

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงหวาย ช่วง ๓ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลโกรกพระ อำเภอโกรกพระ จังหวัดนครสวรรค์		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ประมาณราคา ๒๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท		
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ		
๑. งานเตรียมพื้นที่ งานตากถาง และงานระบายน้ำ		
๒. งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ระยะขุดดิน ๑-๓ กิโลเมตร		
๓. งานขุดและกลบวางท่อระบบกระจายน้ำระยะทาง รวม ๓,๔๐๐ เมตร		
๔. งานวางท่อส่งน้ำ ชนิดท่อ HDPE ผนังหลายชั้น (ผนัง ๒ ชั้น) ชนิดไม่มีเปลือกหุ้ม ขนาด ๒๘๐ มิลลิเมตร ระยะทาง รวม ๓,๔๐๐ เมตร		
๕. งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมถังเก็บน้ำ ขนาดความจุ ๑๐๐ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๒ ถัง		
๖. งานเปิดเตล็ด งานป้ายชื่อโครงการ งานป้ายแนะนำ		
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๕,๙๕๖,๖๗๑.๐๐ บาท		
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕		
๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้างงานอาคาร		
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๑. นายภาสกร คอนสาย	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	ประธานกรรมการ
๒. นายธวัช เหล่าโรจน์ทวิกุล	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายบัณฑิต สิงห์ทอง	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

(นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในห้วย ช่วง 3 พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลโกรกพระ อำเภอโกรกพระ จังหวัดนครสวรรค์



ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 สูตรค่า K	ข้อที่ 4 ปริมาณงาน	ข้อที่ 5 หน่วย	ข้อที่ 6 ค่าจ้างคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 7 รวมทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 8		หมายเหตุ
								ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1. งานเตรียมพื้นที่										
1.1	งานถมทาง		8,600.0	ตร.ม.	1.27	10,922.00	1.2547	1.60	13,760.00	งานชลประทาน (ปกติ)
-	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมปกติแน่นอน		2,350.0	ลบ.ม.	42.62	100,157.00	1.2547	53.50	125,725.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		97,950.0	ลบ.ม.	0.72	70,524.00	1.2547	0.90	88,155.00	งานชลประทาน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 1	181,603.00	บาท		227,640.00	บาท
2. งานดิน										
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	2.1	-	-	-	-	-	-	-	
-	- จุดที่ดิน 1	2.1	255,600.00	ลบ.ม.	32.64	8,342,784.00	1.2547	40.85	10,441,260.00	งานชลประทาน (ปกติ)
-	- จุดที่ดิน 2	2.1	5,000.00	ลบ.ม.	35.84	179,200.00	1.2547	44.95	224,750.00	งานชลประทาน (ปกติ)
-	- จุดที่ดิน 3	2.1	100.00	ลบ.ม.	43.80	4,380.00	1.2547	54.95	5,495.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.15	งานดินขุดวางท่อด้วยเครื่องจักร(ระบบกระจายน้ำ)	2.1	3,060.00	ลบ.ม.	18.39	56,273.00	1.2547	23.00	70,380.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.16	งานดินถมกลับงานวางท่อ(ระบบกระจายน้ำ)	2.1	2,805.00	ลบ.ม.	22.34	62,664.00	1.2547	28.00	78,540.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.17	งานทรายหยาบรองพื้น	2.1	49.00	ลบ.ม.	656.62	32,174.00	1.2547	824.00	40,376.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.18	งานหินคลุกปรับเกลีย	3.1	20.00	ลบ.ม.	566.59	11,332.00	1.2547	711.00	14,220.00	งานชลประทาน (ปกติ)
			-		รวมรายการที่ 2	8,688,807.00	บาท		10,875,021.00	บาท
3. งานโครงสร้าง										
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง ก้างอัด 210 Ksc	4.5	110.00	ลบ.ม.	3,050.33	335,536.00	1.2209	3,724.00	409,640.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	4.5	9.00	ลบ.ม.	1,928.50	17,357.00	1.2209	2,354.00	21,186.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4.4	6,838.00	กก.	30.79	210,542.00	1.2209	37.50	256,425.00	งานสะพาน FactorF
3.6	งานเสาเข็ม		-	-	-	-	-	-	-	
-	- เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.30x0.30 ม.ความยาว 21 ม.	5.8.1	888.00	ม.	439.33	390,125.00	1.2209	536.50	476,412.00	งานสะพาน FactorF
-	- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคี่0.15x0.15 ม.ความยาว 4 ม.	5.8.1	56.00	ม.	101.70	5,695.00	1.2209	124.00	6,944.00	งานสะพาน FactorF
					รวมรายการที่ 3	959,255.00			1,170,607.00	บาท
4. งานป้องกันกรกัดเซาะ										
4.5	งานกันพัง	2.2	58.00	ลบ.ม.	610.91	35,433.00	1.2547	766.00	44,428.00	งานชลประทาน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 4	35,433.00	บาท		44,428.00	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์										
5.1	ท่อเหล็กกล้าแรงดึงสูง (GSP-BS-M)		-	-	-	-	-	-	-	
-	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว	5.2.2	60.00	ม.	841.79	50,507.00	1.2547	1,056.00	63,360.00	งานชลประทาน (ปกติ)
-	- ข้อต่อเหล็กเหนียว 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 6 นิ้ว	5.2.2	4.00	ชุด	3,864.00	15,456.00	1.2547	4,848.00	19,392.00	งานชลประทาน (ปกติ)
-	- ข้อต่อเหล็กเหนียว 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 6 นิ้ว	5.2.2	4.00	ชุด	3,312.00	13,248.00	1.2547	4,155.00	16,620.00	งานชลประทาน (ปกติ)
-	- สานทางวางเหล็กเหนียว หน้างาน 2 ด้าน พร้อมหน้างานตัดบอด 6 นิ้ว	5.2.2	1.00	ชุด	7,394.00	7,394.00	1.2547	9,277.00	9,277.00	งานชลประทาน (ปกติ)
-	- ท่อสังกะสีเหล็กเหนียว หน้างาน 2 ด้าน 6 นิ้ว	5.2.2	2.00	ชุด	3,391.20	6,782.00	1.2547	4,255.00	8,510.00	งานชลประทาน (ปกติ)
-	- หน้างานเหล็กเหนียว แบบเชื่อม 6 นิ้ว	5.2.2	18.00	ชุด	543.00	9,774.00	1.2547	681.00	12,258.00	งานชลประทาน (ปกติ)
-	- สานทางเหล็กเหนียวหน้างาน 3 ด้าน 6 นิ้ว	5.2.2	2.00	ชุด	5,002.00	10,004.00	1.2547	6,276.00	12,552.00	งานชลประทาน (ปกติ)
-	- ข้อต่อเหล็กท่อ ขนาด 8 นิ้ว-6 นิ้ว แบบหน้างาน 2 ด้าน มีข้อต่อพร้อมยางกันซึม	5.2.2	1.00	ชุด	4,255.00	4,255.00	1.2547	5,338.50	5,338.50	งานชลประทาน (ปกติ)
-	- ข้อต่อเหล็กท่อ ขนาด 8 นิ้ว-12 นิ้ว แบบหน้างาน 2 ด้าน มีข้อต่อพร้อมยางกันซึม	5.2.2	1.00	ชุด	6,773.00	6,773.00	1.2547	8,498.00	8,498.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.2	ท่อ พี ซี เปลาเรียบ ขึ้น 8.5		-	-	-	-	-	-	-	
-	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	5.1.3	20.00	ม.	217.25	4,345.00	1.2547	272.50	5,450.00	งานชลประทาน (ปกติ)



ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 สูตรค่า K	ข้อที่ 4 ปริมาณงาน	ข้อที่ 5 หน่วย	ข้อที่ 6 ค่าจ้างคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 7 รวมพื้นที่ (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 8		หมายเหตุ
								ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อตาราง	
	ข้อที่ข้อต่อ PVC									
	-ข้อต่อ 90 องศา PVC 4 นิ้ว	5.1.3	2.00	ม.	219.59	439.00	1.2547	275.50	551.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	-ข้อต่อ 45 องศา PVC 4 นิ้ว	5.1.3	1.00	ม.	1,512.00	1,512.00	1.2547	1,897.00	1,897.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	-ข้อต่อสามทาง PVC 4 นิ้ว	5.1.3	1.00	ชิ้น	117.00	117.00	1.2547	147.00	147.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	-หน้าแปลน PVC 4 นิ้ว	5.1.3	2.00	ม.	488.04	976.00	1.2547	612.00	1,224.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.3	ท่อเหล็กกล้าตะกั่วเคลือบด้วยอีพ็อกซี									
	-ขนาด Dia. 0.3 มม.	5.2.2	24.00	ม.	6,911.00	165,864.00	1.2547	8,671.00	208,104.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.5	ท่อ HDPE ผนังหนาขึ้น (ผนัง 2 ชั้น) ชนิดไม่มีเลือกหุ้ม ผนังขึ้นในสีดำ PE 100 PN 6 มอก.982-2556)									
	-ขนาด Dia. 160 มม.	5.2.3	24.00	ม.	493.00	11,832.00	1.2547	618.50	14,844.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	-ขนาด Dia. 280 มม.	5.2.3	3,400.00	ม.	1,499.00	5,096,600.00	1.2547	1,880.50	6,393,700.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	-16.1 ข้อต่อข้อต่อ HDPE									
	-ข้อต่อ HDPE 90 องศา 280 มม.	5.2.3	2.00	ชุด	2,786.00	5,572.00	1.2547	3,495.50	6,991.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	-ข้อต่อ HDPE 45 องศา 280 มม.	5.2.3	2.00	ชุด	2,228.00	4,456.00	1.2547	2,795.50	5,591.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	-ข้อต่อ 3 นิ้ว พร้อมสลักเกลียวประเก้นยางและหน้าแปลนเหล็ก HDPE 280 มม.	5.2.3	3.00	ชุด	8,546.00	25,638.00	1.2547	10,722.50	32,167.50	งานชลประทาน (ปกติ)
5.7	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก									
	-ขนาด Dia. 1 ม.	3.5	30.00	ม.	3,298.45	98,954.00	1.2547	4,138.50	124,155.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 5										6,950,627.00
6.งานอาคารประกอบ										
6.1	ประตูบานเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256 มอก.382									
-	- ชนิดเหล็กกล้าไม่ย่น ขนาด Dia. 0.15 ม.		1.00	ชุด	24,851.00	24,851.00	1.2209	30,340.50	30,340.50	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
-	- ประตูบานเหล็กหล่อลิ้นชักชนิด Metal Seat มอก.382 มีเกียร์ ขนาด Dia.		2.00		59,547.00	119,094.00	1.2209	72,700.50	145,401.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.3	ประตูเหล็กหล่อระบายอากาศ									
-	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		1.00	ชุด	11,799.00	11,799.00	1.2209	14,405.00	14,405.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
-	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว		1.00	ชุด	36,736.00	36,736.00	1.2209	44,850.50	44,850.50	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.12	อาคารระบายอากาศ ขนาด 75 มม.		1.00	ชุด	52,385.35	52,385.00	1.2209	63,957.00	63,957.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.14	อาคารระบายอากาศ แบบที่ 1		1.00	ชุด	29,225.08	29,225.00	1.2209	35,680.50	35,680.50	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.16	อาคารจุดปล่อยน้ำ		17.00	ชุด	10,510.87	178,685.00	1.2209	12,832.50	218,152.50	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.19	หลักบอกตำแหน่ง		3.00	ชุด	4,109.92	12,330.00	1.2209	5,017.50	15,052.50	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.22	โครงสร้างรับแรง		2.00	ชุด	34,907.20	69,814.00	1.2209	42,618.00	85,236.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.23	งานรั้ว		92.00	ม.	907.00	83,444.00	1.2209	1,107.25	101,867.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.24	งานประตูป้อนน้ำใต้ดินขนาด 280 มม.		1.00	ชุด	52,315.31	52,315.00	1.2209	63,871.50	63,871.50	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.28	งานแม่เหล็กกรรมมางานท่อประปาในแนว รวมเครื่องกักน้ำและเครื่องกักน้ำสายไฟ		1.00	ชุด	800,000.00	800,000.00	1.2209	976,720.00	976,720.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.29	ทุบวางท่ออย่างถาวร		3.00	ชุด	18,117.00	54,351.00	1.2209	22,119.00	66,357.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
รวมรายการที่ 6										1,861,891.00
7.งานระบบสูบน้ำ										
7.1	ท่อวางตัวท่อนขนาด 6 นิ้ว หน้าแปลน 2 ด้าน		1.00	ชุด	43,267.00	43,267.00	1.0700	46,295.00	46,295.00	รวม VAT 7%
7.2	Surge Valve Dia. 2 นิ้ว		1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	1.0700	42,800.00	42,800.00	รวม VAT 7%
7.7	ท่ออเนกประสงค์ Dia. 6 นิ้ว พร้อมหน้างาน		3.00	ชุด	2,204.00	6,612.00	1.0700	2,358.00	7,074.00	รวม VAT 7%
7.8	มิเตอร์ Dia. 6 นิ้ว		1.00	ชุด	28,000.00	28,000.00	1.0700	29,960.00	29,960.00	รวม VAT 7%

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงหวาย ช่วง 3 พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลโกรกพระ อำเภอโกรกพระ จังหวัดนครสวรรค์



ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 สูตรค่า K	ข้อที่ 4 ปริมาณงาน	ข้อที่ 5 หน่วย	ข้อที่ 6 ค่าจ้างคนงานต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 7 รวมทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 8		หมายเหตุ	
								ราคาต่อหน่วย			ราคาส่ง
7.9	เครื่องสูบน้ำ Cwp Pump 60 m3/hr สูงไม่น้อยกว่า 30 m. 10HP 380V 2900 RPM 50 Hz 7.5 KW		2.00	ชุด	135,000.00	270,000.00	1.0700	144,000.00	288,000.00	รวม VAT 7%	
7.10	งานชุดควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำขนาด 11 KW พร้อมชุดระบบความปลอดภัยการทำงานระบบไฟฟ้า		2.00	ชุด	264,000.00	528,000.00	1.0700	282,000.00	564,000.00	รวม VAT 7%	
7.11	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Crystalline Silicon ขนาดไม่น้อยกว่า 600 w รวมค่าแรงอุปกรณ์ประกอบติดตั้ง		40.00	แผง	21,120.00	844,800.00	1.0700	22,500.00	900,000.00	รวม VAT 7%	
7.12	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและระบบส่งกำลัง พร้อมระบบควบคุม 100 สบ.ม. รวมทุกเคมี บำบัดกลิ่นคอกและค่าน้ำเสีย		2.00	ชุด	1,335,950.00	2,671,900.00	1.0700	1,425,000.00	2,850,000.00	รวม VAT 7%	
7.13	งานไฟฟ้าส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์พร้อมค่าขนส่งและติดตั้งประกอบ		4.00	ชุด	12,500.00	50,000.00	1.0700	13,375.00	53,500.00	รวม VAT 7%	
รวมรายการที่ 7							บาท		4,781,629.00	บาท	
8.งานเบ็ดเตล็ด											
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)		1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2209	11,427.50	11,427.50	งานสะพานและท่อเชื่อม	
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ		1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2209	7,984.50	7,984.50	งานสะพานและท่อเชื่อม	
8.7	แผ่นวัดระดับน้ำ		6.00	ชุด	1,053.00	6,318.00	1.2209	1,285.50	7,713.00	งานสะพานและท่อเชื่อม	
8.8	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบนรถของดิน		1.00	ชุด	14,500.00	14,500.00	1.2209	17,703.00	17,703.00	งานสะพานและท่อเชื่อม	
รวมรายการที่ 8									44,828.00		
9.ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด											
								</			

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงหวาย ช่วง 3 พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (จ้างเหมา)					
ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ		สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2		กรมทรัพยากรน้ำ	
ประเภทโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ		ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงหวาย ช่วง 3 พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์		รหัสโครงการ นว.10-6-403	
ตำบลโกรกพระ อำเภอโกรกพระ จังหวัดนครสวรรค์					
แบบเลขที่ นว.10-6-403		วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567		ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	181,603	1.2547	227,857	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	8,688,807	1.2547	10,901,846	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	959,255	1.2209	1,171,154	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	35,433	1.2547	44,457	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	5,540,498	1.2547	6,951,662	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	1,525,029	1.2209	1,861,907	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7	งานระบบสูบน้ำ	4,482,579	1.0700	4,796,359	รวม VAT 7%
8	งานเบ็ดเตล็ด	36,718	1.2209	44,829	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			26,000,071	
	คิดเป็นเงินประมาณ			26,000,000	
	ตัวอักษร (ยี่สิบหกล้านบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายบัณฑิต สิงห์ทอง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เสนอ

(นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ตรวจ

(นายภาสกร คอนสาย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โสด)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงห้วย ช่วง 3 พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานลาดยาง	8,600	ตร.ม.	1.27	10,922	
1.2	งานลาดยางและล้มต้นไม้		ตร.ม.			
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ		ตัน			
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร		ลบ.ม.			
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	2,350	ลบ.ม.	42.62	100,157	
	- งานเสริมพืดเหล็ก		ม.			
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	97,950	ลบ.ม.	0.72	70,524	
รวมรายการที่ 1					181,603	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน ระยะขนดิน 1 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					ใช้สูตรค่า K2.1
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม. (สภาพปกติ)	255,600	ลบ.ม.	32.64	8,342,784	
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 2 กม. (สภาพปกติ)	5,000	ลบ.ม.	35.84	179,200	
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 3 กม. (สภาพปกติ)	100	ลบ.ม.	43.80	4,380	
	- 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	งานระเบิดหินเป็นโคลง หินโคลงกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร		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	งานหินกลูบดอัดแน่น (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.14	งานทรายอัดแน่น (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.15	งานดินขุดวางท่อด้วยเครื่องจักร(ระบบกระจายน้ำ)	3,060	ลบ.ม.	18.39	56,273	
2.16	งานดินถมกลับงานวางท่อ(ระบบกระจายน้ำ)	2,805	ลบ.ม.	22.34	62,664	62,663.70
2.17	งานทรายหยาบรองพื้น	49	ลบ.ม.	656.62	32,174	
2.18	งานหินกลูบปรับเกลี่ย	20	ลบ.ม.	566.59	11,332	
รวมรายการที่ 2					8,688,807	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 210 Ksc	110	ลบ.ม.	3,050.33	335,536	ใช้สูตรค่า K4.5
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	9	ลบ.ม.	1,928.50	17,357	
3.3	งานคอนกรีตล้นบนหินใหญ่		ลบ.ม.			
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	6,838	กก.	30.79	210,542	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่		ตร.ม.			
3.6	งานเสาเข็ม					
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.30x0.30 ม.ความยาว 21 ม.	888	ม.	439.33	390,125	
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.26x0.26 ม.ความยาว 21 ม.		ม.			
	- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคี่ 0.15x0.15 ม.ความยาว 4 ม.	56	ม.	101.70	5,695	
	-ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ STATIC LOAD TEST		ตัน			
	-ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ DYNAMIC LOAD TEST		ตัน			
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต		ม.			
3.8	งานลดแรงดันน้ำ		ชุด			
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.		ลบ.ม.			
รวมรายการที่ 3					959,255	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด ความหนาเฉลี่ย ม.		ตร.ม.			
4.2	งานหินเรียง		ลบ.ม.			
4.3	งานหินเรียงยาแนว		ลบ.ม.			
4.4	งานหินก่อ		ลบ.ม.			
4.5	งานหินทิ้ง	58	ลบ.ม.	610.91	35,433	ใช้สูตรค่า K2.2
4.6	งานวัสดุกรอง		ลบ.ม.			
4.7	งานปลูกหญ้า		ตร.ม.			
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gablon พร้อมหินเรียง					
	- กล่อง Gablon ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.		ลบ.ม.			
	- กล่อง Gablon ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.		ลบ.ม.			
	- กล่อง Gablon ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.		ลบ.ม.			
	- กล่อง Gablon ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.		ลบ.ม.			
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย 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.			

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP,BS-M)					ใช้สูตรค่า K5.6
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว	60	ม.	841.79	50,507	
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
	งานเชื่อมต่อท่อเหล็กเหนียว แบบหน้างาน 2 ด้าน มีน็อตพร้อมยางกันซึม					
	- ข้อต่อเหล็กเหนียว 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 6 นิ้ว	4	ชุด	3,864.00	15,456	
	- ข้อต่อเหล็กเหนียว 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 6 นิ้ว	4	ชุด	3,312.00	13,248	
	- สามทางวงเหล็กเหนียว หน้างาน 2 ด้าน พร้อมหน้างานคาบอด 6 นิ้ว	1	ชุด	7,394.00	7,394	
	- ท่อส่งน้ำเหล็กเหนียว หน้างาน 2 ด้าน 6 นิ้ว	2	ชุด	3,391.20	6,782	
	- หน้างานเหล็กเหนียว แบบเชื่อม 6 นิ้ว	18	ชุด	543.00	9,774	
	- สามทางเหล็กเหนียวหน้างาน 3 ด้าน 6 นิ้ว	2	ชุด	5,002.00	10,004	
	- สามทางเหล็กเหนียวหน้างาน 3 ด้าน 8 นิ้ว		ชุด			
	- สามทางเหล็กเหนียวหน้างาน 3 ด้าน 12 นิ้ว		ชุด			
	- ท่อเหล็กเหนียว 8 นิ้ว แบบเชื่อมหน้างาน 2 ด้าน 8 นิ้ว		ชุด			
	- ท่อเหล็กเหนียว 10 นิ้ว แบบเชื่อมหน้างาน 2 ด้าน 10 นิ้ว		ชุด			
	- ท่อเหล็กเหนียว 12 นิ้ว แบบเชื่อมหน้างาน 2 ด้าน 12 นิ้ว		ชุด			
	- ข้อต่อเหล็กเหนียว 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 8 นิ้ว		ชุด			
	- ข้อต่อเหล็กเหนียว 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 10 นิ้ว		ชุด			
	- ข้อต่อเหล็กเหนียว 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 12 นิ้ว		ชุด			
	- ข้อต่อเหล็กเหนียว 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 8 นิ้ว		ชุด			
	- ข้อต่อเหล็กเหนียว 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 10 นิ้ว		ชุด			
	- ข้อต่อเหล็กเหนียว 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 12 นิ้ว		ชุด			
	- ข้อต่อเหล็กหล่อ ขนาด 8 นิ้ว-6 นิ้ว แบบหน้างาน 2 ด้าน มีน็อตพร้อมยางกันซึม	1	ชุด	4,255.00	4,255	
	- ข้อต่อเหล็กหล่อ ขนาด 8 นิ้ว-10 นิ้ว แบบหน้างาน 2 ด้าน มีน็อตพร้อมยางกันซึม		ชุด			
	- ข้อต่อเหล็กหล่อ ขนาด 8 นิ้ว-12 นิ้ว แบบหน้างาน 2 ด้าน มีน็อตพร้อมยางกันซึม	1	ชุด	6,773.00	6,773	
5.2	ท่อ พี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 8.5					ใช้สูตรค่า K5.1.3
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	20	ม.	217.25	4,345	
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว		ม.			
	ข้อต่อข้อต่อ PVC					
	- ข้อต่อ 90 องศาท่อ PVC 4 นิ้ว	2	ม.	219.59	439	
	- บอลวาล์ว 4 นิ้ว	1	ม.	1,512.00	1,512	
	- ข้อต่อสามทาง PVC 4 นิ้ว	1	ชิ้น	117.00	117	
	- หน้าแปลน PVC 4 นิ้ว	2	ม.	488.04	976	
5.3	ท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียวชนิดใต้ดิน					ใช้สูตรค่า K5.2.2
	- ขนาด Dia. 0.3 มม.	24	ม.	6,911.00	165,864	
	- ขนาด Dia. . มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 0.5 มม.		ม.			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					
	- ขนาด Dia. 100 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 150 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 200 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. มม.		ม.			
5.5	ท่อ HDPE ผนังหลายชั้น(ผนัง2ชั้น) ชนิดไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีดำ PE 100 PN 6 มอก.982-2556)					ใช้สูตรค่า K5.2.3
	- ขนาด Dia. 160 มม.	24	ม.	493.00	11,832	
	- ขนาด Dia. 280 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 200 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 280 มม.	3,400	ม.	1,499.00	5,096,600	
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 560 มม.		ม.			
	-16.1 ข้อต่อท่อ HDPE		-			
	ข้อต่อ HDPE แบบ 3 ทาง 90 องศา 280 มม.		ชุด			
	ข้อต่อ HDPE 90 องศา 280 มม.	2	ชุด	2,786.00	5,572	
	ข้อต่อ HDPE 45 องศา 280 มม.	2	ชุด	2,228.00	4,456	
	ท่อลดขนาด HDPE ขนาด 315mm-280mm. 280 มม.		ชุด			
	สตั๊ปเอ็น พร้อมสกรูยึดประตูปะเก็นยางและหน้าแปลนเหล็กHDPE 280 มม.	3	ชุด	8,546.00	25,638	
5.6	งานท่อ HDPE ชั้น PN 6 (PE100)					
	- ขนาด Dia. 75 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 630 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 50 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 560 มม.		ม.			
5.7	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					ใช้สูตรค่า K3.5
	- ขนาด Dia. 0.5 ม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 ม.	30	ม.	3,298.45	98,954	
รวมรายการที่ 5					5,540,498	บาท

6. งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256,มอก.382					
	- ชนิดลิ้นเกดก้านไม้ออก ขนาด Dia. 0.15 ม.	1	ชุด	24,851.00	24,851	
	- ชนิดลิ้นเกดก้านไม้ออก ขนาด Dia. 0.3 ม.		ชุด			
	- ชนิดลิ้นเกดก้านไม้ออก ขนาด Dia. มม.		ชุด			
	-ประตูน้ำเหล็กหล่อลิ้นปีกผีเสื้อ ชนิด Metal Seat มอก.382 มีเกียร์ ขนาด Dia.	2		59,547.00	119,094	
6.2	ประตูน้ำเหล็กหล่อกันกลับ มอก.383					
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.		ชุด			
	- ขนาด Dia. มม.		ชุด			
6.3	ประตูเหล็กหล่อระบายอากาศ					
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว	1	ชุด	11,799.00	11,799	
	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว	1	ชุด	36,736.00	36,736	
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ (บานปิดท่อแบบกลมชนิดรับน้ำหนักเดียวพร้อมกรอบ)					
	- ขนาด Dia. 0.2 ม.		ชุด			
	- ขนาด Dia. มม.		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 750 กก.		ชุด			
6.8	ชุดยกแบบก้านสลิง					
	- ขนาด 6.00 (แบบเกียร์มอเตอร์) คัน		ชุด			
6.9	อาคารสถานีสูบน้ำ					
6.10	อาคารระบายอากาศ ขนาด 25 มม.					
6.11	อาคารระบายอากาศ ขนาด 50 มม.					
6.12	อาคารระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	1	ชุด	52,385.35	52,385	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	
6.13	อาคารระบายอากาศ ขนาด 100 มม.		ชุด			
6.14	อาคารระแนงตะกอน แบบที่1	1	ชุด	29,225.08	29,225	
6.15	อาคารท่อแยก ขนาดท่อส่งน้ำสายหลัก 400 มม.		ชุด			
6.16	อาคารจุดปล่อยน้ำ	17	ชุด	10,510.87	178,685	
6.17	อาคารควบคุมพลังงานน้ำ ขนาด 400 มม.		ชุด			
6.18	บ่อสังกะสี		ชุด			
6.19	หลักบอกค่าระดับน้ำ	3	ชุด	4,109.92	12,330	
6.20	หลักริมสันเขื่อน		ชุด			
6.21	อาคารคลุมอาคารบังคับน้ำ		ชุด			
6.22	โครงสร้างรับแรง	2	ชุด	34,907.20	69,814	
6.23	งานรั้ว	92	ม.	907.00	83,444	
6.24	งานประตูน้ำแบบใต้ดินขนาด 280 มม.	1	ชุด	52,315.31	52,315	
6.25	งานประตูน้ำแบบใต้ดินขนาด 160 มม.		ชุด			
6.26	งานประตูน้ำแบบใต้ดินขนาด 200 มม.		ชุด			
6.27	งานคันท่อลอดถนน ท่อส่งน้ำขนาด 300 มม.		ชุด			
6.28	งานแพเหล็กกรรมงานชุดประสานท่อในแพ รวมเครื่องกว้านเสาหลักสี่ยึดแพ และเครื่องกว้านสายไฟ	1	ชุด	800,000.00	800,000	
6.29	ห่วงวางท่ออย่างตัวหนอน	3	ชุด	18,117.00	54,351	
				รวมรายการที่ 6	1,525,029	บาท
7. งานระบบสูบน้ำ						
7.1	ท่อวางตัวหนอนขนาด 6 นิ้ว หน้าแปลน 2 ด้าน	1	ชุด	43,267.00	43,267	
7.2	Surge Valve Dia. 2 นิ้ว	1	ชุด	40,000.00	40,000	
7.3	Check Valve Dia. 6 นิ้ว		ชุด			
7.4	Pressure Switch		ชุด			
7.5	กรองเศษขนาด 90 m3/hr		ชุด			
7.6	Differential Float Control Valve Dia. 6 นิ้ว		ชุด			
7.7	ท่ออ่อนยางลอนคู่ Dia. 6 นิ้ว พร้อมหน้าจาน	3	ชุด	2,204.00	6,612	
7.8	มิเตอร์ Dia. 6 นิ้ว	1	ชุด	28,000.00	28,000	
7.9	เครื่องสูบน้ำ Cwp Pump 60 m3/hr ส่งไม่น้อยกว่า 30 m. 10HP 380V 2900 RPM 50 Hz 7.5 KW	2	ชุด	135,000.00	270,000	
7.10	งานชุดควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำขนาด 11 KW พร้อมชุดระบบความปลอดภัยการทำงานของระบบไฟฟ้า	2	ชุด	264,000.00	528,000	
7.11	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Crystalline Silicon ขนาดไม่น้อยกว่า 600 w รวมค่าแรงอุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	40	แผง	21,120.00	844,800	
7.12	งานดึงเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง 100 ลบ.ม. รวมทุกลำ บันไดกันตกและค่าขนส่ง	2	ชุด	1,335,950.00	2,671,900	
7.13	งานไฟฟ้าส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์พร้อมค่าขนส่งและติดตั้งประกอบ	4	ชุด	12,500.00	50,000	
7.14	งานดึงเก็บน้ำท่อถังสูงแบบเป็ก ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.		ชุด			
7.15	ชุดกรองเศษ 120 ไมครอนพร้อมติดตั้ง		ชุด			
7.16	งานดึงเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. (พร้อมขุมรวมบันได)		ชุด			
7.17	งานติดตั้ง Modulating Float Valves 3 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์หน้างานประกอบ		ชุด			
7.18	งานติดตั้ง Modulating Float Valves 6 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์หน้างานประกอบ		ชุด			
				รวมรายการที่ 7	4,482,579	

8. งานเบ็ดเตล็ด						
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1	ชุด	9,360.00	9,360	
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1	ชุด	6,540.00	6,540	
8.3	งานราวกันตก		ชุด			
8.4	งานป้ายเตือนพร้อมเสา		ชุด			
8.5	งานป้ายบังคับพร้อมเสา		ชุด			
8.6	งานตะแกรงกันสวะ		ม.			
8.7	แผ่นวัดระดับน้ำ	6	ชุด	1,053.00	6,318	
8.8	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1	ชุด	14,500.00	14,500	
				รวมรายการที่ 8	36,718	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	243.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	22.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	42.5 / 30.5	บาท/ลิตร	
สรุปงานจ้างเหมา		สรุปงานดิน	
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	ดินชุดทั้งหมด 260,700 ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	280	วัน	น้ำไปถมได้ - ลบ.ม.
			เหลือดินขมทิ้ง 260,700 ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๓๖๒๒-๕๒๔๑

ที่ ทส ๐๖๑๒.๓/๖๒๕

วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

จำนวน ๑ โครงการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ จำนวน ๑ โครงการ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานก่อสร้างทางงานก่อสร้างสะพานฯ และงานอาคาร เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗% ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงห้วย ช่าง ๓ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลโกรกพระ อำเภอโกรกพระ จังหวัดนครสวรรค์ เป็นเงิน ๒๕,๙๕๖,๖๗๑.๐๐ บาท ระยะเวลาการก่อสร้าง ๒๘๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายภาสกร คอนสาย)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธวัช เหล่าโรจน์ทวีกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายบัณฑิต สิงห์ทอง)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณา

๒๒๖.

(นางประนอม ชีรัมย์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ