

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑.โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์อย่างค้ำน้อย หมู่ที่ ๗
บ้านหนองโก ตำบลบึงแก้ว อำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
ประกอบด้วย รายละเอียดโครงการ
 - ๔.๑ งานติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ และระบบไฟฟ้าระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
 - ๔.๒ งานก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำ
 - ๔.๓ งานประสานและเดินท่อระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑๕,๐๐๑,๒๙๐.๖๗ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายกริชขจร ภูพานา	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นายนุกูล เพ็งมีศรี	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ



บันทึกข้อความ

สำนักงานผู้อำนวยการ
เลขที่รับ 6103
วันที่ 22 กค. 2568
เวลา 11.23 น.

ส่วนราชการ ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ โทร. ๐ ๔๒๒๙ ๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๒ / ๓๕๖

วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘

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

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ ที่ สทน.๓/๒๕๐/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ได้ปรับปรุงคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์อย่างค้ำน้อย หมู่ที่ ๗ บ้านหนองโก ตำบลบึงแก้ว อำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (งบกลาง) ประกอบด้วย

- นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
- นายกริชชจร ภูพินนา ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ
- นายนกุล เพ็งมีศรี ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบ นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์อย่างค้ำน้อย หมู่ที่ ๗ บ้านหนองโก ตำบลบึงแก้ว อำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี โดยมีค่า Factor F เพื่อนำเงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % วงเงินตามราคากลาง ๑๕,๐๐๑,๒๙๐.๖๗ บาท (สิบห้าล้านหนึ่งพันสองร้อยเก้าสิบบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)

๓. ข้อระเบียบ

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

๔. ข้อเรียนเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

(นายอภิรักษ์ ภูมุลนาถเดช)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล) ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

อนุมัติ/ดำเนินการตามระเบียบ

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

(นายณเรศ ชมบุญ)

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

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

(นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล)

"No Gift Policy ทส.โปร่งใสและเป็นธรรม"

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ



แบบสรุปความคืบหน้างานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ: โครงการพัฒนาระบบชลประทานในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง
บ้านเลขที่ 7 บ้านหนองบัว ตำบลหนองบัว อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	รายการ	รายการ			ปริมาณ			ค่าจ้างเหมา (บาท)			ค่าจ้างเหมา (บาท)			ราคาวัสดุ		
		ค่าจ้างเหมา	ค่าจ้างเหมา	ค่าจ้างเหมา	ค่าจ้างเหมา	ค่าจ้างเหมา	ค่าจ้างเหมา	ค่าจ้างเหมา	ค่าจ้างเหมา	ค่าจ้างเหมา	ค่าจ้างเหมา	ค่าจ้างเหมา	ค่าจ้างเหมา	ค่าจ้างเหมา	ค่าจ้างเหมา	ค่าจ้างเหมา
2. งานดิน																
2.3 งานดินถมที่บริเวณคันกั้นน้ำ																
- 2.3.1 ค่าจ้างเหมาถมที่บริเวณคันกั้นน้ำ																
- 2.3.2 วัสดุถมที่บริเวณคันกั้นน้ำ																
2.10 งานดินถมที่บริเวณคันกั้นน้ำ																
- 2.10.1 - ดินถมที่บริเวณคันกั้นน้ำ																
3. งานโยธา																
3.1 งานก่อสร้างคันกั้นน้ำ																
3.4 งานก่อสร้างคันกั้นน้ำ																
5. งานติดตั้งอุปกรณ์																
5.3 งานติดตั้งอุปกรณ์																
- 5.3.1 งานติดตั้งอุปกรณ์																
7. งานโยธา																
7.1 งานก่อสร้างคันกั้นน้ำ																
7.2 งานก่อสร้างคันกั้นน้ำ																
7.3 งานก่อสร้างคันกั้นน้ำ																
8. งานโยธา																
8.1 งานก่อสร้างคันกั้นน้ำ																
8.1.1 งานก่อสร้างคันกั้นน้ำ																
8.1.2 งานก่อสร้างคันกั้นน้ำ																
8.2 งานโยธา																
8.2.1 งานก่อสร้างคันกั้นน้ำ																
8.2.2 งานก่อสร้างคันกั้นน้ำ																
8.3 งานโยธา																
8.3.1 งานก่อสร้างคันกั้นน้ำ																
8.3.2 งานก่อสร้างคันกั้นน้ำ																
8.4 งานโยธา																
8.4.1 งานก่อสร้างคันกั้นน้ำ																
8.4.2 งานก่อสร้างคันกั้นน้ำ																
8.5 งานโยธา																
8.5.1 งานก่อสร้างคันกั้นน้ำ																
8.5.2 งานก่อสร้างคันกั้นน้ำ																
8.6 งานโยธา																
8.6.1 งานก่อสร้างคันกั้นน้ำ																
8.6.2 งานก่อสร้างคันกั้นน้ำ																
8.7 งานโยธา																
8.7.1 งานก่อสร้างคันกั้นน้ำ																
8.7.2 งานก่อสร้างคันกั้นน้ำ																
8.8 งานโยธา																
8.8.1 งานก่อสร้างคันกั้นน้ำ																
8.8.2 งานก่อสร้างคันกั้นน้ำ																



แบบสรุปราคาส่งมอบงานก่อสร้างระบบจ่ายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับพื้นที่อำเภอ

พื้นที่โครงการก่อสร้างระบบจ่ายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับพื้นที่อำเภอ
บ้านห้วย 7 บ้านหนองอีเก้ง ตำบลบ้านไร่ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์

ลำดับ	รายการ	ค่า K		ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างเหมา (บาท/หน่วย)	ค่าจ้างเหมา (บาท)	ค่า Factor F	รวมค่าจ้างเหมา (บาท)		รวมค่าจ้างเหมา (บาท)
		ค่า K1	ค่า K2						(บาท/หน่วย)	(บาท)	
9.1	9.1.1 แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 600 วัตต์ (ชุด 15 kW.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9.1.2 แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 600 วัตต์ (ชุด 5.5 kW.)	-	-	40.00	ชุด	19,200.00	768,000.00	1.0700	20,544.00	821,760.00	-
	ชุดเครื่องสูบน้ำแบบระบบจ่ายน้ำ 5.5 kW. พร้อมอุปกรณ์	-	-	16.00	ชุด	19,200.00	307,200.00	1.0700	20,544.00	328,704.00	-
9.2	9.2.1 ชุดเครื่องสูบน้ำ 15 kW. พร้อมอุปกรณ์ สำหรับติดตั้ง 100 สปม.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9.2.2 ชุดเครื่องสูบน้ำ 5.5 kW. พร้อมอุปกรณ์ สำหรับติดตั้ง 30 สปม.	-	-	2.00	ชุด	453,400.00	906,800.00	1.0700	485,138.00	970,276.00	-
	ชุดเครื่องสูบน้ำ 18 kW. พร้อมอุปกรณ์ สำหรับติดตั้ง 100 สปม.	-	-	2.00	ชุด	259,200.00	518,400.00	1.0700	277,344.00	554,688.00	-
9.3	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า พร้อมตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9.3.1 เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า ขนาด 18 kW พร้อมตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	-	-	2.00	ชุด	792,000.00	1,584,000.00	1.0700	847,440.00	1,694,880.00	-
	9.3.2 เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า ขนาด 7.5 kW พร้อมตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	-	-	2.00	ชุด	314,000.00	628,000.00	1.0700	335,980.00	671,960.00	-
9.4	หม้อต้มน้ำ (รายละเอียดอยู่ในแบบแปลน) และพร้อมอุปกรณ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	หม้อต้มน้ำ 100 สปม. (รายละเอียดอยู่ในแบบแปลน) และพร้อมอุปกรณ์	-	-	1.00	ชุด	1,900,000.00	1,900,000.00	1.0700	2,033,000.00	2,033,000.00	-
	หม้อต้มน้ำ 30 สปม. (รายละเอียดอยู่ในแบบแปลน) และพร้อมอุปกรณ์	-	-	1.00	ชุด	850,000.00	850,000.00	1.0700	909,500.00	909,500.00	-
9.5	ค่าติดตั้งและวัสดุติดตั้งสำหรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Cell) ระบบ Solar Cell	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ค่าติดตั้งและวัสดุติดตั้งสำหรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Cell) ระบบ Solar Cell ชุดติดตั้ง 100 สปม.	-	-	4.00	ชุด	33,000.00	132,000.00	1.0700	35,310.00	141,240.00	-
	ค่าติดตั้งและวัสดุติดตั้งสำหรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Cell) ระบบ Solar Cell ชุดติดตั้ง 30 สปม.	-	-	1.00	ชุด	33,000.00	33,000.00	1.0700	35,310.00	35,310.00	-
9.6	9.6.1 งานอุปกรณ์การซ่อมระบบจ่ายน้ำในบ่อ (Single valve)	-	-	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	1.0700	16,050.00	32,100.00	-
	9.6.2 งานอุปกรณ์การซ่อมระบบจ่ายน้ำในบ่อ (Double valve)	-	-	2.00	ชุด	25,000.00	50,000.00	1.0700	26,750.00	53,500.00	-
รวมค่าจ้างเหมาทั้งหมด							13,016,322.47			15,001,290.67	

กรมการ

[Signature]

(ระบุค่าจ้างเหมาทั้งหมดของงานก่อสร้างระบบจ่ายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์)

[Signature]

กรมการ

ประมาณการระบบจ่ายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

รายละเอียดโครงการตามแผน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (งบกลาง)
จัดทำเมื่อ วันที่ 18 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			ระยะเวลาก่อสร้าง ตามสัญญา (วัน)	การเบิกเงินไม่น้อยกว่า งวดละ (บาท)	ยืมราคา (วัน)	หมายเหตุ
			ก่อสร้าง	ทดสอบวัสดุ	ฤดูฝน				
1	โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์อย่างคำ น้อย หมู่ที่ 7 บ้านหนองโก ตำบล บึงแก้ว อำเภอโนนสะอาด จังหวัด อุดรธานี	15,001,290.67	60	30	30	120	-	90	กำหนดเป็นราคา 90 วัน นับถัดจากวันที่ หัวหน้าส่วนราชการได้ ให้ความเห็นชอบ ราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเลิศฤทธิ์ เสียมสกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธานาฎกพรพิเศษ

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกริชชกร ภูพินนา)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนุสรณ์ เพ็งมีศรี)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ