

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝายน้ำล้นคลองยางแดง บ้านคลองยางแดง ตำบลท่าชะมวง อำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลา รหัสโครงการ สข. ๒๐-๒-๐๘๗
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๘
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๔,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบสี่ล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝายน้ำล้นให้สามารถกักเก็บน้ำไว้สนับสนุนพื้นที่เกษตรกรรมในช่วงฤดูแล้ง และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำช่วงฤดูฝน ลดปัญหาน้ำท่วมพื้นที่เกษตรกรรม
 - งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานป้องกันการกัดเซาะ
 - งานท่อและอุปกรณ์
 - งานอาคารประกอบ
 - งานเปิดเตล็ด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๓,๙๘๘,๑๖๔.- บาท (สิบสามล้านเก้าแสนแปดหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยหกสิบสี่บาทถ้วน)
๖. ปัญหาปริมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

สรุปการประมาณราคาค่าโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝายน้ำล้นคลองยางแดง (จ้างเหมา)

ส่วนสำรวจและออกแบบ

กองพัฒนาแหล่งน้ำ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝายน้ำล้นคลองยางแดง

รหัสโครงการ สข.20-2-087 /

บ้านคลองยางแดง ตำบลท่าชะมวง อำเภอรัตนบุรี จังหวัดสงขลา

พื้นที่เพาะปลูก 365 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 300 ครัวเรือน

แบบเลขที่ สพน.050/66

วันที่ 25 เมษายน 2567

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	308,013	1.3410	413,045	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
2	งานดิน	4,300,622	1.3410	5,767,134	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
3	งานโครงสร้าง	996,107	1.2405	1,235,670	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
4	งานป้องกันกัดเซาะ	2,991,528	1.3410	4,011,639	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
5	งานท่อและอุปกรณ์	159,086	1.3410	213,334	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
6	งานอาคารประกอบ	1,416,000	1.2405	1,756,548	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7	งานระบบสูบน้ำ				งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8	งานเบ็ดเตล็ด	485,816	1.2405	602,654	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			14,000,024	
	คิดเป็นเงินประมาณ			14,000,000	
	ตัวอักษร (สิบสี่ล้านบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย
(นายโสภณัฐ นุ้ยบงก์ไพฑูรย์)

เสนอ
(นายณัฐพงศ์ รังสิมันตุชาติ)

ตรวจ
(นายกิตติศักดิ์ ใจดี)

เห็นชอบ
(นายสุทัศน์ นุ้ยเล็ก)

การประมาณราคาค่าโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝายน้ำล้นคลองยางแดง (จำเหมาย)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถากถาง	2,500	ตร.ม.	1.32	3,300	
1.2	งานถากถางและล้มต้นไม้	3,000	ตร.ม.	2.70	8,100	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ		คัน			
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	1,142	ลบ.ม.	19.26	21,995	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	977	ลบ.ม.	45.72	44,668	
	- งานเสริมพิคเหล็ก		ม.			
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	315,000	ลบ.ม.	0.73	229,950	

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน ระยะขนดิน 1 กม. (สภาพปกติ)	3,865	ลบ.ม.	55.09	212,923	ใช้สูตรค่า K2.1
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					ใช้สูตรค่า K2.1
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม. (สภาพปกติ)	18,700	ลบ.ม.	43.27	809,149	
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 2 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 3 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 4 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 5 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)		-			
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					ใช้สูตรค่า K2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 % (สภาพแน่น)	6,110	ลบ.ม.	165.01	1,008,211	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 % (สภาพแน่น)		-			
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น (สภาพแน่น)	2,650	ลบ.ม.	237.74	630,011	ใช้สูตรค่า K2.1
2.13	งานหินคลุกบดอัดแน่น (สภาพแน่น)	1,777	ลบ.ม.	919.725	1,634,351	ใช้สูตรค่า K2.1
2.14	งานทรายหยาบรองพื้น	6.5	ลบ.ม.	919.47	5,977	ใช้สูตรค่า K2.1
รวมรายการที่ 2					4,300,622	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 175 Ksc	173	ลบ.ม.	3,940.93	681,781	ใช้สูตรค่า K4.5
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	2	ลบ.ม.	2,790.24	5,580	ใช้สูตรค่า K4.5
3.3	งานคอนกรีตส่วนป็นหินใหญ่		ลบ.ม.			
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	9,807	กก.	29.05	284,893	ใช้สูตรค่า K4.4
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่		ตร.ม.			
3.6	งานเสาเข็ม					
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.20x0.20 ม.	48	ม.	350.20	16,810	
	-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	14	ม.	503.05	7,043	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ		ชุด			
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.		ลบ.ม.			
รวมรายการที่ 3					996,107	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด ความหนาเฉลี่ย ม.		ตร.ม.			
4.2	งานหินเรียง		ลบ.ม.			
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.	312	ลบ.ม.	2,671.88	833,627	
	- 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.	168	ลบ.ม.	2,147.63	360,802	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	580	ลบ.ม.	2,655.26	1,540,051	
	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.		ลบ.ม.			
4.10	งานแผ่นพลาสติก		ตร.ม.			
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์ชนิดที่ 2	2,921	ตร.ม.	88.00	257,048	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.		ม.			
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1		ตร.ม.			
รวมรายการที่ 4					2,991,528	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่อหน่วย	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. มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. มม.		ม.			
5.6	งานท่อ HDPE ชั้น PN 6 (PE100)					
	- ขนาด Dia. มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. มม.		ม.			
5.7	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					ใช้สูตรค่า K3.5
	- ขนาด Dia. 0.6 ม.	27	ม.	1,194.26	32,245	
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.	66	ม.	1,921.84	126,841	
	- ขนาด Dia. ม.		ม.			
รวมรายการที่ 5				159,086		บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6. งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256,มอก.382					
	- ชนิดลิ้นเกดก้านไม่ยก ขนาด Dia. 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	งานฉาบปูนพื้นไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง 100 ลบ.ม. รวมขนส่ง		ชุด			
7.5	บันไดวนสแตนเลส		ชุด			
รวมรายการที่ 7					-	

8. งานเบ็ดเตล็ด						
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายหลัก)		ชุด			
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1	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	1	ชุด	1,053.00	1,053	
8.8	งานหลักบ่อบอกแนว	290	ต้น	390.00	113,100	
8.9	งานท่อเหลี่ยมหล่อสำเร็จรูป ขนาด 2.10 x 1.80 x 0.200 x 1.00 ม.	12	ม.	23,675.00	284,100	
8.10	งานซ่อมผิวคอนกรีต และทำน้ำปูน	373.0	ตร.ม.	205.00	76,465	
8.11	งานทาสีราวเหล็กกันตก	106	ม.	43.00	4,558	
รวมรายการที่ 8					485,816	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	966.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	64.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	63.5 / 31.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	331,520	บาท	ดินขุดทั้งหมด	18,700	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	-	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	112	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	18,700	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝายน้ำล้นคลองยางแดง

บ้านคลองยางแดง ตำบลท่าชะมวง อำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลา รหัสโครงการ สข.20-2-087

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาดูรวม	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานเตรียมพื้นที่								
	- งานถมกล้าง	ตร.ม.	2,500.00	1.32	3,300.00	1.3410	1.75	4,375.00	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานถมกล้างและถมต้นไม้	ตร.ม.	3,000.00	2.70	8,100.00	1.3410	3.50	10,500.00	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.	1,142.00	19.26	21,994.92	1.3410	25.75	29,406.50	ใช้สูตรค่าk2.1
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	ลบ.ม.	977.00	45.72	44,668.44	1.3410	61.25	59,841.25	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม.	315,000.00	0.73	229,950.00	1.3410	0.95	299,250.00	
2	งานดิน								
	- งานขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม.	3,865.00	55.09	212,922.85	1.3410	73.75	285,043.75	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.	18,700.00	43.27	809,149.00	1.3410	58.00	1,084,600.00	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน 85%	ลบ.ม.	6,110.00	165.01	1,008,211.10	1.3410	221.25	1,351,837.50	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานลูกรังบดอัดแน่น	ลบ.ม.	2,650.00	237.74	630,011.00	1.3410	318.75	844,687.50	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานหินคลุกบดอัดแน่น	ลบ.ม.	1,777.00	919.725	1,634,351.32	1.3410	1,233.25	2,191,485.25	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	6.50	919.47	5,976.55	1.3410	1,233.00	8,014.50	ใช้สูตรค่าk2.1
3	งานโครงสร้าง								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	173.00	3,940.93	681,780.89	1.2405	4,888.50	845,710.50	ใช้สูตรค่าk4.5
	- งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	2.00	2,790.24	5,580.48	1.2405	3,461.25	6,922.50	ใช้สูตรค่าk4.5
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	กก.	9,807.00	29.05	284,893.35	1.2405	36.00	353,052.00	ใช้สูตรค่าk4.4
	- งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.20 x 0.20 ม.	ม.	48.00	350.20	16,809.60	1.2405	434.25	20,844.00	ใช้สูตรค่าk5.8.2
	- งานรอยต่อคอนกรีต	ม.	14.00	503.05	7,042.70	1.2405	624.00	8,736.00	
4	งานป้องกันกัดเซาะ								
	- งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง								
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	ลบ.ม.	312.00	2,671.88	833,626.56	1.3410	3,582.75	1,117,818.00	ใช้สูตรค่าk2.2
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	ลบ.ม.	168.00	2,147.63	360,801.84	1.3410	2,879.75	483,798.00	ใช้สูตรค่าk2.2
	- งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง								
	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	ลบ.ม.	580.00	2,655.26	1,540,050.80	1.3410	3,560.50	2,065,090.00	ใช้สูตรค่าk2.2
	- งานแผ่นใยสังเคราะห์ชนิดที่ 2	ตร.ม.	2,921.00	88.00	257,048.00	1.3410	118.00	344,678.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝายน้ำล้นคลองยางแดง

บ้านคลองยางแดง ตำบลท่าชะมวง อำเภอรัตนบุรี จังหวัดสงขลา รหัสโครงการ สข.20-2-087

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง	หมายเหตุ
5	งานท่อและอุปกรณ์								
	- งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขนาด Dia. 0.6 ม.	ม.	27.00	1,194.26	32,245.02	1.3410	1,601.25	43,233.75	ใช้สูตรค่า k3.5
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.	ม.	66.00	1,921.84	126,841.44	1.3410	2,577.00	170,082.00	ใช้สูตรค่า k3.5
6	งานอาคารประกอบ								
	- บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (Radial Gate)								
	- ขนาด 2.00 x 2.20 พร้อมชุดรอกโซ่ 3 ตัน	ชุด	4.00	354,000.00	1,416,000.00	1.2405	439,136.75	1,756,547.00	ใช้สูตรค่า k4.3
7	งานเปิดเตล็ด								
	- งานป้ายแนะนำโครงการ	ชุด	1.00	6,540.00	6,540.00	1.2405	8,112.75	8,112.75	
	- แผ่นวัดระดับน้ำ	ชุด	1.00	1,053.00	1,053.00	1.2405	1,306.00	1,306.00	
	- งานหลักบอกแนว	คัน	290.00	390.00	113,100.00	1.2405	483.75	140,287.50	
	- งานท่อเหลี่ยมหล่อสำเร็จรูป ขนาด 2.10 x 1.80 x 0.200 x 1.00 ม.	ม.	12.00	23,675.00	284,100.00	1.2405	29,368.75	352,425.00	ใช้สูตรค่า k3.6
	- งานซ่อมผิวคอนกรีต และท่อน้ำปูน	ตร.ม.	373.00	205.00	76,465.00	1.2405	254.25	94,835.25	
	- งานทาสีราวเหล็กกันดก	ม.	106.00	43.00	4,558.00	1.2405	53.25	5,644.50	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					10,657,171.86				
ระยะเวลาดำเนินการ 270 วัน								รวมราคากลางทั้งสิ้น	13,988,164.00

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ
(นางสาวพรกมลรัตน์ นามณี)
8 พ.ค. 67

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายโสภณ บุษบงกชโพธิ์)
8 พ.ค. 67

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพิรพจน์ ตั้งอินทร์)
8 พ.ค. 67