

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำฟาร์มตัวอย่างฯ บ้านจาเราะบูโงะ พร้อมระบบกระจายน้ำ ตำบลเบตง อำเภอเบตง จังหวัดยะลา รหัสโครงการ ยล.๒๔-๔-๑๒๖
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๘
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๗๕๐,๐๐๐.-บาท (เก้าล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อปรับปรุงแหล่งน้ำให้มีประสิทธิภาพในการเก็บกักน้ำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการกระจายน้ำใช้ประโยชน์ภายในฟาร์มตัวอย่างฯ และเพื่อฟื้นฟูและรักษาระบบนิเวศของแหล่งน้ำ
 - งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานป้องกันกัดเซาะ
 - งานท่อและอุปกรณ์
 - งานเบ็ดเตล็ด
 - งานอาคาร
 - งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๙,๗๓๕,๔๗๘.๐๐ บาท (เก้าล้านเจ็ดแสนสามหมื่นห้าพันสี่ร้อยเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 ๑. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายจรัญ คงนวล	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายภักชาติ พังประไพ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายวินัย พรหมสังคหะ	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำฟาร์มตัวอย่างฯ บ้านจาเราะปะโจ พร้อมระบบกระจายน้ำ ตำบล เบตง อำเภอ เบตง จังหวัด ยะลา รหัสโครงการ ยล.24-4-126
สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	(ราคาต่อหน่วย x FN) เพิ่ม 5% ตาม มติ ครม.	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานเตรียมพื้นที่								
	- งานถากถาง	ตร.ม.	8,000.00	1.30	10,400.00	1.3416	1.75	14,000.00	
	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.	3,250.00	18.87	61,328.00	1.3416	26.50	86,125.00	ใช้สูตรค่า k2.1
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	ลบ.ม.	3,550.00	44.91	159,430.50	1.3416	63.00	223,650.00	ใช้สูตรค่า k2.1
	- งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม.	315,000.00	0.70	220,500.00	1.3416	0.95	299,250.00	
2	งานดิน								
	- งานขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม.	919.00	44.70	41,079.30	1.3416	62.75	57,667.25	ใช้สูตรค่า k2.1
	- งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.	3,000.00	33.06	99,180.00	1.3416	46.50	139,500.00	ใช้สูตรค่า k2.1
	- งานดินถมบดอัดแน่น 85% จากบ่อดิน	ลบ.ม.	3,133.00	174.75	547,491.80	1.3416	246.00	770,718.00	ใช้สูตรค่า k2.1
	- งานลูกรังบดอัดแน่น	ลบ.ม.	298.00	263.39	78,490.30	1.3416	371.00	110,558.00	ใช้สูตรค่า k2.1
	- งานหินคลุกบดอัดแน่น	ลบ.ม.	202.00	1,494.307	301,850.10	1.3416	2,105.00	425,210.00	ใช้สูตรค่า k2.1
	- งานทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	12.00	1,054.77	12,657.30	1.3416	1,485.75	17,829.00	ใช้สูตรค่า k2.1
3	งานโครงสร้าง								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	66.00	3,815.64	251,832.30	1.2620	5,056.00	333,696.00	ใช้สูตรค่า k4.5
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	กก.	4,300.00	30.32	130,376.00	1.2620	40.00	172,000.00	ใช้สูตรค่า k4.4
4	งานป้องกันกัดเซาะ								
	- งานหินเรียง	ลบ.ม.	40.00	1,348.40	53,936.00	1.3416	1,899.25	75,970.00	ใช้สูตรค่า k2.2
	- งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง	ลบ.ม.	270.00	3,076.65	830,696.00	1.3416	4,334.00	1,170,180.00	ใช้สูตรค่า k2.2
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.								
	- งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง	ลบ.ม.	270.00	3,060.17	826,246.00	1.3416	4,310.75	1,163,902.50	ใช้สูตรค่า k2.2
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.								
	- งานแผ่นโย่งคระหะห์แบบที่ 2	ตร.ม.	1,440.00	88.00	126,720.00	1.3416	123.75	178,200.00	
5	งานท่อและอุปกรณ์								
	- งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia 0.80 ม.	ม.	14.00	2,023.00	28,322.00	1.3416	2,849.75	39,896.50	ใช้สูตรค่า k3.5
	- งานท่อเหลี่ยม คลส. ชนิดหล่อสำเร็จ	ท่อน	15.00	10,626.00	159,390.00	1.3416	14,968.50	224,527.50	ใช้สูตรค่า k3.6
	ขนาด 1.20 x 1.20 x 1.00 ม. หน้า 0.125 ม.								

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำฟาร์มตัวอย่างฯ บ้านจาเราะปุโง พร้อมระบบกระจายน้ำ ตำบล เบตง อำเภอ เบตง จังหวัด ยะลา รหัสโครงการ ยล.24-4-126
สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาดู	FN	(ราคาต่อหน่วย x FN) เพิ่ม 5% ตาม มติ ครม.	ราคากลาง	หมายเหตุ
6	งานเบ็ดเตล็ด								
	- งานป้ายแนะนำโครงการ	ชุด	1.00	6,540.00	6,540.00	1.2620	8,666.00	8,666.00	
	- งานหลักบอกแนว	ท่อน	24.00	390.00	9,360.00	1.2620	516.75	12,402.00	
7	งานอาคาร								
	- งาน โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003	ชุด	1.00	123,620.00	123,620.00	1.2923	167,741.75	167,741.75	
	- งานวางระบบน้ำ แบบเลขที่ 911001	ชุด	1.00	26,840.00	26,840.00	1.2923	36,419.50	36,419.50	
	- งานป้ายการประปา แบบเลขที่ 921006	ชุด	1.00	4,990.00	4,990.00	1.2923	6,771.00	6,771.00	
	- งานป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991002	ชุด	1.00	6,640.00	6,640.00	1.2923	9,009.75	9,009.75	
	- งานรื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิม	เหมา	1.00	27,600.00	27,600.00	1.2923	37,450.75	37,450.75	
	- งานการประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ ยล.004	ชุด	1.00	160,970.00	160,970.00	1.2923	218,422.00	218,422.00	
	- งานการประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ 911006	ชุด	1.00	57,130.00	57,130.00	1.2923	77,520.50	77,520.50	
	- งานการประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ (แรงดันสูง)	ชุด	1.00	62,300.00	62,300.00	1.2923	84,535.75	84,535.75	
	- งานการประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ 911006	ชุด	1.00	57,130.00	57,130.00	1.2923	77,520.50	77,520.50	
	- งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	ชุด	1.00	13,500.00	13,500.00	1.2923	18,318.25	18,318.25	
	- งานการประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	เหมา	1.00	33,480.00	33,480.00	1.2923	45,429.50	45,429.50	
	- งานระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ลบ.ม./ชม.แบบเลขที่1141010	ชุด	1.00	928,630.00	928,630.00	1.2923	1,260,071.00	1,260,071.00	
	- งานถังน้ำใส ขนาดจุ 100 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111100	ชุด	1.00	581,670.00	581,670.00	1.2923	789,276.50	789,276.50	
	- งานท่อถังสูง ขนาดจุ 30 ลูกบาศก์เมตร เขมเปญ	ชุด	1.00	578,900.00	578,900.00	1.2923	785,518.00	785,518.00	
	- งานระบบท่อน้ำดิบ	ชุด	1.00	186,840.00	186,840.00	1.2923	253,525.75	253,525.75	
	- งานค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม จำนวน 2 ชุด	ชุด	1.00	40,240.00	40,240.00	1.2923	54,602.25	54,602.25	
	- งานค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบแรงดันสูงพร้อมตู้ควบคุม จำนวน 1 ชุด	ชุด	1.00	136,200.00	136,200.00	1.2923	184,811.75	184,811.75	
	- งานค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม จำนวน 2 ชุด	ชุด	1.00	46,130.00	46,130.00	1.2923	62,594.25	62,594.25	
	- งานค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	ชุด	1.00	12,400.00	12,400.00	1.2923	16,825.50	16,825.50	
8	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	- งานเครื่องมือวิเคราะห์	ชุด	1.00	6,700.00	6,700.00	1.0700	7,527.25	7,527.25	
	- งานวัสดุจัดหา (สารส้ม, ปูนขาว, คลอรีน)	ชุด	1.00	15,700.00	15,700.00	1.0700	17,638.75	17,638.75	

รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น 7,063,435.60

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น 240 วัน

รวมราคากลางทั้งสิ้น 9,735,478.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายเจริญ คงนวล)
6, 8, 0, 67

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศักดิ์ พังประไพ)
6, 8, 0, 67

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวินัย พรหมสังคยะ)
6, 8, 0, 67

การประมาณราคา โครงการปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำฟาร์มตัวอย่างฯ บ้านจาเราะปุโงะ
พร้อมระบบกระจายน้ำ (จ้างเหมา)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	8,000.00	ตร.ม.	1.30	10,400	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้		ตร.ม.			
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ		คัน			
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	3,250.00	ลบ.ม.	18.87	61,328	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	3,550.00	ลบ.ม.	44.91	159,431	
	- งานเข็มพืดเหล็ก		ม.			
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	315,000.00	ลบ.ม.	0.70	220,500	

รวมรายการที่ 1 **451,659** บาท

2. งานดิน								
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	ระยะขนดิน 1 กม.	(สภาพปกติ)	919.00	ลบ.ม.	44.70	41,079	ใช้สูตรค่า K2.1
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน		(สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร							ใช้สูตรค่า K2.1
	- จุดทั้งดิน 1	ระยะขนดิน 1 กม.	(สภาพปกติ)	3,000.00	ลบ.ม.	33.06	99,180	
	- จุดทั้งดิน 2	ระยะขนดิน 0 กม.	(สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
	- จุดทั้งดิน 3	ระยะขนดิน 0 กม.	(สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
	- จุดทั้งดิน 4	ระยะขนดิน 0 กม.	(สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
	- จุดทั้งดิน 5	ระยะขนดิน 0 กม.	(สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.4	งานดินขุดยาก		(สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด		(สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด		(สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.7	งานระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50				ลบ.ม.			
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน		(สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา				ลบ.ม.			
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	ระยะขนดิน 0 กม.						
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %		(สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %		(สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน							ใช้สูตรค่า K2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %		(สภาพแน่น)	3,133.00	ลบ.ม.	174.75	547,492	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %		(สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น		(สภาพแน่น)	298.00	ลบ.ม.	263.39	78,490	ใช้สูตรค่า K2.1
2.13	งานหินคลุกบดอัดแน่น		(สภาพแน่น)	202.00	ลบ.ม.	1,494.307	301,850	ใช้สูตรค่า K2.1
2.14	งานทรายหยาบรองพื้น		(สภาพแน่น)	12.00	ลบ.ม.	1,054.77	12,657	ใช้สูตรค่า K2.1

รวมรายการที่ 2 **1,080,748** บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 175 Ksc	66.00	ลบ.ม.	3,815.64	251,832	ใช้สูตรค่า K4.5
3.2	งานคอนกรีตหยาบ		ลบ.ม.			
3.3	งานคอนกรีตผิวป่นหินใหญ่		ลบ.ม.			
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4,300.00	กก.	30.32	130,376	ใช้สูตรค่า K4.4
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่		ตร.ม.			
3.6	งานเสาเข็ม					
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.30x0.30 ม.ความยาว 21 ม.		ม.			
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.26x0.26 ม.ความยาว 21 ม.		ม.			
	-เสาเข็มอัดแรงรูปตัวไอขนาด 0.18x0.18 ม.ความยาว 18 ม.		ม.			
	-ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ STATIC LOAD TEST		คัน			
	-ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ DYNAMIC LOAD TEST		คัน			
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต		ม.			
3.8	งานลดแรงดันน้ำ		ชุด			
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.		ลบ.ม.			

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตค้ำ ความหนาเฉลี่ย ม.		ตร.ม.			
4.2	งานหินเรียง	40.00	ลบ.ม.	1,348.40	53,936	ใช้สูตรค่า K2.2
4.3	งานหินเรียงยาแนว		ลบ.ม.			
4.4	งานหินก่อ		ลบ.ม.			
4.5	งานหินทิ้ง		ลบ.ม.			
4.6	งานวัสดุกรอง		ลบ.ม.			
4.7	งานปลูกหญ้า		ตร.ม.			
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง					
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.		ลบ.ม.			
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	270.00	ลบ.ม.	3,076.65	830,696	
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.		ลบ.ม.			
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.		ลบ.ม.			
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	270.00	ลบ.ม.	3,060.17	826,246	
	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.		ลบ.ม.			
4.10	งานแผ่นพลาสติก		ตร.ม.			
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	1,440.00	ตร.ม.	88.00	126,720	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.		ม.			
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1		ตร.ม.			
รวมรายการที่ 4					1,837,598	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5					
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว		ม.			
5.3	ท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียวชนิดไคดิน					
	- ขนาด Dia. 0.4 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 0.4 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 0.5 มม.		ม.			
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					
	- ขนาด Dia. 100 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 150 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 200 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. มม.		ม.			
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 6 (PE80)					
	- ขนาด Dia. 355 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 560 มม.		ม.			
5.6	งานท่อ HDPE ชั้น PN 6 (PE100)					
	- ขนาด Dia. 75 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 630 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 50 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 560 มม.		ม.			
5.7	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					ใช้สูตรค่า K3.5
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.	14.00	ม.	2,023.00	28,322	
	- ขนาด Dia. 1 ม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 1.2 ม.		ม.			
5.8	งานท่อเหลี่ยม คสล.ชนิดหล่อสำเร็จ ขนาด 1.20x1.20x1.00 ม.	15.00	ท่อน	10,626.00	159,390	
รวมรายการที่ 5					187,712	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6. งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256,มอก.382					
	- ชนิดลิ้นเกดก้านไม่ยก ขนาด Dia. 0.35 ม.		ชุด			
	- ชนิดลิ้นเกดก้านไม่ยก ขนาด Dia. ม.		ชุด			
	- ชนิดลิ้นเกดก้านไม่ยก ขนาด Dia. ม.		ชุด			
6.2	ประตูน้ำเหล็กหล่อกันกลับ มอก.383					
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.		ชุด			
	- ขนาด Dia. ม.		ชุด			
6.3	ประตูเหล็กหล่อระบายอากาศ					
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ชุด			
	- ขนาด Dia. นิ้ว		ชุด			
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ (บานปิดท่อแบบกลมชนิดรับน้ำหนักเดียวพร้อมกรอบ)					
	- ขนาด Dia. 0.2 ม.		ชุด			
	- ขนาด Dia. ม.		ชุด			
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 2.00x4.00 ม.		ชุด			
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.		ชุด			
6.7	เครื่องยกพร้อมเฟลา					
-	- ขนาด 750 กก.		ชุด			
6.8	ชุดยกแบบกว้านสลิง					
	- ขนาด 12.00 (แบบMANUAL) ตัน		ชุด			
6.9	อาคารสถานีสูบน้ำ		ชุด			
6.10	อาคารระบายอากาศ ขนาด 25 มม.		ชุด			
6.11	อาคารระบายอากาศ ขนาด 50 มม.		ชุด			
6.12	อาคารระบายอากาศ ขนาด 75 มม.		ชุด			
6.13	อาคารระบายอากาศ ขนาด 100 มม.		ชุด			
6.14	อาคารระบายตะกอน แบบที่1		ชุด			
6.15	อาคารท่อแยก ขนาดท่อส่งน้ำสายหลัก 400 มม.		ชุด			
6.16	อาคารจุดปล่อยน้ำ		ชุด			
6.17	อาคารควบคุมพลังงานน้ำ ขนาด 400มม.		ชุด			
6.18	บ่อสังกะ		ชุด			
6.19	หลักบอกค่าระดับน้ำ		ชุด			
6.20	หลักริมสันเขื่อน		ชุด			
6.21	อาคารคลุมอาคารบังคับน้ำ		ชุด			

7. งานระบบสูบน้ำ						
7.1	เครื่องสูบน้ำ VERTICAL TURBINE PUMP ขนาด 40 แรงม้า 380 v		ชุด			
7.2	งานชุดควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำ		ชุด			

รวมรายการที่ 7

รวมรายการที่ 8

15,900	บาท
--------	-----

บาท/ลิตร

สรุปรงานดิน

ดินขุดทั้งหมด	3,000	ลบม.
นำไปถมได้	-	ลบม.
เหลือดินขนทิ้ง	3,000	ลบม.

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำฟาร์มตัวอย่างฯ บ้านจาเราะปุโงะ พร้อมระบบกระจายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลเบตง อำเภอเบตง จังหวัดยะลา

แบบเลขที่ 412003,1141010,2111100,911001,921006,911006,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ ยล.004

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่า เพิ่ม	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	เครื่องมือวิเคราะห์	6,700	1.07	7,169	
2	วัสดุจัดหา (สารส้ม, ปูนขาว, คลอรีน)	15,700	1.07	16,799	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			23,968	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			23,900	
	(ตัวอักษร) (สองหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)				

ประมาณราคาโดย.....

(นายธีรวัฒน์ มะรุมติ)

ตรวจ.....

(นายกิตติศักดิ์ ใจดี)

เห็นชอบ.....

(นายสุทัศน์ นุ่นเล็ก)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

กลุ่มงาน/งาน ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำฟาร์มตัวอย่างฯ บ้านจาเราะปุโงะ พร้อมระบบกระจายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลเบตง อำเภอเบตง จังหวัดยะลา

แบบเลขที่ 412003,1141010,2111100,911001,921006,911006,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทัวไป และ ยล.004

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ

จำนวน

แผ่น

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่

1 มีนาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	1.1 โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003	123,620	1.2923	159,754	
	1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	26,840	1.2923	34,685	
	1.3 บ้ายการประปา แบบเลขที่ 921006	4,990	1.2923	6,449	
	1.4 บ้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991002	6,640	1.2923	8,581	
	1.5 งานรื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิม	27,600	1.2923	35,667	
	1.6 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ ยล.004	160,970	1.2923	208,022	
	1.7 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ 911006	57,130	1.2923	73,829	
	1.8 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ (แรงดันสูง)	62,300	1.2923	80,510	
	1.9 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	57,130	1.2923	73,829	
	1.10 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	13,500	1.2923	17,446	
	1.11 การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	33,480	1.2923	43,266	
	1.12 ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ลบ.ม./ชม.แบบเลขที่1141010	928,630	1.2923	1,200,069	
	1.13 ถังน้ำใส ขนาดจุ 100 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111100	581,670	1.2923	751,692	
	1.14 หอถังสูง ขนาดจุ 30 ลูกบาศก์เมตร เชมเปญ	578,900	1.2923	748,112	
	1.15 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	186,840	1.2923	241,453	
	1.16 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม จำนวน 2 ชุด	40,240	1.2923	52,002	
	1.17 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบแรงดันสูงพร้อมตู้ควบคุม จำนวน 1 ชุด	136,200	1.2923	176,011	
	1.18 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม จำนวน 2 ชุด	46,130	1.2923	59,614	
	1.19 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	12,400	1.2923	16,025	
	เงิน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
	รวมเป็นเงิน	3,085,210	1.2923	3,987,017	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			3,987,000	
	(ตัวอักษร)	(สามล้านเก้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)			

ประมาณราคาโดย.....

(นายธีรวัฒน์ มะรุณี)

ตรวจ.....

(นายกิตติศักดิ์ ใจดี)

เห็นชอบ.....

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๘

สรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำฟาร์มตัวอย่างฯ บ้านจาเราะปู่ะ พร้อมระบบกระจายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลเบตง อำเภอเบตง จังหวัดยะลา

แบบเลขที่ 412003,1141010,2111100,911001,921006,911006,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทัวไป และ ยล.004

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ

จำนวน

ชุด

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่

1 มีนาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	3,987,000	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	23,900	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	4,010,900.00	
	ปรับเพิ่ม 5% ตามมติ ครม.ลงวันที่ 18 ม.ค. 48	200,545.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	4,211,445.00	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ	4,211,400.00	
ตัวอักษร	(สี่ล้านสองแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)		

ประมาณราคาโดย.....

(นายธีรวัฒน์ มะรุมติ)

ตรวจ.....

(นายกิตติศักดิ์ ใจดี)

เห็นชอบ.....

(นายสุทัศน์ น้อยเล็ก)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๘