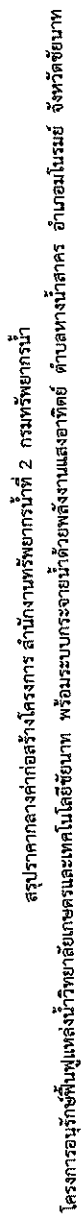


๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชัยนาท พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลหาม้าน้ำสาคร อำเภอมโนรมย์ จังหวัดชัยนาท		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท งบประมาณราคา ๔๑,๔๓๙,๒๐๐.๐๐ บาท		
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ		
๔.๑ งานตากถาง		
๔.๒ งานตากถางและล้มต้นไม้		
๔.๓ งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		
๔.๔ งานดินชุดด้วยเครื่องจักร		
๔.๕ งานดินชุดยาก		
๔.๖ งานชุดลอกด้วยรถชุด		
๔.๗ งานดินถมบดอัดแน่น		
๔.๘ งานวางท่อ ค.ส.ล		
๔.๙ งานก่อสร้างรางส่งน้ำ ค.ส.ล		
๔.๑๐ งานรวกกันตก		
๔.๑๑ งานก่อสร้างอาคารประตุน้ำแบบท่อ ค.ส.ล		
๔.๑๒ งานติดตั้งบานประตุน้ำแบบฝาต่อเหล็กหล่อ		
๔.๑๓ งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด ๗.๕ kw.		
๔.๑๔ งานก่อสร้างอาคารประกอบงานระบบกระจายน้ำ		
๔.๑๕ งานวางท่อจ่ายน้ำ HDPE		
๔.๑๖ งานหลักบ่อกำระดับน้ำ		
๔.๑๗ ป้ายแนะนำโครงการ		
๔.๑๘ ป้ายชื่อโครงการ		
๔.๑๙ ป้ายแนะนำโครงการ		
๔.๒๐ ป้ายชื่อโครงการ		
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๑,๓๑๙,๓๕๘.๐๐ บาท		
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕		
๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้างงานอาคาร		
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๑. นายวันสกร นามโส	ตำแหน่ง วิศวกรปฏิบัติการ	ประธานกรรมการ
๒. นายนววิ อัคระประชา	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายสรายุทธ ภูมิ่ง	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

(นายสุเทพ จันทรดอน)

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ



ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 สูตรค่า K	ข้อที่ 4 ปริมาณงาน	ข้อที่ 5 หน่วย	ข้อที่ 6 ค่าจ้างขั้นต้น ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 7 รวมทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 8		หมายเหตุ
								ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมทราย		30,000.00 ตร.ม.	ตร.ม.	1.28	38,400.00	1.2354	1.50	45,900.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.2	งานถมทรายและถมคันไม้		30,000.00 ตร.ม.	ตร.ม.	2.62	78,600.00	1.2354	3.00	90,000.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		30,000.00 ลบ.ม.	ลบ.ม.	0.73	21,900.00	1.2354	0.75	22,500.00	งานชลประทาน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 1	138,900.00 บาท			157,500.00 บาท	
2	งานเดิน									
2.3	งานเดินท่อด้วยเครื่องจักร									
- จุดที่เดิน 1	ระยะขุดเดิน 1 กม.		434,296.00 ลบ.ม.	ลบ.ม.	36.19	15,717,172.24	1.2354	44.50	19,326,172.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- จุดที่เดิน 2	ระยะขุดเดิน 2 กม.		1,000.00 ลบ.ม.	ลบ.ม.	38.19	38,190.00	1.2354	47.00	47,000.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.4	งานเดินตุ๊กตา		15,660.00 ลบ.ม.	ลบ.ม.	102.79	1,609,691.40	1.2354	126.75	1,984,905.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.5	งานปูสโกลด้วยรถพุด		12,375.00 ลบ.ม.	ลบ.ม.	29.07	359,741.25	1.2354	35.75	442,406.25	งานชลประทาน (ปกติ)
2.10	งานติดตั้งบ่ออัดน้ำจากดินทุต ระยะขุดเดิน 1 กม. - ติดบ่อบดอัดน้ำ 85 % (สภาพเน่า)		4,900.00 ลบ.ม.	ลบ.ม.	83.56	409,444.00	1.2354	103.00	504,700.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.14	งานทราเวอร์ซ		402.00 ลบ.ม.	ลบ.ม.	427.98	172,047.96	1.2354	528.00	212,256.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.15	งานขุดวางท่อส่งน้ำ		1,350.00 ลบ.ม.	ลบ.ม.	27.63	37,300.50	1.2354	34.00	45,900.00	งานชลประทาน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 2	18,343,587.35 บาท			22,563,339.25 บาท	
3	งานโครงสร้าง									
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง กัดลัด 210 Ksc		581.00 ลบ.ม.	ลบ.ม.	5,537.82	3,217,473.42	1.2025	6,659.00	3,868,879.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
3.2	งานคอนกรีตหยาบ		242.00 ลบ.ม.	ลบ.ม.	1,857.86	449,602.12	1.2025	2,234.00	540,628.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต		59,952.00 กก.	กก.	27.33	1,638,488.16	1.2025	32.75	1,963,428.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
3.6	งานเสาเข็ม									
- เสาเข็มอ่อนเหล็กรับน้ำหนัก 0.30x0.30 ม.			144.00 ม.	ม.	913.50	131,544.00	1.2025	1,098.00	158,112.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
- เสาเข็มอ่อนเหล็กรับน้ำหนัก 0.15x0.15 ม.			24.00 ม.	ม.	395.00	9,480.00	1.2025	474.00	11,376.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
3.10	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกคงเดิม		1.00 จุด	จุด	13,500.00	13,500.00	1.2025	16,233.00	16,233.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
					รวมรายการที่ 3	5,460,087.70 บาท			6,558,656.00 บาท	
4	งานป้องกันภัยพิบัติเฉพาะ									
4.5	งานหินทิ้ง		30.00 ลบ.ม.	ลบ.ม.	700.48	21,014.40	1.2354	865.00	25,950.00	งานชลประทาน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 4	21,014.40 บาท			25,950.00 บาท	
5	งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	ท่อเหล็กเส้นขนาด GSP(BS-M) มอก.277 - ขนาด Dia. 6 นิ้ว									
5.2	ท่อ พี วี ซี ขนาดเฉลี่ย ขึ้น 8.5 มอก.17-2532		18.00 ม.	ม.	742.58	13,366.44	1.2354	917.25	16,510.50	งานชลประทาน (ปกติ)

ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 สูตรค่า K	ข้อที่ 4 ปริมาณงาน	ข้อที่ 5 หน่วย	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 7 รวมทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 8		หมายเหตุ
								ราคาต่อหน่วย		
								ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	
	- ขนาด Dia. 8 นิ้ว		8.00	ม.	527.97	4,223.76	1.2354	652.25	5,218.00	งานเชื่อมประทุน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		196.00	ม.	11.52	2,257.92	1.2354	14.00	2,744.00	งานเชื่อมประทุน (ปกติ)
5.8	งานต่อคอนกรีตเสริมเหล็ก									
	- ขนาด Dia. 0.4 ม.		24.00	ม.	954.00	22,896.00	1.2354	1,178.50	28,284.00	งานเชื่อมประทุน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 0.6 ม.		12.00	ม.	1,430.00	17,160.00	1.2354	1,766.50	21,198.00	งานเชื่อมประทุน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.		218.00	ม.	1,947.00	424,446.00	1.2354	2,405.25	524,344.50	งานเชื่อมประทุน (ปกติ)
5.9	ท่อHDPEเส้น徑ขึ้นฟ้าชนิดไม่มีเปลือกหุ้ม เส้นขึ้นเส้นดำ PE 100 PN 6 มอก.982-2556 ขนาด200 มม.		2,500.00	ม.	924.60	2,311,500.00	1.2354	1,142.25	2,855,625.00	งานเชื่อมประทุน (ปกติ)
5.10	ท่อHDPEเส้น徑ขึ้นฟ้าชนิดไม่มีเปลือกหุ้ม เส้นขึ้นเส้นดำ PE 100 PN 8 มอก.982-2556 ขนาด 160 มม.		12.00	ม.	731.40	8,776.80	1.2354	903.50	10,842.00	งานเชื่อมประทุน (ปกติ)
5.11	งานทาง HDPE ขนาด 200 มม.		1.00	ชุด	2,458.70	2,458.70	1.2354	3,037.25	3,037.25	งานเชื่อมประทุน (ปกติ)
5.12	จุดวางสัดขึ้น		8.00	ชุด	3,637.45	29,099.60	1.2354	4,493.50	35,948.00	งานเชื่อมประทุน (ปกติ)
5.13	ข้อต่อทรงกลม HDPE ขนาด 200 -160 มม.		1.00	ชุด	1,294.90	1,294.90	1.2354	1,599.50	1,599.50	งานเชื่อมประทุน (ปกติ)
5.14	ข้อต่อ HDPE ขนาด 200 มม.		2.00	ชุด	1,927.40	3,854.80	1.2354	2,381.00	4,762.00	งานเชื่อมประทุน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 5	2,841,334.92 บาท			3,510,112.75 บาท	
6	งานอาคารประกอบ									
6.4	ประตูเหล็กท่อระบอบอากาศ (Single Air Valve)									
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		1.00	ชุด	11,799.00	11,799.00	1.2025	14,188.00	14,188.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.6	ผ้าอ่เหล็กหล่อท่อกลมรอบ (แบบติดตั้งบนท่อชนิดรับน้ำหนักแรงดันรวมรอบ)									
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.		3.00	ชุด	57,960.00	173,880.00	1.2025	69,696.00	209,088.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.9	เครื่องยกหุ้มเสา									
	- ขนาด 1750 กก.		3.00	ชุด	34,500.00	103,500.00	1.2025	41,486.00	124,458.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.13	หมึกออกค่าระดับน้ำ		2.00	ชุด	3,995.70	7,991.40	1.2025	4,804.00	9,608.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.18	โครงสร้างเหล็กรับแสง		3.00	ชุด	26,759.85	80,279.55	1.2025	32,178.00	96,534.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.19	รั้วค้ำชาย		70.00	ม.	1,280.00	89,600.00	1.2025	1,539.00	107,730.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.20	อาคารระบอบอากาศ ขนาด 75 มม.		3.00	ชุด	47,742.24	143,226.72	1.2025	57,410.00	172,230.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.21	อาคารระบอบตะกอน		2.00	ชุด	37,132.29	74,264.58	1.2025	44,651.00	89,302.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.22	อาคารระบอบน้ำดิบ ขนาด 200 มม.		4.00	ชุด	33,306.14	133,224.56	1.2025	40,050.00	160,200.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.23	อาคารจุดปล่อยน้ำ		10.00	ชุด	12,070.94	120,709.40	1.2025	14,515.00	145,150.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
					รวมรายการที่ 6	938,475.21 บาท			1,128,488.00 บาท	
7	งานระบบอื่นๆ									
7.1	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ มอก. 61215 เซลล์ (1>2561									
	- ขนาด 600 w		48.00	แผง	19,200.00	921,600.00	1.2025	23,088.00	1,108,224.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7.2	งานติดตั้งปั๊มน้ำเอนกประสงค์แบบติดตั้ง หทรงรอบมวล์ 100 ซม. พร้อมติดตั้งปั๊วดำวักกับดกและสายส่ง		1.00	ชุด	1,438,800.00	1,438,800.00	1.2025	1,730,157.00	1,730,157.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7.4	แผงเหล็ก รวมค่าติดตั้งสูบลำน้ำชุดอุปกรณ์ระบอบอากาศ และเครื่องทวนเสียงชีพ									
	- ขนาดรวมๆ 3.00x5.40x1.35		1.00	ชุด	800,000.00	800,000.00	1.2025	962,000.00	962,000.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7.6	ค่าประะทุนต่อจ้างฝีมือช่างกลาส แบบท่อน้ำเข้าด้วยขนาด 1 นิ้วยาว 10 เมตร พร้อมอุปกรณ์		1.00	แผง	160,000.00	160,000.00	1.2025	192,400.00	192,400.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม

ประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชัยนาท พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชัยนาท พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

รหัสโครงการ 6910-021812-001

ตำบลหางน้ำสาคร อำเภอมโนรมย์ จังหวัดชัยนาท

แบบเลขที่

วันที่ 31 ตุลาคม 2568

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	138,900.00	1.2354	171,597.06	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	18,343,587.35	1.2354	22,661,667.81	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	5,460,087.70	1.2025	6,565,755.45	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
4	งานป้องกันกัดเซาะ	21,014.40	1.2354	25,961.18	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	2,841,334.92	1.2354	3,510,185.16	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	938,475.21	1.2025	1,128,516.44	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7	งานระบบสูบน้ำ	4,454,902.00	1.2025	5,357,019.65	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8	งานเบ็ดเตล็ด	1,678,658.88	1.2025	2,018,587.30	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			41,439,290.05	
	คิดเป็นเงินประมาณ			41,439,200.00	
	ตัวอักษร (สิบเอ็ดล้านสี่แสนสามหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)				

เงินใน

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายพชร สุขสุวรรณ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ

(นายวัฒนา บุญสิงห์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

เสนอ

(นายสุเทพ จันทร์ดอน)

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายสิทธิชัย ปริญญางจร)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชัยนาท พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานฉากลาง	30,000	ตร.ม.	1.28	38,400.00	
1.2	งานฉากลางและล้อมต้นไม้	30,000	ตร.ม.	2.62	78,600.00	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ		ตัน			
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร		ลบ.ม.			
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น		ลบ.ม.			
	- งานเข็มน้ำเหล็ก		ม.			
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	30,000	ลบ.ม.	0.73	21,900.00	
รวมรายการที่ 1					138,900.00	บาท

2. งานดิน							
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	ระยะขนดิน 1 กม.	(สภาพปกติ)		ลบ.ม.		
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน		(สภาพปกติ)		ลบ.ม.		
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร						ใช้สูตรค่า K2.1
	- จุดที่ดิน 1	ระยะขนดิน 1 กม.	(สภาพปกติ)	434,296	ลบ.ม.	36.19	15,717,172.24
	- จุดที่ดิน 2	ระยะขนดิน 2 กม.	(สภาพปกติ)	1,000	ลบ.ม.	38.19	38,190.00
	- จุดที่ดิน 3	ระยะขนดิน 3 กม.	(สภาพปกติ)		ลบ.ม.		
	- จุดที่ดิน 4	ระยะขนดิน 4 กม.	(สภาพปกติ)		ลบ.ม.		
	- จุดที่ดิน 5	ระยะขนดิน 5 กม.	(สภาพปกติ)		ลบ.ม.		
2.4	งานดินขุดยาก		(สภาพปกติ)	15,660	ลบ.ม.	102.79	1,609,691.40
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด		(สภาพปกติ)	12,375	ลบ.ม.	29.07	359,741.25
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด		(สภาพปกติ)		ลบ.ม.		
2.7	งานระเบิดหินพื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร				ลบ.ม.		
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน		(สภาพแน่น)		ลบ.ม.		
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา				ลบ.ม.		
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	ระยะขนดิน 1 กม.					ใช้สูตรค่า K2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %		(สภาพแน่น)	4,900	ลบ.ม.	83.56	409,444.00
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %		(สภาพแน่น)		ลบ.ม.		
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน						
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %		(สภาพแน่น)		ลบ.ม.		
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %		(สภาพแน่น)		ลบ.ม.		
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น		(สภาพแน่น)		ลบ.ม.		
2.13	งานหินคลุกบดอัดแน่น		(สภาพแน่น)		ลบ.ม.		
2.14	งานทรายรอง	0		402	ลบ.ม.	427.98	172,047.96
2.15	งานขุดวางท่อส่งน้ำ			1,350	ลบ.ม.	27.63	37,300.50
รวมรายการที่ 2						18,343,587.35	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	คอนกรีต โครงสร้าง กำลังอัด 210 Ksc	581	ลบ.ม.	5,537.82	3,217,473.42	ใช้สูตรค่า K4.5
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	242	ลบ.ม.	1,857.86	449,602.12	ใช้สูตรค่า K4.5
3.3	งานคอนกรีตส่วนป็นหินใหญ่		ลบ.ม.			
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	59,952	กก.	27.33	1,638,488.16	ใช้สูตรค่า K4.4
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่		ตร.ม.			
3.6	งานเสาเข็ม					
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.30x0.30 ม.	144	ม.	913.50	131,544.00	
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.26x0.26 ม.		ม.			
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.15x0.15 ม.	24	ม.	395.00	9,480.00	
	-ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ STATIC LOAD TEST		ตัน			
	-ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ DYNAMIC LOAD TEST		ตัน			
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต		ม.			
3.8	งานลดแรงดันน้ำ		ชุด			
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.		ลบ.ม.			
3.10	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1	จุด	13,500.00	13,500.00	
รวมรายการที่ 3					5,460,087.70	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด ความหนาเฉลี่ย 1 ม.		ตร.ม.			
4.2	งานหินเรียง		ลบ.ม.			
4.3	งานหินเรียงขาแนว		ลบ.ม.			
4.4	งานหินก่อ		ลบ.ม.			
4.5	งานหินทิ้ง	30	ลบ.ม.	700.48	21,014.40	ใช้สูตรค่า K2.2
4.6	งานวัสดุกรอง		ลบ.ม.			
4.7	งานปลูกหญ้า		ตร.ม.			
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion มอก.71-2532 , มอก.3656-2566					
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม. พร้อมหินเรียง		ลบ.ม.			
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม. พร้อมหินเรียง		ลบ.ม.			
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม. พร้อมหินเรียง		ลบ.ม.			
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม. พร้อมหินเรียง		ลบ.ม.			
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress มอก.71-2532 , มอก.3656-2566					
	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม. พร้อมหินเรียง		ลบ.ม.			
	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม. พร้อมหินเรียง		ลบ.ม.			
4.10	งานแผ่นพลาสติก		ตร.ม.			
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2		ตร.ม.			
4.12	งานท่อระบายน้ำพ้ายเขื่อน HDPE ขนาด 150 มม.		ม.			
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1		ตร.ม.			
4.14	แผ่นดินเหนียวสังเคราะห์ (GCL)		ตร.ม.			
4.15	ฟูกคอนกรีตสังเคราะห์ (Concrete Mattress) Type 1		ตร.ม.			
4.16	ฟูกคอนกรีตสังเคราะห์ (Concrete Mattress) Type 2		ตร.ม.			
4.17	แผ่นผ้าใบคอนกรีตสังเคราะห์กึ่งสำเร็จรูป (Concrete Canvas)		ตร.ม.			
4.18	ถุงทราย (Geotextile Sand Bag) Type 1		ถุง			
4.19	ถุงทราย (Geotextile Sand Bag) Type 2		ถุง			
4.20	แผ่น Bitumen สังเคราะห์ (Bitumen Geomembrane)		ตร.ม.			
4.21	ถุงตาข่ายสังเคราะห์บรรจุหิน (Rock Netting Geobag) Type 1		ถุง			
4.22	ถุงตาข่ายสังเคราะห์บรรจุหิน (Rock Netting Geobag) Type 2		ถุง			
4.23	ก้อนคอนกรีตสำเร็จรูป (Modular Concrete Block)		ก้อน			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
4.24	แผ่นตาข่ายเสริมกำลังดิน (Geogrid)					
	แผ่นตาข่ายเสริมกำลังดิน (Geogrid) Ultimate Tensile Strength 90 kN/m		ตร.ม.			
	แผ่นตาข่ายเสริมกำลังดิน (Geogrid) Ultimate Tensile Strength 100 kN/m		ตร.ม.			
	แผ่นตาข่ายเสริมกำลังดิน (Geogrid) Ultimate Tensile Strength 150 kN/m		ตร.ม.			
4.25	คลิปยึดแผ่นตาข่ายเสริมกำลังดิน (T-Clip)		ตร.ม.			
4.26	แผ่นวัสดุป้องกันการกัดเซาะเชิงลาด พร้อมเบสตีพีชและปูในผิว GEOGRID MAT (GM) พร้อมอุปกรณ์		ตร.ม.			
4.27	ถุงตาข่ายใบโอ บรรจุหิน ขนาด 2.00 x 0.40 m. (ราคาเฉพาะถุงไม่รวมหิน)		ชิ้น			
4.28	บล็อกกันดินสำเร็จรูป					
	- บล็อกแผ่นฐาน ขนาด 2.50 เมตร		ก้อน			
	- บล็อกในน้ำขนาด 1.25 เมตร		ก้อน			
	- บล็อกพืชพรรณ 1.25 เมตร		ก้อน			
	- บล็อกสัน 0.625 เมตร		ก้อน			
4.29	แผ่นกันน้ำรั่วเทค (RUBTEX WATERPROOF MEMBRANE)		ตร.ม.			
4.30	งานป้องกันการกัดเซาะ 1		ลบ.ม.			
4.31	งานป้องกันการกัดเซาะ 2		ตร.ม.			
รวมรายการที่ 4					21,014.40	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						ใช้สูตรค่า K5.6
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M) มอก.277					
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว	18	ม.	742.58	13,366.44	
	- ขนาด Dia. 2 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
5.2	ท่อ พีวี ซี ปลายเรียบ ชั้น 8.5 มอก.17-2532					ใช้สูตรค่า K5.1.3
	- ขนาด Dia. 8 นิ้ว	8	ม.	527.97	4,223.76	
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว	196	ม.	11.52	2,257.92	
	- ขนาด Dia. 2 นิ้ว		ม.			
5.3	ท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียว ทนฯ 6 มม. (ไม่มีหน้างาน) มอก.427-2562					
	- ขนาด Dia. 0.3 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 0.4 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 0.4 มม.		ม.			
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน ชั้น 15 ความยาวท่อนละ 5.00 ม. มอก.622-2525					
	- ขนาด Dia. 100 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 150 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 300 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 600 มม.		ม.			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 6 (PE80)					
	- ขนาด Dia. 450 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
5.6	งานท่อ HDPE ชั้น PN 6 (PE100)					
	- ขนาด Dia. 200 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 355 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
5.7	งานท่อ HDPE ผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม PN6 (PE100)					
	- ขนาด Dia. 400 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 400 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 630 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 500 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
5.8	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					ใช้สูตรค่า K3.5
	- ขนาด Dia. 0.4 ม.	24	ม.	954.00	22,896.00	
	- ขนาด Dia. 0.6 ม.	12	ม.	1,430.00	17,160.00	
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.	218	ม.	1,947.00	424,446.00	
5.9	ท่อHDPE(ผนัง2ชั้น)ชนิดไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีดำ PE 100 PN 6 มอก.982-2556 ขนาด200 มม.	2,500	ม.	924.60	2,311,500.00	
5.10	ท่อHDPE(ผนัง2ชั้น)ชนิดไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีดำ PE 100 PN 8 มอก.982-2556 ขนาด 160 มม.	12	ม.	731.40	8,776.80	
5.11	สามทาง HDPE ขนาด 200 มม.	1	ชุด	2,458.70	2,458.70	
5.12	ชุดข้างสลับเอ็น	8	ชุด	3,637.45	29,099.60	
5.13	ข้อต่อตรงสด HDPE ขนาด 200 -160 มม.	1	ชุด	1,294.90	1,294.90	
5.14	ข้องอ HDPE ขนาด 200 มม.	2	ชุด	1,927.40	3,854.80	
รวมรายการที่ 5					2,841,334.92	บาท

6. งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256					
	-ชนิดลิ้นเกล็ดชนิดก้านไม่ยก ขนาด Dia. 0.35 ม.		ชุด			
	-ชนิดลิ้นเกล็ดชนิดก้านไม่ยก ขนาด Dia. 0.2 ม.		ชุด			
	-ชนิดลิ้นเกล็ดชนิดก้านไม่ยก ขนาด Dia. 0.1 ม.		ชุด			
6.2	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.382					
	-ชนิดปีกผีเสื้อ ขนาด Dia. 0.6 ม.		ชุด			
	-ชนิดปีกผีเสื้อ ขนาด Dia. 0.4 ม.		ชุด			
	-ชนิดปีกผีเสื้อ ขนาด Dia. 0.6 ม.		ชุด			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.3	ประตูน้ำเหล็กหล่อกันกลับ มอก.383					
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.		ชุด			
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.		ชุด			
6.4	ประตูเหล็กหล่อระบายอากาศ (Single Air Valve)					
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว	1	ชุด	11,799.00	11,799.00	
	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว		ชุด			
6.5	ประตูเหล็กหล่อระบายอากาศ (Double Air Valve)					
	- ขนาด Dia. 2 นิ้ว		ชุด			
	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว		ชุด			
6.6	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ (บานปิดท่อแบบกลมชนิดรับน้ำหนักเดียวพร้อมกรอบ)					
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.	3	ชุด	57,960.00	173,880.00	
	- ขนาด Dia. ม.		ชุด			
6.7	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					ใช้สูตรค่า K4.3
	- ขนาด 1.00x1.00 ม.		ชุด			
6.8	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด 1.50x2.00 ม.		ชุด			
6.9	เครื่องยกพร้อมเพลา					
	- ขนาด 1750 กก.	3	ชุด	34,500.00	103,500.00	
6.10	ชุดยกแบบกว้านสลิง					
	- ขนาด 12.00 (แบบเคียร์มอเตอร์) ตัน		ชุด			
6.11	อาคารสถานีสูบน้ำ		ชุด			
6.12	บ่อสังกะตุ		ชุด			
6.13	หลักบอกค่าระดับน้ำ	2	ชุด	3,995.70	7,991.40	
6.14	หลักirimต้นเขื่อน		ชุด			
6.15	อาคารคลุมอาคารบังคับน้ำ		ชุด			
6.16	ฐานรองรับแผงโซลาร์เซลล์		ชุด			
6.17	ฐานตั้งถังเก็บน้ำ ขนาดความจุ 150 ลบ.ม.		ชุด			
6.18	โครงสร้างเหล็กรับแผง	3	ชุด	26,759.85	80,279.55	
6.19	รั้วตาข่าย	70	ม.	1,280.00	89,600.00	
6.20	อาคารระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	3	ชุด	47,742.24	143,226.72	
6.21	อาคารระบายตะกอน	2	ชุด	37,132.29	74,264.58	
6.22	อาคารประตูน้ำใต้ดิน ขนาด 200 มม.	4	ชุด	33,306.14	133,224.56	
6.23	อาคารจุดปล่อยน้ำ	10	ชุด	12,070.94	120,709.40	
6.24	งานท่อลอดถนน		ม.			
รวมรายการที่ 6					938,475.21	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7. งานระบบสูบน้ำ						
7.1	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ มอก. 61215 เล่ม1 (1)-2561					
	- ขนาด 600 w	48	แผง	19,200.00	921,600.00	
	- ขนาด		แผง			
7.2	งานดึงเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง 100 ลบ.ม. พร้อมติดตั้งบันไดราวกันตกและค่าขนส่ง	1	ชุด	1,438,800.00	1,438,800.00	
7.3	ถังสลิกลีวี่วีย้อกซีพร้อมหลังคามมาตรฐาน					
	- ขนาดความจุ ลบ.ม.		ชุด			
	- ขนาดความจุ ลบ.ม.		ชุด			
7.4	แพเหล็ก รวมค่าติดตั้งเครื่องสูบน้ำชุดอุปกรณ์ประสานท่อ และเครื่องกว้านสลึงขัดแพ					
	- ขนาดความจุ 3.60x5.40x1.35	1	ชุด	800,000.00	800,000.00	
	- ขนาดความจุ 3.60x7.50x1.35		ชุด			
7.5	ถังเหล็กลอนเดิม ความจุ 150 ลบ.ม. สูง 12.00 ม.		ชุด			
7.6	ค่าประสานท่อเข้าถังไฟเบอร์กลาส แบบท่อน้ำเข้าด้านบนถึงมีวาล์วควบคุม พร้อมอุปกรณ์	1	แท่ง	160,000.00	160,000.00	
7.7	เครื่องสูบน้ำ Cwp Pump 10HP 380V 2900 RPM 50 Hz 7.5 KW	2	ชุด	155,000.00	310,000.00	
7.8	ชุดควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำขนาด 11 KW พร้อมชุดระบบความปลอดภัยการทำงานระบบไฟฟ้า	2	ชุด	290,400.00	580,800.00	
7.9	ค่าติดตั้งระบบไฟและเดินสาย รวมอุปกรณ์	2	ชุด	30,000.00	60,000.00	
7.10	ท่อน้ำรับท่อส่งน้ำจากแพ	6	ชุด	18,117.00	108,702.00	
7.11	ท่อส่งน้ำริมตลิ่ง	2	ชุด	12,000.00	24,000.00	
7.12	Surge Valve Dia. 2 นิ้ว	1	ชุด	51,000.00	51,000.00	
รวมรายการที่ 7					4,454,902.00	

8. งานเบ็ดเตล็ด						
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1	ชุด	9,360.00	9,360.00	
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1	ชุด	6,540.00	6,540.00	
8.3	งานราวกันตก	2,976	ม.	515.88	1,535,258.88	
8.4	งานป้ายเตือนพร้อมเสา		ชุด			
8.5	งานไฟฟ้าส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์ไม่น้อยกว่า 30 วัตต์ พร้อมติดตั้ง	6	ชุด	12,500.00	75,000.00	
8.6	งานตะแกรงกันสวะ		ม.			
8.7	แผ่นวัดระดับน้ำ	4	ชุด	1,625.00	6,500.00	
8.8	ระบบตรวจติดตามและประเมินสถานการณ์ (Monitoring System)		ชุด			
8.9	งานติดตั้งกล้องวงจรปิดระบบแสงอาทิตย์ พร้อมอุปกรณ์ระบบตรวจสอบความปลอดภัย	2	ชุด	23,000.00	46,000.00	
	-		ชุด			
	-		ชุด			
	-		ชุด			
	-		ชุด			
	-		ชุด			
	-		ชุด			
	-		ชุด			
	-		ชุด			
	-		ชุด			
รวมรายการที่ 8					1,678,658.88	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
ระยะขนส่งวัสดุ						
	ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	198.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
	ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	15.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
	ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	40.5 / 31.5	บาท/ลิตร			

สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ค ค่าควบคุมงาน	446,960	บาท	ดินขุดทั้งหมด	450,956	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	2	ชุด	นำไปถมได้	5,488	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	270	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	445,468	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐-๓๖๒๒-๕๒๔๑

ที่ ทส ๐๖๑๒.๒/ ๖๐๗

วันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้าง

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑. เรื่องเดิม

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ มีแผนงานโครงการเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชัยนาท พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลทางน้ำสาคร อำเภอมโนรมย์ จังหวัดชัยนาท งบประมาณ ๔๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๒. ข้อเท็จจริง

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ โดยส่วนสำรวจและออกแบบ ได้จัดทำแบบแปลนและประมาณราคาแล้วเสร็จ จำนวน ๑ โครงการ คือ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชัยนาท พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลทางน้ำสาคร อำเภอมโนรมย์ จังหวัดชัยนาท งบประมาณ ๔๑,๔๓๙,๒๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบล้านสี่แสนสามหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

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. ขออนุมัติเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด ลงนามอนุมัติ แบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้างที่เสนอมาพร้อมนี้

เห็นชอบ
อนุมัติ

(นายสิทธิชัย ปริญาขจร)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

(นายสุเทพ จันทรดอน)

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

“No Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม”



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐-๓๖๒๒-๕๒๔๑

ที่ ทส ๐๖๑๒.๒/ ๓๓๕

วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
จำนวน ๑ โครงการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางก่อสร้างโครงการเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๑ โครงการ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานก่อสร้างทางงานก่อสร้างสะพานฯ และงานอาคาร เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗% ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชัยนาท พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลทางน้ำสาคร อำเภอมนรมย์ จังหวัดชัยนาท เป็นเงิน ๔๑,๓๑๙,๓๕๘.๐๐ บาท ระยะเวลาการก่อสร้าง ๒๗๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวันสกร นามโส)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายนาวิ อัครกะประชา)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสรายุทธ ภู่ง)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณา

๒๒๖
(นางประนอม ชีรัมย์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ


(นายสิทธิชัย ปริญญาจร)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ