

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบัว พร้อมระบบกระจายน้ำ
หมู่ที่ ๔ บ้านนางอย ตำบลเต่างอย อำเภอเต่างอย จังหวัดสกลนคร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป ประกอบด้วย รายละเอียดโครงการ
 - ๔.๑ งานติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ และระบบไฟฟ้าระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
 - ๔.๒ งานก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำ
 - ๔.๓ งานประสานและเดินท่อระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
 - ๔.๔ งานขุดลอกแหล่งน้ำ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐,๗๙๖.๒๔ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปรายการราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวชิราภรณ์ อินตา	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายเอกสิทธิ์ เพ็ญพิมพ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายมีชัย ทองเจียว	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

สำนักงานผู้ช่วยการ
เลขที่รับ..... 6709
วันที่..... 8 มี.ค. 2568
เวลา..... 10.42 น.

ส่วนราชการ ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ โทร. ๐ ๔๒๒๙ ๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๒ / ๓๘๖

วันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๘

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

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ ที่ สทน.๓/๒๐๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบัว พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๔ บ้านนางอย ตำบลเต่างอย อำเภอเต่างอย จังหวัดสกลนคร ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง โดยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (งบกลาง) ประกอบด้วย

- นายวชิรากร อินดา ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานกรรมการ
- นายเอกสิทธิ์ เพ็ญพิมพ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
- นายมีชัย ทองเจียว ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบ นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบัว พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๔ บ้านนางอย ตำบลเต่างอย อำเภอเต่างอย จังหวัดสกลนคร โดยมีค่า Factor F เสิ่นไขเงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % วงเงินตามราคากลาง ๑๕,๐๐๐,๗๙๖.๒๔ บาท (สิบห้าล้านเจ็ดร้อยเก้าสิบหกบาทยี่สิบสี่สตางค์)

๓. ข้อระเบียบ

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

๔. ขอเรียนเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

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

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

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายมีชัย ทองเจียว) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายอภิสิทธิ์ ภูวนานนเดช)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

อนุมัติ/ดำเนินการตามระเบียบ

(นายประวิทย์ บุตรสีเลิศ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ รักษา "No Gift Policy" ทส.โปร่งใสและเป็นธรรม"
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

(นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล)
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ



ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบัว พร้อมระบบกระจายน้ำ
หมู่ที่ 4 บ้านนงอ ย ตำบลนงอ อำเภอน้อย จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 สุพรรณบุรี กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคาตลาด	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
8.งานอุปกรณ์ประกอบระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (จำนวน 1 แห่ง)									
8.1	โครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์		2.00	ชุด	144,489.37	288,978.74	1.2946	187,055.9384	374,111.88
8.2	งานรั้ว		1.00	ชุด	365,371.86	365,371.86	1.2946	473,010.4100	473,010.41
8.3	งานฐานรากท่อน้ำสูง (แบบเปป) แบบมีเข็ม		1.00	ชุด	192,589.43	192,589.43	1.2946	249,326.2761	249,326.28
8.4	งานอุปกรณ์ท่อการประปาภายในระบบ		1.00	ชุด	609,788.45	609,788.45	1.2946	789,432.1274	789,432.13
9.งานติดตั้งตู้จ่ายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (รวมค่าวัสดุและแรงงาน)									
9.1	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 600 วัตต์		40.00	ชุด	20,000.00	800,000.00	1.0700	21,400.0000	856,000.00
9.2	ชุดเครื่องสูบน้ำนิวตันแบบ Multistage ขนาด 7.5 kW.		2.00	ชุด	313,900.00	627,800.00	1.0700	335,873.0000	671,746.00
9.3	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 11 kW. พร้อมตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ อุปกรณ์ครบชุด		2.00	ชุด	540,000.00	1,080,000.00	1.0700	577,800.0000	1,155,600.00
9.4	ท่อถึงกับวาล์วทองเหลืองขนาด 100 มม.(รายละเอียดอยู่ในแบบแปลน) และพร้อมอุปกรณ์		1.00	ชุด	1,900,000.00	1,900,000.00	1.0700	2,033,000.0000	2,033,000.00
9.5	งานเทพื้นลึกลงมา 3.60x4.50x3.00 ม. รวมเครื่องวางสลิงยึดแพ	-	1.00	ชุด	850,000.00	850,000.00	1.0700	909,500.0000	909,500.00
9.6	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell		5.00	ชุด	13,200.00	66,000.00	1.0700	14,124.0000	70,620.00
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
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น						12,319,176.02	รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น		
							15,000,796.24		
							15,000,796.24		

(สิบห้าล้านเจ็ดร้อยเก้าสิบหกบาทสี่สิบลบาท)

กรรมการ

(นายชัย ทองใจ)

กรรมการ

(นายเอกสิทธิ์ เทญทิพย์)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิชากรณ์ อินดา)



ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบัว พร้อมระบบประปา
หมู่ที่ 4 บ้านนาออย ตำบลนาออย อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักงานทรัพยากรน้ำ 3 อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมกลาง		20,000.00	ตร.ม.	1.33	26,600.00	1.3516	1.7976	35,952.00
1.2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		20,000.00	ลบ.ม.	0.74	14,800.00	1.3516	1.0002	20,004.00
2. งานดิน									
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร		56,400.00	ลบ.ม.	19.45	1,096,980.00	1.3516	26.2886	1,482,677.04
-	2.3.1 ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	K(2.1)							
-	2.3.2 ระยะขนทึง 1 กม.	K(2.1)	56,400.00	ลบ.ม.	14.38	810,750.00	1.3516	19.4293	1,095,812.52
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K(4.5)	40.30	ลบ.ม.	2,284.19	92,052.86	1.2724	2,906.4034	117,128.06
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K(4.4)	1,206.00	กก.	28.40	34,250.40	1.2724	36.1362	43,580.26
5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.5	งานท่อ HDPE ม径 2 นิ้ว PN 6 (PE 100) มอก 982-2556								
-	- ขนาด Dia. 160 มม. ขึ้น PN	6.0 K(5.2.3)	5,200.00	ม.	598.00	3,109,600.00	1.3516	808.2568	4,202,935.36
5.3	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
-	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	K(4.1)	32.00	ม.	1,167.85	37,371.20	1.3516	1,578.4661	50,510.92
-	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	K(4.1)	42.00	ม.	964.66	40,515.72	1.3516	1,303.8345	54,761.05
6. งานอาคารประกอบ									
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำ		37.00	ชุด	5,925.80	219,254.60	1.0700	6,340.6060	234,602.42
6.12	อาคารประตูระบายอากาศ		2.00	ชุด	14,365.19	28,730.38	1.0700	15,370.7533	30,741.51
7. งานเปิดตลาด									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)		1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2724	11,909.6640	11,909.66
7.2	งานป้ายแนวเขตโครงการ		2.00	ชุด	6,540.00	13,080.00	1.2724	8,321.4960	16,642.99
7.9	เสาไฟฟ้าคอนกรีตอัดแรงสำเร็จรูป สูง 8.00 ม.		2.00	ต้น	2,050.00	4,100.00	1.2724	2,608.4200	5,216.84
7.1	แม่สีซีทอน ขนาด 0.40 มม.		9.49	ตร.ม.	126.70	1,202.38	1.2724	161.2131	1,529.91

รายละเอียดโครงการตามแผน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (งบกลาง)

จัดทำเมื่อ วันที่ 8 สิงหาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			ระยะเวลาก่อสร้าง ตามสัญญา (วัน)	การเบิกเงินไม่น้อยกว่า งวดละ (บาท)	อื่นราคา (วัน)	หมายเหตุ
			ก่อสร้าง	ทดสอบวัสดุ	ดูงาน				
1	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบัว พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านหมู่ที่ 4 บ้านมวงย้อยตำบลเต่างอยอำเภอ เตาบ่อจังหวัด สกลนคร	15,000,796.24	180	30	30	240	-	90	กำหนดเป็นราคา 90 วัน นับถัดจากวันที่ให้หัวหน้าส่วนราชการได้ให้ความเห็นชอบราคากลาง

ลงชื่อ
(นายชวริกรรณ์ อินตา)
ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
(นายเอกสิทธิ์ เพ็ญพิมพ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
(นายมีชัย ทองเจียว)
กรรมการกำหนดราคากลาง