



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น) โทร. ๐-๔๓๐๔-๐๒๒๗ โทรสาร. ๐-๔๓๐๔-๐๒๒๘

ที่ - วันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง กำหนดราคากลาง

๑ เรียบ ผ.ศ.สส. ๒ ผ่าน ผบ.ศ.สส.๒๗

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางขอเสนอรายละเอียดราคากลางงานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง (ดินถม ลูกกรง หินคลุก) จำนวน ๓ รายการ เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๘ ตอน บ้านฝื่อ - น้ำซิม กม.ดำเนินการ กม.๘+๑๘๘, กม.๑๒+๔๙๑, กม.๑๕+๘๘๘, กม.๒๐+๔๔๖ เป็นเงิน ๑,๓๓๗,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสามหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามแบบ บก. ๐๖ ที่แนบมาพร้อมนี้

(นายสุรศักดิ์ ไชยเพชร) ประธานกรรมการราคากลาง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสุชิน ไชยแสงราช) กรรมการราคากลาง
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายยุทธภา ศรีสุนา) กรรมการราคากลาง
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

๒ -คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง, ทนพ.

-อนุมัติราคา ๑,๓๓๗,๕๐๐.๐๐ บาท

-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายถนอมพจน์ เฉินสุจริตการกุล)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒(ขอนแก่น)

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ งานซื้อวัสดุก่อสร้าง (ดินถม ลูกกรัง หินคลุก) จำนวน ๓ รายการ
เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๘ ตอน บ้านฝื่อ - น้ำซึม
กม.ดำเนินการ กม.๘+๑๘๘, กม.๑๒+๔๙๑, กม.๑๕+๘๘๘, กม.๒๐+๔๔๖
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๔๐๕,๕๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
- เป็นเงิน ๑,๓๓๗,๕๐๐.๐๐ บาท
- รายการวัสดุก่อสร้าง
- | | | | | | | |
|----------------------------|-------|-----------------------|---|---------------|----------|----------------------------|
| ๑. ดินถม | จำนวน | ๑๑,๑๔๐ ลบ.ม.(หลวม) | @ | ๘๐.๐๐ บาท | เป็นเงิน | ๘๙๑,๒๐๐.๐๐ บาท |
| ๒. ลูกกรัง | จำนวน | ๘๙๐ ลบ.ม.(หลวม) | @ | ๑๗๐.๐๐ บาท | เป็นเงิน | ๑๕๑,๓๐๐.๐๐ บาท |
| ๓. หินคลุก | จำนวน | ๑,๑๘๐ ตัน | @ | ๒๕๐.๐๐ บาท | เป็นเงิน | ๒๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | | | | | | ๑,๓๓๗,๕๐๐.๐๐ บาท |
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคากลางอ้างอิง)
- ๕.๑ รายการตามหลักเกณฑ์ วิธีการ ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- | | | | |
|--------------------------|---------|----------------------|-----------------------|
| ๖.๑ นายสุรศักดิ์ ไชยเพชร | ตำแหน่ง | นายช่างโยธาชำนาญงาน | ประธานกรรมการราคากลาง |
| ๖.๒ นายสุชิน ไชยแสงราช | ตำแหน่ง | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการราคากลาง |
| ๖.๓ นายยุทธนา ศรีสุนา | ตำแหน่ง | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการราคากลาง |

เห็นชอบตามเสนอ



(นายถนอมพจน์ เฉินสุจริตการกุล)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

รายละเอียดราคากลาง

โครงการ งานก่อสร้างสะพาน คสล.

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2

ทางสาย ทางหลวงหมายเลข 2348 ตอน บ้านผือ - น้ำซึม

ท้องที่จังหวัดอุดรธานี

ราคาน้ำมันดีเซล 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร

วันที่ 6 พฤศจิกายน 2568

ฝั่งวัดคู่ที่ ทางหลวงหมายเลข 2348 ตอน บ้านผือ - น้ำซึม

ดินถม

- ราคาที่แหล่ง		=	30.00 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
- ค่าชุด-ขน		=	21.98 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
- ขนส่ง	5 กม.	=	21.92 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
		รวม	= 73.90 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
- ภาษี + กำไร 12.5 %		=	83.14 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
		กำหนดให้	= 80.00 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

ลูกรัง

- ราคาที่แหล่ง		=	55.00 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
- ค่าชุด-ขน		=	32.38 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
- ขนส่ง	20 กม.	=	72.61 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
		รวม	= 159.99 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
- ภาษี + กำไร 12.5 %		=	179.99 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
		กำหนดให้	= 170.00 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

หินคลุก

- ราคาที่แหล่ง		=	222.75 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
- ขนส่ง	31 กม.	=	111.56 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
		รวม	= 334.31 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
- 1 ลบ.ม. = 1.5 ตัน		=	222.87 บาท/ตัน
- ภาษี + กำไร 12.5 %		=	250.73 บาท/ตัน
		กำหนดให้	= 250.00 บาท/ตัน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุชิน ไชยแสงราช)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายยุทธนา ศรีสุนา)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุรศักดิ์ ไชยเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)..... ผศ.สส. 2 (ขอนแก่น)

(นายณอมพจน์ เงินสุจริตการกุล)

ค้นหาราคาน้ำมัน:

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2568

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วัน - เวลา	ดีเซล Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ซูเปอร์ฟาวเวอร์ Diesel	ซูเปอร์ฟาวเวอร์ Gasohol 95
21-10-2568 05:00	31.50	28.15	30.20	32.04	32.41	40.70	44.00	40.80
04-10-2568 05:00	32.00	28.45	30.50	32.34	32.71	41.00	44.00	40.90

ข้อมูลราคาและแหล่งวัสดุในพื้นที่สำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น)

30 กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	ชื่อแหล่งวัสดุ	ที่ตั้ง	อัตราการผลิต โดยประมาณ (ลบ.ม./วัน)	ราคาวัสดุที่แหล่ง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท/ลบ.ม.						ข้อมูลจาก	หมายเหตุ		
				ลูกรังรองพื้นทาง		วัสดุคัดเลือก "ก"		วัสดุคัดเลือก "ข"					
				รวมค่าชุด	ไม่รวมค่าชุด	รวมค่าชุด	ไม่รวมค่าชุด	รวมค่าชุด	ไม่รวมค่าชุด				
5.1	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1												
				-	55	-	45	-	45	-	30		
5.2	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ)												
			-		55	-	45	-	45	-	30		
5.3	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 3 (บ้านไผ่)												
			-		55	-	45	-	45	-	30		
5.4	แขวงทางหลวงชัยภูมิ												
			-		55	-	45	-	45	-	30		
5.5	แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1												
			-		55	-	45	-	45	-	30		
5.6	แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองหาน)												
			-		55	-	45	-	45	-	30		
หมายเหตุ										ระยะทางขนส่งให้พิจารณาตามความเหมาะสมของแหล่งและน้ำตามตารางที่ 1 ข้อมูลแหล่งและน้ำ วัสดุ ลูกรังรองพื้นทาง, วัสดุคัดเลือก "ก", วัสดุคัดเลือก "ข" และดินถมคันทาง			

ข้อมูลราคาและแหล่งวัสดุในพื้นที่สำนักงานหลวงที่ 7 (ขอนแก่น)

30 กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	ชื่อแหล่งวัสดุ	ที่ตั้ง	อัตราการผลิต โดยประมาณ (ลบ.ม./วัน)	ราคาวัสดุที่แหล่ง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท/ลบ.ม.						ข้อมูลจาก แขวงทางหลวง	หมายเหตุ			
				หิน Single Size			หินผสม คอนกรีต	หินผสม AC.	หินคลุก A และ B			หินฝุ่น		
				หิน 3/8"	หิน 1/2"	หิน 3/4"							หิน 1"	หินใหญ่
1.4	โรงโม่หินศิลาพันอน โอน้ำโสม จ.อุดรธานี หนส.2348 กม. 28+143 I.T. Offset 18.400 กม. พิกัด 17.703364,102.276352 ติดตอ 042-249-383			297.00		362.50	362.50	266.00	362.50	-	222.75	192.00	อุดรธานีที่ 1	
			เพียงพอ						Wearing Course Binder Course Base Course	273.00 275.00 278.00				

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	4.53	6.34	41	65.44	91.61	81	128.69	180.17
2	5.94	8.31	42	67.02	93.83	82	130.25	182.35
3	7.35	10.29	43	68.59	96.03	83	131.85	184.59
4	8.76	12.26	44	70.18	98.25	84	133.41	186.78
5	10.17	14.24	45	71.76	100.47	85	135.02	189.02
6	11.58	16.21	46	73.35	102.69	86	136.59	191.22
7	12.99	18.19	47	74.93	104.90	87	138.16	193.42
8	14.40	20.16	48	76.50	107.10	88	139.73	195.63
9	15.81	22.14	49	78.09	109.32	89	141.31	197.83
10	17.22	24.11	50	79.67	111.53	90	142.93	200.10
11	18.63	26.09	51	81.25	113.75	91	144.51	202.31
12	20.04	28.06	52	82.82	115.95	92	146.05	204.47
13	21.46	30.04	53	84.40	118.16	93	147.64	206.70
14	22.87	32.01	54	85.99	120.38	94	149.23	208.92
15	24.33	34.07	55	87.57	122.60	95	150.82	211.15
16	25.91	36.28	56	89.15	124.81	96	152.41	213.38
17	27.50	38.49	57	90.73	127.02	97	153.97	215.55
18	29.08	40.71	58	92.31	129.23	98	155.57	217.79
19	30.66	42.92	59	93.89	131.45	99	157.12	219.97
20	32.24	45.13	60	95.48	133.68	100	158.73	222.22
21	33.82	47.35	61	97.06	135.88	101	160.29	224.40
22	35.40	49.56	62	98.64	138.09	102	161.90	226.66
23	36.98	51.78	63	100.22	140.31	103	163.46	228.85
24	38.56	53.99	64	101.80	142.53	104	165.03	231.04
25	40.14	56.20	65	103.37	144.72	105	166.64	233.30
26	41.72	58.41	66	104.96	146.95	106	168.21	235.50
27	43.30	60.62	67	106.54	149.15	107	169.79	237.70
28	44.89	62.84	68	108.12	151.36	108	171.36	239.90
29	46.46	65.05	69	109.70	153.58	109	172.93	242.11
30	48.05	67.27	70	111.28	155.79	110	174.51	244.31
31	49.63	69.48	71	112.87	158.01	111	176.09	246.52
32	51.21	71.69	72	114.46	160.24	112	177.67	248.74
33	52.79	73.90	73	116.03	162.44	113	179.25	250.95
34	54.37	76.12	74	117.62	164.67	114	180.83	253.17
35	55.95	78.33	75	119.19	166.87	115	182.42	255.39
36	57.53	80.55	76	120.77	169.08	116	184.01	257.61
37	59.11	82.75	77	122.35	171.29	117	185.60	259.84
38	60.69	84.97	78	123.93	173.50	118	187.19	262.07
39	62.28	87.19	79	125.51	175.72	119	188.79	264.30
40	63.86	89.40	80	127.10	177.94	120	190.32	266.45

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	191.92	268.69	148	234.59	328.42	175	277.30	388.22
122	193.52	270.93	149	236.25	330.75	176	278.90	390.46
123	195.05	273.08	150	237.82	332.95	177	280.51	392.71
124	196.66	275.32	151	239.39	335.14	178	282.12	394.96
125	198.27	277.57	152	240.96	337.34	179	283.58	397.02
126	199.81	279.73	153	242.53	339.54	180	285.19	399.27
127	201.42	281.98	154	244.10	341.74	181	286.80	401.52
128	203.03	284.24	155	245.67	343.94	182	288.41	403.78
129	204.57	286.40	156	247.25	346.15	183	290.03	406.04
130	206.19	288.67	157	248.82	348.35	184	291.50	408.10
131	207.74	290.83	158	250.40	350.56	185	293.11	410.36
132	209.28	292.99	159	251.98	352.77	186	294.73	412.63
133	210.91	295.27	160	253.56	354.98	187	296.35	414.89
134	212.45	297.43	161	255.14	357.20	188	297.82	416.95
135	214.08	299.72	162	256.72	359.41	189	299.44	419.22
136	215.63	301.89	163	258.31	361.63	190	301.07	421.50
137	217.27	304.17	164	259.89	363.85	191	302.70	423.78
138	218.82	306.35	165	261.48	366.07	192	304.16	425.83
139	220.37	308.52	166	263.07	368.30	193	305.79	428.11
140	221.93	310.70	167	264.66	370.52	194	307.43	430.40
141	223.57	313.00	168	266.25	372.75	195	308.89	432.45
142	225.13	315.18	169	267.84	374.98	196	310.53	434.74
143	226.69	317.36	170	269.44	377.21	197	312.17	437.03
144	228.34	319.67	171	271.03	379.45	198	313.63	439.09
145	229.90	321.86	172	272.63	381.68	199	315.27	441.38
146	231.46	324.04	173	274.10	383.74	200	316.91	443.68
147	233.02	326.23	174	275.70	385.98			
						201- 1000 @	1.59 ต่อ กม.	2.22 ต่อ กม.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

1.59 บาท/ตัน

2.22 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

31.50 บาท/ลิตร

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไฮโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าชูดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.52	0.22	0.28	1.74	1.80
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.15	0.55	0.69	3.70	3.84
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.78	0.78	0.98	5.56	5.76
2	งานดินคันทาง						
	ชูด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.47	3.51	4.39	21.98	22.86
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.59	10.80	13.50	46.39	49.09
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ชูดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.59	3.06	3.83	21.65	22.42
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.66	1.70	2.13	8.36	8.79
	หินผุ - ชูดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.72	3.34	4.18	33.06	33.90
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.63	5.18	6.48	40.81	42.11
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.34	4.66	5.83	68.00	69.17
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	58.64	19.00	23.75	77.64	82.39
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง						
	ชูด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.86	6.52	8.15	32.38	34.01
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.38	1.46	1.83	9.84	10.21
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.70	12.96	16.20	55.66	58.90
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.77	2.75	3.44	18.52	19.21
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.86	20.90	26.13	71.76	76.99
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.65	4.20	5.25	24.85	25.90
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	62.39	25.71	32.14	88.10	94.53
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.50	1.66	2.08	8.16	8.58
8	งานชูดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.93	2.11	2.64	11.04	11.57
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.89	3.38	4.23	14.27	15.12
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.71	1.75	2.19	11.46	11.90
9	งานราดยางโพรมิคัต	ตร.ม.	6.79	0.62	0.78	7.41	7.57
10	งานราดยางแทคคัต	ตร.ม.	6.29	0.88	1.10	7.17	7.39
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.68	2.21	2.76	16.89	17.44
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.28	3.05	3.81	23.33	24.09
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.16	4.54	5.68	34.70	35.84
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.17	6.64	8.30	50.81	52.47
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.83	0.49	0.61	2.32	2.44
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.52	0.68	0.85	3.20	3.37
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.75	1.00	1.25	4.75	5.00
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.49	1.47	1.84	6.96	7.33