

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูระบบโครงข่ายแหล่งน้ำ ๓ ตำบล (ทับกฤช, พันลาน, ฝៃสิงห์) พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลทับกฤช อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐,๔๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท ประมาณราคา ๒๙,๙๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

๑. งานเตรียมพื้นที่

- งานถากถาง
- งานถากถางและล้มต้นไม้

๒. งานดินซุดด้วยเครื่องจักร

- จุดทั้งดิน ๑ ระยะขนดิน ๑ กม.
- จุดทั้งดิน ๒ ระยะขนดิน ๒ กม.
- จุดทั้งดิน ๓ ระยะขนดิน ๓ กม.
- จุดทั้งดิน ๔ ระยะขนดิน ๔ กม.

๓. งานดินถมบดอัดแน่นจากดินซุด

- ดินถมบดอัดแน่น ๘๕%

๔. งานหินคลุกบดอัดแน่น

๕. งานก่อสร้างอาคารโรงสูบน้ำ ๒ แห่ง

๖. งานก่อสร้างอาคารท่อเหลี่ยม ๒- ๑.๒๐x ๒.๑๐x๑๖ ม. ๑ แห่ง

๗. งานท่อ คสล. Dia. ๐.๔๐ ม.

๘. งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง

พร้อมงานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๒

๙. งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด ๑๕ KW. จำนวน ๒ แห่ง

๑๐. งานวางท่อ HDPE ระบบกระจายน้ำความยาวไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ ม.

๑๑. งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ (ป้ายเหล็ก)

๑๒. งานป้ายแนะนำโครงการ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒๙,๘๘๗,๑๗๘.๕๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕

๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้างงานอาคาร

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

(นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูโครงการชลประทาน 3 ตำบล (ทับกฤช, พันธ์าน, ไผ่ลิงห์) พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลทับกฤช อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า Factor F	ข้อที่ 8	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	สูตรค่า K	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	รวมทั้งสิ้น (บาท)		ราคาต่อหน่วย ราคากลาง	
1	งานเตรียมพื้นที่								
1.1	งานถมกลาง		32,000.00	ตร.ม.	1.29	41,280.00	1.2483	1.50	งานชลประทาน (ปกติ)
1.5	งานฐานน้ำระหว่างก่อสร้าง		100,000.00	ลบ.ม.	0.74	74,000.00	1.2483	0.75	งานชลประทาน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 1	115,280.00	บาท	รวมรายการที่ 1	บาท
2	งานดิน								
2.3	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดที่ดิน 1	(สภาพปกติ)	83,563.00	ลบ.ม.	36.46	3,046,707.00	1.2483	45.50	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดที่ดิน 2	(สภาพปกติ)	5,000.00	ลบ.ม.	38.52	192,600.00	1.2483	48.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดที่ดิน 3	(สภาพปกติ)	5,000.00	ลบ.ม.	41.43	207,150.00	1.2483	51.50	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดที่ดิน 4	(สภาพปกติ)	1,000.00	ลบ.ม.	44.56	44,560.00	1.2483	55.50	งานชลประทาน (ปกติ)
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด								
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	(สภาพแน่น)	3,738.00	ลบ.ม.	84.27	315,001.00	1.2483	105.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.13	งานดินถมบดอัดแน่น	(สภาพแน่น)	597.00	ลบ.ม.	1,160.59	692,872.00	1.2483	1,448.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.15	งานดินชุดด้วยเครื่องจักรพร้อมถมกลับ(ระบบกระจายน้ำ)		380.00	ลบ.ม.	18.78	7,136.00	1.2483	23.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.16	งานทรายหยาบ		80.00	ลบ.ม.	569.33	45,546.00	1.2483	710.00	งานชลประทาน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 2	4,551,572.00	บาท	รวมรายการที่ 2	บาท
3	งานโครงสร้าง								
3.1	คอนกรีต โครงสร้าง กิ่งลำน้ำ 210 Ksc (Cylinder)		346.00	ลบ.ม.	3,237.13	1,120,047.00	1.2092	3,914.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต		28,524.00	กก.	31.78	906,493.00	1.2092	38.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
					รวมรายการที่ 3	2,026,540.00		รวมรายการที่ 3	
4	งานป้องกันกัดเซาะ								
4.5	งานกันติ่ง		47.00	ลบ.ม.	760.31	35,735.00	1.2483	949.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.8	งานล่องสวดสาย Gabion พร้อมหินเรียง								
	- ก่อ Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.		400.00	ลบ.ม.	2,100.73	840,292.00	1.2483	2,622.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.9	งานล่องสวดสาย Mattress พร้อมหินเรียง								
	- ก่อ Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.		960.00	ลบ.ม.	2,417.68	2,320,973.00	1.2483	3,017.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2		3,800.00	ตร.ม.	88.00	334,400.00	1.2483	109.00	งานชลประทาน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 4	3,531,400.00	บาท	รวมรายการที่ 4	บาท



โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูโครงการสร้างโครงการ ลำปางทางทรัพยากรน้ำที่ 2 กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูโครงการสร้างโครงการลำปางทางทรัพยากรน้ำที่ 2 กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูโครงการสร้างโครงการลำปางทางทรัพยากรน้ำที่ 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ข้อที่ 8	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	สูตรค่า K	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างเหมา (บาท)	รวมทั้งสิ้น (บาท)	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย
5	งานก่อสร้างอาคาร							
5.1	ก่อสร้างอาคาร (GSP.BS-M)							
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว		80.00	ม.	774.94	61,995.00	967.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขี้อ่อนเหล็กเหนียว 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 6 นิ้ว		16.00	ชุด	4,772.00	76,352.00	5,956.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขี้อ่อนเหล็กเหนียว 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 6 นิ้ว		4.00	ชุด	4,128.00	16,512.00	5,152.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขี้อ่อนเหล็กเหนียว 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 10 นิ้ว		4.00	ชุด	11,385.00	45,540.00	14,211.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ท่อเหล็กเส้นเกลียว 250 มม.		20.00	ชุด	5,934.00	118,680.00	7,407.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขี้อัด 250 x 280 มม พร้อมหน้างาน 10 นิ้ว		2.00	ชุด	9,142.00	18,284.00	11,411.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขี้อัด 4 x 6 นิ้ว หน้างาน 2 ด้าน 6 นิ้ว		4.00	ชุด	3,881.00	15,524.00	4,844.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- หน้างานเหล็กเหนียว แบบเชื่อม 6 นิ้ว		12.00	ชุด	522.00	6,264.00	651.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- หน้างานเหล็กเหนียว แบบเชื่อม 10 นิ้ว		8.00	ชุด	1,380.00	11,040.00	1,722.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ส่วนทางเหล็กเหนียวหน้างาน 3 ด้าน 6 นิ้ว		2.00	ชุด	5,117.00	10,234.00	6,387.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- หน้างานลาดบด ขนาด 6 นิ้ว 6 นิ้ว		4.00	ชุด	1,184.00	4,736.00	1,477.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.5	ท่อ HDPE หน้างานชั้น (คั่นจวน) ชนิด ไม่มีเปลือกหุ้ม คั่นจวนในสีดำ PE 100 PN 6 มอก.982-2556							
	- ขนาด Dia. 280 มม.		1,600.00	ม.	1,649.40	2,639,040.00	2,038.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- 16.1 ขี้อ่อนต่อ HDPE							
	- ขี้อัด HDPE แบบ 3 ทาง 90 องศา 280 มม.		2.00	ชุด	584.00	1,168.00	729.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขี้อัด HDPE 90 องศา 280 มม.		3.00	ชุด	2,786.00	8,358.00	3,477.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขี้อัด HDPE 45 องศา 280 มม.		1.00	ชุด	2,228.00	2,228.00	2,781.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- สันขึ้น พร้อมสกรูยึดประเก็นยางและหมอนเหล็ก HDPE ขนาด 280 มม.		2.00	ชุด	3,087.00	6,174.00	3,853.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.7	งานก่อสร้างคันดินริมหลัก							
	- ขนาด Dia. 0.4 ม.		100.00	ม.	1,016.00	101,600.00	1,268.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- รวมรายการที่ 5					3,143,729.00	รวมรายการที่ 5	3,922,692.00
6	งานอาคารประกอบ							
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256 มอก.382							
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อเส้นปิดสี่เหลี่ยม ขนาด Metal Seal มอก.382 มีเกียร์ ขนาด Dia. 4 นิ้ว		4.00	ชุด	21,827.00	87,308.00	26,393.00	งานชลประทานและท่อเหลี่ยม
6.2	ประตูน้ำเหล็กหล่อเส้นปิดสี่เหลี่ยม มอก.383 (Check Valve)							
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว		4.00	ชุด	10,545.00	42,180.00	12,750.00	งานชลประทานและท่อเหลี่ยม
6.4	ประตูระบายน้ำขนาดตรง กรอบเหล็กหล่อแบบเหลี่ยม พร้อมเครื่องยกและเพล							
	- ขนาด Dia. 1 ม.		2.00	ชุด	110,268.00	220,536.00	133,336.00	งานชลประทานและท่อเหลี่ยม



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูโครงข่ายแหล่งน้ำ 3 ตำบล (ทับกฤช, พันธ์าน, ไผ่สีสุก) พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลทับกฤช อำเภอชุมแสง 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	
6.12	อาคารระบบอากาศ ขนาด 75 มม.		2.00	ชุด	52,446.80	104,894.00	1.2092	63,418.00	126,836.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.14	อาคารระบบตะกอน แบบที่ 1		2.00	ชุด	30,321.90	60,644.00	1.2092	36,665.00	73,330.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.16	อาคารจุดปล่อยน้ำ		10.00	ชุด	9,823.48	98,235.00	1.2092	11,878.00	118,780.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.19	หลักบอกตำแหน่ง		3.00	ชุด	4,034.48	12,103.00	1.2092	4,878.00	14,634.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.22	โครงสร้างรับแสง		8.00	ชุด	32,191.52	257,532.00	1.2092	38,925.00	311,400.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.23	งานรั้ว		180.00	ม.	907.00	163,260.00	1.2092	1,096.00	197,280.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7	งานระบบสูบน้ำ				รวมรายการที่ 6	1,046,692.00	บาท	รวมรายการที่ 6	1,265,504.00	บาท
7.4	Pressure gauge 1/2 นิ้ว 0-16 Bar		4.00	ชุด	3,651.00	14,604.00	1.0700	3,906.00	15,624.00	รวม Vat 7%
7.8	มิเตอร์ Dia. 10 นิ้ว		2.00	ชุด	100,000.00	200,000.00	1.0700	107,000.00	214,000.00	รวม Vat 7%
7.9	เครื่องสูบน้ำ Submersible pump ขนาด 15 KW 180m3/hr Head 15 m		4.00	ชุด	1,073,000.00	4,292,000.00	1.0700	1,148,110.00	4,592,440.00	รวม Vat 7%
7.10	งานประกอบติดตั้ง Inverter 18 Kw พร้อมตู้ควบคุม IP65 รวมค่าแรงและค่าสายไฟ		4.00	ชุด	792,000.00	3,168,000.00	1.0700	847,440.00	3,389,760.00	รวม Vat 7%
7.11	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Crystalline Silicon ขนาดไม่น้อยกว่า 600 w รวมค่าแรงอุปกรณ์ประกอบติดตั้ง		160.00	แผง	21,220.00	3,395,200.00	1.0700	22,705.00	3,632,800.00	รวม Vat 7%
7.13	งานไฟฟ้าส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์ ไม่น้อยกว่า 300 W พร้อมค่าแรงและติดตั้งประกอบ		8.00	ชุด	12,500.00	100,000.00	1.0700	13,375.00	107,000.00	รวม Vat 7%
7.14	เสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาดปลาย 120x120 มม. ขนาดโคน 200x200 มม. ยาว 8 ม.		8.00	ต้น	2,167.50	17,340.00	1.0700	2,319.00	18,552.00	รวม Vat 7%
8	งานติดตั้ง				รวมรายการที่ 7	11,187,144.00	บาท	รวมรายการที่ 7	11,970,176.00	บาท
8.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ (ป้ายเหล็ก)		1.00	ชุด	19,160.00	19,160.00	1.2092	23,168.00	23,168.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ		1.00	ชุด	11,950.00	11,950.00	1.2092	14,449.00	14,449.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.6	งานจัดหาและติดตั้งตะแกรงกั้นตะกอน		2.0	ชุด	16,900.00	33,800.00	1.2092	20,435.00	40,870.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.7	แผ่นวัชระดับน้ำ		6.0	ชุด	1,053.00	6,318.00	1.2092	1,273.00	7,638.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
รวมรายการที่ 8						71,228.00	บาท	รวมรายการที่ 8	86,125.00	บาท
						25,673,585.00	บาท		29,887,178.50	บาท

หมายเหตุ 1.งานติดตั้งให้สามารถใช้งานได้ในวันก่อนการจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของงานที่ก่อสร้างได้จริง

2. กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 16 มิถุนายน 2568

เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15% คดเบี่ยเงินกู้ 7% เงินประกันผลงานหัก 0%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

(สลับตำแหน่งตามแผนผังพื้นที่จริง)

อนุมัติ

(ลายเซ็น)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายนิพนธ์ ธรรมะมณ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายพิเชษฐ์ ทัพย์โอต)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้างระบบส่งน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูโครงข่ายแหล่งน้ำ 3 ตำบล (ทับกฤช, พันตาน, ไผ่สิงห์) พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (ข้างเหนือ)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ

ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูโครงข่ายแหล่งน้ำ 3 ตำบล
(ทับกฤช, พันตาน, ไผ่สิงห์) พร้อมระบบกระจายน้ำด้วย

รหัสโครงการ 682102-6031-408

พลังงานแสงอาทิตย์

ตำบลทับกฤช อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

แบบเลขที่ 682102-6031-408

วันที่ 16 มิถุนายน 2568

ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	115,280	1.2483	143,904	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	4,551,572	1.2483	5,681,727	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	2,026,540	1.2092	2,450,492	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	3,531,400	1.2483	4,408,246	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	3,143,729	1.2483	3,924,316	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	1,046,692	1.2092	1,265,659	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7	งานระบบสูบน้ำ	11,187,144	1.0700	11,970,244	รวม Vat 7%
8	งานเปิดเตลิด	71,228	1.2092	86,128	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			29,930,716	
	คิดเป็นเงินประมาณ			29,930,000	
	ตัวอักษร (ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายรัช เหล่าโรจน์ทวีกุล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เสนอ

(นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ตรวจ

(นายธนภุต บุญกาญจน์)

วิศวกรโยธานาญการ

เห็นชอบ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2

การประมาณราคาก่อสร้างระบบส่งน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูโครงข่ายแหล่งน้ำ 3 ตำบล (ทับกฤช, ห้วยลาน, ไผ่สิงห์) พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	32,000.00	ตร.ม.	1.29	41,280	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้		ตร.ม.			
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ		คัน			
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองกันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร		ลบ.ม.			
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น		ลบ.ม.			
	- งานเข็มฟัดเหล็ก		ม.			
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	100,000.00	ลบ.ม.	0.74	74,000	
รวมรายการที่ 1					115,280	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)	83,563.00	ลบ.ม.	36.46	3,046,707	
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 2 กม. (สภาพปกติ)	5,000.00	ลบ.ม.	38.52	192,600	
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 3 กม. (สภาพปกติ)	5,000.00	ลบ.ม.	41.43	207,150	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 4 กม. (สภาพปกติ)	1,000.00	ลบ.ม.	44.56	44,560	
	- 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	งานระเบิดดินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 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.					ใช้สูตรค่า K2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 % (สภาพแน่น)	3,738.00	ลบ.ม.	84.27	315,001	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 % (สภาพแน่น)		-			
2.11	งานบดอัดดินแน่นจากกองดินเดิม					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 % (สภาพแน่น)		-			
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 % (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.12	งานถูกรังบดอัดแน่น (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.13	งานหินคลุกบดอัดแน่น (สภาพแน่น)	597.00	ลบ.ม.	1,160.59	692,872	ใช้สูตรค่า K2.1
2.14	งานทรายอัดแน่น (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.15	งานดินขุดด้วยเครื่องจักรพร้อมถมกลับ(ระบบกระจายน้ำ)	380.00	ลบ.ม.	18.78	7,136	
2.16	งานทรายหยาบ	80.00	ลบ.ม.	569.33	45,546	
2.17	งานหินคลุกปรับเกลี่ย		ลบ.ม.			
รวมรายการที่ 2					4,551,572	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง กำแพงอัด 210 Ksc (Cylinder)	346.00	ลบ.ม.	3,237.13	1,120,047	ใช้สูตรค่า K4.5
3.2	งานคอนกรีตหยาบ		ลบ.ม.			
3.3	งานคอนกรีตผิวปูนหินใหญ่		ลบ.ม.			
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	28,524.00	กก.	31.78	906,493	ใช้สูตรค่า K4.4
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่		ตร.ม.			
3.6	งานเสาเข็ม					
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.30x0.30 ม.		ม.			
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.26x0.26 ม.		ม.			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคี่ 0.15x0.15 ม.		ม.			
	- ค่าทดสอบเสาค้ำแบบ STATIC LOAD TEST		คั่น			
	- ค่าทดสอบเสาค้ำแบบ DYNAMIC LOAD TEST		คั่น			
	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน		จุด			
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต		ม.			
3.8	งานลดแรงดันน้ำ		จุด			
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.		ลบ.ม.			
รวมรายการที่ 3					2,026,540	บาท

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	47.00	ลบ.ม.	760.31	35,735	ใช้สูตรค่า K2.2
4.6	งานวัสดุกรอง		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.	400.00	ลบ.ม.	2,100.73	840,292	
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.	960.00	ลบ.ม.	2,417.68	2,320,973	
4.10	งานแผ่นพลาสติก		ตร.ม.			
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	3,800.00	ตร.ม.	88.00	334,400	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.		ม.			
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1		ตร.ม.			
รวมรายการที่ 4					3,531,400	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)					ใช้สูตรค่า K5.6
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว	80.00	ม.	774.94	61,995	
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
	งานซื้อท่อเหล็กเหนียว แบบหน้างาน 2 ด้านมีนอตพร้อมยางกันซึม					
	- ซื้อท่อเหล็กเหนียว 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 6 นิ้ว	16.00	จุด	4,772.00	76,352	
	- ซื้อท่อเหล็กเหนียว 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 6 นิ้ว	4.00	จุด	4,128.00	16,512	
	- ซื้อท่อเหล็กเหนียว 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 10 นิ้ว	4.00	จุด	11,385.00	45,540	
	- ท่อเหล็กตะเข็บเกลียว 250 มม.	20.00	จุด	5,934.00	118,680	
	ข้อต่อ 250 x 280 มม พร้อมหน้างาน 10 นิ้ว	2.00	จุด	9,142.00	18,284	
	ข้อต่อ 4 x 6 นิ้ว หน้างาน 2 ด้าน 6 นิ้ว	4.00	จุด	3,881.00	15,524	
	- หน้างานเหล็กเหนียว แบบเชื่อม 6 นิ้ว	12.00	จุด	522.00	6,264	
	- หน้างานเหล็กเหนียว แบบเชื่อม 10 นิ้ว	8.00	จุด	1,380.00	11,040	
	- สามทางเหล็กเหนียวหน้างาน 3 ด้าน 6 นิ้ว	2.00	จุด	5,117.00	10,234	
	หน้างานตามข้อต่อ ขนาด 6 นิ้ว 6 นิ้ว	4.00	จุด	1,184.00	4,736	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 8.5					
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว		ม.			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว		ม.			
	ข้อต่อ PVC					
	- ข้อต่อ 90 องศาท่อ PVC 4 นิ้ว		ชุด			
	- บอลวาล์ว 4 นิ้ว		ชุด			
	- ข้อต่อตรง PVC 4 นิ้ว		ชุด			
	หน้าแปลน PVC 4 นิ้ว		ชุด			
5.3	ท่อเหล็กดำตะเข็บเกลียวชนิดใต้ดิน					
	- 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	ท่อ HDPE ผนังหลายชั้น(ผนัง2ชั้น) ชนิดไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีดำ PE 100 PN 6 มอก.982-2556)					ใช้สูตรค่า K5.2.3
	- ขนาด Dia. 280 มม.	1,600.00	ม.	1,649.40	2,639,040	
	- ขนาด Dia. 160 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 560 มม.		ม.			
	- 16.1 ข้อต่อข้อต่อ HDPE		-			
	ข้อต่อ HDPE แบบ 3 ทาง 90 องศา 280 มม.	2.00	ชุด	584.00	1,168	
	ข้อต่อ HDPE 90 องศา 280 มม.	3.00	ชุด	2,786.00	8,358	
	ข้อต่อ HDPE 45 องศา 280 มม.	1.00	ชุด	2,228.00	2,228	
	สตัปเปอร์ พร้อมสกรูยึดประเก็นยางและหน้าแปลนเหล็กHDPE ขนาด 280 มม.	2.00	ชุด	3,087.00	6,174	
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. 0.4 ม.	100.00	ม.	1,016.00	101,600	
	- ขนาด Dia. 1.2 ม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 ม.		ม.			
รวมรายการที่ 5					3,143,729	บาท
6. งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256,มอก.382					
	- ชนิดลิ้นเกล็ดกันน้ำยก ขนาด Dia. 0.35 ม.		ชุด			
	- ชนิดลิ้นเกล็ดกันน้ำยก ขนาด Dia. 0.3 ม.		ชุด			
	- ชนิดลิ้นเกล็ดกันน้ำยก ขนาด Dia. ม.		ชุด			
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อลิ้นปีกผีเสื้อ ชนิด Metal Seat มอก.382 มีเกียร์ ขนาด Dia.4นิ้ว	4.00	ชุด	21,827.00	87,308	
6.2	ประตูน้ำเหล็กหล่อกันกลับ มอก.383 (Check Valve)					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	4.00	ชุด	10,545.00	42,180	
	- ขนาด Dia. นิ้ว		ชุด			
6.3	ประตูเหล็กหล่อระบายอากาศ					
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ชุด			
	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว		ชุด			
6.4	ประตูระบายน้ำชนิดบานตรง กรอบเหล็กหล่อบานเหล็กเหนียว พร้อมเครื่องยกและเพลลา					
	- ขนาด Dia. 1 ม.	2.00	ชุด	110,268.00	220,536	
	- 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	เครื่องยกพร้อมเพลลา					
	- - ขนาด 750 กก.		ชุด			
6.8	ชุดยกแบบกว้านสลิง					
	- ขนาด 6.00 (แบบเกียร์มอเตอร์) คัน		ชุด			
6.9	อาคารสถานีสูบน้ำ		ชุด			
6.10	อาคารระบายอากาศ ขนาด 25 มม.		ชุด			
6.11	อาคารระบายอากาศ ขนาด 50 มม.		ชุด			
6.12	อาคารระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	2.00	ชุด	52,446.80	104,894	
6.13	อาคารระบายอากาศ ขนาด 100 มม.		ชุด			
6.14	อาคารระบายตะกอน แบบที่1	2.00	ชุด	30,321.90	60,644	
6.15	อาคารท่อแยก ขนาดท่อส่งน้ำสายหลัก 400 มม.		ชุด			
6.16	อาคารจุดปล่อยน้ำ	10.00	ชุด	9,823.48	98,235	
6.17	อาคารควบคุมพลังงานน้ำ ขนาด 400มม.		ชุด			
6.18	บ่อสังกะ		ชุด			
6.19	หลักบอกค่าระดับน้ำ	3.00	ชุด	4,034.48	12,103	
6.20	หลักวัดสันเขื่อน		ชุด			
6.21	อาคารคลุมอาคารบังคับน้ำ		ชุด			
6.22	โครงสร้างรับแรง	8.00	ชุด	32,191.52	257,532	
6.23	งานรื้อ	180.00	ม.	907.00	163,260	
6.24	งานเทพื้นผิวงานชุดประสานท่อในเทพ รวมเครื่องกว้านเสาหลักสลิงยึดเทพ และเครื่องกว้านสายไฟ		ชุด			
6.25	ท่อนวางท่อขยงตัวหนอน		ชุด			
6.26	งานประตุน้ำใต้ดินพร้อมทึบและกฏูแ่งทึบ		ชุด			
				รวมรายการที่ 6	1,046,692	บาท

7. งานระบบสูบน้ำ						
7.1	ท่อขยงตัวหนอนขนาด 6 นิ้ว หน้าแปลน 2 ด้าน		ชุด			
7.2	Surge Valve Dia. 2 นิ้ว		ชุด			
7.3	Check Valve Dia. 4 นิ้ว		ชุด			
7.4	Pressure gauge 1/2 นิ้ว 0-16 Bar	4.00	ชุด	3,651.00	14,604	
7.5	กรองเศษขนาด 90 m3/hr		ชุด			
7.6	Differential Float Control Valve Dia. 6 นิ้ว		-			
7.7	ท่ออ่อนยางลอนคู่ Dia. 6 นิ้ว พร้อมหน้างาน		ชุด			
7.8	มิเตอร์ Dia. 10 นิ้ว	2.00	ชุด	100,000.00	200,000	
7.9	เครื่องสูบน้ำ Submersible sewage pump ขนาด 15 KW 180m3/hr Head 15 m	4.00	ชุด	1,073,000.00	4,292,000	
7.10	งานประกอบติดตั้ง Inverter 18 Kw พร้อมตู้ควบคุม IP65 รวมค่าแรงและค่าสายไฟ	4.00	ชุด	792,000.00	3,168,000	
7.11	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Crystalline Silicon ขนาดไม่น้อยกว่า 600 w รวมค่าแรงอุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	160.00	แผง	21,220.00	3,395,200	
7.12	งานติดตั้งน้ำไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง 100 ลบ.ม. รวมทุกเคมี บันไดกันตกและค่าขนส่ง		ชุด			
7.13	งานไฟฟ้าส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์ไม่น้อยกว่า 300 W พร้อมค่าขนส่งและติดตั้งประกอบ	8.00	ชุด	12,500.00	100,000	
7.14	เสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาดปลาย 120x120 มม. ขนาดโคน 200x200 มม. ยาว 8 ม.	8.00	คัน	2,167.50	17,340	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
				รวมรายการที่ 7	11,187,144	
8. งานเบ็ดเตล็ด						
8.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	19,160.00	19,160	
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	11,950.00	11,950	
8.3	งานราวกันตก		ชุด			
8.4	งานป้ายเตือนพร้อมเสา		ชุด			
8.5	งานป้ายบังคับพร้อมเสา		ชุด			
8.6	งานจัดหาและติดตั้งตะแกรงกันสวะ	2	ชุด	16,900.00	33,800	
8.7	แผ่นวัดระดับน้ำ	6	ชุด	1,053.00	6,318	
				รวมรายการที่ 8	71,228	บาท
ระยะขนส่งวัสดุ						
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด		238.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		57.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)		41.5 / 32.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา						
จำนวนเครื่องจักร		1	ชุด			
ระยะเวลาก่อสร้าง		120	วัน			
				สรุปงานดิน		
				ดินขุดทั้งหมด	98,750	ลบม.
				นำไปถมได้	4,187	ลบม.
				เหลือดินขนทิ้ง	94,563	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๓๖๒๒-๕๒๔๑

ที่ ทส ๐๖๑๒.๓/๕๖๔

วันที่ ๑๖ 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. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูระบบโครงข่ายแหล่งน้ำ ๓ ตำบล (ทับกฤช, พันลาน, ไผ่สิงห์) พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลทับกฤช อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์ เป็นเงิน ๒๙,๘๘๗,๑๗๘.๕๐ บาท ระยะเวลาการก่อสร้าง ๑๒๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธนภุต บุญกาญจน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายรัช เหล่าโรจน์ทวีกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิธินันท์ เปรมกมล)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณา

๒๒๖
(นางประนอม ชีรัมย์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

“No Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม”



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๓๖๒๒-๕๒๔๑

ที่ ทส ๐๖๑๒.๓/๕๖๗

วันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้าง

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑. เรื่องเดิม

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ มีแผนงานโครงการเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ปี ๒๕๖๘ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูระบบโครงข่ายแหล่งน้ำ ๓ ตำบล (ทับกฤช, พันลาน, ไผ่สิงห์) พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลทับกฤช อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์ งบประมาณ ๓๐,๔๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๒. ข้อเท็จจริง

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ โดยส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ได้จัดทำแบบแปลนและประมาณราคาแล้วเสร็จ จำนวน ๑ โครงการ คือ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูระบบโครงข่ายแหล่งน้ำ ๓ ตำบล (ทับกฤช, พันลาน, ไผ่สิงห์) พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลทับกฤช อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์ งบประมาณ ๒๙,๙๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบล้านเก้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

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 ภายใต้อำนาจของหัวหน้าหน่วยงานตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติรวมถึงการทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุการอุทธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทิ้งงาน

๔. ข้อเรียนเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด ลงนามอนุมัติ แบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้างที่เสนอมาพร้อมนี้

อนุมัติ
ลงนามแล้ว

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

(นายสุวิรัตน์ ทิพัฒน์กิจกุล)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

“No Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม”