

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำเขาน้อย พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๑ ตำบลโคกหม้อ อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ประมาณราคา ๓๓,๗๑๗,๓๐๐.๐๐ บาท		
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ		
๔.๑ งานฉากถาง		
๔.๒ งานฉากถางและล้มต้นไม้		
๔.๓ งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		
๔.๔ งานดินชุดด้วยเครื่องจักร		
๔.๕ งานดินชุดยาก		
๔.๖ งานชุดลอกด้วยรถชุด		
๔.๗ งานดินถมบดอัดแน่น		
๔.๘ งานวางท่อ ค.ส.ล		
๔.๙ งานก่อสร้างบันได ค.ส.ล		
๔.๑๐ งานก่อสร้างอาคารระบายน้ำแบบท่อเหลี่ยม ค.ส.ล		
๔.๑๑ งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด ๑๕ kw.		
๔.๑๒ งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด ๔ kw.		
๔.๑๓ งานก่อสร้างอาคารประกอบงานระบบกระจายน้ำ		
๔.๑๔ งานวางท่อส่งน้ำ HDPE , PVC		
๔.๑๕ งานหลักบ่อกำลักระดับน้ำ		
๔.๑๖ ป้ายแนะนำโครงการ		
๔.๑๗ ป้ายชื่อโครงการ		
๖. ป้ายแนะนำโครงการ		
๗. ป้ายชื่อโครงการ		
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๓๓,๗๑๗,๓๐๐.๐๐ บาท		
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕		
๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้างงานอาคาร		
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๑. นายวัฒนา บุญสิงห์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายพชร สุขสุวรรณ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
๓. นายทวีวัฒน์ แสงผล	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

(นายสุเทพ จันทรดอน)

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำ 2 กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำขนาดเล็ก พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 1 ตำบลโคกหม้อ อำเภอห้วยทับทัน จังหวัดอุทัยธานี

ข้อที่ 1		ข้อที่ 2		ข้อที่ 3		ข้อที่ 4		ข้อที่ 5		ข้อที่ 6		ข้อที่ 7		ข้อที่ 8		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	สูตรค่า K	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	รวมทั้งสิ้น (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย		ราคากลาง						

ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 สูตรค่า K	ข้อที่ 4 ปริมาณงาน	ข้อที่ 5 หน่วย	ข้อที่ 6 ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 7 รวมทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 8		หมายเหตุ
								ราคากลาง		
								ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
5.8	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก									
	- ขนาด Dia. 0.4 ม.		36.00	ม.	969.00	34,884.00	1.2456	1,206.75	43,443.00	งานท่อประปา (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 0.6 ม.		50.00	ม.	1,449.00	72,450.00	1.2456	1,804.75	90,237.50	งานท่อประปา (ปกติ)
5.9	ท่อ HDPE ขนาด 2 นิ้ว ไม่มีเปลือกหุ้ม PE 100 PN 6 มอก.982-2556 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 250 มม.		1,150.00	ม.	1,453.48	1,671,502.00	1.2456	1,810.25	2,081,787.50	งานท่อประปา (ปกติ)
5.10	ท่อ HDPE ขนาด 2 นิ้ว ไม่มีเปลือกหุ้ม PE 100 PN 8 มอก.982-2556 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 200 มม.		12.00	ม.	1,189.20	14,270.40	1.2456	1,481.25	17,775.00	งานท่อประปา (ปกติ)
5.11	ข้อต่อ 90 องศา HDPE ขนาด 250 มม.		4.00	ชุด	3,110.75	12,443.00	1.2456	3,874.75	15,499.00	งานท่อประปา (ปกติ)
5.12	ข้อต่อตรงลด HDPE ขนาด 250 -200 มม.		1.00	ชุด	2,113.70	2,113.70	1.2456	2,632.75	2,632.75	งานท่อประปา (ปกติ)
5.13	ชุดอ้างอิงต้นเก็บ HDPE		3.00	ชุด	4,293.00	12,879.00	1.2456	5,347.25	16,041.75	งานท่อประปา (ปกติ)
5.14	ข้อโด้งเหล็กหล่อหน้างาน 45 องศา ขนาด 8 นิ้ว		1.00	ชุด	9,775.00	9,775.00	1.2456	12,175.50	12,175.50	งานท่อประปา (ปกติ)
					รวมรายการที่ 5	2,421,559.10	บาท		3,015,632.00	บาท
6	งานอาคารประกอบ									
6.1	ประตูปานเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256									
	-ชนิดลิ้นเบดชนิดก้านโยก ขนาด Dia. 0.25 ม.		1.00	ชุด	51,267.00	51,267.00	1.2084	61,951.00	61,951.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.4	ประตูเหล็กหล่อระบายอากาศ (Single Air Valve)									
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		1.00	ชุด	11,799.00	11,799.00	1.2084	14,257.75	14,257.75	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.12	Surge Valve Dia. 2 นิ้ว		1.00	ชุด	51,000.00	51,000.00	1.2084	61,628.25	61,628.25	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.13	หลักกิโลเมตรต้นน้ำ		2.00	ชุด	4,128.46	8,256.92	1.2084	4,988.75	9,977.50	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.14	หลักกิโลเมตรเขื่อน		100.00	ชุด	469.79	46,979.00	1.2084	567.50	56,750.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.15	ชุดท่อส่งน้ำมีดลิ่ง ขนาด 8 นิ้ว		2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	1.2084	18,126.00	36,252.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.18	โครงสร้างหลักรับแรง		5.00	ชุด	26,759.85	133,799.25	1.2084	32,336.50	161,682.50	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.19	รั้วตาข่ายเหล็ก		175.00	ม.	1,280.00	224,000.00	1.2084	1,546.75	270,681.25	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.20	อาคารระบายอากาศ ในเส้นทาง HDPE		1.00	ชุด	47,897.93	47,897.93	1.2084	57,879.00	57,879.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.21	อาคารระบายตะกอน ในเส้นทาง HDPE		1.00	ชุด	37,342.03	37,342.03	1.2084	45,124.00	45,124.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.22	อาคารระบายอากาศ ในเส้นทาง PVC		1.00	ชุด	14,784.41	14,784.41	1.2084	17,865.25	17,865.25	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.23	อาคารระบายตะกอน ในเส้นทาง PVC		1.00	ชุด	23,799.49	23,799.49	1.2084	28,759.25	28,759.25	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.24	อาคารประตูน้ำเหล็กหล่อ ชนิดใต้ดิน ขนาด 4 นิ้ว		2.00	ชุด	9,960.00	19,920.00	1.2084	12,035.50	24,071.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.25	อาคารจุดปล่อยน้ำ ในเส้นทาง PVC		10.00	ชุด	1,688.75	16,887.50	1.2084	2,040.50	20,405.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.26	งานคันกั้นลวดคาน		18.00	ม.	3,000.00	54,000.00	1.2084	3,625.00	65,250.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
					รวมรายการที่ 6	771,732.53	บาท		932,553.75	บาท
7	งานระบบสูบน้ำ									
7.1	แผงชุดส่งจ่ายที่ด้อย มอก. 61215 เล่ม1 (1)-2561									
	- ขนาด 600 w		88.00	แผง	19,200.00	1,689,600.00	1.2084	23,201.25	2,041,710.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7.4	แผงเหล็ก รวมค่าติดตั้งเรื่องสูบน้ำชุดอุปกรณ์ประสาท่อ และเครื่องสูบน้ำสลิซซีพ									
	-ขนาดความจุ 3,60x5,40x1,35		1.00	ชุด	850,000.00	850,000.00	1.2084	1,027,140.00	1,027,140.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7.5	งานเลี้ยงก้นท่อตั้งสูงแบบปูยาง ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.		1.00	ชุด	640,000.00	640,000.00	1.2084	773,376.00	773,376.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7.6	งานประสาณท่าภายในระบบ (จากแหล่งน้ำถึงท่อน้ำออกจากท่อฝัง)		1.00	แห่ง	123,564.00	123,564.00	1.2084	149,314.50	149,314.50	งานสะพานและท่อเหลี่ยม

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ข้อที่ 8	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	สูตรค่า K	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	รวมทั้งสิ้น (บาท)	ราคาต่อหน่วย ราคาต่อหน่วย ราคากลาง	
7.7	เครื่องสูบน้ำ VERTICAL MULTISTAGE ขนาด 15 Kw ระยะส่งสูง 40 ม.		2.00	ชุด	848,650.00	1,697,300.00	1,025,508.50	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7.8	เครื่องสูบน้ำ Vertical Multistage ขนาด 4 kw		2.00	ชุด	198,000.00	396,000.00	239,263.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7.9	งานชุดควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำขนาด 18 kw 380 v		2.00	ชุด	898,500.00	1,797,000.00	1,085,747.25	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7.10	งานชุดควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำขนาด 5.5 kw		2.00	ชุด	275,000.00	550,000.00	332,310.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7.11	ค่าติดตั้งระบบไฟฟ้าและเดินสาย รวมอุปกรณ์		4.00	ชุด	30,000.00	120,000.00	36,252.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7.12	ทุ่นรับที่ส่งน้ำจากแพ		9.00	ชุด	18,117.00	163,053.00	21,892.50	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7.13	ชุดกรองขยะ 120 ไมครอน พร้อมติดตั้ง		2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	14,500.75	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7.14	งานแพเหล็กกรรมวิธีประสานท่อใบแพ รวมเสาหลักสลึงยึดแพ		1.00	ชุด	180,000.00	180,000.00	217,512.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8	งานเบ็ดเตล็ด				รวมรายการที่ 7	8,230,517.00 บาท	9,945,752.00 บาท	บาท
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)		1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	11,310.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ		1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	7,902.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.5	งานไฟฟ้าส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์ไม่น้อยกว่า 30 วัตต์ พร้อมติดตั้ง		16.00	ชุด	12,500.00	200,000.00	15,105.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.7	แผ่นวัชระดับน้ำ		4.00	ชุด	1,625.00	6,500.00	1,963.50	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.8	งานติดตั้งถังล้างจระเข้ระบบแสงอาทิตย์ พร้อมอุปกรณ์ระบบตรวจสอบความปลอดภัย		4.00	ชุด	23,000.00	92,000.00	27,793.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
9	งานป้ายบังคับพร้อมเสา				รวมรายการที่ 8	314,400.00 บาท	379,918.00 บาท	บาท
หมายเหตุ	1. งานเบ็ดเตล็ดให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของงานที่ก่อสร้างได้จริง 2. กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 10 พฤศจิกายน 2568					27,397,244.75 บาท	33,717,380.00 บาท	บาท
เงื่อนไข	เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%						33,717,380.00 บาท	บาท

(สามสิบสามล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสามร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

เงินประกันผลงานหัก 0% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายพชร สุขสุวรรณ)
นายกษัตริย์ธนากร

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายทวีวัฒน์ แสงผล)
นายกษัตริย์ธนากร

อนุมัติ
(นายสิทธิชัย ปรีดีสุภาธร)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ที่ 2 ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำเขาน้อย พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (จ้างเหมา)

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำเขาน้อย พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

รหัสโครงการ 6910-026112-002

หมู่ที่ 1 ตำบลโคกหม้อ อำเภอทพทัน จังหวัดอุทัยธานี

แบบเลขที่

วันที่ 10 พฤศจิกายน 2568

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	91,530.00	1.2456	114,009.76	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	14,405,105.56	1.2456	17,942,999.48	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	1,130,068.73	1.2084	1,365,575.05	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	32,331.83	1.2456	40,272.52	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	2,421,559.10	1.2456	3,016,294.01	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	771,732.53	1.2084	932,561.58	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7	งานระบบสูบน้ำ	8,230,517.00	1.2084	9,945,756.74	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8	งานเปิดเตล็ด	314,400.00	1.2084	379,920.96	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			33,737,390.10	
	คิดเป็นเงินประมาณ			33,737,300.00	
	ตัวอักษร (สามสิบสามล้านเจ็ดแสนสามหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายพชร สุขสุวรรณ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ

(นายวัฒนา บุญสิงห์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

เสนอ

(นายสุเทพ จันทร์ดอน)

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายสิทธิชัย ปริญญาจร)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำขนาดเล็ก พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมกลาง	30,000	ตร.ม.	1.28	38,400.00	
1.2	งานถมกลางและล้อมต้นไม้	20,000	ตร.ม.	2.62	52,400.00	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ		คัน			
1.4	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร		ลบ.ม.			
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น		ลบ.ม.			
	- งานเสริมพีลเหล็ก		ม.			
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	1,000	ลบ.ม.	0.73	730.00	
รวมรายการที่ 1					91,530.00	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน ระยะขนดิน 1 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					ใช้สูตรค่า K2.1
	- จุดที่ขุดดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม. (สภาพปกติ)	151,036	ลบ.ม.	36.19	5,465,992.84	
	- จุดที่ขุดดิน 2 ระยะขนดิน 2 กม. (สภาพปกติ)	1,000	ลบ.ม.	38.19	38,190.00	
	- จุดที่ขุดดิน 3 ระยะขนดิน 3 กม. (สภาพปกติ)	100	ลบ.ม.	41.04	4,104.00	
	- จุดที่ขุดดิน 4 ระยะขนดิน 4 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
	- จุดที่ขุดดิน 5 ระยะขนดิน 5 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.4	งานดินขุดขาก (สภาพปกติ)	75,604	ลบ.ม.	102.79	7,771,335.16	ใช้สูตรค่า K2.1
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด (สภาพปกติ)	100	ลบ.ม.	29.07	2,907.00	
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)	12,000	ลบ.ม.	83.56	1,002,720.00	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 % (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 % (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 % (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.13	งานหินคลุกบดอัดแน่น (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.14	งานทรายรองพื้น	0	160	570.89	91,342.40	ใช้สูตรค่า K2.1
2.15	งานขุดวางท่อส่งน้ำ	1,032	ลบ.ม.	27.63	28,514.16	
รวมรายการที่ 2					14,405,105.56	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	คอนกรีต โครงสร้าง กำลังอัด 210 Ksc	166	ลบ.ม.	4,160.95	690,717.70	ใช้สูตรค่า K4.5
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	2	ลบ.ม.	1,964.54	3,929.08	ใช้สูตรค่า K4.5
3.3	งานคอนกรีตผิวบนหินใหญ่		ลบ.ม.			
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	12,459	กก.	31.05	386,851.95	ใช้สูตรค่า K4.4
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่		ตร.ม.			
3.6	งานเสาเข็ม					
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.30x0.30 ม.		ม.			
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.26x0.26 ม.		ม.			
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.15x0.15 ม.	150	ม.	233.80	35,070.00	
	-ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ STATIC LOAD TEST		คัน			
	-ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ DYNAMIC LOAD TEST		คัน			
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต		ม.			
3.8	งานลดแรงค้ำน้ำ		ชุด			
3.9	งานรื้อถอน โครงสร้าง คสล.		ลบ.ม.			
3.10	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1	จุด	13,500.00	13,500.00	
รวมรายการที่ 3					1,130,068.73	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
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	61	ลบ.ม.	530.03	32,331.83	ใช้สูตรค่า K2.2
4.6	งานวัสดุกรอง		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		ลบ.ม.			
	- 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	งานท่อระบายน้ำพ้ายเขื่อน 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	แผ่นผ้าใบคอนกรีตสังเคราะห์กึ่งสำเร็จรูป (Concrete Canvas)		ตร.ม.			
4.18	ถุงทราย (Geotextile Sand Bag) Type 1		ถุง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
4.19	ถุงทราย (Geotextile Sand Bag) Type 2		ถุง			
4.20	แผ่น Bitumen สังกะสี (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 พร้อมเมล็ดพืชและปุ๋ยในตัวยึด GEOGRID		ตร.ม.			
4.27	ถุงตาข่ายไบโอ บรรจุหิน ขนาด 2.00 x 0.40 m. (ราคาเฉพาะถุงไม่รวมหิน)		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	แผ่นกันน้ำรับเท (RUBTEX WATERPROOF MEMBRANE)		ตร.ม.			
4.30	งานป้องกันการกัดเซาะ 1		ลบ.ม.			
4.31	งานป้องกันการกัดเซาะ 2		ตร.ม.			
รวมรายการที่ 4					32,331.83	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M) มอก.277					
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 2 นิ้ว		ม.			
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 8.5 มอก.17-2532					ใช้สูตรค่า K5.1.3
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	2,000	ม.	232.18	464,360.00	
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
5.3	ท่อเหล็กกล้าเจาะเชื่อมเกลียว หน้า 6 มม. (ไม่มีหน้างาน) มอก.427-2562					ใช้สูตรค่า K5.2.2
	- ขนาด Dia. 0.3 มม.	18	ม.	7,049.00	126,882.00	
	- 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 6 (PE80)					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- 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 6 (PE100)					
	- ขนาด Dia. 200 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 PN6 (PE100)					
	- ขนาด Dia. 400 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 400 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 630 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 500 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
5.8	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					ใช้สูตรค่า K3.5
	- ขนาด Dia. 0.4 ม.	36	ม.	969.00	34,884.00	
	- ขนาด Dia. 0.6 ม.	50	ม.	1,449.00	72,450.00	
	- ขนาด Dia. ม.		ม.			
5.9	ท่อ HDPE ผนัง 2 ชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม PE 100 PN 6 มอก.982-2556 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 250 มม.	1,150	ม.	1,453.48	1,671,502.00	
5.10	ท่อ HDPE ผนัง 2 ชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม PE 100 PN 8 มอก.982-2556 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 200 มม.	12	ม.	1,189.20	14,270.40	
5.11	ข้อต่อ 90 องศา HDPE ขนาด 250 มม.	4	ชุด	3,110.75	12,443.00	
5.12	ข้อต่อตรงลด HDPE ขนาด 250-200 มม.	1	ชุด	2,113.70	2,113.70	
5.13	ชุดข้างสัดบ่อบน HDPE	3	ชุด	4,293.00	12,879.00	
5.14	ข้อโค้งเหล็กหล่อหน้างาน 45 องศา ขนาด 8 นิ้ว	1	ชุด	9,775.00	9,775.00	
รวมรายการที่ 5					2,421,559.10	บาท

6. งานอาคารประกอบ

6.1	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256					
	- ชนิดลิ้นเกล็ดชนิดก้านไม่ยก ขนาด Dia. 0.25 ม.	1	ชุด	51,267.00	51,267.00	
	- ชนิดลิ้นเกล็ดชนิดก้านไม่ยก ขนาด Dia. 0.15 ม.		ชุด			
	- ชนิดลิ้นเกล็ดชนิดก้านไม่ยก ขนาด Dia. 0.1 ม.		ชุด			
6.2	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน 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	ประตุน้ำเหล็กหล่อกันกลับ มอก.383					
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.		ชุด			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.		ชุด			
6.4	ประตูเหล็กหล่อระบายอากาศ (Single Air Valve)					
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว	1	ชุด	11,799.00	11,799.00	
	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว		ชุด			
6.5	ประตูเหล็กหล่อระบายอากาศ (Double Air Valve)					
	- ขนาด Dia. 2 นิ้ว		ชุด			
	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว		ชุด			
6.6	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ (บานปิดท่อแบบกลมชนิดรับน้ำหนักเดียวพร้อมกรอบ)					
	- 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	ชุดยกแบบกว้านสลิง					
	- ขนาด 12.00 (แบบเกียร์มอเตอร์) ตัน		ชุด			
6.11	อาคารสถานีสูบน้ำ		ชุด			
6.12	Surge Valve Dia. 2 นิ้ว	1	ชุด	51,000.00	51,000.00	
6.13	หลักบอกค่าระดับน้ำ	2	ชุด	4,128.46	8,256.92	
6.14	หลักริมสันเขื่อน	100	ชุด	469.79	46,979.00	
6.15	ชุดท่อส่งน้ำริมตลิ่ง ขนาด 8 นิ้ว	2	ชุด	15,000.00	30,000.00	
6.16	ฐานรองรับแผงโซลาร์เซลล์		ชุด			
6.17	ฐานตั้งถังเก็บน้ำ ขนาดความจุ 150 ลบ.ม.		ชุด			
6.18	โครงสร้างเหล็กรับแผง	5	ชุด	26,759.85	133,799.25	
6.19	รั้วตาข่ายเหล็ก	175	ม.	1,280.00	224,000.00	
6.20	อาคารระบายอากาศ ในเส้นท่อ HDPE	1	ชุด	47,897.93	47,897.93	
6.21	อาคารระบายตะกอน ในเส้นท่อ HDPE	1	ชุด	37,342.03	37,342.03	
6.22	อาคารระบายอากาศ ในเส้นท่อ PVC	1	ชุด	14,784.41	14,784.41	
6.23	อาคารระบายตะกอน ในเส้นท่อ PVC	1	ชุด	23,799.49	23,799.49	
6.24	อาคารประตูน้ำเหล็กหล่อ ชนิดใต้ดิน ขนาด 4 นิ้ว	2	ชุด	9,960.00	19,920.00	
6.25	อาคารจุดปล่อยน้ำ ในเส้นท่อ PVC	10	ชุด	1,688.75	16,887.50	
6.26	งานคันท่อลอดถนน	18	ม.	3,000.00	54,000.00	
รวมรายการที่ 6					771,732.53	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7. งานระบบสูบน้ำ						
7.1	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ มอก. 61215 เล่ม1 (1)-2561					
	- ขนาด 600 w	88	แผง	19,200.00	1,689,600.00	
	- ขนาด		แผง			
7.2	งานถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง 100 ลบ.ม.		ชุด			
7.3	ถังสลิคเกลียวฮีท็อกซีพร้อมหลังคามมาตรฐาน					
	- ขนาดความจุ ลบ.ม.		ชุด			
	- ขนาดความจุ ลบ.ม.		ชุด			
7.4	แพเหล็ก รวมค่าติดตั้งเครื่องสูบน้ำชุดอุปกรณ์ประธานท่อ และเครื่องกว้านสลิงยึดแพ					
	- ขนาดความจุ 3.60x5.40x1.35	1	ชุด	850,000.00	850,000.00	
	- ขนาดความจุ 3.60x7.50x1.35		ชุด			
7.5	งานถังเก็บน้ำหอดึงสูงแซมแปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.	1	ชุด	640,000.00	640,000.00	
7.6	งานประธานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อน้ำออกจากหอดึงสูง)	1	แห่ง	123,564.00	123,564.00	
7.7	เครื่องสูบน้ำ VERTICAL MULTISTAGE ขนาด 15 Kw ระยะส่งสูง 40 ม.	2	ชุด	848,650.00	1,697,300.00	
7.8	เครื่องสูบน้ำ Vertical Multistage ขนาด 4 kw	2	ชุด	198,000.00	396,000.00	
7.9	งานชุดควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำขนาด 18 kw 380 v	2	ชุด	898,500.00	1,797,000.00	
7.10	งานชุดควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำขนาด 5.5 kw	2	ชุด	275,000.00	550,000.00	
7.11	ค่าติดตั้งระบบไฟและเดินสาย รวมอุปกรณ์	4	ชุด	30,000.00	120,000.00	
7.12	ท่อน้ำรับท่อส่งน้ำจากแพ	9	ชุด	18,117.00	163,053.00	
7.13	ชุดกรองเศษคร 120 ไมครอน พร้อมติดตั้ง	2	ชุด	12,000.00	24,000.00	
7.14	งานแพเหล็กรวมชุดประธานท่อในแพ รวมเสาหลักสลิงยึดแพ	1	ชุด	180,000.00	180,000.00	
รวมรายการที่ 7					8,230,517.00	

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	งานป้ายเตือนพร้อมเสา		ชุด			
8.5	งานไฟฟ้าส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์ไม่น้อยกว่า 30 วัตต์ พร้อมติดตั้ง	16	ชุด	12,500.00	200,000.00	
8.6	งานตะแกรงกันสวะ		ม.			
8.7	แผ่นวัดระดับน้ำ	4	ชุด	1,625.00	6,500.00	
8.8	งานติดตั้งกล่องวงจรปีกระบบแสงอาทิตย์ พร้อมอุปกรณ์ระบบตรวจสอบความปลอดภัย	4	ชุด	23,000.00	92,000.00	
	-		ชุด			
	-		ชุด			
	-		ชุด			
รวมรายการที่ 8					314,400.00	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
ระยะขนส่งวัสดุ						
	ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	220.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
	ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	25.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
	ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	40.5 / 31.5	บาท/ลิตร			

สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ค ค่าควบคุมงาน	470,640	บาท	ดินชุดทั้งหมด	227,740	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	13,440	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	270	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	214,300	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐-๓๖๒๒-๕๒๔๑

ที่ ทส ๐๖๑๒.๒/ **ท๓**

วันที่ **๗** พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้าง

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑. เรื่องเดิม

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ มีแผนงานโครงการเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำเขาน้อย พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๑ ตำบลโคกหม้อ อำเภอกั๊กพัน จังหวัดอุทัยธานี งบประมาณ ๓๕,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๒. ข้อเท็จจริง

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ โดยส่วนสำรวจและออกแบบ ได้จัดทำแบบแปลนและประมาณราคาแล้วเสร็จ จำนวน ๑ โครงการ คือ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำเขาน้อย พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๑ ตำบลโคกหม้อ อำเภอกั๊กพัน จังหวัดอุทัยธานี งบประมาณ ๓๓,๗๓๗,๓๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านเจ็ดแสนสามหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน)

๓. ข้อระเบียบและกฎหมาย

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 เฉพาะอำเภोजะนะ อำเภอกะพ้อ อำเภอนาทวี อำเภอบึงนาราง) ที่ต้องได้รับอนุมัติหลักการก่อนดำเนินการ ภายในวงเงินงบประมาณครั้งละไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ภายใต้อำนาจของหัวหน้าหน่วยงานตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติรวมถึงการทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุการอุทธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทิ้งงาน

๔. ข้อเรียนเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด ลงนามอนุมัติ แบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้างที่เสนอมาพร้อมนี้

เห็นชอบ

อนุมัติ

(นายสิทธิชัย ปริญาขจร)

(นายสุเทพ จันทร์ดอน)

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
No Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม”
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐-๓๖๒๒-๕๒๔๑

ที่ ทส ๐๖๑๒.๒/ **๒๓๘**

วันที่ **๑๐** พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
จำนวน ๑ โครงการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางก่อสร้างโครงการเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๑ โครงการ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานก่อสร้างทางงานก่อสร้างสะพานฯ และงานอาคาร เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗% ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำเขาน้อย พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๑ ตำบลโคกหม้อ อำเภอกั๊กทัน จังหวัดอุทัยธานี เป็นเงิน ๓๓,๗๑๗,๓๘๐.๐๐ บาท ระยะเวลาการก่อสร้าง ๒๗๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวัฒนา บุญสิงห์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเพชร สุขสุวรรณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทวีวัฒน์ แสงผล)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณา

๒๒๖
(นางประนอม ชีรัมย์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

(นายสิทธิชัย ปริญญาขจร)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ