



บันทึกข้อความ

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

ที่ ทส ๐๖๑๖/ ๖๙๙๙

วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงเพิ่มเติมประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำเกาะสีชัง ระยะที่ ๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลท่าเทววงษ์ อำเภอเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๘๕/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและราคากลาง ของงานจ้างก่อสร้างโครงการ ตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๘ โครงการ นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานก่อสร้างสะพานและงานท่อเหลี่ยม เงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗% โครงการปรับปรุงเพิ่มเติมประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำเกาะสีชัง ระยะที่ ๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลท่าเทววงษ์ อำเภอเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี ราคากลาง ๕๓,๗๐๔,๘๒๔.๑๖ บาท (ห้าสิบล้านสามพันเจ็ดแสนสี่พันแปดร้อยยี่สิบบาทสิบหกสตางค์) ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

๓. ข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

คำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่ ๗๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ 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 รวมทั้งการตั้งงาน โดยได้มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑-๑๑ ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

/๔. ข้อเสนอ...

๔. ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจกได้แจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายธนัญชัย บุญตระกูล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

✓
เรียน อ.กน.
เพื่อโปรดพิจารณา



(นางสาววันเพ็ญ อุโกศัย)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

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

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายไพรินทร์ ผ่องผิว)
นายช่างโยธาชำนาญงาน



(นายอร่าม ทัทหิรัญ)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๖

อนุมัติ



(นายอร่าม ทัทหิรัญ)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๖ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงเพิ่มเติมประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำเกาะสีชัง ระยะที่ ๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลท่าหลวง
อำเภอเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี

รหัสโครงการ ๖๕๑๐๐๖-๒๐๔๕-๐๐๑

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๔,๙๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

- งานเตรียมพื้นที่
- งานดิน
- งานป้องกันการกัดเซาะ
- งานท่อและอุปกรณ์
- งานระบบสูบน้ำ
- งานเปิดเตล็ด

๕. ราคากลาง จำนวน ณ วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๕๓,๗๐๔,๘๒๔.๑๖ บาท

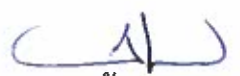
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) และแบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายธนัญชัย บุญตระกูล	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายศศพล บุญหนุน	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๗.๓ นายไพรินทร์ ผ่องผิว	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ


(นายธนัญชัย บุญตระกูล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

รายละเอียดโครงการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ลำดับ ที่	รายการ	งปม.ตาม พรบ. (บาท)	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			ระยะเวลาก่อสร้าง ตามสัญญา (วัน)	การเบิกเงินไม่น้อยกว่า งวดละ (บาท)	กำหนดยื่นราคา (วัน)	หมายเหตุ
				ก่อสร้าง	เวลาการผลิต	ฤดูฝน				
๑	โครงการปรับปรุงเพิ่มเติมประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำเกาะสีชัง ระยะที่ ๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลท่าเทววงศ์ อำเภอเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี	๕๔,๙๓๐,๐๐๐.๐๐	๕๓,๗๐๔,๘๒๔.๑๖	๒๑๐	๓๐	๓๐	๒๗๐	-	๑๒๐	

จัดทำเมื่อ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
นายธนชัย บุญทะกุล

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายศศพล บุญหนุน)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายไพรินทร์ ผ่องผิว)

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการปรับปรุงเพิ่มเติมประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำเกาะสีชัง ระยะที่ 2 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าหลวง อำเภอเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี

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	งานถากถาง	200.00	ตร.ม.	1.27	254.00	1.2243	1.55	310.00	
					รวมรายการที่ 1	254.00		310.00	บาท
2. งานดิน									
2.1	งานระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	103.00	ลบ.ม.	344.43	35,476.29	1.2243	421.69	43,434.07	
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา (หลังท่อ)	1,328.00	ลบ.ม.	114.19	151,644.32	1.2243	139.80	185,654.40	ใช้สูตรค่า K2.1
2.3	งานทรายอัดแน่น (สภาพแน่น)	362.50	ลบ.ม.	1,014.56	367,777.84	1.2243	1,242.13	450,272.13	ใช้สูตรค่า K2.1
2.4	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร (งานวางท่อส่งน้ำ)	2,656.00	ลบ.ม.	18.30	48,604.80	1.2243	22.40	59,494.40	ใช้สูตรค่า K2.1
					รวมรายการที่ 2	603,503.25		738,855.00	
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	130.00	ลบ.ม.	4,148.14	539,258.20	1.1886	4,930.48	640,962.40	ใช้สูตรค่า K4.5
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	23.00	ลบ.ม.	2,005.98	46,137.54	1.1886	2,384.31	54,839.13	ใช้สูตรค่า K4.5
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	16,006.00	กก.	31.86	509,951.16	1.1886	37.87	606,147.22	ใช้สูตรค่า K4.4
3.4	งานเสาเข็ม								
	-เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 ม.ความยาว 3 - 6 ม.	108.00	ม.	147.75	15,957.00	1.1886	175.62	18,966.96	
					รวมรายการที่ 3	1,111,303.90		1,320,915.71	
4. งานป้องกันการกัดเซาะ									
4.1	งานคอนกรีตลาด ความหนาเฉลี่ย 0.075 ม.	2,044.00	ตร.ม.	230.23	470,590.12	1.2243	281.87	576,142.28	ใช้สูตรค่า K4.5
4.2	งานแผ่นพลาสติก	1,680.00	ตร.ม.	226.82	381,057.60	1.2243	277.70	466,536.00	
					รวมรายการที่ 4	851,647.72		1,042,678.28	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการปรับปรุงเพิ่มเติมประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำเกาะสีชัง ระยะที่ 2 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเทววงษ์ อำเภอเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี

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	
5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	งานท่อ HDPE ผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม PN10 (PE100)								ใช้สูตรค่า K5.2.3
	- ขนาด Dia. 225 มม.	3,321.00	ม.	1,765.00	5,861,565.00	1.2243	2,160.89	7,176,315.69	
5.2	งานท่ออ่อนรับแรงดัน/ตัวหนอน ขนาด Dia. 200 มม.	30.00	ม.	12,762.70	382,881.00	1.2243	15,625.37	468,761.10	
5.3	งานท่อประสานเครื่องสูบน้ำ (ทางดูด-ทางส่ง) ขนาด 11 kW	2.00	งาน	210,160.00	420,320.00	1.2243	257,298.89	514,597.78	
5.4	งานท่อประสานเครื่องสูบน้ำ (ทางดูด-ทางส่ง) ขนาด 22 kW	4.00	งาน	1,029,180.00	4,116,720.00	1.2243	1,260,025.07	5,040,100.28	
5.5	งานข้อต่อท่อเหล็กหล่อ สามทาง หน้างาน 3 ด้าน Dia. 200x200 มม.	1.00	ชุด	34,475.85	34,475.85	1.2243	42,208.78	42,208.78	
5.6	งานประสานระบบท่อส่งน้ำภายในถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ทรงกระบอกแนวตั้ง ขนาด 100 ลบ.ม.	6.00	ชุด	238,000.00	1,428,000.00	1.2243	291,383.40	1,748,300.40	
5.7	งานประสานระบบท่อส่งน้ำภายในถังเก็บน้ำ HDPE ทรงกระบอกแนวนอน ไม่น้อยกว่า 60 ลบ.ม.	1.00	ชุด	187,400.00	187,400.00	1.2243	229,433.82	229,433.82	
5.8	งานติดตั้ง Surge Valve ขนาด Dia. 200 มม.	1.00	ชุด	213,000.00	213,000.00	1.2243	260,775.90	260,775.90	
รวมรายการที่ 5					12,644,361.85			15,480,493.75	
6. งานอาคารประกอบ									
6.1	งานประตูน้ำเหล็กหล่อกันกลับ มอก.383								
	- ขนาด Dia. 200 มม.	1.00	ชุด	37,237.00	37,237.00	1.1886	44,259.90	44,259.90	
6.2	งานประตูเหล็กหล่อระบายอากาศ (Double Air Valve)								
	- ขนาด Dia. 2 นิ้ว	3.00	ชุด	30,802.00	92,406.00	1.1886	36,611.26	109,833.78	
6.3	งานโรงสูบน้ำ คสล. ขนาด 4.00 x 6.00 ม. (แบบ สท.6)	1.00	ชุด	251,990.00	251,990.00	1.1886	299,515.31	299,515.31	
6.4	งานหลักริมสันเขื่อน/หลักบ่อกแนวท่อส่งน้ำ	67.00	ชุด	570.00	38,190.00	1.1886	677.50	45,392.50	
6.5	งานอาคาร คสล. ประดูระบายอากาศ	3.00	ชุด	12,989.00	38,967.00	1.1886	15,438.73	46,316.19	
6.6	งานประตูน้ำใต้ดิน Dia. 200 มม. รวมฝาคกรอบประตูน้ำ	2.00	ชุด	20,585.00	41,170.00	1.1886	24,467.33	48,934.66	
6.7	งานอาคารระบายตะกอน ขนาดท่อ Dia. 150 มม.	4.00	ชุด	47,279.00	189,116.00	1.1886	56,195.82	224,783.28	
6.8	งานโรงสูบน้ำ ขนาด 2.50 x 2.50 ม. (แบบ สท.6)	2.00	ชุด	34,900.00	69,800.00	1.1886	41,482.14	82,964.28	
6.9	งานเสารับท่อ คสล. ขนาด Dia. 100 - 150 มม.	1.00	ชุด	6,190.00	6,190.00	1.1886	7,357.43	7,357.43	
6.10	งานเสารับท่อ คสล. ขนาด Dia. 200 - 300 มม.	1.00	ชุด	17,861.00	17,861.00	1.1886	21,229.58	21,229.58	
รวมรายการที่ 6					782,927.00			930,586.91	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการปรับปรุงเพิ่มเติมประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำเกาะสีชัง ระยะที่ 2 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเทววงษ์ อำเภอเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 6

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 6									
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า FACTOR F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
7. งานระบบสูบน้ำ									
7.1	งานเครื่องสูบน้ำ END SUCTION PUMP ขนาด 380 V								
	- กำลัง 11 kW	2.00	ชุด	393,200.00	786,400.00	1.1886	467,357.52	934,715.04	
	- กำลัง 22 kW	4.00	ชุด	645,000.00	2,580,000.00	1.1886	766,647.00	3,066,588.00	
7.2	งานชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพร้อมตู้								
	-ชุด ขนาด11kW (ระบบไฟฟ้า)	2.00	ชุด	443,300.00	886,600.00	1.1886	526,906.38	1,053,812.76	
	-ชุด ขนาด22kW (ระบบไฟฟ้า)	4.00	ชุด	998,200.00	3,992,800.00	1.1886	1,186,460.52	4,745,842.08	
7.3	งานถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง 100 ลบ.ม.	6.00	ชุด	1,103,800.00	6,622,800.00	1.1886	1,311,976.68	7,871,860.08	
7.4	งานบันไดวนสแตนเลส สำหรับถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส	6.00	ชุด	335,000.00	2,010,000.00	1.1886	398,181.00	2,389,086.00	
7.5	งานถังเก็บน้ำ ชนิด HDPE แบบนอนพื้น ทรงกระบอกแนวนอน ไม่น้อยกว่า 60 ลบ.ม.	2.00	ชุด	2,515,000.00	5,030,000.00	1.1886	2,989,329.00	5,978,658.00	
7.6	งานแพเหล็ก/เรือเหล็กสำหรับติดตั้งเครื่องสูบน้ำ								
	-ขนาด3.70x4.60ม.	1.00	ชุด	600,280.00	600,280.00	1.1886	713,492.81	713,492.81	
7.7	งานสายไฟตู้ควบคุม-เครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์	30.00	ม.	5,400.00	162,000.00	1.1886	6,418.44	192,553.20	
7.8	งานระบบไฟฟ้า อุปกรณ์ควบคุมระบบสูบน้ำอัตโนมัติ (Float/Flow/Pressure Switch).	7.00	ชุด	13,390.00	93,730.00	1.1886	15,915.35	111,407.45	
รวมรายการที่ 7					22,764,610.00			27,058,015.42	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการปรับปรุงเพิ่มเติมประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำเกาะสีชัง ระยะที่ 2 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าหลวง อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดชลบุรี

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	
8. งานเบ็ดเตล็ด									
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	12,470.00	12,470.00	1.1886	14,821.84	14,821.84	
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,540.00	7,540.00	1.1886	8,962.04	8,962.04	
8.3	งานกว้านสำหรับยึดแพ/เรือเหล็ก พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	56,183.00	168,549.00	1.1886	66,779.11	200,337.33	
8.4	งานทุบทางเดินพร้อมราวกันตก	30.00	ตร.ม.	23,816.00	714,480.00	1.1886	28,307.70	849,231.00	
8.5	งานรื้อ/คืนสภาพบริเวณแนววางท่อ	3,321.00	ม.	513.00	1,703,673.00	1.1886	609.75	2,024,979.75	
8.6	งานรั้วและประตูเหล็ก (หน้าวัง)	4.00	ม.	2,750.00	11,000.00	1.1886	3,268.65	13,074.60	
8.7	งานตะแกรงเหล็ก แบบที่ 3	8.00	ชุด	1,517.00	12,136.00	1.1886	1,803.11	14,424.88	
8.8	งานโครงสร้างหลังคาโรงสูบน้ำ	1.00	ชุด	666,688.00	666,688.00	1.1886	792,425.36	792,425.36	
8.9	งานค่าเจาะฝังเดือย	1.00	งาน	16,500.00	16,500.00	1.1886	19,611.90	19,611.90	
8.10	งานทดสอบ (Plate Bearing)	2.00	จุด	7,475.00	14,950.00	1.1886	8,884.79	17,769.58	
					รวมรายการที่ 8	3,327,986.00			3,955,638.28
					รวมค่างานต้นทุน	42,086,593.72	รวมค่าก่อสร้าง		50,527,493.35

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการปรับปรุงเพิ่มเติมประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำเกาะสีชัง ระยะที่ 2 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเทววงษ์ อำเภอเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี

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	

9. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

9.1	งานขยายเขตไฟฟ้า	3.00	งาน	50,110.27	150,330.82	1.0000	50,110.27	150,330.81	
9.2	งานขนส่งวัสดุทางเรือระหว่างท่าเรือถึงบนเกาะและขนส่งวัสดุก่อสร้างบนเกาะ	1.00	เหมา	942,000.00	942,000.00	1.0000	942,000.00	942,000.00	
9.3	งานค่าเช่ารถเครน 25 ตัน	1.00	เหมา	85,000.00	85,000.00	1.0000	85,000.00	85,000.00	
9.4	งานจัดหาถังผลิตน้ำประปาผิวดินอัตโนมัติ ขนาดการผลิต 50 ลบ.ม./ชม.	1.00	ถัง	1,790,000.00	1,790,000.00	1.0000	1,790,000.00	1,790,000.00	
9.5	งานจัดหาพาหนะสำหรับการควบคุมงานก่อสร้าง	1.00	เหมา	210,000.00	210,000.00	1.0000	210,000.00	210,000.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษฯ								3,177,330.81	
รวมราคากลาง								53,704,824.16	

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %

ตัวหนังสือ (ห้าสิบล้านห้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยเก้าสิบสามบาทสามสิบห้าสตางค์)

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 270 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำนวณราคากลาง ณ วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

ประธานกรรมการ

(นายธนณชัย บุญทะกุล)

วิศวกรโยธาชำนานุกร

กรรมการ

(นายศศพล บุญหนุน)

นายช่างโยธาวุโส

กรรมการ

(นายไพรินทร์ ผ่องผิว)

นายช่างโยธาชำนานุกร

อนุมัติ

(นายอร่าม ทัพหิรัญ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๖ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ