

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำฟาร์มตัวอย่างฯ ดอนนา พร้อมระบบกระจายน้ำ
ตำบลบางเขา อำเภอนองจิก จังหวัดปัตตานี รหัสโครงการ ปน. ๒๑-๔-๒๒๒
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๘
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑,๕๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านห้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อปรับปรุงแหล่งน้ำให้มีประสิทธิภาพในการกักเก็บน้ำสนับสนุนการเกษตร
ในช่วงฤดูแล้งเพื่อปรับปรุงแหล่งน้ำให้มีประสิทธิภาพการระบายน้ำ ในช่วงฤดูน้ำหลาก และเพื่อฟื้นฟู
และรักษาระบบนิเวศของลำน้ำ
 - งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานป้องกันการกัดเซาะ
 - งานท่อและอุปกรณ์
 - งานเปิดเตล็ด
 - งานอาคาร
 - งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๑,๕๒๖,๗๓๙.๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านห้าแสน
สองหมื่นหกพันเจ็ดร้อยสามสิบเก้าบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นางสาวพรกมล รัตนมณี	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายโสภณัฐ บุขบงกีไพฑูรย์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายพิรพจน์ ด้วงอินทร์	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำฟาร์มตัวอย่างฯ บ้านดอนนา พร้อมระบบกระจายน้ำ ตำบล บางเขา อำเภอนองจิก จังหวัดปัตตานี รหัสโครงการ ปน.21-4-222

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	1.3112	1.75	14,000.00	
	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.	1,100.00	18.98	20,878.00	1.3112	26.00	28,600.00	ใช้สูตรค่าk2.1
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	ลบ.ม.	1,400.00	43.83	61,362.00	1.3112	60.25	84,350.00	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม.	210,000.00	0.76	159,600.00	1.3112	1.00	210,000.00	
2	งานดิน								
	- งานขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม.	3,480.00	44.79	155,869.20	1.3112	61.50	214,020.00	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.	63,506.00	33.42	2,122,370.52	1.3112	46.00	2,921,276.00	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานดินถมบดอัดแน่น 85% จากบ่อดิน	ลบ.ม.	17,404.00	152.02	2,645,756.08	1.3112	209.25	3,641,787.00	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานลูกรังบดอัดแน่น	ลบ.ม.	1,082.00	229.03	247,810.46	1.3112	315.25	341,100.50	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	52.00	923.69	48,031.88	1.3112	1,271.50	66,118.00	ใช้สูตรค่าk2.1
3	งานโครงสร้าง								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	157.00	4,317.76	677,888.32	1.2524	5,677.75	891,406.75	ใช้สูตรค่าk4.5
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	กก.	7,436.00	34.18	254,162.48	1.2524	44.75	332,761.00	ใช้สูตรค่าk4.4
4	งานป้องกันกรัดเซาะ								
	- งานหินเรียง	ลบ.ม.	14.00	916.90	12,836.60	1.3112	1,262.25	17,671.50	ใช้สูตรค่าk2.2
5	งานท่อและอุปกรณ์								
	- งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. 0.80 ม.	ม.	126.00	1,780.00	224,280.00	1.3112	2,450.50	308,763.00	ใช้สูตรค่าk3.5
6	งานเบ็ดเตล็ด								
	- งานป้ายแนะนำโครงการ	ชุด	1.00	6,540.00	6,540.00	1.2524	8,600.00	8,600.00	
	- งานหลักบอกแนว	ตัน	16.00	390.00	6,240.00	1.2524	512.50	8,200.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำฟาร์มตัวอย่างฯ บ้านดอนนา พร้อมระบบกระจายน้ำ ตำบล บางเขา อำเภอนองจิก จังหวัดปัตตานี รหัสโครงการ ปน.21-4-222

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	(ราคาต่อหน่วย x FN) เพิ่ม 5% ตาม มติ ครม.	ราคากลาง	หมายเหตุ
7	งานอาคาร								
	- งานโรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003	เหมา	1.00	131,720.00	131,720.00	1.2903	178,456.00	178,456.00	
	- งานป้ายการประปา แบบเลขที่ ปน.003	เหมา	1.00	5,240.00	5,240.00	1.2903	7,099.00	7,099.00	
	- งานป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991043	เหมา	1.00	6,860.00	6,860.00	1.2903	9,294.00	9,294.00	
	- งานการประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ ปน.003	เหมา	1.00	150,570.00	150,570.00	1.2903	203,994.25	203,994.25	
	- งานการประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ 911013	เหมา	1.00	22,530.00	22,530.00	1.2903	30,523.75	30,523.75	
	- งานการประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911013	เหมา	1.00	22,530.00	22,530.00	1.2903	30,523.75	30,523.75	
	- งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	เหมา	1.00	13,500.00	13,500.00	1.2903	18,290.00	18,290.00	
	- งานการประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	เหมา	1.00	21,320.00	21,320.00	1.2903	28,884.50	28,884.50	
	- งานระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ลบ.ม./ชม.แบบเลขที่ 1141005	เหมา	1.00	651,900.00	651,900.00	1.2903	883,203.75	883,203.75	
	- งานถังน้ำใส ขนาดจุ 25 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2211025	เหมา	1.00	254,220.00	254,220.00	1.2903	344,421.00	344,421.00	
	- งานปรับปรุงท่อสูง	เหมา	1.00	36,200.00	36,200.00	1.2903	49,044.25	49,044.25	
	- งานระบบท่อส่งน้ำดิบ	เหมา	1.00	359,730.00	359,730.00	1.2903	487,367.50	487,367.50	
	- งานค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม จำนวน 2 ชุด	เหมา	1.00	41,240.00	41,240.00	1.2903	55,872.50	55,872.50	
	- งานค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม จำนวน 2 ชุด	เหมา	1.00	43,740.00	43,740.00	1.2903	59,259.50	59,259.50	
	- งานค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	เหมา	1.00	12,400.00	12,400.00	1.2903	16,799.50	16,799.50	
8	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	- งานเครื่องมือประจำการประปา	ชุด	1.00	9,416.00	9,416.00	-	9,886.75	9,886.75	
	- งานเครื่องมือวิเคราะห์	ชุด	1.00	7,169.00	7,169.00	-	7,527.00	7,527.00	
	- งานวัสดุจัดหา (สารส้ม, ปูนขาว, คลอรีน)	ชุด	1.00	16,799.00	16,799.00	-	17,638.25	17,638.25	

รวมค่างานต้นท่งสิ้น

8,461,109.54

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น 270 วัน

รวมราคากลางทั้งสิ้น

11,526,739.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวพรกมล รัตนมณี)

25/ 74 / 67

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายโสภณัฐ บุขงกัโพธิ์)

25/ 74 / 67

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพีระพงษ์ ดั่งอินทร์)

25/ 74 / 67

**การประมาณราคา โครงการปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำฟาร์มตัวอย่างฯ บ้านคอนนา
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		ตัน			
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	1,100.00	ลบ.ม.	18.98	20,878	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	1,400.00	ลบ.ม.	43.83	61,362	
	- งานเข็มพืดเหล็ก		ม.			
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	210,000.00	ลบ.ม.	0.76	159,600	

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน ระยะขนดิน 1 กม. (สภาพปกติ)	3,480.00	ลบ.ม.	44.79	155,869	ใช้สูตรค่า K2.1
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					ใช้สูตรค่า K2.1
	- ขุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม. (สภาพปกติ)	63,506.00	ลบ.ม.	33.42	2,122,371	
	- ขุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 0 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
	- ขุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 0 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
	- ขุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 0 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
	- ขุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 0 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.4	งานดินขุดขยัก (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)	17,404.00	ลบ.ม.	152.02	2,645,756	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 % (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น (สภาพแน่น)	1,082.00	ลบ.ม.	229.03	247,810	ใช้สูตรค่า K2.1
2.13	งานหินคลุกบดอัดแน่น (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.14	งานทรายหยาบรองพื้น -	52.00	ลบ.ม.	923.69	48,032	ใช้สูตรค่า K2.1
รวมรายการที่ 2					5,219,838	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 175 Ksc	157.00	ลบ.ม.	4,317.76	677,888	ใช้สูตรค่า K4.5
3.2	งานคอนกรีตหยาบ		ลบ.ม.			
3.3	งานคอนกรีตล้วนป็นหินใหญ่		ลบ.ม.			
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	7,436.00	กก.	34.18	254,162	ใช้สูตรค่า K4.4
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่		ตร.ม.			
3.6	งานเสาเข็ม					
	-งานเสาเข็ม คอ.ขนาด 0.20x0.20x6.00 ม.ความยาว 27 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.			
รวมรายการที่ 3					932,050	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด ความหนาเฉลี่ย ม.		ตร.ม.			
4.2	งานหินเรียง	14.00	ลบ.ม.	916.90	12,837	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 หน้า 0.50 ม.		ลบ.ม.			
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.		ลบ.ม.			
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 1.00 ม.		ลบ.ม.			
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 1.00 ม.		ลบ.ม.			
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.		ลบ.ม.			
	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หน้า 0.30 ม.		ลบ.ม.			
4.10	งานแผ่นพลาสติก		ตร.ม.			
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์ชนิดที่ 2		ตร.ม.			
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.		ม.			
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์ชนิดที่ 1		ตร.ม.			
รวมรายการที่ 4					12,837	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 ขึ้น 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 ขึ้น 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 ขึ้น 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.	126.00	ม.	1,780.00	224,280	
	- ขนาด Dia. 1 ม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 1.2 ม.		ม.			
รวมรายการที่ 5					224,280	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6. งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256,มอก.382					
	- ชนิดลิ้นเกิดก้านไม่ยก ขนาด Dia. 0.35 ม.		ชุด			
	- ชนิดลิ้นเกิดก้านไม่ยก ขนาด Dia. ม.		ชุด			
	- ชนิดลิ้นเกิดก้านไม่ยก					

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

สรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำฟาร์มตัวอย่างฯ บ้านดอนนา พร้อมระบบกระจายน้ำ /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางเข้ อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี /

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ

จำนวน

ชุด

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2567 /

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	2,288,600	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	33,300	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,321,900.00	
	ปรับเพิ่ม 5% ตามมติ ครม.ลงวันที่ 18 ม.ค. 48	116,095.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	2,437,995.00	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ	2,437,900.00	
ตัวอักษร	(เงินสองล้านสี่แสนสามหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)		

ประมาณราคาโดย.....

(นายธีรวัฒน์ มะรุมดี)

ตรวจ.....

(นายกิตติศักดิ์ ใจดี)

เห็นชอบ.....

(นายสุทัศน์ น้อยเล็ก)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๘

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

กลุ่มงาน/งาน ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำฟาร์มตัวอย่างฯ บ้านดอนนา พร้อมระบบกระจายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางเขา อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ

จำนวน

แผ่น

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่

19 กันยายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	1.1 โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003	131,720	1.2903	169,958	
	1.2 บ้ายการประปา แบบเลขที่ ปน.003	5,240	1.2903	6,761	
	1.3 บ้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991043	6,860	1.2903	8,851	
	1.4 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ ปน.003	150,570	1.2903	194,280	
	1.5 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ 911013	22,530	1.2903	29,070	
	1.6 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911013	22,530	1.2903	29,070	
	1.7 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	13,500	1.2903	17,419	
	1.8 การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	21,320	1.2903	27,509	
	1.9 ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ลบ.ม./ชม.แบบเลขที่ 1141005	651,900	1.2903	841,147	
	1.10 ถังน้ำใส ขนาดจุ 25 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2211025	254,220	1.2903	328,020	
	1.11 ปรับปรุงท่อถังสูง	36,200	1.2903	46,709	
	1.12 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	359,730	1.2903	464,160	
	1.13 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม จำนวน 2 ชุด	41,240	1.2903	53,212	
	1.14 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม จำนวน 2 ชุด	43,740	1.2903	56,438	
	1.15 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	12,400	1.2903	16,000	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
	รวมเป็นเงิน	1,773,700	1.2903	2,288,605	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			2,288,600	
	(ตัวอักษร)	(เงินสองล้านสองแสนแปดหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)			

ประมาณราคาโดย.....

(นายธีรวัฒน์ มะรุมติ)

ตรวจ.....

(นายกิตติศักดิ์ ใจดี)

เห็นชอบ.....

(นายสุทัศน์ นุ้ยเล็ก)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๘

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 8 กรมทรัพยากรน้ำ
ชื่อโครงการ	โครงการปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำฟาร์มตัวอย่างฯ บ้านดอนนา พร้อมระบบกระจายน้ำ /
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลบางเขา อำเภอนองจิก จังหวัดปัตตานี /
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ
แบบ ปร.4 ที่แนบ	จำนวน แผ่น
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2567 /

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่า เพิ่ม (7%)	ค่างาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	เครื่องมือประจำการประปา	8,800	616.00	9,416	
2	เครื่องมือวิเคราะห์	6,700	469.00	7,169	
3	วัสดุจัดหา (สารส้ม, ปูนขาว, คลอรีน)	15,700	1,099.00	16,799	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			33,384	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			33,300	
	(ตัวอักษร) (เงินสามหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน)				

ประมาณราคาโดย.....

(นายธีรวัฒน์ มะรุมติ)

ตรวจ.....

(นายกิตติศักดิ์ ใจดี)

เห็นชอบ.....

(นายสุทัศน์ น้อยเล็ก)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๘