



## บันทึกข้อความ

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

ที่ - ..... วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง กำหนดราคากลาง .....

๑) เรียน ผศ.สส. ๒ ผ่าน ผบ.ศ.สส.๒ ๒๕๖.ค.๖๘

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางขอเสนอรายละเอียดราคากลางงานซื้อ Permanent Steel Casing สำหรับงานเสาเข็มเจาะระบบเปียก (Wet Process) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๘๐ ม. หนา ๙.๐๐ มม. ยาว ๑๐.๐๐ ม. จำนวน ๑ รายการ เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพาน และทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๐๙ ตอน คำแก่นคูน - เขื่อนอุบลรัตน์ กม.ดำเนินการ กม.๒๓+๔๘๒.๖๗๐ (LT.,RT.) เป็นเงิน ๑,๕๙๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) รายละเอียดตามแบบ บก. ๐๖ ที่แนบมาพร้อมนี้

(นายสุรศักดิ์ ไชยเพ็ชร) ประธานกรรมการราคากลาง  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสุชิน ไชยแสงราช) กรรมการราคากลาง  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายยุทธนา ศรีสุนา) กรรมการราคากลาง  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

๒) -คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง, ทนพ.

-อนุมัติราคา ๑,๕๙๖,๐๐๐.๐๐ บาท

-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายถนอมพจน์ เงินสุจริตการกุล)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒(ขอนแก่น)

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย**  
**การจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างงานก่อสร้าง**

**๑. ชื่อโครงการ** งานซื้อ Permanent Steel Casing สำหรับงานเสาเข็มเจาะระบบเปียก (Wet Process)  
 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๘๐ ม. หนา ๙.๐๐ มม. ยาว ๑๐.๐๐ ม.  
 เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพาน และทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๐๙ ตอน กำแพงแสน - เขื่อนอุบลรัตน์  
 กม.ดำเนินการ กม. ๒๓+๔๘๒.๖๗๐ (LT.,RT.)

**๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

**๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๑,๗๘๐,๘๐๐.๐๐ บาท

**๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)** ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๘

เป็นเงิน ๑,๕๙๖,๐๐๐.๐๐ บาท

รายการวัสดุก่อสร้าง

๑. Permanent Steel Casing ๙ mm. Thk. ขนาด Dia. ๐.๘๐ m. ยาว ๑๐.๐๐ ม.

จำนวน	๒๔	ท่อน	ราคาต่อท่อนละ	๖๖,๕๐๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๑,๕๙๖,๐๐๐.๐๐	บาท
						<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>	<b>๑,๕๙๖,๐๐๐.๐๐</b>	<b>บาท</b>

**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 เงินสุจริตการกุล )

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

รายละเอียดราคากลาง

โครงการ งานก่อสร้างสะพาน คสล.

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2

ทางสาย ทางหลวงหมายเลข 2109 ตอน คำแก่นคูน - เชื้อนอุบลรัตน์

ท้องที่จังหวัดขอนแก่น

ราคาน้ำมันดีเซล 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร

วันที่ 23 ธันวาคม 2568

ส่งวัสดุที่ ทางหลวงหมายเลข 2109 ตอน คำแก่นคูน - เชื้อนอุบลรัตน์

ราคาวัสดุเดือน พฤศจิกายน 2568

ตารางเปรียบเทียบราคา เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 9 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 210 กก.

ลำดับ ที่	รายการ	ราคา บาท / แผ่น	ระยะทางขนส่ง กม.	ค่าขนส่ง บาท / แผ่น	ราคารวม บาท / แผ่น	ราคาสุทธิ บาท / กก.	หมายเหตุ
1.	พาณิชย์ส่วนกลาง	4,305.00	500.00	166.72	4,471.72	21.29	
2.	พาณิชย์จังหวัดขอนแก่น	-	-	-	-	-	
3.	พาณิชย์จังหวัดอุดรธานี	4,280.37	108.00	35.99	4,316.36	20.55	
4.	พาณิชย์จังหวัดหนองบัวลำภู	4,462.62	64.00	21.38	4,484.00	21.35	

Steel Casing ขนาด Dia. 0.80 ม. หนา 9 มม. ยาว 10.00 ม.

คิดที่ Steel Casing ความยาว

10.00 ม.

- Permanent Steel Casing 9 mm. Thk.

2,130.75 กก. @

20.55 บาท

=

43,786.91 บาท/ท่อน

- ค่าเชื่อมประกอบ คิด 35% ของค่าวัสดุ

35.00 % x

43,786.91 บาท

=

15,325.42 บาท/ท่อน

รวม

=

59,112.33 บาท/ท่อน

- ภาษี + กำไร 12.5 %

=

7,389.04 บาท/ท่อน

- ราคาสุทธิ

=

66,501.37 บาท/ท่อน

กำหนดให้

=

66,500.00 บาท/ท่อน

หมายเหตุ

- นำหนักแผ่นเหล็กที่นำมาใช้ทำ Steel Casing เมื่อปริมาณ 20% แล้ว
- ค่าเชื่อมประกอบได้รวมค่าตัดโค้งแผ่นเหล็กแล้ว

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุชิน ไชยแสงราช)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายยุทธนา ศรีสุนา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุรศักดิ์ ไชยเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)..... ผศ.สส. 2 (ขอนแก่น)

(นายณอมพนธ์ เฉินสุจริตการกุล)

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	31.38	28.03	30.08	31.92	32.29	40.58	43.88	40.48
04-10-2568 05:00	31.88	28.33	30.38	32.22	32.59	40.88	43.88	40.78

หมายเหตุ: ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว

ราคาวัสดุก่อสร้างส่วนกลาง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

รหัสหมวด	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	พฤศจิกายน
			กปต้น		
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0909010102100000	แผ่นยิปซัมกันความชื้น มอยส์บัสติก ชนิดขอบลาด ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 9 มม. ตรา ฮ้าง	แผ่น	188.79
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0912010100100000	เหล็กแผ่นเรียบดำ หน้า 2 มม. ขนาด 4' x 8' หน้า 47 กก./แผ่น	แผ่น	963.50
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0912010100200000	เหล็กแผ่นเรียบดำ หน้า 3 มม. ขนาด 4' x 8' หน้า 70 กก./แผ่น	แผ่น	1,435.00
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0912010100300000	เหล็กแผ่นเรียบดำ หน้า 6 มม. ขนาด 4' x 8' หน้า 140 กก./แผ่น	แผ่น	2,870.00
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0912010100400000	เหล็กแผ่นเรียบดำ หน้า 9 มม. ขนาด 4' x 8' หน้า 210 กก./แผ่น	แผ่น	4,305.00

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว

ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดอุดรธานี (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

รหัสหมวด	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	พฤศจิกายน
			ชม ตราช้าง		
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0906010101300000	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไปป์คูมูนิเยบฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม.หนา 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	140.19
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0912010100100000	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 2 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 47 กก./แผ่น	แผ่น	925.23
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0912010100200000	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 3 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 70 กก./แผ่น	แผ่น	1,528.04
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0912010100300000	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 6 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 140 กก./แผ่น	แผ่น	2,850.47
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0912010100400000	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 9 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 210 กก./แผ่น	แผ่น	4,280.37

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เคยแพร่แล้ว

ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดหนองบัวลำภู (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

รหัสหมวด	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	พฤศจิกายน
			120 x 240 ซม. หน้า 9 มม. ทรายปรงอก		
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0906010102200000	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีลูมิเดียบฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 12 มม. ทรายปรงอก	แผ่น	157.94
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0912010100200000	เหล็กแผ่นเรียบดำ หน้า 3 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 70 กก./แผ่น	แผ่น	1,526.64
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0912010100300000	เหล็กแผ่นเรียบดำ หน้า 6 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 140 กก./แผ่น	แผ่น	3,039.72
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0912010100400000	เหล็กแผ่นเรียบดำ หน้า 9 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 210 กก./แผ่น	แผ่น	4,462.62
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004010100500000	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ทรายคอตโต้	ตร.ม.	172.90

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 หิวทางลาดยาง 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