

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแขง พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๑๐
หมู่บ้านใหม่ศรีสุพรรณ ตำบลตองโขบ อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๙,๘๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป
ประกอบด้วย รายละเอียดโครงการ
 - ๔.๑ งานติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ และระบบไฟฟ้าระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
 - ๔.๒ งานก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำ
 - ๔.๓ งานประสานและเดินท่อระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
 - ๔.๔ งานขุดลอกแหล่งน้ำ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒๙,๘๐๐,๐๖๗.๐๑ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวชิราภรณ์ อินดา	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายเอกสิทธิ์ เพ็ญพิมพ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายคล้ายพงศ์ เพ็งธรรม	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

เลขที่	๗๙๖๒
วันที่	๘ เม.ย. ๒๕๖๘
เวลา	๑๒.๑๙ น.

ส่วนราชการ ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ โทร. ๐ ๔๒๒๙ ๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๒ / ๕๖๖

วันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (งบกลาง) จำนวน ๑ โครงการ
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ ที่ สทน.๓/๓๓๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแขง พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๑๐ หมู่บ้านใหม่ศรีสุพรรณ ตำบลตองโขบ อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (งบกลาง) ประกอบด้วย

- นายวชิราภรณ์ อินตา ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานกรรมการ
- นายเอกสิทธิ์ เพ็ญพิมพ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
- นายคล้ายพงศ์ เพ็งธรรม ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบ นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแขง พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๑๐ หมู่บ้านใหม่ศรีสุพรรณ ตำบลตองโขบ อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร โดยมีค่า Factor F เปรียบเทียบเงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % วงเงินตามราคากลาง ๒๙,๘๐๐,๐๖๗.๐๑ บาท (ยี่สิบเก้าล้านแปดแสนหกสิบลบาทหนึ่งสตางค์)

๓. ข้อระเบียบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ และ ฉบับปรับปรุง ที่ ๑ - ๔ พ.ศ. ๒๕๖๑ แล้ว

๔. ข้อเรียนเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป


(นายคล้ายพงศ์ เพ็งธรรม)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ/ดำเนินการตามระเบียบ


(นายณเรศ ชมบุญ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวชิราภรณ์ อินตา) ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเอกสิทธิ์ เพ็ญพิมพ์) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายคล้ายพงศ์ เพ็งธรรม) ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

"No Gift Policy ทส.โปร่งใสและเป็นธรรม"

(นายเลิศฤทธิ์ เขียวสกุล)
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ



ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแขง พร้อมระบบกระจายน้ำ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

หมู่ที่ 10 หมู่บ้านใหม่ศรีสุพรรณ ตำบลอ้งโชน อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดสกลนคร

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ต้นทุน (บาท/หน่วย)	ต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานลาดยาง		22,000.00	ตร.ม.	1.33	29,260.00	1.2705	1.6898	37,175.60
1.2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		27,600.00	ลบ.ม.	0.74	20,424.00	1.2705	0.9402	25,949.52
2. งานดิน									
2.3	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร								
-	2.3.1 ค่าชุดดินด้วยเครื่องจักร	K(2.1)	107,540.00	ลบ.ม.	19.45	2,091,653.00	1.2705	24.7112	2,657,442.45
-	2.3.2 ระยะขนพื้นที่ 1 กม.	K(2.1)	106,940.00	ลบ.ม.	14.38	1,537,262.50	1.2705	18.2634	1,953,088.00
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด								
-	2.10.1 - ดินถมอัดแน่น	K(2.1)	59,500.00	ลบ.ม.	46.13	2,744,735.00	1.2705	58.6082	3,487,187.90
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	K(2.1)	352.00	ลบ.ม.	240.68	84,717.95	1.2705	305.7789	107,634.17
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K(4.5)	666.00	ลบ.ม.	2,731.86	1,819,418.76	1.2095	3,304.1847	2,200,587.01
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K(4.4)	60,517.00	กก.	28.40	1,718,682.80	1.2095	34.3498	2,078,746.85
-	3.7.1 งานแผ่นยางกันน้ำ แบบ A ขนาด 9 นิ้ว		33.50	ม.	230.00	7,705.00	1.2095	278.1850	9,319.20
3.8	งานลดแรงดันน้ำ		162.00	ชุด	520.00	84,240.00	1.2095	628.9400	101,888.28
4. งานป้องกันกัดเซาะ									
4.3	งานหินย่อยปรับพื้น	K(2.2)	104.00	ลบ.ม.	370.00	38,480.00	1.2705	470.0850	48,888.84
4.8	งานกล่องลาดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง								
-	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	K(2.2)	100.00	ลบ.ม.	3,348.63	334,863.00	1.2705	4,254.4344	425,443.44
4.9	งานกล่องลาดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง								
-	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	K(2.2)	267.00	ลบ.ม.	3,293.34	879,321.78	1.2705	4,184.1885	1,117,178.33
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 ใช้กับงานรองกล่อง (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	K(2.2)	1,786.00	ตร.ม.	88.00	157,168.00	1.2705	111.8040	199,681.94



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแสง พร้อมระบบกระจายน้ำ

หมู่ที่ 10 หมู่บ้านใหม่ศรีสุพรรณ ตำบลทองโชน อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
5.5	5. งานท่อและอุปกรณ์								
-	งานท่อ HDPE ผัง 2 ชั้น PN 6 (PE 100) มอก 982-2556 - ขนาด Dia. 160 มม. ชั้น PN	6.0	5,000.00	ม.	598.00	2,990,000.00	1.2705	759,7590	3,798,795.00
6.7	6. งานอาคารประกอบ								
6.12	อาคารจุดปล่อยน้ำ		30.00	ชุด	5,936.20	178,086.00	1.0700	6,351.7340	190,552.02
6.15	อาคารประตูระบายอากาศ		2.00	ชุด	5,517.19	11,034.38	1.0700	5,903.3933	11,806.79
7.1	อาคารปล่อยน้ำทั้งคัน		2.00	ชุด	38,696.99	77,393.98	1.0700	41,405.7793	82,811.56
7.1	7. งานเบ็ดเตล็ด								
7.2	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายคอนกรีต)		1.00	ชุด	32,500.00	32,500.00	1.2095	39,308.7500	39,308.75
7.3	งานป้ายแนะนำโครงการ		2.00	ชุด	6,540.00	13,080.00	1.2095	7,910.1300	15,820.26
7.4	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ		2.00	ชุด	4,810.00	9,620.00	1.2095	5,817.6950	11,635.39
7.6	งานหลักบอกแนว		270.00	ชุด	250.00	67,500.00	1.2095	302.3750	81,641.25
7.9	งานราวกันตก (คิดต่อ 1 เมตร (คิดรวม 3 แถวพร้อมเสา)		17.50	ม.	873.00	15,277.50	1.2095	1,055.8935	18,478.14
7.11	เสาไฟฟ้าคอนกรีตอัดแรงเส้นแรงสูง 8.00 ม.		1.00	ท่อน	2,050.00	2,050.00	1.2095	2,479.4750	2,479.48
7.12	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงเส้นแรงสูง 0.35x0.35 ม. ยาว 8.00 ม.		25.00	ท่อน	5,366.26	134,156.50	1.2095	6,490.4915	162,262.29
7.13	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงเส้นแรงสูง 0.18x0.18 ม. ยาว 4.00 ม.		44.00	ท่อน	1,030.00	45,320.00	1.2095	1,245.7850	54,814.54
7.14	เสา ค.ส.ล. สำหรับรูป ขนาด 0.20x0.20x1.00 ม.		4.00	ท่อน	320.00	1,280.00	1.2095	387.0400	1,548.16
7.15	สลักเกลียวเหล็ก ขนาด ๑ 50 มม. ยาว 1.60 ม.		18.00	ชุด	550.00	9,900.00	1.2095	665.2250	11,974.05
7.16	หลักแนวท่อส่งน้ำ		30.00	ชุด	250.00	7,500.00	1.2095	302.3750	9,071.25
7.17	บ่อพักสายไฟ ค.ส.ล. บ่อพักสายไฟคอนกรีต 2 ทาง ขนาดภายใน 0.50x0.50ม. พรม 10 ซม. + พร้อมฝา		3.00	ม.	5,940.00	17,820.00	1.2095	7,184.4300	21,553.29
7.18	ท่อร้อยสายไฟฟ้า HDPE Class V/ PN 6 ขนาด 110 มม.		60.00	ม.	243.00	14,580.00	1.2095	293.9085	17,634.51
7.19	ท่อร้อยท่อ วัสดุ MOPE สำหรับใช้กับท่อ ขนาด Dia. 150 มม.		4.00	ชุด	15,697.50	62,790.00	1.2095	18,986.1263	75,944.51



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแซง พร้อมระบบกระจายน้ำ

หมู่ที่ 10 หมู่บ้านใหม่ศรีสุพรรณ ตำบลคลองโหล อำเภอสว่างวีรกรรม จังหวัดสุพรรณ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างเหมา (บาท/หน่วย)	ค่าจ้างเหมา (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	รวมทั้งสิ้น
8.1	งานอุปกรณ์ประกอบระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (จำนวน 1 แห่ง)								
8.2	งานติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ (งานติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ)		4.00	ชุด	62,212.78	248,851.12	1.2177	75,756.5022	303,026.01
8.3	งานรั้ว (งานติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ)		1.00	ชุด	124,109.73	124,109.73	1.2177	151,128.4182	151,128.42
8.3	งานอุปกรณ์ประกอบระบบสายท่อภายในระบบ		1.00	ชุด	616,720.71	616,720.71	1.2177	750,980.8086	750,980.81
9.1	งานติดตั้งตู้ควบคุมระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (รวมค่าวัสดุและแรงงาน)								
9.1	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 600 วัตต์		80.00	ชุด	19,200.00	1,536,000.00	1.0700	20,544.0000	1,643,520.00
9.2	ชุดเครื่องสูบน้ำชนิดแบบ Multistage ขนาด 15 kW.		2.00	ชุด	430,000.00	860,000.00	1.0700	460,100.0000	920,200.00
9.3	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 18 kW.		2.00	ชุด	792,000.00	1,584,000.00	1.0700	847,440.0000	1,694,880.00
9.4	พร้อมตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ อุปกรณ์ครบชุด								
9.4	หม้อแปลงไฟฟ้าแบบหอยทาสีสูงขนาด 200 ลบ.ม.(รายละเอียดอยู่ในแบบแปลน)		1.00	ชุด	3,990,000.00	3,990,000.00	1.0700	4,269,300.0000	4,269,300.00
9.5	และพร้อมอุปกรณ์								
9.5	งานแพทเทิลขนาด 3.60x4.50x3.00 ม. รวมเครื่องกั้นคลื่นยึดแท		1.00	ชุด	850,000.00	850,000.00	1.0700	909,500.0000	909,500.00
9.6	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell		6.00	ชุด	13,200.00	79,200.00	1.0700	14,124.0000	84,744.00
10.1	10. การทดสอบน้ำหนักบรรทุกของดิน								
10.1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)		1.00	จุด	13,500.00	13,500.00	1.0700	14,445.0000	14,445.00
รวมค่าจ้างเหมาทั้งสิ้น						25,126,701.71	รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น		
							29,800,067.01		
							29,800,067.01		

(ยืนยันการเปลี่ยนแปลงและหลักฐานการปฏิบัติงาน)



ประธานคณะกรรมการกำกับราคากลาง

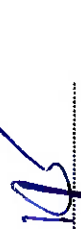
(นายธีรภัทร อธิภา)

กรรมการ



(นายคณวัฒน์ เพ็งธรรม)

กรรมการ



(นายเอกสิทธิ์ เทียมพิมพ์)

รายละเอียดโครงการตามแผน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (งบกลาง)

จัดทำเมื่อ วันที่ 8 กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			ระยะเวลาก่อสร้าง ตามสัญญา (วัน)	การเบิกเงินไม่น้อยกว่า งวดละ (บาท)	อื่นราคา (วัน)	หมายเหตุ
			ก่อสร้าง	ทดสอบวัสดุ	ฤดูฝน				
1	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแสง พร้อมระบบ กระจายน้ำ หมู่ที่ 10 หมู่บ้านใหม่ศรีสุพรรณ ตำบลดง โไขบ อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร	29,800,067.01	210	30	30	270	-	90	กำหนดเป็นราคา 90 วัน นับถัด จากวันที่หัวหน้าส่วนราชการได้ ให้ความเห็นชอบราคากลาง

ลงชื่อ
(นายวชิราภรณ์ อินดา)
ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
(นายเอกสิทธิ์ เพ็ญพิมพ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
(นายคล้ายพงษ์ เพ็งธรรม)
กรรมการกำหนดราคากลาง