

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองเบน พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๑,๙ บ้านม่วง ตำบลบ้านม่วง อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี
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 ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวชิรากรณ์ อินดา	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายเอกสิทธิ์ เพ็ญพิมพ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายสาโรช ถานทองดี	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

สำนักงานผู้อำนวยการ
เลขที่รับ ๑๒๘๗
วันที่ 12 มี.ค. 2567
เวลา 09.43 น.

ส่วนราชการ ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ โทร. ๐ ๔๒๒๙ ๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๒ / ๖๕๒

วันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๗

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

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ ที่ สทน.๓/๒๑๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองเบน พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๑,๙ บ้านม่วง ตำบลบ้านม่วง อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยใช้เงินงบประมาณ รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (งบปกติ) ประกอบด้วย

- นายวชิราภรณ์ อินดา ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานกรรมการ
- นายเอกสิทธิ์ เพ็ญพิมพ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
- นายสาโรช ถานทองดี ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบ นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองเบน พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๑,๙ บ้านม่วง ตำบลบ้านม่วง อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี โดยมีค่า Factor F สื่อนไขเงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % วงเงินตามราคากลาง ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน)

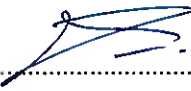
๓. ข้อระเบียบ


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

๔. ข้อเรียนเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป


(นายอภิสิทธิ์ ภูมิลานนเดช)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

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


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

อนุมัติ/ดำเนินการตามระเบียบ



(นายนเรศ ชมบุญ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสาโรช ถานทองดี) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

“No Gift Policy ทส.โปร่งใสและเป็นธรรม”


(นายอรรถสิทธิ์ โพศรี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำของเป็น พร้อมระบบกระจายน้ำ
บ้านม่วง หมู่ที่ 1,9 ตำบลบ้านม่วง อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี

สำนักงานทรัพยากรน้ำ 3 อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุน		ค่า Factor F	ราคากลาง	
					(บาท/หน่วย)	(บาท)		(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
1.1	งานถมกลาง		5,000.00	ตร.ม.	1.30	6,500.00	1.3231	1.72	8,600.00
1.2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		53,000.00	ลบ.ม.	0.76	40,280.00	1.3231	1.01	53,296.80
2.3	2. งานดิน								
-	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	K(2.1)	180,737.00	ลบ.ม.	18.98	3,430,388.26	1.3231	25.11	4,538,739.84
-	2.3.1 ค่าชุดดินด้วยเครื่องจักร	K(2.1)	176,201.00	ลบ.ม.	14.44	2,543,901.94	1.3231	19.10	3,365,844.36
2.10	2.3.2 ระยะชนทั้ง 1 กม.								
-	งานดินถมยอดอัดแน่นจากดินชุด	K(2.1)	4,050.00	ลบ.ม.	43.83	177,511.50	1.3231	57.99	234,865.58
-	2.10.1 - ดินถมอัดแน่น 85 %								
3.1	3. งานโครงสร้าง								
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K(4.5)	4.16	ลบ.ม.	2,482.56	10,327.45	1.2642	3,138.45	13,055.96
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K(4.4)	321.50	กก.	31.97	10,278.36	1.2642	40.42	12,993.90
5.5	5. งานท่อและอุปกรณ์								
-	งานท่อ HDPE ม径 2 ชั้น PN 6 (PE 100) มอก 982-2556								
5.3	- ขนาด Dia. 110 มม. ชั้น PN 600	6.0	1,167.00	ม.	282.24	329,374.08	1.3231	373.43	435,794.79
-	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
6.16	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	K(4.1)	24.00	ม.	2,583.28	61,998.72	1.3231	3,417.94	82,030.51
6.16	6. งานอาคารประกอบ								
-	อาคารกรองน้ำดิบ		1.00	ชุด	12,152.00	12,152.00	1.2642	15,362.56	15,362.56
7.1	7. งานเบ็ดเตล็ด								
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)		1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2642	11,832.91	11,832.91
7.2	งานป้ายแผนภูมิโครงการ		1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2642	8,267.87	8,267.87
7.12	จุดปล่อยน้ำ		13.00	ชุด	7,150.00	92,950.00	1.2642	9,039.03	117,507.39



ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองเป็น พร้อมระบบกระจายน้ำ
บ้านม่วง หมู่ที่ 1,9 ตำบลบ้านม่วง อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	คำ K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	รวมทั้งสิ้น
8.1	8.งานอุปกรณ์ประกอบระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์								
8.2	โครงสร้างรับแรงโชนเสาเซลล์ งานรั้ว		1.00	ชุด	147,452.71	147,452.71	1.2928	190,626.86	190,626.86
8.3	งานฐานรากท่อส่งสูง (แซมเปลย) แบบมีเข็ม		1.00	ชุด	59,288.58	59,288.58	1.2928	76,648.28	76,648.28
8.4	งานอุปกรณ์ท่อการประสานท่อภายในระบบ		1.00	ชุด	213,749.34	213,749.34	1.2928	276,335.15	276,335.15
9.1	9.งานคู่อัดน้ำจัดซื้ออาคารระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ 2 แห่ง		1.00	ชุด	263,203.02	263,203.02	1.2928	340,268.86	340,268.86
9.2	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 600 วัตต์		40.00	ชุด	20,400.00	816,000.00	1.0700	21,828.00	873,120.00
9.3	ชุดเครื่องสูบน้ำบาดาลขนาด 7.5 KW. พร้อมเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับ		2.00	ชุด	1,005,000.00	2,010,000.00	1.0700	1,075,350.00	2,150,700.00
9.4	จากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ พร้อมตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ รวมถึงเก็บน้ำ (รายละเอียดอยู่ในแบบแปลน) และพร้อมอุปกรณ์		1.00	ชุด	1,900,000.00	1,900,000.00	1.0700	2,033,000.00	2,033,000.00
9.5	ค่าจัดทาสถิตติดตั้งแผงแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell		4.00	ชุด	33,000.00	132,000.00	1.0700	35,310.00	141,240.00
9.6	การทดสอบน้ำที่นักบรรทุกของดิน		1.00	จุด	13,500.00	13,500.00	1.0700	14,445.00	14,445.00
9.7	งานอุปกรณ์อาคารท่อระบายอากาศอัตโนมัติ (Air valve)		1.00	ชุด	5,551.55	5,551.55	1.0700	5,940.16	5,940.16
						รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น			
						12,292,307.51			15,000,516.78

กรรมการ

(นายสุโรจ ถานทองดี)

(สิบห้าล้านบาทถ้วน)

กรรมการ

(นายเอกสิทธิ์ เพ็ญทิพย์)

กรรมการ

(นายชัชวาลย์ อินตา)

รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น

รายละเอียดโครงการตามแผน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

จัดทำเมื่อ วันที่ 9 ธันวาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			ระยะเวลาก่อสร้าง ตามสัญญา (วัน)	การเบิกเงินไม่น้อยกว่า งวดละ (บาท)	สิ้นราคา (วัน)	หมายเหตุ
			ก่อสร้าง	ทดสอบวัสดุ	ฤดูฝน				
1	โครงการหนองเป็น พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านม่วง หมู่ที่ 1,9ตำบล บ้านม่วงอำเภอ บ้านดงจังหวัด อุดรธานี	15,000,000.00	220	30	0	250	-	90	กำหนดเป็นราคา 90 วัน นับได้ จากวันที่หัวหน้าส่วนราชการได้ ให้ความเห็นชอบราคากลาง

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวชิรากรณ์ อินตา)

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเอกสิทธิ์ เพ็ญพิมพ์)

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสาโรช ถานทองดี)