

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ พร้อมระบบน้ำสะอาดโรงเรียนบ้านค้อดอนแคน สนับสนุนโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชน ตามพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี หมู่ที่ ๓ บ้านค้อดอนแคน ตำบลค้อใหญ่ อำเภอกู่แก้ว จังหวัดอุดรธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป ประกอบด้วย รายละเอียดโครงการ
 - ๔.๑ งานติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ และระบบไฟฟ้าระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
 - ๔.๒ งานก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำ
 - ๔.๓ งานประสานและเดินท่อระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
 - ๔.๔ งานอื่นๆ ที่แบบแปลนกำหนด
 - ๔.๕ เงื่อนไขทั่วไปของงานก่อสร้างและรายการรายละเอียดด้านวิศวกรรม ตามเอกสารแนบท้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๒,๕๐๓,๙๘๒.๘๖ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายสมศักดิ์ ทองเทพ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายสาโรช ถานทองดี	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



สำนักงานผู้ว่าการ
 เลขที่รับ ๒๖๖๘
 วันที่ ๕ / ๖ / ๖๙
 เวลา ๑๖.๑๗.๒๖

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ โทร. ๐ ๔๒๒๙ ๐๓๕๐
 ที่ ทส ๐๖๑๓.๒ / ๑๔๓ วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๙

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

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ ที่ สทน.๓/๔๒๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ พร้อมระบบน้ำสะอาดโรงเรียนบ้านค้อดอนแคน สนับสนุนโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชน ตามพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี หมู่ที่ ๓ บ้านค้อดอนแคน ตำบลค้อใหญ่ อำเภอกู่แก้ว จังหวัดอุดรธานี ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ (เหลือจ่าย) ประกอบด้วย

- นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
- นายสมศักดิ์ ทองเทพ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
- นายสาโรช ถานทองดี ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบ นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ พร้อมระบบน้ำสะอาดโรงเรียนบ้านค้อดอนแคน สนับสนุนโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชน ตามพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี หมู่ที่ ๓ บ้านค้อดอนแคน ตำบลค้อใหญ่ อำเภอกู่แก้ว จังหวัดอุดรธานี โดยมีค่า Factor F เงินโอนเงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % วงเงินตามราคากลาง ๒,๕๐๓,๙๘๒.๘๖ บาท (สองล้านห้าแสนสามพันเก้าร้อยแปดสิบสองบาทแปดสิบหกสตางค์)

๓. ข้อระเบียบ

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

๔. ขอรเรียนเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

เรียน อทท.

เพื่อโปรดทราบ

เพื่อโปรดพิจารณา/อนุมัติ

เพื่อโปรดลงนาม

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

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายสมศักดิ์ ทองเทพ) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล)
 ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

(นายวีระพันธ์ รัตนหา) ผู้อำนวยการส่วนเครื่องกล รักษาราชการแทน

(นายสาโรช ถานทองดี) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดโครงการตามแผน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

จัดทำเมื่อ วันที่ 8 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			ระยะเวลาก่อสร้าง ตามสัญญา (วัน)	การเบิกเงินไม่น้อยกว่า งวดละ (บาท)	ยื่นราคา (วัน)	หมายเหตุ
			ก่อสร้าง	ทดสอบวัสดุ	ฤดูฝน				
1	โครงการโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ พร้อมระบบน้ำสะอาด โรงเรียนบ้าน ค้อตอนแคน สนับสนุนโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชน ตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราช กุมารี หมู่ที่ 3 ค้อตอนแคน ตำบลค้อใหญ่ อำเภอกู่แก้ว จังหวัดอุดรธานี	2,503,982.86	90	30	-	120	-	90	กำหนดยื่นราคา 90 วัน นับถัด จากวันที่หัวหน้าส่วนราชการได้ ให้ความเห็นชอบราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมศักดิ์ ทองเทพ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสาโรช ถานทองดี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 กิโลวัตต์(แบบตอกเข็ม)

โครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ พร้อมระบบน้ำสะอาด โรงเรียนบ้านค้อดอนแคน สนับสนุนโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชน ตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

หมู่ที่ 3 ค้อดอนแคน ตำบลค้อใหญ่ อำเภอกู่แก้ว จังหวัดอุดรธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 13 หน้า

ประมาณราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	588,843.360	
2	งานปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำ	-	
3	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,915,139.500	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	2,503,982.860	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	2,503,982.860	
(สองล้านห้าแสนสามพันเก้าร้อยแปดสิบสองบาทแปดสิบหกสตางค์)			

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์

โครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ พร้อมระบบน้ำสะอาด โรงเรียนบ้านค้อคอนแดน สนับสนุนโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชน ตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

หมู่ที่ 3 ค้อคอนแดน ตำบลค้อใหญ่ อำเภอภูแก้ว จังหวัดอุดรธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายสมศักดิ์ ทองเทพ ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
									Factor F
1	ประเภทงานอาคาร								
1.1	โครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์								
	1.งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	3.56	ลบ.ม.	-	-	192.87	686.61	686.61	1.3032
	1.2 ทราฮายาบดอัดแน่น	9.23	ลบ.ม.	548.07	5,058.68	118.59	1,094.58	6,153.26	1.3032
	2.งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	21.91	ตร.ม.	-	-	173.32	3,797.44	3,797.44	1.3032
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	17.53	ลบ.ฟ.	548.07	9,607.66	-	-	9,607.66	1.3032
	2.3 ตะปู	5.48	กก.	66.99	367.10	-	-	367.10	1.3032
	3.งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	10.94	ลบ.ม.	2,959.56	32,377.58	568.19	6,215.99	38,593.57	1.3032
	4.งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด f 6 มม.	170.00	กก.	28.83	4,901.10	5.73	974.10	5,875.20	1.3032
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด f 12 มม.	380.00	กก.	28.52	10,837.60	4.69	1,782.20	12,619.80	1.3032
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด f 1.25 มม. (เบอร์ 18)	16.50	กก.	36.54	602.91	-	-	602.91	1.3032
	4.4 เหล็กกล่อง ชูปลั๊กวาล์ว ขนาด 100 x 100 x 3.2 มม.	171.00	เมตร	159.64	27,298.44	32.36	5,533.56	32,832.00	1.3032

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์

โครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ พร้อมระบบน้ำสะอาด โรงเรียนบ้านค้อดอนแคน สนับสนุนโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชน ตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

หมู่ที่ 3 ค้อดอนแคน ตำบลค้อใหญ่ อำเภอภูแก้ว จังหวัดอุดรธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายสมศักดิ์ ทองเทพ ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
									Factor F
1.3	งานฐานรากถึงไฟเบอร์กลาส (แบบฐานแผ่)								
	1.งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	6.13	ลบ.ม.	-	-	192.87	1,181.32	1,181.32	1.3032
	1.2 ทราดยาบดอัดแน่น	1.23	ลบ.ม.	548.07	671.38	118.59	145.27	816.65	1.3032
	2.งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	9.80	ตร.ม.	-	-	173.32	1,698.53	1,698.53	1.3032
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	7.84	ลบ.ฟ.	548.07	4,296.86	-	-	4,296.86	1.3032
	2.3 ตะปู	2.45	กก.	66.99	164.12	-	-	164.12	1.3032
	3.งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.61	ลบ.ม.	1,704.58	1,044.05	518.67	317.68	1,361.73	1.3032
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	1.84	ลบ.ม.	2,959.56	5,438.19	568.19	1,044.04	6,482.23	1.3032
	4.งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม DB ขนาด f 12 มม.	285.26	กก.	28.52	8,135.66	4.69	1,337.87	9,473.53	1.3032
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด f 16 มม.	-	กก.	26.61	-	4.69	-	-	1.3032
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด f 1.25 มม. (เบอร์ 18)	8.56	กก.	36.54	312.78	-	-	312.78	1.3032
	4.4 สลักเกลียวเหล็ก ขนาด f 28 มม. ยาว 1.10 ม.	-	ตัว	260.64	-	-	-	-	1.3032

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์

โครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ พร้อมระบบน้ำสะอาด โรงเรียนบ้านค้อตอนแคน สนับสนุนโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชน ตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

หมู่ที่ 3 ค้อตอนแคน ตำบลค้อใหญ่ อำเภอกู่แก้ว จังหวัดอุดรธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายสมศักดิ์ ทองเทพ ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
									Factor F
	4.5 ตะแกรงเหล็กเส้นกลม Wire Mesh ขนาด f 4 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	-	ตร.ม.	41.70	-	6.51	-	-	1.3032
	5.งานเสาเข็ม								
	5.1 เสาเข็ม คอ. ขนาด 0.22*0.22*6 ม.	16.00	ต้น	583.18	9,330.88	190.08	3,041.28	12,372.16	1.3032
	5.2 ค้ำตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	16.00	ต้น	-	-	234.57	3,753.12	3,753.12	1.3032
1.4	การประสานท่อภายในระบบ								
	1. ท่อ GS ประเภทที่ 2 สี่น้ำเงิน ขนาด f 3 นิ้ว	22.00	เมตร	270.96	5,961.12	228.06	5,017.32	10,978.44	1.3032
	2. ท่อ GS ประเภทที่ 2 สี่น้ำเงิน ขนาด f 4 นิ้ว	11.00	เมตร	391.57	4,307.27	325.80	3,583.80	7,891.07	1.3032
	3. ท่อ GS ประเภทที่ 2 สี่น้ำเงิน ขนาด f 1/2 นิ้ว	1.00	เมตร	47.09	47.09	228.06	228.06	275.15	1.3032
	4. ท่อ GS ประเภทที่ 2 สี่น้ำเงิน ขนาด f 3/4 นิ้ว	-	เมตร	64.14	-	45.61	-	-	1.3032
	5. ข้อต่อตรง GS ขนาด f 3 นิ้ว	-	ท่อน	201.18	-	-	-	-	1.3032
	6. ข้อต่อตรง GS ขนาด f 4 นิ้ว	-	ท่อน	330.06	-	-	-	-	1.3032
	7. ข้องอ GS 90 องศา ขนาด f 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	17.81	17.81	-	-	17.81	1.3032
	8. ข้องอ GS 90 องศา ขนาด f 3 นิ้ว	5.00	อัน	282.69	1,413.45	-	-	1,413.45	1.3032
	9. ข้องอ GS 90 องศา ขนาด f 4 นิ้ว	3.00	อัน	498.10	1,494.30	-	-	1,494.30	1.3032
	10. สามทาง GS กลีวโน ขนาด f 3*3*3 นิ้ว	1.00	อัน	394.93	394.93	-	-	394.93	1.3032

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์

โครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ พร้อมระบบน้ำสะอาด โรงเรียนบ้านค้อตอนแคน สนับสนุนโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชน ตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

หมู่ที่ 3 ค้อตอนแคน ตำบลค้อใหญ่ อำเภอภูแก้ว จังหวัดอุดรธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายสมศักดิ์ ทองเทพ ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
									Factor F
11.	สามทาง GS กลีวโน ขนาด f 4*4*4 นิ้ว	1.00	อัน	686.31	686.31	-	-	686.31	1.3032
12.	สามทางลด GS กลีวโน ขนาด f 4*3/4*4 นิ้ว	-	อัน	736.58	-	-	-	-	1.3032
13.	สามทางลด GS กลีวโน ขนาด f 3*1/2*3 นิ้ว	1.00	อัน	412.31	412.31	-	-	412.31	1.3032
14.	ข้อลด GS ขนาด f 4*2 นิ้ว	-	อัน	602.07	-	-	-	-	1.3032
15.	ข้อลด GS ขนาด f 2*3/4 นิ้ว	-	อัน	138.79	-	-	-	-	1.3032
16.	ข้อลด GS ขนาด f 4*3 นิ้ว	1.00	อัน	602.07	602.07	-	-	602.07	1.3032
17.	ฝาครอบ GS ขนาด f 4 นิ้ว	-	อัน	445.69	-	1,042.56	-	-	1.3032
18.	ฟุตวาล์วพร้อมกะโหลกกรองน้ำเหล็กหล่อ ชนิดหน้างาน ขนาด f 4 นิ้ว	-	อัน	14,335.20	-	1,042.56	-	-	1.3032
19.	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด f 3 นิ้ว	-	ชุด	4,483.00	-	469.15	-	-	1.3032
20.	ก๊อกน้ำสนาม ขนาด f 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	161.38	161.38	39.09	39.09	200.47	1.3032
21.	ประตุน้ำGlobe Valve(แบบพวงมาลัย) ขนาด f 4 นิ้ว	1.00	ชุด	10,686.24	10,686.24	1,042.56	1,042.56	11,728.80	1.3032
22.	ประตุน้ำเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด f 3 นิ้ว	2.00	ชุด	8,588.08	17,176.16	781.92	1,563.84	18,740.00	1.3032
23.	ประตุน้ำเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด f 4 นิ้ว	1.00	อัน	12,854.76	12,854.76	1,042.56	1,042.56	13,897.32	1.3032
24.	เข็ควาล์วทองเหลือง ขนาด f 3 นิ้ว	2.00	ชุด	4,274.49	8,548.98	781.92	1,563.84	10,112.82	1.3032
25.	บอลวาล์วทองเหลือง ขนาด f 3/4 นิ้ว	-	อัน	847.08	-	156.38	-	-	1.3032
26.	นิปเปิ้ล(GS) ขนาด f 3 นิ้ว	1.00	อัน	449.60	449.60	130.32	130.32	579.92	1.3032

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์

โครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ พร้อมระบบน้ำสะอาด โรงเรียนบ้านค้อดอนแคน สนับสนุนโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชน ตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

หมู่ที่ 3 ค้อดอนแคน ตำบลค้อใหญ่ อำเภอกู่แก้ว จังหวัดอุดรธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายสมศักดิ์ ทองเทพ ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
									Factor F
	41.1 เหล็กเสริม RB ขนาด f 6 มม.	1.12	กก.	28.83	32.28	4.69	5.25	37.53	1.3032
	41.2 เหล็กเสริม DB ขนาด f 12 มม.	3.87	กก.	28.52	110.37	4.69	18.15	128.52	1.3032
	41.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด f 1.25 มม. (เบอร์ 18)	0.14	กก.	36.54	5.11	-	-	5.11	1.3032
	41.4 ตะแกรงเหล็กเส้นกลม Wire Mesh ขนาด f 4 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	2.00	ตร.ม.	41.70	83.40	6.51	13.02	96.42	1.3032
	42. งานเสาตอม่อรับท่อชุด								
	42.1 เสาเข็ม คสล. สำเร็จรูป ขนาด 0.15 x 0.15 x 6 ม.	4.00	ต้น	963.06	3,852.24	229.36	917.44	4,769.68	1.3032
	42.2 ค่าตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	2.00	ต้น	-	-	149.86	299.72	299.72	1.3032
	42.3 เหล็กวางน้ำ ขนาด 100 x 50 x 5 มม. (9.36 kg./m)	0.60	เมตร	274.47	164.68	-	-	164.68	1.3032
	42.4 ยูโบลท์รัดท่อ ขนาด 100 มม.	2.00	ตัว	39.09	78.18	-	-	78.18	1.3032
	42.5 สลักเกลียวพร้อมแหวนและน็อต ขนาด คก. 16 มม.	2.00	ตัว	22.15	44.30	-	-	44.30	1.3032
	43. วงท่อคอนกรีต ขนาด 0.8x0.4 ม.	6.00	ตัว	299.73	1,798.38	78.19	469.14	2,267.52	1.3032
	44. วงท่อคอนกรีต ขนาด 1.2x0.4 ม.	6.00	ตัว	456.12	2,736.72	130.32	781.92	3,518.64	1.3032
1.5	การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ จุดปล่อยน้ำ 10 จุด								
	1. ดินขุดวางท่อพร้อมฝังกลบ	43.50	ลบ.ม.	-	-	129.01	5,611.93	5,611.93	1.3032
	2. ท่อ PVC ขนาด f 4 นิ้ว ชั้น 8.5 ปลายเรียบ	290.00	เมตร	175.38	50,860.20	26.30	7,627.00	58,487.20	1.3032

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์

โครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ พร้อมระบบน้ำสะอาด โรงเรียนบ้านค้อตอนแคน สนับสนุนโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชน ตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

หมู่ที่ 3 ค้อตอนแคน ตำบลค้อใหญ่ อำเภอภูแก้ว จังหวัดอุดรธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายสมศักดิ์ ทองเทพ ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
									Factor F
	1. ป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	14,458.17	14,458.17	1,120.81	1,120.81	15,578.98	1.3032
1.7	ป้ายแนะนำโครงการ								
	1. ป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,682.12	7,682.12	714.53	714.53	8,396.65	1.3032
1.8	การทดสอบน้ำหนักบรรทุกของดิน								
	- ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	-	จุด	17,593.20	-	-	-	-	1.3032

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์

โครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ พร้อมระบบน้ำสะอาด โรงเรียนบ้านค้อดอนแคน สนับสนุนโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชน ตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

หมู่ที่ 3 ค้อดอนแคน ตำบลค้อใหญ่ อำเภอภูแก้ว จังหวัดอุดรธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายสมศักดิ์ ทองเทพ ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
									Factor F
3	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
3.1	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ต่อแผง								
	- แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ต่อแผง	16.00	แผง	13,696.00	219,136.00	-	-	219,136.00	1.070
3.2	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์								
	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า	1.00	ชุด	171,200.00	171,200.00	5,350.00	5,350.00	176,550.00	1.070
	จากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 KW. พร้อม								
	ตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์								
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
3.3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดินแบบ Submersible Pump ขนาด 4 KW.								
	เครื่องสูบน้ำผิวดินแบบ Submersible Pump	1.00	เครื่อง	144,450.00	144,450.00	5,350.00	5,350.00	149,800.00	1.070
	ขนาด 4 KW.								
3.4	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน								
	- กรองเกษตร ขนาด f 3 นิ้ว	-	อัน	13,910.00	-	1,391.00	-	-	1.070

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์

โครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ พร้อมระบบน้ำสะอาด โรงเรียนบ้านค้อตอนแคน สนับสนุนโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชน ตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

หมู่ที่ 3 ค้อตอนแคน ตำบลค้อใหญ่ อำเภอกู่แก้ว จังหวัดอุดรธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายสมศักดิ์ ทองเทพ ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
									Factor F
	4. อุปกรณ์ควบคุมการชาร์จประจุและเปิด - ปิด โคมไฟอัตโนมัติ								
	5. ความสว่าง 160 ลูเมนวัตต์								
3.7	ค่าจัดหาและติดตั้งระบบน้ำสะอาด								
	- ค่าจัดหาและติดตั้งระบบน้ำสะอาด	1.00	ชุด	674,153.50	674,153.50	-	-	674,153.50	1.070
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น								2,503,982.86	
								2,503,982.86	

(สองล้านห้าแสนสามพันเก้าร้อยแปดสิบสองบาทแปดสิบหกสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล)

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมศักดิ์ ทองเทพ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสาโรช ถานทองดี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน