

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองอ้อเหนือ หมู่ที่ ๑ บ้านดงเย็น ตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร
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
๕. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ นายวชิรากรณ์ อินดา                      วิศวกรโยธาชำนาญการ                      ประธานกรรมการ
  - ๗.๒ นายวิระ วิเชียรนิตย์                      นายช่างโยธาชำนาญงาน                      กรรมการ
  - ๗.๓ นายเอกสิทธิ์ เพ็ญพิมพ์                      นายช่างโยธาชำนาญงาน                      กรรมการ



# บันทึกข้อความ

สำนักงานผู้อำนวยการ  
 ๕๔๘๙  
 เลขที่รับ.....  
 วันที่ ๕ พ.ค. ๒๕๖๗  
 10.53 น.

ส่วนราชการ ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ โทร. ๐ ๔๒๒๙ ๐๓๕๐  
 ที่ ทส ๐๖๑๓.๒ / ๕๗/๒ วันที่ ๐๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

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

## ๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ ที่ สทน.๓/๑๗๘/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองอ้อเหนือ หมู่ที่ ๑ บ้านดงเย็น ตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (งบปกติ) ประกอบด้วย

- นายวชิรากรณ์ อินดา ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานกรรมการ
- นายวิระ วิเชียรนิตย์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
- นายเอกสิทธิ์ เพ็ญพิมพ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบ นั้น

## ๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองอ้อเหนือ หมู่ที่ ๑ บ้านดงเย็น ตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร โดยมีค่า Factor F เงื่อนไขเงินจ่ายล่วงหน้า 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 ภูมุลนารนเดช)  
 หัวหน้าเจ้าหน้าที่

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

ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นายวิระ วิเชียรนิตย์) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

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

อนุมัติ/ดำเนินการตามระเบียบ

(นายประวิทย์ บุตรศิริเลิศ)

(นายอรรถสิทธิ์ โพศรี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง





แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ของอำเภอเทโพ

หมู่ที่ 1 บ้านดงเย็น ตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

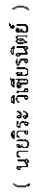
ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
8.1	8.งานอุปกรณ์ประกอบระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (จำนวน 1 แห่ง)								
8.2	8.1  โครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์		2.00	ชุด	113,303.24	226,606.48	1.3017	147,486.8275	294,973.66
8.3	8.2  งานรั้ว		1.00	ชุด	667,106.05	667,106.05	1.3017	868,371.9453	868,371.95
8.4	8.3  งานฐานรากท่อถึงสูง (แซมเบญจ) แบบมีเข็ม		1.00	ชุด	204,651.25	204,651.25	1.3017	266,394.5321	266,394.53
8.5	8.4  งานอุปกรณ์ท่อการประสานท่อภายในระบบ		1.00	ชุด	595,759.15	595,759.15	1.3017	775,499.6856	775,499.69
8.5	8.5  การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ		1.00	ชุด	4,571,787.00	4,571,787.00	1.3017	5,951,095.1379	5,951,095.14
9.1	9.งานครุภัณฑ์จัดซื้ออาคารระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (รวมค่าวัสดุและแรงงาน)								
9.2	9.1  แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 600 วัตต์		40.00	ชุด	20,400.00	816,000.00	1.0700	21,828.0000	873,120.00
9.3	9.2  ชุดเครื่องสูบน้ำลิ้นแบบ Multistage ขนาด 7.5 KW.		2.00	ชุด	313,900.00	627,800.00	1.0700	335,873.0000	671,746.00
9.4	9.3  เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 11 KW.		2.00	ชุด	540,000.00	1,080,000.00	1.0700	577,800.0000	1,155,600.00
9.5	9.4  พร้อมตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ อุปกรณ์ครบชุด		-	-	-	-	1.0700	-	-
9.6	9.5  หอถังเก็บน้ำแบบท่อถึงสูงแซมเบญจ 100 ลบ.ม.(รายละเอียดอยู่ในแบบแปลน) และพร้อมอุปกรณ์		1.00	ชุด	1,900,000.00	1,900,000.00	1.0700	2,033,000.0000	2,033,000.00
9.6	9.6  งานแพะเหล็กขนาด 3.60x4.50x3.00 ม. รวมเครื่องกว้านสลิยด์เพพ		-	-	-	-	0.0000	-	-
9.6	9.6  ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell		1.00	ชุด	850,000.00	850,000.00	1.0700	909,500.0000	909,500.00
10.1	10. การทดสอบน้ำหนักบรรทุกของดิน		7.00	ชุด	33,000.00	231,000.00	1.0700	35,310.0000	247,170.00
10.1	10.1  ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT)		1.00	จุด	13,500.00	13,500.00	1.0700	14,445.0000	14,445.00
						รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น			
						12,559,181.76			
						รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น			
									15,000,422.88

( ลิปคำค้นบาทถ้วน )

.....  


ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายวิชากรณ อินตา )

.....  


( นายวิชากรณ อินตา )

รายละเอียดโครงการตามแผน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

จัดทำเมื่อ วันที่ 12 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			การเบิกเงินไม่น้อยกว่า วงดล (บาท)	ยี่นราคา (วัน)	หมายเหตุ
			ก่อสร้าง	ทดสอบวัสดุ	ติดตั้ง			
1	โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ของห้องเหนือ หมู่ที่ 1 บ้านดงเย็น ตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัด	15,000,000.00	210	30	30	-	90	กำหนดยื่นราคา 90 วัน นับถัดจากวันที่หัวหน้าส่วนราชการได้ให้ความเห็นชอบบราคากลาง

ลงชื่อ .....  
( นายวิจิตรกรณ์ อินตา )

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ .....  
( นายวีระ วิเชียรนิษฐ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ .....  
( นายเอกสิทธิ์ เพ็ญพิมพ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง