

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการปรับปรุงพัฒนาแหล่งน้ำบ้านปีโล๊ะ ตำบลชากอ อำเภอศรีสาคร
จังหวัดนราธิวาส รหัสโครงการ นธ.๒๑-๔-๓๕๐
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๘
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อปรับปรุงแหล่งน้ำให้มีประสิทธิภาพในการกักเก็บน้ำ และเพื่อปรับปรุงแหล่งน้ำเป็นแหล่งน้ำต้นทุน ในการผลิตน้ำอุปโภค บริโภค
 - งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานป้องกันการกัดเซาะ
 - งานท่อและอุปกรณ์
 - งานเปิดเตล็ด
 - งานอาคาร
 - งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๘,๙๗๕,๗๙๘.๐๐ บาท (แปดล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยเก้าสิบแปดบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นางสาวพรกมล รัตนมณี	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายโสภณัฐ บุขบงก์ไพฑูรย์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายพีรพจน์ ดั่งอินทร์	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงพัฒนาแหล่งน้ำบ้านบึงใต้ ตำบล ชากอ อำเภอ ศรีสาคร จังหวัด นราธิวาส รหัสโครงการ นธ.21-4-350
สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	(ราคาต่อหน่วย x FN) เพิ่ม 5% ตาม มติ ครม.	ราคากลาง	หมายเหตุ
7	งานอาคาร								
	- งานวางระบายนํ้า แบบเลขที่ 911001,991014	เหมา	1.00	19,160.00	19,160.00	1.2932	26,016.50	26,016.50	
	- งานป้ายการประปา แบบเลขที่ นธ.003	เหมา	1.00	5,030.00	5,030.00	1.2932	6,830.00	6,830.00	
	- งานป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991043	เหมา	1.00	6,640.00	6,640.00	1.2932	9,016.00	9,016.00	
	- งานประตู ,รั้ว แบบเลขที่ 991014,921006	เหมา	1.00	44,860.00	44,860.00	1.2932	60,913.50	60,913.50	
	- งานการประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 991014	เหมา	1.00	141,780.00	141,780.00	1.2932	192,517.25	192,517.25	
	- งานการประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ 911013	เหมา	1.00	22,100.00	22,100.00	1.2932	30,008.50	30,008.50	
	- งานการประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911013	เหมา	1.00	22,100.00	22,100.00	1.2932	30,008.50	30,008.50	
	- งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	เหมา	1.00	13,500.00	13,500.00	1.2932	18,331.00	18,331.00	
	- งานการประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	เหมา	1.00	12,240.00	12,240.00	1.2932	16,620.00	16,620.00	
	- งานค่าก่อสร้างสะพานคอนกรีตแบบเลขที่ 991014	เหมา	1.00	10,780.00	10,780.00	1.2932	14,637.50	14,637.50	
	- งานระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ลบ.ม./ชม.แบบเลขที่1141005	เหมา	1.00	605,710.00	605,710.00	1.2932	822,469.25	822,469.25	
	- งานถังน้ำใส ขนาดจุ 25 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2211025	เหมา	1.00	237,690.00	237,690.00	1.2932	322,749.50	322,749.50	
	- งานท่อถังสูง ขนาดจุ 15 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111015	เหมา	1.00	582,980.00	582,980.00	1.2932	791,605.00	791,605.00	
	- งานระบบท่อน้ำดิบ	เหมา	1.00	47,800.00	47,800.00	1.2932	64,905.50	64,905.50	
	- งานค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม จำนวน 2 ชุด	เหมา	1.00	33,520.00	33,520.00	1.2932	45,515.25	45,515.25	
	- งานค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม จำนวน 2 ชุด	เหมา	1.00	43,740.00	43,740.00	1.2932	59,392.75	59,392.75	
	- งานค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	เหมา	1.00	12,400.00	12,400.00	1.2932	16,837.25	16,837.25	
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	-	7,527.25	7,527.25	
	- งานวัสดุจัดหา (สารส้ม, ปูนขาว, คลอรีน)	ชุด	1.00	16,799.00	16,799.00	-	17,638.75	17,638.75	
	- งานการประสานระบบไฟฟ้าภายนอก	ชุด	1.00	13,249.81	13,249.81	-	13,912.25	13,912.25	

รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น 6,479,912.40

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น 240 วัน

รวมราคากลางทั้งสิ้น 8,975,798.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวพรกมล รัตนมณี)

19 ก.ย. 2567

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายโสภณ บุษบงโกโพธิ์)

19 ก.ย. 2567

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพีระพนธ์ ดั่งอินทร์)

19 ก.ย. 2567

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงพัฒนาแหล่งน้ำบ้านปูลี ตำบล ซากอ อำเภอสรีสาคร จังหวัด นราธิวาส รหัสโครงการ นธ.21-4-350

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	(ราคาต่อหน่วย x FN) เพิ่ม 5% ตาม มติ ครม.	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานเตรียมพื้นที่								
	- งานถมกลาง	ตร.ม.	8,000.00	1.34	10,720.00	1.3660	1.75	14,000.00	
	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.	1,180.00	19.65	23,187.00	1.3660	28.00	33,040.00	ใช้สูตรค่าk2.1
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	ลบ.ม.	1,700.00	46.53	79,101.00	1.3660	66.50	113,050.00	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม.	210,000.00	0.76	159,600.00	1.3660	1.00	210,000.00	
2	งานดิน								
	- งานขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม.	867.00	46.09	39,960.03	1.3660	66.00	57,222.00	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.	11,353.00	34.09	387,023.77	1.3660	48.75	553,458.75	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานดินถมบดอัดแน่น 85% จากบ่อดิน	ลบ.ม.	3,046.00	140.26	427,231.96	1.3660	201.00	612,246.00	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานลูกรังบดอัดแน่น	ลบ.ม.	383.00	215.96	82,712.68	1.3660	309.75	118,634.25	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	77.00	784.36	60,395.72	1.3660	1,125.00	86,625.00	ใช้สูตรค่าk2.1
3	งานโครงสร้าง								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	223.00	3,618.83	806,999.09	1.2662	4,811.25	1,072,908.75	ใช้สูตรค่าk4.5
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	กก.	13,818.00	32.77	452,815.86	1.2662	43.50	601,083.00	ใช้สูตรค่าk4.4
4	งานป้องกันกัดเซาะ								
	- งานหินเรียง	ลบ.ม.	12.00	1,092.87	13,114.44	1.3660	1,567.50	18,810.00	ใช้สูตรค่าk2.2
	- งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง								
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	ลบ.ม.	70.00	2,751.12	192,578.40	1.3660	3,945.75	276,202.50	ใช้สูตรค่าk2.2
	- งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง								
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	ลบ.ม.	612.00	2,556.72	1,564,712.64	1.3660	3,667.00	2,244,204.00	ใช้สูตรค่าk2.2
	- งานแผ่นใยสังเคราะห์ชนิดที่ 2	ตร.ม.	2,349.00	88.00	206,712.00	1.3660	126.00	295,974.00	
5	งานท่อและอุปกรณ์								
	- งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. 0.80 ม.	ม.	28.00	1,843.00	51,604.00	1.3660	2,643.25	74,011.00	ใช้สูตรค่าk3.5
6	งานเบ็ดเตล็ด								
	- งานป้ายแนะนำโครงการ	ชุด	1.00	6,540.00	6,540.00	1.2662	8,694.50	8,694.50	
	- งานหลักบอกแนว	ต้น	16.00	390.00	6,240.00	1.2662	518.50	8,296.00	

พื้นที่เพาะปลูก 230 ไร่ / ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 297 ครัวเรือน

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

(นายสัทสน์ น้อยเล็ก)

การประมาณราคา โครงการปรับปรุงพัฒนาแหล่งน้ำบ้านบิโละ (จำเภา)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	8,000.00	ตร.ม.	1.34	10,720	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้		ตร.ม.			
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ		ตัน			
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	1,180.00	ลบ.ม.	19.65	23,187	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	1,700.00	ลบ.ม.	46.53	79,101	
	- งานเข็มพืดเหล็ก		ม.			
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	210,000.00	ลบ.ม.	0.76	159,600	

2. งานดิน								
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	ระยะชนดิน 1 กม.	(สภาพปกติ)	867.00	ลบ.ม.	46.09	39,960	ใช้สูตรค่า K2.1
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน		(สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร							ใช้สูตรค่า K2.1
	- จุดทั้งดิน 1	ระยะชนดิน 1 กม.	(สภาพปกติ)	11,353.00	ลบ.ม.	34.09	387,024	
	- จุดทั้งดิน 2	ระยะชนดิน 0 กม.	(สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
	- จุดทั้งดิน 3	ระยะชนดิน 0 กม.	(สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
	- จุดทั้งดิน 4	ระยะชนดิน 0 กม.	(สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
	- จุดทั้งดิน 5	ระยะชนดิน 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	ระยะชนดิน 0 กม.						
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %		(สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %		(สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน							ใช้สูตรค่า K2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %		(สภาพแน่น)	3,046.00	ลบ.ม.	140.26	427,232	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %		(สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น		(สภาพแน่น)	383.00	ลบ.ม.	215.96	82,713	ใช้สูตรค่า K2.1
2.13	งานหินคลุกบดอัดแน่น		(สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.14	งานทรายหยาบรองพื้น	-		77.00	ลบ.ม.	784.36	60,396	ใช้สูตรค่า K2.1
รวมรายการที่ 2							997,325	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง กำลึงอัด 175 Ksc	223.00	ลบ.ม.	3,618.83	806,999	ใช้สูตรค่า K4.5
3.2	งานคอนกรีตหยาบ		ลบ.ม.			
3.3	งานคอนกรีตผิวปูนหินใหญ่		ลบ.ม.			
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	13,818.00	กก.	32.77	452,816	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	งานคอนกรีตลาด ความหนาเฉลี่ย ม.		ตร.ม.			
4.2	งานหินเรียง	12.00	ลบ.ม.	1,092.87	13,114	ใช้สูตรค่า K2.2
4.3	งานหินเรียงขาแนว		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.	70.00	ลบ.ม.	2,751.12	192,578	
	- 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.	612.00	ลบ.ม.	2,556.72	1,564,713	
	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.		ลบ.ม.			
4.10	งานแผ่นพลาสติก		ตร.ม.			
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์ชนิดที่ 2	2,349.00	ตร.ม.	88.00	206,712	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.		ม.			
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์ชนิดที่ 1		ตร.ม.			
รวมรายการที่ 4					1,977,117	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	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.	28.00	ม.	1,843.00	51,604	
	- ขนาด Dia. 1 ม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 1.2 ม.		ม.			
รวมรายการที่ 5					51,604	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					

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	16.00	คัน	390.00	6,240	

รวมรายการที่ 8

12,780

บาท

ระยะขนส่งวัสดุ

ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	1,143.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	38.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	43.5 / 33.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา

เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	222,000	บาท
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด
ระยะเวลาก่อสร้าง	75	วัน

สรุปงานดิน

ดินชุดทั้งหมด	11,353	ลบม.
นำไปถมได้	-	ลบม.
เหลือดินขนทิ้ง	11,353	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงพัฒนาแหล่งน้ำบ้านปิลิยะ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลซากอ อำเภอสรีสาคร จังหวัดนราธิวาส

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ

จำนวน

ชุด

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	2,407,900	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	46,600	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,454,500.00	
	ปรับเพิ่ม 5% ตามมติ ครม.ลงวันที่ 18 ม.ค. 48	122,725.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	2,577,225.00	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ	2,577,200.00	
ตัวอักษร	(เงินสองล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)		

ประมาณราคาโดย.....

(นายธีรวัฒน์ มะรุมติ)

ตรวจ.....

(นายกิตติศักดิ์ ใจดี)

เห็นชอบ.....

(นายสุทัศน์ น้อยเล็ก)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๘

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

กลุ่มงาน/งาน ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงพัฒนาแหล่งน้ำบ้านบึงโละ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลซากอ อำเภอสรีสาคร จังหวัดนราธิวาส

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ

จำนวน

แผ่น

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่

16 กันยายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	1.1 ร่างระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001,991014	19,160	1.2932	24,778	
	1.2 บ้ายการประปา แบบเลขที่ นธ.003	5,030	1.2932	6,505	
	1.3 บ้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991043	6,640	1.2932	8,587	
	1.4 ประตู รั้ว แบบเลขที่ 991014,921006	44,860	1.2932	58,013	
	1.5 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 991014	141,780	1.2932	183,350	
	1.6 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ 911013	22,100	1.2932	28,580	
	1.7 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911013	22,100	1.2932	28,580	
	1.8 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	13,500	1.2932	17,458	
	1.9 การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	12,240	1.2932	15,829	
	1.10 ค่าก่อสร้างสระพักตะกอน แบบเลขที่ 991014	10,780	1.2932	13,941	
	1.11 ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ลบ.ม./ชม.แบบเลขที่1141005	605,710	1.2932	783,304	
	1.12 ถังน้ำใส ขนาดจ 25 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2211025	237,690	1.2932	307,381	
	1.13 หอดังสูง ขนาดจ 15 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111015	582,980	1.2932	753,910	
	1.14 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	47,800	1.2932	61,815	
	1.15 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม จำนวน 2 ชุด	33,520	1.2932	43,348	
	1.16 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม จำนวน 2 ชุด	43,740	1.2932	56,565	
	1.17 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	12,400	1.2932	16,036	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
	รวมเป็นเงิน	1,862,030	1.2932	2,407,977	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			2,407,900	
	(ตัวอักษร)	(เงินสองล้านสี่แสนเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)			

ประมาณราคาโดย.....

(นายธีรวัฒน์ มะรุมดี)

ตรวจ.....

(นายกิตติศักดิ์ ใจดี)

เห็นชอบ.....

(นายสุทัศน์ น้อยเล็ก)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๘

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงพัฒนาแหล่งน้ำบ้านปี่ไฉะ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลซากอ อำเภอสรีสาคร จังหวัดนราธิวาส

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ

จำนวน

แผ่น

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่

16 กันยายน 2567

ลำดับที่	รายการ	คำนวณ รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่า เพิ่ม (7%)	คำนวณ รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	เครื่องมือประจำการประจำ	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	
4	การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก	12,383	866.81	13,250	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			46,634	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			46,600	
	(ตัวอักษร) (เงินสี่หมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน)				

ประมาณราคาโดย.....

(นายธีรวัฒน์ มะรุมีดี)

ตรวจ.....

(นายกิตติศักดิ์ ใจดี)

เห็นชอบ.....

(นายสุทัศน์ น้อยเล็ก)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๘