

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเขากระแหง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๙ ตำบลหนองไผ่ อำเภอนาทม จังหวัดน่าน		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท งบประมาณราคา ๒๐,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท		
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ		
๔.๑ งานถมดินและถมคันไม้		
๔.๒ งานดินขุดด้วยเครื่องจักร		
๔.๓ งานดินขุดยาก		
๔.๔ งานขุดลอกด้วยรถขุด		
๔.๕ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด ๑๑ kw.		
๔.๖ ก่อสร้างอาคารประกอบงานระบบกระจายน้ำ		
๔.๗ ก่อสร้างถังเก็บน้ำขนาด ๑๕๐ ลบ.ม.		
๔.๘ วางท่อส่งน้ำ HDPE		
๔.๙ หลักรบอค้ำระดับน้ำ		
๔.๑๐ ป้ายแนะนำโครงการ		
๔.๑๑ ป้ายชื่อโครงการ		
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒๐,๔๗๙,๘๘๐.๐๐ บาท		
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕		
๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้างงานอาคาร		
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๑. นายวัฒนา บุญสิงห์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายสรยุทธ ภูมิ่ง	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายทวีวัฒน์ แสงผล	ตำแหน่ง นายช่างปฏิบัติงาน	กรรมการ

(นายสุเทพ จันทร์ดอน)

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ



โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระพระราชวัง 2 กรมทรัพยากรน้ำ
สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระพระราชวัง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 9 ตำบลหนองไม้ อำเภอหนองขาหย่าง จังหวัดอุทัยธานี

ข้อที่ 2										
รายการ		ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า	ข้อที่ 8		หมายเหตุ
		สูตรค่า K	ปริมาณงาน	หน่วย	จำนวนต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	รวมทั้งสิ้น (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
								ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	
1	งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมดิน		75,000.00	ตร.ม.	1.29	96,750.00	1.2719	1.50	112,500.00	งานถมดิน (ปกติ)
1.2	งานถมดินและถมหิน		3,500.00	ตร.ม.	2.64	9,240.00	1.2719	3.25	11,375.00	งานถมดิน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 1	105,990.00	บาท		123,875.00	บาท
2	งานดิน									
2.3	งานดินพูนด้วยเครื่องจักร									
	- จุดที่เดิม 1		27,934.00	ลบ.ม.	41.64	1,163,171.76	1.2719	52.75	1,473,518.50	งานถมดิน (ปกติ)
	- จุดที่เดิม 2		500.00	ลบ.ม.	45.91	22,955.00	1.2719	58.25	29,125.00	งานถมดิน (ปกติ)
2.4	งานดินพูนด้วยรถ		1,000.00	ลบ.ม.	115.81	115,810.00	1.2719	147.25	147,250.00	งานถมดิน (ปกติ)
2.5	งานดินพูนด้วยรถ		50.00	ลบ.ม.	29.46	1,473.00	1.2719	37.25	1,862.50	งานถมดิน (ปกติ)
2.14	งานถมดิน		50.00	ลบ.ม.	666.06	33,303.00	1.2719	847.00	42,350.00	งานถมดิน (ปกติ)
2.15	งานถมดิน		1,350.00	ลบ.ม.	27.90	37,665.00	1.2719	35.25	47,587.50	งานถมดิน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 2	1,374,377.76	บาท		1,741,693.50	บาท
3	งานโครงสร้าง									
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง ก่อสร้าง 210 Ksc (Cylinder)		58.00	ลบ.ม.	3,052.58	177,049.64	1.2311	3,758.00	217,964.00	งานเสาเข็มและท่อเชื่อม
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต		3,830.00	กก.	28.76	110,150.80	1.2311	35.25	135,007.50	งานเสาเข็มและท่อเชื่อม
3.6	งานเสาเข็ม									
	-เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 0.30x0.30 ม.		144.00	ม.	784.21	112,926.24	1.2311	964.00	138,816.00	งานเสาเข็มและท่อเชื่อม
	-เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 0.15x0.15 ม.		32.00	ม.	233.80	7,481.60	1.2311	287.00	9,184.00	งานเสาเข็มและท่อเชื่อม
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.		1.00	ลบ.ม.	600.85	600.85	1.2311	739.00	739.00	งานเสาเข็มและท่อเชื่อม
3.10	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน		1.00	จุด	13,500.00	13,500.00	1.2311	16,500.00	16,500.00	งานเสาเข็มและท่อเชื่อม
					รวมรายการที่ 3	421,709.13	บาท		518,210.50	บาท
4	งานป้องกันน้ำกัดเซาะ									
5	งานท่อและอุปกรณ์									
5.3	ท่อเหล็กกล้าเชื่อมเหล็กขนาด 6 มม. (ไม่มีหัวเจาะ) มอก.427-2562									
	-ขนาด Dia. 0.3 มม.		12.00	ม.	7,049.00	84,588.00	1.2719	8,965.00	107,580.00	งานเสาเข็ม (ปกติ)
5.9	ท่อ HDPE ผนังหนา 2 มม. (ไม่มีหัวเจาะ) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 200 มม.		2,500.00	ม.	837.43	2,093,575.00	1.2719	1,065.00	2,662,500.00	งานเสาเข็ม (ปกติ)
5.10	ท่อ HDPE ผนังหนา 2 มม. (ไม่มีหัวเจาะ) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 160 มม.		16.00	ม.	691.68	11,066.88	1.2719	879.00	14,064.00	งานเสาเข็ม (ปกติ)
5.11	สนทาง HDPE ขนาด 200 มม.		1.00	จุด	2,458.70	2,458.70	1.2719	3,127.00	3,127.00	งานเสาเข็ม (ปกติ)
5.12	ชุดข้างต้นขึ้น		6.00	จุด	3,637.45	21,824.70	1.2719	4,626.00	27,756.00	งานเสาเข็ม (ปกติ)
5.13	ชุดต่อมอด HDPE ขนาด 200 -160 มม.		2.00	จุด	1,294.90	2,589.80	1.2719	1,646.00	3,292.00	งานเสาเข็ม (ปกติ)
5.14	ผ้าปิดเบงเบง HDPE ขนาด 200 มม.		2.00	จุด	1,974.55	3,949.10	1.2719	2,511.00	5,022.00	งานเสาเข็ม (ปกติ)
					รวมรายการที่ 5	2,220,052.18	บาท		2,823,341.00	บาท
6	งานอาคารประกอบ									
6.13	หลังคาอาคารประกอบ		2.00	จุด	4,091.83	8,183.65	1.2311	5,037.00	10,074.00	งานเสาเข็มและท่อเชื่อม
6.14	หลังคาอาคารประกอบ		50.00	จุด	465.40	23,270.07	1.2311	572.00	28,600.00	งานเสาเข็มและท่อเชื่อม
6.16	ฐานรองรับเสาอาคาร		8.00	จุด	35,695.00	285,560.00	1.2311	43,944.00	351,552.00	งานเสาเข็มและท่อเชื่อม

6.17	ฐานตั้งถังเก็บน้ำ ขนาดความจุ 150 ลบ.ม.				1.00	ชุด	83,023.47	83,023.47	1,231.1	102,210.00	102,210.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.18	โครงสร้างเหล็กribแฝง				8.00	ชุด	26,759.85	214,078.78	1,231.1	32,944.00	32,944.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.19	รั้วค้ำชาย				170.00	ม.	1,280.00	217,600.00	1,231.1	1,575.00	267,750.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.20	อาคารระบายอากาศ ขนาด 75 มม.				2.00	ชุด	47,890.87	95,781.74	1,231.1	58,958.00	117,916.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.21	อาคารระบายตะกอน				2.00	ชุด	37,359.55	74,719.10	1,231.1	45,993.00	91,986.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.22	อาคารประจุน้ำใต้ดิน ขนาด 200 มม.				2.00	ชุด	33,367.63	66,735.25	1,231.1	41,078.00	82,156.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.23	อาคารจุดปล่อยน้ำ				10.00	ชุด	12,276.62	122,766.22	1,231.1	15,113.00	151,130.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.24	งานท่อลดถนน				12.00	ม.	2,800.00	33,600.00	1,231.1	3,447.00	41,364.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7	งานระบบสูบน้ำ						รวมรายการที่ 6	1,225,318.30 บาท			1,508,290.00	บาท
7.1	แรงขับเคลื่อนจากท้าย มอก. 61215 เล่ม1 (1)-2561											
	- ขนาด 600 W				128.00	แผง	19,200.00	2,457,600.00	1,231.1	23,630.00	3,024,640.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7.4	แผงเหล็ก รวมค่าติดตั้งเครื่องสูบน้ำชุดอุปกรณ์ประสาหนท่อ และเครื่องกวนสลึงยึดแนว											
	- ขนาดความจุ 3.60x5.40x1.35				2.00	ชุด	850,000.00	1,700,000.00	1,231.1	1,046,400.00	2,092,800.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7.5	ถังเหล็กอลูมิเนียม ความจุ 150 ลบ.ม. สูง 12.00 ม.				1.00	ชุด	2,448,000.00	2,448,000.00	1,231.1	3,013,700.00	3,013,700.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7.6	ค่าประมาณค่าติดตั้งถังเหล็กอลูมิเนียม แบบท่อน้ำเข้าด้านข้างมีวาล์วควบคุม พร้อมอุปกรณ์				1.00	แผง	214,700.00	214,700.00	1,231.1	264,310.00	264,310.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7.7	เครื่องสูบน้ำ Vertical multistage Pump ขนาด 11 Kw 380 V				4.00	ชุด	391,000.00	1,564,000.00	1,231.1	481,360.00	1,925,440.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7.8	ชุดควบคุมการกักمانระบบสูบน้ำ อินเวอร์ตอร์ขนาด 15 Kw พร้อมชุดระบบความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า				4.00	ชุด	506,000.00	2,024,000.00	1,231.1	622,930.00	2,491,720.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7.9	ค่าติดตั้งระบบปั๊มและเดินสาย รวมอุปกรณ์				4.00	ชุด	78,720.00	314,880.00	1,231.1	96,900.00	387,600.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7.10	ทุ่นรับท่อส่งน้ำจากแพ				8.00	ชุด	18,117.00	144,936.00	1,231.1	22,300.00	178,400.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7.11	ท่อส่งน้ำริมตลิ่ง				2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	1,231.1	14,770.00	29,540.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7.12	Surge Valve Dia. 2 นิ้ว				2.00	ชุด	51,000.00	102,000.00	1,231.1	62,780.00	125,560.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8	งานเปิดตลาด						รวมรายการที่ 7	10,994,116.00 บาท			13,533,710.00	บาท
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)				1.00	ชุด	19,160.00	19,160.00	1,231.1	23,500.00	23,500.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ				1.00	ชุด	11,950.00	11,950.00	1,231.1	14,700.00	14,700.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.5	งานไฟฟ้าสื่อสารระบบแสงอาทิตย์ไม่น้อยกว่า 30 วัดต์ พร้อมติดตั้ง				12.00	ชุด	12,500.00	150,000.00	1,231.1	15,380.00	184,560.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.7	แผ่นวัชระต้นน้ำ				4.00	ชุด	1,625.00	6,500.00	1,231.1	2,000.00	8,000.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
9	งานป้ายบังคับพร้อมเสา						รวมรายการที่ 8	187,610.00 บาท			230,760.00	บาท
หมายเหตุ	1. งานเปิดตลาดให้ตามงบเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่ก่อสร้างได้จริง 2. กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 21 สิงหาคม 2568							16,529,173.37 บาท			20,479,880.00	บาท
								(ยลบล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันแปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)			20,479,880.00	บาท

เงินประกันผลงานหัก 0% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นายวัฒนา บุญสิงห์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายสายยุทธ ภูมิ้ง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายทวีวัฒน์ แสงผล)
นายช่างโยธาภิเษก

อนันต์
(นายพนัส ทพยโสธ)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ที่ 2
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ อนุรักษ์ฟื้นฟูสระเขาชะแวง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (จ้างเหมา)

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ อนุรักษ์ฟื้นฟูสระเขาชะแวง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

รหัสโครงการ

หมู่ที่ 9 ตำบลหนองไผ่ อำเภอนองขาหย่าง จังหวัดอุทัยธานี

แบบเลขที่

วันที่ 1 สิงหาคม 2568

ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	105,990.00	1.2719	134,808.68	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	1,374,377.76	1.2719	1,748,071.07	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	421,709.13	1.2311	519,166.10	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
4	งานป้องกันกัดเซาะ				งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	2,220,052.18	1.2719	2,823,684.36	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	1,225,318.28	1.2311	1,508,489.33	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7	งานระบบสูบน้ำ	10,994,116.00	1.2311	13,534,856.20	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8	งานเบ็ดเตล็ด	187,610.00	1.2311	230,966.67	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			20,500,042.41	
	คิดเป็นเงินประมาณ			20,500,000.00	
	ตัวอักษร (ยี่สิบล้านห้าแสนบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายพชร สุขสุวรรณ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

(นายวัฒนา บุญสิงห์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

เสนอ

(นายสุเทพ จันทร์ดอน)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เห็นชอบ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์ไธสง)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ อนุรักษ์ฟื้นฟูสระทะเลแห้ง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	75,000	ตร.ม.	1.29	96,750.00	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	3,500	ตร.ม.	2.64	9,240.00	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ		คัน			
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร		ลบ.ม.			
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น		ลบ.ม.			
	- งานเข็มพีคเหล็ก		ม.			
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		ลบ.ม.			

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)	27,934	ลบ.ม.	41.64	1,163,171.76
	- จุดทั้งดิน 2	ระยะขนดิน 2 กม.	(สภาพปกติ)	500	ลบ.ม.	45.91	22,955.00
	- จุดทั้งดิน 3	ระยะขนดิน 3 กม.	(สภาพปกติ)		ลบ.ม.		
	- จุดทั้งดิน 4	ระยะขนดิน 4 กม.	(สภาพปกติ)		ลบ.ม.		
	- จุดทั้งดิน 5	ระยะขนดิน 5 กม.	(สภาพปกติ)		ลบ.ม.		
2.4	งานดินขุดขาก		(สภาพปกติ)	1,000	ลบ.ม.	115.81	115,810.00
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด		(สภาพปกติ)	50	ลบ.ม.	29.46	1,473.00
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.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %		(สภาพแน่น)		ลบ.ม.		
	- 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	งานทรายรองพื้น	0		50	ลบ.ม.	666.06	33,303.00
2.15	งานขุดวางท่อส่งน้ำ			1,350	ลบ.ม.	27.90	37,665.00
รวมรายการที่ 2						1,374,377.76	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 210 Ksc	58	ลบ.ม.	3,052.58	177,049.64	ใช้สูตรค่า K4.5
3.2	งานคอนกรีตหยาบ		ลบ.ม.			
3.3	งานคอนกรีตผิวบนพื้นหินใหญ่		ลบ.ม.			
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,830	กก.	28.76	110,150.80	ใช้สูตรค่า K4.4
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่		ตร.ม.			
3.6	งานเสาเข็ม					
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.30x0.30 ม.	144	ม.	784.21	112,926.24	
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.26x0.26 ม.		ม.			
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.15x0.15 ม.	32	ม.	233.80	7,481.60	
	-ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ STATIC LOAD TEST		คัน			
	-ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ DYNAMIC LOAD TEST		คัน			
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต		ม.			
3.8	งานลดแรงดันน้ำ		จุด			
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	1	ลบ.ม.	600.85	600.85	
3.10	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1	จุด	13,500.00	13,500.00	
รวมรายการที่ 3					421,709.13	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		ลบ.ม.			
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.			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
4.10	งานแผ่นพลาสติก		ตร.ม.			
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2		ตร.ม.			
4.12	งานท่อระบายน้ำห้ายเชื่อม 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			
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 พร้อมเมล็ดพืชและปุ๋ยในตัวยึด GEOGRID		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	แผ่นกันน้ำรับเทค (RUBTEX WATERPROOF MEMBRANE)		ตร.ม.			
4.30	งานป้องกันการกัดเซาะ 1		ลบ.ม.			
4.31	งานป้องกันการกัดเซาะ 2		ตร.ม.			
รวมรายการที่ 4					-	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M) มอก.277					
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5 มอก.17-2532					
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
5.3	ท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียว หนา 6 มม. (ไม่มีหน้างาน) มอก.427-2562					ใช้สูตรค่า K5.2.2
	- ขนาด Dia. 0.3 มม.	12	ม.	7,049.00	84,588.00	
	- 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.			
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.			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5.8	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.5 ม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 1.2 ม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 ม.		ม.			
5.9	ท่อ HDPE หลายชั้น(ผนัง2ชั้น) ชนิดไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีดำ PE 100 PN 6 ม	2,500	ม.	837.43	2,093,575.00	
5.10	ท่อ HDPE หลายชั้น(ผนัง2ชั้น) ชนิดไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีดำ PE 100 PN 8 ม	16	ม.	691.68	11,066.88	
5.11	สามทาง HDPE ขนาด 200 มม.	1	ชุด	2,458.70	2,458.70	
5.12	ชุดข้างสัดบ่อน	6	ชุด	3,637.45	21,824.70	
5.13	ข้อต่อตรงลด HDPE ขนาด 200 -160 มม.	2	ชุด	1,294.90	2,589.80	
5.14	ฝาปิดแบบเชื่อม HDPE ขนาด 200 มม.	2	ชุด	1,974.55	3,949.10	
รวมรายการที่ 5					2,220,052.18	บาท

6. งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256					
	-ชนิดล้นเกตชนิดก้านไม้ยก ขนาด Dia. 0.35 ม.		ชุด			
	-ชนิดล้นเกตชนิดก้านไม้ยก ขนาด Dia. 0.2 ม.		ชุด			
	-ชนิดล้นเกตชนิดก้านไม้ยก 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			
6.3	ประตุน้ำเหล็กหล่อกันกลับ มอก.383					
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.		ชุด			
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.		ชุด			
6.4	ประตุน้ำเหล็กหล่อระบายอากาศ (Single Air Valve)					
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ชุด			
	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว		ชุด			
6.5	ประตุน้ำเหล็กหล่อระบายอากาศ (Double Air Valve)					
	- ขนาด Dia. 2 นิ้ว		ชุด			
	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว		ชุด			
6.6	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ (บานปิดท่อแบบกลมชนิดรับน้ำหนักทางเดียวพร้อมกรอบ)					
	- ขนาด Dia. 0.2 ม.		ชุด			
	- ขนาด Dia. 0.2 ม.		ชุด			
6.7	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 1.50x2.00 ม.		ชุด			
6.8	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.		ชุด			
6.9	เครื่องยกพร้อมเพลา					
	- ขนาด 2250 กก.		ชุด			
6.10	ชุดยกแบบกว้านสลิง					
	- ขนาด 12.00 (แบบเกียร์มอเตอร์) คัน		ชุด			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.11	อาคารสถานีสูบน้ำ		ชุด			
6.12	บ่อส่งแก๊ส		ชุด			
6.13	หลักบอกค่าระดับน้ำ	2	ชุด	4,091.83	8,183.65	
6.14	หลักirimสันเขื่อน	50	ชุด	465.40	23,270.07	
6.15	อาคารคลุมอาคารบังคับน้ำ		ชุด			
6.16	ฐานรองรับแผงโซลาร์เซลล์	8	ชุด	35,695.00	285,560.00	
6.17	ฐานติดตั้งเก็บน้ำ ขนาดความจุ 150 ลบ.ม.	1	ชุด	83,023.47	83,023.47	
6.18	โครงสร้างเหล็กรับแผง	8	ชุด	26,759.85	214,078.78	
6.19	รั้วตาข่าย	170	ม.	1,280.00	217,600.00	
6.20	อาคารระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	2	ชุด	47,890.87	95,781.74	
6.21	อาคารระบายตะกอน	2	ชุด	37,359.55	74,719.10	
6.22	อาคารประตุน้ำใต้ดิน ขนาด 200 มม.	2	ชุด	33,367.63	66,735.25	
6.23	อาคารจุดปล่อยน้ำ	10	ชุด	12,276.62	122,766.22	
6.24	งานคันทำลอกลดถนน	12	ม.	2,800.00	33,600.00	
รวมรายการที่ 6				1,225,318.28	*	บาท

7. งานระบบสูบน้ำ						
7.1	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ มอก. 61215 เล่ม1 (1)-2561					
	- ขนาด 600 w	128	แผง	19,200.00	2,457,600.00	
	- ขนาด		แผง			
7.2	งานถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง 100 ลบ.ม.		ชุด			
7.3	ถังสลิกลักเก็บน้ำพร้อมหลังคาตามมาตรฐาน					
	- ขนาดความจุ ลบ.ม.		ชุด			
	- ขนาดความจุ ลบ.ม.		ชุด			
7.4	แพเหล็ก รวมค่าติดตั้งเครื่องสูบน้ำชุดอุปกรณ์ประสานท่อ และเครื่องกวนสลึงยึดแพ					
	- ขนาดความจุ 3.60x5.40x1.35	2	ชุด	850,000.00	1,700,000.00	
	- ขนาดความจุ 3.60x7.50x1.35		ชุด			
7.5	ถังเหล็กลอนเต็ม ความจุ 150 ลบ.ม. สูง 12.00 ม.	1	ชุด	2,448,000.00	2,448,000.00	
7.6	กำแพงกันน้ำเข้าถังเหล็กลอนเต็ม แบบท่อน้ำเข้าด้านล่างถังมีวาล์วควบคุม พร้อมอุปกรณ์	1	แห่ง	214,700.00	214,700.00	
7.7	เครื่องสูบน้ำ Vertical multistage Pump ขนาด 11 Kw 380 V	4	ชุด	391,000.00	1,564,000.00	
7.8	ชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำ อินเวอร์เตอร์ขนาด 15 Kw พร้อมชุดระบบความปลอดภัย	4	ชุด	506,000.00	2,024,000.00	
7.9	ค่าติดตั้งระบบไฟและเดินสาย รวมอุปกรณ์	4	ชุด	78,720.00	314,880.00	
7.10	ท่อนรับท่อส่งน้ำจากแพ	8	ชุด	18,117.00	144,936.00	
7.11	ท่อส่งน้ำริมตลิ่ง	2	ชุด	12,000.00	24,000.00	
7.12	Surge Valve Dia. 2 นิ้ว	2	ชุด	51,000.00	102,000.00	
รวมรายการที่ 7				10,994,116.00		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
8. งานเบ็ดเตล็ด						
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1	ชุด	19,160.00	19,160.00	
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1	ชุด	11,950.00	11,950.00	
8.3	งานราวกันตก		ชุด			
8.4	งานป้ายเตือนพร้อมเสา		ชุด			
8.5	งานไฟฟ้าส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์ไม่น้อยกว่า 30 วัตต์ พร้อมติดตั้ง	12	ชุด	12,500.00	150,000.00	
8.6	งานตะแกรงกันสวะ		ม.			
8.7	แผ่นวัดระดับน้ำ	4	ชุด	1,625.00	6,500.00	
8.8	ระบบตรวจติดตามและประเมินสถานการณ์ (Monitoring System)		ชุด			
	-		ชุด			
	-		ชุด			
	-		ชุด			
	-		ชุด			
	-		ชุด			
	-		ชุด			
	-		ชุด			
	-		ชุด			
	-		ชุด			
รวมรายการที่ 8					187,610.00	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ

ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	220.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	40.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	41.5 / 32.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา

เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	198,320	บาท
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด
ระยะเวลาก่อสร้าง		วัน

สรุปงานดิน

ดินขุดทั้งหมด	29,434	ลบม.
นำไปถมได้	-	ลบม.
เหลือดินขนทิ้ง	29,434	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐-๓๖๒๒-๕๒๔๑

ที่ ทส ๐๖๑๒.๒/ 22๐

วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้าง

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑. เรื่องเดิม

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ มีแผนงานโครงการเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน เป็นกรณีเร่งด่วนและเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจ ตามแผนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระแขวงพร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๙ ตำบลหนองไผ่ อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ งบประมาณ ๒๐,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๒. ข้อเท็จจริง

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ โดยส่วนสำรวจและออกแบบ ได้จัดทำแบบแปลนและประมาณราคาแล้วเสร็จ จำนวน ๑ โครงการ คือ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระแขวง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๙ ตำบลหนองไผ่ อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ งบประมาณ ๒๐,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๓. ขอระเบียบและกฎหมาย

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 เฉพาะอำเภอยะนะ อำเภอนาทวี อำเภอบันนังสวย) ที่ต้องได้รับอนุมัติหลักการก่อนดำเนินการ ภายในวงเงินงบประมาณครั้งละไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ภายใต้อำนาจของหัวหน้าหน่วยงานตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐพ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติรวมถึงการทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุการอุทธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทิ้งงาน

๔. ข้อเรียนเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด ลงนามอนุมัติ แบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้างที่เสนอมาพร้อมนี้

อนุมัติ
ลงนามแล้ว

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

(นายสุเทพ จันทร์ดอน)

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

“No Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม”



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐-๓๖๒๒-๕๒๔๑

ที่ ทส ๐๖๑๒.๒/ ๕๕๘

วันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
งบกลาง โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน เป็นกรณีเร่งด่วนและเพื่อการ
กระตุ้นเศรษฐกิจ ตามแผนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ จำนวน ๑ โครงการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางก่อสร้างโครงการเงินจัดสรรงบประมาณ
รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน
เป็นกรณีเร่งด่วนและเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจ ตามแผนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ จำนวน ๑ โครงการ ภายใต้
เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานก่อสร้างทางงานก่อสร้างสะพานฯ และงานอาคาร เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕%
เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗% ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้
จำนวน ๑ โครงการ

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเขาพะวง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
หมู่ที่ ๙ ตำบลหนองไผ่ อำเภอนาทม จังหวัดอุทัยธานี เป็นเงิน ๒๐,๔๗๙,๘๘๐.๐๐ บาท ระยะเวลา
การก่อสร้าง ๒๑๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวัฒนา บุญสิงห์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสรายุทธ ภูขันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทวีวัฒน์ แสงผล)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณา

๒๒

(นางประนอม ชีรัมย์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ