



เลขที่รับ ๑๒๓๕
วันที่ ๒๘ มิ.ย. ๒๕๖๗
เวลา ๑๕.๓๕ น.

เลขที่รับ ๑๒๓๕
วันที่ ๒๘ มิ.ย. ๒๕๖๗
เวลา ๑๕.๓๕ น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐-๔๓๒๒-๖๔๙๒

ที่ ทส ๐๖๑๔.๒ / ๑๗๗

วันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำบ้านสองคอน บ้านสองคอน ตำบลนาฝาย อำเภอภูผาม่าน จังหวัดขอนแก่น

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ สทน.๔/ ๓๖๑ / ๒๕๖๗ สั่ง ณ วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำบ้านสองคอน บ้านสองคอน ตำบลนาฝาย อำเภอภูผาม่าน จังหวัดขอนแก่น โครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


- | | | |
|-----------------------------|------------------------|---------------|
| ๑. นายจตุภูมิ สีนตาวิสูทธิ์ | รท.วิศวกรชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายอัศวิน ทารคำตัน | วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |
| ๓. นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี | วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % รายละเอียดดังนี้

- ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง งานอาคารประกอบ และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๗๖๒
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานอุปกรณ์ประกอบ) ๑.๐๗

วงเงินตามราคากลาง ๒,๓๗๕,๘๗๖.๙๐ บาท (สองล้านสามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันแปดร้อยเจ็ดสิบหกบาทเก้าสิบสตางค์) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

อนุมัติ 
ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯ
และขอกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด



๒๘ มิ.ย. ๒๕๖๗

(นายชาติ นารอง)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจตุภูมิ สีนตาวิสูทธิ์)

ตำแหน่ง รท.วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัศวิน ทารคำตัน)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำบ้านสองคอน บ้านสองคอน ตำบลนาฝาย อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๒,๓๗๖,๘๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสามแสนเจ็ดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

งานจ้างเหมาปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ

- งานเปลี่ยนเครื่องกวน ๑๒ ตัน พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด
- งานเปลี่ยนเกียร์มอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด ๓ กิโลวัตต์ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๕ ชุด
- งานเปลี่ยนลวดสลิงยกบาน ปตร. ขนาด ๒๕ มม. จำนวน ๑๐ ชุด
- งานซ่อมแซมคอนกรีต ๔๒ ลูกบาศก์เมตร
- งานป้ายชื่อโครงการ จำนวน ๑ ชุด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ มิถุนายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒,๓๗๕,๘๗๖.๙๐ บาท (สองล้านสามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันแปดร้อยเจ็ดสิบหกบาทเก้าสิบสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายจตุตม์ สินตาวิสูทธิ์	รท.วิศวกรชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายอัศวิน ทารคำตัน	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจตุตม์ สินตาวิสูทธิ์)

ตำแหน่ง รท.วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัศวิน ทารคำตัน)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำบ้านสองคอน ตำบลนาฝาย อำเภอภูพาน จังหวัดขอนแก่น
โครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (เหลือจ่าย)

ลำดับ ที่	รายการ	งบ.ตาม พรบ. (บาท)	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			รวมระยะเวลา ก่อสร้าง (วัน)	ระยะเวลาก่อสร้าง ที่กำหนดให้ (วัน)	หมายเหตุ
				อนุรักษ์ฟื้นฟู	ทดสอบวัสดุ	ขยกเขตไฟฟ้า			
๑	โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำบ้านสองคอน บ้านสองคอน ตำบลนาฝาย อำเภอภูพาน จังหวัดขอนแก่น	๒,๓๗๖,๘๐๐.๐๐	๒,๓๗๕,๘๗๖.๘๐	๑๕	๓๐	๔๕	๑๒๐	๑๒๐	

หมายเหตุ: ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ มิถุนายน ๒๕๖๗

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอดุลย์ สีนตวิสุทธิ์)

ตำแหน่ง รก.วิศวกรชำนาญการพิเศษ



(นายอัศวิน หาร์คัตตัน)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ



(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสะพาน

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

บ้านสองคอน ตำบลนาฝาย อำเภอสุเมาน จังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำบ้านสองคอน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่าจ้างต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคา		หมายเหตุ
							ราคา ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง ต่อหน่วย(บาท)	
1	เครื่องกว้านขนาด 12 ตัน พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	483,000.00	-	1.2762	616,404.60	616,404.60	
2	เกียร์มอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 3 กิโลวัตต์ 200 รอบ/นาที พร้อมอุปกรณ์	5.00	ชุด	101,200.00	-	1.2762	129,151.44	645,757.20	
3	ลวดสลิงยกงาน ปตร. ขนาด 25 มม.	10.00	ชุด	17,250.00	-	1.2762	22,014.45	220,144.50	
4	เหล็กกล่อง ขนาด 100x100x3.2 มม.	52.50	ม.	247.33	-	1.2762	315.64	16,571.10	
5	เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x3.2 มม.	455.00	ม.	141.83	-	1.2762	181.00	82,355.00	
6	เหล็กกล่อง ขนาด 50x50x2.3 มม.	285.50	ม.	92.16	-	1.2762	117.61	33,577.66	
7	เหล็กกล่อง ขนาด 25x25x2.0 มม.	227.00	ม.	61.26	-	1.2762	78.18	17,746.86	
8	แผ่นเหล็กเหล็ก ขนาด 0.20x0.20 ม. ทน 9 มม.	24.00	แผ่น	135.00	-	1.2762	172.29	4,134.96	
9	พุกเคมี	96.00	ตัว	86.00	-	1.2762	109.75	10,536.00	
10	หลังคามเหล็ก ขนาด 0.35 มม.	168.00	ตร.ม.	129.00	-	1.2762	164.63	27,657.84	
11	ครอบสันเมทัลชีท	18.50	ม.	75.25	-	1.2762	96.03	1,776.56	
12	ครอบข้างเมทัลชีท	7.50	ม.	75.25	-	1.2762	96.03	720.23	
13	เชิงชายสำเร็จรูป ขนาด 6 นิ้ว	72.50	ม.	140.00	-	1.2762	178.67	12,953.58	
14	เชิงชายสำเร็จรูป ขนาด 8 นิ้ว	72.50	ม.	163.00	-	1.2762	208.02	15,081.45	
15	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนาด 2 นิ้ว สด 3.2 มม.	123.00	ตร.ม.	140.40	-	1.2762	179.18	22,039.14	
16	บานพับเหล็ก	3.00	อัน	35.05	-	1.2762	44.73	134.19	
17	งานทาสีน้ำมัน	237.00	ตร.ม.	117.90	-	1.2762	150.46	35,659.02	
18	คานแรงงานโครงหลังคา	1.00	هما	36,292.80	-	1.2762	46,316.87	46,316.87	
19	ชุดหลอดไฟ ขนาด 36 วัตต์	4.00	ชุด	259.00	-	1.2762	330.54	1,322.16	
20	งานเดินระบบไฟฟ้า	1.00	هما	6,125.00	-	1.2762	7,816.73	7,816.73	
21	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม.	42.00	ลบ.ม.	2,540.77	-	1.2762	3,242.53	136,186.26	
22	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป เหล็ก ๓ก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	280.00	ตร.ม.	38.00	-	1.2762	48.50	13,580.00	
23	ทรายเทียบปรับพื้นที่	14.00	ลบ.ม.	627.37	-	1.2762	800.65	11,209.10	
24	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.40 Dia 12 มม. Tie Bar	62.00	กก.	24.82	-	1.2762	31.68	1,964.16	
25	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.25 Dia 25 มม. Dowel Bar	154.00	ลบ.ม.	35.08	-	1.2762	44.77	6,894.58	



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำบ้านสองคอน

บ้านสองคอน ตำบลนาฝาย อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย(บาท)	ราคากลาง		หมายเหตุ	
								ราคาต่อหน่วย(บาท)	ราคากลาง(บาท)		
26	ไม้แบบ	15.00	ลบ.ฟ.	711.43	10,671.45	1.2762	907.93	907.93	13,618.95		
27	คานขอยคานขอยคอนกรีต	84.00	ม.	15.22	1,278.48	1.2762	19.42	19.42	1,631.28		
28	งานขยายเขตระบบไฟฟ้า	1.00	แห่ง	330,596.00	330,596.00	1.0700	353,737.72	353,737.72	353,737.72		
29	งานป้ายชื่อโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	14,378.00	14,378.00	1.2762	18,349.20	18,349.20	18,349.20		
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น											
รวมราคากลางทั้งสิ้น						1,915,098.25				2,375,876.90	
คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (สองล้านสามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันแปดร้อยเจ็ดสิบหกบาทเก้าสิบสองสต)											

ลงชื่อ.....
(นายจตุภูมิ สันตวิสุทธิ)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายอัครินทร์ ทาราคัติน)

กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายอรรถสิทธิ์ โพธิ์)

กรรมการ