

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

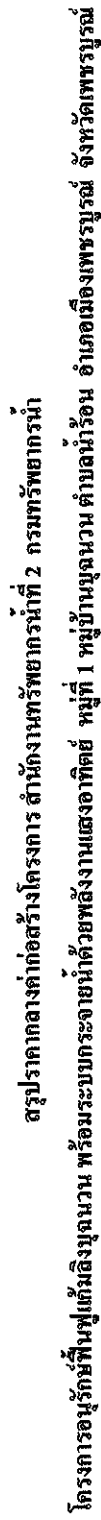
๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแก้มลิงบุนนวม พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๑ หมู่บ้านบุนนวม ตำบลน้ำร้อน อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๔,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ประมาณราคา ๒๔,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท		
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ		
๑. งานถากถาง		
๒. งานดินขุดด้วยเครื่องจักร		
- จุดทั้งดิน ๑ กม. ระยะขนดิน ๑ กม.		
- จุดทั้งดิน ๒ กม. ระยะขนดิน ๒ กม.		
- จุดทั้งดิน ๓ กม. ระยะขนดิน ๓ กม.		
- ดินถมบดอัดแน่น ๘๕%		
๓. ก่อสร้างอาคารทางน้ำเข้าแบบท่อกลม Dia ๑ เมตร ๕ แห่ง		
๔. งานก่อสร้างฝายดักตะกอนแบบกล่อง Gabion ๒ แห่ง		
๕. งานก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่น		
๖. งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ๔KW พร้อมระบบท่อส่งน้ำ		
๗. งานป้ายแนะนำ		
๘. งานป้ายชื่อโครงการ		
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒๔,๑๑๖,๓๓๑.๐๐ บาท		
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕		
๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้างงานอาคาร		
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๑. นายธนกฤต บุญกาญจน์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายธวัช เหล่าโรจน์ทวีกุล	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายนิตินันท์ เปรมกมล	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ


 (นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)
 ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติ หมู่ที่ 1 หมู่บ้านหนองตาปลาร้อย อำเภอเมืองพชรบูรณ์ จังหวัดพชรบูรณ์

ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4 ปริมาณงาน	ข้อที่ 5 หน่วย	ข้อที่ 6 ค่ามาตรฐาน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 7 รวมทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 8		หมายเหตุ
								ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1 งานเตรียมพื้นที่										
1.1	งานถมดิน		40,000.00	ตร.ม.	1.29	51,600.00	1.2600	1.50	60,000.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		100,000.00	ลบ.ม.	0.74	74,000.00	1.2600	0.75	75,000.00	งานชลประทาน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 1	125,600.00	บาท	รวมรายการที่ 1	135,000.00	บาท
2 งานดิน										
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ใช้สูตรค่า K2.1								
	- จุดที่เดิน 1	ระยะขุดเดิน 1 กม. (สภาพปกติ)	281,380.00	ลบ.ม.	36.46	10,259,114.80	1.2600	45.75	12,873,135.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดที่เดิน 2	ระยะขุดเดิน 2 กม. (สภาพปกติ)	10,000.00	ลบ.ม.	38.52	385,200.00	1.2600	48.50	485,000.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดที่เดิน 3	ระยะขุดเดิน 3 กม. (สภาพปกติ)	3,000.00	ลบ.ม.	41.43	124,290.00	1.2600	52.00	156,000.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.10	งานดินถมด้วยดินเหนียวจากดินขุด	ใช้สูตรค่า K2.1								
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 % (สภาพแน่น)		20,000.00	ลบ.ม.	80.56	1,611,200.00	1.2600	101.50	2,030,000.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.13	งานหินคลุกบดอัดแน่น	ใช้สูตรค่า K2.1 (สภาพแน่น)	816.00	ลบ.ม.	483.47	394,511.52	1.2600	609.00	496,944.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.14	งานทราดอัดแน่น	ใช้สูตรค่า K2.1 (สภาพแน่น)	136.00	ลบ.ม.	916.16	124,597.76	1.2600	1,154.25	156,978.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.15	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร(ระบบระบายน้ำ)									
	-งานดินขุดและถมกลับด้วยเครื่องจักร	ใช้สูตรค่า K2.1	735.00	ลบ.ม.	18.78	13,803.30	1.2600	23.00	16,905.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	-งานทรายรองพื้น	ใช้สูตรค่า K2.1	105.00	ลบ.ม.	623.38	65,454.90	1.2600	785.00	82,425.00	งานชลประทาน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 2	12,978,172.28	บาท	รวมรายการที่ 2	16,297,387.00	บาท
3 งานโครงสร้าง										
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง ทำสังกะสี 210 Ksc (Cylinder)	ใช้สูตรค่า K4.5	198.00	ลบ.ม.	3,596.76	712,158.48	1.2267	4,412.00	873,576.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	ใช้สูตรค่า K4.4	10,392.00	กก.	29.25	303,966.00	1.2267	35.50	368,916.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
3.6	งานเสาเข็ม									
	-เสาเข็มอัดแรงที่หล่อขนาด 0.22x0.22 ม.ความยาว 21 ม.	ใช้สูตรค่า K5.8.1	150.00	ม.	367.88	55,182.00	1.2267	451.00	67,650.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน		1.00	จุด	13,500.00	13,500.00	1.2267	16,560.00	16,560.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
					รวมรายการที่ 3	1,084,806.48	บาท	รวมรายการที่ 3	1,326,702.00	บาท



ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ครั้งที่ 7	ค่า Factor F	ครั้งที่ 8	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	สูตรค่า K	ปริมาณงาน	หน่วย	กำลังต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	รวมทั้งสิ้น (บาท)		ราคาต่อหน่วย ราคากลาง	
4	งานบึงกั้นการกัดเซาะ								
4.5	งานหินทิ้ง	ใช้สูตรค่า K2.2	120.00	ลบ.ม.	378.28	45,393.60	1.2600	476.50	งานชลประทาน (ปกติ)
4.8	งานถลอ่งจวดค้ำชาย Gabion มอก.71-2532 . มอก.3656-2566								
	- ถลอ่ง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม. พร้อมหินเรียง	ใช้สูตรค่า K2.2	760.00	ลบ.ม.	2,270.55	1,725,618.00	1.2600	2,860.50	งานชลประทาน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 4	1,771,011.60	บาท	2,231,160.00	บาท
5	งานท่อและอุปกรณ์								
5.2	ท่อ พีวี ซี ปายเรียบ ขนาด 8.5 มอก.17-2561	ใช้สูตรค่า K5.1.3							
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว		3,500.00	ม.	217.25	760,375.00	1.2600	273.50	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้อต่อข้อต่อ พีวีซี								
	ข้อต่อ PVC 90 องศา ขนาด Dia 4 นิ้ว		4.00	ชุด	207.44	829.76	1.2600	261.25	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้อต่อตรง PVC ขนาด Dia 4 นิ้ว		874.00	ชุด	128.93	112,684.82	1.2600	162.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	สามทาง PVC 90 องศา ขนาด Dia 4 นิ้ว		2.00	ชุด	409.31	818.62	1.2600	515.50	งานชลประทาน (ปกติ)
	ฝักรอบ PVC ขนาด Dia 4 นิ้ว		3.00	ชุด	86.00	258.00	1.2600	108.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.7	งานท่อ HDPE ครึ่งสองชั้น ไม่มีปลีเลือกหุ้ม PN8 (PE100)	ใช้สูตรค่า K5.2.3							
	- ขนาด Dia. 75 มม.		30.00	ม.	162.93	4,887.90	1.2600	205.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.8	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก	ใช้สูตรค่า K4.1							
	- ขนาด Dia. 1 ม.		50.00	ม.	3,302.00	165,100.00	1.2600	4,160.00	งานชลประทาน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 5	1,044,954.10	บาท	1,315,388.00	บาท
7	งานระบบสูบน้ำ								
7.1	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Crystalline ขนาด ไม่น้อยกว่า 600 w รวมค่าแรงติดตั้งพร้อมสายไฟ								
	- ขนาด 600 W		10.00	แผง	19,200.00	192,000.00	1.2267	23,550.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7.2	งานลั่นเบ้าบ้น้ำห้องสูงแบบถาวร ขนาดความสูง 20 ซม. สูง 20 ม.		1.00	ชุด	640,000.00	640,000.00	1.2267	785,080.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7.5	เครื่องสูบน้ำ VERTICAL MULTISTAGE PUMP 4 KW		2.00	ชุด	198,000.00	396,000.00	1.2267	242,880.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7.6	งานชุดควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำขนาด 5.5 KW พร้อมชุดระบบควบคุมลดภัยการทำงานระบบไฟฟ้า		2.00	ชุด	260,000.00	520,000.00	1.2267	318,942.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแก้มลิงขุนพนม พร้อมระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 1 หมู่บ้านขุนพนม ตำบลน้ำร้อน อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์

ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 สูตรค่า K	ข้อที่ 4 ปริมาณงาน	ข้อที่ 5 หน่วย	ข้อที่ 6 ค่าจ้างขั้นต้น ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 7 รวมทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 8		หมายเหตุ
								ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
7.7	งานไฟฟ้าส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์ไม่น้อยกว่า 300 วัตต์ พร้อมค่าขนส่งและติดตั้งประกอบ		2.00	ชุด	12,500.00	25,000.00	1.2267	15,330.00	30,660.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7.8	ชุดกรองเศษขยะ 120 ไมครอน พร้อมติดตั้ง		2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	1.2267	14,720.00	29,440.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7.9	ทุ่นรับท่อวางตัวหนอน		4.00	ชุด	18,100.00	72,400.00	1.2267	22,200.00	88,800.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7.10	งานเทพื้นผิวรวมงานชุดประสานท่อในแพ รวมชุดสังกะสียึดแพพร้อมค่าขนส่ง		1.00	ชุด	150,377.00	150,377.00	1.2267	184,460.00	184,460.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
					รวมรายการที่ 7	2,019,777.00	บาท	รวมรายการที่ 7	2,477,584.00	บาท
8	งานบดเคี้ยว									
8.1	งานบดเคี้ยวโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(เขื่อนหลัก)		1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2267	11,480.00	11,480.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.2	งานบดเคี้ยวโครงการ		1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2267	8,020.00	8,020.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.9	งานโครงสร้างเหล็กรับแรง โขลากลัด		1.00	ชุด	20,095.00	20,095.00	1.2267	24,650.00	24,650.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.10	งานเสริมแรงโซลากลัด		1.00	ชุด	26,685.00	26,685.00	1.2267	32,730.00	32,730.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.11	งานประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อน้ำออกจากห้องสูง)รวมค่าจัดหาและค่าแรงติดตั้ง		1.00	ชุด	115,922.00	115,922.00	1.2267	142,200.00	142,200.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.12	อาคารระบายตะกอน (ในเส้นทาง (PVC)		2.00	ชุด	15,447.00	30,894.00	1.2267	18,940.00	37,880.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.13	อาคารจุลระบายอากาศ (ในเส้นทาง (PVC)		2.00	ชุด	9,146.00	18,292.00	1.2267	11,210.00	22,420.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.14	งานอาคารจุลระบายน้ำ		20.00	ชุด	1,708.00	34,160.00	1.2267	2,095.00	41,900.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.15	จุดจ่ายน้ำดับเพลิงแบบท่อเหล็กเคลือบสังกะสี พร้อมประตูทองเหลืองรวมค่าแรงและติดตั้ง		1.00	ชุด	9,645.00	9,645.00	1.2267	11,830.00	11,830.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
					รวมรายการที่ 8	271,593.00	บาท	รวมรายการที่ 8	333,110.00	บาท
						19,295,914.46	บาท		24,116,331.00	บาท
(ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเสนอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาอนุมัติ)										

หมายเหตุ 1. งานบดเคี้ยวให้สามารถใช้งานได้ไม่เกินร้อยละของค่าจ้างที่ก่อสร้างได้จริง

2. กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 14 สิงหาคม 2568

เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%

เงินประกันผลงานหัก 0% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นามสกุล นุญญาญณ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นามสกุล เหล่าโรจน์กุล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นามสกุล นพรัตน์ ปรภพ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

(นามสกุล ทิพย์โอสถ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้างฟื้นฟูแหล่งน้ำ อุนรัักษ์ฟื้นฟูแก้มลิงนวลนวน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อุนรัักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ อุนรัักษ์ฟื้นฟูแก้มลิงนวลนวน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

รหัสโครงการ 684002-6712-364

หมู่ที่ 1 หมู่บ้านนวลนวน ตำบลน้ำร้อน อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์

แบบเลขที่ 684002-6712-364

วันที่ 13 สิงหาคม 2568

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	125,600.00	1.2600	158,256.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	12,978,172.28	1.2600	16,352,497.07	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	1,084,806.48	1.2267	1,330,732.10	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
4	งานป้องกันกัดเซาะ	1,771,011.60	1.2600	2,231,474.61	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	1,044,954.10	1.2600	1,316,642.16	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ				งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7	งานระบบสูบน้ำ	2,019,777.00	1.2267	2,477,660.44	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8	งานเปิดตลาด	271,593.00	1.2267	333,163.13	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			24,200,425.51	
	คิดเป็นเงินประมาณ			24,200,000.00	
	ตัวอักษร (ยี่สิบสี่ล้านสองแสนบาทถ้วน)				

เงินใน

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายธวัช เหล่าโรจน์ทวีกุล)

ตรวจ

(นายชนกฤต บุญกาญจน์)

เสนอ

(นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)

เห็นชอบ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์ไธสง)

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ อนุรักษ์ฟื้นฟูแก้มลิงขนาดนวม พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	40,000	ตร.ม.	1.29	51,600.00	
1.2	งานตากถางและถ่มคันไม้		ตร.ม.			
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ		ตัน			
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร		ลบ.ม.			
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น		ลบ.ม.			
	- งานเขี่ยพีตเหล็ก		ม.			
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	100,000	ลบ.ม.	0.74	74,000.00	
				รวมรายการที่ 1	125,600.00	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน ระยะขนดิน 1 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					ใช้สูตรค่า K2.1
	- ขุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม. (สภาพปกติ)	281,380	ลบ.ม.	36.46	10,259,114.80	
	- ขุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 2 กม. (สภาพปกติ)	10,000	ลบ.ม.	38.52	385,200.00	
	- ขุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 3 กม. (สภาพปกติ)	3,000	ลบ.ม.	41.43	124,290.00	
	- ขุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 4 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
	- ขุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 5 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.4	งานดินขุดขาก (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.7	งานระเบิดหินพื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร		ลบ.ม.			
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา		ลบ.ม.			
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 1 กม.					ใช้สูตรค่า K2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 % (สภาพแน่น)	20,000	ลบ.ม.	80.56	1,611,200.00	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 % (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 % (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 % (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.12	งานถูกรังบดอัดแน่น (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.13	งานหินกลุบบดอัดแน่น (สภาพแน่น)	816	ลบ.ม.	483.47	394,511.52	ใช้สูตรค่า K2.1
2.14	งานทรายอัดแน่น (สภาพแน่น)	136	ลบ.ม.	916.16	124,597.76	ใช้สูตรค่า K2.1
2.15	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร(ระบบกระจายน้ำ)					
	-งานดินขุดและถมกลับด้วยเครื่องจักร	735	ลบ.ม.	18.78	13,803.30	ใช้สูตรค่า K2.1
	-งานทรายรองพื้น	105	ลบ.ม.	623.38	65,454.90	ใช้สูตรค่า K2.1
				รวมรายการที่ 2	12,978,172.28	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	คอนกรีต โครงสร้าง กาลังอัด 210 Ksc (Cylinder)	198	ลบ.ม.	3,596.76	712,158.48	ใช้สูตรค่า K4.5
3.2	งานคอนกรีตหยาบ		ลบ.ม.			
3.3	งานคอนกรีตล้วนป่นหินใหญ่		ลบ.ม.			
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	10,392	กก.	29.25	303,966.00	ใช้สูตรค่า K4.4
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่		ตร.ม.			
3.6	งานเสาเข็ม					
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.30x0.30 ม.ความยาว 21 ม.		ม.			
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.22x0.22 ม.ความยาว 21 ม.	150	ม.	367.88	55,182.00	ใช้สูตรค่า K5.8.1
	-เสาเข็มอัดแรงรูปตัวไอขนาด 0.18x0.18 ม.ความยาว 10 ม.		ม.			

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ อนุรักษ์ฟื้นฟูแก้มลิงบนถนน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	-ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ STATIC LOAD TEST		ต้น			
	-ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ DYNAMIC LOAD TEST		ต้น			
	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1	จุด	13,500.00	13,500.00	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต		ม.			
3.8	งานลดแรงดันน้ำ		ชุด			
3.9	งานรื้อถอน โครงสร้าง คสล.		ลบ.ม.			
	งานโครงสร้าง 1					
				รวมรายการที่ 3	1,084,806.48	บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด ความหนาเฉลี่ย ม.		ตร.ม.			
4.2	งานหินเรียง		ลบ.ม.			
4.3	งานหินเรียงขนาแนว		ลบ.ม.			
4.4	งานหินก่อ		ลบ.ม.			
4.5	งานหินทิ้ง	120	ลบ.ม.	378.28	45,393.60	ใช้สูตรค่า K2.2
4.6	งานวัสดุรอง		ลบ.ม.			
4.7	งานปลูกหญ้า		ตร.ม.			
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion มอก.71-2532 , มอก.3656-2566					
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม. พร้อมหินเรียง		ลบ.ม.			
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม. พร้อมหินเรียง	760	ลบ.ม.	2,270.55	1,725,618.00	ใช้สูตรค่า K2.2
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม. พร้อมหินเรียง		ลบ.ม.			
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม. พร้อมหินเรียง		ลบ.ม.			
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress มอก.71-2532 , มอก.3656-2566					
	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม. พร้อมหินเรียง		ลบ.ม.			
	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม. พร้อมหินเรียง		ลบ.ม.			
4.10	งานแผ่นพลาสติก		ตร.ม.			
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2		ตร.ม.			
4.12	งานท่อระบายน้ำท้ายเขื่อน HDPE ขนาด 150 มม.		ม.			
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1		ตร.ม.			
4.14	แผ่นดินเหนียวสังเคราะห์ (GCL)		ตร.ม.			
4.15	ปลูกคอนกรีตสังเคราะห์ (Concrete Mattress) Type 1		ตร.ม.			
4.16	ปลูกคอนกรีตสังเคราะห์ (Concrete Mattress) Type 2		ตร.ม.			
4.17	แผ่นผ้าใบคอนกรีตสังเคราะห์กึ่งสำเร็จรูป (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	ถุงตาข่ายสังเคราะห์บรรจุหิน (Rock Netting Geobag) Type 1		ถุง			
4.22	ถุงตาข่ายสังเคราะห์บรรจุหิน (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 พร้อมเมล็ดพืชและปุ๋ยในตัว GEOGRID MAT (GM) พร้อมอุปกรณ์		ตร.ม.			
4.27	ถุงตาข่ายใบโอ บรจจูน ขนาด 2.00 x 0.40 m. (ราคาเฉพาะถุงไม่รวมหิน)		ชิ้น			
4.28	บล็อกกันดินสำเร็จรูป					
	- บล็อกพื้นฐาน ขนาด 2.50 เมตร		ก้อน			
	- บล็อกในน้ำขนาด 1.25 เมตร		ก้อน			
	- บล็อกพืชพรรณ 1.25 เมตร		ก้อน			
	- บล็อกสัน 0.625 เมตร		ก้อน			

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ ฟันฟุแหล่งน้ำ อนุรักษ์ฟันฟุแก้มลิงขนาดนวม พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
4.29	แผ่นกันน้ำรับเทค (RUBTEX WATERPROOF MEMBRANE)		ตร.ม.			
4.30	งานป้องกันกรัดเซาะ 1		ลบ.ม.			
4.31	งานป้องกันกรัดเซาะ 2		ตร.ม.			
รวมรายการที่ 4					1,771,011.60	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M) มอก.277					
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
5.2	ท่อ พีวีซี ปลายเรียบ ชั้น 8.5 มอก.17-2561					ใช้สูตรค่า K5.1.3
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	3,500	ม.	217.25	760,375.00	
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
	ข้อต่อท่อ พีวีซี		-			
	ข้อต่อ PVC 90 องศา ขนาด Dia 4 นิ้ว	4	ชุด	207.44	829.76	
	ข้อต่อตรง PVC ขนาด Dia 4 นิ้ว	874	ชุด	128.93	112,684.82	
	สามทาง PVC 90 องศา ขนาด Dia 4 นิ้ว	2	ชุด	409.31	818.62	
	ฝาครอบ PVC ขนาด Dia 4 นิ้ว	3	ชุด	86.00	258.00	
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	ท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียว 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 ชั้น 15 ความยาวท่อนละ 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. 450 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 ผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม PN8 (PE100)					ใช้สูตรค่า K5.2.3
	- ขนาด Dia. 75 มม.	30	ม.	162.93	4,887.90	
	- ขนาด Dia. 400 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 630 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 500 มม.		ม.			

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ ฟันฟูกั้นน้ำ อนุรักษ์ฟันฟูกั้นลึงนุ่นวน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
5.8	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					ใช้สูตรค่า K4.1
	- ขนาด Dia. 0.5 ม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 1.2 ม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 ม.	50	ม.	3,302.00	165,100.00	
	งานท่อ 1		ม.			
	งานท่อ 2		ม.			
	งานท่อ 3		ม.			
				รวมรายการที่ 5	1,044,954.10	บาท

6. งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256					
	- ชนิดลิ้นกตชนิดก้านไม่ยก ขนาด Dia. 0.35 ม.		ชุด			
	- ชนิดลิ้นกตชนิดก้านไม่ยก ขนาด Dia. 0.2 ม.		ชุด			
	- ชนิดลิ้นกตชนิดก้านไม่ยก ขนาด Dia. 0.1 ม.		ชุด			
6.2	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.382					
	- ชนิดปีกผีเสื้อ ขนาด Dia. 0.6 ม.		ชุด			
	- ชนิดปีกผีเสื้อ ขนาด Dia. 0.4 ม.		ชุด			
	- ชนิดปีกผีเสื้อ ขนาด Dia. 0.6 ม.		ชุด			
6.3	ประตูน้ำเหล็กหล่อกันกลับ มอก.383					
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.		ชุด			
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.		ชุด			
6.4	ประตูเหล็กหล่อระบายอากาศ (Single Air Valve)					
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ชุด			
	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว		ชุด			
6.5	ประตูเหล็กหล่อระบายอากาศ (Double Air Valve)					
	- ขนาด Dia. 2 นิ้ว		ชุด			
	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว		ชุด			
6.6	ฝาท่อเหล็กหล่อหรือมกอบ (บานปิดแบบกลมชนิดรับน้ำหนักเดียวหรือมกอบ)					
	- ขนาด Dia. 0.2 ม.		ชุด			
	- ขนาด Dia. 0.2 ม.		ชุด			
6.7	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 1.50x2.00 ม.		ชุด			
6.8	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.		ชุด			
6.9	เครื่องยกพร้อมเพลา					
	- ขนาด 2250 กก.		ชุด			
6.10	ชุดยกแบบกร้านสลิง					
	- ขนาด 12.00 (แบบเก็บรื้อเตอร์) ตัน		ชุด			
6.11	อาคารสถานีสูบน้ำ		ชุด			
6.12	บ่อส่งแก๊ส		ชุด			
6.13	หลักบอกค่าระดับน้ำ		ชุด			
6.14	หลักวัดสันเขื่อน		ชุด			
6.15	อาคารคลุมอาคารบังคับน้ำ		ชุด			
6.16	ฐานรองรับแผง โซลาร์เซลล์		ชุด			
	งานประกอบ1		ชุด			
	งานประกอบ2		ชุด			
	งานประกอบ3		ชุด			
				รวมรายการที่ 6	-	บาท

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ อนุรักษ์ฟื้นฟูแก้มลิงบุดนวน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7. งานระบบสูบน้ำ						
7.1	เครื่องสูบน้ำ VERTICAL TURBINE PUMP ขนาด 380 v					
	- 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					
	- 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					
	- 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	งานชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมตู้					
	-ชุดควบคุมตามมาตรฐาน มีกำลัง 11 KW		ชุด	-	-	
	-ชุดควบคุมตามมาตรฐาน มีกำลัง 55 KW		ชุด	-	-	
7.1	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Crystalline ขนาดไม่น้อยกว่า 600 w รวมค่าแรงติดตั้งพร้อมสายไฟ					
	- ขนาด 600 W	10	แผง	19,200.00	192,000.00	
	- ขนาด 400		แผง			
7.2	งานถังเก็บน้ำหอดังสูงเขมแปญ ขนาดคววจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.	1	ชุด	640,000.00	640,000.00	
7.3	ถังสกลเกลียวว็อ็ท็อกซ์พร้อมหลังคามาตรฐาน					
	- ขนาดคววจุ 200 ลบ.ม.		ชุด			
	- ขนาดคววจุ 4000 ลบ.ม.		ชุด			
7.4	งานแทเหล็กรวางงานชุดประสานทอในแท รวมชุดสลิงยึดแพพร้อมค้ำขนส่ง					
	- ขนาดคววจุ 3.60x4.30x1.35		ชุด			
	- ขนาดคววจุ 3.60x7.50x1.35		ชุด			
7.5	เครื่องสูบน้ำ VERTICAL MULTISTAGE PUMP 4 KW	2	ชุด	198,000.00	396,000.00	
7.6	งานชุดควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำขนาด 5.5 KW พร้อมชุดระบบความปลอดภัยการทำงานระบบไฟฟ้า	2	ชุด	260,000.00	520,000.00	
7.7	งานไฟฟ้าส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์ไม่น้อยกว่า 300 วัตต์ พร้อมค้ำขนส่งและติดตั้งประกอบ	2	ชุด	12,500.00	25,000.00	
7.8	ชุดกรองเศษ 120 ไมครอน พร้อมติดตั้ง	2	ชุด	12,000.00	24,000.00	
7.9	หุ่นรับทอขงค้วนอน	4	ชุด	18,100.00	72,400.00	
7.10	งานแทเหล็กรวางงานชุดประสานทอในแท รวมชุดสลิงยึดแพพร้อมค้ำขนส่ง	1	ชุด	150,377.00	150,377.00	
				รวมรายการที่ 7	2,019,777.00	

8. งานเบ็ดเตล็ด						
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1	ชุด	9,360.00	9,360.00	
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1	ชุด	6,540.00	6,540.00	
8.3	งานราวกันตก		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	ระบบตรวจติดตามและประเมินสถานการณ์ (Monitoring System)		ชุด			
8.9	งานโครงสร้างเหล็กรับแผงโซลาร์เซลล์	1	ชุด	20,095.00	20,095.00	
8.10	งานรั้วแผงโซลาร์เซลล์	1	ชุด	26,685.00	26,685.00	
8.11	งานประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อที่ออกจากหอดังสูง)รวมค่าจัดหาและค่าแรงติดตั้ง	1	ชุด	115,922.00	115,922.00	
8.12	อาคารระบายละออง (ในเส้นท่อ (PVC)	2	ชุด	15,447.00	30,894.00	
8.13	อาคารจุดระบายอากาศ (ในเส้นท่อ (PVC)	2	ชุด	9,146.00	18,292.00	
8.14	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ	20	ชุด	1,708.00	34,160.00	
8.15	จุดจำหน่ายน้ำดื่มแบบท่อน้ำดื่มแบบกดปั๊ม หรือประตูดึงหรือกดปั๊มรวมค่าแรงและติดตั้ง	1	ชุด	9,645.00	9,645.00	
				รวมรายการที่ 8	271,593.00	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ

ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด

238.00

กม. ผิวทางประเภท ทางลาดยาง

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ ปั่นฟูแหล่งน้ำ อนุรักษ์ฟื้นฟูแก้มลิงมูลนวน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	85.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
	ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	41.5 / 32.5	บาท/ลิตร			

สรุปงานข้างมหา			สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	710,400	บาท	ดินขุดทั้งหมด	316,780	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	เก่าไปถมได้	22,400	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	240	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	294,380	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๓๖๒๒-๕๒๔๑

ที่ ทส ๐๖๑๒.๓/๗๓๙

วันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้าง

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑. เรื่องเดิม

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ มีแผนงานโครงการเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน เป็นกรณีเร่งด่วนและเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจ ตามแผนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแก้มลิงบุนนวม พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๑ หมู่บ้านบุนนวม ตำบลน้ำร้อน อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ งบประมาณ ๒๔,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบสี่ล้านสองแสนบาทถ้วน)

๒. ข้อเท็จจริง

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ โดยส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ได้จัดทำแบบแปลนและประมาณราคาแล้วเสร็จ จำนวน ๑ โครงการ คือ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแก้มลิงบุนนวม พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๑ หมู่บ้านบุนนวม ตำบลน้ำร้อน อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ งบประมาณ ๒๔,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบสี่ล้านสองแสนบาทถ้วน)

๓. ข้อยกเว้นและกฎหมาย

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๗๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เรื่อง มอบอำนาจหน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ลำดับที่ ๗ เรื่อง การพัสดุ ข้อ (๗.๖) ได้มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑-๑๑ สั่งการ อนุมัติและดำเนินการกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง งานจ้างที่ปรึกษา งานจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างทุกวิธี ยกเว้นกรณีที่ใช้วิธีเฉพาะเจาะจงตามมาตรา ๕๖ (๒) (ค) (ง) (จ) และ(ข) ที่ไม่ได้ดำเนินการในเขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจ (จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูลและจังหวัดสงขลา เฉพาะอำเภอจะนะ อำเภอเทพา อำเภอนาทวี อำเภอสะบ้าย้อย) ที่ต้องได้รับอนุมัติหลักการก่อนดำเนินการ ภายในวงเงินงบประมาณครั้งละไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ภายใต้อำนาจของหัวหน้าหน่วยงานตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐพ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติรวมถึงการทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุการอุทธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทิ้งงาน

๔. ข้อเรียนเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด ลงนามอนุมัติ แบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้างที่เสนอมาพร้อมนี้

อนุมัติ
ลงนามแล้ว

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

(นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

“No Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม”



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๓๖๒๒-๕๒๔๑

ที่ ทส ๐๖๑๒.๓/๗๕๐

วันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
งบกลาง โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน เป็นกรณีเร่งด่วนและเพื่อการ
กระตุ้นเศรษฐกิจ ตามแผนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ จำนวน ๑ โครงการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางก่อสร้างโครงการเงินจัดสรรงบประมาณ
รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน
เป็นกรณีเร่งด่วนและเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจ ตามแผนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ จำนวน ๑ โครงการ ภายใต้
เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานก่อสร้างทางงานก่อสร้างสะพานฯ และงานอาคาร เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕%
เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗% ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้
จำนวน ๑ โครงการ

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแก้มลิงขุนนวน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๑
หมู่บ้านขุนนวน ตำบลน้ำร้อน อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ งบประมาณ ๒๔,๑๑๖,๓๓๑.๐๐ บาท
ระยะเวลาการก่อสร้าง ๒๔๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธนภุต บุญกาญจน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายรัช เหล่าโรจน์ทวีกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิธินันท์ เปรมกมล)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณา

๒๒๖
(นางประนอม ชีรัมย์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

“No Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม”