

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑.โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองทา หมู่ที่ ๓
บ้านคำกลิ้ง ตำบลบ้านจั่น อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
ประกอบด้วย รายละเอียดโครงการ
 - ๔.๑ งานติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ และระบบไฟฟ้าระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
 - ๔.๒ งานก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำ
 - ๔.๓ งานประสานและเดินท่อระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐,๗๐๗.๙๒ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสสิธรรม พิศนอก	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายกริชขจร ภูพินนา	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นายนุกูล เพ็งมีศรี	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ



บันทึกข้อความ

สำเนา	6120
เลขที่รับ	22 กค. 2568
วันที่	14-31
เวลา	๖

ส่วนราชการ ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ โทร. ๐ ๔๒๒๙ ๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๒ / ๓๔๕

วันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘

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

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ ที่ สทพ.๓/๑๘๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองท่า หมู่ที่ ๓ บ้านคำกลิ้ง ตำบลบ้านจั่น อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (งบกลาง) ประกอบด้วย

- | | | |
|------------------------|------------------------------|---------------|
| - นายสสิธรรม พิศนอก | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| - นายกริชชจร ภูพินนา | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| - นายนุกูล เฟื่องมีศรี | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบ นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองท่า หมู่ที่ ๓ บ้านคำกลิ้ง ตำบลบ้านจั่น อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี โดยมีค่า Factor F เงื่อนไขเงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % วงเงินตามราคากลาง ๑๕,๐๐๐,๗๐๗.๙๒ บาท (สิบห้าล้านเจ็ดร้อยเจ็ดบาทเก้าสิบสองสตางค์)

๓. ข้อระเบียบ

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

๔. ข้อเรียนเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป


(นายกษิต ภูมิลานเดช)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสสิธรรม พิศนอก) ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกริชชจร ภูพินนา) ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ/ดำเนินการตามระเบียบ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนุกูล เฟื่องมีศรี) ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายณเรศ ชมบุญ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

"No Gift Policy ทส.โปร่งใสและเป็นธรรม"

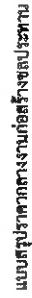
(นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล)
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ



แบบสรุปราคากำหนดก่อสร้างชลประทาน

ใช้โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ของทาง
บ้านห้วยที่ 3 บ้านคำหลิง ตำบลบ้านจั่น อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่าเงินต้น (บาท/หน่วย)	ค่าเงินต้น (บาท)	ตัว	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
								(บาท/หน่วย)	รวมทั้งสิ้น
1.2	1. งานเตรียมพื้นที่ งานสูบน้ำระหว่างสร้าง		6,000.00	ลบ.ม.	0.74	4,440.00	1.2886	0.95	5,721.60
2.3	2. งานสืบ งานดินห้วยด้วยเครื่องจักร								
-	2.3.1 ทำชุดดินด้วยเครื่องจักร	K (2.1)	5,180.00	ลบ.ม.	18.78	97,280.40	1.2886	24.20	125,355.48
-	2.3.2 ระยะขุด 11 กม.	K (2.1)	5,180.00	ลบ.ม.	14.38	74,462.50	1.2886	18.52	95,952.25
-	งานตีถนนบดอัดแผ่น 95 %	K (2.1)	2,340.82	ลบ.ม.	80.56	190,187.66	1.2886	103.81	245,075.78
4.8	4. งานป้องกันกัดเซาะ งานก่อสร้างคันช่วย Gabion พร้อมคันเรียง								
-	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทหา 0.50 ม.	K (2.2)	468.00	ลบ.ม.	2,569.97	1,202,745.96	1.2886	3,311.66	1,549,858.42
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 ใช้กับงานรองท้อง (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	K (2.2)	936.00	ตร.ม.	93.76	87,759.36	1.2886	120.82	113,086.68
7.1	7. งานเปิดตลาด งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (ป้ายเหล็ก)		1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2373	11,581.13	11,581.13
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ		1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2373	8,091.94	8,091.94
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ		2.00	ชุด	4,810.00	9,620.00	1.2373	5,951.41	11,902.83
7.4	งานหลักบอกแนว		102.00	ชุด	250.00	25,500.00	1.2373	309.33	31,551.15
7.9	ท่อปล่อยลวดถนน Dia 8 นิ้ว		72.00	ม.	2,250.00	162,000.00	1.2373	2,783.93	200,442.60
8.1	8. งานอุปกรณ์ประกอบระบบระบายน้ำหลังงานแยกท่อน้ำ 2 จุด โครงสร้างรับแรงโซ่ล่าสัตว์		-	-	-	-	-	-	-
8.2	8.1.1 โครงสร้างรับแรงโซ่ล่าสัตว์ 10 เมตร/ชุด		4.00	ชุด	40,445.11	161,780.44	1.2695	51,345.07	205,380.27
8.3	งานรั้ว		-	-	-	-	1.2695	-	-
8.2.1	งานรั้วโครงการขนาด 15 KW.		1.00	ชุด	296,346.01	296,346.01	1.2695	376,211.26	376,211.26
8.3.1	งานฐานรากท่อน้ำสูง (แบบเปลี่ยน) แบบมีเข็ม		-	-	-	-	1.2695	-	-
8.4	งานฐานรากท่อน้ำสูง (แบบเปลี่ยน) แบบไม่มีเข็ม		1.00	ชุด	204,551.33	204,551.33	1.2695	259,677.91	259,677.91
8.4.1	งานฐานรากท่อน้ำสูง (แบบเปลี่ยน) แบบไม่มีเข็ม		-	-	-	-	1.2695	-	-
8.5	งานถมดินหรือถมทรายในระบอบขนาด 15 KW.		1.00	ชุด	540,881.67	540,881.67	1.2695	686,649.28	686,649.28
8.6	งานถมดินหรือถมทรายในระบอบขนาด 100 ลบ.ม. พร้อมอาคารที่ติดตั้งเครื่องควบคุม		1.00	ชุด	95,251.86	95,251.86	1.2695	120,922.24	120,922.24
8.7	การทดสอบน้ำหนักบรรทุกของคัน		-	-	-	-	1.2695	-	-
8.6.1	การทดสอบน้ำหนักบรรทุกของคันบริเวณตั้งแต่ 100 ลบ.ม.		1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	1.2695	17,138.25	17,138.25
8.7.1	การทดสอบน้ำหนักบรรทุกของคัน		-	-	-	-	1.2695	-	-
8.8	จุดปล่อยน้ำสู่แปลงเกษตร		1.00	ชุด	3,862,300.00	3,862,300.00	1.2695	4,903,189.85	4,903,189.85
8.8.1	จุดปล่อยน้ำสู่แปลงเกษตร (ชุด 15 KW)		-	-	-	-	1.2695	-	-
8.8.1	จุดปล่อยน้ำสู่แปลงเกษตร (ชุด 15 KW)		60.00	ชุด	2,900.00	174,000.00	1.2695	3,681.55	220,893.00



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	คำ K สูตร	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคาอ้างอิง	
								บาท/หน่วย	บาทรวมทั้งสิ้น
9.1	9.1 งานติดตั้งตู้ยี่ห้อฮายาระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ 22 KW. แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 600 วัตต์ 9.1.1 แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 600 วัตต์ (ชุด 15 KW.)		-	-	-	-	-	-	-
9.2	ชุดเครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์ 9.2.1 ชุดเครื่องสูบน้ำ 15 KW. พร้อมอุปกรณ์ สำหรับใช้ 100 ลบ.ม.		40.00	ชุด	19,200.00	768,000.00	1.0700	20,544.00	821,760.00
9.3	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า ขนาด 7.5 KW. IP 20 หรือตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ 9.3.1 เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า ขนาด 18 KW. หรือตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์		2.00	ชุด	453,400.00	906,800.00	1.0700	485,138.00	970,276.00
9.4	หม้อต้มน้ำ (รายละเอียดอยู่ในแบบแปลน) และพร้อมอุปกรณ์ หม้อต้มน้ำ 100 ลบ.ม (รายละเอียดอยู่ในแบบแปลน) และพร้อมอุปกรณ์		2.00	ชุด	792,000.00	1,584,000.00	1.0700	847,440.00	1,694,880.00
9.5	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างหลอด(LED) ระบบSolarcell ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างหลอด(LED) ระบบSolarcell (จุดติดตั้ง 100 ตร.ม.		1.00	ชุด	1,900,000.00	1,900,000.00	1.0700	2,033,000.00	2,033,000.00
	9.6.1 งานอุปกรณ์อาคารท่อระบายอากาศอัตโนมัติ (DoubleAir valve)		6.00	ชุด	33,000.00	198,000.00	1.0700	35,310.00	211,860.00
			3.00	ชุด	25,000.00	75,000.00	1.0700	26,750.00	80,250.00
						12,650,307.19			15,000,707.92

(ลิบหำลำนเจ็ตรอยเจ็ตรบหะก้ำลึบสงสดงคค์)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดโครงการตามแผน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (งบกลาง)

จัดทำเมื่อ วันที่ 22 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			ระยะเวลาก่อสร้าง ตามสัญญา (วัน)	การเบิกเงินไม่น้อยกว่า งวดละ (บาท)	ยืมราคา (วัน)	หมายเหตุ
			ก่อสร้าง	ทดสอบวัสดุ	ฤดูฝน				
1	โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองหา หมูที่ 3 บ้านคำกั้ง ตำบลบ้านเงิน อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัด อุดรธานี	15,000,707.92	60	30	30	120	-	90	กำหนดยื่นราคา 90 วัน นับถัดจากวันที่ หัวหน้าสำเนาฯ ได้ ให้ความเห็นชอบ ราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสสิธรรม พิเศษ)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาสำนานุกรการ

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกริชชวร ภูพันธ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณกุล เพ็งมีศรี)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ