

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองแขยง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๓ ตำบลวังหมัน อำเภอดงสิงห์ จังหวัดชัยนาท		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ประมาณราคา ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท		
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ		
๑. งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๔ KW.		
๒. งานดินลูกระยะขนดิน ๑ กิโลเมตร		
๓. งานลูกรังบดอัดแน่น		
๔. งานหลักบ่อกระต๊อบน้ำ		
๕. งานป้ายชื่อโครงการ(ป้ายเหล็ก)		
๖. งานป้ายแนะนำโครงการ		
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๔,๙๔๔,๔๘๑.๐๐ บาท		
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕		
๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้างงานอาคาร		
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๑. นายภาสกร คอนสาย	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายธวัช เหล่าโรจน์ทวีกุล	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายบัณฑิต สิงห์ทอง	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

(นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

บัญชีรายละเอียดราคากลาง
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองแขง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 3 ตำบลวังหมัน อำเภอวังน้อย จังหวัดชัยนาท

ลำดับที่	รายการ	คำ K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคาหน่วย (บาท/หน่วย)	ราคารวมเฉลี่ย
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานลาดยาง		-	ตร.ม.	-	-	1.2916	-	-
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		6,000	ลบ.ม.	0.76	4,560	1.2916	0.75	4,500.00
	รวม					4,560			
2. งานดิน									
2.3	งานเติมชุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดที่ดิน 1 ระยะขุดดิน 1 กม.	2.1	278,799	ลบ.ม.	33.42	9,317,463	1.2916	43.00	11,988,357.00
	รวม					9,317,463			
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	4.5	17	ลบ.ม.	2,556.55	43,461	1.2384	3,166.00	53,822.00
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4.4	723	กก.	31.91	23,071	1.2384	39.50	28,558.50
3.6	งานเสาเข็ม								
	เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.22 x 0.22 ม. ความยาว 6 ม.	5.8.1	150	ม.	399.93	59,990	1.2384	495.00	74,250.00
3.10	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน		1	จุด	13,500.00	13,500	1.2384	16,718.00	16,718.00
	รวม					140,022			
4. งานป้องกันกัดเซาะ									
4.5	งานทับทิม	2.2	17	ลบ.ม.	614.27	10,443	1.2916	793.00	13,481.00
	รวม					10,443			
5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น ๘.๕							-	
	ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	5.1.3	400	ม.	154.58	61,832	1.2916	199.50	79,800.00
	ข้อต่อ 90 องศา 4.00 นิ้ว	5.1.3	2	ชิ้น	159.96	320	1.2916	206.00	412.00
	ข้อต่อตรง 4.00 นิ้ว	5.1.3	100	ชิ้น	89.73	8,973	1.2916	115.00	11,500.00
5.7	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก Dia 1.00 ม.		20	ม.	2,193.24	43,865	1.2916	2,832.00	56,640.00
	รวม					114,990			
6. งานอาคารประกอบ									
6.19	หลังคาอาคารระดับน้ำ		5	ชุด	3,540.53	17,703	1.2384	4,384.50	21,922.50
6.23	งานโครงสร้างฐานรับแผง		1	แผง	26,800.00	26,800	1.2384	33,189.00	33,189.00
6.24	งานโครงสร้างแผงโซลาร์เซลล์		1	แผง	34,400.00	34,400	1.2384	42,600.00	42,600.00
6.25	งานรั้วแผงโซลาร์เซลล์		1	แผง	32,200.00	32,200	1.2384	39,876.00	39,876.00
6.26	งานโครงสร้างฐานหม้อแปลง		1	แผง	70,000.00	70,000	1.2384	86,688.00	86,688.00
6.27	งานประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อเข้าออกจากห้องสูง)		1	แผง	131,300.00	131,300	1.2384	162,600.00	162,600.00
6.28	งานอาคารระบายตะกอน		1	แผง	23,870.00	23,870	1.2384	29,560.00	29,560.00
6.29	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ		2	แผง	1,660.18	3,320	1.2384	2,055.50	4,111.00

6.30	งานอาคารชุดระบายนอก ขนาด 25 มม.		1	แห่ง	14,936.00	14,936	1.2384	18,496.00	18,496.00
6.31	งานแพทเทิร์กรวมงานชุดประสานท่อในแพ รวมเครื่องกว้านสายลึงค์ยึดแพ		1	ชุด	150,376.71	150,377	1.2384	186,226.00	186,226.00
	รวม					504,906			
7. งานระบบสูบน้ำ									
7.7	งานเครื่องสูบน้ำ Vertical Multistate Pump 4 Kw		2	ชุด	194,000.00	388,000	1.0700	207,000.00	414,000.00
7.8	ชุดควบคุมการทำงานของระบบสูบน้ำตั้งรวมแสงอาทิตย์ขนาด 5.5kw พร้อมชุดรักษาความปลอดภัย		2	ชุด	260,000.00	520,000	1.0700	277,720.00	555,440.00
7.9	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Crystalline Silicon ขนาดไม่น้อยกว่า 600 w รวมสายรองรับการนำสายเคเบิลติดตั้ง		10	ชุด	21,120.00	211,200	1.0700	22,029.00	220,290.00
7.11	งานติดตั้งตู้ควบคุมระบบสูบน้ำ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.		1	ชุด	640,000.00	640,000	1.0700	684,000.00	684,000.00
7.12	งานไฟฟ้าส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์พร้อมค่าขนส่งและติดตั้งประกอบ		4	ชุด	12,500.00	50,000	1.0700	13,375.00	53,500.00
7.13	ชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน พร้อมติดตั้ง		2	ชุด	12,000.00	24,000	1.0700	12,840.00	25,680.00
	รวม					1,833,200			
8. งานเบ็ดเตล็ด									
8.1	งานป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)		1	ชุด	9,360.00	9,360	1.2384	11,590.00	11,590.00
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ		1	ชุด	6,540.00	6,540	1.2384	8,099.00	8,099.00
8.7	แผ่นวัตรระดับน้ำ		10	ชุด	1,500.00	15,000	1.2384	1,857.50	18,575.00
	รวม					30,900			
						11,451,577			
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	14,944,481.00

หมายเหตุ 1.งานเบ็ดเตล็ดให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของวงเงินที่ก่อสร้างได้จริง
2. กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 15 กรกฎาคม 2567
เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15%
เงินประกันผลงานหัก 0%
ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

อนุมัติ

ลงชื่อ ประธานกรรมการ กรรมการ

ลงชื่อ (นายอภิสรรค์ ค้อนสาย)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอภิสรรค์ เหล่าโรจน์ทักุล)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายบัณฑิต สิงห์ทอง)

(นายพิสิทธิ์ ทัพย์โอสถ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

**สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองแขวง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วย
พลังงานแสงอาทิตย์ (จ้างเหมา)**

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

รหัสโครงการชน 13-06-262

ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองแขวง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

หมู่บ้าน3 ตำบลวังหมัน อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท

แบบเลขที่ ชน 13-06-262

วันที่ 10 กรกฎาคม 2567

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	4,560	1.2916	5,889	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	9,317,463	1.2916	12,034,435	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	140,022	1.2384	173,403	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	10,443	1.2916	13,488	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	114,990	1.2916	148,521	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	504,906	1.2384	625,275	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7	งานระบบสูบน้ำ	1,833,200	1.0700	1,961,524	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (VAT)
8	งานเบ็ดเตล็ด	30,900	1.2384	38,266	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			15,000,801	
	คิดเป็นเงินประมาณ			15,000,000	
	ตัวอักษร (สิบห้าล้านบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายตฤณ นารายณ์)

ตรวจ

(นายธนกฤต บุญกาญจน์)

เสนอ

(นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)

เห็นชอบ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์ไธสง)

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองแขง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง		ตร.ม.			
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้		ตร.ม.			
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ		ตัน			
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร		ลบ.ม.			
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น		ลบ.ม.			
	- งานเสริมฟีดเหล็ก		ม.			
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	6,000	ลบ.ม.	0.76	4,560	
รวมรายการที่ 1					4,560	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดน้ำดิน ระยะขนดิน 1 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					ใช้สูตรค่า K2.1
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม. (สภาพปกติ)	278,799	ลบ.ม.	33.42	9,317,463	
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 2 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 3 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 4 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 5 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.4	งานดินขุดยาก (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.7	งานระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50		ลบ.ม.			
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา		ลบ.ม.			
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 1 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 % (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 % (สภาพแน่น)		-			
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 % (สภาพแน่น)		-			
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 % (สภาพแน่น)		-			
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.13	งานหินคลุกบดอัดแน่น (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.14	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร(ระบบกระจายน้ำ)					
	-งานดินขุดถมกลับด้วยเครื่องจักรพร้อมบดอัด		ลบ.ม.			
2.15	งานทรายอัดแน่น (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
รวมรายการที่ 2					9,317,463	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง กำลั่งอัด 210 Ksc	17	ลบ.ม.	2,556.55	43,461	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ		ลบ.ม.			
3.3	งานคอนกรีตผิวปูนหินใหญ่		ลบ.ม.			
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	723	กก.	31.91	23,071	ใช้สูตรค่า K4.4
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่		ตร.ม.			
3.6	งานเสาเข็ม					
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.30x0.30 ม.ความยาว 21 ม.		ม.			
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.26x0.26 ม.ความยาว 21 ม.		ม.			
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคี่ขนาด 0.22x0.22 ม.ความยาว 6 ม.	150	ม.	399.93	59,990	
	-ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ STATIC LOAD TEST		ตัน			
	-ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ DYNAMIC LOAD TEST		ตัน			
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต		ม.			
3.8	งานลดแรงดันน้ำ		ชุด			
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.		ลบ.ม.			
3.1	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1	จุด	13,500.00	13,500	
รวมรายการที่ 3					140,022	บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตค้ำ ความหนาเฉลี่ย ม.		ตร.ม.			
4.2	งานหินเรียง		ลบ.ม.			
4.3	งานหินเรียงยาแนว		ลบ.ม.			
4.4	งานหินก่อ		ลบ.ม.			
4.5	งานหินทิ้ง	17	ลบ.ม.	614.27	10,443	
4.6	งานวัสดุกรอง		ลบ.ม.			
4.7	งานปลูกหญ้า		ตร.ม.			ใช้สูตรค่า K2.2
4.8	งานกล่องถาดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง					
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.		ลบ.ม.			
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.		ลบ.ม.			
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.		ลบ.ม.			
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.		ลบ.ม.			
4.9	งานกล่องถาดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.		ลบ.ม.			
	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.		ลบ.ม.			
4.10	งานแผ่นพลาสติก		ตร.ม.			
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2		ตร.ม.			
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.		ม.			
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1		ตร.ม.			
รวมรายการที่ 4					10,443	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 0.5 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
	งานเชื่อมต่อท่อเหล็กเหนียว แบบหน้างาน 2 ด้านมีน๊อตพร้อมยางกันซึม					
	-ข้อต่อตรงเหล็ก 6 นิ้ว 6 นิ้ว		ชุด			
	-ข้องอเหล็ก 45 องศา 6 นิ้ว 6 นิ้ว		ชุด			
	-ข้องอเหล็ก 90 องศา 6 นิ้ว 6 นิ้ว		ชุด			
	-สามทาง 90 องศา 6 นิ้ว 6 นิ้ว		ชุด			
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 8.5					
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	400	ม.	154.58	61,832	ใช้สูตรค่า K5.1.3
	- ขนาด Dia. 2 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว		ม.			
	ข้องอข้อต่อ PVC					
	-ข้องอ 90 องศาท่อ PVC 4 นิ้ว	2	ชิ้น	159.96	320	ใช้สูตรค่า K5.1.3
	-บอลวาล์ว 4 นิ้ว		ชิ้น			
	-ข้อต่อตรง PVC 4 นิ้ว	100	ชิ้น	89.73	8,973	ใช้สูตรค่า K5.1.3
	หน้าแปลน PVC 4 นิ้ว		ชิ้น			
5.3	ท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียวชนิดใต้ดิน					
	- ขนาด Dia. 0.4 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. . มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 0.5 มม.		ม.			
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					
	- ขนาด Dia. 100 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 150 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 200 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. มม.		ม.			
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 6 (PE80)					
	- ขนาด Dia. 160 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 280 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 560 มม.		ม.			
	- ข้องอข้อต่อ HDPE		-			
	ข้อต่อ HDPE แบบ 3 ทาง 90 องศา 280 มม.		-			
	ข้องอ HDPE 90 องศา 280 มม.		-			
	ข้อถด HDPE PN6 Dia.280 x 160 มม. 280x160 มม.		-			
	- ขนาด Dia. 560 มม.		ม.			
5.7	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก		-			
	1 ม.	20	ม.	2,193.24	43,865	
รวมรายการที่ 5					114,990	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6. งานอาคารประกอบ						
6.2	ประตูน้ำเหล็กหล่อถักกลับ มอก.383					
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.		ชุด			
	- ขนาด Dia. ม.		ชุด			
6.3	ประตูเหล็กหล่อระบายอากาศ					
	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว		ชุด			
	- ขนาด Dia. นิ้ว		ชุด			
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ (บานปิดท่อแบบกลมชนิดรับน้ำหนักเดียวพร้อมกรอบ)					
	- ขนาด Dia. 0.2 ม.		ชุด			
	- ขนาด Dia. ม.		ชุด			
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 2.00x4.00 ม.		ชุด			
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.		ชุด			
6.7	เครื่องยกพร้อมเพลา		-			
	- - ขนาด		ชุด			
6.8	ชุดยกแบบกว้านสลิง		-			
	- - ขนาด		ชุด			
6.9	อาคารสถานีสูบน้ำ		ชุด			
6.12	อาคารระบายอากาศ ขนาด 75 มม.		ชุด			
6.13	อาคารระบายอากาศ ขนาด 100 มม.		ชุด			
6.14	อาคารระบายตะกอน แบบที่ I		ชุด			
6.15	อาคารท่อแยก ขนาดท่อส่งน้ำสายหลัก 400 มม.		ชุด			
6.16	อาคารจุดปล่อยน้ำ		ชุด			
6.17	อาคารควบคุมพลังงานน้ำ ขนาด 400มม.		ชุด			
6.18	บ่อสังกะตุ		ชุด			
6.19	หลักบอกค่าระดับน้ำ	5	ชุด	3,540.53	17,703	
6.20	หลักริมสันเขื่อน		ชุด			
6.21	อาคารคลุมอาคารบังคับน้ำ		ชุด			
6.23	งานโครงสร้างฐานรับแรง	1	แห่ง	26,800.00	26,800	
6.24	งานโครงสร้างแผงโซล่าเซลล์	1	แห่ง	34,400.00	34,400	
6.25	งานรั้วแผงโซล่าเซลล์	1	แห่ง	32,200.00	32,200	
6.26	งานโครงสร้างฐานหอดังสูง	1	แห่ง	70,000.00	70,000	
6.27	งานประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อน้ำออกจากหอดังสูง)	1	แห่ง	131,300.00	131,300	
6.28	งานอาคารระบายตะกอน	1	แห่ง	23,870.00	23,870	
6.29	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ	2	แห่ง	1,660.18	3,320	
6.30	งานอาคารจุดระบายอากาศ ขนาด 25 มม.	1	แห่ง	14,936.00	14,936	
6.31	งานแพเหล็กรวมงานชุดประสานท่อในแพ รวมชุดสลิงยึดแพพร้อมค่าขนส่ง	1	ชุด	150,376.71	150,377	
6.32	ทุนรับท่อส่งน้ำจากแพ	-	ชุด	-	-	
				รวมรายการที่ 6	504,906	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7. งานระบบสูบน้ำ						
7.1	ประตุน้ำเหล็กหล่อขนาด 6 นิ้ว		ชุด			
7.5	Check Valve Dia. 6 นิ้ว		ชุด			
7.6	ท่อเหล็กเหนียวสามทางวายนขนาด 6 นิ้ว ส่งน้ำจากแพเข้าสู่ถังเก็บน้ำ		ชุด			
7.7	เครื่องสูบน้ำ VERTICAL MULTISTAGE PUMP 4 KW	2	ชุด	194,000.00	388,000	
7.8	งานชุดควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำขนาด 5.5 KW พร้อมชุดระบบความปลอดภัย	2	ชุด	260,000.00	520,000	
7.9	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Crystalline ขนาดไม่น้อยกว่า 600 w รวมค่าแรงติดตั้ง	10	แผง	21,120.00	211,200	
7.11	งานถังเก็บน้ำหอถังสูงแบบเปลญ ขนาดควาจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.	1	ชุด	640,000.00	640,000	
7.12	งานไฟฟ้าส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์พร้อมค่าขนส่งและติดตั้งประกอบ	4	ชุด	12,500.00	50,000	
7.13	ชุดกรองทราย 120 ไมครอน พร้อมติดตั้ง	2	ชุด	12,000.00	24,000	
7.14	-		ชุด			
7.15	งาน Air Valve เหล็กหล่อขนาด 25 มม.		ชุด			
7.16	สัดับเอ็น HDPE ขนาด 280 มม		ชุด			

8. งานเปิดตลาด						
8.1	งานขี้นซื้อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป่าหลัก)	1	ชุด	9,360.00	9,360	
8.2	งานขี้นแนะนำโครงการ	1	ชุด	6,540.00	6,540	
8.7	แผ่นวัดระดับน้ำ	10	ชุด	1,500.00	15,000	
รวมรายการที่ 8					30,900	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ						
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	183.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง			
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	40.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง			
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	46.5 / 33.5	บาท/ลิตร				

สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน		
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	ดินชุดทั้งหมด	278,799	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	150	วัน	นำไปถมได้	-	ลบม.
			เหลือดินขนทิ้ง	278,799	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



[

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๓๖๒๒-๕๒๔๑

ที่ ทส ๐๖๑๒.๓/๔๖๒

วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งบกลาง
จำนวน ๑ โครงการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในช่วงฤดูฝนปี ๒๕๖๗ และกักเก็บน้ำเพื่อฤดูแล้งปี ๒๕๖๗/๒๕๖๘ จำนวน ๑ โครงการ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานก่อสร้างทาง งานก่อสร้างสะพานฯ และงานอาคาร เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗% ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองแขยง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๓ ตำบลวังหมัน อำเภอเวียงเชียง จังหวัดชัยนาท เป็นเงิน ๑๔,๙๔๔,๔๘๑.๐๐ บาท ระยะเวลาการก่อสร้าง ๑๒๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายภาสกร คอนสาย)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายรัชชัย เหล่าโรจน์ทวีกุล)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายบัณฑิต สิงห์ทอง)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณา

๑๒ ๖.

(นางประนอม วัฒนวิทย์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ