

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 งานติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ และระบบไฟฟ้าระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
 - ๔.๒ งานก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำ
 - ๔.๓ งานประสานและเดินท่อระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
 - ๔.๔ งานขุดลอกแหล่งน้ำ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐,๗๖๕.๓๑ 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

สำนักงานผู้ว่าฯ
ที่รับ 5159
วันที่ 20 มี.ย. 2568
เวลา 11.14 น.

ส่วนราชการ ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ โทร. ๐ ๔๒๒๙ ๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๒ / ๒๕๐

วันที่ ๑๙ มิถุนายน 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

- | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---------------|
| - นายวชิรากรณ์ 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 ๑๕,๐๐๐,๗๖๕.๓๑ บาท (สิบห้าล้านเจ็ดร้อยหกสิบห้าบาทสามสิบบัดสตางค์)

๓. ข้อระเบียบ

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

๔. ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวชิรากรณ์ อินดา) ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ
(นายกษิภักดิ์ ภูมุลนาถนเดช) หัวหน้าเจ้าหน้าที่

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

อนุมัติ/ดำเนินการตามระเบียบ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมีชัย ทองเจียว) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายประวิทย์ บุตรดีเลิศ)

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

(นายอรรถสิทธิ์ ไพศริ)
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ



ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบัว พร้อมระบบกระจายน้ำ
หมู่ที่ 4 บ้านนงาย ตำบลเต่างอย อำเภอดงหลวง จังหวัดสกลนคร

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

หน้าที 4 บำบัดน้ำเสีย คำนวณต้นทุน ค่าก่อสร้าง ค่าวัสดุ ค่าแรงงาน ค่าวัสดุ ค่าวัสดุ ค่าวัสดุ									
ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุน (บาท/หน่วย)	คำนวณต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคาตลาด	
								(บาท/หน่วย)	รวม
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมดิน		20,000.00	ตร.ม.	1.33	26,600.00	1.3535	1.8002	36,004.00
1.2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		20,000.00	ลบ.ม.	0.74	14,800.00	1.3535	1.0016	20,032.00
2. งานดิน									
2.3	งานดินด้วยเครื่องจักร								
-	2.3.1 ค่าชุดดินด้วยเครื่องจักร	K (2.1)	56,400.00	ลบ.ม.	19.45	1,096,980.00	1.3535	26.3256	1,484,763.84
-	2.3.2 ระยะขนที่ 1 กม.	K (2.1)	56,400.00	ลบ.ม.	14.38	810,750.00	1.3535	19.4566	1,097,352.24
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K (4.5)	40.30	ลบ.ม.	2,269.82	91,473.75	1.2745	2,892.8856	116,583.29
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K (4.4)	1,206.00	กก.	27.62	33,309.72	1.2745	35.2017	42,453.25
5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.5	งานท่อ HDPE ผึง 2 ชั้น PN 6 (PE 100) มอก 982-2556								
-	- ขนาด Dia. 160 มม. ชั้น PN	6.0	5,200.00	ม.	541.90	2,817,880.00	1.3535	733.4617	3,814,000.84
5.3	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
-	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	K (4.1)	32.00	ม.	1,160.85	37,147.20	1.3535	1,571.2105	50,278.74
-	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	K (4.1)	42.00	ม.	959.66	40,305.72	1.3535	1,298.8998	54,553.79
6. งานอาคารประกอบ									
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำ		37.00	ชุด	5,920.76	219,068.12	1.0700	6,335.2132	234,402.89
6.12	อาคารประตูระบายอากาศ		2.00	ชุด	14,469.03	28,938.06	1.0700	15,481.8621	30,963.72
7. งานเปิดตลาด									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)		1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2745	11,929.3200	11,929.32
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ		2.00	ชุด	6,540.00	13,080.00	1.2745	8,335.2300	16,670.46
7.9	เสาไฟฟ้าคอนกรีตอัดแรงสำเร็จรูป สูง 8.00 ม.		2.00	ต้น	2,050.00	4,100.00	1.2745	2,612.7250	5,225.45
7.1	เนฟลิลลอน หนา 0.40 มม.		9.49	ตร.ม.	126.70	1,202.38	1.2745	161.4792	1,532.44



ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบัว พร้อมระบบกระจายน้ำ
หมู่ที่ 4 บ้านนางอย ตำบลเต่างอย อำเภอดงเจริญ จังหวัดสกลนคร

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
8.1	8. งานอุปกรณ์ประกอบระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (จำนวน 1 แห่ง)								
8.2	โครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์		2.00	ชุด	143,948.63	287,897.26	1.2950	186,413.4759	372,826.95
8.3	งานรั้ว		1.00	ชุด	667,106.05	667,106.05	1.2950	863,902.3348	863,902.33
8.4	งานฐานรากห้องสูง (แซมปูน) แบบมีเข็ม		1.00	ชุด	177,338.90	177,338.90	1.2950	229,653.8755	229,653.88
8.4	งานอุปกรณ์ท่อการประสานท่อภายในระบบ		1.00	ชุด	609,733.50	609,733.50	1.2950	789,604.8825	789,604.88
9.1	9. งานครุภัณฑ์จัดซื้ออาคารระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (รวมค่าวัสดุและแรงงาน)								
9.2	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 600 วัตต์		40.00	ชุด	20,400.00	816,000.00	1.0700	21,828.0000	873,120.00
9.3	ชุดเครื่องสูบน้ำชนิดแบบ Multistage ขนาด 7.5 kW.		2.00	ชุด	313,900.00	627,800.00	1.0700	335,873.0000	671,746.00
9.4	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 11 kW. พร้อมตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ อุปกรณ์ครบชุด หอลังเก็บน้ำแบบบ่อถังสูงขนาด 100 ลบ.ม.(รายละเอียดอยู่ในแบบแปลน) และพร้อมอุปกรณ์		2.00	ชุด	540,000.00	1,080,000.00	1.0700	577,800.0000	1,155,600.00
9.5	งานแพพหลักขนาด 3.60x4.50x3.00 ม. รวมเครื่องก้านสลึงยึดแพ		1.00	ชุด	1,900,000.00	1,900,000.00	1.0700	2,033,000.0000	2,033,000.00
9.6	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell		5.00	ชุด	850,000.00	850,000.00	1.0700	909,500.0000	909,500.00
10.1	10. การทดสอบน้ำหนักบรรทุกของดิน ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)		1.00	จุด	13,200.00	66,000.00	1.0700	14,124.0000	70,620.00
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น					13,500.00	13,500.00	1.0700	14,445.0000	14,445.00
รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น					12,326,870.66	12,326,870.66			15,000,765.31

กรรมการ

(นายมีชัย ทองเจริญ)

กรรมการ

(นายเอกสิทธิ์ เพ็ญพิมพ์)

รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น

(สิบห้าล้านเจ็ดร้อยหกสิบห้าบาทสามสิบเอ็ดสตางค์)

• ประธานคณะกรรมการกำกับราคากลาง

(นายวิชากรณ อินดา)

รายละเอียดโครงการตามแผน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (งบกลาง)

จัดทำเมื่อ วันที่ 18 มิถุนายน 2568

ลำดับที่	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			การเบิกเงินไม่น้อยกว่า งวดละ (บาท)	ยืมราคา (วัน)	หมายเหตุ
			ก่อสร้าง	ทดสอบวัสดุ	ฉุ่ฝน			
1	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบัว พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านหมู่ที่ 4 บ้านนางอตำบลเต่างอยอำเภอเต่างอยจังหวัด สกลนคร	15,000,765.31	180	30	30	240	90	กำหนดยื่นราคา 90 วัน นับถัดจากวันที่หัวหน้าส่วนราชการได้ให้ความเห็นชอบราคากลาง

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวิชากรณ์ อินดา)

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเอกสิทธิ์ เพ็ญพิมพ์)

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายมีชัย ทองเจียว)