65	80.00	2,900.00	22,950.38	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สกลนคร
9	เหล็ก DB ๑ 25 มม.	บ./คืบ	21,005.67	63.00	85.65	80.00	2,900.00	24,071.32	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สกลนคร
10	Wire Mesh ๑ 4 มม. @ 10 x 30 cm.	บ./ตร.ม.	50.00	63.00	0.11	0.10	-	50.22	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สกลนคร
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	24.93	63.00	0.09	0.08	-	25.10	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สกลนคร
12	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./คืบ	2,149.53	63.00	85.65	50.00	-	2,285.18	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สกลนคร
13	ยาง AC - 80 / 70	บ./คืบ	15,500.00	673.00	908.55	35.00	-	16,443.55	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
14	ยาง CSS - 1	บ./คืบ	20,200.00	673.00	908.55	25.00	-	21,133.55	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
15	ยาง CRS - 2	บ./คืบ	20,000.00	673.00	908.55	25.00	-	20,933.55	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
16	ยาง PARA - AC	บ./คืบ	24,000.00	634.00	855.90	35.00	-	24,890.90	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
17	หินฝุ่น	บ./ลบ.ม.	175.00	218.00	412.02	-	-	587.02	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.นาตาล จ.หนองบัวลำภู
18	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	200.00	218.00	412.02	-	-	612.02	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.นาตาล จ.หนองบัวลำภู
19	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	200.00	218.00	412.02	-	-	612.02	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.นาตาล จ.หนองบัวลำภู
20	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	190.00	218.00	412.02	-	-	602.02	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.นาตาล จ.หนองบัวลำภู
21	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	186.00	218.00	412.02	-	-	598.02	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.นาตาล จ.หนองบัวลำภู
22	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	105.00	218.00	412.02	-	-	517.02	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.นาตาล จ.หนองบัวลำภู
23	กรวดผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	420.00	167.00	316.44	-	-	736.44	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.มุกดาหาร
24	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	158.00	167.00	316.44	-	-	474.44	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.มุกดาหาร
25	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	15.00	8.00	26.43	31.27	(ค่าชุด-ขน)	72.70	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.กุดบาก จ.สกลนคร
26	วัสดุคัดเลือก "ก"	บ./ลบ.ม.	15.00	8.00	26.43	31.27	(ค่าชุด-ขน)	72.70	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.กุดบาก จ.สกลนคร
27	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	3.00	1.00	10.99	20.92	(ค่าชุด-ขน)	34.91	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.กุดบาก จ.สกลนคร
28	ทรายถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	20.00	18.00	57.26	-	-	77.26	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.ภูพาน จ.สกลนคร
29	ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ท่อน	288.88	158.00	100.94	-	-	389.82	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.อุดรธานี
30	ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อน	385.61	158.00	151.40	-	-	537.01	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.อุดรธานี
31	ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ท่อน	512.34	158.00	201.87	-	-	714.21	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.อุดรธานี
32	ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ท่อน	842.29	158.00	269.16	-	-	1,111.45	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.อุดรธานี
33	ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ท่อน	1,222.67	158.00	484.49	-	-	1,707.16	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.อุดรธานี
34	ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม. ชั้น 3	ท่อน	1,678.04	158.00	605.62	-	-	2,283.66	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.อุดรธานี
35	ท่อกลมขนาด ๑ 1.50 ม. ชั้น 3	ท่อน	3,271.03	158.00	968.99	-	-	4,240.02	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.อุดรธานี
36	ไม้กระบาก 1" x 8"	ลบ.ฟ.	495.33	-	-	-	-	495.33	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สกลนคร	
37	ไม้อัดยาง หนา 4 มม.	แผ่น	172.90	-	-	-	-	172.90	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สกลนคร	
38	ไม้ค้ำ 1 1/2 x 3"	ลบ.ฟ.	439.25	-	-	-	-	439.25	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สกลนคร	
39	ไม้ค้ำยัน ๑ 3" x 3.00 ม.	ค้ำ	35.60	-	-	-	-	35.60	จากแหล่ง อ.กุดบาก จ.สกลนคร	
40	ไม้ค้ำยัน ๑ 4" x 3.00 ม.	ค้ำ	60.00	-	-	-	-	60.00	จากแหล่ง อ.กุดบาก จ.สกลนคร	
41	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 3 มม.	ท่อน	434.89	-	-	-	-	434.89	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สกลนคร	
42	เหล็กแบน 50 x 4 มม.	ท่อน	845.00	-	-	-	-	845.00	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สกลนคร	
43	เหล็กแบน 50 x 6 มม.	ท่อน	1,240.00	-	-	-	-	1,240.00	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สกลนคร	
44	ตะปู	กก.	33.64	-	-	-	-	33.64	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สกลนคร	

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่าง ๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

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	1.1 x	2,285.18	959.78	839.80	767.82	695.84	575.87
2. ทราย	1.20 x	474.44	298.33	325.66	339.32	352.98	296.05
3. หิน	1.2 x	736.44	616.55	623.32	647.04	614.01	736.81
4. ค่าแรงผสม - เท			498.00	498.00	436.00	436.00	398.00
รวม			2,372.66	2,286.78	2,190.18	2,098.83	2,006.73

ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ.	@	495.33	=	495.33	บาท
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ.	@	439.25	=	131.78	บาท
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 คับ (ขนาด ๑' 4" x 4.00 ม.)	@	60.00	=	18.00	บาท
ตะปู 0.25 กก.	@	33.64	=	8.41	บาท
รวม			=	653.52	บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก	/	4.00	=	163.38	บาท
ค่าแรง			=	133.00	บาท
น้ำมันทาผิวไม้			=	10.00	บาท
รวม			=	306.38	บาท

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก	/	5.00	=	130.70	บาท
ค่าแรง			=	133.00	บาท
น้ำมันทาผิวไม้			=	10.00	บาท
รวม			=	273.70	บาท

ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ.	@	495.33	=	495.33	บาท
ไม้ค้ำยันหนา 4 มม. 1 ตร.ม.	@	172.90	=	172.90	บาท
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ.	@	439.25	=	131.78	บาท
ตะปู 0.25 กก.	@	33.64	=	8.41	บาท
รวม			=	808.42	บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิดจาก	/	3.00	=	269.47	บาท
ค่าแรง			=	133.00	บาท
น้ำมันทาผิวไม้			=	10.00	บาท
รวม			=	412.47	บาท

ทรายหยาบดัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตก	=	158.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 167.00 กม.	=	316.44	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 1.40 x 474.44	=	664.22	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาบดอัด 75 %	=	33.77	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	697.99	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	697.99	บาท/ลบ.ม.