

ราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน  
แก้มลิงหนองตอช่อพร้อมอาคารประกอบ

คำบิลความหมายของหนังสือ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช  
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษากลุ่มน้ำปากพนังตอนบน สำนักงานชลประทานที่ 15  
ประกาศราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ E.....

ครั้งที่ ลำดับ ที่	ครั้งที่ 1 รายการ	ครั้งที่ 2 รายการ	ครั้งที่ 3 ค่า K สูตรที่	ครั้งที่ 4 ปริมาณ	ครั้งที่ 5 หน่วย	ครั้งที่ 6 ราคา (บาท/หน่วย)	ครั้งที่ 7 รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า FACTOR F	ครั้งที่ 8		
									บาท/หน่วย	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	
1	แก้มลิงหนองตอช่อพร้อมอาคารประกอบ										
	กิจกรรมเบื้องต้น (factor งานก่อสร้างชลประทาน)										
	1.1	งานสูบน้ำระหว่างทางก่อสร้าง	-	213,280.00	ลบ.ม.	0.64	136,499.20	1.2916	0.83	177,022.40	
	1.2	ดินถูกฝังพร้อม บดทับ อัดแน่น	2.1	400.00	ลบ.ม.	550.00	220,000.00	1.2916	710.38	284,152.00	
	1.3	งานรื้อฝายคอนกรีตเสริมเหล็ก (ของเดิมชำรุด)	-	43.00	ลบ.ม.	1,500.00	64,500.00	1.2916	3,937.40	83,308.20	
	กิจกรรมก่อสร้างท่อระบายน้ำ (factor งานก่อสร้างชลประทาน)										
	2.1	ดินขุดด้วยเครื่องจักร	2.1	6,480.00	ลบ.ม.	18.48	118,272.00	1.2916	23.87	152,768.00	
	2.2	ดินถมอัดแน่น มีเนื้อถ้ำ 95 % S.P.T.	2.1	1,930.00	ลบ.ม.	77.68	149,922.40	1.2916	100.33	193,636.90	
	2.3	ดินถมอัดแน่น ด้วยแรงกล	-	1,016.00	ลบ.ม.	339.85	345,287.60	1.2916	438.95	445,973.20	
	2.4	สิ่งขุดด้วยแรงกล	-	180.00	ลบ.ม.	150.00	27,000.00	1.2916	193.74	34,873.20	
	2.5	งานถมดินรับยกหนา 0.30 ม.	2.2	104.00	ลบ.ค.	750.00	78,030.00	1.2916	968.70	100,744.80	
	2.6	งานการตรวจการบดรองที่พื้นเรียบ	2.2	52.00	ลบ.ม.	1,349.65	70,181.80	1.2916	1,743.21	90,666.92	
	2.7	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 3,000 kg แบบ มสอ9-02-006-007	4.3	2.00	ชุด	74,062.50	148,125.00	1.000	74,062.50	148,125.00	
หรือ ติดตั้งการอบบานและบานระบายขนาด 1.20x1.20 แบบ 196775-6											
กิจกรรมก่อสร้างท่อระบายน้ำ (factor งานก่อสร้างชลประทานและท่อเหลี่ยม)											
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง	4.5	148.00	ลบ.ม.	4,202.57	621,980.36	1.2482	5,245.65	776,356.20		
3.2	เหล็กเสริมคอนกรีต	4.4	15,800.00	กก.	29.79	470,682.00	1.2482	37.18	587,444.00		
3.3	คอนกรีตหยาบรองพื้น	4.5	25.00	ลบ.ม.	2,095.00	52,375.00	1.2482	2,614.98	65,374.50		

314,228.72

551.5

ราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน  
แก้มลิงหนองเขยพร้อมอาคารประกอบ

คำนวณของหนังสืออ้างอิงราคาจังหวัดขอนแก่น  
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาสูบน้ำจากพื้งตอมบน สำนักงานชลประทานที่ 15  
ประกาศราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ E.....

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ข้อที่ 8			
ลำดับ	รายการ	ค่า K	ปริมาณ	หน่วย	ราคา	รวมเงินทั้งสิ้น	ค่า FACTOR			
ที่		สูตรที่			(บาท/หน่วย)	(บาท)	F			
4	3.4	งาน ติดตั้ง WATER STOP TYPE 'B'	20.00	มตร	520.00	10,400.00	1.2482	649.06	12,981.20	
	3.5	วัสดุขังน้ำไปตลิ่ง	2.00	จุด	691.63	1,383.26	1.2482	863.29	1,726.58	
	3.6	ติดตั้งเหล็กฉากข้องูไป	-	8.00	จุด	2,200.00	17,600.00	1.2482	2,746.04	21,968.32
	4.1	กิจกรรมขุดลอกแก้มลิง (factor งานก่อสร้างชลประทาน)	2.1	222,480.00	ลบ.ม.	26.14	5,815,627.20	1.2916	33.76	7,510,924.80
	4.2	ค่าขุดดินช่วยเครื่องจักร (ขอยดิน 1 ครั้ง)	2.1	44,096.00	ลบ.ม.	18.48	814,894.08	1.2916	23.87	1,052,571.52
	4.3	ค่าขุดพร้อมขนบ้ายถึงขุดไม่เกิน 1 กม.	2.1	176,384.00	ลบ.ม.	27.26	4,808,227.84	1.2916	35.21	6,210,480.64
4.4	ค่าปรับเกี่ยคืนทั้ง	-	222,480.00	ลบ.ม.	8.47	1,884,405.60	1.2916	10.94	2,433,931.20	
5	5.1	กิจกรรมก่อสร้างคันดินรอบแก้มลิง (factor งานก่อสร้างชลประทาน)	2.1	8,085.00	ลบ.ม.	18.48	149,410.80	1.2916	23.87	192,988.95
	5.2	ดินถมเอื้อดินแก้มลิงรับ ยึดแน่นไม่ร้อยละ 85%	2.1	31,750.00	ลบ.ม.	36.30	1,152,525.00	1.2916	46.69	1,488,757.50
	5.3	หินคลุมที่วาง ยึดแน่นไม่ร้อยละ 85%	2.1	1,760.00	ลบ.ม.	680.00	1,196,800.00	1.2916	878.29	1,545,790.40
	5.4	งานปลูกหญ้าปกาดคันดิน (ไม่คิด)	-	10,580.00	ตร.ม.	44.00	465,520.00	1.000	44.00	465,520.00
6	6.1	กิจกรรมก่อสร้างระบบน้ำสิ้น (factor งานก่อสร้างชลประทานและของเหลือ)	-	448.00	ลบ.ม.	188.93	84,640.64	1.2482	235.82	105,647.36
	6.2	คอนกรีตโครงสร้าง	4.5	112.00	ลบ.ม.	4,202.57	470,687.84	1.2482	5,245.65	587,512.80
	6.3	เหล็กเสริมคอนกรีต	4.4	7,840.00	ลบ.ม.	29.73	233,083.20	1.2482	37.11	290,942.40
	6.4	แผ่นวัสดุใยสังเคราะห์	-	138.00	ตร.ม.	220.00	30,360.00	1.2482	274.60	37,894.80

๑๖,๑๑๑,๕๓๖.๘๖

ราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน  
แก้มลิงหนองเขมพร้อมอัคราประกอบ

คำนวณของพงษ์ อำเภอลำปาง จังหวัดนครศรีธรรมราช  
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษากลุ่มน้ำปากพูนฝั่งตอนบน สำนักงานชลประทานที่ 15  
ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ E.....

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ข้อที่ 8	
ลำดับ ที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า FACTOR F	ราคารวมเฉลี่ย ราคารวมทั้งสิ้น (บาท)
7	กิจกรรมก่อสร้างบันไดหินก่อ (factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)							
	7.1	ดินขุดถมแต่งพื้นที่และเสาตลิ่งด้วยแรงงาน	8.00	ลบ.ม.	188.93	1,511.44	1.2482	235.82
	7.2	หินก่อ	2.2	ลบ.ม.	2,074.00	20,740.00	1.2482	2,588.77
	7.3	ปริมาตรไม้แบบ	0.96	ลบ.ม.	922.00	885.12	1.2482	1,150.84
	7.4	ข่อร้อยไม้แบบ		ตร.ม.	111.74	3,575.68	1.2482	139.47
รวมเงินค่าวัสดุและค่าแรงงาน จากลำดับที่ 1 ถึง 7						19,665,103.06		33,202.11
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น								25,133,405.90

ส่วนนี้คือ (ซึ่งบันทึกงานหน้าและส่วนหน้าส่วนที่เรียบร้อยทำบาทแล้วสิบกลาง)  
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
เห็นชอบ

ลงชื่อ.....  
(นายสมบูรณ์ ยอดชวา) ๒๕ มี.ค. ๒๕๕๘  
นายช่างชลประทานอาวุโส

ประธานคณะกรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นางฉันท นิลโอภา) ๒๕ มี.ค. ๒๕๕๘ (นายฉัตรชัย มีแสง) ๒๕ มี.ค. ๒๕๕๘  
นายช่างชลประทานชำนาญงาน วิศวกรชลประทานปฏิบัติการ

กรรมการ ลงชื่อ.....  
กรรมการ ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....  
(นายวานิช แก้วประจักษ์) ๒๕ มี.ค. ๒๕๕๘  
ผอ.ค.บ.กลุ่มน้ำปากพูนฝั่งตอนบน