

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยโสกช้าง ตอนกลาง บ้านทรัพย์เจริญ หมู่ที่ ๗ ตำบลศรีแก้ว อำเภอลำดวน
จังหวัดสุรินทร์

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยโสกช้าง ตอนกลาง บ้านทรัพย์เจริญ หมู่ที่ ๗ ตำบลศรีแก้ว
อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,500,000.- บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ประเภทอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ
 - งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานป้องกันการกัดเซาะ
 - งานท่อและอุปกรณ์
 - งานเปิดเตล็ด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๒,๑๓๘,๑๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ ชุด
๒ แผ่น
 - ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นางสาวอ่อนจันทร์ สุภาวี่ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายฉลอง โขงรัมย์ กรรมการ
 - ๖.๓ นายอนุสรณ์ สำโรง กรรมการ
 - ๖.๔ นายสมเพียร คำผิง กรรมการ
 - ๖.๕ นายอนันตชัย บึงทอง กรรมการ

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยโสค์ช้าง ตอนกลาง

บ้านทรัพย์เจริญ หมู่ที่ ๗ ตำบลศรีแก้ว อำเภอเลิงนกทา จังหวัดยโสธร รหัสโครงการ ยส.๐๔ - ๔ - ๕๑๓

รายละเอียดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยโสค์ช้าง ตอนกลาง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
1	งานเตรียมพื้นที่								
1.1	งานถากถาง	4,000.00	ตร.ม.	1.22	4,880.00	1.3343	1.62	6,480.00	Factor F งานชลประทาน
				รวมรายการที่ 1	4,880.00			6,480.00	
2	งานดิน								
2.1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร								
	ระยะขนดิน 0 กม.	19,252.00	ลบ.ม.	17.22	331,519.44	1.3343	22.97	442,218.44	Factor F งานชลประทาน
2.2	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	2,879.00	ลบ.ม.	59.48	171,242.92	1.3343	79.36	228,477.44	Factor F งานชลประทาน
2.3	งานลูกรังบดอัดแน่น	397.50	ลบ.ม.	125.37	49,834.58	1.3343	167.28	66,493.80	Factor F งานชลประทาน
				รวมรายการที่ 2	552,596.94			737,189.68	
3	งานโครงสร้าง								
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง เสริมเหล็ก	174.68	ลบ.ม.	5,287.55	923,629.00	1.2750	6,741.62	1,177,626.18	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	6.07	ลบ.ม.	2,416.99	14,671.13	1.2750	3,081.66	18,705.68	Factor F งานสะพาน
				รวมรายการที่ 3	938,300.13			1,196,331.86	
4	งานป้องกันการกัดเซาะ								
4.1	งานหินเรียง	27.39	ลบ.ม.	1,413.44	38,714.12	1.3343	1,885.95	51,656.17	Factor F งานชลประทาน
				รวมรายการที่ 4	38,714.12			51,656.17	
5	งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก- ขนาด Dia.0.8ม.	12.00	ม.	1,273.00	15,276.00	1.3343	1,698.56	20,382.72	Factor F งานชลประทาน
				รวมรายการที่ 5	15,276.00			20,382.72	

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยโสกช้าง ตอนกลาง

บ้านทรัพย์เจริญ หมู่ที่ ๗ ตำบลศรีแก้ว อำเภอเลิงนกทา จังหวัดยโสธร รหัสโครงการ ยส.๐๔ - ๔ - ๕๑๓

6 งานอาคารประกอบ									
				รวมรายการที่ 6	-			-	
7 งานเปิดเตล็ด									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2750	11,934.00	11,934.00	Factor F งานสะพาน
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2750	8,338.50	8,338.50	Factor F งานสะพาน
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.00	ชุด	4,810.00	9,620.00	1.2750	6,132.75	12,265.50	Factor F งานสะพาน
7.4	งานหลักบอกแนว	40.00	ชุด	198.00	7,920.00	1.2750	252.45	10,098.00	Factor F งานสะพาน
7.5	งานราวกันตก	75.00	ม.	873.00	65,475.00	1.2750	1,113.07	83,480.25	Factor F งานสะพาน
				รวมรายการที่ 7	98,915.00			126,116.25	
รวมเงินทั้งสิ้น(รายการที่ 1+2+3+4+5+6+7)					1,648,682.19		รวมเงินทั้งสิ้น	2,138,156.68	บาท
							คิดเป็นเงิน	2,138,100.00	บาท

ตัวอักษร =(สองล้านหนึ่งแสนสามหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 55 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝนจำนวน 30 วัน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวอ่อนจันทร์ สุภาว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนุสรณ์ สำโรง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายฉลอง โขงรัมย์)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

4.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมเพียร คำผิง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

5.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนันตชัย บึงทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

การประมาณราคาปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำ ห้วยโศกข้าง ตอนกลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	4,000.0	ตร.ม.	1.22	4,880	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้อ	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มพีลเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 1					4,880	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 0 กม.	19,252.00	ลบ.ม.	17.22	331,519	(สภาพปกติ)
2.4	งานดินขุดยก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 0 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	2,879.00	ลบ.ม.	59.48	171,243	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานถูกรังบดอัดแน่น	397.50	ลบ.ม.	125.37	49,835	(สภาพแน่น)
รวมรายการที่ 2					552,597	บาท

(นายอนุสรณ์ สิงโง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	174.7	ลบ.ม.	3,643.78	636,495	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	6.1	ลบ.ม.	2,416.99	14,671	
3.3	งานคอนกรีตล้นปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	10,280.5	กก.	27.93	287,134	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 938,300 บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	27.39	ลบ.ม.	1,413.44	38,714	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.10	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 38,714 บาท


 (นายอนุสรณ์ สำโรง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5					
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หนา 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PE100)					
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อกอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	12.00	ม.	1,273.00	15,276	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					15,276	บาท


 (นายอนุสรณ์ สำโรง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia.					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.0	ชุด	4,810.00	9,620	
7.4	งานหลักบอกแนว	40.0	ชุด	198.00	7,920	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	75.0	ม.	873.00	65,475	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
-	-	-	ม.	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					98,915	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ					
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	555.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง	
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	70.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง / ทางลูกรัง	
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	25.5 / 24.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	85,800	บาท	ดินชุดทั้งหมด	22,476	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	3,224	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	55	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	-	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายอนุสรณ์ สำโรง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดการประมาณราคาค่าปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำ ห้วยโสกร้าง ตอนกลาง

ประเภทโครงการ	=	ปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำ	
ชื่อ	=	ห้วยโสกร้าง ตอนกลาง	
หมู่บ้าน	=	ทรัพย์เจริญ หมู่ ๗	
ตำบล	=	ศรีแก้ว	
อำเภอ	=	เลิงนกทา	
จังหวัด	=	ยโสธร	
รหัสโครงการ	=	ยส.๐๔ - ๔ - ๕๑๓	
พื้นที่เพาะปลูก	=	๓๐.๐๐	ไร่
ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค	=	๓๐.๐๐	ครัวเรือน

ประมาณการโดย	นายช่างโยธาชำนาญงาน	นายอนุสรณ์ สำโรง	
ตรวจ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	นางสาวอ่อนจันทร์ สุภาว	
เสนอ	ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ	นายโยธิน พงษ์ศิริ	
ผ่าน	ผู้เชี่ยวชาญ		(เฉพาะส่วนกลาง)
เห็นชอบ	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11	นายประสิทธิ์ หวานเสร็จ	
วันที่	วัน / เดือน / 20__ (ตัวเลข)	21 พฤศจิกายน 2559	
ตั้งงบประมาณปี 2560	=	-	บาท
โดยวิธี	=	จ้างเหมา	
แบบเลขที่		สทภ.11	
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน		5.00	หน้า



(นายอนุสรณ์ สำโรง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน