

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำฟาร์มตัวอย่างฯ บ้านธารโต พร้อมระบบกระจายน้ำ ตำบลธารโต อำเภอธารโต จังหวัดยะลา รหัสโครงการ ยล. ๒๔-๔-๑๒๙

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๘

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๔,๖๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสี่ล้านหกแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อปรับปรุงแหล่งน้ำให้มีประสิทธิภาพในการเก็บกักน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการกระจายน้ำใช้ประโยชน์ภายในฟาร์มตัวอย่างฯ และเพื่อฟื้นฟูและรักษาระบบนิเวศของแหล่งน้ำ

- งานเตรียมพื้นที่
- งานดิน
- งานโครงสร้าง
- งานป้องกันการกัดเซาะ
- งานท่อและอุปกรณ์
- งานเปิดเตล็ด
- งานอาคาร
- งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๔,๖๖๐,๔๕๒.๐๐ บาท (สิบสี่ล้านหกแสนหกหมื่นสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

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 บ้านธารโต พร้อมระบบกระจายน้ำ ตำบลธารโต อำเภอธารโต จังหวัดยะลา รหัสโครงการ ยล.24-4-129

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	(ราคาต่อหน่วย x FN) เพิ่ม 5% ตาม มติ ครม.	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานเตรียมพื้นที่								
	- งานฉากลาย	ตร.ม.	8,000.00	1.30	10,400.00	1.3190	1.75	14,000.00	
	งานคันนํ้าระหว่างงานก่อสร้าง								
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.	2,850.00	18.87	53,780.00	1.3190	26.00	74,100.00	ใช้สูตรค่าk2.1
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	ลบ.ม.	3,000.00	44.91	134,730.00	1.3190	62.00	186,000.00	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม.	315,000.00	0.70	220,500.00	1.3190	0.95	299,250.00	
2	งานดิน								
	- งานขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม.	2,966.00	44.70	132,580.20	1.3190	61.75	183,150.50	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.	1,752.00	33.06	57,921.12	1.3190	45.75	80,154.00	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานดินถมบดอัดแน่น 85% จากบ่อดิน	ลบ.ม.	5,628.00	146.20	822,813.60	1.3190	202.25	1,138,263.00	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานลูกรังบดอัดแน่น	ลบ.ม.	1,600.00	222.14	355,424.00	1.3190	307.50	492,000.00	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานหินคลุกบดอัดแน่น	ลบ.ม.	1,032.00	974.628	1,005,816.09	1.3190	1,349.75	1,392,942.00	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	37.00	759.17	28,089.29	1.3190	1,051.00	38,887.00	ใช้สูตรค่าk2.1
3	งานโครงสร้าง								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	60.00	3,681.37	220,882.20	1.2405	4,795.00	287,700.00	ใช้สูตรค่าk4.5
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	กก.	4,200.00	30.16	126,672.00	1.2405	39.25	164,850.00	ใช้สูตรค่าk4.4
4	งานป้องกันการกัดเซาะ								
	- งานหินเรียง	ลบ.ม.	59.00	1,078.14	63,610.26	1.3190	1,493.00	88,087.00	ใช้สูตรค่าk2.2
	- งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง	ลบ.ม.	1,077.00	2,806.39	3,022,482.03	1.3190	3,886.50	4,185,760.50	ใช้สูตรค่าk2.2
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.								
	- งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง	ลบ.ม.	315.00	2,789.91	878,822.00	1.3190	3,863.75	1,217,081.25	ใช้สูตรค่าk2.2
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.								
	- งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	ตร.ม.	4,221.00	88.00	371,448.00	1.3190	121.75	513,906.75	
5	งานท่อและอุปกรณ์								
	- งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia 0.80 ม.	ม.	108.00	1,871.00	202,068.00	1.3190	2,591.00	279,828.00	ใช้สูตรค่าk3.5
	- งานท่อเหลี่ยม คลส.ชนิดหล่อสำเร็จ	ท่อน	15.00	10,626.00	159,390.00	1.3190	14,716.25	220,743.75	ใช้สูตรค่าk3.6
	ขนาด 1.20 x 1.20 x 1.00 ม. หนา 0.125 ม.								

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำฟาร์มตัวอย่างฯ บ้านธารโต พร้อมระบบกระจายน้ำ ตำบลธารโต อำเภอธารโต จังหวัดยะลา รหัสโครงการ ยล.24-4-129
สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	(ราคาต่อหน่วย x FN) เพิ่ม 5% ตาม มติ ครม.	ราคากลาง	หมายเหตุ
6	งานเบ็ดเตล็ด								
	- งานป้ายแนะนำโครงการ	ชุด	1.00	6,540.00	6,540.00	1.2405	8,518.50	8,518.50	
	- งานหลักบอกแนว	ท่อน	56.00	390.00	21,840.00	1.2405	507.75	28,434.00	
7	งานอาคาร								
	- งานวางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	ชุด	1.00	17,890.00	17,890.00	1.2834	24,108.00	24,108.00	
	- งานป้ายการประปา แบบเลขที่ 921006	ชุด	1.00	4,990.00	4,990.00	1.2834	6,724.25	6,724.25	
	- งานป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991002	ชุด	1.00	6,640.00	6,640.00	1.2834	8,947.75	8,947.75	
	- งานการประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ ยล. 003	ชุด	1.00	153,250.00	153,250.00	1.2834	206,515.00	206,515.00	
	- งานการประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ 911006	ชุด	1.00	57,130.00	57,130.00	1.2834	76,986.50	76,986.50	
	- งานการประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	ชุด	1.00	57,130.00	57,130.00	1.2834	76,986.50	76,986.50	
	- งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน จำนวน 1 จุด	ชุด	1.00	13,500.00	13,500.00	1.2834	18,192.00	18,192.00	
	- งานการประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	เหมา	1.00	19,340.00	19,340.00	1.2834	26,062.00	26,062.00	
	- งานระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ลบ.ม./ชม. แบบเลขที่ 1141010	ชุด	1.00	928,630.00	928,630.00	1.2834	1,251,393.75	1,251,393.75	
	- งานถังน้ำใส ขนาดจุ 100 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111100	ชุด	1.00	581,670.00	581,670.00	1.2834	783,841.00	783,841.00	
	- งานท่อถังสูง ขนาดจุ 30 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111030	ชุด	1.00	744,440.00	744,440.00	1.2834	1,003,185.00	1,003,185.00	
	- งานระบบท่อส่งน้ำดิบ	ชุด	1.00	60,830.00	60,830.00	1.2834	81,972.50	81,972.50	
	- งานค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบ พร้อมผู้ควบคุม จำนวน 2 ชุด	ชุด	1.00	49,200.00	49,200.00	1.2834	66,300.25	66,300.25	
	- งานค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดี พร้อมผู้ควบคุม จำนวน 2 ชุด	ชุด	1.00	62,200.00	62,200.00	1.2834	83,818.75	83,818.75	
	- งานค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่าย สารละลายคลอรีน	ชุด	1.00	12,400.00	12,400.00	1.2834	16,709.75	16,709.75	
8	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	- งานเครื่องมือประจำการประปา	ชุด	1.00	8,800.00	8,800.00	1.0700	9,886.75	9,886.75	
	- 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

10,696,248.79

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น 240 วัน

รวมราคากลางทั้งสิ้น

14,660,452.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวิญญู คงนวลไพ)

6 / 10 / 67

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภักขิตี พังประไพ)

6 / 10 / 67

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวินัย พรหมสังคหะ)

6 / 10 / 67

การประมาณราคา โครงการปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำฟาร์มตัวอย่างฯ บ้านธารโต
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	2,850.00	ลบ.ม.	18.87	53,780	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	3,000.00	ลบ.ม.	44.91	134,730	
	- งานเข็มปักเหล็ก		ม.			
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	315,000.00	ลบ.ม.	0.70	220,500	

รวมรายการที่ 1 **419,410** บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน ระยะขนดิน 1 กม. (สภาพปกติ)	2,966.00	ลบ.ม.	44.70	132,580	ใช้สูตรค่า K2.1
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					ใช้สูตรค่า K2.1
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม. (สภาพปกติ)	1,752.00	ลบ.ม.	33.06	57,921	
	- 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)	5,628.00	ลบ.ม.	146.20	822,814	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 % (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น (สภาพแน่น)	1,600.00	ลบ.ม.	222.14	355,424	ใช้สูตรค่า K2.1
2.13	งานหินคลุกบดอัดแน่น (สภาพแน่น)	1,032.00	ลบ.ม.	974.628	1,005,816	ใช้สูตรค่า K2.1
2.14	งานทรายหยาบรองพื้น (สภาพแน่น)	37.00	ลบ.ม.	759.17	28,089	ใช้สูตรค่า K2.1

รวมรายการที่ 2 **2,402,644** บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 175 Ksc	60.00	ลบ.ม.	3,681.37	220,882	ใช้สูตรค่า K4.5
3.2	งานคอนกรีตหยาบ		ลบ.ม.			
3.3	งานคอนกรีตล้นป็นหินใหญ่		ลบ.ม.			
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4,200.00	กก.	30.16	126,672	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		ตัน			
	-ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ DYNAMIC LOAD TEST		ตัน			
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต		ม.			
3.8	งานลดแรงดันน้ำ		ชุด			
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.		ลบ.ม.			

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตคด ความหนาเฉลี่ย ม.		ตร.ม.			
4.2	งานหินเรียง	59.00	ลบ.ม.	1,078.14	63,610	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.	1,077.00	ลบ.ม.	2,806.39	3,022,482	
	- 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.	315.00	ลบ.ม.	2,789.91	878,822	
	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.		ลบ.ม.			
4.10	งานแผ่นพลาสติก		ตร.ม.			
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	4,221.00	ตร.ม.	88.00	371,448	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.		ม.			
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1		ตร.ม.			
รวมรายการที่ 4					4,336,362	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 พีวี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5					
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว		ม.			
5.3	ท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียวชนิดใต้ดิน					
	- 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.	108.00	ม.	1,871.00	202,068	
	- 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					361,458	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6. งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256,มอก.382					
	- ชนิดล้นเกิดก้าน ไม่ยก ขนาด Dia. 0.35 ม.		ชุด			
	- ชนิดล้นเกิดก้าน ไม่ยก ขนาด Dia. ม.		ชุด			
	- ชนิดล้นเกิดก้าน ไม่ยก 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 (บานปิดท่อแบบกลมชนิดรับน้ำทางเดียวพร้อมกรอบ)					
	- 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	เครื่องยกพร้อมเพลา					
	- 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	บ่อสังเกต		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			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.3	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Crystalline ขนาดไม่น้อยกว่า 600 w พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง		แผง			
7.4	งานถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง 100 ลบ.ม. รวมขนส่ง		ชุด			
7.5	บันไดวนสแตนเลส		ชุด			

รวมรายการที่ 7

-

8. งานเบ็ดเตล็ด

8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)		ชุด			
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540	
8.3	งานราวกันตก		ชุด			
8.4	งานป้ายเตือนพร้อมเสา		ชุด			
8.5	งานป้ายบังคับพร้อมเสา		ชุด			
8.6	งานตะแกรงกันสวะ		ม.			
8.7	แผ่นวัดระดับน้ำ		ชุด			
8.8	งานหลักบอกแนว	56.00	ท่อน	390.00	21,840	

รวมรายการที่ 8

28,380

บาท

ระยะขนส่งวัสดุ

ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	1,074.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	43.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	45.5 / 29.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา

เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	293,040	บาท
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด
ระยะเวลาก่อสร้าง	99	วัน

สรุปงานดิน

ดินขุดทั้งหมด	1,752	ลบม.
นำไปถมได้	-	ลบม.
เหลือดินขนทิ้ง	1,752	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ	ปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำฟาร์มตัวอย่างฯ บ้านธารโต พร้อมระบบกระจายน้ำ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลธารโต อำเภอธารโต จังหวัดยะลา		
แบบเลขที่	1141010,2111100,3111030,911001,921006,911006,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ ยล.003		
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	3,553,900	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	33,300	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	3,587,200.00	
	ปรับเพิ่ม 5% ตามมติ ครม.ลงวันที่ 18 ม.ค. 48	179,360.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	3,766,560.00	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ	3,766,500.00	
ตัวอักษร	(สามล้านเจ็ดแสนหกหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)		

ประมาณราคาโดย.....

(นายธีรวัฒน์ มะรุมดี)

ตรวจ.....

(นายกิตติศักดิ์ ใจดี)

เห็นชอบ.....

(นายสุทัศน์ น้อยเล็ก)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๘

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

กลุ่มงาน/งาน	ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 8 กรมทรัพยากรน้ำ		
ชื่อโครงการ	ปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำฟาร์มตัวอย่างฯ บ้านธารโต พร้อมระบบกระจายน้ำ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลธารโต อำเภอธารโต จังหวัดยะลา		
แบบเลขที่	1141010,2111100,3111030,911001,921006,911006,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ ยล.003		
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 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	17,890	1.2834	22,959	
	1.2 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921006	4,990	1.2834	6,404	
	1.3 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991002	6,640	1.2834	8,521	
	1.4 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ ยล. 003	153,250	1.2834	196,675	
	1.5 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ 911006	57,130	1.2834	73,318	
	1.6 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	57,130	1.2834	73,318	
	1.7 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	13,500	1.2834	17,325	
	1.8 การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	19,340	1.2834	24,820	
	1.9 ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ลบ.ม./ชม.แบบเลขที่1141010	928,630	1.2834	1,191,765	
	1.10 ถังน้ำใส ขนาดจุ 100 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111100	581,670	1.2834	746,491	
	1.11 หอถังสูง ขนาดจุ 30 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111030	744,440	1.2834	955,383	
	1.12 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	60,830	1.2834	78,067	
	1.13 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม จำนวน 2 ชุด	49,200	1.2834	63,141	
	1.14 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม จำนวน 2 ชุด	62,200	1.2834	79,825	
	1.15 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	12,400	1.2834	15,914	
	เงินไป				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
	รวมเป็นเงิน	2,769,240	1.2834	3,553,926	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			3,553,900	
	(ตัวอักษร) (สามล้านห้าแสนห้าหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)				

ประมาณราคาโดย.....

(นายธีรวัฒน์ มะรุมดี)

ตรวจ.....

(นายกิตติศักดิ์ ใจดี)

เห็นชอบ.....

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำฟาร์มตัวอย่างฯ บ้านธารโต พร้อมระบบกระจายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลธารโต อำเภอธารโต จังหวัดยะลา

แบบเลขที่ 1141010,2111100,3111030,911001,921006,911006,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทัวไป และ ยล.003

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	เครื่องมือประจำการประจำ	8,800	1.07	9,416	
2	เครื่องมือวิเคราะห์	6,700	1.07	7,169	
3	วัสดุจัดหา (สารส้ม, ปูนขาว, คลอรีน)	15,700	1.07	16,799	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			33,384	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			33,300	
	(ตัวอักษร)	(สามหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน)			

ประมาณราคาโดย.....

(นายธีรวัฒน์ มะรุมติ)

ตรวจ.....

(นายกิตติศักดิ์ ใจดี)

เห็นชอบ.....

(นายสุทัศน์ น้อยเล็ก)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8