

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการปรับปรุงพัฒนาคลองตาเซะ ตำบลยุโป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
รหัสโครงการ ยล.๒๑-๕-๑๕๐
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๘
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๔๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านสี่แสนสามหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อปรับปรุงแหล่งน้ำให้มีประสิทธิภาพในการเก็บกักน้ำสนับสนุนพื้นที่
เกษตรน้ำฝน เพื่อปรับปรุงแหล่งน้ำให้มีประสิทธิภาพในการระบายน้ำลดน้ำท่วมพื้นที่เกษตรกรรม
และเพื่อฟื้นฟูและรักษาระบบนิเวศของลำน้ำ
- งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานป้องกันการกัดเซาะ
 - งานท่อและอุปกรณ์
 - งานเบ็ดเตล็ด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๕,๔๐๘,๖๕๕.๐๐ บาท (ห้าล้านสี่แสนแปดพัน
หกร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|------------------------|--|---------------|
| ๑. นายจรัญ คงนวล | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายภักชาติ พังประไพ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นายวินัย พรหมสังคหะ | ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ | กรรมการ |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงพัฒนาคลองตาเซะ ตำบล ยูโป อำเภอมืองยะลา จังหวัดยะลา รหัสโครงการ ยล.21-4-140
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.	10,000.00	1.34	13,400.00	1.3552	1.75	17,500.00	
	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.	2,200.00	19.65	43,230.00	1.3552	27.75	61,050.00	ใช้สูตรค่าk2.1
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	ลบ.ม.	2,600.00	46.53	120,978.00	1.3552	66.00	171,600.00	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม.	210,000.00	0.76	159,600.00	1.3552	1.00	210,000.00	
2	งานดิน								
	- งานขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม.	3,238.00	46.09	149,239.42	1.3552	65.50	212,089.00	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.	34,446.00	34.09	1,174,264.14	1.3552	48.50	1,670,631.00	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานดินถมบดอัดแน่น 85% จากบ่อดิน	ลบ.ม.	4,899.00	92.74	454,333.26	1.3552	131.75	645,443.25	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานลูกรังบดอัดแน่น	ลบ.ม.	1,926.00	201.66	388,397.16	1.3552	286.75	552,280.50	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานหินคลุกบดอัดแน่น	ลบ.ม.	1,285.00	786.515	1,010,671.78	1.3552	1,119.00	1,437,915.00	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	24.00	619.40	14,865.60	1.3552	881.25	21,150.00	ใช้สูตรค่าk2.1
3	งานโครงสร้าง								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	24.00	3,376.27	81,030.48	1.2762	4,524.00	108,576.00	ใช้สูตรค่าk4.5
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	กก.	1,740.00	27.20	47,328.00	1.2762	36.25	63,075.00	ใช้สูตรค่าk4.4
4	งานป้องกันกัดเซาะ								
	- งานหินเรียง	ลบ.ม.	16.00	922.85	14,765.60	1.3552	1,313.00	21,008.00	ใช้สูตรค่าk2.2
5	งานท่อและอุปกรณ์								
	- งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia 0.80 ม.	ม.	72.00	1,863.00	134,136.00	1.3552	2,650.75	190,854.00	ใช้สูตรค่าk3.5
6	งานเบ็ดเตล็ด								
	- งานป้ายแนะนำโครงการ	ชุด	1.00	6,540.00	6,540.00	1.2762	8,763.25	8,763.25	
	- งานหลักบอกแนว	ต้น	32.00	390.00	12,480.00	1.2762	522.50	16,720.00	

รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น

3,825,259.44

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น 180 วัน

รวมราคากลางทั้งสิ้น

5,408,655.00

ลงชื่อ.....
(นายเจริญ คงนวล)
6 / 10 / 64

ลงชื่อ.....
(นายภักชาติ พึ่งประไพ)
6 / 10 / 64

ลงชื่อ.....
(นายวินัย พรหมสังคหะ)
6 / 10 / 64

การประมาณราคา โครงการปรับปรุงพัฒนาคลองตาเซะ (จังหวัดมหา)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมดิน	10,000.00	ตร.ม.	1.34	13,400	
1.2	งานถมดินและล้อมต้นไม้		ตร.ม.			
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ		ตัน			
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	2,200.00	ลบ.ม.	19.65	43,230	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	2,600.00	ลบ.ม.	46.53	120,978	
	- งานเข็มปักเหล็ก		ม.			
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	210,000.00	ลบ.ม.	0.76	159,600	
รวมรายการที่ 1					337,208	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน ระยะขนดิน 1 กม. (สภาพปกติ)	3,238.00	ลบ.ม.	46.09	149,239	ใช้สูตรค่า K2.1
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					ใช้สูตรค่า K2.1
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม. (สภาพปกติ)	34,446.00	ลบ.ม.	34.09	1,174,264	
	- 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)	4,899.00	ลบ.ม.	92.74	454,333	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 % (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น (สภาพแน่น)	1,926.00	ลบ.ม.	201.66	388,397	ใช้สูตรค่า K2.1
2.13	งานหินคลุกบดอัดแน่น (สภาพแน่น)	1,285.00	ลบ.ม.	786.515	1,010,672	ใช้สูตรค่า K2.1
2.14	งานทรายหยาบรองพื้น	24.00	ลบ.ม.	619.40	14,866	ใช้สูตรค่า K2.1
รวมรายการที่ 2					3,191,771	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.3	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Crystalline ขนาดไม่น้อยกว่า 600 w พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง		แผง			
7.4	งานดึงเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง 100 ลบ.ม. รวมขนส่ง		ชุด			
7.5	บันไดคอนสแตนเลส		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	32.00	ต้น	390.00	12,480		
					รวมรายการที่ 8	19,020	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	1,074.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	5.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	44.5 / 33.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	239,760	บาท	ดินชุดทั้งหมด	34,446	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	-	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	81	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	34,446	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง