

- 1 ชื่อโครงการ งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างห้องน้ำ สำหรับ บุคลากรของฝ่ายบริหาร  
 สะพานมิตรภาพ แขวงทางหลวงหนองคาย นักท่องเที่ยว และ  
 สำหรับบริการแก่ผู้พิการ
- / หน่วยงานเจ้าของโครงการ หน่วยบำรุงรักษาสะพานมิตรภาพไทย - ลาว (หนองคาย - เวียงจันทน์)  
 แขวงทางหลวงหนองคาย
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 499,000.00 บาท
- 3 ลักษณะงานโดยสังเขป
- 3.1 งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างห้องน้ำ สำหรับ บุคลากรของฝ่ายบริหาร สะพานมิตรภาพ  
 แขวงทางหลวงหนองคาย นักท่องเที่ยว และ สำหรับบริการแก่ผู้พิการ หน่วยบำรุงรักษา  
 สะพานมิตรภาพไทย - ลาว (หนองคาย - เวียงจันทน์) แขวงทางหลวงหนองคาย
- 4 ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 ม.ค. 62 เป็นเงิน 499,000.00 บาท
- 5 บัญชีประมาณการราคาากลาง
- 5.1 "เอกสาร ก"
- 5.2 รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง
- 5.3 -
- 5.4 -
- 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
- 6.1 รอ.ขท. หนองคาย (ว) ประธานกรรมการ
- 6.2 นายสมชาย สุทธิบริบาล กรรมการ
- 6.3 นายยุทธนา ศรีชำนาญ กรรมการ

ราคากลาง

แขวงทางหลวงหนองคาย

1. งานจัดซื้อวัสดุ งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างห้องน้ำ สำหรับ บุคลากรของฝ่ายบริหาร สะพานมิตรภาพ แขวงทางหลวงหนองคาย นักท่องเที่ยว และ สำหรับ  
 บริการแก่ผู้พิการ หน่วยบำรุงรักษาสะพานมิตรภาพไทย - ลาว (หนองคาย - เวียงจันทน์) แขวงทางหลวงหนองคาย  
 ปริมาณงาน 1.00 แห่ง


2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 499,000.00 บาท


3. ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างห้องน้ำ สำหรับ บุคลากรของฝ่ายบริหาร สะพานมิตรภาพ แขวงทางหลวง หนองคาย นักท่องเที่ยว และ สำหรับบริการแก่ผู้พิการ หน่วยบำรุงรักษาสะพานมิตรภาพไทย - ลาว (หนองคาย - เวียงจันทน์) แขวงทางหลวงหนองคาย	แห่ง	1.00	#####	499,000.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					499,000.00

4. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 499,000.00 บาท

ลงชื่อ .....  ..... ประธานกรรมการ  
 (นายวินัย สุทธิประภา)  
 รอ.ขท. หนองคาย (ว)

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
 นายสมชาย สุทธิบริบาล  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
 นายยุทธนา ศรีชำนาญ  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติราคากลาง 499,000.00. บาท

.....  .....  
 (นายชิตชัย ศรีดามา)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงหนองคาย รักษาการแทน  
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงหนองคาย

"เอกสาร ก"

รายละเอียดราคาวัสดุ งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างห้องน้ำ สำหรับ บุคลากรของฝ่ายบริหาร สะพานมิตรภาพ แขวงทางหลวงหนองคาย นักท่องเที่ยว และ สำหรับบริการแก่ผู้พิการ หน่วยบำรุงรักษา สะพานมิตรภาพไทย - ลาว (หนองคาย - เวียงจันทน์) แขวงทางหลวงหนองคาย

ที่	รายการวัสดุ	หน่วย	ราคาวัสดุไม่รวม ค่าดำเนินการ	ค่าขนส่ง/ค่า ดำเนินการ 5%	ภาษีมูลค่า เพิ่ม 7%	รวมต้นทุนค่า วัสดุ	จำนวน	เป็นเงิน	ค่าวัสดุที่กำหนดให้
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1 ขนาดบรรจุ 50 กิโลกรัม	ถุง	134.95	6.74	9.44	151.13	160.00	24,180.80	24,180.00
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาด 6 มม.ยาว 10 เมตร	ตัน	44.79	2.23	3.13	50.15	115.00	5,767.25	5,767.00
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาด 9 มม.ยาว 10 เมตร	ตัน	99.84	4.99	6.98	111.81	169.00	18,895.89	18,895.00
4	เหล็กเส้นกลม ผิวข้ออ้อย SD 40 ขนาด 12 มม.ยาว 10 เมตร	ตัน	159.88	7.99	11.19	179.06	65.00	11,638.64	11,638.00
5	เหล็กเส้นกลม ผิวข้ออ้อย SC 40 ขนาด 16 มม.ยาว 10 เมตร	ตัน	294.95	14.74	20.64	330.33	40.00	13,213.20	13,213.00
6	ทราย	ลบ.ม.	140.19	7.00	9.81	157.00	20.00	3,140.00	3,140.00
7	หินขนาด 1 นิ้ว	ลบ.ม.	621.00	31.05	43.47	695.52	26.00	18,083.52	18,083.00
8	ลวดผูกเหล็ก ขนาด 2 กิโลกรัม	ชุด	62.62	3.13	4.38	70.13	14.00	981.82	981.00
9	ท่อ PVC ขนาด 4 นิ้ว	ท่อน	901.87	45.09	63.13	1,010.09	5.00	5,050.45	5,050.00
10	ข้อต่อตรง PVC ขนาด 4 นิ้ว	อัน	88.79	4.43	6.21	99.43	5.00	497.15	497.00
11	ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด 4 นิ้ว	อัน	333.64	16.68	23.35	373.67	7.00	2,615.69	2,615.00
12	ข้อต่ออง 90° PVC ขนาด 4 นิ้ว	อัน	164.49	8.22	11.51	184.22	10.00	1,842.20	1,842.00
13	ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว	ท่อน	197.20	9.86	13.80	220.86	25.00	5,521.50	5,521.00
14	ข้อต่อตรง PVC ขนาด 2 นิ้ว	อัน	20.56	1.02	1.43	23.01	10.00	230.10	230.00
15	ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด 2 นิ้ว	อัน	45.79	2.28	3.20	51.27	10.00	512.70	512.00
16	ข้อต่ออง 90° PVC ขนาด 2 นิ้ว	อัน	29.91	1.49	2.09	33.49	50.00	1,674.50	1,674.00
17	ท่อ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	ท่อน	49.53	2.47	3.46	55.46	25.00	1,386.50	1,386.00
18	ข้อต่อตรง PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	4.67	0.23	0.32	5.22	15.00	78.30	78.00
19	ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	5.61	0.28	0.39	6.28	10.00	62.80	62.00

"เอกสาร ก"

รายละเอียดราคาวัสดุ งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างห้องน้ำ สำหรับ บุคลากรของฝ่ายบริหาร สะพานมิตรภาพ แขวงทางหลวงหนองคาย นักท่องเที่ยว และ สำหรับบริการแก่ผู้พิการ หน่วยบำรุงรักษา  
สะพานมิตรภาพไทย - ลาว (หนองคาย - เวียงจันทน์) แขวงทางหลวงหนองคาย

ที่	รายการวัสดุ	หน่วย	ราคาวัสดุไม่รวม ค่าดำเนินการ	ค่าขนส่ง/ค่า ดำเนินการ 5%	ภาษีมูลค่า เพิ่ม 7%	รวมต้นทุนค่า วัสดุ	จำนวน	เป็นเงิน	ค่าวัสดุที่กำหนดให้
20	ข้อต่อ 90° PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	5.14	0.25	0.35	5.74	50.00	287.00	287.00
21	กาวทาท่อประปา ขนาด 250 กรัม (มอก.1032-2535)	กระป๋อง	126.17	6.30	8.83	141.30	5.00	706.50	706.00
22	ตะปูขนาด 3x8 นิ้ว บรรจุ 18 กก.	กล่อง	588.78	29.43	41.21	659.42	1.00	659.42	659.00
23	ตะปูขนาด 4x7 นิ้ว บรรจุ 18 กก.	กล่อง	800.00	40.00	56.00	896.00	1.00	896.00	896.00
24	ใบตัดเหล็กขนาด 14 นิ้ว	ใบ	160.00	8.00	11.20	179.20	10.00	1,792.00	1,792.00
25	ปะแจตัดเหล็ก 5/8" x 3/4"	อัน	200.00	10.00	14.00	224.00	2.00	448.00	448.00
26	เหล็ก C 100x50x20 ทน 2.3 มม. ยาว 6 ม.	ท่อน	549.53	27.47	38.46	615.46	50.00	30,773.00	30,773.00
27	แป C line ทน 0.5 มม. สูง 2.5 ซม. ยาว 6 ม.	ท่อน	76.50	3.82	5.35	85.67	14.00	1,199.38	1,199.00
28	ลวดเชื่อมขนาด 2.6 มม. บรรจุห่อละ 2 กก.	ห่อ	250.00	12.50	17.50	280.00	5.00	1,400.00	1,400.00
29	ใบเจียรเหล็กขนาด 4 นิ้ว	ใบ	40.00	2.00	2.80	44.80	5.00	224.00	224.00
30	สีกันสนิม มอก.372-2535 ขนาดบรรจุ 3.785 ลิตร	กระป๋อง	271.03	13.55	18.97	303.55	3.00	910.65	910.00
31	ทินเนอร์ มอก. 520-2550 ขนาดบรรจุ 18 ลิตร	บีบ	850.00	42.50	59.50	952.00	2.00	1,904.00	1,904.00
32	ไม้เชิงชายเมธร้าขนาด 1 นิ้ว x 8 นิ้ว ยาว 3 เมตร	ท่อน	210.00	10.50	14.70	235.20	14.00	3,292.80	3,292.00
33	แผ่นหลังคาเหล็กเมทัลชีท ขนาด 76 ซม.หนา 0.4 มม. ยาว 4.20 เมตร สีบอร์นเงิน	แผ่น	800.00	40.00	56.00	896.00	18.00	16,128.00	16,128.00
34	แผ่นหลังคาเหล็กเมทัลชีท ขนาด 76 ซม.หนา 0.4 มม. ยาว 4.00 เมตร สีบอร์นเงิน	แผ่น	760.00	38.00	53.20	851.20	8.00	6,809.60	6,809.00
35	แผ่นหลังคาเหล็กเมทัลชีท ขนาด 76 ซม.หนา 0.4 มม. ยาว 3.80 เมตร สีบอร์นเงิน	แผ่น	720.00	36.00	50.40	806.40	8.00	6,451.20	6,451.00

"เอกสาร ก"

รายละเอียดราคาวัสดุ งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างห้องน้ำ สำหรับ บุคลากรของฝ่ายบริหาร สะพานมิตรภาพ แขวงทางหลวงหนองคาย นักท่องเที่ยว และ สำหรับบริการแก่ผู้พิการ หน่วยบำรุงรักษา สะพานมิตรภาพไทย - ลาว (หนองคาย - เวียงจันทน์) แขวงทางหลวงหนองคาย

ที่	รายการวัสดุ	หน่วย	ราคาวัสดุไม่รวม ค่าดำเนินการ	ค่าขนส่ง/ค่า ดำเนินการ 5%	ภาษีมูลค่า เพิ่ม 7%	รวมต้นทุนค่า วัสดุ	จำนวน	เป็นเงิน	ค่าวัสดุที่กำหนดให้
36	แผ่นหลังคาเหล็กเมทัลชีท ขนาด 76 ซม.หนา 0.4 มม. ยาว 3.60 เมตร สีสอร์นเงิน	แผ่น	680.00	34.00	47.60	761.60	8.00	6,092.80	6,092.00
37	แผ่นครอบสันหลังคาเหล็กเมทัลชีท หนา 0.4 มม. ยาว 3.00 เมตร สีสอร์นเงิน	แผ่น	620.00	31.00	43.40	694.40	10.00	6,944.00	6,944.00
38	สกรูยึดหลังคาเหล็กปลายสว่านเบอร์ 12 ยาว 45 มม. ขนาดบรรจุ 100 ตัวต่อ 1 กล่อง	กล่อง	310.00	15.50	21.70	347.20	3.00	1,041.60	1,041.00
39	แผ่นฝ้าเพดานชนิดกันชื้นขนาด 120x240 ซม. หนา 9 มม.	แผ่น	352.00	17.60	24.64	394.24	16.00	6,307.84	6,307.00
40	แผ่นฝ้าเพดานขนาด 120x240 ซม. หนา 9 มม.	แผ่น	134.58	6.72	9.42	150.72	21.00	3,165.12	3,165.00
41	ม้วนแถบผ้าดิบ	ดัด	35.00	1.75	2.45	39.20	10.00	392.00	392.00
42	ตะปูคอนกรีตขนาด 1/2 นิ้ว บรรจุ 50 ตัวต่อ 1 กล่อง	กล่อง	45.00	2.25	3.15	50.40	4.00	201.60	201.00
43	ปูนฉาบรอยต่อบรรจุ 25 กก.	กระสอบ	390.00	19.50	27.30	436.80	3.00	1,310.40	1,310.00
44	ฟูกเหล็กเบอร์ 10 บรรจุ 100 ตัวต่อ 1 กล่อง	กล่อง	1,000.00	50.00	70.00	1,120.00	1.00	1,120.00	1,120.00
45	ฉากยึดท้องพื้นโครงฝ้าหนา 1.5 มม.บรรจุ 100 ตัวต่อ 1 กล่อง	กล่อง	125.00	6.25	8.75	140.00	1.00	140.00	140.00
46	ลวดแขวนโครงฝ้าท่อนบนยาว 3 เมตร Ø 4 มม. มีดละ 40 เส้น	มัด	140.00	7.00	9.80	156.80	2.00	313.60	313.00
47	สปริงลีดลวดแขวนหนา 6 มม. กล่องละ 40 ตัว	กล่อง	310.00	15.50	21.70	347.20	2.00	694.40	694.00
48	ตะขอลีดโครง Ø 4 มม. ยาว 20 ซม. มีดละ 40 เส้น	มัด	120.00	6.00	8.40	134.40	2.00	268.80	268.00
49	คลิปล็อครางหนา 0.8 มม. กล่องละ 40 ตัว	กล่อง	120.00	6.00	8.40	134.40	2.00	268.80	268.00
50	โครงฝ้า C line ขนาด 15x37 มม.หนา 0.52 มม.ยาว 4 เมตร	เส้น	97.85	4.89	6.84	109.58	50.00	5,479.00	5,479.00
51	โครงฝ้าริมผนัง ขนาด 25x24 มม.หนา 0.52 มม.ยาว 2.4 เมตร	เส้น	75.05	3.75	5.25	84.05	40.00	3,362.00	3,362.00

"เอกสาร ก"

รายละเอียดราคาวัสดุ งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างห้องน้ำ สำหรับ บุคลากรของฝ่ายบริหาร สะพานมิตรภาพ แขวงทางหลวงหนองคาย นักท่องเที่ยว และ สำหรับบริการแก่ผู้พิการ หน่วยบำรุงรักษา สะพานมิตรภาพไทย - ลาว (หนองคาย - เวียงจันทน์) แขวงทางหลวงหนองคาย

ที่	รายการวัสดุ	หน่วย	ราคาวัสดุไม่รวม ค่าดำเนินการ	ค่าขนส่ง/ค่า ดำเนินการ 5%	ภาษีมูลค่า เพิ่ม 7%	รวมต้นทุนค่า วัสดุ	จำนวน	เป็นเงิน	ค่าวัสดุที่กำหนดให้
52	ตัวต่อโครงฝ้า หนา 0.5 มม. บรรจุ 50 ตัวต่อ 1 กล่อง	กล่อง	500.00	25.00	35.00	560.00	1.00	560.00	560.00
53	ตัวต่อโครงฝ้าอนตามแนวขวาง หนา 0.5 มม. บรรจุ 50 ตัวต่อ 1 กล่อง	กล่อง	500.00	25.00	35.00	560.00	1.00	560.00	560.00
54	สกรูเกลียวปล่อยเบอร์ 7 ยาว 1นิ้ว บรรจุ 100 ตัวต่อ 1 กล่อง	กล่อง	140.00	7.00	9.80	156.80	2.00	313.60	313.00
55	อิฐมอญ 4 รู ข้างลาย ขนาด 6x6x14.5 ซม.	ก้อน	0.93	0.04	0.06	1.03	12,000.00	12,360.00	12,360.00
56	ปูนก่อสำเร็จรูปขนาด 50 กก.	ถุง	175.00	8.75	12.25	196.00	105.00	20,580.00	20,580.00
57	ปูนฉาบสำเร็จรูปขนาด 50 กก.	ถุง	175.00	8.75	12.25	196.00	140.00	27,440.00	27,440.00
58	กระเบื้องผนัง 8 x 10 นิ้ว 1 กล่องต่อ 1 ตร.ม.	กล่อง	200.00	10.00	14.00	224.00	118.00	26,432.00	26,432.00
59	กระเบื้องพื้น 8 x 8 นิ้ว 1 กล่องต่อ 1 ตร.ม.	กล่อง	200.00	10.00	14.00	224.00	45.00	10,080.00	10,080.00
60	ปูนขาวปูกระเบื้องบรรจุ 20 กก.	ถุง	220.00	11.00	15.40	246.40	25.00	6,160.00	6,160.00
61	สีน้ำอะคริลิกทาภายนอก สีขาว ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	850.00	42.50	59.50	952.00	22.00	20,944.00	20,944.00
62	สีน้ำอะคริลิกทาภายใน สีขาว ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	850.00	42.50	59.50	952.00	14.00	13,328.00	13,328.00
63	สีรองพื้นขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	850.00	42.50	59.50	952.00	36.00	34,272.00	34,272.00
64	แปรงทาสีขนาด 4 นิ้ว	อัน	65.00	3.25	4.55	72.80	10.00	728.00	728.00
65	ลูกกลิ้งขนาด 10 นิ้ว	อัน	100.00	5.00	7.00	112.00	10.00	1,120.00	1,120.00
66	สีน้ำมัน สีน้ำตาล ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	920.00	46.00	64.40	1,030.40	5.00	5,152.00	5,152.00
67	ไม้ระแนง	แผ่น	35.55	1.77	2.48	39.80	30.00	1,194.00	1,194.00
68	ตะแกรงน้ำทิ้งสแตนเลส	ชุด	220.00	11.00	15.40	246.40	8.00	1,971.20	1,971.00
69	ถังบำบัดสำเร็จรูปขนาด 1,800 ลิตร	ถัง	13,440.00	672.00	940.80	15,052.80	1.00	15,052.80	15,052.00
70	ท่อคอนกรีตขนาด 1.00 ม.	ท่อน	2,009.35	100.46	140.65	2,250.46	4.00	9,001.84	9,001.00

"เอกสาร ก"

รายละเอียดราคาวัสดุ งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างห้องน้ำ สำหรับ บุคลากรของฝ่ายบริหาร สะพานมิตรภาพ แขวงทางหลวงหนองคาย นักท่องเที่ยว และ สำหรับบริการแก่ผู้พิการ หน่วยบำรุงรักษา สะพานมิตรภาพไทย - ลาว (หนองคาย - เวียงจันทน์) แขวงทางหลวงหนองคาย

ที่	รายการวัสดุ	หน่วย	ราคาวัสดุไม่รวม ค่าดำเนินการ	ค่าขนส่ง/ค่า ดำเนินการ 5%	ภาษีมูลค่า เพิ่ม 7%	รวมต้นทุนค่า วัสดุ	จำนวน	เป็นเงิน	ค่าวัสดุที่กำหนดให้
71	ผ้าทอทอคอนกรีต 1.00 ม.	ผ้า	401.87	20.09	28.13	450.09	1.00	450.09	450.00
72	ประตู (ป.1) บานเปิดเดี่ยวบาน PVC ขนาด 0.7x2.00 ม.พร้อมวงกบ F	ชุด	1,090.00	54.50	76.30	1,220.80	2.00	2,441.60	2,441.00
73	ประตู (ป.2) บานเปิดเดี่ยวบาน PVC ขนาด 0.7x2.00 ม. พร้อมวงกบ	ชุด	1,090.00	54.50	76.30	1,220.80	6.00	7,324.80	7,324.00
74	ประตู (ป.3) บานเปิดคู่ บานไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1.00x1.00 ม. พร้อม วงกบไม้เนื้อแข็ง	ชุด	1,090.00	54.50	76.30	1,220.80	1.00	1,220.80	1,220.00
75	ประตู (ป.4) บานเลื่อน บานประตูอลูมิเนียมมีกระจกใสสีเขียว หนา 6 ขนาด 1.00x2.00 ม. พร้อมวงกบอลูมิเนียม 2"x4" หนา 1.2 มม.	ชุด	1,500.00	75.00	105.00	1,680.00	1.00	1,680.00	1,680.00
76	พัดลมดูดอากาศแบบติดฝ้าเพดานขนาดกำลังไฟ 23 วัตต์ ใบพัด 8 นิ้ว	ชุด	674.00	33.70	47.18	754.88	6.00	4,529.28	4,529.00
77	พัดลมดูดอากาศแบบติดฝ้าเพดานขนาดกำลังไฟ 23 วัตต์ ใบพัด 10 นิ้ว	ชุด	770.00	38.50	53.90	862.40	1.00	862.40	862.00
78	ท่อร้อยสายไฟฟ้าสีเหลืองขนาด ๓/๔ นิ้ว	ท่อน	110.00	5.50	7.70	123.20	15.00	1,848.00	1,848.00
79	ท่อร้อยสายไฟฟ้าสีเหลืองขนาด ๑/๒ นิ้ว	ท่อน	65.00	3.25	4.55	72.80	18.00	1,310.40	1,310.00
80	ข้อต่อท่อร้อยสายไฟฟ้าสีเหลืองแบบงอ ๙๐ องศา ขนาด ๓/๔ นิ้ว	อัน	15.00	0.75	1.05	16.80	20.00	336.00	336.00
81	ข้อต่อท่อร้อยสายไฟฟ้าสีเหลืองแบบงอ ๙๐ องศา ขนาด ๑/๒ นิ้ว	อัน	15.00	0.75	1.05	16.80	20.00	336.00	336.00
82	ข้อต่อท่อร้อยสายไฟฟ้าสีเหลืองแบบต่อตรง ขนาด ๓/๔ นิ้ว	อัน	25.00	1.25	1.75	28.00	10.00	280.00	280.00
83	ข้อต่อท่อร้อยสายไฟฟ้าสีเหลืองแบบต่อตรง ขนาด ๑/๒ นิ้ว	อัน	15.00	0.75	1.05	16.80	14.00	235.20	235.00
84	คอนเนคเตอร์ ท่อร้อยสายไฟฟ้าสีเหลือง ขนาด ๓/๔ นิ้ว	อัน	40.00	2.00	2.80	44.80	25.00	1,120.00	1,120.00
85	คอนเนคเตอร์ ท่อร้อยสายไฟฟ้าสีเหลือง ขนาด ๑/๒ นิ้ว	อัน	30.00	1.50	2.10	33.60	60.00	2,016.00	2,016.00
86	กล่องเหลืองต่อสายไฟ ๕x๔ นิ้ว	อัน	25.00	1.25	1.75	28.00	6.00	168.00	168.00
87	กล่องเหลืองต่อสายไฟ ๒x๔ นิ้ว	อัน	20.00	1.00	1.40	22.40	30.00	672.00	672.00

"เอกสาร ก"

รายละเอียดราคาวัสดุ งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างห้องน้ำ สำหรับ บุคลากรของฝ่ายบริหาร สะพานมิตรภาพ แขวงทางหลวงหนองคาย นักท่องเที่ยว และ สำหรับบริการแก่ผู้พิการ หน่วยบำรุงรักษา สะพานมิตรภาพไทย - ลาว (หนองคาย - เวียงจันทน์) แขวงทางหลวงหนองคาย

ที่	รายการวัสดุ	หน่วย	ราคาวัสดุไม่รวม ค่าดำเนินการ	ค่าขนส่ง/ค่า ดำเนินการ 5%	ภาษีมูลค่า เพิ่ม 7%	รวมต้นทุนค่า วัสดุ	จำนวน	เป็นเงิน	ค่าวัสดุที่กำหนดให้
88	บล็อกฝั่ง ๔x๔ นิ้ว	อัน	55.00	2.75	3.85	61.60	2.00	123.20	123.00
89	บล็อกฝั่ง ๒x๔ นิ้ว	อัน	25.00	1.25	1.75	28.00	8.00	224.00	224.00
90	หน้ากากแบบมีฝาปิด ๒x๔ นิ้ว	อัน	20.00	1.00	1.40	22.40	4.00	89.60	89.00
91	หน้ากาก ๔x๔ นิ้ว ๔ ช่อง	อัน	60.00	3.00	4.20	67.20	2.00	134.40	134.00
92	หน้ากาก ๒x๔ นิ้ว ๓ ช่อง	อัน	40.00	2.00	2.80	44.80	4.00	179.20	179.00
93	สวิตซ์ พานาโซนิค	อัน	60.00	3.00	4.20	67.20	20.00	1,344.00	1,344.00
94	เต้ารับ มีกราวด์ ๒ ช่อง พานาโซนิค	อัน	120.00	6.00	8.40	134.40	4.00	537.60	537.00
95	สาย THW ๑x๑๖ Sq.mm.(ทองแดง)	เมตร	98.00	4.90	6.86	109.76	30.00	3,292.80	3,292.00
96	สาย THW ๑x๒.๕ Sq.mm. สีแดง	เมตร	20.00	1.00	1.40	22.40	100.00	2,240.00	2,240.00
97	สาย THW ๑x๒.๕ Sq.mm. สีดำ	เมตร	20.00	1.00	1.40	22.40	100.00	2,240.00	2,240.00
98	สาย THW ๑x๑.๕ Sq.mm. สีน้ำเงิน	เมตร	15.00	0.75	1.05	16.80	130.00	2,184.00	2,184.00
99	สาย THW ๑x๑.๕ Sq.mm. สีดำ	เมตร	15.00	0.75	1.05	16.80	130.00	2,184.00	2,184.00
100	สาย THW ๑x๑.๕ Sq.mm. สีเขียว	เมตร	15.00	0.75	1.05	16.80	50.00	840.00	840.00
101	แบริค ๓ ช่อง	อัน	190.00	9.50	13.30	212.80	2.00	425.60	425.00
102	ลูกถ้วย	อัน	25.00	1.25	1.75	28.00	4.00	112.00	112.00
103	แคล้มลูกตาล (๑๖-๒๕)	อัน	80.00	4.00	5.60	89.60	4.00	358.40	358.00
104	แคล้มPG(๑๖-๒๕)	อัน	85.00	4.25	5.95	95.20	2.00	190.40	190.00
105	ลวดแบน	เมตร	20.00	1.00	1.40	22.40	20.00	448.00	448.00
106	เทปพันสายไฟ 3 M	ม้วนใหญ่	30.00	1.50	2.10	33.60	12.00	403.20	403.00



"เอกสาร ก"

รายละเอียดราคาวัสดุ งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างห้องน้ำ สำหรับ บุคลากรของฝ่ายบริหาร สะพานมิตรภาพ แขวงทางหลวงหนองคาย นักท่องเที่ยว และ สำหรับบริการแก่ผู้พิการ หน่วยบำรุงรักษา สะพานมิตรภาพไทย - ลาว (หนองคาย - เวียงจันทน์) แขวงทางหลวงหนองคาย

ที่	รายการวัสดุ	หน่วย	ราคาวัสดุไม่รวม ค่าดำเนินการ	ค่าขนส่ง/ค่า ดำเนินการ 5%	ภาษีมูลค่า เพิ่ม 7%	รวมต้นทุนค่า วัสดุ	จำนวน	เป็นเงิน	ค่าวัสดุที่กำหนดให้
107	สกรูดำ 1 นิ้ว	กล่อง	120.00	6.00	8.40	134.40	1.00	134.40	134.00
108	โคมไฟดาวไลท์ พร้อมหลอดไฟLED 9 W	ชุด	250.00	12.50	17.50	280.00	20.00	5,600.00	5,600.00
109	ชุดหลอดฟลูออเรสเซนต์ ๓๖ W	ชุด	180.00	9.00	12.60	201.60	12.00	2,419.20	2,419.00
110	แท่งกรวดเคลือบทองแดง ยาว ๕ ฟุต	แท่ง	200.00	10.00	14.00	224.00	12.00	2,688.00	2,688.00
111	เซฟท์คัท ๒ สาย ๘ช่องแอม ๕๐A (กันดูด)	ตู้	800.00	40.00	56.00	896.00	12.00	10,752.00	10,752.00
								<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>499,551.00</b>

"เอกสาร ก"

แขวงทางหลวงหนองคาย

รายละเอียดประมาณราคา

<b>1. งานจัดซื้อวัสดุ</b>		งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างห้องน้ำ สำหรับ บุคลากรของฝ่ายบริหาร สะพานมิตรภาพ แขวงทางหลวงหนองคาย นักท่องเที่ยว และ สำหรับบริการแก่ผู้พิการ หน่วยบำรุงรักษา สะพานมิตรภาพไทย - ลาว (หนองคาย - เวียงจันทน์) แขวงทางหลวงหนองคาย							
ปริมาณงาน		1	แห่ง	(น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัดหนองคาย ราคา 26.69		บาท/ลิตร	วันที่	24 ม.ค. 62	
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		ค่างาน	ค่างานที่กำหนดให้		
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน	ค่างานต้นทุน	ต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน		(บาท)	(บาท)	(บาท)
1	งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างห้องน้ำ สำหรับ บุคลากรของฝ่ายบริหาร สะพานมิตรภาพ แขวงทางหลวงหนองคาย นักท่องเที่ยว และ สำหรับบริการแก่ผู้พิการ หน่วยบำรุงรักษาสะพานมิตรภาพไทย - ลาว (หนองคาย -	แห่ง	1.00	499,551.00	499,551.00	499,551.00	499,551.00	499,551.00	
				<b>รวมราคางานต้นทุนทั้งหมด</b>		<b>499,551.00</b>	<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>		<b>499,551.00</b>
							ปรับยอด -	551.00	
							<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>	<b>499,000.00</b>	

**รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง**

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างห้องน้ำ สำหรับ บุคลากรของฝ่ายบริหาร สหภาพมิตรภาพ แขวงทางหลวงหนองคาย นักท่องเที่ยว และ สำหรับบริการแก่ผู้พิการ หน่วยบำรุงรักษาสหภาพมิตรภาพไทย - ลาว (หนองคาย - เวียงจันทน์) แขวงทางหลวงหนองคาย

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด หนองคาย      ราคา      26.69 บาท/ลิตร      วันที่      24 ม.ค. 62

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาที่แหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง						รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ลาดยาง			ลูกรัง				
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา		
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1 ขนาดบรรจุ 50 กิโลกรัม	ถุง	134.95	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาด 6 มม.ยาว 10 เมตร	ตัน	20,177.34	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาด 9 มม.ยาว 10 เมตร	ตัน	20,789.16	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
4	เหล็กเส้นกลม ผิวข้อ้อย SD 40 ขนาด 12 มม.ยาว 10 เมตร	ตัน	18,691.59	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
5	เหล็กเส้นกลม ผิวข้อ้อย SC 40 ขนาด 16 มม.ยาว 10 เมตร	ตัน	18,691.59	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
6	ทราย	ลบ.ม.	400.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
7	หินขนาด 1 นิ้ว	ลบ.ม.	621.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
8	ลวดผูกเหล็ก ขดละ 2 กิโลกรัม	ขด	62.62	56.00	-	-	-	-	-	56.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.อุดรธานี
9	ท่อ PVC ขนาด 4 นิ้ว	ท่อน	901.87	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
10	ข้อต่อตรง PVC ขนาด 4 นิ้ว	อัน	88.79	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
11	ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด 4 นิ้ว	อัน	333.64	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
12	ข้อต่องอ 90° PVC ขนาด 4 นิ้ว	อัน	164.49	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
13	ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว	ท่อน	197.20	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
14	ข้อต่อตรง PVC ขนาด 2 นิ้ว	อัน	20.56	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
15	ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด 2 นิ้ว	อัน	45.79	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
16	ข้อต่องอ 90° PVC ขนาด 2 นิ้ว	อัน	29.91	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
17	ท่อ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	ท่อน	49.53	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
18	ข้อต่อตรง PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	4.67	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
19	ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	5.61	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
20	ข้อต่องอ 90° PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	5.14	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย

**รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง**

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างห้องน้ำ สำหรับ บุคลากรของฝ่ายบริหาร สะพานมิตรภาพ แขวงทางหลวงหนองคาย นักท่องเที่ยว และ สำหรับบริการแก่ผู้พิการ หน่วยบำรุงรักษาสะพานมิตรภาพไทย - ลาว (หนองคาย - เวียงจันทน์) แขวงทางหลวงหนองคาย

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด หนองคาย ราคา 26.69 บาท/ลิตร วันที่ 24 ม.ค. 62

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาแหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง						รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ลาดยาง			ลูกรัง				
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา		
21	กาวทาท่อประปา ขนาด 250 กรัม (มอก.1032-2535)	กระป๋อง	126.17	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
22	ตะปูขนาด 3x8 นิ้ว บรรจุ 18 กก.	กล่อง	588.78	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
23	ตะปูขนาด 4x7 นิ้ว บรรจุ 18 กก.	กล่อง	800.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
24	ใบตัดเหล็กขนาด 14 นิ้ว	ใบ	160.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
25	ปะแฉดัดเหล็ก 5/8" x 3/4"	อัน	200.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
26	เหล็ก C 100x50x20 ทน 2.3 มม.ยาว 6 ม.	ท่อน	549.53	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
27	แป C line ทน 0.5 มม.สูง 2.5 ซม. ยาว 6 ม.	ท่อน	76.50	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
28	ลวดเชื่อมขนาด 2.6 มม. บรรจุห่อละ 2 กก.	ห่อ	250.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
29	ใบเจียรเหล็กขนาด 4 นิ้ว	ใบ	40.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
30	สีกันสนิม มอก.372-2535 ขนาดบรรจุ 3.785 ลิตร	กระป๋อง	271.03	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.อุดรธานี
31	ทินเนอร์ มอก. 520-2550 ขนาดบรรจุ 18 ลิตร	ปี๊บ	850.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
32	ไม้เชิงชายเดอราขนาด 1 นิ้ว x 8 นิ้ว ยาว 3 เมตร	ท่อน	210.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
33	แผ่นหลังคาเหล็กเมทัลชีท ขนาด 76 ซม.หนา 0.4 มม. ยาว 4.20 เมตร สีบอร์นเงิน	แผ่น	800.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
34	แผ่นหลังคาเหล็กเมทัลชีท ขนาด 76 ซม.หนา 0.4 มม. ยาว 4.00 เมตร สีบอร์นเงิน	แผ่น	760.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
35	แผ่นหลังคาเหล็กเมทัลชีท ขนาด 76 ซม.หนา 0.4 มม. ยาว 3.80 เมตร สีบอร์นเงิน	แผ่น	720.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
36	แผ่นหลังคาเหล็กเมทัลชีท ขนาด 76 ซม.หนา 0.4 มม. ยาว 3.60 เมตร สีบอร์นเงิน	แผ่น	680.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย

**รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง**

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างห้องน้ำ สำหรับ บุคลากรของฝ่ายบริหาร สะพานมิตรภาพ แขวงทางหลวงหนองคาย นักท่องเที่ยว และ สำหรับบริการแก่ผู้พิการ หน่วยบำรุงรักษาสะพานมิตรภาพไทย - ลาว (หนองคาย - เวียงจันทน์) แขวงทางหลวงหนองคาย

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด หนองคาย      ราคา      26.69 บาท/ลิตร      วันที่      24 ม.ค. 62

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาที่แหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง						รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ลาดยาง			ลูกรัง				
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา		
37	แผ่นครอบสันหลังคาเหล็กเมทัลชีท ทหนา 0.4 มม. ยาว 3.00 เมตร สีบอร์นเงิน	แผ่น	620.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
38	สกรูยึดหลังคาเหล็กปลายสว่านเบอร์ 12 ยาว 45 มม. ขนาดบรรจุ 100 ตัวต่อ 1 กล่อง	กล่อง	310.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
39	แผ่นฝ้าเพดานชนิดกันชื้นขนาด 120x240 ซม. ทหนา 9 มม.	แผ่น	352.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
40	แผ่นฝ้าเพดานขนาด 120x240 ซม. ทหนา 9 มม.	แผ่น	134.58	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
41	ม้วนแถบผ้าดิบ	ดัด	35.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
42	ตะปูคอนกรีตขนาด 1/2 นิ้ว บรรจุ 50 ตัวต่อ 1 กล่อง	กล่อง	45.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
43	ปูนฉาบรอยต่อบรรจุ 25 กก.	กระสอบ	390.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
44	ทุบกเหล็กเบอร์ 10 บรรจุ 100 ตัวต่อ 1 กล่อง	กล่อง	1,000.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
45	ฉากยึดท้องพื้นโครงฝ้าทหนา 1.5 มม.บรรจุ 100 ตัวต่อ 1 กล่อง	กล่อง	125.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
46	ลวดแขวนโครงฝ้าทอนบนยาว 3 เมตร Ø 4 มม. มัดละ 40 เส้น	มัด	140.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
47	สปริงลวดแขวนทหนา 6 มม. กล่องละ 40 ตัว	กล่อง	310.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
48	ตะขอถือคโครง Ø 4 มม. ยาว 20 ซม. มัดละ 40 เส้น	มัด	120.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
49	คลิปถือคโครงทหนา 0.8 มม. กล่องละ 40 ตัว	กล่อง	120.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
50	โครงฝ้า C line ขนาด 15x37 มม.ทหนา 0.52 มม.ยาว 4 เมตร	เส้น	97.85	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
51	โครงฝ้าริมผนัง ขนาด 25x24 มม.ทหนา 0.52 มม.ยาว 2.4 เมตร	เส้น	75.05	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
52	ตัวต่อโครงฝ้า ทหนา 0.5 มม. บรรจุ 50 ตัวต่อ 1 กล่อง	กล่อง	500.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
53	ตัวต่อโครงฝ้าตามแนวขวาง ทหนา 0.5 มม. บรรจุ 50 ตัวต่อ 1 กล่อง	กล่อง	500.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
54	สกรูเกลียวปล่อยเบอร์ 7 ยาว 1 นิ้ว บรรจุ 100 ตัวต่อ 1 กล่อง	กล่อง	140.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างห้องน้ำ สำหรับ บุคลากรของฝ่ายบริหาร สะพานมิตรภาพ แขวงทางหลวงหนองคาย นักท่องเที่ยว และ สำหรับบริการแก่ผู้พิการ หน่วยบำรุงรักษาสะพานมิตรภาพไทย - ลาว (หนองคาย - เวียงจันทน์) แขวงทาง

หลวงหนองคาย

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด หนองคาย ราคา 26.69 บาท/ลิตร วันที่ 24 ม.ค. 62

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาแหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง						รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ลาดยาง			ลูกรัง				
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา		
55	อิฐมอญ 4 รู ข้างลาย ขนาด 6x6x14.5 ซม.	ก้อน	0.93	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
56	ปูนก่อสำเร็จรูปขนาด 50 กก.	ถุง	175.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
57	ปูนฉาบสำเร็จรูปขนาด 50 กก.	ถุง	175.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
58	กระเบื้องผนัง 8 x 10 นิ้ว 1 กล่องต่อ 1 ตร.ม.	กล่อง	200.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
59	กระเบื้องพื้น 8 x 8 นิ้ว 1 กล่องต่อ 1 ตร.ม.	กล่อง	200.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
60	ปูนกาวปูกระเบื้องบรรจุ 20 กก.	ถุง	220.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
61	สีน้ำอะคริลิกทากายนอก สีขาว ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	850.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
62	สีน้ำอะคริลิกทากายใน สีขาว ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	850.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
63	สีรองพื้นขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	850.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
64	แปรงทาสีขนาด 4 นิ้ว	อัน	65.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
65	ลูกกลิ้งขนาด 10 นิ้ว	อัน	100.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
66	สีน้ำมัน สีน้ำตาล ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	920.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
67	ไม้ระแนง	แผ่น	35.55	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
68	ตะแกรงน้ำทิ้งสแตนเลส	ชุด	220.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
69	ถังบำบัดสำเร็จรูปขนาด 1,800 ลิตร	ถัง	13,440.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
70	ท่อคอนกรีตขนาด 1.00 ม.	ท่อน	2,009.35	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
71	ฝาท่อท่อคอนกรีต 1.00 ม.	ฝา	401.87	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
72	ประตู (ป.1) บานเปิดเดี่ยวบาน PVC ขนาด 0.7x2.00 ม.พร้อมวงกบ PVC	ชุด	1,090.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
73	ประตู (ป.2) บานเปิดเดี่ยวบาน PVC ขนาด 0.7x2.00 ม. พร้อมวงกบ PVC	ชุด	1,090.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย

**รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง**

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างห้องน้ำ สำหรับ บุคลากรของฝ่ายบริหาร สะพานมิตรภาพ แขวงทางหลวงหนองคาย นักท่องเที่ยว และ สำหรับบริการแก่ผู้พิการ หน่วยบำรุงรักษาสะพานมิตรภาพไทย - ลาว (หนองคาย - เวียงจันทน์) แขวงทาง

หลวงหนองคาย

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด หนองคาย ราคา 26.69 บาท/ลิตร วันที่ 24 ม.ค. 62

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาที่แหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง						รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ลาดยาง			ลูกรัง				
				ทางราบ	ลูกริม	ทางเขา	ทางราบ	ลูกริม	ทางเขา		
74	ประตู (ป.3) บานเปิดคู่ บานไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1.00x1.00 ม. พร้อมวงกบ ไม้เนื้อแข็ง	ชุด	1,090.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
75	ประตู (ป.4) บานเลื่อน บานประตูอลูมิเนียมมีกระจกใสสีเขียว ทหนา 6 มม. ขนาด 1.00x2.00 ม. พร้อมวงกบอลูมิเนียม 2"x4" ทหนา 1.2 มม.	ชุด	1,500.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
76	พัดลมดูดอากาศแบบติดฝ้าเพดานขนาดกำลังไฟ 23 วัตต์ ใบพัด 8 นิ้ว	ชุด	674.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
77	พัดลมดูดอากาศแบบติดฝ้าเพดานขนาดกำลังไฟ 23 วัตต์ ใบพัด 10 นิ้ว	ชุด	770.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
78	ท่อร้อยสายไฟฟ้าสีเหลืองขนาด ๗/๔ นิ้ว	ท่อน	110.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
79	ท่อร้อยสายไฟฟ้าสีเหลืองขนาด ๑/๒ นิ้ว	ท่อน	65.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
80	ข้อต่อท่อร้อยสายไฟฟ้าสีเหลืองแบบงอ ๙๐ องศา ขนาด ๗/๔ นิ้ว	อัน	15.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
81	ข้อต่อท่อร้อยสายไฟฟ้าสีเหลืองแบบงอ ๙๐ องศา ขนาด ๑/๒ นิ้ว	อัน	15.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
82	ข้อต่อท่อร้อยสายไฟฟ้าสีเหลืองแบบต่อตรง ขนาด ๗/๔ นิ้ว	อัน	25.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
83	ข้อต่อท่อร้อยสายไฟฟ้าสีเหลืองแบบต่อตรง ขนาด ๑/๒ นิ้ว	อัน	15.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
84	คอนเนคเตอร์ ท่อร้อยสายไฟฟ้าสีเหลือง ขนาด ๗/๔ นิ้ว	อัน	40.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
85	คอนเนคเตอร์ ท่อร้อยสายไฟฟ้าสีเหลือง ขนาด ๑/๒ นิ้ว	อัน	30.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
86	กล่องเหลืองต่อสายไฟ ๔x๔ นิ้ว	อัน	25.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
87	กล่องเหลืองต่อสายไฟ ๒x๔ นิ้ว	อัน	20.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
88	บล็อกฝัง ๔x๔ นิ้ว	อัน	55.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
89	บล็อกฝัง ๒x๔ นิ้ว	อัน	25.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
90	หน้ากากแบบมีฝาปิด ๒x๔ นิ้ว	อัน	20.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
91	หน้ากาก ๔x๔ นิ้ว ๔ ช่อง	อัน	60.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย

**รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง**

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างห้องน้ำ สำหรับ บุคลากรของฝ่ายบริหาร สะพานมิตรภาพ แขวงทางหลวงหนองคาย นักท่องเที่ยว และ สำหรับบริการแก่ผู้พิการ หน่วยบำรุงรักษาสะพานมิตรภาพไทย - ลาว (หนองคาย - เวียงจันทน์) แขวงทางหลวงหนองคาย

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด หนองคาย      ราคา      26.69 บาท/ลิตร      วันที่      24 ม.ค. 62

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาที่แหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง						รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ลาดยาง			ลูกรัง				
				ทางราบ	ลูกรัง	ทางเขา	ทางราบ	ลูกรัง	ทางเขา		
92	หน้ากาก ๒x๔ นิ้ว ๓ ช่อง	อัน	40.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
93	สวิตซ์ พานาโซนิค	อัน	60.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
94	เด้ารับ มีกราวด์ ๒ ช่อง พานาโซนิค	อัน	120.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
95	สาย THW ๑x๑๖ Sq.mm.(ทองแดง)	เมตร	98.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
96	สาย THW ๑x๒.๕ Sq.mm. สีแดง	เมตร	20.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
97	สาย THW ๑x๒.๕ Sq.mm. สีดำ	เมตร	20.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
98	สาย THW ๑x๑.๕ Sq.mm. สีน้ำเงิน	เมตร	15.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
99	สาย THW ๑x๑.๕ Sq.mm. สีดำ	เมตร	15.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
100	สาย THW ๑x๑.๕ Sq.mm. สีเขียว	เมตร	15.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
101	แบริค ๓ ช่อง	อัน	190.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
102	ลูกถ้วย	อัน	25.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
103	แคล้มลูกตาล (๑๖-๒๕)	อัน	80.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
104	แคล้มPG(๑๖-๒๕)	อัน	85.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
105	ลวดแบน	เมตร	20.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
106	เทปพันสายไฟ 3 M	ม้วนใหญ่	30.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
107	สกรูดำ 1 นิ้ว	กล่อง	120.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
108	โคมไฟดาวไลท์ พร้อมหลอดไฟLED 9 W	ชุด	250.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
109	ชุดหลอดฟลูออเรสเซนต์ ๓๖ W	ชุด	180.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
110	แท่งกราวด์เคลือบทองแดง ยาว ๕ ฟุต	แท่ง	200.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย
111	เซฟท์คัท ๒ สาย ๘ช่องแมน ๕๐A (กันดูด)	ตู้	800.00	3.00	-	-	-	-	-	3.00	จากแหล่ง อ.เมือง หนองคาย