



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ... องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ... กองช่าง ... โทร. ๐-๔๓๕๑-๑๐๕๕ ต่อ ๑๕๒

ที่ รอ.๕๑๐๐๕๑/..... วันที่ ๑, กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง.....

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๘๔๘/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลาง โครงการขุดลอกลำห้วยโศก จากบ้านหนองโค้ง หมู่ที่ ๓ ตำบลเมืองทุ่ง - บ้านส้อง หมู่ที่ ๔ ตำบลบ่อพันขัน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ปรากฏว่า ๑๖๐๐ เมตร ยาว ๑,๕๑๔ เมตร (สี่กิโลเมตร ๑.๕๐ เมตร) หรือประมาณดินขุดไม่น้อยกว่า ๑๒,๔๘๙ ลูกบาศก์เมตร ตามแบบ อบจ. รอ. เลขที่ ๘๕/๒๕๖๕ แล้วเสร็จ ในราคากลาง ๕๓๗,๘๖๘.๙๑ บาท (ห้าแสนสามหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยหกสิบแปดบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์) รายละเอียดตามรายการคำนวณราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางและลงนามในหนังสือแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายคุณภัทร บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายวุฒิศักดิ์ บุตน์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยคณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลาง

เสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ

ตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ โปรดอนุมัติให้

๑. ใช้เป็นราคากลาง

๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ

ต่อไป

(นายคุณภัทร บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายคุณภาวุฒิ ไชยคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

(นางชนิตา เพชรโรจน์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ชุดลอกลำห้วยเสก จากบ้านหนองโค้ง หมู่ที่ ๓ ตำบลเมืองทุ่ง - บ้านสอง หมู่ที่ ๔ ตำบลบ่อพันขัน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๙,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

ชุดลอกลำห้วยเสก จากบ้านหนองโค้ง หมู่ที่ ๓ ตำบลเมืองทุ่ง - บ้านสอง หมู่ที่ ๔ ตำบลบ่อพันขัน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ปากกว้าง ๑๖.๐๐ เมตร ยาว ๑.๔๑๕ เมตร ลึกเฉลี่ย ๑.๕๐ เมตร

๕. ราคากลางจำนวน ณ วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๕๓๗,๕๖๘.๔๑ บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานอาคาร ประ.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ แบบแสดงรายการการ ปริมาณ และราคา ประ.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๓

๖.๔

๖.๕

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายณัฏฐ์ นุญศรี ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

๗.๒ นายวุฒิศักดิ์ บุตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

๗.๓ นายหัตถวัฒน์ ดารวาทินตง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

นายณัฏฐ์ นุญศรี

นายวุฒิศักดิ์ บุตน์

นายหัตถวัฒน์ ดารวาทินตง

P

สรุปราคากลาง
งบประมาณประจำปี 2569

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
ประเภทงาน ชุดออกสำรวจโศก จากบ้านหนองโค้ง หมู่ที่ 3 ตำบลเมืองทุ่ง - บ้านล่อง หมู่ที่ 4 ตำบลย้อยพันขัน
สถานที่ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
สภาพเดิม เป็นแหล่งน้ำธรรมชาติที่คันดิน มีน้ำไม่เพียงพอสำหรับอุปถัมภ์และตลอดฤดูกาล ต้องการขุดขยายหนองน้ำ
ปริมาณงาน ปากกว้าง 16.00 เมตร ระยะยาว 1,515 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.50 เมตร
หรือปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 12,498.75 ลบ.ม.
แบบเลขที่ /2569
ประมาณการตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 1 แผ่น
จัดทำประมาณราคาไว้

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าจ้างขั้นต้น (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานชุดออก	402,279.90	1.3373	537,968.91	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
2	ประเภทงาน	-		-	- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่พักพิง
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		537,968.91	
		คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ		537,968.91	
		(ตัวอักษร)		(ห้ามลบรวมเงินตั้งต้นถ้าร้อยละสิบแปดบาทหนึ่งถ้าสิบเอ็ดสตางค์)	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายคุณภัทร บุญศรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ
(นายจุลศักดิ์ บุณบุ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ
(นายพิศวัฒน์ คารักษ์มงคล)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

9

รายละเอียดราคากลาง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

งบประมาณประจำปี 2569

ประเภทงาน ขุดลอกลำห้วยโคก จากบ้านหนองโค้ง หมู่ที่ 3 ตำบลเมืองทุ่ง - บ้านส้อง หมู่ที่ 4 ตำบลบ่อพันขัน
สถานที่ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานขุดลอกด้วยรถขุด (ขุดชั้นมากองและปรับแต่งคันโดยรถขุด)	ลบ.ม.	12,499.00	31.77	397,093.23	
2	ค่าสูบน้ำระหว่งก่อสร้าง	ลบ.ม.	6,249.00	0.83	5,186.67	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				402,279.90	

หมายเหตุ

ราคามัน้ำไม้ชลาลัย 38.04 บาท

9

การคำนวณราคาต้นทุน เพื่อประมาณราคา

งานชุดดินด้วยเครื่องจักร - พร้อมขนหักคืน			
- ค่าชุดดินด้วยเครื่องจักร	=	19.95 บาท / ลบ.ม.	...(1)...
- ค่าขนส่ง 1 กม.	=	11.80 บาท / ลบ.ม. (พ.ล.ม.)	...(2)...
- รวมค่าขยายตัว (... (2) ... * 1.25)	=	14.75 บาท / ลบ.ม.	...(3)...
รวมทั้งสิ้น (1) + (3)	=	34.70 บาท / ลบ.ม.	...(4)...
งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		0.83 บาท / ลบ.ม.	
งานชุดลอกด้วยรถชุด (ชุดขี้นมากองและปรับแต่งคันคลองโดยรถชุด)			
- ค่าดำเนินการ	=	31.77 บาท / ลบ.ม.	

หมายเหตุ
ราคาน้ำมันโซล่าเฉลี่ย 38.04

6

ตารางพัสดุพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ชุดลอกลำห้วยโศก จากบ้านหนองโค้ง หมู่ที่ 3 ตำบลเมืองทุ่ง - บ้านสอง หมู่ที่ 4 ตำบลบ่อพันขัน

อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
ที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
1	งานชุดลอกด้วยรถชุด (ชุดขึ้นมากองและปรับแต่งคันไถรถชุด)	ลบ.ม.	12,499.00	31.77	397,093.23	397,093.23	
2	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม.	6,249.00	0.83	5,186.67	5,186.67	
รวม					402,279.90	402,279.90	-
อัตรา (ร้อยละ)					100.00	100.00	-

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า
อัตราเงินประกันผลงาน

0 %
0 %

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้
อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

6 % ต่อปี
7 %

ค่าจ้าง (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูปแบบ Factor	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
≤ 5	1.2499	1.3373	1.3562	1.3750
10	1.2182	1.3034	1.3245	1.3455
20	1.1788	1.2613	1.2816	1.3020
30	1.1654	1.2469	1.2677	1.2885
40	1.1509	1.2314	1.2520	1.2726
50	1.1454	1.2255	1.2462	1.2669
60	1.1391	1.2188	1.2388	1.2588
70	1.1293	1.2083	1.2283	1.2484
80	1.1254	1.2041	1.2242	1.2443
90	1.1222	1.2007	1.2209	1.2411
100	1.1195	1.1978	1.2176	1.2375
110	1.1121	1.1899	1.2099	1.2298
120	1.1100	1.1877	1.2073	1.2270
130	1.1082	1.1857	1.2056	1.2254
140	1.1066	1.1840	1.2036	1.2232
150	1.1051	1.1824	1.2018	1.2212
160	1.1039	1.1811	1.2007	1.2203
170	1.1026	1.1797	1.1991	1.2185
180	1.1016	1.1787	1.1983	1.2179
190	1.0957	1.1723	1.1921	1.2119
200	1.0947	1.1713	1.1909	1.2105
210	1.0938	1.1703	1.1898	1.2093
220	1.0931	1.1696	1.1893	1.2089
230	1.0923	1.1687	1.1883	1.2078
240	1.0917	1.1681	1.1878	1.2076
250	1.0910	1.1673	1.1869	1.2066
260	1.0904	1.1667	1.1862	1.2057
270	1.0898	1.1660	1.1857	1.2055
280	1.0892	1.1654	1.1850	1.2046
290	1.0887	1.1649	1.1844	1.2039
300	1.0882	1.1643	1.1837	1.2031
350	1.0862	1.1622	1.1817	1.2013
400	1.0845	1.1604	1.1798	1.1993
450	1.0830	1.1588	1.1781	1.1975
500	1.0819	1.1576	1.1769	1.1963
600	1.0799	1.1554	1.1748	1.1941
700	1.0785	1.1539	1.1731	1.1923
800	1.0772	1.1526	1.1716	1.1906
900	1.0764	1.1517	1.1709	1.1900
≥ 1000	1.0756	1.1508	1.1701	1.1894

หมายเหตุ 1. กรณีค่าจ้างอยู่ระหว่างช่วงค่าจ้างตามที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูปแบบ Factor"

ตารางคำนวณต้นทุนต่อไร่ ร้อยละ 10 ต่อไร่ (กรณีไม่มีการปลูกในเกิน 25 ไร่)

รูปแบบการปลูกแบบ ไร่สวน คือ ปลูกสวนยาง และปลูกข้าวไร่

ราคาวัตถุดิบที่คิดค่าที่ 38.00 - 38.39 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก
	บาท / ต้น	บาท / ต้น		บาท / ต้น	บาท / ต้น		บาท / ต้น	บาท / ต้น
1	8.43	11.86	41	115.46	161.64	81	226.92	317.69
2	10.55	14.78	42	118.25	165.55	82	229.61	321.45
3	12.68	17.75	43	121.02	169.43	83	232.42	325.38
4	14.80	20.73	44	123.81	173.34	84	235.24	329.34
5	16.93	23.70	45	126.59	177.23	85	238.08	333.31
6	19.05	26.67	46	129.38	181.14	86	240.80	337.12
7	21.18	29.65	47	132.16	185.02	87	243.53	340.94
8	23.54	32.95	48	134.95	188.93	88	246.39	344.95
9	26.32	36.85	49	137.72	192.81	89	249.14	348.80
10	29.11	40.75	50	140.50	196.70	90	251.90	352.65
11	31.89	44.65	51	143.30	200.62	91	254.80	356.72
12	34.68	48.55	52	146.07	204.50	92	257.58	360.61
13	37.46	52.45	53	148.86	208.40	93	260.36	364.50
14	40.25	56.35	54	151.66	212.33	94	263.15	368.41
15	43.03	60.25	55	154.43	216.20	95	265.80	372.12
16	45.82	64.15	56	157.21	220.09	96	268.61	376.06
17	48.60	68.04	57	160.01	224.01	97	271.43	380.00
18	51.38	71.94	58	162.82	227.95	98	274.26	383.96
19	54.17	75.84	59	165.59	231.82	99	277.10	387.94
20	56.96	79.74	60	168.37	235.71	100	279.78	391.70
21	59.74	83.64	61	171.16	239.63	101	282.64	395.70
22	62.53	87.55	62	173.97	243.56	102	285.34	399.47
23	65.31	91.45	63	176.73	247.42	103	288.22	403.50
24	68.10	95.34	64	179.50	251.30	104	290.92	407.29
25	70.89	99.24	65	182.28	255.19	105	293.83	411.36
26	73.67	103.14	66	185.07	259.10	106	296.55	415.17
27	76.46	107.04	67	187.88	263.03	107	299.28	418.99
28	79.25	110.94	68	190.62	266.87	108	302.01	422.82
29	82.02	114.82	69	193.46	270.84	109	304.95	426.94
30	84.81	118.74	70	196.22	274.71	110	307.70	430.79
31	87.59	122.62	71	199.00	278.60	111	310.46	434.65
32	90.38	126.54	72	201.78	282.50	112	313.23	438.52
33	93.17	130.44	73	204.58	286.42	113	316.00	442.40
34	95.96	134.34	74	207.40	290.36	114	318.78	446.29
35	98.73	138.22	75	210.13	294.18	115	321.56	450.19
36	101.52	142.13	76	212.96	298.15	116	324.36	454.10
37	104.31	146.04	77	215.73	302.00	117	327.16	458.03
38	107.10	149.94	78	218.47	305.86	118	329.97	461.96
39	109.89	153.84	79	221.35	309.88	119	332.79	465.91

อัตราราคางานดิน

งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ.มีนบุรี 38.00 - 38.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าวัสดุจ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	เผินทุกชุด	ปกติ	เผินทุกชุด
1	งานถมป่า ค่ารถถาง ค่ารถถางและล้มต้นไม้	ตร.ม. ตร.ม.	1.18 2.47	0.16 0.33	0.20 0.41	1.34 2.80	1.38 2.88
2	งานปลูกฝังตอไม้สน วัสดุคัดเลือก ค่าชุด ค่าบดอัด	ลบ.ม. พหลว ลบ.ม. ไม้สน	19.20 46.75	2.97 12.96	3.71 16.20	22.17 59.71	22.91 62.95
3	งานพื้นทาง (หินคลุก) ค่าบดอัด	ลบ.ม. ไม้สน	68.15	25.71	32.14	93.86	100.29
4	ค่าผสมและรถบรรทุก (BLEND)	ลบ.ม. ไม้สน	21.92	4.20	5.25	26.12	27.17
5	ค่าชุดเปิดหน้าดิน <u>ค่าชุดดินด้วยเครื่องจักร</u>	ลบ.ม. ปกติ	16.76	3.02	3.78	19.78	20.54
6	ค่าตัดดิน	ลบ.ม. ปกติ	17.28	2.67	3.34	<u>19.95</u>	20.62
7	งานดินชุดยก ค่าชุด	ลบ.ม. พหลว	7.91	1.70	2.13	9.61	10.04
8	งานดินชุดยก ค่าดินและตัก	ลบ.ม. ปกติ	32.48	3.34	4.18	35.82	36.66
9	ค่าชุดลอกด้วยเรือชุด ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ลบ.ม. พหลว	39.61	5.18	6.48	44.79	46.09
10	งานระเบิดหิน ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	27.69	4.08	4.08	<u>31.77</u>	31.77
11	งานระเบิดดิน ค่าดินและตัก	ลบ.ม. ปกติ	55.45	21.60	21.60	77.05	77.05
12	งานบดอัดดินด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป) ค่าบดอัดดินด้วยเครื่องจักร 85% ค่าบดอัดดินด้วยเครื่องจักร 95% ค่าบดอัดดินด้วยเครื่องจักร 95% ค่าบดอัดดินด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. ไม้สน ลบ.ม. ไม้สน ลบ.ม. ไม้สน ลบ.ม. ไม้สน	37.79 35.06 38.96 39.55 43.51	5.75 10.80 10.80 11.40 11.40	7.19 13.50 13.50 14.25 14.25	43.54 45.86 49.76 50.95 54.91	44.98 48.56 52.46 53.80 57.76
13	ค่าอุปกรณ์ระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.75	0.08	0.08	<u>0.83</u>	0.83

อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานราก