

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองห้วยก้านยาวเชื่อมต่ออ่างเก็บน้ำห้วยก้านยาว พร้อมระบบกระจายน้ำด้วย พลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลน้ำรอบ อำเภอลานสกก จังหวัดอุทัยธานี		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ประมาณราคา ๑๕,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท		
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ		
๑. งานฉากถาง		
๒. งานฉากถางและล้มต้นไม้		
๓. งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		
๔. งานดินชุดด้วยเครื่องจักร		
๕. งานขุดลอกด้วยรถขุด		
๖. งานดินถมบดอัดแน่น		
๗. งานก่อสร้างอาคารท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.		
๘. งานก่อสร้างอาคารระบายน้ำแบบปากเปิด		
๙. งานก่อสร้างหินทิ้งป้องกันการกัดเซาะ		
๑๐. งานลูกรังบดอัดแน่น		
๑๑. งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด ๔ kw.		
๑๒. งานก่อสร้างอาคารประกอบงานระบบกระจายน้ำ		
๑๓. งานวางท่อจ่ายน้ำ		
๑๔. ป้ายแนะนำโครงการ		
๑๕. ป้ายชื่อโครงการ		
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑๕,๔๕๔,๒๒๒ บาท		
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕		
๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้างงานอาคาร		
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๑. นายวัฒนา บุญสิงห์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายอิทธิพล พินิจกิจ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๓. นายภาณุวัฒน์ กันทะวงศ์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

(นายสุเทพ จันทร์ดอน)

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองห้วยก้านยาว เชื่อมต่ออ่างเก็บน้ำห้วยก้านยาว พร้อมระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลน้ำรอบ อำเภอสามโก้ จังหวัดอยุธยา

ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 สูตรค่า K	ข้อที่ 4 ปริมาณงาน	ข้อที่ 5 หน่วย	ข้อที่ 6 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 7 รวมทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 8		หน่วย
								ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมดิน		45,000.00 ตร.ม.		1.29	58,050.00	1.2892	1.50	67,500.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.2	งานถมดินและถมดินไม้		2,000.00 ตร.ม.		2.64	5,280.00	1.2892	3.25	6,500.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.5	งานสูบน้ำระบบท่อส่ง		36,760.00 ลบ.ม.		0.74	27,202.00	1.2892	0.75	27,570.00	งานชลประทาน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 1	90,532.00 บาท	บาท		101,570.00 บาท	บาท
2	งานดิน									
2.3	งานดินถมด้วยเครื่องจักร									
	- สูตรดิน 1		7,856.00 ลบ.ม.		34.81	273,467.00	1.2892	44.75	351,556.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด		45,527.00 ลบ.ม.		29.46	1,341,225.00	1.2892	37.75	1,718,644.25	งานชลประทาน (ปกติ)
2.10	งานดินถมด้วยรถขุด									
	- ดินถมด้วยรถขุด 85 %		34,411.00 ลบ.ม.		43.43	1,494,470.00	1.2892	55.75	1,918,413.25	งานชลประทาน (ปกติ)
2.11	งานดินถมด้วยรถขุด									
	- ดินถมด้วยรถขุด 95 %		6,000.00 ลบ.ม.		239.05	1,434,300.00	1.2892	308.00	1,848,000.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.12	งานลูกรังด้วยรถขุด		435.00 ลบ.ม.		656.76	285,691.00	1.2892	846.00	368,010.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.14	งานดินถมด้วยเครื่องจักร(ระบบระบายน้ำ)									
	-งานดินถมด้วยเครื่องจักร(ระบบระบายน้ำ)		800.00 ลบ.ม.		27.90	22,320.00	1.2892	35.75	28,600.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	-งานทรายบดหิน		100.00 ลบ.ม.		530.13	53,013.00	1.2892	683.00	68,300.00	งานชลประทาน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 2	4,904,486.00 บาท	บาท		6,301,523.50 บาท	บาท
3	งานโครงสร้าง									
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง กังสัด 210 Ksc (Cylinder)		610.00 ลบ.ม.		3,665.30	2,235,833.00	1.2375	4,535.00	2,766,350.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
3.2	งานคอนกรีตหยาบ		4.00 ลบ.ม.		2,000.29	8,001.00	1.2375	2,475.00	9,900.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต		29,203.00 กก.		29.21	853,020.00	1.2375	36.00	1,051,308.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
3.6	งานเสาเข็ม									
	-เสาเข็มอัดแรงเส้นลวดเหล็กขนาด 0.22x0.22 ม.		282.00 ม.		559.55	152,153.00	1.2375	667.00	188,094.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	ค่าดอกเบี้ยการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน		2.00 จุด		13,500.00	27,000.00	1.2375	16,700.00	33,400.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
					รวมรายการที่ 3	3,276,007.00 บาท	บาท		4,049,052.00 บาท	บาท



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองห้วยกันยาว เชื่อมต่ออ่างเก็บน้ำห้วยกันยาว พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลบ่อรอบ อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี

ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 สูตรค่า K	ข้อที่ 4 ปริมาณงาน	ข้อที่ 5 หน่วย	ข้อที่ 6 ค่าเงินต้น ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 7 รวมทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 8		หมายเหตุ
								ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
4	งานบ่อพักการทิ้งขยะ									
4.5	งานคันกั้น		890.00	ลบ.ม.	812.03	722,707.0	1.2892	1,046.00	930,940.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2		3,028.00	ตร.ม.	88.00	266,464.00	1.2892	113.00	342,164.00	งานชลประทาน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 4	989,171.00	บาท		1,273,104.00	บาท
5	งานท่อและอุปกรณ์									
5.2	ท่อ พี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 8.5									
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว		2,000.00	ม.	194.39	388,780.0	1.2892	250.00	500,000.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 2 นิ้ว		36.00	ม.	55.60	2,002.0	1.2892	71.00	2,556.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้อต่อท่อ PVC									
	- ข้อต่อ 90 องศาท่อ PVC 4 นิ้ว		4.00	ชิ้น	219.59	878.0	1.2892	283.00	1,132.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ข้อต่อตรง PVC 4 นิ้ว		500.00	ชิ้น	123.48	61,740.0	1.2892	159.00	79,500.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ข้อต่อ 3 ทาง 4 นิ้ว		1.00	ชิ้น	450.52	451.0	1.2892	580.50	580.50	งานชลประทาน (ปกติ)
	หัวน้ำเปลี่ยน PVC 4 นิ้ว		4.00	ชิ้น	488.04	1,952.0	1.2892	629.00	2,516.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.7	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก									
	- ขนาด Dia. 0.4 ม.		40.00	ม.	1,064.00	42,560.0	1.2892	1,370.00	54,800.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 0.6 ม.		20.00	ม.	1,576.00	31,520.0	1.2892	2,030.00	40,600.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.		20.00	ม.	2,142.00	42,840.0	1.2892	2,760.00	55,200.00	งานชลประทาน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 5	572,723.00	บาท		736,884.50	บาท
6	งานอาคารประกอบ									
6.23	งานโครงสร้างฐานรับแผง		1.00	ชุด	35,539.85	35,540.0	1.2375	43,980.00		งานสะพานและท้องเหลี่ยม
6.24	งานโครงสร้างรับแผงใส่ถังดัก		1.00	ชุด	26,759.85	26,760.0	1.2375	33,110.00		งานสะพานและท้องเหลี่ยม
6.25	งานรั้วทึบขนาด 1.5x1.5		44.00	ม.	1,280.00	56,320.0	1.2375	1,580.00	69,520.00	งานสะพานและท้องเหลี่ยม
6.26	งานโครงสร้างฐานท่อสูง		1.00	ชุด	68,524.69	68,525.0	1.2375	84,790.00		งานสะพานและท้องเหลี่ยม
6.27	งานสะพานท่อน้ำในบริเวณ (จากแหล่งน้ำถึงท่อออกทางท่อสูง)		1.00	ชุด	123,564.53	123,565.0	1.2375	152,910.00		งานสะพานและท้องเหลี่ยม
6.28	อาคารระบบตะกอน (ในลำห้วย PVC)		2.00	ชุด	23,799.49	47,599.0	1.2375	29,450.00	58,900.00	งานสะพานและท้องเหลี่ยม
6.29	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ (ท่อ PVC)		20.00	ชุด	1,685.32	33,706.0	1.2375	2,080.00	41,600.00	งานสะพานและท้องเหลี่ยม
6.30	อาคารจุดระบายอากาศ (ในลำห้วย PVC)		2.00	ชุด	14,784.41	29,569.0	1.2375	18,290.00	36,580.00	งานสะพานและท้องเหลี่ยม
6.32	งานเทพเสถียรฐานท่อประปาในท่อ รวมเสาเหล็กยึดท่อ		1.00	ชุด	180,000.00	180,000.0	1.2375	222,750.00	222,750.00	งานสะพานและท้องเหลี่ยม
6.33	ทุ่นยึดท่อส่งน้ำจากท่อ		2.00	ชุด	18,117.00	36,234.0	1.2375	22,410.00	44,820.00	งานสะพานและท้องเหลี่ยม
6.34	อาคารประตูน้ำใต้ดิน เหล็กหล่อ ขนาด 100 ซม.		2.00	ชุด	9,960.00	19,920.0	1.2375	12,320.00	24,640.00	งานสะพานและท้องเหลี่ยม
					รวมรายการที่ 6	657,738.00	บาท		813,600.00	บาท



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองห้วยกันยาว เชื่อมต่ออ่างเก็บน้ำห้วยกันยาว พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลน้ำรอบ อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี

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
								ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
7	งานระบบสูบน้ำ									
7.5	เครื่องสูบน้ำ Vertical Multistage ขนาด 4 กิโลวัตต์ มอก.		2.00	ชุด	198,000.00	396,000.0	1.0700	211,800.00	423,600.00	รวม Vat 7%
7.6	งานควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำขนาด 5.5 kw		2.00	ชุด	260,000.00	520,000.0	1.0700	278,200.00	556,400.00	รวม Vat 7%
7.7	แสงสว่างแสงอาทิตย์ ชนิด Crystal line ขนาดไม่น้อยกว่า 600 w รวมค่าแรงติดตั้งพร้อมสายไฟ		16.00	แผง	21,220.00	339,520.0	1.0700	22,700.00	363,200.00	รวม Vat 7%
7.8	งานติดตั้งปั๊มหอยโข่งสูงแซมเปลี่ยน ขนาดควาจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.		1.00	ชุด	640,000.00	640,000.0	1.0700	684,800.00	684,800.00	รวม Vat 7%
7.9	งานไฟฟ้าส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์ไม่น้อยกว่า 30 วัตต์ พร้อมติดตั้ง		4.00	ชุด	12,500.00	50,000.0	1.0700	13,370.00	53,480.00	รวม Vat 7%
7.10	ชุดกรองเศษ 120 ไมครอน พร้อมติดตั้ง		2.00	ชุด	12,000.00	24,000.0	1.0700	12,840.00	25,680.00	รวม Vat 7%
					รวมรายการที่ 7	1,969,520.00	บาท		2,107,160.00	บาท
8	งานเปิดเสด็จ									
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)		1.00	ชุด	19,160.00	19,160.0	1.2375	23,700.00	23,700.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ		1.00	ชุด	11,950.00	11,950.0	1.2375	14,700.00	14,700.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.3	งานราวกันตก		8.00	เมตร	2,207.30	17,658.0	1.2375	2,730.00	21,840.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.6	ท่อลดแรงดัน		112.00	ม.	80.00	8,960.00	1.2375	99.00	11,088.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
					รวมรายการที่ 8	57,728.00	บาท		71,328.00	บาท
9	งานป้ายบังคับพร้อมเสา									
						12,517,905.00	บาท		15,454,222.00	บาท
								(สิบห้าล้านสี่แสนห้าหมื่นสี่พันสองร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน)		บาท

หมายเหตุ 1. งานเปิดเสด็จให้ดำเนินการเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของงานที่ก่อสร้างได้จริง

2. กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 27 มิถุนายน 2568

เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%

เงินประกันผลงานหัก 0% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นายวิธมา บุญสิงห์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายอิทธิพล พินิจกิจ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายภาณุวัฒน์ กับนางค์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัติ
(นายพิสิทธิ์ ทัพย์โอสถ)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองห้วยก้านยาว เชื่อมต่ออ่างเก็บน้ำห้วยก้านยาว พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (จ้างเหมา)

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

รหัสโครงการ 682102-6131-158

ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองห้วยก้านยาว เชื่อมต่ออ่างเก็บน้ำห้วยก้านยาว พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ตำบลน้ำรอบ อำเภอสามโก้ จังหวัดอุทัยธานี

แบบเลขที่ 682102-6131-158

วันที่ 20 มิถุนายน 2568

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	90,532	1.2892	116,713	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	4,904,486	1.2892	6,322,863	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	3,276,007	1.2375	4,054,058	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	989,171	1.2892	1,275,239	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	572,723	1.2892	738,354	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	657,738	1.2375	813,950	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7	งานระบบสูบน้ำ	1,969,520	1.0700	2,107,386	รวม Vat 7%
8	งานเบ็ดเตล็ด	57,728	1.2375	71,438	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			15,500,001	
	คิดเป็นเงินประมาณ			15,500,000	
	ตัวอักษร (สิบห้าล้านห้าแสนบาทถ้วน)				

เงินใน

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

หมายเหตุ: ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายพชร สุขสุวรรณ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เสนอ

(นายสุเทพ จันทร์ดอน)

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

ตรวจ

(นายวัฒนา บุญสิงห์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2

การประมาณราคาก่อสร้างฝายหินปูเทสลงน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองห้วยก้านยาว เชื่อมต่ออ่างเก็บน้ำห้วยก้านยาว พร้อมระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมกลาง	45,000.00	ตร.ม.	1.29	58,050	
1.2	งานถมลาดและถมคันไม้	2,000.00	ตร.ม.	2.64	5,280	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ		คัน			
1.4	งานสันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองคันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร		ลบ.ม.			
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น		ลบ.ม.			
	- งานขี้มพิศเหล็ก		ม.			
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	36,760.00	ลบ.ม.	0.74	27,202	
		</				

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน ระยะขนดิน 1 กม.	(สภาพปกติ)		ลบ.ม.		
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	(สภาพปกติ)		ลบ.ม.		
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งคัน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	(สภาพปกติ)	7,856.00	ลบ.ม.	34.81	273,467
	- จุดทั้งคัน 2 ระยะขนดิน 2 กม.	(สภาพปกติ)		ลบ.ม.		
	- จุดทั้งคัน 3 ระยะขนดิน 3 กม.	(สภาพปกติ)		ลบ.ม.		
	- จุดทั้งคัน 4 ระยะขนดิน 4 กม.	(สภาพปกติ)		ลบ.ม.		
	- จุดทั้งคัน 5 ระยะขนดิน 5 กม.	(สภาพปกติ)		ลบ.ม.		
2.4	งานดินขุดยาก	(สภาพปกติ)		ลบ.ม.		
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	(สภาพปกติ)	45,527.00	ลบ.ม.	29.46	1,341,225
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	(สภาพปกติ)		ลบ.ม.		
2.7	งานระเบิดดินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระดับ 2.00 - 3.50 เมตร			ลบ.ม.		
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	(สภาพแน่น)		ลบ.ม.		
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา			ลบ.ม.		
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	(สภาพแน่น)	34,411.00	ลบ.ม.	43.43	1,494,470
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	(สภาพแน่น)		-		
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	(สภาพแน่น)		-		
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	(สภาพแน่น)	6,000.00	ลบ.ม.	239.05	1,434,300
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	(สภาพแน่น)	435.00	ลบ.ม.	656.76	285,691
2.13	งานหินคลุกบดอัดแน่น	(สภาพแน่น)		ลบ.ม.		
2.14	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร(ระบบระบายน้ำ)					
	-งานดินขุดและถมกลับด้วยเครื่องจักร		800.00	ลบ.ม.	27.90	22,320
	-งานทรายรองพื้น		100.00	ลบ.ม.	530.13	53,013
2.15	งานทรายอัดแน่น	(สภาพแน่น)		ลบ.ม.		
รวมรายการที่ 2					4,904,486	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	คอนกรีต โครงสร้าง กำลั่งอัด 210 Ksc (Cylinder)	610.00	ลบ.ม.	3,665.30	2,235,833	
3.2	งานคอนกรีตขยาย	4.00	ลบ.ม.	2,000.29	8,001	
3.3	งานคอนกรีตฉั่วนปูนหินใหญ่		ลบ.ม.			
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	29,203.00	กก.	29.21	853,020	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่		ตร.ม.			
3.6	งานเสาเข็ม					
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.30x0.30 ม.		ม.			
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.15x0.15 ม.		ม.			
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคั้นขนาด 0.22x0.22 ม.	282.00	ม.	519.55	152,153	
	-ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ STATIC LOAD TEST		คัน			
	-ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ DYNAMIC LOAD TEST		คัน			
	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	2.00	จุด	13,500.00	27,000	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต		ม.			
3.8	งานลดแรงคั้นน้ำ		จุด			
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.		ลบ.ม.			
รวมรายการที่ 3				3,276,007		บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด ความหนาเฉลี่ย ม.		ตร.ม.			
4.2	งานหินเรียง		ลบ.ม.			
4.3	งานหินเรียงขนาแนว		ลบ.ม.			
4.4	งานหินก่อ		ลบ.ม.			
4.5	งานหินทิ้ง	890.00	ลบ.ม.	812.03	722,707	
4.6	งานวัสดุรอง		ลบ.ม.			
4.7	งานปลูกหญ้า		ตร.ม.			
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย 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	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	3,028.00	ตร.ม.	88.00	266,464	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.		ม.			
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1		ตร.ม.			
รวมรายการที่ 4					989,171	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 6 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	2,000.00	ม.	194.39	388,780	
	- ขนาด Dia. 2 นิ้ว	36.00	ม.	55.60	2,002	
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว		ม.			
	ข้อต่อข้อต่อ PVC		-			
	- ข้องอ 90 องศาท่อ PVC 4 นิ้ว	4.00	ชิ้น	219.59	878	
	- บอลวาล์ว 4 นิ้ว		ชิ้น			
	- ข้อต่อตรง PVC 4 นิ้ว	500.00	ชิ้น	123.48	61,740	
	- ข้อต่อ 3 ทาง 4 นิ้ว	1.00	ชิ้น	450.52	451	
	แผ่นแปะ PVC 4 นิ้ว	4.00	ชิ้น	488.04	1,952	
5.3	ท่อเหล็กกล้าอะลูมิเนียมชนิดใต้ดิน					
	- 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. 0 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 0 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 0 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 0 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 0 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 560 มม.		ม.			
	- ข้อต่อข้อต่อ HDPE 0		-			
	ข้อต่อ HDPE แบบ 3 ทาง 90 องศา 0 มม.		-			
	ข้องอ HDPE 90 องศา 0 มม.		-			
	ข้อต่อ HDPE PN6 Dia.280 x 160 มม. 0 มม.		-			
5.6	ท่อ HDPE หน้า 2 ชั้น ไม่มีเปลือกใน PN6 PE100 มอก.982-2556					
	- ขนาด Dia. 0 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 0 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 0 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 560 มม.		ม.			
5.7	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.4 ม.	40.00	ม.	1,064.00	42,560	
	- ขนาด Dia. 0.6 ม.	20.00	ม.	1,576.00	31,520	
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.	20.00	ม.	2,142.00	42,840	
รวมรายการที่ 5					572,723	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6. งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256,มอก.382					
	- ชนิดลิ้นแฉกกันไม่ยก ขนาด Dia. 0.1 ม.		ชุด			
	- ชนิดลิ้นแฉกกันไม่ยก ขนาด Dia. 0.15 ม.		ชุด			
	- ชนิดลิ้นแฉกกันไม่ยก					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารวมวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7. งานระบบสูบน้ำ						
7.1	ท่อยางควมลอนขนาด 6 นิ้ว ท่อเหล็ก		ชุด			
7.2	Surge Valve Dia. 2 นิ้ว		ชุด			
7.3	Check Valve Dia. 6 นิ้ว		ชุด			
7.4	ท่อเหล็กเหนียวสามทางขนาด 6 นิ้ว สังกะสีเคลือบสังกะสี		ชุด			
7.5	เครื่องสูบน้ำ Vertical Multistage ขนาด 4 กิโลวัตต์ มอก.	2.00	ชุด	198,000.00	396,000	
7.6	งานชุดควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำขนาด 5.5 kw	2.00	ชุด	260,000.00	520,000	
7.7	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Crystalline ขนาด ไม่น้อยกว่า 600 w รวมค่าแรงติดตั้งพร้อมสายไฟ	16.00	แผง	21,220.00	339,520	
7.8	งานดึงเก็บน้ำท่อถึงสูงตามรูป ขนาดกว้าง 20 ซม. สูง 20 ม.	1.00	ชุด	640,000.00	640,000	
7.9	งานไฟฟ้าส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์ ไม่น้อยกว่า 30 วัตต์ พร้อมติดตั้ง	4.00	ชุด	12,500.00	50,000	
7.10	ชุดกรองทราย 120 ไมครอน พร้อมติดตั้ง	2.00	ชุด	12,000.00	24,000	
7.11	งาน Flexible joint ขนาด 6 นิ้ว ลอนดู (หน้างานสแตนเลส)		ชุด			
7.12	สลับเอ็น HDPE ขนาด 200 มม		ชุด			
7.13	สามทาง HDPE ขนาด 200 มม		ชุด			
7.14	หน้างานเหล็ก ขนาด 6 นิ้ว		ชุด			
7.15	มิเตอร์ Dia. 6 นิ้ว		ชุด			
				รวมรายการที่ 7	1,969,520	

8. งานเปิดตลาด						
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	19,160.00	19,160	
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	11,950.00	11,950	
8.3	งานราวกันตก	8.00	เมตร	2,207.30	17,658	
8.4	งานป้ายเตือนหรือมีเสา		ชุด			
8.5	งานป้ายบังคับหรือมีเสา		ชุด			
8.6	ท่อลดแรงดัน	112.00	ม.	80.90	8,960	
8.7	แผ่นวัดระดับน้ำ		ชุด			
8.8	บานประตูแบบกันกลับ ขนาด 1 ม.					
8.9	เครื่องกวาดแรงยก ขนาด 1250 กก.					
รวมรายการที่ 8					57,728	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	220.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	90.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	41.5 / 32.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน		
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	ดินลูกรังหมด	53,383	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	120	วัน	นำไปถมได้	-	ลบม.
			เกิดดินขึ้นใหม่	53,383	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสร้างงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ศ.ดร.พัชรุณย์ อภินันท์

គណៈកម្មាធិការប្រជាជន ខេត្ត

รายละเอียดการประมาณราคาต่อหน่วย พื้นผู้เหล่งน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองห้วยกันยาว เชื่อมต่ออ่างเก็บน้ำห้วยกันยาว หรือระบบการระบายน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำ									
		2.00x2.00							บาท/
									บาท/
		2.00x3.00							บาท/
6. งานอาคารประกอบ									
6.1 ประตูบานเหล็กกล่อกว้างบาน มอก.256,มอก.382									บาท/ชุด
- ชนิดเหล็กกล่อกว้างบาน ไม่ยก ขนาด Dia.									บาท/ชุด
- ชนิดเหล็กกล่อกว้างบาน ไม่ยก ขนาด Dia.	600 (mm) MANUAL								บาท/ชุด
- ชนิดเหล็กกล่อกว้างบาน ไม่ยก ขนาด Dia.									บาท/ชุด
6.2 ประตูบานเหล็กกล่อกว้างบาน มอก.383									บาท/ชุด
- ขนาด Dia.									บาท/ชุด
- ขนาด Dia.									บาท/ชุด
6.3 ประตูบานเหล็กกล่อกว้างบาน									บาท/ชุด
- ขนาด Dia.									บาท/ชุด
- ขนาด Dia.									บาท/ชุด
6.4 ประตูบานเหล็กกล่อกว้างบาน (บานเปิดด้วยมือ) ชนิดบานเปิดด้วยมือ (บานเปิดด้วยมือ)									บาท/ชุด
- ขนาด Dia.									บาท/ชุด
- ขนาด Dia.									บาท/ชุด
6.5 ประตูบานเหล็กกล่อกว้างบาน (SLUICE GATE)									บาท/ชุด
- ขนาด	2x2								บาท/ชุด
6.6 ประตูบานเหล็กกล่อกว้างบาน (RADIAL GATE)									บาท/ชุด
- ขนาด	1.00								บาท/ชุด
6.7 เครื่องจักรกล									บาท/ชุด
- ขนาด									บาท/ชุด
6.8 ชุดควบคุมระบบ									บาท/ชุด
- ขนาด									บาท/ชุด
6.9 การติดตั้ง									บาท/ชุด
6.10 การติดตั้งระบบ									บาท/ชุด
6.11 การติดตั้งระบบ									บาท/ชุด
6.12 การติดตั้งระบบ									บาท/ชุด
6.13 การติดตั้งระบบ									บาท/ชุด
6.14 การติดตั้งระบบ									บาท/ชุด
6.15 การติดตั้งระบบ									บาท/ชุด
6.16 การติดตั้งระบบ									บาท/ชุด
6.17 การติดตั้งระบบ									บาท/ชุด
6.18 การติดตั้งระบบ									บาท/ชุด
6.19 การติดตั้งระบบ									บาท/ชุด
6.20 การติดตั้งระบบ									บาท/ชุด
6.21 การติดตั้งระบบ									บาท/ชุด
6.22 การติดตั้งระบบ									บาท/ชุด
6.23 การติดตั้งระบบ									บาท/ชุด
6.24 การติดตั้งระบบ									บาท/ชุด
6.25 การติดตั้งระบบ									บาท/ชุด
6.26 การติดตั้งระบบ									บาท/ชุด
6.27 การติดตั้งระบบ									บาท/ชุด
6.28 การติดตั้งระบบ									บาท/ชุด
6.29 การติดตั้งระบบ									บาท/ชุด
6.30 การติดตั้งระบบ									บาท/ชุด
6.31 การติดตั้งระบบ									บาท/ชุด
6.32 การติดตั้งระบบ									บาท/ชุด
6.33 การติดตั้งระบบ									บาท/ชุด
6.34 การติดตั้งระบบ									บาท/ชุด
6.35 การติดตั้งระบบ									บาท/ชุด
7. ระบบท่อ									
7.1 ท่อระบายน้ำ									บาท/ชุด
7.2 Surge Valve Dia. 2 นิ้ว									บาท/ชุด
7.3 Check Valve Dia. 6 นิ้ว									บาท/ชุด
7.4 ท่อระบายน้ำ									บาท/ชุด
7.5 ท่อระบายน้ำ Vertical Multistage ขนาด 4 นิ้ว									บาท/ชุด
7.6 ท่อระบายน้ำ									บาท/ชุด
7.7 ท่อระบายน้ำ									บาท/ชุด
7.8 ท่อระบายน้ำ									บาท/ชุด
7.9 ท่อระบายน้ำ									บาท/ชุด
7.10 ท่อระบายน้ำ									บาท/ชุด
7.11 ท่อระบายน้ำ									บาท/ชุด
7.12 ท่อระบายน้ำ									บาท/ชุด
7.13 ท่อระบายน้ำ									บาท/ชุด
7.14 ท่อระบายน้ำ									บาท/ชุด
7.15 ท่อระบายน้ำ									บาท/ชุด
8. งานติดตั้ง									
8.1 งานติดตั้ง									บาท/ชุด
8.2 งานติดตั้ง									บาท/ชุด

รายละเอียดการประมาณราคาอาคารชุด พนุพิทสงวนฯ โครงการอนุรักษ์พันธุชาติและกสิกรรมแบบยั่งยืน			
รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม
8.3 งานวางอิฐก่อ	m	8.00	8.00
8.4 งานเปื้อยฉาบครึ่งวงกลม	m		
8.5 งานเปื้อยฉาบครึ่งวงกลม	m		
8.6 ท่อลอดรับน้ำ	m	112.00	112.00
8.7 ผนังฉาบเรียบ	m		
8.8 ระบายน้ำระงับดินถล่ม ขนาด 1 ม.	m		
8.9 เครื่องจักรและรถ ขนาค 1250 กก.	m		



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐-๓๖๒๒-๕๒๔๑

ที่ ทส ๐๖๑๒.๒/ ๓๕๑

วันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้าง

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑. เรื่องเดิม

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ มีแผนงานโครงการเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ปี ๒๕๖๘ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองห้วยก้านยาว เชื่อมต่ออ่างเก็บน้ำห้วยก้านยาว พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลน้ำรอบ อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี งบประมาณ ๑๕,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน)

๒. ข้อเท็จจริง

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ โดยส่วนสำรวจและออกแบบ ได้จัดทำแบบแปลนและประมาณราคาแล้วเสร็จ จำนวน ๑ โครงการ คือ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองห้วยก้านยาว เชื่อมต่ออ่างเก็บน้ำห้วยก้านยาว พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลน้ำรอบ อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี งบประมาณ ๑๕,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน)

๓. ขอระเบียบและกฎหมาย

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 อำเภอกะเปอร์ อำเภอนาหวี อำเภอสะบ้าย้อย) ที่ต้องได้รับอนุมัติหลักการก่อนดำเนินการ ภายในวงเงินงบประมาณครั้งละไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ภายใต้อำนาจของหัวหน้าหน่วยงานตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติรวมถึงการทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุการอุทธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทิ้งงาน

๔. ขอรื้อนเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด ลงนามอนุมัติ แบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้างที่เสนอมาพร้อมนี้

อนุมัติ
ลงนามแล้ว

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

(นายสุเทพ จันทร์ดอน)
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

"No Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม"



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐-๓๖๒๒-๕๒๔๑

ที่ ทส ๐๖๑๒.๒/ ท&M

วันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ปี ๒๕๖๘ จำนวน ๑ โครงการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

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

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองห้วยก้านยาวเชื่อมต่ออ่างเก็บน้ำห้วยก้านยาว พร้อมระบบกระจายน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลน้ำรอบ อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี เป็นเงิน ๑๕,๔๕๔,๒๒๒.๐๐ บาท ระยะเวลาการก่อสร้าง ๑๒๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวัฒนา บุญสิงห์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอิทธิพล พินิจกิจ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภาณุวัฒน์ กันทะวงศ์)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณา

๒๒๖
(นางประนอม ชีรัมย์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ