

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนศูนย์ฝึกอาชีพเรือนจำชั่วคราว หมู่ที่ ๗ บ้านโคกก่อง ตำบลกุดสระ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป ประกอบด้วย รายละเอียดโครงการ
 - ๔.๑ งานติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ และระบบไฟฟ้าระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
 - ๔.๒ งานก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำ
 - ๔.๓ งานประสานและเดินท่อระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
 - ๔.๔ งานขุดลอกแหล่งน้ำ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๙,๔๙๙,๙๒๐.๖๘ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปรายการราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายไพฑูรย์ สุภาไสย	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายกริชจร ภูพันทนา	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นายนุกูล เพ็งมีศรี	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ



บันทึกข้อความ

สำนักงานผู้อำนวยการ
เลขที่รับ 10249
วันที่ 28 พ.ย. 2568
เวลา 15.36 น.

ส่วนราชการ ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ โทร. ๐ ๔๒๒๙ ๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๒ / ๖๓๙

วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ (งบปกติ) จำนวน ๑ โครงการ
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ ที่ สทพ.๓/๔๐๖/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนศูนย์ฝักอาชีพเรือนจำชั่วคราว หมู่ที่ ๗ บ้านโคกก่อง ตำบลกุดสระ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ (งบปกติ) ประกอบด้วย

- | | | |
|----------------------|------------------------------|---------------|
| - นายไพฑูรย์ สุภาไสย | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | ประธานกรรมการ |
| - นายกริชขจร ภูพินนา | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| - นายนุกูล เพ็งมีศรี | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบ นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนศูนย์ฝักอาชีพเรือนจำชั่วคราว หมู่ที่ ๗ บ้านโคกก่อง ตำบลกุดสระ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี โดยมีค่า Factor F เงินให้สินเชื่อจำนองหน้า ๑๕ % เงินประกันผลงาน หัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % วงเงินตามราคากลาง ๙,๔๙๙,๙๒๐.๖๘ บาท (เก้าล้านสี่แสนเก้าพันเก้าร้อยยี่สิบบาทหกสิบแปดสตางค์)

๓. ข้อระเบียบ

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

๔. ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

เรียน อธิบดี :

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลาง

(นางสาววิศา ไหวพริบ)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่แทน

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ ปฏิบัติหน้าที่

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ/ดำเนินการตามระเบียบลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายไพฑูรย์ สุภาไสย) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

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

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

(นายชินนพร ลิขันทกานาค)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

"No Gift Policy ทส.โปร่งใสและเป็นธรรม"

(นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล)

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

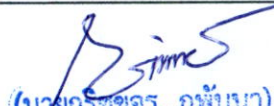
ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหรือระบบกระจายน้ำ สนับสนุนศูนย์ฝึกอาชีพเรือนจำชั่วคราว
บ้านโคกกอง หมู่ที่ 7 ตำบลกุดสระ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ

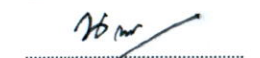
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
	1. งานเตรียมพื้นที่								
1.01	งานถมกลาง		600.00	ตร.ม.	1.28	768.00	1.3334	1.7068	1,024.08
1.02	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		6,000.00	ลบ.ม.	0.73	4,380.00	1.3334	0.9734	5,840.40
	2. งานดิน								
2.01	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
	2.3.1 ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	K(2.1)	48,000.00	ลบ.ม.	18.59	892,320.00	1.3334	24.7879	1,189,819.20
	2.3.2 ระยะชนทั้ง1 กม.	K(2.1)	37,050.00	ลบ.ม.	14.31	530,278.13	1.3334	19.0843	707,073.32
2.02	งานขุดลอกด้วยรถขุด	K(2.1)	1,080.00	ลบ.ม.	29.07	31,395.60	1.3334	38.7619	41,862.85
2.03	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด								
	2.10.1 - ดินถมอัดแน่น	K(2.1)	9,777.00	ลบ.ม.	43.02	420,606.54	1.3334	57.3629	560,837.07
	3. งานโครงสร้าง								
3.01	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K(4.5)	147.00	ลบ.ม.	4,114.06	604,766.82	1.2742	5,242.1353	770,593.89
3.02	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K(4.4)	2,742.00	กก.	33.43	91,665.06	1.2742	42.5965	116,799.60
	4. งานป้องกันการกัดเซาะ								
4.01	งานหินย่อยปรับพื้น	K(2.2)	100.00	ลบ.ม.	507.05	50,705.05	1.3334	676.1011	67,610.11
4.02	งานหินทิ้ง	K(2.2)	13.00	ลบ.ม.	741.15	9,634.95	1.3334	988.2494	12,847.24
	5. งานท่อและอุปกรณ์								
5.01	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5 (รวมข้อต่อ)								
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	K(4.1)	7.00	ม.	277.83	1,944.81	1.3334	370.4585	2,593.21
5.02	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	K(4.1)	135.00	ม.	1,137.29	153,534.15	1.3334	1,516.4625	204,722.44
	6.งานอาคารประกอบ								
6.01	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ และเครื่องยก 1250 กก.								
	- ขนาด 0.80 ม.	K(4.2)	1.00	ชุด	41,400.00	41,400.00	1.2742	52,751.8800	52,751.88

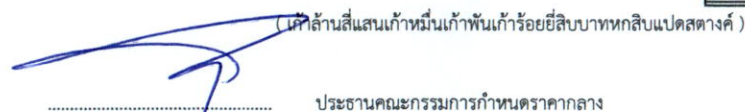
ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
	7.งานเบ็ดเตล็ด								
7.01	งานป้ายชื่อโครงการโครงการ(ป้ายเหล็ก)		1	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2742	11,926.5120	11,926.51
7.02	งานป้ายแนะนำโครงการ		3	ชุด	6,540.00	19,620.00	1.2742	8,333.2680	24,999.80
7.01	งานตะแกรงกันสวะ		1	ชุด	19,176.00	19,176.00	1.2742	24,434.0592	24,434.06
7.01	งานเหล็กรูปพรรณ L 62.5x62.5x6 มม.		10	ม.	102.11	1,021.10	1.2742	130.1086	1,301.09
7.02	งานเหล็กรูปพรรณ C 75x40x7 มม.		10	ชุด	162.92	1,629.20	1.2742	207.5927	2,075.93
7.03	งานตะแกรงกันสวะ		1	ชุด	2,400.00	2,400.00	1.2742	3,058.0800	3,058.08
	8.งานอุปกรณ์ประกอบระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์								
8.01	โครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์		1	ชุด	66,273.96	66,273.96	1.2920	85,625.9522	85,625.95
8.02	งานรั้ว		1	ชุด	38,885.48	38,885.48	1.2920	50,240.0386	50,240.04
8.03	งานฐานรากท่อถังสูง (แฉกเป็ญ) แบบมีเข็ม		1	ชุด	115,374.97	115,374.97	1.2920	149,064.4644	149,064.46
8.04	งานอุปกรณ์ต่อการประสานท่อภายในระบบ		1	ชุด	189,876.00	189,876.00	1.2920	245,319.7857	245,319.79
8.05	การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ		1	ชุด	1,458,906.50	1,458,906.50	1.2920	1,884,907.1980	1,884,907.20
8.06	การทดสอบน้ำหนักบรรทุกของดิน		1	ชุด	13,500.00	13,500.00	1.2920	17,442.0000	17,442.00
8.07	งานอุปกรณ์อาคารท่อระบายอากาศอัตโนมัติ (Air valve) (1 จุด)		1	ชุด	30,000.00	30,000.00	1.2920	38,760.0000	38,760.00
8.08	งานโครงสร้างอาคารผลิตน้ำสะอาดงานอุปกรณ์ประสานในระบบ		1	ชุด	65,689.23	65,689.23	1.2920	84,870.4805	84,870.48
	9.งานครุภัณฑ์จัดซื้ออาคารระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (รวมค่าวัสดุและแรงงาน)								
9.01	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 600 วัตต์		16	ชุด	19,200.00	307,200.00	1.0700	20,544.0000	328,704.00
9.02	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์		2	ชุด	314,000.00	628,000.00	1.0700	335,980.0000	671,960.00
9.03	เครื่องสูบน้ำผิวดินแบบ Submersible ขนาด 5.5 KW.		2	ชุด	205,400.00	410,800.00	1.0700	219,778.0000	439,556.00
9.04	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell		6	ชุด	15,000.00	90,000.00	1.0700	16,050.0000	96,300.00
9.05	ท่อถังสูงแฉกเป็ญ ขนาดความจุ 30 ลบ.ม. สูง 20 ม.		1	ชุด	850,000.00	850,000.00	1.0700	909,500.0000	909,500.00
9.06	งานครุภัณฑ์สำหรับผลิตน้ำสะอาด		1	ชุด	650,000.00	650,000.00	1.0700	695,500.0000	695,500.00
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น						7,801,111.55			9,499,920.68
									-
								รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น	9,499,920.68


(นายไชยพร ภูพาน)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ


(นายบุญฤดี พงษ์ศิริ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

(แก้ล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยยี่สิบบาทหกสิบแปดสตางค์)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายไพฑูรย์ สุภาไสย)
นายช่างโยธารักษาดูงาน

รายละเอียดโครงการตามแผน ปังบประมาณ พ.ศ. 2569 (งบปกติ)

จัดทำเมื่อ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2568

ลำดับที่	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			ระยะเวลาก่อสร้าง ตามสัญญา (วัน)	การเบิกเงินไม่น้อยกว่า งวดละ (บาท)	ยื่นราคา (วัน)	หมายเหตุ
			ก่อสร้าง	ทดสอบวัสดุ	ฤดูฝน				
1	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุน ศูนย์ฝึกอาชีพเรือนจำชั่วคราว หมู่ที่ 7 บ้านโคกก่อง ตำบลกุดสระ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัด อุดรธานี	9,499,920.68	180	30		210	-	90	กำหนดยื่นราคา 90 วัน นับถัดจากวันที่ หัวหน้าส่วนราชการได้ ให้ความเห็นชอบ ราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไพฑูรย์ สุภาไสย)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกริชชจร ภูพินนา)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนกุล เพ็งมีศรี)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ