

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านกงกะยาง หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านโคก อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒ กรมทรัพยากรน้ำ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท ประมาณราคา ๑,๙๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
 - โครงสร้างรับแฝงโซล่าแสงอาทิตย์
 - งานรั้ว
 - งานฐานรากทอถังสูง(แฉกแป้น) แบบตอกเข็ม
 - การประสานท่อภายในระบบ
 - การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ
 - ป้ายชื่อโครงการ
 - ป้ายแนะนำโครงการ
 - งานประตูละบายอากาศอัตโนมัติ (Air valve)
 - งานประตูละบายตะกอน (Blow off valve)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑,๙๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕
 - ๕.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้างงานอาคาร
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นายนิกร คงทน ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานกรรมการ
 ๒. นายธนกฤต บุญญาญจน์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ
 ๓. นายธวัชชัย คชวิเชียร ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ



(นายประโมทย์ ไกรยรสาน)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านกงกะยา

หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านโคก อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ราคากลางเมื่อวันที่ 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	ราคา (บาท)	Factor F	รวมค่างาน	ราคารวม ทั้งสิ้น
1	ประเภทงานอาคาร								
	1.1 โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	1	1	ชุด	28,191.99	28,191.99	1.3034	36,745.44	36,500.00
	1.2 งานรั้ว	1	1	รายการ	38,766.09	38,766.09	1.3034	50,527.72	50,500.00
	1.3 งานฐานรากทอถังสูง(แฉกเปื้อน) แบบตอกเข็ม	1	1	ฐาน	83,076.60	83,076.60	1.3034	108,282.04	108,000.00
	1.4 การประสานท่อภายในระบบ	1	1	รายการ	161,832.25	161,832.25	1.3034	210,932.15	210,500.00
	1.5 การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	5.1.3	1	รายการ	344,862.00	344,862.00	1.3034	449,493.13	449,000.00
	1.6 ป้ายชื่อโครงการ		1	ป้าย	10,731.55	10,731.55	1.3034	13,987.50	13,500.00
	1.7 ป้ายแนะนำโครงการ		1	ป้าย	7,756.05	7,756.05	1.3034	10,109.24	10,000.00
	1.8 งานประตูระบายอากาศอัตโนมัติ (Air valve)		1	รายการ	6,046.00	6,046.00	1.3034	7,880.36	7,500.00
	1.9 งานประตูระบายตะกอน (Blow off valve)		1	รายการ	22,610.17	22,610.17	1.3034	29,470.10	29,000.00
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	2.1 ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์		1	รายการ	137,280.00	137,280.00	1.0700	146,889.60	146,500.00
	ชนิด Crystalline silicon								
	2.2 ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า		1	รายการ	250,230.20	250,230.20	1.0700	267,746.31	267,500.00
	สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์								
	2.3 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage		1	รายการ	99,000.00	99,000.00	1.0700	105,930.00	105,500.00
	สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร								
	2.4 ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน		1	รายการ	18,205.00	18,205.00	1.0700	19,479.35	19,000.00
	2.5 ค่าจัดหาและติดตั้งแฉกเปื้อน ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.		1	รายการ	440,000.00	440,000.00	1.0700	470,800.00	470,500.00
	มาตรฐาน ISO 9001:2008 พร้อมอุปกรณ์เพอร์เซอร์สวิตช์ ลูกกลิ้ง และบันได								
	2.6 ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell		1	รายการ	11,000.00	11,000.00	1.0700	11,770.00	11,500.00
3	ค่าเช่ารถเครนติดตั้งท่อถังสูง		1	รายการ	10,000.00	10,000.00		10,000.00	10,000.00
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น									1,945,000.00

ตัวหนังสือ (หนึ่งล้านเก้าแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

หมายเหตุ ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายนิกร คงทน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนฤต บุญญาญจน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอวิชชัย คชวิเชียร)

อนุมัติ

(นายเอนก ขมพานิชย์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากร น้ำภาค ๒
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๓๖๒๒-๕๒๔๑
ที่ ทส ๐๖๑๒.๒/๐๓๖๕

วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ จำนวน ๑ โครงการ
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางก่อสร้างโครงการงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ จำนวน ๑ โครงการ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานก่อสร้างทางงานก่อสร้างสะพานฯ และงานอาคาร เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗% ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ

๑. ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านกงกะยาง หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านโคก อำเภอมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ เป็นเงิน ๑,๙๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท ระยะเวลาการก่อสร้าง ๑๕๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิกร คงทน) (นายธนภุต บุญกาญจน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายรัชชัย คชวิเชียร)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามที่
คณะกรรมการราคากลางเสนอ

๙
(นางรภัทร ใจเพชร)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

อนุมัติ

(นายเอนก ชมพานิชย์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ