

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยน้ำเหิยะเชื่อมต่อห้วยแล้ง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลบ้านเนิน อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๘๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท งบประมาณราคา ๙,๘๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

๑. งานตากถาง

๒. งานดินซุดด้วยเครื่องจักร

- จุดทั้งดิน ๑ ระยะขนดิน ๑ กม.

- จุดทั้งดิน ๒ ระยะขนดิน ๒ กม.

๓. งานดินซุดยาก

๔. งานซุดลอกด้วยรถซุด

๕. งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน

- ดินถมบดอัดแน่น ๙๕%

๖. งานดินซุดด้วยเครื่องจักร (ระบบกระจายน้ำ)

๗. ก่อสร้างอาคารฝายน้ำล้น ๒ แห่ง

๘. งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.

๙. งานกล่องลวดตาข่าย Gabion มอก.๗๑-๒๕๓๒, มอก.๓๖๕๖-๒๕๖๖

งานกล่องลวดตาข่าย Mattress มอก.๗๑-๒๕๓๒, มอก.๓๖๕๖-๒๕๖๖

๑๐. งานหินทิ้ง

๑๑. งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๒

๑๒. งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก

๑๓. ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ๔ KW. พร้อมระบบท่อส่งน้ำ

๑๔. งานป้ายแนะนำโครงการ

๑๕. งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ป้ายเหล็ก)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๙,๘๓๔,๒๕๔.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕

๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้างงานอาคาร

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายภาสกร คอนสาย	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายทศมาศ สุดใจ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๓. นายบัณฑิต สิงห์ทอง	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

(นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูพื้นที่ชุ่มน้ำเสียเชื่อมต่อยังฝั่ง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
ตำบลบ้านเนิน อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดพิจิตร

ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 สูตรค่า K	ข้อที่ 4 ปริมาณงาน	ข้อที่ 5 หน่วย	ข้อที่ 6 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 7 รวมทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 8		หมายเหตุ
								ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมดิน		12,500.00	ตร.ม.	1.28	16,000.00	1.3160	1.50	18,750.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.2	งานถมดินและสันคันไม้		2,500.00	ตร.ม.	2.62	6,550.00	1.3160	3.25	8,125.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		10,000.00	ลบ.ม.	0.73	7,300.00	1.3160	0.75	7,500.00	งานชลประทาน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 1	29,850.00	บาท	รวมรายการที่ 1	34,375.00	บาท
2	งานดิน									
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ใช้สูตรค่า K2.1								
	- จุดที่ดิน 1	(สภาพปกติ)	10,000.00	ลบ.ม.	32.90	329,000.00	1.3160	43.25	432,500.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดที่ดิน 2	(สภาพปกติ)	2,000.00	ลบ.ม.	36.17	72,340.00	1.3160	47.50	95,000.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.4	งานดินขุดยก	(สภาพปกติ)	200.00	ลบ.ม.	109.20	21,840.00	1.3160	143.50	28,700.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	(สภาพปกติ)	1,400.00	ลบ.ม.	29.07	40,698.00	1.3160	38.00	53,200.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากไอนิน	ใช้สูตรค่า K2.1								
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	(สภาพแน่น)	3,500.00	ลบ.ม.	90.47	316,645.00	1.3160	119.00	416,500.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.15	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร(ระบบกระจายน้ำ)									
	-งานดินขุดและถมกลับด้วยเครื่องจักร	ใช้สูตรค่า K2.1	482.00	ลบ.ม.	18.59	8,960.38	1.3160	24.00	11,568.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	-งานทรายรองพื้น	ใช้สูตรค่า K2.1	56.00	ลบ.ม.	763.15	42,736.40	1.3160	1,004.25	56,238.00	งานชลประทาน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 2	832,219.78	บาท	รวมรายการที่ 2	1,093,706.00	บาท
3	งานโครงสร้าง									
3.1	คอนกรีต โครงสร้าง กำแพง 210 Ksc (Cylinder)	ใช้สูตรค่า K4.5	666.00	ลบ.ม.	3,849.71	2,563,906.86	1.2572	4,839.00	3,222,774.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	ใช้สูตรค่า K4.4	31,122.00	กก.	29.24	910,007.28	1.2572	36.50	1,135,953.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
3.6	งานเสาเข็ม									
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.22x0.22 ม.ความยาว 21 ม.	ใช้สูตรค่า K5.8.1	125.00	ม.	367.88	45,985.00	1.2572	462.00	57,750.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	-เสาเข็มอัดแรงรูปตัวไอขนาด 0.15x0.15 ม.ความยาว 10 ม.		24.00	ม.	275.40	6,609.60	1.2572	346.00	8,304.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน		1.00	จุด	13,500.00	13,500.00	1.2572	16,972.00	16,972.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต		76.00	ม.	503.90	38,296.40	1.2572	633.50	48,146.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
3.9	งานรื้อถอน โครงสร้าง คสล.		150.00	ลบ.ม.	588.54	88,281.00	1.2572	739.50	110,925.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
					รวมรายการที่ 3	3,666,586.14	บาท	รวมรายการที่ 3	4,600,824.00	บาท



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูพื้นที่ชุ่มน้ำเอื้อยเชื่อมต่อห้วยแสง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
ตำบลบ้านเนิน อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า Factor F	ข้อที่ 8	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	สูตรค่า K	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	รวมทั้งสิ้น (บาท)		ราคาต่อหน่วย ราคากลาง	
4	งานป้องกันการกัดเซาะ								
4.5	งานหินทิ้ง	ใช้สูตรค่า K2.2	314.00	ลบ.ม.	532.03	167,057.42	1.3160	700.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.8	งานก่อสร้างลาดทราย Gabion มอก.71-2532 , มอก.3656-2566								
	- ก่อ Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม. พร้อมหินเรียง		100.00	ลบ.ม.	2,617.48	261,748.00	1.3160	3,444.50	งานชลประทาน (ปกติ)
4.9	งานก่อสร้างลาดทราย Mattress มอก.71-2532 , มอก.3656-2566								
	- ก่อ Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม. พร้อมหินเรียง		180.00	ลบ.ม.	2,290.94	412,369.20	1.3160	3,014.75	งานชลประทาน (ปกติ)
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2		605.00	ตร.ม.	88.00	53,240.00	1.3160	115.00	งานชลประทาน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 4	894,414.62	บาท	รวมรายการที่ 4	บาท
5	งานท่อและอุปกรณ์								
5.2	ท่อ พีวีซี ปลายเรียบ รัศมี 8.5 มอก.17-2561	ใช้สูตรค่า K5.1.3							
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว		1,000.00	ม.	217.25	217,250.00	1.3160	285.75	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้อต่อข้อต่อ พีวีซี								
	ข้อต่อ PVC 90 องศา ขนาด Dia 4 นิ้ว		2.00	ชุด	219.59	439.18	1.3160	288.50	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้อต่อตรง PVC ขนาด Dia 4 นิ้ว		251.00	ชุด	128.93	32,361.43	1.3160	169.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ฝาครอบ PVC ขนาด Dia 4 นิ้ว		2.00	ชุด	86.00	172.00	1.3160	113.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.8	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขนาด Dia. 0.4 ม.		30.00	ม.	1,024.00	30,720.00	1.3160	1,347.50	งานชลประทาน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 5	280,942.61	บาท	รวมรายการที่ 5	บาท
6	งานอาคารประกอบ								
					รวมรายการที่ 6	-	บาท	รวมรายการที่ 6	บาท
7	งานระบบสูบน้ำ								
7.5	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Crystalline ขนาดไม่น้อยกว่า 600 w รวมค่าแรงติดตั้งพร้อมสายไฟ								
	- ขนาด 600 W		10.00	แผง	19,200.00	192,000.00	1.2572	24,138.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7.6	งานตั้งถังน้ำหอถังสูงแบบปู ขนาดความสูง 30 ม.		1.00	ชุด	640,000.00	640,000.00	1.2572	804,608.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7.9	เครื่องสูบน้ำ VERTICAL MULTISTAGE PUMP 4 KW		2.00	ชุด	198,000.00	396,000.00	1.2572	248,925.50	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7.10	งานชุดควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำขนาด 5.5 KW พร้อมชุดระบบความปลอดภัยการทำงานระบบ		2.00	ชุด	260,000.00	520,000.00	1.2572	326,872.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7.11	งานไฟฟ้าส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์ไม่ต่ำกว่า 300 วัตต์ พร้อมค่าขนส่งและติดตั้งประกอบ		2.00	ชุด	12,500.00	25,000.00	1.2572	15,715.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7.12	ชุดกรอบเมตร 120 ไมครอน พร้อมติดตั้ง		2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	1.2572	15,086.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7.13	อาคารจุดปล่อยน้ำ		10.00	ชุด	2,562.00	25,620.00	1.2572	3,220.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
					รวมรายการที่ 7	1,822,620.00	บาท	รวมรายการที่ 7	บาท



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูพื้นที่ชุ่มน้ำเสียเชื่อมโยงต่อท่อระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
ตำบลบ้านเนิน อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 สูตรค่า K	ข้อที่ 4 ปริมาณงาน	ข้อที่ 5 หน่วย	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 7 รวมทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 8		หมายเหตุ
								ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
8	งานเบ็ดเตล็ด									
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)		1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2572	11,767.00	11,767.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ		1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2572	8,222.00	8,222.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.9	งานโครงสร้างเหล็กรับแผงโซลาร์เซลล์		1.00	ชุด	30,040.13	30,040.13	1.2572	37,766.00	37,766.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.10	งานรั้วแผงโซลาร์เซลล์		29.00	เมตร	913.00	26,477.00	1.2572	1,147.00	33,263.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.11	งานประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อน้ำออกจากหอถังสูงรวมค่าจัดหาและค่าแรงติดตั้ง		1.00	ชุด	115,922.00	115,922.00	1.2572	145,737.00	145,737.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.12	อาคารระบายตะกอน (ในเส้นทางท่อ (PVC)		1.00	ชุด	15,480.00	15,480.00	1.2572	19,461.00	19,461.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.13	อาคารจุลระบายอากาศ (ในเส้นทางท่อ (PVC)		1.00	ชุด	9,443.00	9,443.00	1.2572	11,871.00	11,871.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
รวมรายการที่ 8								213,262.13	บาท	
รวมรายการที่ 8								7,739,895.28	บาท	
(ถ้าด้านแปดแสนสามหมื่นสี่พันสองร้อยห้าสิบสี่บาทถ้วน)										

หมายเหตุ 1. งานเบ็ดเตล็ดให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่ก่อสร้างได้จริง

2. กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 4 พฤศจิกายน 2568

เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%

เงินประกันผลงานหัก 0% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสาสกร คอนสาย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทศมาศ สุดใจ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายบัณฑิต สิงห์ทอง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัติ

(นายสิริชัย ปริญาจอร์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยน้ำเอี้ยะเชื่อมต่อกับห้วยแสง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยน้ำเอี้ยะเชื่อมต่อกับห้วยแสง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

รหัสโครงการ 6910-026731-002

ตำบลบ้านเนิน อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

แบบเลขที่ 6910-026731-002

วันที่ 4 พฤศจิกายน 2568

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	29,850.00	1.3160	39,282.60	งานขุดประมาณ (ปกติ)
2	งานดิน	832,219.78	1.3160	1,095,201.23	งานขุดประมาณ (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	3,666,586.14	1.2572	4,609,632.09	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
4	งานป้องกันกัดเซาะ	894,414.62	1.3160	1,177,049.63	งานขุดประมาณ (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	280,942.61	1.3160	369,720.47	งานขุดประมาณ (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ				งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7	งานระบบสูบน้ำ	1,822,620.00	1.2572	2,291,397.86	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8	งานเบ็ดเตล็ด	213,262.13	1.2572	268,113.14	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			9,850,397.02	
	คิดเป็นเงินประมาณ			9,850,000.00	
	ตัวอักษร (เก้าล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายธวัช เหล่าโรจน์ทวีกุล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เสนอ

(นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ตรวจ

(นายธนภฤต บุญกาญจน์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ

(นายสิทธิชัย ปรีญาเขจร)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2

การประมาณราคาทำนุรักษพื้นที่ปลูกแหล่งน้ำ โครงการอนุรักษ์พื้นที่ปลูกด้วยน้ำเชื่อมต่อด้วยแล้ง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาล่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากดาง	12,500	ตร.ม.	1.28	16,000.00	
1.2	งานตากดางและถมดินชั้นไผ่	2,500	ตร.ม.	2.62	6,550.00	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ		ตัน			
1.4	งานหินน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองกันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร		ลบ.ม.			
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น		ลบ.ม.			
	- งานเขี่ยหินเล็ก		ม.			
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	10,000	ลบ.ม.	0.73	7,300.00	
				รวมรายการที่ 1	29,850.00	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน ระยะชนดิน 1 กม.	(สภาพปกติ)	ลบ.ม.			
2.2	งานดินขุดด้วยรถแบคโฮ	(สภาพปกติ)	ลบ.ม.			
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					ใช้สูตรค่า K2.1
	- จุดที่จกดิน 1 ระยะชนดิน 1 กม.	(สภาพปกติ)	10,000	ลบ.ม.	32.90	329,000.00
	- จุดที่จกดิน 2 ระยะชนดิน 2 กม.	(สภาพปกติ)	2,000	ลบ.ม.	36.17	72,340.00
	- จุดที่จกดิน 3 ระยะชนดิน 3 กม.	(สภาพปกติ)		ลบ.ม.		
	- จุดที่จกดิน 4 ระยะชนดิน 4 กม.	(สภาพปกติ)		ลบ.ม.		
	- จุดที่จกดิน 5 ระยะชนดิน 5 กม.	(สภาพปกติ)		ลบ.ม.		
2.4	งานดินขุดขาก	(สภาพปกติ)	200	ลบ.ม.	109.20	21,840.00
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	(สภาพปกติ)	1,400	ลบ.ม.	29.07	40,698.00
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	(สภาพปกติ)		ลบ.ม.		
2.7	งานระเบิดหินบนคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่จะระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร			ลบ.ม.		
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยรถแบคโฮ	(สภาพแน่น)		ลบ.ม.		
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา			ลบ.ม.		
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะชนดิน 1 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	(สภาพแน่น)		ลบ.ม.		
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	(สภาพแน่น)		ลบ.ม.		
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					ใช้สูตรค่า K2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	(สภาพแน่น)		ลบ.ม.		
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	(สภาพแน่น)	3,500	ลบ.ม.	90.47	316,645.00
2.12	งานปลูกสร้างบดอัดแน่น	(สภาพแน่น)		ลบ.ม.		
2.13	งานหินกลบบดอัดแน่น	(สภาพแน่น)		ลบ.ม.		
2.14	งานทรายอัดแน่น	(สภาพแน่น)				
2.15	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร(ระบบกระจายน้ำ)					
	-งานดินขุดและถมกลับด้วยเครื่องจักร	482	ลบ.ม.	18.59	8,960.38	ใช้สูตรค่า K2.1
	-งานทรายรองพื้น	56	ลบ.ม.	763.15	42,736.40	ใช้สูตรค่า K2.1
				รวมรายการที่ 2	832,219.78	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง ทำถังอัด 210 Ksc (Cylinder) /	666.0	ลบ.ม.	3,849.71	2,563,906.86	ใช้สูตรค่า K4.5
3.2	งานคอนกรีตขยาย		ลบ.ม.			
3.3	งานคอนกรีตล้นบนพื้นใหญ่		ลบ.ม.			
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	31,122	กก.	29.24	910,007.28	ใช้สูตรค่า K4.4
3.5	งานรั้วรับสะพานคอนกรีตหล่อในที่		ตร.ม.			
3.6	งานเสาเข็ม					
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.30x0.30 ม.ความยาว 21 ม.		ม.			
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.22x0.22 ม.ความยาว 21 ม.	125	ม.	367.88	45,985.00	ใช้สูตรค่า K5.8.1
	-เสาเข็มอัดแรงรูปตัวไอขนาด 0.15x0.15 ม.ความยาว 10 ม.	24	ม.	275.40	6,609.60	
	-ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ STATIC LOAD TEST		ตัน			
	-ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ DYNAMIC LOAD TEST		ตัน			
	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1	จุด	13,500.00	13,500.00	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	76	ม.	503.90	38,296.40	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ		จุด			
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสค.	150	ลบ.ม.	588.54	88,281.00	
	งานโครงสร้าง 1					
				รวมรายการที่ 3	3,666,586.14	บาท

การประมาณราคาสำหรับผู้รับเหมาที่ปรึกษา โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำเชื่อมต่อกับห้วยแสง หรือระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่อหน่วย	จำนวนเงิน	
4.งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด ความหนาเฉลี่ย ม.		ตร.ม.			
4.2	งานหินเรียง		ลบ.ม.			
4.3	งานหินเรียงขาแนว		ลบ.ม.			
4.4	งานหินก่อ		ลบ.ม.			
4.5	งานหินทิ้ง	314	ลบ.ม.	532.03	167,057.42	ใช้สูตรค่า K2.2
4.6	งานวัสดุกรอง		ลบ.ม.			
4.7	งานปลูกหญ้า		ตร.ม.			
4.8	งานถ่กลึงลวดตาข่าย Gabion มอก.71-2532 , มอก.3656-2566					
	- ถ่กลึง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม. พร้อมหินเรียง		ลบ.ม.			
	- ถ่กลึง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม. พร้อมหินเรียง	100	ลบ.ม.	2,617.48	261,748.00	
	- ถ่กลึง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม. พร้อมหินเรียง		ลบ.ม.			
	- ถ่กลึง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม. พร้อมหินเรียง		ลบ.ม.			
4.9	งานถ่กลึงลวดตาข่าย Mattress มอก.71-2532 , มอก.3656-2566					
	- ถ่กลึง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม. พร้อมหินเรียง		ลบ.ม.			
	- ถ่กลึง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม. พร้อมหินเรียง	180	ลบ.ม.	2,290.94	412,369.20	
4.10	งานแผ่นพลาสติก		ตร.ม.			
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	605	ตร.ม.	88.00	53,240.00	
4.12	งานท่อระบายน้ำใยเชื่อม HDPE ขนาด 150 มม.		ม.			
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1		ตร.ม.			
4.14	แผ่นดินเหนียวสังเคราะห์ (GCL)		ตร.ม.			
4.15	ฟูกคอนกรีตสังเคราะห์ (Concrete Mattress) Type 1		ตร.ม.			
4.16	ฟูกคอนกรีตสังเคราะห์ (Concrete Mattress) Type 2		ตร.ม.			
4.17	แผ่นผ้าใบคอนกรีตสังเคราะห์ทั้งสำเสร็จรูป (Concrete Canvas)		ตร.ม.			
4.18	ถุงทราย (Geotextile Sand Bag) Type 1		ถุง			
4.19	ถุงทราย (Geotextile Sand Bag) Type 2		ถุง			
4.20	แผ่น Bitumen สังเคราะห์ (Bitumen Geomembrane)		ตร.ม.			
4.21	ถุงตาข่ายสังเคราะห์บรจุหิน (Rock Netting Geobag) Type 1		ถุง			
4.22	ถุงตาข่ายสังเคราะห์บรจุหิน (Rock Netting Geobag) Type 2		ถุง			
4.23	ก้อนคอนกรีตสำเร็จรูป (Modular Concrete Block)		ก้อน			
4.24	แผ่นตาข่ายเสริมกำลังดิน (Geogrid)					
	แผ่นตาข่ายเสริมกำลังดิน (Geogrid) Ultimate Tensile Strength 90 kN/m		ตร.ม.			
	แผ่นตาข่ายเสริมกำลังดิน (Geogrid) Ultimate Tensile Strength 100 kN/m		ตร.ม.			
	แผ่นตาข่ายเสริมกำลังดิน (Geogrid) Ultimate Tensile Strength 150 kN/m		ตร.ม.			
4.25	คลิปยึดแผ่นตาข่ายเสริมกำลังดิน (T-Clip)		ตร.ม.			
4.26	แผ่นวัสดุป้องกันการกัดเซาะเชิงลาด พร้อมบนเส็ดพืชและปูในผิว GEOGRID MAT (GM) พร้อมอุปกรณ์		ตร.ม.			
4.27	ถุงตาข่ายใยโอบรรจุหิน ขนาด 2.00 x 0.40 m. (ราคาคเฉพาะถุงไม่รวมหิน)		ชิ้น			
4.28	บล็อกกันดินสำเร็จรูป					
	- บล็อกแผ่นฐาน ขนาด 2.50 เมตร		ก้อน			
	- บล็อกในน้ำขนาด 1.25 เมตร		ก้อน			
	- บล็อกพืชพรรณ 1.25 เมตร		ก้อน			
	- บล็อกสัน 0.625 เมตร		ก้อน			
4.29	แผ่นกันน้ำรับเทค (RUBTEX WATERPROOF MEMBRANE)		ตร.ม.			
4.30	งานป้องกันกัดกัดเซาะ 1		ลบ.ม.			
4.31	งานป้องกันกัดกัดเซาะ 2		ตร.ม.			
				รวมรายการที่ 4	894,414.62	บาท
5.งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กถาบนสังกะสี (GSP.BS-M) มอก.277					
	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว		ม.			
	งานข้อต่อท่อเหล็กหล่อ แบบหน้างาน 2 ด้านพร้อมม็อค,แหวนและยางกันซึม		-			
	-ข้อต่อเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 3 นิ้ว		ชุด			
	-ข้อต่อเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 3 นิ้ว		ชุด			
	-สามทางวาล์วเหล็กหล่อ หน้างาน 3 ด้าน พร้อมหน้างานลานอด 3 นิ้ว		ชุด			
	-สามทางเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 3 ด้าน 3 นิ้ว		ชุด			
	-หน้างานเหล็กหล่อ แบบเขื่อน 3 นิ้ว		ชุด			
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายนเรียบ ชั้น 8.5 มอก.17-2561					ใช้สูตรค่า K5.1.3
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	1,000	ม.	217.25	217,250.00	
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
	ข้อต่อข้อต่อ พีวีซี		-			
	ข้อต่อ PVC 90 องศา ขนาด Dia 4 นิ้ว	2	ชุด	219.59	439.18	
	ข้อต่อตรง PVC ขนาด Dia 4 นิ้ว	251	ชุด	128.93	32,361.43	
	สามทาง PVC 90 องศา ขนาด Dia 4 นิ้ว		ชุด			
	ฝาครอบ PVC ขนาด Dia 4 นิ้ว	2	ชุด	86.00	172.00	

การประมาณราคาก่อสร้างฝักรักษาพื้นที่แหล่งน้ำ โครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำและเชื่อมต่อห้วยแห้ง พร้อมระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวตะเข็บตรง ขนาด 6 มม. (ไม่มีหน้างาน) มอก.427-2562					
	- ขนาด Dia. 0.7 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 0.7 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 0.4 มม.		ม.			
5.3	ท่อเหล็กเหนียวตะเข็บเกลียว ขนาด 6 มม. (ไม่มีหน้างาน) มอก.427-2562					
	- ขนาด Dia. 0.4 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 0.4 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 0.4 มม.		ม.			
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน ขนาด 15 ความยาวต่อท่อละ 5.00 ม. มอก.622-2525					
	- ขนาด Dia. 100 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 150 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 300 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 600 มม.		ม.			
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 10 (PE80)					
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
5.6	งานท่อ HDPE ชั้น PN 10 (PE100)					
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 355 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
5.7	งานท่อ HDPE ท่อสองชั้น ไม่มีปลีล็อกชั้น PN6 (PE100)					
	- ขนาด Dia. 75 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 200 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 630 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 500 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	อุปกรณ์ข้อต่อข้อต่อ HDPE					
	ข้อต่อ HDPE แบบ 3 ทาง 90 องศา ขนาด 160 มม.		ชุด			
	ข้อต่อ HDPE 90 องศา ขนาด 160 มม.		ชุด			
	ข้อต่อ HDPE 45 องศา ขนาด 160 มม.		ชุด			
	สตั๊มป์อื่น หรือวัสดุที่ออกประเทินยางและหน้าแปลนเหล็ก HDPE ขนาด 160 มม.		ชุด			
5.8	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.4 ม.	30	ม.	1,024.00	30,720.00	
	- ขนาด Dia. 1.2 ม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 ม.		ม.			
5.9	ท่อยางอ่อนลอนคู่ ขนาด 6 นิ้ว พร้อมหน้างาน					
	งานท่อ 2		ม.			
	งานท่อ 3		ม.			
				รวมรายการที่ 5	280,942.61	บาท
6. งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กเคลือบสีมาตรฐาน มอก.256					
	- ชนิดกลิ้งเกล็ดกันน้ำไม่ยอก ขนาด Dia. 0.35 ม.		ชุด			
	- ชนิดกลิ้งเกล็ดกันน้ำไม่ยอก ขนาด Dia. 0.2 ม.		ชุด			
	- ชนิดกลิ้งเกล็ดกันน้ำไม่ยอก ขนาด Dia. 0.1 ม.		ชุด			
6.2	ประตูน้ำเหล็กเคลือบสีปีกผีเสื้อ ชนิด Rubber Seat มอก.382					
	- ชนิดปีกผีเสื้อ ขนาด Dia. 0.15 ม.		ชุด			
	- ชนิดปีกผีเสื้อ ขนาด Dia. 0.4 ม.		ชุด			
	- ชนิดปีกผีเสื้อ ขนาด Dia. 0.6 ม.		ชุด			
6.3	ประตูน้ำเหล็กเคลือบสีกันกลิ้ง มอก.383					
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.		ชุด			
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.		ชุด			
6.4	ประตูน้ำเหล็กต่อระบบอากาศ (Single Air Valve)					
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ชุด			
	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว		ชุด			
6.5	ประตูน้ำเหล็กต่อระบบอากาศ (Double Air Valve)					
	- ขนาด Dia. 2 นิ้ว		ชุด			
	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว		ชุด			
6.6	ฝาท่อเหล็กต่อพร้อมครอบ (บานปิดท่อแบบกลมชนิดรับน้ำหนักผิวพร้อมครอบ)					
	- ขนาด Dia. 0.2 ม.		ชุด			

การประมาณราคาก่อสร้างฝายหินปูแหล่งน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำด้วยระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. 0.2 ม.		ชุด			
6.7	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)		ชุด			
	- ขนาด 1.50x2.00 ม.		ชุด			
6.8	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)		ชุด			
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.		ชุด			
6.9	เครื่องยกพร้อมเพลา		ชุด			
	- ขนาด 2250 กก.		ชุด			
6.10	ชุดยกแบบคว้านสลิง		ชุด			
	- ขนาด 12.00 (แบบเกียร์มอเตอร์) คัน		ชุด			
6.11	อาคารสถานีสูบน้ำ		ชุด			
6.12	บ่อส่งแก๊ส		ชุด			
6.13	หลักบอกตำแหน่งคันน้ำ		ชุด			
6.14	หลักวัดระดับเขื่อน		ชุด			
6.15	อาคารคลุมอาคารบังคับน้ำ		ชุด			
6.16	ฐานรองรับแผงโซลาร์เซลล์		ชุด			
	มีเตอร์น้ำขนาด 6 นิ้ว		ชุด			
	งานประกอบ2		ชุด			
	งานประกอบ3		ชุด			
				รวมรายการที่ 6	-	บาท
7. งานระบบสูบน้ำ						
7.1	เครื่องสูบน้ำ VERTICAL TURBINE PUMP ขนาด 380 v		ชุด			
	- Capacity 120 ลบ.ม./ชม. , Head : 45 เมตร กำลัง 30.0 แรงม้า		ชุด			
	- Capacity 200 ลบ.ม./ชม. , Head : 45 เมตร กำลัง 40.0 แรงม้า		ชุด			
7.2	เครื่องสูบน้ำ VERTICAL MULTI-STAGE PUMP ขนาด 380 v		ชุด			
	- Capacity 100 ลบ.ม./ชม. , TDH : 40 เมตร กำลัง 15.0 แรงม้า		ชุด			
	- Capacity 36 ลบ.ม./ชม. , TDH : 35 เมตร กำลัง 5.5 แรงม้า		ชุด			
7.3	เครื่องสูบน้ำ HORIZONTAL SPLITCASE CENTRIFUGAL PUMP ขนาด 380 v		ชุด			
	- Capacity 100 ลบ.ม./ชม. , Head : 40 เมตร กำลัง 25.0 แรงม้า		ชุด			
	- Capacity 100 ลบ.ม./ชม. , Head : 40 เมตร กำลัง 25.0 แรงม้า		ชุด			
7.4	งานชุดควบคุมการทำงานของระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมตู้		ชุด			
	- ชุดควบคุมความมาตรฐาน มีกำลัง 11 KW		ชุด			
	- ชุดควบคุมความมาตรฐาน มีกำลัง 55 KW		ชุด			
7.5	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Crystalline ขนาดไม่น้อยกว่า 600 w รวมค่าแรงติดตั้งหรือสายไฟ					
	- ขนาด 600 W	10	แผง	19,200.00	192,000.00	
	- ขนาด 400		แผง			
7.6	งานติดตั้งน้ำของถังสูงแบบเปลือย ขนาดกว้าง 20 ซม. สูง 20 ม.	1	ชุด	640,000.00	640,000.00	
7.7	ถังเก็บน้ำขนาด 100 ลบ.ม. ทรงกึ่งทรงกลมหรือทรงกลม น้ำหนัก และอุปกรณ์ติดตั้ง		ชุด			
	- ขนาดความจุ 100 ลบ.ม.		ชุด			
	- ขนาดความจุ 4000 ลบ.ม.		ชุด			
7.8	งานเทพื้นผิวรวมงานชุดประสานท่อในเห รวมชุดสกรีนหรือหม้อต้มกำลัง		ชุด			
	- ขนาดความจุ 3.60x4.30x1.35		ชุด			
	- ขนาดความจุ 3.60x7.50x1.35		ชุด			
7.9	เครื่องสูบน้ำ VERTICAL MULTISTAGE PUMP 4 KW	2	ชุด	198,000.00	396,000.00	
7.10	งานชุดควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำขนาด 5.5 KW หรือชุดระบบความปลอดภัยการทำงานของระบบไฟฟ้า	2	ชุด	260,000.00	520,000.00	
7.11	งานไฟฟ้าส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์ไม่น้อยกว่า 300 วัตต์ พร้อมค่าขนส่งและติดตั้งประกอบ	2	ชุด	12,500.00	25,000.00	
7.12	ชุดกรองแก๊ส 120 ไมครอน หรือชนิดอื่น	2	ชุด	12,000.00	24,000.00	
7.13	อาคารจุดปล่อยน้ำ	10	ชุด	2,562.00	25,620.00	
7.14	งานประตูป่าไม้		ชุด			
				รวมรายการที่ 7	1,822,620.00	
8. งานเบ็ดเตล็ด						
8.1	งานเขียนชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1	ชุด	9,360.00	9,360.00	
8.2	งานเขียนแผนที่โครงการ	1	ชุด	6,540.00	6,540.00	
8.3	งานราวบันได		ชุด			
8.4	งานป้ายเตือนหรือเสา		ชุด			
8.5	เสาไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ สูง 7.00 ม. Solar Cell 80W พร้อมฐาน		ชุด			
8.6	งานตะแกรงกันสวะ		ม.			
8.7	แผ่นวัดระดับน้ำ		ชุด			
8.8	ระบบตรวจสอบติดตามและประเมินสถานะการ (Monitoring System)		ชุด			
8.9	งานโครงสร้างเหล็กรับแผงโซลาร์เซลล์	1	ชุด	30,040.13	30,040.13	
8.10	งานรับแผงโซลาร์เซลล์	29	เมตร	913.00	26,477.00	
8.11	งานประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อปล่อยจากหอถังสูง)รวมค่าจัดหาและค่าแรงติดตั้ง	1	ชุด	115,922.00	115,922.00	

การประมาณราคาค่าอุปกรณ์ พื้นปูแหล่งน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำและเชื่อมต่อห้วยแล้ง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	
8.1	อาคารระบายตะกอน (ในเส้นท่อ (PVC)	1	ชุด	15,480.00	15,480.00	
8.1	อาคารจุลระบายนากาส (ในเส้นท่อ (PVC)	1	ชุด	9,443.00	9,443.00	
-	-		ชุด			
-	-		ชุด			
-	-		-			
-	-		-			
-	-		-			
-	-		-			
			-			
				รวมรายการที่ 8	213,262.13	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ						
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	355.00	กม.	กม. ผิวทางประเภท ทางลาดยาง			
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	63.00	กม.	กม. ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง			
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	41.5 / 31.5	บาท/ลิตร				

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน			
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	621,600	บาท		ดินขุดทั้งหมด	12,000	ลบม.	
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	-	ลบม.	
ระยะเวลาก่อสร้าง	210	วัน		เหลือดินขมทิ้ง	12,000	ลบม.	

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๓๖๒๒-๕๒๔๑

ที่ ทส ๐๖๑๒.๓/๑๐๐๓

วันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
จำนวน ๑ โครงการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๑ โครงการ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานก่อสร้างทางงานก่อสร้างสะพานฯ และงานอาคาร เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗% ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยน้ำเสียวเชื่อมต่อห้วยแล้ง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลบ้านเนิน อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบูรณ์ งบประมาณ ๙,๘๓๔,๒๕๔.๐๐ บาท ระยะเวลาการก่อสร้าง ๒๑๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายภาสกร คอนสาย)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทศมาศ สุดใจ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายบัณฑิต สิงห์ทอง)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณา

๒๒๖

(นางประนอม จิรัมย์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

(นายสิทธิชัย ปริญญาจร)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๓๖๒๒-๕๒๔๑

ที่ ทส ๐๖๑๒.๓/๑๐๐๒

วันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้าง

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑. เรื่องเดิม

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ มีแผนงานงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยน้ำเหิยะเชื่อมต่อห้วยแล้ง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลบ้านเนิน อำเภอลำเลียง จังหวัดเพชรบูรณ์ งบประมาณ ๙,๘๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๒. ข้อเท็จจริง

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ โดยส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ได้จัดทำแบบแปลนและประมาณราคาแล้วเสร็จ จำนวน ๑ โครงการ คือ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยน้ำเหิยะเชื่อมต่อห้วยแล้ง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลบ้านเนิน อำเภอลำเลียง จังหวัดเพชรบูรณ์ งบประมาณ ๙,๘๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๓. ข้อระเบียบและกฎหมาย

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๗๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เรื่อง มอบอำนาจหน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ลำดับที่ ๗ เรื่อง การพัสดุ ข้อ (๗.๖) ได้มอบอำนาจให้ผู้ช่วยอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำที่ ๑-๑๑ สั่งการ อนุมัติและดำเนินการกระบวนงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง งานจ้างที่ปรึกษา งานจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างทุกวิธี ยกเว้นกรณีที่ใช้วิธีเฉพาะเจาะจงตามมาตรา ๕๖ (๒) (ค) (ง) (จ) และ(ข) ที่ไม่ได้ดำเนินการในเขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจ (จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูลและจังหวัดสงขลา เฉพาะอำเภोजะนะ อำเภอยะหา อำเภอนาหวี อำเภอยะบัย) ที่ต้องได้รับอนุมัติหลักการก่อนดำเนินการ ภายในวงเงินงบประมาณครั้งละไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ภายใต้อำนาจของหัวหน้าหน่วยงานตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติรวมถึงการทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุการอุทธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทิ้งงาน

๔. ข้อเรียนเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด ลงนามอนุมัติ แบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้างที่เสนอมาพร้อมนี้

เห็นชอบ
อนุมัติ

(นายสิทธิชัย ปริญาจร)

(นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

“No Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม”