



สรุปประมาณราคาเพื่อใช้เป็นราคากลาง  
งบประมาณประจำปี 2568

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด  
ประเภทงาน โครงการปรับปรุงแหล่งน้ำ ขุดลอกฝายค้ำเม็ก  
สถานที่ บ้านน้อยคำเม็ก หมู่ที่ 8 ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด  
สภาพเดิม เป็นแหล่งน้ำธรรมชาติที่ขึ้นเขิน มีน้ำไม่เพียงพอสำหรับอุปถัมภ์และตลอดฤดูกาล ต้องการขุดขยายหนองน้ำ  
ปริมาณงาน ปากกว้าง 60.00 เมตร ยาว 70.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 2.00 เมตร  
หรือปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 7,560.00 ลบ.ม.

แบบเลขที่ อบจ.รอ 10๗/2568

ประมาณการตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 1 แผ่น

กำหนดราคากลางวันที่ ๗ ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานขุดลอก	260,598.00	1.3392	348,992.84	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
2	ประเภทงาน	-	-	-	- ภาษี 7%
					- เงินสงเคราะห์จ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- ภาษีที่ปกติ

สรุป

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน

348,992.84

คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ

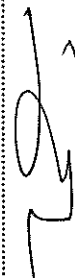
348,992.84

(ตัวอักษร) (สามแสนสี่หมื่นแปดพันเก้าร้อยเก้าสิบสองบาทแปดสิบสี่สตางค์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายอภิชชาติ ศีกษา)

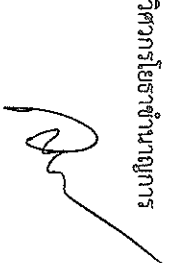
นายช่างโยธาอาวุโส



ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายวัชรพงษ์ ศรีเคลือบ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ



ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายคณภัทร บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

**รายละเอียดราคากลาง**  
**องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด**  
**งบประมาณประจำปี 2568**

ประเภทงาน   โครงการปรับปรุงแหล่งน้ำ ขุดลอกฝายคำเม็ก  
สถานที่       บ้านน้อยคำเม็ก หมู่ที่ 8 ตำบลพาน้ำน้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
1	ค่าขนทิ้ง ระยะขนส่ง 1 กม.	ลบ.ม.	7,800.00	33.41	260,598.00	
	<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>				<b>260,598.00</b>	

หมายเหตุ

ราคาน้ำมันโซลาเลีย        33.50 บาท

การคำนวณราคาต้นทุน เพื่อประมาณราคา

งานชุดสินค้าด้วยเครื่องจักร พร้อมขนส่ง			
- ค่าชุดสินค้าด้วยเครื่องจักร	=	18.98 บาท / ลบ.ม.	...(1)...
- ค่าขนส่ง 1 กม.	=	11.55 บาท / ลบ.ม. (ขถวม)	...(2)...
- รวมค่าขยายตัว ( ... (2) ... * 1.25 )	=	14.44 บาท / ลบ.ม.	...(3)...
รวมทั้งสิ้น (1) + (3)	=	<u>33.41 บาท / ลบ.ม.</u>	...(4)...
งานชุดลอมด้วยรถชุด (ชุดชิ้นมากองและปรับแต่งชิ้นลอมไต่ขรถชุด)			
- ค่าดำเนินการ	=	29.84 บาท / ลบ.ม.	
		<u>29.84 บาท / ลบ.ม.</u>	

หมายเหตุ

ราคามันมีค่าเฉลี่ย 33.50 บาท

๙

ตารางค่าขนส่งลูกค้าสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ผู้มีประเภหคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดตยาง และกรจกรรถปกติ

ราคาน้ำหนักเชื้อเพลิงสูงสุดที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 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	8.25	11.55	41	108.00	151.20	81	212.18	297.05
2	10.19	14.27	42	110.60	154.84	82	214.68	300.56
3	12.13	16.99	43	113.19	158.47	83	217.31	304.24
4	14.08	19.71	44	115.81	162.13	84	219.95	307.93
5	16.02	22.43	45	118.40	165.76	85	222.61	311.65
6	17.96	25.14	46	121.01	169.42	86	225.15	315.20
7	19.90	27.86	47	123.60	173.05	87	227.69	318.77
8	22.08	30.92	48	126.21	176.70	88	230.38	322.53
9	24.69	34.56	49	128.80	180.32	89	232.94	326.12
10	27.29	38.20	50	131.40	183.96	90	235.52	329.72
11	29.89	41.85	51	134.02	187.63	91	238.24	333.53
12	32.49	45.49	52	136.61	191.25	92	240.83	337.16
13	35.10	49.14	53	139.21	194.90	93	243.43	340.81
14	37.70	52.78	54	141.83	198.57	94	246.04	344.46
15	40.30	56.42	55	144.42	202.19	95	248.51	347.92
16	42.91	60.07	56	147.02	205.83	96	251.14	351.59
17	45.51	63.71	57	149.63	209.49	97	253.78	355.29
18	48.11	67.35	58	152.26	213.17	98	256.42	358.99
19	50.72	71.00	59	154.85	216.79	99	259.08	362.72
20	53.32	74.65	60	157.45	220.43	100	261.58	366.22
21	55.92	78.29	61	160.06	224.09	101	264.26	369.96
22	58.53	81.94	62	162.69	227.76	102	266.77	373.48
23	61.12	85.57	63	165.26	231.37	103	269.47	377.26
24	63.73	89.22	64	167.85	234.99	104	272.00	380.79
25	66.34	92.87	65	170.45	238.63	105	274.72	384.60
26	68.94	96.51	66	173.06	242.28	106	277.26	388.16
27	71.54	100.16	67	175.69	245.96	107	279.80	391.72
28	74.15	103.81	68	178.25	249.54	108	282.36	395.30
29	76.74	107.43	69	180.90	253.26	109	285.12	399.16
30	79.35	111.09	70	183.48	256.87	110	287.68	402.76
31	81.94	114.72	71	186.07	260.50	111	290.26	406.36
32	84.56	118.38	72	188.68	264.15	112	292.84	409.98
33	87.16	122.03	73	191.30	267.82	113	295.43	413.61
34	89.77	125.68	74	193.93	271.50	114	298.03	417.24
35	92.36	129.30	75	196.48	275.07	115	300.63	420.89
36	94.97	132.96	76	199.13	278.78	116	303.25	424.55
37	97.58	136.61	77	201.70	282.38	117	305.87	428.21
38	100.19	140.26	78	204.27	285.98	118	308.50	431.89
39	102.79	143.90	79	206.97	289.76	119	311.13	435.58
40	105.38	147.54	80	209.57	293.39	120	313.78	439.29

9

อัตราราคางานดิน

งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่ 0.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานวางป่า ค่าถากถาง ค่าถากถางและถมต้นไม้	ตร.ม.	1.14	0.16	0.20	1.30	1.34
		ตร.ม.	2.34	0.33	0.41	2.67	2.75
2	งานคูน้ำขุดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก ค่าขุด ค่าบดอัด	ลบ.ม. หลวม	18.12	2.97	3.71	21.09	21.83
		ลบ.ม. แน่น	44.05	12.96	16.20	57.01	60.25
3	งานพื้นทาง (หินคลุก) ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	64.27	25.71	32.14	89.98	96.41
		ลบ.ม. แน่น	21.21	4.20	5.25	25.41	26.46
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน ค่าขุดถมด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	15.83	3.02	3.78	18.85	19.61
		ลบ.ม. ปกติ	16.31	2.67	3.34	18.98	19.65
7	งานถมขุดยกราก ค่าขุด ค่าถมและตัก	ลบ.ม. หลวม	7.50	1.70	2.13	9.20	9.63
		ลบ.ม. ปกติ	30.55	3.34	4.18	33.89	34.73
8	งานขุดลอก ค่าขุดลอกด้วยรถขุด ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. หลวม	37.36	5.18	6.48	42.54	43.84
		ลบ.ม. ปกติ	25.76	4.08	4.08	29.84	29.84
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ งานระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	52.53	21.60	21.60	74.13	74.13
		ตัน	49.83	12.46	12.46	62.29	62.29
10	ค่าระเบิดหิน ค่าดินและตัก	ลบ.ม. ปกติ					
		ลบ.ม. หลวม	35.71	5.75	7.19	41.46	42.90
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป) ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85% ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	33.03	10.80	13.50	43.83	46.53
		ลบ.ม. แน่น	36.70	10.80	13.50	47.50	50.20
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน) ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95% ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	37.08	11.40	14.25	48.48	51.33
		ลบ.ม. แน่น	40.79	11.40	14.25	52.19	55.04
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.68	0.08	0.08	0.76	0.76

ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ

P