

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองโคก พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๕,๙
หมู่บ้านเหล่าพัฒนา ตำบลเหล่าพัฒนา อำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙,๗๙๖,๑๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป
ประกอบด้วย รายละเอียดโครงการ
 - ๔.๑ งานติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ และระบบไฟฟ้าระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
 - ๔.๒ งานก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำ
 - ๔.๓ งานประสานและเดินท่อระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
 - ๔.๔ งานขุดลอกแหล่งน้ำ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๙,๗๙๖,๑๓๙ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
- ๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวชิราภรณ์ อินดา	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายธนรัตน์ วรรณ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายเอกสิทธิ์ เพ็ญพิมพ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

สำเนา	7/27
เลขที่รับ	4
วันที่	11.01
เวลา	น.

ส่วนราชการ ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ โทร. ๐ ๔๒๒๙ ๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๒ / ๔๖๓

วันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๘

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

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ ที่ สทน.๓/๓๓๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองโดก พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๕,๙ หมู่บ้านเหล่าพัฒนา ตำบลเหล่าพัฒนา อำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (งบกลาง) ประกอบด้วย

- | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---------------|
| - นายวชิราภรณ์ อินดา | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| - นายธนารัตน์ วรรณา | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| - นายเอกสิทธิ์ เพ็ญพิมพ์ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบ นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองโดก พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๕,๙ หมู่บ้านเหล่าพัฒนา ตำบลเหล่าพัฒนา อำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม โดยมีค่า Factor F เสิ่นไขเงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % วงเงินตามราคากลาง ๔๙,๗๙๖,๑๓๙ บาท (สี่สิบเก้าล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นหกพันหนึ่งร้อยสามสิบเก้าบาทถ้วน)

๓. ข้อระเบียบ

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

๔. ข้อเรียนเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

Dr. 51
(นายกษิภ ภูมุลานเดช)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

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

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายธนารัตน์ วรรณา) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติดำเนินการตามระเบียบ
(นายเนเรศ ชมบุญ)

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

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

"No Gift Policy ทส.โปร่งใสและเป็นธรรม"

(นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล)
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองโคก พร้อมระบบกระจายน้ำ

หมู่ที่ 5,9 หมู่บ้านเหล่าพัฒนา ตำบลเหล่าพัฒนา อำเภอบางบัว จังหวัดนครพนม

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 อุทยานิ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน (บาท/หน่วย)	ต้นทุนรวม (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมกลาง		26,000.00	ตร.ม.	1.33	34,580.00	1.2673	1.6855	43,823.00
1.2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		34,000.00	ลบ.ม.	0.74	25,160.00	1.2673	0.9378	31,885.20
2. งานดิน									
2.3	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร								
-	2.3.1 ค่าชุดดินด้วยเครื่องจักร	K(2.1)	274,500.00	ลบ.ม.	19.45	5,339,025.00	1.2673	24,6490	6,766,150.50
-	2.3.2 ระยะขนที่ 1 กม.	K(2.1)	267,500.00	ลบ.ม.	14.38	3,845,312.50	1.2673	18,2174	4,873,154.50
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด								
-	2.10.1 - ดินถมอัดแน่น	K(2.1)	30,670.00	ลบ.ม.	46.13	1,414,807.10	1.2673	58,4605	1,792,983.54
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K(4.5)	1,210.00	ลบ.ม.	2,927.87	3,542,722.70	1.1882	3,478,8951	4,209,463.07
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K(4.4)	76,560.00	กก.	27.47	2,103,103.20	1.1882	32,6399	2,498,910.74
3.8	งานสแตงรับน้ำหนัก		160.00	ชุด	520.00	83,200.00	1.1882	617,8640	98,858.24
4. งานป้องกันกัดเซาะ									
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง								
-	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	K(2.2)	345.00	ลบ.ม.	3,296.79	1,137,392.55	1.2673	4,178,0220	1,441,417.59
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง								
-	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	K(2.2)	940.00	ลบ.ม.	3,241.50	3,047,010.00	1.2673	4,107,9530	3,861,475.82
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 ใช้กับงานรองกล่อง (ปริมาณงานเกิดตามแบบ)	K(2.2)	3,830.00	ตร.ม.	88.00	337,040.00	1.2673	111,5224	427,130.79
5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.5	งานท่อ HDPE ผนัง 2 ชั้น PN 6 (PE 100) มอก 982-2556								
-	- ขนาด Dia. 160 มม. ชั้น PN	K(5.2.3)	5,000.00	ม.	598.00	2,990,000.00	1.2673	757,8454	3,789,227.00



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองโคก พร้อมระบบกระจายน้ำ

หมู่ที่ 5,9 หมู่บ้านเหล่าพัฒนา ตำบลเหล่าพัฒนา อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดนครพนม

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุน (บาท/หน่วย)	คำนวณต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
5.3	งานก่อสร้างฝายเสริมเหล็ก - ขนาด Dia. 0.80 ม.	K(4.1)	180.00	ม.	1,306.85	235,233.00	1.2673	1,656.1710	298,110.78
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำ		30.00	ชุด	4,402.46	132,073.80	1.0700	4,710.6322	141,318.97
6.12	อาคารประตูระบายอากาศ		2.00	ชุด	16,058.58	32,117.16	1.0700	17,182.6806	34,365.36
6.13	อาคารประตูระบายตะกอน	K(4.2)	1.00	ชุด	17,250.00	17,250.00	1.0700	18,457.5000	18,457.50
6.15	อาคารบ่อประสูตน้ำกับถังค้ำน้ำ		3.00	ชุด	38,052.73	114,158.19	1.0700	40,716.4211	122,149.26
7.1	งานเปิดเตลิด								
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายคอนกรีต)		1.00	ชุด	32,500.00	32,500.00	1.1882	38,616.5000	38,616.50
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ		2.00	ชุด	6,540.00	13,080.00	1.1882	7,770.8280	15,541.66
7.3	งานหลักแฉดลาระดับน้ำ		2.00	ชุด	4,810.00	9,620.00	1.1882	5,715.2420	11,430.48
7.4	งานหลักบอกแนว		100.00	ชุด	350.00	35,000.00	1.1882	415.8700	41,587.00
7.6	งานราวกันตก (คิดต่อ 1 เมตร (คิดรวม 3 แถวพร้อมเสา)		295.00	ม.	873.00	257,535.00	1.1882	1,037.2986	306,003.09
7.11	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมคี่ 0.30x0.30 ม. ยาว 5.00 ม.		4.00	ท่อน	2,372.24	9,488.96	1.1882	2,818.6956	11,274.78
7.12	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมคี่ 0.30x0.30 ม. ยาว 12.00 ม.		25.00	ท่อน	5,703.25	142,581.25	1.1882	6,776.6017	169,415.04
7.13	งานผนังก่ออิฐครึ่งแผ่นฉาบปูนเรียบ		86.10	ตร.ม.	297.00	25,571.70	1.1882	352.8954	30,384.29
7.14	งานผนังก่อคอนกรีตผิวลือศท้องลม		26.40	ตร.ม.	142.00	3,748.80	1.1882	168.7244	4,454.32
7.15	งานประตูเหล็กบานแบบทึบ ลอนคู่		1.00	ชุด	7,897.50	7,897.50	1.1882	9,383.8095	9,383.81
7.16	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปคอนกรีตอัดแรงแบบกลาง ขนาด 1.20x4.00x0.20 ม.		33.60	ตร.ม.	638.11	21,440.33	1.1882	758.1964	25,475.40
7.17	คานเหล็ก H-BEAM 125x125x23.8 Kg./m. ยาว 5.0 ม.		1.00	ท่อน	4,423.90	4,423.90	1.1882	5,256.4780	5,256.48
7.18	งานกรอกโม่อิฐสาขาคัด 3 คัน		1.00	ชุด	4,470.00	4,470.00	1.1882	5,311.2540	5,311.25



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองโคก พร้อมระบบกระจายน้ำ

หมู่ที่ 5,9 หมู่บ้านเหล่าพัฒนา ตำบลเหล่าพัฒนา อำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 อุตรดิตถ์ กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	คำ K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	รวมทั้งสิ้น
8.1	8. งานอุปกรณ์ประกอบระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (จำนวน 1 แห่ง)								
8.2	โครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ (งานเหล็ก)		8.00	ชุด	65,357.79	522,862.32	1.2085	78,984.8892	631,879.11
8.3	งานรั้ว (งานเหล็ก)		1.00	ชุด	144,817.49	144,817.49	1.2085	175,011.9367	175,011.94
8.3	งานอุปกรณ์ต่อการประสานท่อภายในระบบ		1.00	ชุด	650,511.50	650,511.50	1.2085	786,143.1478	786,143.15
9.1	9. งานติดตั้งซื้ออาหารระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (รวมค่าวัสดุและแรงงาน)								
9.2	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 600 วัตต์		160.00	ชุด	19,200.00	3,072,000.00	1.0700	20,544.0000	3,287,040.00
9.3	ชุดเครื่องสูบน้ำแบบ Submersible sewage Pump ขนาด 37 kw.		2.00	ชุด	2,080,000.00	4,160,000.00	1.0700	2,225,600.0000	4,451,200.00
9.3	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 45 kw.		2.00	ชุด	1,356,000.00	2,712,000.00	1.0700	1,450,920.0000	2,901,840.00
-	พร้อมตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ อุปกรณ์ครบชุด		-	-	-	-	1.0700	-	-
9.40	ท่อถังเหล็กเก็บน้ำชนิดลิ้นแบบก้นบ่อปิดประกอบเคลื่อนย้ายได้ ขนาดความจุ 300 ลบ.ม.		1.00	ชุด	4,100,000.00	4,100,000.00	1.0700	4,387,000.0000	4,387,000.00
-	สูง 14.0 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (ตามแบบอุปกรณ์การระเหย)		-	-	-	-	1.0700	-	-
9.5	ระบบตรวจติดตามและประเมินสถานการณ์ (Monitoring System)		1.00	ชุด	1,826,000.00	1,826,000.00	1.0700	1,953,820.0000	1,953,820.00
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. การทดสอบน้ำกับบรรจุของดิน								
10.1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)		1.00	จุด	13,500.00	13,500.00	1.0700	14,445.0000	14,445.00
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น						42,264,933.95	รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น		
							49,796,139.00		

(สลิปกำกับเช็คแนบกับพิมพ์ที่ร้องขอแนบลิ้นกำกับถ้วน)

.....
(นายเอกสิทธิ์ เทพนิมิต)
.....
(นายธนรัตน์ วรรณ)

กรรมการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิกรณ์ อินดา)

รายละเอียดโครงการตามแผน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

จัดทำเมื่อ วันที่ 4 กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			ระยะเวลาก่อสร้าง ตามสัญญา (วัน)	การเบิกเงินไม่น้อยกว่า งวดละ (บาท)	อัตราค่า (วัน)	หมายเหตุ
			ก่อสร้าง	ทดสอบวัสดุ	ฤดูฝน				
1	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองโคง พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ 5,9 หมู่บ้านเหล่าพัฒนา ตำบลเหล่าพัฒนา อำเภอนาทวี จังหวัด นครพนม	49,796,139.00	240	30	30	300	-	90	กำหนดเป็นราคา 90 วัน นับถัดจากวันที่หัวหน้าส่วนราชการได้ให้ความเห็นชอบราคากลาง

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายจิรากรณ อินดา)

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธนรัตน์ วรรณ)

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเอกสิทธิ์ เพ็ญพิมพ์)