



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๖ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐-๓๗๒๑-๓๖๓๘ ต่อ ๑๕๑

ที่ ทส ๐๖๑๖/๐๕๓๐๘

วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำบ้านตรอกกระสังข์ พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๓,๔,๖,๙ ตำบลทุ่งนนทรี อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๒๑/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและราคากลาง ของงานจ้างก่อสร้างโครงการ ตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ จำนวน ๘ โครงการ นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานก่อสร้างสะพานและงานท่อเหลี่ยม เงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๖% โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำบ้านตรอกกระสังข์ พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๓,๔,๖,๙ ตำบลทุ่งนนทรี อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด ราคากลาง ๕๐,๒๕๓,๙๑๘.๓๒ บาท (ห้าสิบล้านสองแสนห้าหมื่นสามพันเก้าร้อยสิบแปดบาทสามสิบสองสตางค์) ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

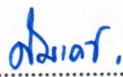
๓. ขอกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

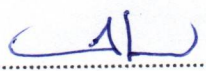
คำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่ ๙๗/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เรื่อง มอบอำนาจหน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ลำดับที่ ๗ เรื่อง ที่มอบหมายอำนาจการพัสดุข้อ (๗.๖) สั่งการ อนุมัติและดำเนินการกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง งานจ้างที่ปรึกษา งานจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง ทุกวิธี ยกเว้นกรณีที่ใช้วิธีเฉพาะเจาะจงตามมาตรา ๕๖ (๒) (ค) (ง) (จ)และ(ข) ที่ไม่ได้ดำเนินการในเขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจ (จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูล และจังหวัดสงขลา เฉพาะอำเภอจะนะ อำเภอเทพา อำเภอนาทวี อำเภอสะบ้าย้อย) ที่ต้องได้รับอนุมัติหลักการก่อนดำเนินการ ภายในวงเงินงบประมาณครั้งละไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบและประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติรวมถึงการทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ การอุทธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทิ้งงาน โดยได้มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑-๑๑ ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

/๔. ข้อเสนอ...

๔. ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจกได้แจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการต่อไป

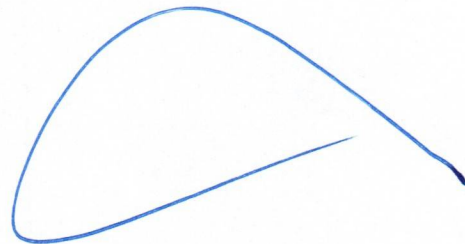
ลงชื่อ..........ประธานกรรมการฯ
(นายสมเดช ด้วงทอง)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายธณชัย บุญตระกูล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

๒๕๖๖, ๐๓๖.
เพื่อโปรดพิจารณา


(นางสาววันเพ็ญ อุโดทัย)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายศศพล บุญหนุน)
นายช่างโยธาอาวุโส



(นายอร่าม ทัพพิริญ)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒

อนุมัติ


(นายอร่าม ทัพพิริญ)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำบ้านตรอกกระสังข์ พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ 3,4,6,9 ตำบลทุ่งนนทรี อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 6

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 6

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมกลาง	12,359.00	ตร.ม.	1.38	17,055.42	1.2655	1.75	21,628.25	
1.2	งานถมกลางและถมคันไม้	3,200.00	ตร.ม.	2.88	9,216.00	1.2655	3.64	11,648.00	
1.3	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	180.00	ลบ.ม.	20.62	3,711.60	1.2655	26.09	4,696.20	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	280.00	ลบ.ม.	48.56	13,596.80	1.2655	61.45	17,206.00	
1.4	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	54,000.00	ลบ.ม.	0.81	43,740.00	1.2655	1.03	55,620.00	
					รวมรายการที่ 1	87,319.82			บาท

2. งานดิน									
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								ใช้สูตรค่า K2.1
	- จุดทิ้งดิน 1 ระยะขนดิน 3 กม. (สภาพปกติ)	2,310.00	ลบ.ม.	44.51	102,818.10	1.2655	56.33	130,122.30	
2.2	งานดินขุดยก ระยะขนดิน 3 กม. (สภาพปกติ)	13,059.00	ลบ.ม.	118.16	1,543,051.44	1.2655	149.53	1,952,712.27	ใช้สูตรค่า K2.1
2.3	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา (หลังท่อ)	2,439.00	ลบ.ม.	117.88	287,509.32	1.2655	149.18	363,850.02	ใช้สูตรค่า K2.1
2.4	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด								ใช้สูตรค่า K2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 % (สภาพแน่น)	2,800.00	ลบ.ม.	94.73	265,244.00	1.2655	119.88	335,664.00	
2.5	งานลูกรังบดอัดแน่น (สภาพแน่น)	125.00	ลบ.ม.	551.46	68,932.50	1.2655	697.87	87,233.75	ใช้สูตรค่า K2.1
2.6	งานทรายอัดแน่น (สภาพแน่น)	623.00	ลบ.ม.	2,135.82	1,330,615.86	1.2655	2,702.88	1,683,894.24	ใช้สูตรค่า K2.1
2.7	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (งานวางท่อส่งน้ำ)	4,879.00	ลบ.ม.	20.54	100,214.66	1.2655	25.99	126,805.21	ใช้สูตรค่า K2.1
					รวมรายการที่ 2	3,698,385.88			4,680,281.79

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำบ้านตรอกกระสังข์ พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ 3,4,6,9 ตำบลทุ่งนารี อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 6

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	185.00	ลบ.ม.	4,066.23	752,252.55	1.1907	4,841.66	895,707.10	ใช้สูตรค่า K4.5
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	39.00	ลบ.ม.	3,136.83	122,336.37	1.1907	3,735.02	145,665.78	ใช้สูตรค่า K4.5
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	11,035.00	กก.	28.03	309,311.05	1.1907	33.38	368,348.30	ใช้สูตรค่า K4.4
3.4	งานเสาเข็ม								
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.26x0.26 ม.ความยาว 6 ม.	96.00	ม.	584.47	56,109.12	1.1907	695.93	66,809.28	ใช้สูตรค่า K1
	-เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 ม.ความยาว 3 - 6 ม.	700.00	ม.	164.50	115,150.00	1.1907	195.87	137,109.00	ใช้สูตรค่า K1
	-ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ SEISMIC TEST	16.00	ตัน	350.00	5,600.00	1.1907	416.75	6,668.00	
3.5	งาน Anchore Bolt	12.00	ชุด	546.73	6,560.76	1.1907	650.99	7,811.88	ใช้สูตรค่า K1
รวมรายการที่ 3					1,367,319.85			1,628,119.34	
4. งานท่อและอุปกรณ์									
4.1	งานท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียว (ไม่มีหน้างาน) มอก.427-2562								ใช้สูตรค่า K5.2.2
	- ขนาด Dia. 500 มม.	22.00	ม.	13,581.00	298,782.00	1.2655	17,186.76	378,108.72	
	- ขนาด Dia. 300 มม.	104.00	ม.	8,608.00	895,232.00	1.2655	10,893.42	1,132,915.68	
4.2	งานท่อ HDPE ผนังสองชั้น PN6 (PE100)								ใช้สูตรค่า K5.2.3
	- ขนาด Dia. 160 มม.	534.00	ม.	591.80	316,021.20	1.2655	748.92	399,923.28	
	- ขนาด Dia. 315 มม.	2,439.00	ม.	2,291.20	5,588,236.80	1.2655	2,899.51	7,071,904.89	
4.3	งานท่อ HDPE ผนังสองชั้น PN8 (PE100)								ใช้สูตรค่า K5.2.3
	- ขนาด Dia. 315 มม.	3,000.00	ม.	2,801.00	8,403,000.00	1.2655	3,544.67	10,634,010.00	
4.4	งานท่ออ่อนรับแรงดัน/ตัวหนอน ขนาด Dia. 150 มม.	60.00	ม.	7,044.56	422,673.30	1.2655	8,914.88	534,892.80	
4.5	งานท่อประสานเครื่องสูบน้ำ (ทางดูด-ทางส่ง) ขนาด 22 kW	1.00	งาน	499,993.00	499,993.00	1.2655	632,741.14	632,741.14	ใช้สูตรค่า K5.2.2
4.6	งานท่อประสานถังเก็บน้ำ (ทางน้ำเข้า-ทางน้ำออก) ขนาด 100 ลบ.ม.	1.00	งาน	325,655.00	325,655.00	1.2655	412,116.40	412,116.40	ใช้สูตรค่า K5.2.2
4.7	งานท่อประสานเครื่องสูบน้ำ (ทางดูด-ทางส่ง) ขนาด 11 kW	1.00	งาน	238,839.00	238,839.00	1.2655	302,250.75	302,250.75	ใช้สูตรค่า K5.2.2
4.8	งานเชื่อมต่อท่อเหล็กหล่อ สามทาง หน้างาน 3 ด้าน Dia. 300x300 มม.	2.00	ชุด	16,387.50	32,775.00	1.2655	20,738.38	41,476.76	ใช้สูตรค่า K5.2.2
4.9	งานมาตรน้ำ ขนาด 150 มม. และอุปกรณ์ประสานท่อ	1.00	ชุด	97,000.00	97,000.00	1.2655	122,753.50	122,753.50	ใช้สูตรค่า K5.2.2
4.10	งานอุปกรณ์ประสานท่อข้ามคลอง	2.00	ชุด	63,885.00	127,770.00	1.2655	80,846.47	161,692.94	ใช้สูตรค่า K5.2.2
รวมรายการที่ 4					17,245,977.30			21,824,786.86	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำบ้านตรอกกระสังข์ พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ 3,4,6,9 ตำบลทุ่งนนทรี อำเภอลำดวน จังหวัดตราด

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 6

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
5. งานอาคารประกอบ									
5.1	งานประตูน้ำเหล็กหล่อระบายอากาศ (Double Air Valve)								
	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว	14.00	ชุด	45,931.00	643,034.00	1.1907	54,690.04	765,660.56	ใช้สูตรค่า K5.2.2
5.2	งานโรงสูบน้ำ คสล. ขนาด 4.00 x 6.00 ม. (แบบ สท.6)	2.00	ชุด	281,270.00	562,540.00	1.1907	334,908.19	669,816.38	ใช้สูตรค่า K1
5.3	งานหลักirimสันเขื่อน/หลักบอกแนวท่อส่งน้ำ	122.00	ชุด	694.33	84,708.50	1.1907	826.74	100,862.28	ใช้สูตรค่า K1
5.4	งานโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ แบบ มฐ.สท.6 (16 แผง)	8.00	ชุด	46,863.00	374,904.00	1.1907	55,799.77	446,398.16	ใช้สูตรค่า K3.7
5.5	งานประตูน้ำใต้ดิน Dia. 300 มม. รวมฝาคกรอบประตูน้ำ	2.00	ชุด	36,972.50	73,945.00	1.1907	44,023.16	88,046.32	ใช้สูตรค่า K5.2.3
5.6	งานอาคารระบายตะกอน ขนาดท่อ Dia. 100 มม.	7.00	ชุด	33,800.00	236,600.00	1.1907	40,245.66	281,719.62	ใช้สูตรค่า K5.2.3
5.7	งานอาคาร คสล. ประตุน้ำระบายอากาศ	12.00	ชุด	9,341.32	112,095.81	1.1907	11,122.71	133,472.52	ใช้สูตรค่า K1
5.8	งานรั้วและประตูเหล็ก (แบบ สท.6)	100.00	ม.	2,800.00	280,000.00	1.1907	3,333.96	333,396.00	ใช้สูตรค่า K3.7
5.9	งานเสารับท่อ คสล. ขนาด Dia. 100 - 150 มม. ลงสระ	3.00	ชุด	4,850.00	14,550.00	1.1907	5,774.90	17,324.70	ใช้สูตรค่า K1
5.10	งานเสารับท่อ คสล. ขนาด Dia. 200 - 300 มม.	14.00	ชุด	18,730.00	262,220.00	1.1907	22,301.81	312,225.34	ใช้สูตรค่า K1
รวมรายการที่ 5					2,644,597.31			3,148,921.88	

6. งานระบบสูบน้ำ									
6.1	งานเครื่องสูบน้ำ END SUCTION PUMP ขนาด 380 V								
	- กำลัง 11 kW	2.00	ชุด	378,000.00	756,000.00	1.1907	450,084.60	900,169.20	
	- กำลัง 22 kW	2.00	ชุด	507,000.00	1,014,000.00	1.1907	603,684.90	1,207,369.80	
6.2	งานชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม IP 65								
	- ขนาดไม่น้อยกว่า11kW	2.00	ชุด	508,000.00	1,016,000.00	1.1907	604,875.60	1,209,751.20	
	- ขนาดไม่น้อยกว่า22kW	2.00	ชุด	996,000.00	1,992,000.00	1.1907	1,185,937.20	2,371,874.40	
6.3	งานแผงเซลล์แสงอาทิตย์ มอก. 61215 เล่ม1 (1)-2561								
	- ขนาด 600 W	192.00	แผง	21,000.00	4,032,000.00	1.1907	25,004.70	4,800,902.40	
6.4	งานถังเก็บน้ำแฉก								
	- ขนาดความจุ 100 ลบ.ม. สูง 30 ม.	1.00	ชุด	2,633,177.00	2,633,177.00	1.1907	3,135,323.85	3,135,323.85	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำบ้านตรอกกระสังข์ พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ 3,4,6,9 ตำบลทุ่งนทรี อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 6

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
6.5	งานแพเหล็ก/เรือเหล็กสำหรับติดตั้งเครื่องสูบน้ำ								
	-ขนาด3.70x4.60ม.	1.00	ชุด	594,430.00	594,430.00	1.1907	707,787.80	707,787.80	ใช้สูตรค่า K3.7
	-ขนาด 2.50x3.00ม.	2.00	ชุด	164,000.00	328,000.00	1.1907	195,274.80	390,549.60	ใช้สูตรค่า K3.7
6.6	งานสายไฟตู้ควบคุม-เครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ 11 kW (แพเหล็ก)	60.00	ม.	1,258.33	75,500.00	1.1907	1,498.30	89,898.00	
6.7	งานระบบควบคุมระดับน้ำของถังเก็บน้ำไร้สาย (Wireless Water Level/Float switch)	1.00	ชุด	48,100.00	48,100.00	1.1907	57,272.67	57,272.67	
6.8	งานท่อนลอยน้ำรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์พร้อมทางเดินสำหรับบำรุงรักษา	64.00	ชุด	24,600.00	1,574,400.00	1.1907	29,291.22	1,874,638.08	
6.9	งานท่อนลอยน้ำทางเดินจากตลิ่งพร้อมราวกันตก	30.00	ตร.ม.	38,000.00	1,140,000.00	1.1907	45,246.60	1,357,398.00	
6.10	งานท่อนประคองท่อ	4.00	ชุด	32,340.00	129,360.00	1.1907	38,507.24	154,028.96	
6.11	งานสายไฟตู้ควบคุม-เครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ 22 kW (แพเหล็ก)	40.00	ม.	1,348.33	53,933.33	1.1907	1,605.46	64,218.40	
รวมรายการที่ 6					15,386,900.33			18,321,182.36	

7. งานเบ็ดเตล็ด									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	1.1907	15,479.10	15,479.10	ใช้สูตรค่า K1
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,990.00	7,990.00	1.1907	9,513.69	9,513.69	ใช้สูตรค่า K1
7.3	งานเสาไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมฐาน	8.00	ชุด	10,760.00	86,080.00	1.1907	12,811.93	102,495.44	ใช้สูตรค่า K1
7.4	งานกว้านสำหรับยึดแพ/เรือเหล็ก พร้อมอุปกรณ์	6.00	ชุด	54,800.00	328,800.00	1.1907	65,250.36	391,502.16	ใช้สูตรค่า K3.7
7.5	งานเจาะสำรวจชั้นดิน (Boring Test)	1.00	จุด	17,500.00	17,500.00	1.1907	20,837.25	20,837.25	
รวมรายการที่ 7					453,370.00			539,827.64	
รวมค่างานต้นทุน					40,883,870.49		รวมค่าก่อสร้าง	50,253,918.32	
							รวมราคากลาง	50,253,918.32	

- เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 270 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำนวณราคากลาง ณ วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๓

.....ประธานกรรมการ

(นายสมเดช ด้วงทอง)

วิศวกรโยธาชำนานุกรการพิเศษ

.....กรรมการ

(นายธนัญชัย บุญตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนานุกรการ

อนุมัติ

(นายอร่าม ทัพพิริฐ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๖ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

.....กรรมการ

(นายศศพล บุญหนุน)

นายช่างโยธาวุโส

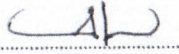
10 ก.ย. 2568

รายละเอียดโครงการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

ลำดับ ที่	รายการ	งบม.ตาม พรบ. (บาท)	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			ระยะเวลาก่อสร้าง ตามสัญญา (วัน)	การเบิกเงินไม่น้อยกว่า งวดละ (บาท)	กำหนดคืนราคา (วัน)	หมายเหตุ
				ก่อสร้าง	เวลาการผลิต	ฤดูฝน				
๑	โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำบ้านตรอกกระสังข์ พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๓,๔,๖,๙ ตำบลทุ่งนนทรี อำเภอลำดวน จังหวัดตราด	๕๒,๙๐๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๒๕๓,๙๑๘.๓๒	๒๑๐	๓๐	๓๐	๒๗๐	-	๑๒๐	

จัดทำเมื่อ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๙

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสมเดช ด้วงทอง)

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายธนัญชัย บุญทะกุล)

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายศศพล บุญหนุน)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑ ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำบ้านตรอกกระสังข์ พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๓,๔,๖,๙ ตำบลทุ่งนนทรี อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด.....
รหัสโครงการ ๗๐๑๐๐๖-๒๓๔๕-๐๐๑.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๖ กรมทรัพยากรน้ำ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๕๒,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท.....
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานขุดลอก ความกว้างขุดลอก(ก้นเฉลี่ย) ๑๐๐ ม. ความลึกขุดลอกเฉลี่ย ๖.๐๐ ม. ความยาวขุดลอกเฉลี่ย ๑๗๐ ม. งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๒๒ kW ๑ ชุด และงานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๑๑ kW ๑ ชุด
๕. ราคากลาง..... คำนวน ณ วันที่ ๐๐ กันยายน ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๕๐,๒๕๓,๙๑๘.๓๒ บาท.....
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) และแบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|--------------------------|---------------------------------|---------------|
| ๗.๑ นายสมเดช ด้วงทอง | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายธนัญชัย บุญตระกูล | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |
| ๗.๓ นายศศพล บุญหนุน | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส | กรรมการ |



(นายสมเดช ด้วงทอง)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ