

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองหลวง บ้านร่องน้ำคำ ตำบลหนองหัวช้าง อำเภอกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๙๐๐,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขุดลอกหนองน้ำ เก็บกักสูง ๓.๕๐ เมตร ความกว้างกันขุดลอก VARIES เมตร
ความยาวกันขุดลอก VARIES เมตร ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ ๘๔๒.๙๓ เมตร ความจุเก็บกัก
๑๓๘,๖๐๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๕,๐๒๒,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายนราวุฒิ นาคสิงห์	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสุรชัย วิศิษฐ์รุ่งเรือง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สรุปการประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองหลวง (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองหลวง

รหัสโครงการ ศก. 05-6-043

บ้าน ร่องน้ำคำ ตำบลหนองหัวช้าง อำเภอ กันทรารมย์ จังหวัด ศรีสะเกษ

พื้นที่เพาะปลูก 800 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 450ครัวเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกหนองน้ำ.

เก็บกักสูง 3.5 ม. ความกว้างกันขุดลอก VARIES ม. ความยาวกันขุดลอก VARIES ม.

ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ 842.93 ม. ความจุเก็บกัก 138,600.00 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.

อาคารระบายน้ำชนิด-ขนาด - ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิดท่อ คลส.ขนาด 0.80 ม.

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

แบบเลขที่ สทก.5-ศก. 05-6-043

วันที่ 21 พฤศจิกายน 2560 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	3,412,208.16	1.3343	4,552,909.35	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	299,729.15	1.2750	382,154.67	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	43,488.00	1.3343	58,026.04	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตลิด	10,140.00	1.2750	12,928.50	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	13,650.00	1.2750	17,403.75	งานสะพาน FactorF
9	งานระบบกระจายน้ำ	-	1.2969	-	งานก่อสร้างอาคาร
10	งานระบบกระจายน้ำ	-		-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,023,422.31	
	คิดเป็นเงินประมาณ			5,023,000.00	
	ตัวอักษร (ห้าล้านสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

1.(ลงชื่อ)..... ประธานคณะกรรมการ
(นาย นราวุฒิ นาคสิงห์)

2.(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นาย สุรชัย วิศิษฐ์รุ่งเรือง)

3.(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นาย สุวรรณ นันตะเกิดกุล)

การประมาณราคา อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองหลวง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1 งานเตรียมพื้นที่						
2 งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	102,200.00	ลบ.ม.	17.42	1,780,324.00	
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	96,600.00	ลบ.ม.	13.93	1,345,638.00	- 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 %	5,000.00	ลบ.ม.	40.59	202,950.00	(สภาพแน่น)
2.3	งานลูกรังบดอัดแน่น (ระยะขน 5.00 กม.)	688.00	ลบ.ม.	121.07	83,296.16	(สภาพแน่น)
รวมรายการที่ 2					3,412,208.16	บาท

3 งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	69.00	ลบ.ม.	2,888.39	199,298.91	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,664.00	กก.	27.41	100,430.24	
รวมรายการที่ 3					299,729.15	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
5.งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ						
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	36.00	ม.	1,208.00	43,488.00	
รวมรายการที่ 5					43,488.00	บาท

6.งานอาคารประกอบ						
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.0	ชุด	3,380.00	10,140.00	
รวมรายการที่ 7					10,140.00	บาท

8.งานป้าย						
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	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						
ระยะทางจากกรุงเทพฯ ถึงจังหวัด	550.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง			
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	30.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง			
ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)	25.50	บาท/ลิตร				
สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน			
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	276,120	บาท	ดินขุดทั้งหมด	102,200	ลบ.ม.	
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	น้ำไปถมได้	5,600	ลบ.ม.	
ระยะเวลาก่อสร้าง	177	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	96,600	ลบ.ม.	

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองหลวง

บ้านร่องน้ำคำ ตำบลหนองหัวช้าง อำเภอกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ รหัสโครงการ ศก. 05-6-043

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	102,200.00	ลบ.ม.	17.42	1,780,324.00	1.3343	23.24	2,375,128.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง จากโครงการ - 1.50 กม.	96,600.00	ลบ.ม.	13.93	1,345,638.00	1.3343	18.58	1,794,828.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 1.51 - 2.50 กม.		ลบ.ม.	16.81		1.3343	22.42		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 2.51 - 3.50 กม.		ลบ.ม.	19.70		1.3343	26.28		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 3.51 - 4.50 กม.		ลบ.ม.	22.60		1.3343	30.15		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 4.51 - 5.50 กม.		ลบ.ม.	25.49		1.3343	34.01		งานชลประทาน (ปกติ)
1.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด						-		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	5,000.00	ลบ.ม.	40.59	202,950.00	1.3343	54.15	270,750.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.3	งานลูกรังบดอัดแน่น (ระยะข 5.00 กม.)	688.00	ลบ.ม.	121.07	83,296.16	1.3343	161.54	111,139.52	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 1					3,412,208.16	บาท		4,551,845.52	บาท
2 .งานโครงสร้าง									
2.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	69.00	ลบ.ม.	2,888.39	199,298.91	1.2750	3,682.69	254,105.61	งานสะพาน FactorF
2.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,664.00	กก.	27.41	100,430.24	1.2750	34.94	128,020.16	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 2					299,729.15	บาท		382,125.77	บาท
3 .งานท่อและอุปกรณ์									
3.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia 0.80 ม.	36.00	ม.	1,208.00	43,488.00	1.3343	1,611.83	58,025.88	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 3					43,488.00	บาท		58,025.88	บาท

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองหลวง

บ้านร่องน้ำคำ ตำบลหนองหัวช้าง อำเภอกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ รหัสโครงการ ศก. 05-6-043

ข้อมูลเชิงลึก: ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยนาทการร่วมใจ จังหวัดศรีสะเกษ รหัสโครงการ ศก. 05-6-043									
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 .งานเบ็ดเตล็ด

4.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.00	ชุด	3,380.00	10,140.00	1.2750	4,309.50	12,928.50	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 4					10,140.00	บาท		12,928.50	บาท

5 .งานป้าย

5.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	1.2750	10,773.75	10,773.75	งานสะพาน FactorF
5.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2750	6,630.00	6,630.00	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 5					13,650.00	บาท		17,403.75	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					3,779,215.31		รวมราคากลางทั้งสิ้น	5,022,329.42	

คิดเป็นเงิน 5,022,000.00 บาท

ตัวหนังสือ = (ห้าล้านสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 177 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ
(นาย นราวุฒิ นาคสิงห์)
นายช่างโยธาอาวุโส

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นาย สุรชัย วิเศษรุ่งเรือง)
นายช่างโยธาชำนานงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นาย สุวรรณ นันตะเกิดกุล)
วิศวกรโยธาชำนานงาน