

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายข้างบ้านนายตาล หมู่ที่ ๓
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลหนองแคน.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๓๔๒,๐๐๐.๐๐.....บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป...โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายข้างบ้านนายตาล หมู่ที่ ๓ บ้านโพนไฮ
ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๖๐๐.๐๐
ตารางเมตร และลงดินลูกรังไหลทางข้างละ ๐.๒๕ เมตร (ตามสภาพพื้นที่) เกลี่ยให้เรียบ พร้อมบ้าย
โครงการ จำนวน ๑ บ้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๘ กันยายน ๒๕๖๖.....เป็นเงิน.....๓๔๒,๐๐๐.๐๐.....บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง...โดยแนบเอกสารรายการตามประเภทของงานก่อสร้างดังต่อไปนี้
๕.๑ ...แบบสรุปประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง
๕.๒ ...รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง
๕.๓ ...แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๑) นายนิรุติ ตระดวงดี ประธานกรรมการ
 - ๒) นางอนุลักข์ กลางประพันธ์ กรรมการ
 - ๓) นายธวัชชัย สุคำภา กรรมการ

แบบสรุปประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายข้างบ้านนายตาล หมู่ที่ 3 บ้านโพธิ์ไฮ

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 150.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 600.00 ตารางเมตร
และลงดินลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.25 เมตร (ตามสภาพพื้นที่) เกลี่ยให้เรียบ พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 บ้านโพธิ์ไฮ ตำบลหนองแคน อำเภอดงหลวง จังหวัดมุกดาหาร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลหนองแคน อำเภอดงหลวง จังหวัดมุกดาหาร

แบบเลขที่

ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลหนองแคน

คำนวณราคาเมื่อวันที่

18 กันยายน 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและชุดต่อ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	600.00	3.73	2,238.00	1.3642	3,053.08	3,053.08
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.						
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (ดินลูกรัง)	ลบ.ม.	100.00	111.76	11,176.00	1.3642	15,246.30	15,246.30
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.						
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	30.00	726.05	21,781.62	1.3642	29,714.49	29,714.49
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (ดินลูกรัง)	ลบ.ม.	15.00	122.24	1,833.56	1.3642	2,501.35	2,501.35
	3.8 งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม. ตร.ม.	600.00	343.58	206,147.64	1.3642	281,226.61	281,226.61
	4.2 รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	4.00	191.65	766.61	1.3642	1,045.81	1,045.81
	4.3 รอยต่อแผ่หดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	52.00	94.71	4,924.92	1.3642	6,718.58	6,718.58
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.						
	4.5 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง	ม.						

5	งานโครงสร้าง							
	5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	ม.						
	5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.30 ม.	ม.	5.00	654.00	3,270.00	1.3642	4,460.93	4,460.93
	5.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.						
6	งานเบ็ดเตล็ด							
	6.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.						
	6.2 งานป้ายจราจร แบบ	ชุด						
	6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.						
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.						
					252,138.35	TOTAL		343,967.14

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

252,138.35

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3642

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

=

343,967.14

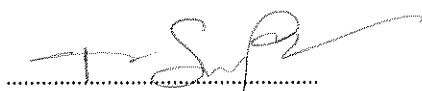
ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	สามแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน	342,000.00
--------------------------	-----------------------------	------------

ขนาดหรือเนื้อที่ 600.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา 570.00 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบประมาณราคานี้ เป็นราคากลาง

ประมาณราคา



(นายรัชชัย สุกคำภา)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน


1.....



ประธานกรรมการ

(นายนิรุตติ ทรายดวงดี)

ตรวจ



(นายนิรุตติ ทรายดวงดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

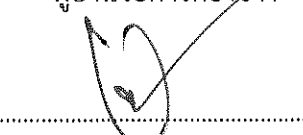
2.....



กรรมการ

(นางอนุลักษ์ กลางประพันธ์)

เห็นชอบ



(นายเกษมศักดิ์ ลอยครบุรี)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองแคน

3.....



กรรมการ

(นายรัชชัย สุกคำภา)

อนุมัติ



(นายบรรจง ไชยเพชร)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองแคน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายข้างบ้านนายตาล หมู่ที่ 3 บ้านโพนไฮ
 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 150.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 600.00 ตารางเมตร
 และลงดินลูกรังไหลทางข้างละ 0.25 เมตร (ตามสภาพพื้นที่) เกือบให้เรียบ พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย
 สถานที่ หมู่ที่ 3 บ้านโพนไฮ ตำบลหนองแคน อำเภอดงหลวง จังหวัดมุกดาหาร
 หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลหนองแคน อำเภอดงหลวง จังหวัดมุกดาหาร
 ประมาณการเมื่อ 18 กันยายน 2566

*ราคาน้ำมันดีเซล ปี 7 = 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

งานถางป่าและขุดต่อ (Clearing And Grubbing)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดต่อ : ขนาดกลาง)	=	3.73	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	3.73	

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต)		355.14	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 45.00 กม. 163.47		163.47	บาท/ลบ.ม.
รวม		518.61	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 518.61 x 1.40		726.05	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %) (งานดินคันทาง:บดทับ)		-	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	726.05	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	726.05	บาท/ลบ.ม.

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement)

ขนาดกว้าง 4 เมตร x ยาว 10 เมตร	=	40.00		ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	90.00		ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 150,000.00 / 5,000.00	=	30.00		บาท/ลบ.ม.
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.				
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,829.62 + 30.00	=	1,859.62		บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ 40.00 ตร.ม.	=	40.00		ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 40.00 x 15.00 / 100	=	6.00		ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 6.00 @ 1,859.62	=	11,157.70		บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต.....1.....กม. (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)				
= 1.00 x 15.18 x 6.00	=	91.08		บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 40.00 ตร.ม. x 40.00 บาท/ตร.ม.	=	1,600.00		บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 40.00 ตร.ม. x 5.00 บาท/ตร.ม.	=	200.00		บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) 20.60 x 10.00	=	206.00		บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) 12.21 x 40.00	=	488.40		บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) x	=	-		บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต ตร.ม. x บาท/ตร.ม.	=	-		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	13,743.18		บาท
ค่างานต้นทุน 13,743.18 / 40.00	=	343.58		บาท/ตร.ม.

รอยต่อเื้อขยายตามขวาง Expantion Joint)

คิดจากความยาว	4.00	ม.						
ค่าเหล็ก Dowel Bar	8.92	กก.	@	31.76	บาท/ตัน	=	283.31	บาท
Metalcap+ทาสี+จาระบี		ชุด	@			=	-	บาท
JOINT FILLER	0.60	ตร.ม.	@	400.00		=	240.00	บาท
JOINT SEALER	0.003	ลิตร	@	45.00		=	0.11	บาท
ค่าหยอดยาง	4.00	ม.	@	14.99		=	59.96	บาท
แผ่นพลาสติก	0.00	ม.	@	0.00		=	-	บาท
ไม้แบบ	0.60	ตร.ม.	@	305.38		=	183.23	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	766.61	บาท
ค่างานต้นทุน	766.61	/	4.00			=	191.65	บาท/เมตร

รอยต่อเื้อหดตามขวาง (Contraction Joint)

คิดจากความยาว	4.00	ม.						
ค่าเหล็ก Dowel Bar	8.92	กก.	@	31.76		=	283.31	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	4.00	ม.	@	23.87		=	95.48	บาท
ทาสี + จาระบี		ชุด	@			=	-	บาท
JOINT SEALER	0.002	ลิตร	@	45.00		=	0.07	บาท
แผ่นพลาสติก	0.00	ม.	@	0.00		=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	378.86	บาท
ค่างานต้นทุน	378.86	/	4.00			=	94.71	บาท/เมตร

รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว	-	ม.						
ค่าเหล็ก Tie Bar	-	กก.	@	-		=	-	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	-	ม.	@	-		=	-	บาท
JOINT SEALER	-	ลิตร	@	-		=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	-	บาท
ค่างานต้นทุน	-	/	-			=	-	บาท/เมตร

งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (Soil Aggregate Subbase)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ดินลูกรัง)	=	15.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ชุด - ขน)	=	32.68	
ค่าขนส่ง 5.00 กม. 22.17	=	22.17	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	69.85	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 69.85 x 1.60	=	111.76	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	111.76	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	111.76	บาท/ลบ.ม.

งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (Soil Aggregate Shoulder)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ดินลูกรัง)	=	15.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานไหล่ทางลูกรัง : ชุดขน)	=	32.68	
ค่าขนส่ง 5.00 กม. 22.17	=	22.17	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	69.85	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 69.85 x 1.75	=	122.24	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	122.24	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	122.24	บาท/ลบ.ม.

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นน้ำหนัก(สภาพถมตัวผิวแห้ง)

Class of Concrete						ค4	ค3	ค2	ค1	Lean 1 : 3 : 5	
ส่วนผสมคอนกรีต						400:734:1019	350:800:1030	320:835:1070	290:868:1015	240:728:1218	
1	ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05	x	2,610.75	=	2,741.28	1,096.51	959.45	877.21	794.97	657.91
2	ทราย	1.20	x	518.61	=	622.33	272.06	296.52	309.50	321.73	269.84
3	หิน	1.15	x	817.68	=	940.33	612.27	618.88	642.91	609.86	731.84
4	ค่าแรงผสม						-	-	-	-	-
5	ค่าแรงเท						-	-	-	-	-
รวม						1,980.84	1,874.85	1,829.62	1,726.56		1,659.58

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete						ค4	ค3	ค2	ค1	Lean 1 : 3 : 5	
ส่วนผสมคอนกรีต						400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:620:725	240:520:870	
1	ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05	x	2,610.75	=	2,741.28	1,096.51	959.45	877.21	794.97	657.91
2	ทราย	1.20	x	518.61	=	622.33	326.10	355.97	370.91	385.84	323.61
3	หิน	1.15	x	817.68	=	940.33	684.56	692.08	718.41	681.74	818.09
4	ค่าแรงผสม						-	-	-	-	-
5	ค่าแรงเท						-	-	-	-	-
รวม						2,107.17	2,007.50	1,966.53	1,862.56	1,799.61	

หมายเหตุ

ในส่วนข้อมูลงานคอนกรีตนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางสามารถปรับใช้ตามตารางข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานของกรมทางหลวงหรือกรมทางหลวงชนบท ได้ตามข้อมูล/ข้อเท็จจริงสำหรับโครงการ/งานก่อสร้างนั้น ส่วนกรณีที่เป็นกำลังคอนกรีตอื่นนอกเหนือจากมาตรฐานของกรมทางหลวงหรือกรมทางหลวงชนบทตามตารางดังกล่าวให้ผู้ออกแบบโครงการ/งานก่อสร้างนั้น กำหนดสัดส่วนหรืออัตราส่วนผสมชั้นใหม่ตามหลักการทางวิศวกรรม โดยต้องระบุปริมาณปูนซีเมนต์และหรือวัสดุที่ใช้ใช้ชั้นต่ำในขั้นตอนการก่อสร้างไว้ด้วย และให้ผู้มีหน้าที่ในการคำนวณราคากลางใช้ปริมาณปูนซีเมนต์และหรือวัสดุชั้นต่ำนั้นในการกำหนดข้อมูลเพื่อคำนวณราคากลาง

ที่มา : ตารางและข้อมูลงาน Class ต่างๆ ตามมาตรฐานทางหลวงชนบท อ้างอิงหรือศึกษาได้จากหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

(หน้า 22 - 23) ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ มติ ครม. เมื่อ วันที่ 13 มีนาคม 2555

ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

คิดจากพื้นที่	1.00 ตร.ม.				
ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า	1.00	ลบ.ฟ. @	607.48 บาท	=	607.48 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ. @	607.48 บาท	=	182.24 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันแบบ	0.30	ตัน @	35.00 บาท	=	10.50 บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25	กก. @	46.73 บาท	=	11.68 บาท/ตร.ม.
			รวม	=	811.90 บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ 5 ครั้ง คิดจาก	811.90	/	5.00	=	162.38 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง				=	133.00 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้				=	10.00 บาท/ตร.ม.
			รวม	=	305.38 บาท/ตร.ม.

12. ไม้แบบหล่อคอนกรีต

ไม้แบบสำหรับงานโครงสร้างคอนกรีตต่างๆ ให้แบ่งตามลักษณะงาน เป็น 3 ประเภทดังนี้

(1) ไม้แบบงานทั่วไป ใช้สำหรับงานต่างๆ เช่น งาน R.C.MANHOLE, CATCH BASINS, DROP INLET, RETAINING WALL, CONCRETE BARRIERS เป็นต้น

(2) ไม้แบบงานอย่างง่าย ใช้สำหรับงานต่างๆ เช่น CURB AND GUTTER, R.C.DITCH LINING, CONCRETE SLOPE PROTECTION, GUIDE POST, R.O.W.MONUMENT, SIGN POST, KILOMETER STONE เป็นต้น

(3) ไม้แบบงานสะพานและท่อเหลี่ยม

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายข้างบ้านนายตาล หมู่ที่ 3 บ้านโนนไฮ
ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 150.00 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 600.00 ตารางเมตร
และลงดินลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.25 เมตร (ตามสภาพพื้นที่) เกือบให้เรียบ พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อยู่ในท้องที่จังหวัด

เงินล่วงหน้าจ่าย

เงินประกันผลงานหัก

คำนวณราคาเมื่อวันที่

มกราคม

0

0

18 กันยายน 2566

เขตฝนตก

ดอกเบี้ยเงินกู้

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

ราคามันดินเซลล์ ปี 7

%

%

บาท /ลิตร

32.00 - 32.99

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด / คัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ การอ้างอิงราคา หรือ แหล่งวัสดุ
1	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	2,560.75	45.00	-	50.00	-	2,610.75	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชนัย จ.มุกดาหาร
2	หินย่อยหรือกรวดคละสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	654.21	45.00	163.47	-	-	817.68	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชนัย จ.มุกดาหาร
3	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	355.14	45.00	163.47	-	-	518.61	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชนัย จ.มุกดาหาร
4	เหล็ก RB Ø 19 มม.	บ./ตัน	28,381.31	135.00	-	80.00	3,300.00	31,761.31	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชนัย จ.กาฬสินธุ์
5	Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.10 x 0.30 ม.	บ./ตร.ม.	40.00	45.00	-	-	-	40.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	สืบจากท้องที่
6	ไม้กระดาน 1" x 8"	ลบ.ฟ.	607.48	45.00	-	-	-	607.48	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชนัย จ.มุกดาหาร
7	ไม้คร่าว	ลบ.ฟ.	607.48	45.00	-	-	-	607.48	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชนัย จ.มุกดาหาร
8	ไม้ค้ำยันแบบ	ตัน	35.00	45.00	-	-	-	35.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชนัย จ.มุกดาหาร
9	ตะปู	กก.	46.73	45.00	-	-	-	46.73	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชนัย จ.มุกดาหาร
10	วัสดุดินลูกรัง	บ./ลบ.ม.	15.00	5.00	22.17	-	-	37.17	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง ด.หนองแคน อ.ดงหลวง จ.มุกดาหาร