

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงสำเภา พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลคู้สำเภา อำเภอมโนรมย์ จังหวัดชัยนาท

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๑,๗๔๕,๙๐๐.๐๐ บาท ประมาณราคา ๘๑,๔๔๔,๔๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

๑. งานฉาบทาก

๒. งานผันน้ำระหว่างก่อสร้าง

๓. งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง

๔. งานดินชุดด้วยเครื่องจักร

- ระยะชนดิน ๑ กม.

- ระยะชนดิน ๒ กม.

- ระยะชนดิน ๓ กม.

- ระยะชนดิน ๔ กม.

- ระยะชนดิน ๕ กม.

๕. งานขุดลอกด้วยรถขุด

๖. งานหินคลุกบดอัดแน่น

๗. งานกล่องลวดตาข่าย Gabion

๘. งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

๙. งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ป้ายคอนกรีต)

๑๐. งานป้ายแนะนำโครงการ

๑๑. งานแผ่นวัดระดับน้ำ

๑๒. งานระบบติดตามและประเมินผลสถานการณ์

๑๓. งานติดตั้งกล้องวงจรปิด พร้อมระบบปฏิบัติการตรวจสอบความปลอดภัย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๘๑,๒๘๑,๑๕๔.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕

๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้างงานอาคาร

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายธนภุต บุญกาญจน์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายธวัช เหล่าโรจน์ทวีกุล	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายนิธินันท์ เปรมกมล	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

(นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ



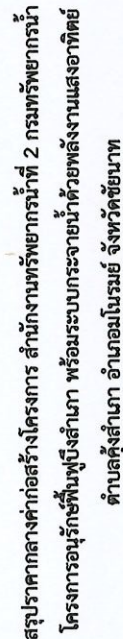
สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูพื้นที่ป่าเขา พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
ตำบลลุ่มสำเภา อำเภอโมบรัมย์ จังหวัดชัยนาท

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ข้อที่ 8	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	สูตรค่า K	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างคนวัน ต่อหน่วย (บาท)	รวมทั้งสิ้น (บาท)	ราคาต่อหน่วย ราคาต่อกลาง	
1. งานเตรียมพื้นที่								
1.1	งานถมกลาง		13,200.00	ตร.ม.	1.29	17,028.00	1.55	งานชลประทาน (ปกติ)
1.4	งานตัดไม้ระหว่างงานก่อสร้าง							
	- กรณีเป็นงานขุดลอกลำน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร		2,800.00	ลบ.ม.	18.78	52,584.00	22.59	งานชลประทาน (ปกติ)
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมอัดแน่น		19,085.00	ลบ.ม.	43.43	828,861.55	52.20	งานชลประทาน (ปกติ)
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		255,000.00	ลบ.ม.	0.74	188,700.00	0.89	งานชลประทาน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 1	1,087,173.55		บาท
2. งานดิน								
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร							
	- จุกทั้งดิน 1 กม. (สภาพปกติ)	2.1	250,646.00	ลบ.ม.	36.46	9,138,555.00	43.50	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุกทั้งดิน 2 กม. (สภาพปกติ)	2.1	55,000.00	ลบ.ม.	38.52	2,118,600.00	46.35	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุกทั้งดิน 3 กม. (สภาพปกติ)	2.1	3,000.00	ลบ.ม.	51.43	154,290.00	61.88	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุกทั้งดิน 4 กม. (สภาพปกติ)	2.1	1,000.00	ลบ.ม.	44.56	44,560.00	53.61	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุกทั้งดิน 5 กม. (สภาพปกติ)	2.1	500.00	ลบ.ม.	47.77	23,885.00	57.48	งานชลประทาน (ปกติ)
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด							
2.10	งานดินถมอัดแน่นจากดินขุด							
	- ดินถมอัดแน่น 85 % (สภาพแน่น)	2.1	140,566.00	ลบ.ม.	84.27	11,845,497.00	101.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.13	งานดินถมอัดแน่น	2.1	2,946.00	ลบ.ม.	897.40	2,643,740.00	1,079.50	งานชลประทาน (ปกติ)
2.14	งานทรายอัดแน่น	2.1	85.00	ลบ.ม.	526.82	44,780.00	633.80	งานชลประทาน (ปกติ)
2.15	งานดินขุดวางท่อด้วยเครื่องจักร(ระบบกระจายน้ำ)	2.1	4,700.00	ลบ.ม.	18.78	88,266.00	22.59	งานชลประทาน (ปกติ)
2.16	งานดินถมกลับงานวางท่อ(ระบบกระจายน้ำ)	2.1	4,240.00	ลบ.ม.	15.02	63,685.00	18.00	งานชลประทาน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 2	27,471,229.00		บาท
3. งานโครงสร้าง								
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง ก่อสร้าง 210 Ksc	4.5	262.00	ลบ.ม.	3,196.60	837,509.00	3,736.50	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4.4	10,740.00	กก.	39.94	428,956.00	46.10	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
3.6	งานเสาเข็ม							
	- เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.30 x 0.30 ความยาว 11 เมตร จำนวน 48 ต้น	5.8.1	528.00	ม.	837.00	441,936.00	978.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน		2.00	จุด	13,500.00	27,000.00	15,781.50	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.		50.00	ลบ.ม.	593.81	29,691.00	694.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
					รวมรายการที่ 3	1,765,092.00		บาท

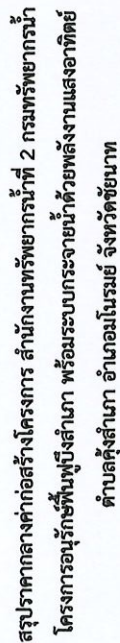


สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
ตำบลคู้งลำภา อำเภอนิคมธัญญ์ จังหวัดชัยนาท

ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 สูตรค่า K	ข้อที่ 4 ปริมาณงาน	ข้อที่ 5 หน่วย	ข้อที่ 6 ค่าจ้างคน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 7 รวมทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 8		หมายเหตุ
								ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
4. งานป้องกันการกัดเซาะ										
4.1	งานคอนกรีตลาด ความหนาเฉลี่ย 0.07 ม.		12,070.00	ตร.ม.	194.13	2,343,149.00	1.2033	233.50	2,818,345.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.5	งานหินทิ้ง	2.2	140.00	ลบ.ม.	720.79	100,911.00	1.2033	867.20	121,408.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.8	งานหล่อวางชุดชาย Gabion มอก.71-2532 , มอก.3656-2566 - ก่อ Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม. พร้อมหินเรียง		800.00	ลบ.ม.	3,589.08	2,871,264.00	1.2033	4,318.60	3,454,880.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.9	งานหล่อวางชุดชาย Mattress มอก.71-2532 , มอก.3656-2566 - ก่อ Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม. พร้อมหินเรียง		480.00	ลบ.ม.	2,609.01	1,252,325.00	1.2033	3,139.30	1,506,864.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2		2,400.00	ตร.ม.	91.00	218,400.00	1.2033	109.50	262,800.00	งานชลประทาน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 4	6,786,049.00	บาท		8,164,297.00	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์										
5.1	ท่อเหล็กถลุงสังกะสี (GSP.BS-M) มอก.277 - ขนาด Dia. 6 นิ้ว	5.2.2	240.00	ม.	787.00	188,880.00	1.2033	946.90	227,256.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเป็นชิ้น 13.5 มอก.17-2532 - ขนาด Dia. 6 นิ้ว	5.1.3	12.00	ม.	495.08	5,941.00	1.2033	595.50	7,146.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.3	ท่อเหล็กถลุงสังกะสีขนาด 6 มม. (ไม่มีน้ำจาง) มอก.427-2562 - ขนาด Dia. 0.3 มม.	5.2.2	12.00	ม.	7,049.00	84,588.00	1.2033	8,482.00	101,784.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.8	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก - ขนาด Dia. 1 ม.	5.2.2	96.00	ม.	3,260.45	313,003.00	1.2033	3,923.00	376,608.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.9	ท่อ HDPE หัวเหล็กชั้น (ส่ว 2 ชั้น) ขนาด 100 PN 6 มอก.982-2556 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 150 มม.	5.2.3	4,000.00	ม.	600.00	2,400,000.00	1.2033	721.96	2,887,840.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.10	ท่อ HDPE หัวเหล็กชั้น (ส่ว 2 ชั้น) ขนาด 100 PN 6 มอก.982-2556 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 225 มม.	5.2.3	1,100.00	ม.	1,110.20	1,221,220.00	1.2033	1,335.88	1,469,468.00	งานชลประทาน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 5	4,213,632.00	บาท		5,070,102.00	บาท
6. งานอาคารประกอบ										
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256 - ชนิดล้นเกล็ดชนิดกันไม่ยก ขนาด Dia. 0.15 ม.		3.00	ชุด	24,851.00	74,553.00	1.1690	29,050.00	87,150.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.2	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.382 - ชนิดกึ่งลิ้นเรือ ขนาด Dia. 0.15 ม.		6.00	ชุด	29,685.00	178,110.00	1.1690	34,701.50	208,209.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.3	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.383 - ขนาด Dia. 0.15 ม.		3.00	ชุด	19,262.00	57,786.00	1.1690	22,517.00	67,551.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม



NAME



(แปดสิบเอ็ดล้านสองแสนแปดหมื่นทั้งหมื่นห้าร้อยห้าสิบห้าตัว)

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

..... ก

(นายนิพนธ์ เปรมกมล)

นายช่างโยธำชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายรัช เหล่าโรจน์พิบูล)
วิศกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นายธนาภุต บุญญาญจน์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สรุปการประมาณราคาต้นทุนน้ำ ฟันฟูล่งน้ำ อนุรักษ์ฟันฟูล่งน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟันฟูล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟันฟูล่งน้ำ

ชื่อ อนุรักษ์ฟันฟูล่งน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

รหัสโครงการ 684002-1812-268

ตำบลทุ่งสำเภา อำเภอโนนรมย์ จังหวัดชัยนาท

วันที่ 19 สิงหาคม 2568

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	1,087,173.55	1.2033	1,308,195.93	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	27,471,229.00	1.2033	33,056,129.85	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	1,765,092.00	1.1690	2,063,392.54	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	6,786,049.00	1.2033	8,165,652.76	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	4,213,632.00	1.2033	5,070,263.38	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	2,765,243.00	1.1690	3,232,569.06	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7	งานระบบสูบน้ำ	22,148,226.00	1.1690	25,891,276.19	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8	งานเปิดเตล็ด	2,272,878.00	1.1690	2,656,994.38	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			81,444,474.09	
	คิดเป็นเงินประมาณ			81,444,400.00	
	ตัวอักษร (แปลติบเอ็ดล้านสี่แสนสี่หมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

ตรวจ

(นายอิทธิพล พินิจกิจ)

(นายธนภุต บุญญาญจน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกรโยธาชำนาญการ

เสนอ

เห็นชอบ

(นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟันฟูล่งน้ำ

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ อนุรักษ์พื้นที่ป่าสงวน หรือระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	13,200	ตร.ม.	1.29	17,028.00	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้		ตร.ม.			
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ		คัน			
1.4	งานคันนํ้าระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองคันนํ้า คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	2,800	ลบ.ม.	18.78	52,584.00	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	19,085	ลบ.ม.	43.43	828,861.55	
	- งานถมที่เคลือบ		ม.			
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	255,000	ลบ.ม.	0.74	188,700.00	
รวมรายการที่ 1					1,087,173.55	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)	250,646	ลบ.ม.	36.46	9,138,553.00	
	- ขุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 2 กม. (สภาพปกติ)	55,000	ลบ.ม.	38.52	2,118,600.00	
	- ขุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 3 กม. (สภาพปกติ)	3,000	ลบ.ม.	51.43	154,290.00	
	- ขุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 4 กม. (สภาพปกติ)	1,000	ลบ.ม.	44.56	44,560.00	
	- ขุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 5 กม. (สภาพปกติ)	500	ลบ.ม.	47.77	23,885.00	
2.4	งานดินขุดยาก (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด (สภาพปกติ)	44,310	ลบ.ม.	29.46	1,305,373.00	
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)	140,566	ลบ.ม.	84.27	11,845,497.00	
	- 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	งานหินคลุมบดอัดแน่น (สภาพแน่น)	2,946	ลบ.ม.	897.40	2,643,740.00	ใช้สูตรค่า K2.1
2.14	งานทรายอัดแน่น (สภาพแน่น)	85	ลบ.ม.	526.82	44,780.00	ใช้สูตรค่า K2.1
2.15	งานดินขุดวางท่อด้วยเครื่องจักร(ระบบกระจายน้ำ)	4,700	ลบ.ม.	18.78	88,266.00	
2.16	งานดินถมกลับงานวางท่อ(ระบบกระจายน้ำ)	4,240	ลบ.ม.	15.02	63,685.00	
2.17	งานหินคลุมปรับเกลี่ย		ลบ.ม.			
รวมรายการที่ 2					27,471,229.00	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง กำลั้งอัด 210 Ksc	262	ลบ.ม.	3,196.60	837,509.00	ใช้สูตรค่า K4.5
3.2	งานคอนกรีตทแยบ		ลบ.ม.			
3.3	งานคอนกรีตส่วนบนหินใหญ่		ลบ.ม.			
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	10,740	กก.	39.94	428,956.00	ใช้สูตรค่า K4.4
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่		ตร.ม.			
3.6	งานเสาเข็ม					
	- เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.30 x 0.30 ความยาว 11 เมตร จำนวน 48 ต้น	528	ม.	837.00	441,936.00	
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.26x0.26 ม.ความยาว 21 ม.		ม.			
	-เสาเข็มอัดแรงรูปตัวไอขนาด 0.18x0.18 ม.ความยาว 18 ม.		ม.			
	-ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ STATIC LOAD TEST		คัน			
	-ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	2	จุด	13,500.00	27,000.00	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต		ม.			
3.8	งานลดแรงดันน้ำ		จุด			
3.9	งานเรือดอนโครงสร้าง คสล.	50	ลบ.ม.	593.81	29,691.00	
รวมรายการที่ 3					1,765,092.00	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตค้ำ ความหนาเฉลี่ย 0.07 ม.	12,070	ตร.ม.	194.13	2,343,149.00	ใช้สูตรค่า K4.5
4.2	งานหินเรียง		ลบ.ม.			
4.3	งานหินเรียงขนาแนว		ลบ.ม.			
4.4	งานหินก่อ		ลบ.ม.			
4.5	งานหินทิ้ง	140	ลบ.ม.	720.79	100,911.00	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	800	ลบ.ม.	3,589.08	2,871,264.00	
	- 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	480	ลบ.ม.	2,609.01	1,252,325.00	
	- 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	2,400	ตร.ม.	91.00	218,400.00	
4.12	งานท่อระบายน้ำท้ายเขื่อน 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			
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 พร้อมเมตติซและใยในทัว GEOGRID MAT (GM) พร้อมอุปกรณ์		ตร.ม.			
4.27	ถุงตาข่ายใบโอ 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	แผ่นกันน้ำรับเทค (RUBTEX WATERPROOF MEMBRANE)		ตร.ม.			
4.30	งานป้องกันการกัดเซาะ 1		ลบ.ม.			
				รวมรายการที่ 4	6,786,049.00	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M) มอก.277					ใช้สูตรค่า K5.6
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว	240	ม.	787.00	188,880.00	
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว		ม.			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5.2	ท่อ พีวีซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5 มอก.17-2532					ใช้สูตรค่า K5.1.3
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว	12	ม.	495.08	5,941.00	
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
	ข้อต่อตรง PVC ขนาด 4 นิ้ว	-	ชุด		-	
	ข้องอ 90 องศา PVC ขนาด 4 นิ้ว	-	ชุด		-	
	บอลวาล์ว 4	-	ชุด		-	
	ข้อต่อ 3 ทาง 4 นิ้ว	-	ชุด		-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวตะเข็บตรง ขนาด 6 มม. (ไม่มีหน้างาน) มอก.427-2562 นิ้ว					ใช้สูตรค่า K5.2.2
	- ขนาด Dia. 0.7 นิ้ว		ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.7 นิ้ว		ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียว ขนาด 6 มม. (ไม่มีหน้างาน) มอก.427-2562					ใช้สูตรค่า K5.2.2
	- ขนาด Dia. 0.3 มม.	12	ม.	7,049.00	84,588.00	
	- ขนาด Dia. 0.4 มม.		ม.			
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน ชั้น 15 ความยาวท่อนละ 5.00 ม. มอก.622-2525					
	- ขนาด Dia. 100 มม.		ม.			
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 6 (PE80)					
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 280 มม.		ม.			
5.6	งานท่อ HDPE ชั้น PN 10 (PE100)					
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
5.7	งานท่อ HDPE ผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม PN6 (PE100)					
	- ขนาด Dia. 280 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
5.8	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					ใช้สูตรค่า K3.5
	- ขนาด Dia. 0.6 ม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 ม.	96	ม.	3,260.45	313,003.00	
	ท่อระบายน้ำรูปสี่เหลี่ยม 1.50 x1.50 x1.00 ม.หนา 15 ซม.		ม.			
5.9	ท่อ HDPE ผนังหลายชั้น(ผนัง2ชั้น) ชนิดไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีดำ PE 100 PN 6 มอก.982-2556 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 150 มม.	4,000	ม.	600.00	2,400,000.00	
5.1	ท่อ HDPE ผนังหลายชั้น(ผนัง2ชั้น) ชนิดไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีดำ PE 100 PN 6 มอก.982-2556 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 225 มม.	1,100	ม.	1,110.20	1,221,220.00	
รวมรายการที่ 5					4,213,632.00	บาท

6. งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256					
	-ชนิดลิ้นเกล็ดชนิดก้านไม่ยก ขนาด Dia. 0.15 ม.	3	ชุด	24,851.00	74,553.00	
6.2	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.382					
	-ชนิดปีกผีเสื้อ ขนาด Dia. 0.15 ม.	6	ชุด	29,685.00	178,110.00	
6.3	ประตุน้ำเหล็กหล่อกันกลับ มอก.383					
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.	3	ชุด	19,262.00	57,786.00	
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.		ชุด			
6.4	ประตุน้ำเหล็กหล่อระบายอากาศ (Single Air Valve)					
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว	1	ชุด	11,799.00	11,799.00	
	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว		ชุด			
6.5	ประตุน้ำเหล็กหล่อระบายอากาศ (Double Air Valve)					
	- ขนาด Dia. 2 นิ้ว	2	ชุด	14,547.00	29,094.00	
	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว		ชุด			
6.6	ฝาท่อเหล็กหล่อหรือมกรอบ (บานปิดท่อแบบกมชนิดรับน้ำหนักเดียวหรือมกรอบ)					
	- ขนาด Dia. 1 ม.	1	ชุด	66,240.00	66,240.00	
	- ขนาด Dia. 0.2 ม.		ชุด			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.7	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 1.50x2.00 ม.		ชุด			
6.8	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.		ชุด			
6.9	เครื่องยกหรือมuelle					
	- ขนาด 750 กก.		ชุด			
6.10	ชุดยกแบบกรวยสลิง					
	- ขนาด 12.00 (แบบเกียร์มอเตอร์) ตัน		ชุด			
6.11	อาคารสถานีสูบน้ำ		ชุด			
6.12	บ่อสังกะสี		ชุด			
6.13	หลักบอกค่าระดับน้ำ	3	ชุด	5,016.30	15,049.00	
6.14	หลักวัดสิ้นเขื่อน	788	ชุด	583.16	459,530.00	
6.15	ประตูรั้วทางเข้าออกพื้นที่โครงการ		แห่ง			
6.16	ฐานรองรับแผงโซลาร์เซลล์	9	ชุด	62,292.00	560,628.00	
6.17	งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารควบคุมระบบท่อส่งน้ำของอ่างเก็บน้ำ		แห่ง			
6.18	งานซ่อมแซมอาคารจุดปล่อยน้ำและซ่อมแซมการรั่วซึมตามเส้นท่อ HDPE ขนาด 315-280 มม.		แห่ง			
6.19	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ ขนาดท่อ Dia. 2 นิ้ว จำนวน 2 ทาง ตามแนวท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 160 มม.	23	ชุด	10,950.00	251,850.00	
6.24	ท่ออ่อนยางลอนคู่ Dia. 6 นิ้ว พร้อมหน้างาน	4	ชุด	3,200.00	12,800.00	
6.25	-ท่อเหล็กเหนียว 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน	6 นิ้ว	12	ชุด	3,864.00	46,368.00
6.26	-ท่อเหล็กเหนียว 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน	6 นิ้ว	12	ชุด	3,312.00	39,744.00
6.27	-สามทางเหล็กเหนียว หน้างาน 2 ด้าน พร้อมหน้างานคาบอด	6 นิ้ว	9	ชุด	7,394.00	66,546.00
6.28	-ท่อส่งน้ำเหล็กเหนียว หน้างาน 2 ด้าน	6 นิ้ว		ชุด		
6.29	-หน้างานเหล็กเหนียว แบบเชื่อม	6 นิ้ว	24	ชุด	543.00	13,032.00
6.30	-สามทางเหล็กเหนียวหน้างาน 3 ด้าน	6 นิ้ว	3	ชุด	5,002.00	15,006.00
6.31	-สามทางเหล็กเหนียวหน้างาน 3 ด้าน 8 นิ้ว	8 นิ้ว		ชุด		
6.32	-สามทางเหล็กเหนียวหน้างาน 3 ด้าน 12 นิ้ว	12 นิ้ว		ชุด		
6.33	-ท่อเหล็กเหนียว 8 นิ้ว แบบเชื่อมหน้างาน 2 ด้าน	8 นิ้ว		ชุด		
6.34	-ท่อเหล็กเหนียว 10 นิ้ว แบบเชื่อมหน้างาน 2 ด้าน	10 นิ้ว		ชุด		
6.35	-ท่อเหล็กเหนียว 12 นิ้ว แบบเชื่อมหน้างาน 2 ด้าน	12 นิ้ว		ชุด		
6.36	-ท่อเหล็กเหนียว 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน	8 นิ้ว		ชุด		
6.37	-ท่อเหล็กเหนียว 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน	10 นิ้ว		ชุด		
6.38	-ท่อเหล็กเหนียว 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน	12 นิ้ว	4	ชุด	11,960.00	47,840.00
6.39	-ท่อเหล็กเหนียว 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน	8 นิ้ว		ชุด		
6.40	-ท่อเหล็กเหนียว 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน	10 นิ้ว		ชุด		
6.41	-ท่อเหล็กเหนียว 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน	12 นิ้ว		ชุด		
6.42	-ข้อลดเหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว-4 นิ้ว แบบหน้างาน 2 ด้าน มีน๊อตพร้อมยางกันซึม			ชุด		
6.43	-ข้อลดเหล็กหล่อ ขนาด 8 นิ้ว-10 นิ้ว แบบหน้างาน 2 ด้าน มีน๊อตพร้อมยางกันซึม			ชุด		
6.44	-ข้อลดเหล็กหล่อ ขนาด 8 นิ้ว-12 นิ้ว แบบหน้างาน 2 ด้าน มีน๊อตพร้อมยางกันซึม			ชุด		
6.45	งานประตูน้ำแบบได้ดินขนาด 225 มม.	1	ชุด	33,659.00	33,659.00	
6.46	งานประตูน้ำแบบได้ดินขนาด 160 มม.	2	ชุด	26,812.00	53,624.00	
6.47	อาคารระบายตะกอนในเส้นท่อ	2	ชุด	57,180.00	114,360.00	
6.48	อาคารระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	2	ชุด	51,823.25	103,647.00	
6.49	ข้อต่อ HDPE 90 องศา แบบเชื่อม ขนาด 225 มม.	3	ชุด	2,784.00	8,352.00	
6.50	ข้อต่อ HDPE 90 องศา แบบเชื่อม ขนาด 160 มม.	6	ชุด	1,380.00	8,280.00	
6.51	ข้อต่อ HDPE แบบเชื่อมสามทาง ขนาด 225 มม.	1	ชุด	2,789.00	2,789.00	
6.52	ข้อต่อ HDPE แบบเชื่อมสามทาง ขนาด 160 มม.	1	ชุด	1,207.00	1,207.00	
6.53	งานรั้วค้ำยันและประตู	330	ม.	1,495.00	493,350.00	
				รวมรายการที่ 6	2,765,243.00	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7. งานระบบสูบน้ำ						
7.1	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ มอก. 61215 เต็ม 1 (1)-2561 พร้อมอุปกรณ์สายไฟ ค่าขนส่งและค่าแรงประกอบติดตั้ง					
	- ขนาด 600	180	แผง	19,100.00	3,438,000.00	
	- ขนาด 400		แผง			
7.2	งานดึงเก็บน้ำโพลีเอทิลีนแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง 100 ลบ.ม. รวมทุกเคมี บันไดกันตกและค่าขนส่ง		ชุด			
7.3	ถังสแตกลีวอวี่ที่อกชีหรือหลังคามารฐาน					
	- ขนาดความจุ 200 ลบ.ม.		ชุด			
7.4	แทเหล็กติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					
	- ขนาดความจุ 3.60x5.40x1.35	3	ชุด	850,000.00	2,550,000.00	
7.5	เครื่องสูบน้ำ Vertical Multistage ชนิด 4 KW พร้อมค่าแรงประกอบติดตั้ง	-	ชุด		-	
7.6	งานติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า สำหรับแปลงไฟฟ้า จากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด 5.5 Kw. พร้อมตู้ควบคุม และค่าเดินสายไฟฟ้าค่าแรงประกอบติดตั้ง	-	ชุด		-	
7.7	เครื่องสูบน้ำ Cwp Pump 60 m3/hr ส่งไม่น้อยกว่า 30 m. 10HP 380V 2900 RPM 50 Hz 7.5 KW	-	ชุด		-	
7.8	งานชุดควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำขนาด 7.5 KW พร้อมชุดระบบความปลอดภัยการทำงานของระบบไฟฟ้า	-	ชุด		-	
7.9	เครื่องสูบน้ำ VERTICAL MULTISTAGE ขนาด 11 กิโลวัตต์ พร้อมค่าแรงประกอบติดตั้ง	6	ชุด	325,000.00	1,950,000.00	
7.10	งานประกอบติดตั้ง Inverter 15KW พร้อมตู้ควบคุม -IP65 :M รวมค่าแรงและค่าสายไฟ	6	ชุด	620,000.00	3,720,000.00	
7.11	ถังเหล็กลอนเต็ม ความจุ 150 ลบ.ม. สูง 12.00 ม. พร้อมค่าขนส่งและค่าติดตั้งอุปกรณ์และรวบปั่นโค	4	ชุด	2,400,000.00	9,600,000.00	
7.12	ค่าประสานท่อเข้าถังเหล็กลอนเต็ม แบบท่อน้ำเข้าด้านล่างมีวาล์วควบคุม	2	ชุด	260,000.00	520,000.00	
7.13	ท่อยางหัวหนอนขนาด 6 นิ้ว พร้อมหน้าแปลน ยาว 6 เมตร	4	ชุด	49,757.00	199,028.00	
7.14	ปูนวางท่อยางหัวหนอน	9	ชุด	19,022.00	171,198.00	
รวมรายการที่ 7				22,148,226.00		

8. งานเปิดเตี๊ยม						
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฯ พื้นปูแหล่งน้ำ(ป้ายคอนกรีต)	1	ชุด	117,720.00	117,720.00	
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1	ชุด	6,540.00	6,540.00	
8.3	งานราวกันตก		ชุด			
8.4	งานป้ายเตือนพร้อมเสา		ชุด			
8.5	เสาไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ สูง 4.00 ม. Solar Cell 300 W หรือฐาน	10	ชุด	17,830.00	178,300.00	
8.7	งานตะแกรงกันสวะ		ม.			
8.8	แผ่นวัชระดับน้ำ	6	ชุด	1,053.00	6,318.00	
8.9	ระบบตรวจวัดความและประเมินสถานการณ์ (Monitoring System)	1	ชุด	1,826,000.00	1,826,000.00	
8.1	งานติดตั้งกล่องวงจรปิดพร้อมระบบปฏิบัติการตรวจความปลอดภัย รวมอุปกรณ์และค่าแรงประกอบติดตั้ง	6	ชุด	23,000.00	138,000.00	
รวมรายการที่ 8					2,272,878.00	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ						
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	186.00	185.00	กม.	คิวทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	13.00	11.98	กม.	คิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	43.5 / 32.5		บาท/ลิตร			

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน		
เบี่ยงเสียง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	976,800	บาท	บาท	ดินชุดทั้งหมด	467,080	ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร	2	ชุด	ชุด	นำไปถมได้	157,434	ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	330	วัน	วัน	เหลือดินขุดทิ้ง	309,646	ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๓๖๒๒-๕๒๔๑

ที่ ทส ๐๖๑๒.๓/๗๕๕

วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้าง

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑. เรื่องเดิม

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ มีแผนงานโครงการเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน เป็นกรณีเร่งด่วนและเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจ ตามแผนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงสำเภา พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลคู้สำเภา อำเภอมโนรมย์ จังหวัดชัยนาท งบประมาณ ๘๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดสิบล้านบาทถ้วน)

๒. ข้อเท็จจริง

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ โดยส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ได้จัดทำแบบแปลนและประมาณราคาแล้วเสร็จ จำนวน ๑ โครงการ คือ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงสำเภา พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลคู้สำเภา อำเภอมโนรมย์ จังหวัดชัยนาท งบประมาณ ๘๑,๔๔๔,๔๐๐.๐๐ บาท (แปดสิบล้านสี่แสนสี่หมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๓. ข้อยกเว้นและกฎหมาย

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๗๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เรื่อง มอบอำนาจหน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ลำดับที่ ๗ เรื่อง การพัสดุ ข้อ (๗.๖) ได้มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑-๑๑ สั่งการ อนุมัติและดำเนินการกระบวนงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง 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 รวมทั้งการตั้งงาน

๔. ข้อเรียนเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด ลงนามอนุมัติ แบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้างที่เสนอมาพร้อมนี้

อนุมัติ
ลงนามแล้ว

(นายทิสิต ทิพย์โอสถ)

(นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

“No Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม”

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๓๖๒๒-๕๒๔๑

ที่ ทส ๐๖๑๒.๓/๗๒๐

วันที่ ๑๕ 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. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงสำเภา พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลคิ่งสำเภา
อำเภอมโนรมย์ จังหวัดชัยนาท งบประมาณ ๘๑,๒๘๑,๑๕๔.๐๐ บาท ระยะเวลาการก่อสร้าง ๓๓๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธนภุต บุญกาญจน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธวัช เหล่าโรจน์ทวีกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิพนธ์ เปรมกมล)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณา

๒๖๖

(นางประนอม ชีรัมย์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

“No Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม”