

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำโตะติเต พร้อมระบบกระจายน้ำ ช่วง ๒ บ้านบาโลย ตำบลบาโลย อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี รหัสโครงการ ปน.๒๑-๔-๑๕๔
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๘
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐,๘๕๐,๐๐๐.-บาท (ยี่สิบล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อปรับปรุงแหล่งน้ำให้มีประสิทธิภาพในการเก็บกักน้ำสนับสนุนพื้นที่เกษตรน้ำฝน และเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการกระจายน้ำให้ประชาชนได้ใช้ประโยชน์
 - งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานป้องกันการกัดเซาะ
 - งานท่อและอุปกรณ์
 - งานเปิดเตล็ด
 - งานอาคาร
 - งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๐,๘๐๒,๗๒๒.-บาท (ยี่สิบล้านแปดแสนสองพันเจ็ดร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 ๑. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นางสาวพรกมล รัตนมณี	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายโสภณัฐ บุชบงกัไพฑูรย์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายพีระพจน์ ด้วงอินทร์	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำโตะติเต พร้อมระบบกระจายน้ำ ช่วง 2 บ้าน บาโลย ตำบล บาโลย อำเภอยะหริ่ง จังหวัด ปัตตานี รหัสโครงการ ปน.21-4-154
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.	10,000.00	1.26	12,600.00	1.2759	1.50	15,000.00	
	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.	3,730.00	18.20	67,886.00	1.2759	24.25	90,452.50	ใช้สูตรค่า k2.1
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	ลบ.ม.	3,950.00	42.21	166,730.00	1.2759	56.50	223,175.00	ใช้สูตรค่า k2.1
	- งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม.	315,000.00	0.70	220,500.00	1.2759	0.90	283,500.00	
2	งานดิน								
	- งานขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม.	4,295.00	43.40	186,403.00	1.2759	58.00	249,110.00	ใช้สูตรค่า k2.1
	- งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.	198,138.00	32.39	6,417,690.00	1.2759	43.25	8,569,468.50	ใช้สูตรค่า k2.1
	- งานดินถมบดอัดแน่น 85% จากบ่อดิน	ลบ.ม.	13,714.00	145.18	1,990,999.00	1.2759	194.25	2,663,944.50	ใช้สูตรค่า k2.1
	- งานลูกรังบดอัดแน่น	ลบ.ม.	1,517.00	220.58	334,620.00	1.2759	295.50	448,273.50	ใช้สูตรค่า k2.1
	- งานหินคลุกบดอัดแน่น	ลบ.ม.	982.00	837.32	822,248.24	1.2759	1,121.75	1,101,558.50	ใช้สูตรค่า k2.1
	- งานทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	3.00	978.18	2,935.00	1.2759	1,310.25	3,930.75	ใช้สูตรค่า k2.1
3	งานโครงสร้าง								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	102.00	4,430.15	451,875.00	1.2326	5,733.50	584,817.00	ใช้สูตรค่า k4.5
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	กก.	7,316.00	34.23	250,427.00	1.2326	44.25	323,733.00	ใช้สูตรค่า k4.4
4	งานป้องกันกัดเซาะ								
	- งานหินเรียง	ลบ.ม.	4.00	967.36	3,869.44	1.2759	1,295.75	5,183.00	ใช้สูตรค่า k2.2
	- งานกล่องลาดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง	ลบ.ม.	165.00	2,695.61	444,775.65	1.2759	3,611.25	595,856.25	ใช้สูตรค่า k2.2
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.								
	- งานกล่องลาดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง	ลบ.ม.	842.00	2,679.13	2,255,827.00	1.2759	3,589.00	3,021,938.00	ใช้สูตรค่า k2.2
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.								
	- งานแผ่นใยสังเคราะห์ชนิดที่ 2	ตร.ม.	3,135.00	88.00	275,880.00	1.2759	117.75	369,146.25	
5	งานท่อและอุปกรณ์								
	- งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia 0.80 ม.	ม.	9.00	1,808.00	16,272.00	1.2759	2,422.00	21,798.00	ใช้สูตรค่า k3.5

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำโตะติเต พร้อมระบบกระจายน้ำ ช่วง 2 บ้าน บาโลย ตำบล บาโลย อำเภอยะหริ่ง จังหวัด ปัตตานี รหัสโครงการ ปน.21-4-154

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	1.2326	8,464.00	8,464.00	
	- งานหลักบอกแนว	ชุด	294.00	390.00	114,660.00	1.2326	504.50	148,323.00	
7	งานอาคาร								
	- งานวางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001,991014	ชุด	1.00	19,570.00	19,570.00	1.2521	25,728.75	25,728.75	
	- งานป้ายการประปา แบบเลขที่ ปน.003	ชุด	1.00	5,320.00	5,320.00	1.2521	6,994.00	6,994.00	
	- งานป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991043	ชุด	1.00	6,640.00	6,640.00	1.2521	8,729.50	8,729.50	
	- งานประตู, รั้ว แบบเลขที่ 991014,921006	ชุด	1.00	45,940.00	45,940.00	1.2521	60,397.50	60,397.50	
	- งานการประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 991014	ชุด	1.00	144,920.00	144,920.00	1.2521	190,527.00	190,527.00	
	- งานการประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ 911013	ชุด	1.00	22,430.00	22,430.00	1.2521	29,488.75	29,488.75	
	- งานการประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911013	ชุด	1.00	22,430.00	22,430.00	1.2521	29,488.75	29,488.75	
	- งานการประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	เหมา	1.00	40,480.00	40,480.00	1.2521	53,219.25	53,219.25	
	- งานค่าก่อสร้างสะพานตกคอน แบบเลขที่ 991014	ชุด	1.00	10,780.00	10,780.00	1.2521	14,172.50	14,172.50	
	- งานระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ลบ.ม./ชม.แบบเลขที่1141005	ชุด	1.00	635,760.00	635,760.00	1.2521	835,836.75	835,836.75	
	- งานระบบท่อส่งน้ำดิบ	ชุด	1.00	49,120.00	49,120.00	1.2521	64,578.25	64,578.25	
	- งานระบบท่อจ่ายน้ำประปา	ชุด	1.00	458,628.00	458,628.00	1.2521	602,960.50	602,960.50	
	- งานค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม จำนวน 2 ชุด	ชุด	1.00	33,520.00	33,520.00	1.2521	44,068.75	44,068.75	
	- งานค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม จำนวน 2 ชุด	ชุด	1.00	43,740.00	43,740.00	1.2521	57,505.00	57,505.00	
	- งานค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	ชุด	1.00	12,400.00	12,400.00	1.2521	16,302.25	16,302.25	
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

15,625,615.33

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น 270 วัน

รวมราคากลางทั้งสิ้น

20,802,722.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวพรกมล รัตนมณี)

14 มี.ค. 67

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายโสภณัฐ บุชบงกั้โพธิ์)

14 มี.ค. 67

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพีระพงษ์ ดั่งอินทร์)

14 มี.ค. 67

การประมาณราคา โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำโตะติเต พร้อมระบบกระจายน้ำ ช่วง 2
(จ้างเหมา)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานฉากล้าง	10,000.00	ตร.ม.	1.26	12,600	
1.2	งานฉากล้างและล้มต้นไม้		ตร.ม.			
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ		คัน			
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	3,730.00	ลบ.ม.	18.20	67,886	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	3,950.00	ลบ.ม.	42.21	166,730	
	- งานเสริมพิคเหล็ก		ม.			
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	315,000.00	ลบ.ม.	0.70	220,500	

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน ระยะขนดิน 1 กม. (สภาพปกติ)	4,295.00	ลบ.ม.	43.40	186,403	ใช้สูตรค่า K2.1
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					ใช้สูตรค่า K2.1
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม. (สภาพปกติ)	198,138.00	ลบ.ม.	32.39	6,417,690	
	- 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)	13,714.00	ลบ.ม.	145.18	1,990,999	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 % (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น (สภาพแน่น)	1,517.00	ลบ.ม.	220.58	334,620	ใช้สูตรค่า K2.1
2.13	งานหินคลุกบดอัดแน่น (สภาพแน่น)	982.00	ลบ.ม.	837.32	822,248	ใช้สูตรค่า K2.1
2.14	งานทรายหยาบรองพื้น	3.00	ลบ.ม.	978.18	2,935	ใช้สูตรค่า K2.1
รวมรายการที่ 2					9,754,895	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 175 Ksc	102.00	ลบ.ม.	4,430.15	451,875	ใช้สูตรค่า K4.5
3.2	งานคอนกรีตหยาบ		ลบ.ม.			
3.3	งานคอนกรีตล้นบนหินใหญ่		ลบ.ม.			
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	7,316.00	กก.	34.23	250,427	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.			
รวมรายการที่ 3					702,302	บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด ความหนาเฉลี่ย ม.		ตร.ม.			
4.2	งานหินเรียง	4.00	ลบ.ม.	967.36	3,869	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.	165.00	ลบ.ม.	2,695.61	444,776	
	- 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.	842.00	ลบ.ม.	2,679.13	2,255,827	
	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หน้า 0.30 ม.		ลบ.ม.			
4.10	งานแผ่นพลาสติก		ตร.ม.			
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์ชนิดที่ 2	3,135.00	ตร.ม.	88.00	275,880	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.		ม.			
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์ชนิดที่ 1		ตร.ม.			
รวมรายการที่ 4					2,980,352	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 พีวีซี 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.	9.00	ม.	1.808.00	16.272	
	- ขนาด Dia. 1 ม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 1.2 ม.		ม.			
รวมรายการที่ 5					16.272	บาท

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

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	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ(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	294.00	ชุด	390.00	114,660	

รวมรายการที่ 8

121,200

บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	1,044.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	26.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	45.5 / 29.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ค ค่าควบคุมงาน	429,200	บาท	ดินชุดทั้งหมด	198.138	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	-	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	145	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	198.138	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณ ใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ	ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำโตะติเต พร้อมระบบกระจายน้ำ ช่วง 2
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านบาโลย ตำบลบาโลย อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี
แบบเลขที่	911001,911004,921001,991043,991044,911013,1141005 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ ปน. 001
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	ประมาณงานอาคาร	1,942,900	
2	ประมาณงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	33,300	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,976,200.00	
	ปรับเพิ่ม 5% ตามมติ ครม.ลงวันที่ 18 ม.ค. 48	98,810.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	2,075,010.00	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ	2,075,000.00	
ตัวอักษร	(สองล้านเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)		

ประมาณราคาโดย.....

(นายธีรวัฒน์ มะรุมดี)

ตรวจ.....

(นายกิตติศักดิ์ ใจดี)

เห็นชอบ.....

(นายสุทัศน์ น้อยเล็ก)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๘

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

กลุ่มงาน/งาน ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำใต้ดิน พร้อมระบบกระจายน้ำ ช่วง 2

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบาโลย ตำบลบาโลย อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี

แบบเลขที่ 911001,911004,921001,991043,991044,911013,1141005 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ ปน. 001

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 ร่างระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001,991014	19,570	1.2521	24,504	
	1.2 ป้ายการประปา แบบเลขที่ ปน.003	5,320	1.2521	6,661	
	1.3 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991043	6,640	1.2521	8,314	
	1.4 ประตู รั้ว แบบเลขที่ 991014,921006	45,940	1.2521	57,523	
	1.5 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 991014	144,920	1.2521	181,460	
	1.6 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ 911013	22,430	1.2521	28,085	
	1.7 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911013	22,430	1.2521	28,085	
	1.8 การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	40,480	1.2521	50,687	
	1.9 ค่าก่อสร้างสะพานตะกอน แบบเลขที่ 991014	10,780	1.2521	13,498	
	1.10 ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ลบ.ม./ชม.แบบเลขที่1141005	635,760	1.2521	796,059	
	1.12 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	49,120	1.2521	61,505	
	1.13 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	458,628	1.2521	574,265	
	1.14 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม จำนวน 2 ชุด	33,520	1.2521	41,972	
	1.15 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม จำนวน 2 ชุด	43,740	1.2521	54,768	
	1.16 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	12,400	1.2521	15,526	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
	รวมเป็นเงิน	1,551,678	1.2521	1,942,914	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			1,942,900	
	(ตัวอักษร)	(หนึ่งล้านเก้าแสนสี่หมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)			

ประมาณราคาโดย.....

(นายธีรวัฒน์ มะรุมติ)

ตรวจ.....

(นายกิตติศักดิ์ ใจดี)

เห็นชอบ.....

นายสุทัศน์ น้อยเล็ก

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำใต้ดิน พร้อมระบบกระจายน้ำ ช่วง 2

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบาโลย ตำบลบาโลย อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี

แบบเลขที่ 911001,911004,921001,991043,991044,911013,1141005 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ ปน. 001

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ

จำนวน

แผ่น

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่

1 มีนาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงรวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้างรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	เครื่องมือประจำการประปา	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 นุ่มเกตุ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๘

สรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ	ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำใต้ดิน พร้อมระบบกระจายน้ำ ช่าง 2		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านบาโลย ตำบลบาโลย อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี		
แบบเลขที่	911001,911004,921001,991043,991044,911013,1141005 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ ปน. 001		
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	1,942,900	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	33,300	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,976,200.00	
	ปรับเพิ่ม 5% ตามมติ ครม.ลงวันที่ 18 ม.ค. 48	98,810.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	2,075,010.00	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ	2,075,000.00	
ตัวอักษร	(สองล้านเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)		

ประมาณราคาโดย.....

(นายธีรวัฒน์ มะรุมดี)

ตรวจ.....

(นายกิตติศักดิ์ ใจดี)

เห็นชอบ.....

(นายสุทัศน์ น้อยเล็ก)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

กลุ่มงาน/งาน ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำใต้ดิน พร้อมระบบกระจายน้ำ ช่วง 2

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบาโลย ตำบลบาโลย อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี

แบบเลขที่ 911001,911004,921001,991043,991044,911013,1141005 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ ปน. 001

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 911001,991014	19,570	1.2521	24,504	
	1.2 บ้ายการประปา แบบเลขที่ ปน.003	5,320	1.2521	6,661	
	1.3 บ้ายบกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991043	6,640	1.2521	8,314	
	1.4 ประตู รั้ว แบบเลขที่ 991014,921006	45,940	1.2521	57,523	
	1.5 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 991014	144,920	1.2521	181,460	
	1.6 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ 911013	22,430	1.2521	28,085	
	1.7 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911013	22,430	1.2521	28,085	
	1.8 การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	40,480	1.2521	50,687	
	1.9 ค่าก่อสร้างสะพานตะกอน แบบเลขที่ 991014	10,780	1.2521	13,498	
	1.10 ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ลบ.ม./ชม.แบบเลขที่1141005	635,760	1.2521	796,059	
	1.12 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	49,120	1.2521	61,505	
	1.13 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	458,628	1.2521	574,265	
	1.14 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม จำนวน 2 ชุด	33,520	1.2521	41,972	
	1.15 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม จำนวน 2 ชุด	43,740	1.2521	54,768	
	1.16 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	12,400	1.2521	15,526	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
	รวมเป็นเงิน	1,551,678	1.2521	1,942,914	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			1,942,900	
	(ตัวอักษร)	(หนึ่งล้านเก้าแสนสี่หมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)			

ประมาณราคาโดย.....

(นายธีรวัฒน์ มะรมดี)

ตรวจ.....

(นายกิตติศักดิ์ ใจดี)

เห็นชอบ.....

(นายสุทัศน์ นุ้ยเล็ก)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๘

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ
ชื่อโครงการ	ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำใต้ดิน พร้อมระบบกระจายน้ำ ช่วง 2
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านบาโลย ตำบลบาโลย อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี
แบบเลขที่	911001,911004,921001,991043,991044,911013,1141005 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ ปน. 001
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ
แบบ ปร.4 ที่แนบ	จำนวน แผ่น
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงจากรวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้างรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	เครื่องมือประจำการประปา	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 มะรุมดี)

ตรวจ.....

(นายกิตติศักดิ์ ใจดี)

เห็นชอบ.....

(นายสุทัศน์ น้อยเล็ก)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๘