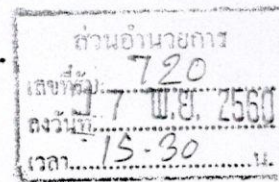


ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยแฮด บ้านหนองอ้อ หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองคำ อำเภอพยุห์ จังหวัดศรีสะเกษ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๕๐๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขุดลอกลำห้วย เก็บกักสูง ๓.๐๐ เมตร ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ ๓,๕๐๐.๐๐ เมตร ความจุเก็บกัก ๓๐๕,๑๘๖.๐๐ ลูกบาศก์เมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๙,๔๙๙,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ประ.๔ - ประ.๕
 - ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายณรรุฒิ นาคสิงห์	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายอิวัฒน์ บุตรเพชร	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายสุวรรณ นันทะเกิดกุล	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ



ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

สรุปการประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยแฮด (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยแฮด

รหัสโครงการ ศก. 05-8-014

บ้านหนองอ้อ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองคำ อำเภอพยุห์ จังหวัดศรีสะเกษ

พื้นที่เพาะปลูก 450 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 70ครัวเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกลำห้วย.

เก็บกักสูง 3 ม. ความกว้างกันขุดลอก - ม. ความยาวกันขุดลอก - ม.

ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ 3400 ม. ความจุเก็บกัก 305186 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:1.5.

อาคารระบายน้ำชนิด-ขนาด - ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิดคสล.ขนาด 2-2x2.00x1.80x4.00 ม.

ชนิดอาคารบังคับ -ขนาด - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที

แบบเลขที่ สทก.5-ศก. 05-8-014

วันที่ 17 พฤศจิกายน 2560 ประมาณราคาตามแบบ พร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3186	-	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	6,534,153.09	1.3186	8,615,934.26	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	417,493.40	1.2596	525,874.69	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	59,107.98	1.3186	77,939.78	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	193,180.00	1.3186	254,727.15	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2596	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	6,760.00	1.2596	8,514.90	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	13,650.00	1.2596	17,193.54	งานสะพาน FactorF
9	งานระบบกระจายน้ำ	-	1.2921	-	งานก่อสร้างอาคาร
10	งานระบบกระจายน้ำ	-		-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			9,500,184.32	
	คิดเป็นเงินประมาณ			9,500,000.00	
	ตัวอักษร (แก้ล้านห้าแสนบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

1.(ลงชื่อ)..... ประธานคณะกรรมการ

(นายณรรุติ นาคสิงห์)

2.(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายอริวัฒน์ บุตรเพชร)

3.(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล)

การประมาณราคา อนุรักษ์พื้นที่ห้วยแอ่ง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1 งานเตรียมพื้นที่						
2 งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	152,850.00	ลบ.ม.	17.42	2,662,647.00	
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	107,418.00	ลบ.ม.	13.93	1,496,332.74	- ระยะขนดินทิ้งจริง จากโครงการ - 1.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 2.00 กม.	-	ลบ.ม.	16.81		- ระยะขนดินทิ้งจริง 1.51 - 2.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 3.00 กม.	-	ลบ.ม.	19.70		- ระยะขนดินทิ้งจริง 2.51 - 3.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 4.00 กม.	-	ลบ.ม.	22.60		- ระยะขนดินทิ้งจริง 3.51 - 4.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 5.00 กม.	-	ลบ.ม.	25.49		- ระยะขนดินทิ้งจริง 4.51 - 5.50 กม.
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	40,565.00	ลบ.ม.	40.59	1,646,533.35	(สภาพแน่น)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	990.00	ลบ.ม.	736.00	728,640.00	
รวมรายการที่ 2					6,534,153.09	บาท
3 งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	65.00	ลบ.ม.	3,200.23	208,014.95	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	52.00	ลบ.ม.	1,817.61	94,515.72	
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4,353.00	กก.	26.41	114,962.73	
รวมรายการที่ 3					417,493.40	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	51.00	ลบ.ม.	1,158.98	59,107.98	
รวมรายการที่ 4					59,107.98	บาท
5.งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ						
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	260.00	ม.	743.00	193,180.00	
รวมรายการที่ 5					193,180.00	บาท
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.0	ชุด	3,380.00	6,760.00	
รวมรายการที่ 7					6,760.00	บาท
8.งานป้าย						
8.1	งานป้ายชื่อโครงการ	1.0	ชุด	8,450.00	8,450.00	
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	5,200.00	5,200.00	
รวมรายการที่ 8					13,650.00	บาท
ระยะขนส่งวัสดุ						
	ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	550.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
	ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	18.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
	ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)	25.50	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา						
เบี่ยงแปลง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน		349,440	บาท	สรุปงานดิน		
จำนวนเครื่องจักร		1	ชุด	ดินขุดทั้งหมด	152,850	ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง		224	วัน	นำไปถมได้	45,432	ลบ.ม.
				เหลือดินขนทิ้ง	107,418	ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยแสด

บ้านหนองอ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองคำ อำเภอพุนพ จังหวัดสุราษฎร์ธานี รหัสโครงการ ศก. 05-8-014

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1 .งานดิน									
1.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	152,850.00	ลบ.ม.	17.42	2,662,647.00	1.3186	22.97	3,510,964.50	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง จากโครงการ - 1.50 กม.	107,418.00	ลบ.ม.	13.93	1,496,332.74	1.3186	18.36	1,972,194.48	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 1.51 - 2.50 กม.		ลบ.ม.	16.81		1.3186	22.16		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 2.51 - 3.50 กม.		ลบ.ม.	19.70		1.3186	25.97		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 3.51 - 4.50 กม.		ลบ.ม.	22.60		1.3186	29.80		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 4.51 - 5.50 กม.		ลบ.ม.	25.49		1.3186	33.61		งานชลประทาน (ปกติ)
1.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด						-		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	40,565.00	ลบ.ม.	40.59	1,646,533.35	1.3186	53.52	2,171,038.80	งานชลประทาน (ปกติ)
1.3	งานหินคลุกปรับเกลียบบดทับแน่น	990.00	ลบ.ม.	736.00	728,640.00	1.3186	970.48	960,775.20	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 1					6,534,153.09	บาท		8,614,972.98	บาท

2 .งานโครงสร้าง									
2.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	65.00	ลบ.ม.	3,200.23	208,014.95	1.2596	4,031.00	262,015.00	งานสะพาน FactorF
2.2	งานคอนกรีตหยาบ	52.00	ลบ.ม.	1,817.61	94,515.72	1.2596	2,289.46	119,051.92	งานสะพาน FactorF
2.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4,353.00	กก.	26.41	114,962.73	1.2596	33.26	144,780.78	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 2					417,493.40	บาท		525,847.70	บาท

3 .งานป้องกันการกัดเซาะ									
3.1	งานหินเรียง	51.00	ลบ.ม.	1,158.98	59,107.98	1.3186	1,528.23	77,939.73	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 3					59,107.98	บาท		77,939.73	บาท

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยแฮด

บ้านหนองอู หมู่ที่ 3 ตำบลหนองคำ อำเภอพยุห์ จังหวัดศรีสะเกษ รหัสโครงการ ศก. 05-8-014

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	

4 .งานท่อและอุปกรณ์

4.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก						-		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia 0.60 ม.	260.00	ม.	743.00	193,180.00	1.3186	979.71	254,724.60	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 4					193,180.00	บาท		254,724.60	บาท

5 .งานเบ็ดเตล็ด

5.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.00	ชุด	3,380.00	6,760.00	1.2596	4,257.44	8,514.88	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 5					6,760.00	บาท		8,514.88	บาท

6 .งานป้าย

6.1	งานป้ายชื่อโครงการ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	1.2596	10,643.62	10,643.62	งานสะพาน FactorF
6.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2596	6,549.92	6,549.92	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 6					13,650.00	บาท		17,193.54	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					7,224,344.47		รวมราคากลางทั้งสิ้น		9,499,193.43

คิดเป็นเงิน 9,499,000.00 บาท

ตัวหนังสือ = (เก้าล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 224 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ
(นายธนวัฒน์ นาคสิงห์)
นายช่างโยธาอาวุโส

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอิทธิวัฒน์ บุตรเพชร)
นายช่างโยธาชำนานูงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุรธร นันตะเกิดกุล)
วิศวกรโยธาชำนานูงาน