



บันทึกข้อความ

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

ที่ ทส ๐๖๑๖/๐๕๓๕๕

วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ สระน้ำทับบริบูรณ์ - อ่างน้ำสระตาพรหม พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๓ ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอกะจันทร์ จังหวัดชลบุรี

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๒๑/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบสรุปายการงานก่อสร้างและราคากลาง ของงานจ้างก่อสร้างโครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ จำนวน ๘ โครงการ นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานก่อสร้างสะพานและงานท่อเหลี่ยม เงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗% โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ สระน้ำทับบริบูรณ์ - อ่างน้ำสระตาพรหม พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๓ ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอกะจันทร์ จังหวัดชลบุรี ราคากลาง ๒๑,๐๘๙,๙๙๙.๕๐ บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านแปดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทห้าสิบบสตางค์) ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

๓. ขอกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

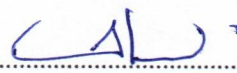
คำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่ ๙๗/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เรื่อง มอบอำนาจหน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ลำดับที่ ๗ เรื่อง ที่มอบหมายอำนาจการพัสดุข้อ (๗.๖) สั่งการ อนุมัติและดำเนินการกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง งานจ้างที่ปรึกษา งานจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง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

/๔. ข้อเสนอ...

๔. ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

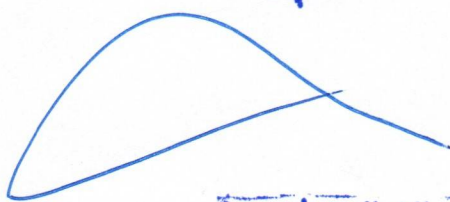
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจักได้แจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการต่อไป

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

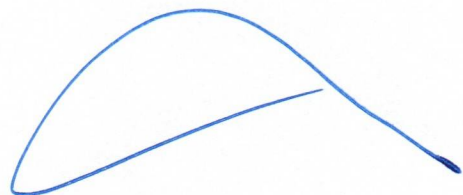
ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายชนนชัย บุญทะกุล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

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

อนุมัติ



(นายอร่าม ทัพหิรัญ)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๖ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



(นายอร่าม ทัพหิรัญ)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ สระน้ำทับบริบูรณ์-อ่างน้ำสระตาพรหม พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๓ ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอกะฉะจันทร์ จังหวัดชลบุรี รหัสโครงการ.....๗๐๑๐๐-๖๒๐๔๕-๐๐๑.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๖ กรมทรัพยากรน้ำ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒๒,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท.....
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
.....งานเตรียมพื้นที่ งานดินขุด งานโครงสร้าง งานประกอบอาคาร งานระบบสูบน้ำ และงานเบ็ดเตล็ด
๕. ราคากลาง.....คำนวณ ณ วันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๒๑,๐๘๘,๘๘๘.๕๐ 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 |

๒๖/๑๐/๒๕

นายสมเดช ด้วงทอง
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ สระน้ำห้วยบริบูรณ์-อ่างน้ำสระตาพรหม พร้อมระบบกระจายน้ำแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 3 ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอกะจันทร์ 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	8,900.00	ตร.ม.	1.34	11,926.00	1.2694	1.70	15,130.00	
1.2	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	800.00	ลบ.ม.	19.95	15,960.00	1.2694	25.32	20,256.00	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	2,000.00	ลบ.ม.	45.86	91,720.00	1.2694	58.21	116,420.00	
1.3	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	151,000.00	ลบ.ม.	0.83	125,330.00	1.2694	1.05	158,550.00	
รวมรายการที่ 1					244,936.00			310,356.00	บาท
2. งานดิน									
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								ใช้สูตรค่า K2.1
	- จุดที่ดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม. (สภาพปกติ)	33,000.00	ลบ.ม.	38.09	1,256,970.00	1.2694	48.35	1,595,550.00	
	- จุดที่ดิน 2 ระยะขนดิน 2 กม. (สภาพปกติ)	27,300.00	ลบ.ม.	49.33	1,346,709.00	1.2694	62.62	1,709,526.00	
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา (หลังท่อ)	620.00	ลบ.ม.	117.88	73,085.60	1.2694	149.64	92,776.80	ใช้สูตรค่า K2.1
2.3	งานทรายอัดแน่น (สภาพแน่น)	31.00	ลบ.ม.	643.02	19,933.50	1.2694	816.24	25,303.44	ใช้สูตรค่า K2.1
2.4	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (งานวางท่อส่งน้ำ)	1,240.00	ลบ.ม.	19.78	24,527.20	1.2694	25.11	31,136.40	ใช้สูตรค่า K2.1
รวมรายการที่ 2					2,721,225.30			3,454,292.64	
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	104.00	ลบ.ม.	5,634.25	585,962.00	1.2296	6,927.87	720,498.48	ใช้สูตรค่า K4.5
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	9,199.00	กก.	31.62	290,872.38	1.2296	38.88	357,657.12	ใช้สูตรค่า K4.4
3.3	งานเสาเข็ม								
	-เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 ม.ความยาว 3 - 6 ม.	108.00	ม.	164.50	17,766.00	1.2296	202.27	21,845.16	ใช้สูตรค่า K1
รวมรายการที่ 3					894,600.38			1,100,000.76	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ สระน้ำทับปริณ-อ่างน้ำสระตาพรหม พร้อมระบบกระจายน้ำแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 3 ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอกะจันทร์ 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	
4. งานป้องกันการกัดเซาะ									
4.1	งานหินเรียง	10.00	ลบ.ม.	1,219.50	12,195.00	1.2694	1,548.03	15,480.30	ใช้สูตรค่า K2.2
4.2	งานหินทิ้ง	720.00	ลบ.ม.	926.29	666,928.80	1.2694	1,175.83	846,597.60	ใช้สูตรค่า K2.2
4.3	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	1,600.00	ตร.ม.	88.00	140,800.00	1.2694	111.71	178,736.00	
4.4	งานวัสดุป้องกันดินเชิงลาด GEOGRID MAT พร้อมเมล็ดพันธุ์หญ้าปุ๋ยในตัว	800.00	ตร.ม.	2,002.00	1,601,600.00	1.2694	2,541.34	2,033,072.00	
					รวมรายการที่ 4	2,421,523.80			3,073,885.90
5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	งานท่อ HDPE ผนังสองชั้น PN10 (PE100)								ใช้สูตรค่า K5.2.3
	- ขนาด Dia. 225 มม.	1,550.00	ม.	1,742.60	2,701,030.00	1.2694	2,212.06	3,428,693.00	
5.2	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								ใช้สูตรค่า K3.5
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.	12.00	ม.	1,558.00	18,696.00	1.2694	1,977.73	23,732.76	
5.3	งานท่ออ่อนรับแรงดัน/ตัวหนอน ขนาด Dia. 150 มม.	20.00	ม.	7,044.56	140,891.10	1.2694	8,942.36	178,847.20	ใช้สูตรค่า K5.2.3
5.4	งานท่อประสานเครื่องสูบน้ำ (ทางดูด-ทางส่ง) ขนาด 11 kW	1.00	งาน	238,839.00	238,839.00	1.2694	303,182.23	303,182.23	ใช้สูตรค่า K5.2.2
					รวมรายการที่ 5	3,099,456.10			3,934,455.19
6. งานอาคารประกอบ									
6.1	งานประตูน้ำเหล็กหล่อระบายอากาศ (Double Air Valve)								ใช้สูตรค่า K5.2.3
	- ขนาด Dia. 2 นิ้ว	3.00	ชุด	38,513.00	115,539.00	1.2296	47,355.58	142,066.74	
6.2	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)								ใช้สูตรค่า K4.3
	- ขนาด 1.50x1.50 ม.	1.00	ชุด	132,500.00	132,500.00	1.2296	162,922.00	162,922.00	
6.3	งานเครื่องยกพร้อมเพลลา								ใช้สูตรค่า K4.3
	- ขนาด 2250 กก.	1.00	ชุด	46,250.00	46,250.00	1.2296	56,869.00	56,869.00	
6.4	งานโรงสูบน้ำ คสล. ขนาด 4.00 x 6.00 ม. (แบบ สทท.6)	1.00	ชุด	267,050.00	267,050.00	1.2296	328,364.68	328,364.68	ใช้สูตรค่า K1
6.5	งานหลักirimสันเขื่อน/หลักบอกแนวท่อส่งน้ำ	31.00	ชุด	665.61	20,633.89	1.2296	818.43	25,371.33	ใช้สูตรค่า K1
6.6	งานอาคารระบายตะกอน ขนาดท่อ Dia. 100 มม.	2.00	ชุด	29,807.00	59,614.00	1.2296	36,650.69	73,301.38	ใช้สูตรค่า K5.2.3
6.7	งานอาคาร คสล. ประตูระบายอากาศ	3.00	ชุด	8,309.34	24,928.02	1.2296	10,217.16	30,651.48	ใช้สูตรค่า K1
6.8	งานจุดปล่อยน้ำ 2 ด้าน	1.00	ชุด	18,056.00	18,056.00	1.2296	22,201.66	22,201.66	ใช้สูตรค่า K5.2.2
6.9	งานเสารับท่อ คสล. ขนาด Dia. 100 - 150 มม.	1.00	ชุด	4,770.00	4,770.00	1.2296	5,865.19	5,865.19	ใช้สูตรค่า K1
					รวมรายการที่ 6	689,340.91			847,613.46

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ สระน้ำทับบริบูรณ์-อ่างน้ำสระตาพรหม พร้อมระบบกระจายน้ำแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 3 ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอกะจันทร์ 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	
7. งานระบบสูบน้ำ									
7.1	งานเครื่องสูบน้ำ END SUCTION PUMP ขนาด 380 V - กำลัง 11 kW	2.00	ชุด	378,000.00	756,000.00	1.2296	464,788.80	929,577.60	
7.2	งานชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม IP 65 - ขนาดไม่น้อยกว่า11kW	2.00	ชุด	508,000.00	1,016,000.00	1.2296	624,636.80	1,249,273.60	
7.3	งานแผงเซลล์แสงอาทิตย์ มอก. 61215 เล่ม1 (1)-2561 - ขนาด 600 W	64.00	แผง	21,000.00	1,344,000.00	1.2296	25,821.60	1,652,582.40	
7.4	งานแพเหล็ก/เรือเหล็กสำหรับติดตั้งเครื่องสูบน้ำ -ขนาด3.70x4.60ม.	1.00	ชุด	608,540.00	608,540.00	1.2296	748,260.78	748,260.78	ใช้สูตรค่า K3.7
7.5	งานสายไฟตู้ควบคุม-เครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ 11 kW (แพเหล็ก)	60.00	ม.	1,258.33	75,500.00	1.2296	1,547.25	92,835.00	
7.6	งานท่อนลายนํ้ารับแผงเซลล์แสงอาทิตย์พร้อมทางเดินสำหรับบำรุงรักษา	64.00	ชุด	24,600.00	1,574,400.00	1.2296	30,248.16	1,935,882.24	
7.7	งานท่อนลายนํ้าทางเดินจากตลิ่งพร้อมราวกันตก	30.00	ตร.ม.	38,000.00	1,140,000.00	1.2296	46,724.80	1,401,744.00	
รวมรายการที่ 7					6,514,440.00			8,010,155.62	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ สระน้ำหีบบริบูรณ์-อ่างน้ำสระตาพรหม พร้อมระบบกระจายน้ำแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 3 ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอกะจันทร์ 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	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	12,370.00	12,370.00	1.2296	15,210.15	15,210.15	ใช้สูตรค่า K1
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,390.00	7,390.00	1.2296	9,086.74	9,086.74	ใช้สูตรค่า K1
8.3	งานเสาไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมฐาน	10.00	ชุด	10,800.00	108,000.00	1.2296	13,279.68	132,796.80	ใช้สูตรค่า K1
8.4	งานกว้านสำหรับยึดแพ/เรือเหล็ก พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	54,800.00	164,400.00	1.2296	67,382.08	202,146.24	ใช้สูตรค่า K3.7
					รวมรายการที่ 8	292,160.00			359,239.93
					รวมค่างานต้นทุน	16,877,682.49			21,089,999.50
							รวมค่าก่อสร้าง	21,089,999.50	
							รวมราคากลาง	21,089,999.50	

ตัวหนังสือ (ยี่สิบเอ็ดล้านแปดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทห้าสิบสตางค์)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 240 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำนวณราคากลาง ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๔

.....ประธานกรรมการ

(นายสมเดช ดั่งทอง)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

.....กรรมการ

(นายธนชัย บุญตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ

(นายศศพล บุญหนุน)

นายช่างโยธาอาวุโส

อนุมัติ

(นายอร่าม ทัพพิริฐ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๖ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

11 ก.ย. 2569

รายละเอียดโครงการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

ลำดับ ที่	รายการ	งปม.ตาม พรบ. (บาท)	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			ระยะเวลาก่อสร้าง ตามสัญญา (วัน)	การเบิกเงินไม่น้อยกว่า งวดละ (บาท)	กำหนดยื่นราคา (วัน)	หมายเหตุ
				ก่อสร้าง	เวลาการผลิต	ฤดูฝน				
๑	โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ สระน้ำห้วยบุรณ์-อ่างน้ำสระตาพรหม พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๓ ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอกะฉัง จังหวัดชลบุรี	๒๒,๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๒๑,๐๘๙,๙๙๙.๕๐	๑๗/๐	๓๐	๓๐	๒๓๐	-	๑๒๐	

จัดทำเมื่อ

กันยายน ๒๕๖๙

ลงชื่อ.....
(นายสมเดช ตัวทอง)

ลงชื่อ.....
(นายธนัญชัย บุญทะกุล)

ลงชื่อ.....
(นายศศพล บุญหนุน)