

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน  
โครงการแก้มลิงหนองนาแซงพร้อมอาคารประกอบ (ระยะที่ 2)  
บ้านแพง ตำบลสว่าง อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดอุบลราชธานี  
โครงการชลประทานอุบลราชธานี

ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ E .....

บริษัท,ห้าง.....ทะเบียนงานเลขที่ อบ.เอ. 005 - 58

ช่องที่ 2  รายการ	ช่องที่ 3  ปริมาณ	ช่องที่ 4  หน่วย	ช่องที่ 5  ค่างานต้นทุนต่อ หน่วย(บาท)	ช่องที่ 6  ค่างานต้นทุน(บาท)	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
						ราคากลาง		
						ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
<b>โครงการแก้มลิงหนองนาแซง พร้อมอาคารประกอบ (ระยะที่ 2)</b>								
<b>กิจกรรมงานขุดลอกหนอง</b>								
1.1 งานดินขุดลอกหนองน้ำให้ได้ขนาดตามระดับตามที่กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง	883,400	ลบ.ม.	17.61	15,556,674.00	1.2267	21.60	19,081,440.00	
1.2 นำดินเลือกสรรจากการขุดลอกขนย้ายไปทิ้งพร้อมเกลี่ยตกแต่งให้เรียบร้อย ระยะทาง 2 กิโลเมตร ให้ได้ขนาดและระดับตามที่แบบกำหนด	810,000	ลบ.ม.	13.54	10,967,400.00	1.2267	16.60	13,446,000.00	
<b>กิจกรรมงานคันดินที่ 1 กม.1+820 ถึง กม.2+020</b>								
2.1 งานขุดลอกหน้าดินเดิมออกไม่น้อยกว่า 0.30 เมตร จนหมดอินทรีย์วัตถุ, ดินอ่อนรากไม้, วัชพืชและดินที่ไม่เหมาะสมให้ได้ขนาดและระดับตามที่แบบกำหนด	700.00	ลบ.ม.	16.78	11,746.00	1.2267	20.58	14,406.00	
2.2 งานดินเลือกสรรจากการขุดลอกไปถมเกลี่ยตกแต่งคันดินให้ได้ขนาดและระดับตามที่แบบกำหนด	3,800.00	ลบ.ม.	10.91	41,458.00	1.2267	13.38	50,844.00	
2.3 งานลงลูกรังหลังคันดิน พร้อมเกรดเกลี่ย หนา 0.20 เมตร ให้ได้ขนาดและระดับตามที่แบบกำหนด	256.00	ลบ.ม.	57.08	14,612.48	1.2267	70.02	17,925.12	
<b>กิจกรรมงานคันดินที่ 2 กม. 0+000 ถึง กม. 1+540</b>								
3.1 งานขุดลอกหน้าดินเดิมออกไม่น้อยกว่า 0.30 เมตร จนหมดอินทรีย์วัตถุ, ดินอ่อนรากไม้, วัชพืชและดินที่ไม่เหมาะสมให้ได้ขนาดและระดับตามที่แบบกำหนด	8,410.00	ลบ.ม.	16.78	141,119.80	1.2267	20.58	173,077.80	
3.2 งานดินเลือกสรรจากการขุดลอกไปถมเกลี่ยตกแต่งคันดินให้ได้ขนาดและระดับตามที่แบบกำหนด	69,600.00	ลบ.ม.	10.91	759,336.00	1.2267	13.38	931,248.00	

รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ	
						ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง		
3.3 งานลงลูกรังหลังคันดิน พร้อมเกรดเกลี่ย หนา 0.20 เมตร ให้ได้ขนาดและระดับตามที่แบบกำหนด	1,970.00	ลบ.ม.	57.08	112,447.60	1.2267	70.02	137,939.40	-	
หมายเหตุ ราคารวมในช่องที่ 8 ของ F 1 (งานชลประทาน)	ค่า F1 =	1.2267							
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				27,604,793.88					
รวมราคากลางทั้งสิ้น							33,852,880.32		

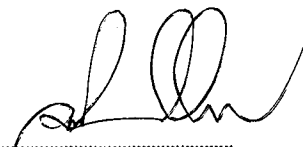
ตัวหนังสือ (สามสิบสามล้านแปดแสนห้าหมื่นสองพันแปดร้อยแปดสิบบาทสามสิบสองสตางค์ )

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวิวัฒน์ วันทนิยกุล)

ตำแหน่ง นายช่างชลประทาน อาวุโส  
ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



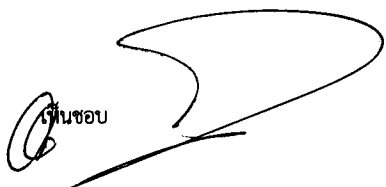
(นายวิชัย ศรีทอง)

ตำแหน่ง วิศวกรชลประทาน ชำนาญการ  
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายชำนาญ โพรโสเกหา)

ตำแหน่ง นายช่างชลประทาน ปฏิบัติงาน  
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



เห็นชอบ

(นายอนันต์ ปรีชาคุณวงศ์)

ผอ.คป. อุบลราชธานี

วันที่ 23, พฤษภาคม 2558

โครงการแก้มลิงหนองนาแซงพร้อมอาคารประกอบ (ระยะที่ 2)

ใช้ราคาน้ำมันโซล่า ที่ อ.เมืองอุบลราชธานี เดือน พฤษภาคม 2558 ที่ 26.00-26.99 บาท

42 กม.

**1. งานขุดเปิดหน้าดิน**

ค่าขุดเปิดหน้าดิน	=	16.78	บาท/ลบ.ม.	(1)
ค่าตัดดิน	=	7.96	บาท/ลบ.ม.(หลวม) (2)	
ค่าขนส่ง.....1...กม.	=	8.73	บาท/ลบ.ม.(หลวม) (3)	
รวม (2)+(3)	=	16.69	บาท/ลบ.ม.(หลวม) (4)	
รวมส่วนขยายตัว ( 16.69 * 1.25)	=	20.86	บาท/ลบ.ม. (5)	
รวมทั้งสิ้น (1)+(5)	=	37.64	บาท/ลบ.ม.	

**2. งานดินขุดด้วยเครื่องจักร**

2.1 ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	=	17.61	บาท/ลบ.ม.	
2.2 ค่าขนส่ง 1 ก.ม.	=	8.73	บาท/ลบ.ม. (หลวม )	
รวมส่วนขยายตัว 8.73*ค่าขยายตัว	=	10.91	บาท/ลบ.ม.	
รวม	=	28.52	บาท/ลบ.ม.	
2.3 ค่าขนส่ง 2 ก.ม.	=	10.83	บาท/ลบ.ม. (หลวม )	
รวมส่วนขยายตัว 10.83*ค่าขยายตัว	=	13.54	บาท/ลบ.ม.	

**3. งานดินคัดเลือกสรรณบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 %**

ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	=	-	บาท/ลบ.ม. (หลวม )	
ค่าดินที่แหล่ง	=	-	บาท/ลบ.ม. (หลวม )	
ค่าขุดเปิดหน้าบ่อยืมดิน	=	-	บาท/ลบ.ม. (หลวม )	
ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร / ค่าขยายตัว	=	- / 1.25	บาท/ลบ.ม. (หลวม )	
ค่าขนส่ง 1 กม.	=	8.73	บาท/ลบ.ม. (หลวม )	
รวม	=	8.73	บาท/ลบ.ม. (หลวม )	
รวมส่วนยุบตัว 8.73*1.6	=	13.97	บาท/ลบ.ม.	
ค่าบดทับ 95 %	=	36.80	บาท/ลบ.ม.	
รวมทั้งสิ้น	=	50.77	บาท/ลบ.ม.	

**4. งานดินคัดเลือกสรรณปาดเกลี่ยตมแต่ง**

ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	=	-	บาท/ลบ.ม. (หลวม )	
ค่าดินที่แหล่ง	=	-	บาท/ลบ.ม. (หลวม )	
ค่าขุดเปิดหน้าบ่อยืมดิน	=	-	บาท/ลบ.ม. (หลวม )	
ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร / ค่าขยายตัว	=	- / 1.25	บาท/ลบ.ม. (หลวม )	
ค่าขนส่ง 1 กม.	=	8.73	บาท/ลบ.ม. (หลวม )	
รวม	=	8.73	บาท/ลบ.ม. (หลวม )	

### 5. งานลูกรังเกรดเกลี่ยตกแต่ง

- ค่าวัสดุจากแหล่ง	หจก.พิภพค้าไม้	=	15.00	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
- ค่าชุดเปิดหน้าบ่อลูกรัง		=	5.37	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
- ค่าชุด		=	19.57	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
- ค่าขนส่ง	5 กม.	=	17.14	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
	รวมราคาซื้อลูกรังหลวม	=	57.08	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
- รวมส่วนยุบตัว	57.08 * 1.0	=	57.08	บาท/ลบ.ม.
- ค่าบดอัด	- ค่าเกรดเกลี่ยใช้ค่าขนส่งระยะทาง 1 กม.	=	-	บาท/ลบ.ม.
	รวมทั้งสิ้น	=	57.08	บาท/ลบ.ม.
- ค่าชุดเปิดหน้าบ่อลูกรัง	$\frac{(1.00 * \text{ค่าชุดเปิดหน้าดิน})}{(2.50 * 1.25)}$	$(1 * 16.78) / (2.5 * 1.25)$	=	5.37 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

### หมายเหตุ

ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน กรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง กุมภาพันธ์ 2556