

ใบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

อบต. สหสี่ชั้นท์

- 1. งานจ้างเหมาทำการ** ขุดลอกลำห้วยข้างอึ่ง พร้อมก่อสร้างบ่อกักเก็บน้ำใต้ดิน บ้านสิงห์สะอาด หมู่ที่ 13 ตำบลสหสี่ชั้นท์ อำเภอสหสี่ชั้นท์ จังหวัดกาฬสินธุ์
กว้าง 12.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร ลึก 3.50 เมตร
- 2. สถานที่ก่อสร้าง** ขุดลอกลำห้วยข้างอึ่ง พร้อมก่อสร้างบ่อกักเก็บน้ำใต้ดิน บ้านสิงห์สะอาด หมู่ที่ 13 ตำบลสหสี่ชั้นท์ อำเภอสหสี่ชั้นท์ จังหวัดกาฬสินธุ์
จุดเริ่มต้นโครงการ N = 16.440235 E = 103.331607
จุดสิ้นสุดโครงการ N = 16.441361 E = 103.330793

3. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ **1,014,000.00** บาท.

4. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามรายละเอียดประมาณการ

5. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	งานขุดลอกลำห้วยข้างอึ่ง ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 26,500.00 ลบ.ม. พร้อมปรับแต่งคันคูลำห้วย	ลบ.ม.	26,500.00	34.20	906,300.00
2	งานวางท่อบ่อกักน้ำใต้ดิน คสล. ศก. 1.00 x 0.50 ม. จำนวน 4 จุดๆละ 24 ท่อน	ท่อน	96.00	754.32	72,414.32
3	งานท่อสูบน้ำ PVC. ศก. 2 นิ้ว ชั้น 13.5	ท่อน	5.00	298.94	1,494.72
4	Foot Valve PVC. ศก. 2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์และข้อต่อ	ชุด	4.00	718.08	2,872.32
5	ฝาปิดท่อ ศก. 1.00 ม. ชนิดมีฝาปิด	ฝา	12.00	326.40	3,916.80
6	หินผสมคอนกรีต ขนาด 3/4" - 1"	ลบ.ม.	24.00	1,029.02	24,696.52
7	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	-	3,000.00
สรุป	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ				1,014,694.68
	คิดเป็นเงินประมาณ				1,014,600.00

6. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

..... **1,014,000.00**บาท

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวอภิญญา เทียรภูเขา)

(นายอาทิตย์ ภูแย้ม)

ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปล.ปฏิบัติการ)

ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปล.ปฏิบัติการ)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิศิษฐ์ ภูจอมจิตร)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

(นายตระกูล หนูนิล)

นายอำเภอสหสี่ชั้นท์ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดกาฬสินธุ์

แบบตารางคำนวณราคากลางขอประมาณการ
รายละเอียดโครงการ

1. โครงการขุดลอกลำห้วยข้าง
2. สถานีก่อสร้าง ลำห้วยข้าง บ้านสิงห์สะอาด ม. 13 ตำบลสหัสขันธ์ อําเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

ตามแบบที่ อบต.สหัสขันธ์ กำหนด
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน		FACTOR	ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างที่กำหนดให้		
		หน่วย	จำนวน	ค่าจ้างต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท) (ลดค่า 1.00 บาท)	เป็นเงิน	
1	งานขุดลอกลำห้วยข้าง ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 26,500.00 ลบ.ม. พร้อมปรับแต่งคันคูลำห้วย	ลบ.ม.	26,500.00	25.61	678,665.00	1.3357	34.21	34.20	906,300.00	
2	งานวางท่อป๋อพักน้ำใตดิน ลสท. ศก. 1.00 x 0.50 ม. จำนวน 4 จุด ระยะ 24 ท่อน	ท่อน	96.00	577.75	55,464.40	1.3056	754.32	754.32	72,414.32	
3	งานท่อสูบน้ำ PVC. ศก. 2 นิ้ว ชั้น 13.5	ท่อน	5.00	228.97	1,144.85	1.3056	298.94	298.94	1,494.72	
4	Foot Valve PVC. ศก. 2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์และข้อต่อ	ชุด	4.00	550.00	2,200.00	1.3056	718.08	718.08	2,872.32	
5	ฝาปิดท่อ ศก. 1.00 ม. ชนิดสแตนเลส	ฝา	12.00	250.00	3,000.00	1.3056	326.4	326.4	3,916.80	
6	หินผสมคอนกรีต ขนาด 3/4"-1"	ลบ.ม.	24.00	788.16	18,915.84	1.3056	1,029.02	1,029.02	24,696.52	
7	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	-	-	-	3,000.00	
				รวมค่างานต้นทุบทั้งหมด					รวมค่างานทั้งสิ้น	1,014,694.68
ปริมาณงาน		26,500.00	ลบ.ม.	เฉลี่ยราคาประมาณ						
(ค่า F สำหรับ MLR 6 % VAT 7 % เสียขนส่งหน้า 0 % เสียประกันภัย 0 %)										
ค่างานต้นทุบงานสะพาน (เด็มาบ)	<=5	10.00								
FACTOR F งานสะพาน	1.3357	1.3019								

หมายเหตุ ค่า F งานก่อสร้าง รวมค่า Traffic Factor ด้วย

ลงชื่อ.....
(นางสาวอภิญญา เพียรภูษา)
ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จงพง.ปลค.ปฏิบัติการ)

ลงชื่อ.....
(นายวิศิษฐ์ คุณองจิตร)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ

ลงชื่อ.....
(นายอาทิตย์ อุรัมย์)
ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จงพง.ปลค.ปฏิบัติการ)

ค่า Factor F ที่ใช้ในการประเมินราคา

Fator F (ที่ราคางานเงินล่วงหน้า 0 % ประกันผลงาน 0% คอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)

Factor F	วงเงิน	ค่า Factor F	รายละเอียด
F1 งานสะพาน และ งานท่อเหลี่ยม	5 ล้าน	1.2764	1. ลักษณะงานเป็นลักษณะสะพานหรือท่อเหลี่ยม
	10 ล้าน	1.2428	
	15 ล้าน	1.2356	
	20 ล้าน	1.2287	
F2 งานทาง	5 ล้าน	1.3607	1. ลักษณะงานเป็นงานท่อ 2. ลักษณะงานข่อมคอนกรีตคาคคลอง 3. ลักษณะงานเป็นงานดิน
	10 ล้าน	1.3098	
	20 ล้าน	1.2516	
	30 ล้าน	1.2186	
F3 งานอาคาร	0.5 ล้าน	1.3056	1. ที่ทำการและบ้านพัก
	1 ล้าน	1.3033	
	2 ล้าน	1.3017	
F4 งานชลประทาน	5 ล้าน	1.3357	
	10 ล้าน	1.3019	
	20 ล้าน	1.2597	
F5 งานจ้างส่วนราชการ	ทุกวงเงิน	1.0000	
F6 งานจ้างส่วนราชการ	ทุกวงเงิน	1.0700	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา

หมายเหตุ

ประกาศกระทรวงการคลัง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ประกาศ ณ วันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2563

รายละเอียด

1. โครงการขุดลอกลำห้วยย่างอึ้ง

2. สถานที่ก่อสร้าง ลำห้วยย่างอึ้ง บ้านสิงห์สะอาด ม. 13 ตำบลสหัชชนันท์ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
ราคาน้ำมัน ลิตร ละ 22.00 - 22.99 บาท / ลิตร. (วันที่ 8 กรกฎาคม 2563)

1 Clearing And Grubbing

(ขนาดกลาง)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

=
ค่างานต้นทุนรวม =

2.41 บาท / ตร.ม.

2.41 บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ

งานวางป่าขุดตอขนาดเบา

งานวางป่าขุดตอขนาดกลาง

งานวางป่าขุดตอขนาดหนัก

มีเฉพาะการลากวางวัชพืชเท่านั้น

มีการลากวางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ลากวางวัชพืช และ ปาดหน้า

ดินเดิมออกด้วย

2 งานขุดลอกด้วยรถขุด

ค่าดำเนินการ

ค่าขนส่ง 1 กม.

=
=
ค่างานต้นทุน =

25.61 บาท / ลบ.ม.

บาท / ลบ.ม.

25.61 บาท / ลบ.ม.

อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 22.00 - 22.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานถางป่า						
	ค่าถากถาง	ตร.ม.	1.04	0.16	0.20	1.20	1.24
	ค่าถากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.08	0.33	0.41	2.41	2.49
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ทลวม	15.74	2.97	3.71	18.71	19.45
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	38.10	12.96	16.20	51.06	54.30
3	งานพื้นที่ทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	55.72	25.71	32.14	81.43	87.86
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	19.64	4.20	5.25	23.84	24.89
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	13.80	3.02	3.78	16.82	17.58
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	14.16	2.67	3.34	16.83	17.50
6	ค่าตักดิน	ลบ.ม. ทลวม	6.61	1.70	2.13	8.31	8.74
7	งานดินขุดยาก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	26.30	3.34	4.18	29.64	30.48
	ค่าดันและตัก	ลบ.ม. ทลวม	32.44	5.18	6.48	37.62	38.92
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	21.53	4.08	4.08	25.61	25.61
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	46.11	21.60	21.60	67.71	67.71
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	42.18	12.46	12.46	54.64	54.64
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ					
	ค่าดันและตัก	ลบ.ม. ทลวม	31.13	5.75	7.19	36.88	38.32
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	28.58	10.80	13.50	39.38	42.08
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	31.75	10.80	13.50	42.55	45.25
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	31.65	11.40	14.25	43.05	45.90
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	34.82	11.40	14.25	46.22	49.07
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.52	0.08	0.08	0.60	0.60

ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ