

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 งานติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ และระบบไฟฟ้าระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
 - ๔.๒ งานก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำ
 - ๔.๓ งานประสานและเดินท่อระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
 - ๔.๔ งานขุดลอกแหล่งน้ำ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๙,๕๐๐,๔๐๐.๒๑ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปรายการราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายไพฑูรย์ สุภาไสย	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายกริชขจร ภูพันนา	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นายอนุกุล เพ็งมีศรี	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ



บันทึกข้อความ

สำนัก	ผู้อำนวยการ
เลขที่รับ	๑๓๕๓
วันที่	13 พ.ย. ๒๕๖๘
เวลา	14.54 น.

ส่วนราชการ ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ โทร. ๐ ๔๒๒๙ ๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๒ / ๕๘๘

วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

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

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ ที่ สทน.๓/๔๐๖/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนศูนย์ฝึกอาศิพเรือนจำชั่วคราว 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 สนับสนุนศูนย์ฝึกอาศิพเรือนจำชั่วคราว หมู่ที่ ๗ บ้านโคกก่อง ตำบลกุดสระ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี โดยมีค่า Factor F เสิ่นไขเงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕ % เงินประกันผลงาน หัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % วงเงินตามราคากลาง ๙,๕๐๐,๔๐๐.๒๑ บาท (เก้าล้านห้าแสนสี่ร้อยบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์)

๓. ข้อระเบียบ

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

๔. ข้อเรียนเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

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

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

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

อนุมัติ/ดำเนินการตามระเบียบ

(นายชินนทร สีขันทกนาค)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

"No Gift Policy ทส.โปร่งใสและเป็นธรรม"

(นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล)

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

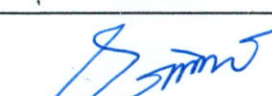
ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนศูนย์ฝักอาชีพเรือนจำชั่วคราว
บ้านโคกกอง หมู่ที่ 7 ตำบลกุดสระ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

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	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	1.4.2 กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	K(2.1)	500.00	ลบ.ม.	43.02	21,510.00	1.3334	57.3629	28,681.45
1.02	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		31,000.00	ลบ.ม.	0.73	22,630.00	1.3334	0.9734	30,175.40
	2. งานดิน								
2.01	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
	2.3.1 ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	K(2.1)	48,426.57	ลบ.ม.	18.59	900,249.94	1.3334	24.7879	1,200,392.97
	2.3.2 ระยะชนทั้ง 1 กม.	K(2.1)	37,476.57	ลบ.ม.	14.31	536,383.41	1.3334	19.0843	715,214.10
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	งานหินเรียง	K(2.2)	85.00	ลบ.ม.	1,004.07	85,345.95	1.3334	1,338.8269	113,800.29
4.02	งานหินย่อยปรับพื้น	K(2.2)	300.00	ลบ.ม.	507.05	152,115.15	1.3334	676.1011	202,830.33
4.03	งานวัสดุกรอง(กรวดหรือหินย่อยและทรายผสมละเอียดตามที่กำหนด)	K(2.2)	34.00	ลบ.ม.	916.87	31,173.58	1.3334	1,222.5545	41,566.85
	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	1.0700	44,298.0000	44,298.00

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		2	ชุด	6,540.00	13,080.00	1.2742	8,333.2680	16,666.54
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
	8.งานอุปกรณ์ประกอบระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์								
8.01	โครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์		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	งานฐานรากทอถึงสูง (แฉมเปญ) แบบมีเข็ม		1	ชุด	115,374.97	115,374.97	1.2920	149,064.4644	149,064.46
8.04	งานอุปกรณ์ท่อการประสานท่อภายในระบบ		1	ชุด	189,876.00	189,876.00	1.2920	245,319.7857	245,319.79
8.05	การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ		1	ชุด	1,271,195.75	1,271,195.75	1.2920	1,642,384.9090	1,642,384.91
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	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ 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		2	ชุด	5,000.00	10,000.00	1.0700	5,350.0000	10,700.00
9.05	ท่อถังสูงแฉมเปญ 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						7,785,782.70			9,500,400.21
									-
							รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น		9,500,400.21


 (นายกรีชจร ฤทธิรงค์)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

 (นายอนุกุล เพ็งมีศรี)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

กรรมการ

(หน้าล้านห้าแสนสี่ร้อยบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์)
 ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายไพฑูรย์ สุภาไสย)
 นายช่างโยธานาญงาน

รายละเอียดโครงการตามแผน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

จัดทำเมื่อ วันที่ 11 พฤศจิกายน 2568

ลำดับที่	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			ระยะเวลาก่อสร้าง ตามสัญญา (วัน)	การเบิกเงินไม่น้อยกว่า งวดละ (บาท)	ยืมราคา (วัน)	หมายเหตุ
			ก่อสร้าง	ทดสอบวัสดุ	ฤดูฝน				
1	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบ กระจายน้ำ สนับสนุนศูนย์ฝึกอาชีพเรือนจำ ชั่วคราว บ้านโคกก่อง หมู่ที่ 7 ตำบล กุดสระ อำเภอ เมืองอุดรธานีจังหวัด อุดรธานี	9,500,400.21	180	30		210	-	30	กำหนดยืมราคา 30 วัน นับถัด จากวันที่หัวหน้าส่วนราชการได้ ให้ความเห็นชอบราคากลาง

ลงชื่อ

(นายไพฑูรย์ สุภาไธย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายกริชขจร ภูพันธ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายอนุกุล เพ็งมีศรี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง