

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองโหละบอน หมู่ที่ ๕ ตำบลวังใหญ่ อำเภอเทพา จังหวัดสงขลา
รหัสโครงการ สข. ๒๐-๔-๑๐๓
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๘
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่ออนุรักษ์ฟื้นฟูรักษาระบบนิเวศแหล่งน้ำธรรมชาติ และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำในช่วงฤดูแล้งและระบายน้ำในช่วงฤดูฝน
 - งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานป้องกันการกัดเซาะ
 - งานท่อและอุปกรณ์
 - งานเปิดเตล็ด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒๔,๙๙๙,๗๐๖.๑๐ บาท (ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยหกบาทสิบสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายเจริญ คณนวล	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายภคชาติ พังประไพ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายสนั่น สะอาด	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

สรุปการประมาณราคาค่าโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองโหล๊ะบอน (จ้างเหมา)

ส่วนสำรวจและออกแบบ

กองพัฒนาแหล่งน้ำ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองโหล๊ะบอน

หมู่ที่ 5 ตำบลวังใหญ่ อำเภอเทพา จังหวัดสงขลา

รหัสโครงการ สข.20-4-103

พื้นที่เพาะปลูก 313 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 600ครัวเรือน

แบบเลขที่ สพน.050/66

วันที่ 15 พฤศจิกายน 2568

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	710,045.70	1.3016	924,195.48	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
2	งานดิน	7,969,354.70	1.3016	10,372,912.07	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
3	งานโครงสร้าง	983,935.94	1.2263	1,206,600.64	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	5,234,163.63	1.3016	6,812,787.38	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
5	งานท่อและอุปกรณ์	182,405.00	1.3016	237,418.34	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
6	งานอาคารประกอบ				งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7	งานระบบสูบน้ำ				งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8	งานเปิดตัด	4,441,100.00	1.2263	5,446,120.93	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			25,000,034.84	
	คิดเป็นเงินประมาณ			25,000,000.00	
	ตัวอักษร (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน)				

เงินใจ

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายโสภณ บุญงักไพฑูรย์)

ตรวจ น. ธีร

(นายพนพล จันทร์เพ็ญ)

เสนอ

(นายณัฐพงศ์ รังสิมันตุชาติ)

เห็นชอบ

(นายกิตติศักดิ์ ใจดี)

การประมาณราคาค่าโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองโหละบอน (จ้างเหมา)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานฉากลาง	5,700	ตร.ม.	1.32	7,524.00	
1.2	งานฉากลางและสั้มนไม้	2,905	ตร.ม.	2.70	7,843.50	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ		คัน			
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองคันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	2,500	ลบ.ม.	19.26	48,150.00	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	7,435	ลบ.ม.	45.72	339,928.20	
	- งานเข็มพืดเหล็ก		ม.			
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	420,000	ลบ.ม.	0.73	306,600.00	
				รวมรายการที่ 1	710,045.70	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน ระยะขุดดิน 1 กม. (สภาพปกติ)	2,510	ลบ.ม.	55.09	138,275.90	ใช้สูตรค่า K2.1
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					ใช้สูตรค่า K2.1
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขุดดิน 1 กม. (สภาพปกติ)	29,470	ลบ.ม.	43.27	1,275,166.90	
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขุดดิน 0 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.4	งานดินขุดยก (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.7	#N/A		ลบ.ม.			
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา		ลบ.ม.			
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขุดดิน 0 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 % (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					ใช้สูตรค่า K2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 % (สภาพแน่น)	8,590	ลบ.ม.	358.97	3,083,552.30	
2.12	งานถูกรังบดอัดแน่น (สภาพแน่น)	2,032	ลบ.ม.	459.40	933,500.80	ใช้สูตรค่า K2.1
2.13	งานหินคลุกบดอัดแน่น (สภาพแน่น)	1,762	ลบ.ม.	925.785	1,631,233.17	ใช้สูตรค่า K2.1
2.14	งานทรายหยาบรองพื้น	702	ลบ.ม.	1,292.914	907,625.63	ใช้สูตรค่า K2.1
				รวมรายการที่ 2	7,969,354.70	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง	138	ลบ.ม.	4,878.15	673,184.70	ใช้สูตรค่า K4.5
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	26.0	ลบ.ม.	2,750.64	71,516.64	ใช้สูตรค่า K4.5
3.3	งานคอนกรีตผิวบนหินใหญ่		ลบ.ม.			
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	8,140	กก.	29.39	239,234.60	ใช้สูตรค่า K4.4
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่		ตร.ม.			
3.6	งานเสาเข็ม					
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.20x0.20 ม.ความยาว 12 ม.		ม.			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.26x0.26 ม.ความยาว 21 ม.		ม.			
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต		ม.			
3.8	งานลดแรงดันน้ำ		ชุด			
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.		ลบ.ม.			

รวมรายการที่ 3 983,935.94 บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
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	122	ลบ.ม.	693.44	84,599.68	ใช้สูตรค่า K2.2
4.6	งานวัสดุกรอง		ลบ.ม.			
4.7	งานปลูกหญ้า		ตร.ม.			
4.8	งานถ่อดวางตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง					
	- ถ่อด Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.		ลบ.ม.			
	- ถ่อด Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.		ลบ.ม.			
	- ถ่อด Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.		ลบ.ม.			
	- ถ่อด Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	837	ลบ.ม.	2,022.95	1,693,209.15	
4.9	งานถ่อดวางตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	- ถ่อด Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	86	ลบ.ม.	2,412.63	207,486.18	
	- ถ่อด Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.	1,157	ลบ.ม.	2,317.66	2,681,532.62	
4.10	งานแผ่นพลาสติก		ตร.ม.			
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์ชนิดที่ 2	6,447	ตร.ม.	88.00	567,336.00	
4.12	งานท่อระบายน้ำท้ายเขื่อน HDPE ขนาด 150 มม.		ม.			
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1		ตร.ม.			
4.14	แผ่นดินเหนียวสังเคราะห์ (GCL)		ตร.ม.			
4.15	ฟูกคอนกรีตสังเคราะห์ (Concrete Mattress) Type 1		ตร.ม.			
4.16	ฟูกคอนกรีตสังเคราะห์ (Concrete Mattress) Type 2		ตร.ม.			
4.17	แผ่นผ้าใบคอนกรีตสังเคราะห์กึ่งสำเร็จรูป (Concrete Canvas)		ตร.ม.			
4.18	ถุงทราย (Geotextile Sand Bag) Type 1		ถุง			
4.19	ถุงทราย (Geotextile Sand Bag) Type 2		ถุง			
4.20	แผ่น Bitumen สังเคราะห์ (Bitumen Geomembrane)		ตร.ม.			
4.21	ถุงตาข่ายสังเคราะห์บรรจุหิน (Rock Netting Geobag) Type 1		ถุง			
4.22	ถุงตาข่ายสังเคราะห์บรรจุหิน (Rock Netting Geobag) Type 2		ถุง			
4.23	ก้อนคอนกรีตสำเร็จรูป (Modular Concrete Block)		ก้อน			

รวมรายการที่ 4 5,234,163.63 บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M) มอก.277					
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
5.2	ท่อ พีวี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5 มอก.17-2532					
	- ขนาด Dia. 2 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
5.3	ท่อเหล็กกล้าอะซีตเหล็กหนา 6 มม. (ไม่มีหน้างาน) มอก.427-2562					
	- ขนาด Dia. 0.4 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 0.4 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 0.4 มม.		ม.			
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน ชั้น 15 ความยาวท่อนละ 5.00 ม. มอก.622-2525					
	- ขนาด Dia. 100 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 150 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 300 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 600 มม.		ม.			
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 10 (PE80)					
	- ขนาด Dia. 450 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
5.6	งานท่อ HDPE ชั้น PN 10 (PE100)					
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 355 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
5.7	งานท่อ HDPE ผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม PN10 (PE100)					
	- ขนาด Dia. 400 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 400 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 630 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 500 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5.8	งานทอคอนกรีตเสริมเหล็ก					ใช้สูตรค่า K3.5
	- ขนาด Dia. 0.6 ม.	71	ม.	1,205.00	85,555.00	
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.	50	ม.	1,937.00	96,850.00	
	- ขนาด Dia. 1.0 ม.		ม.			
รวมรายการที่ 5					182,405.00	บาท

6. งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256					
	- ชนิดเส้นเกล็ดชนิดก้านไม่ยก ขนาด Dia. 0.35 ม.		ชุด			
	- ชนิดเส้นเกล็ดชนิดก้านไม่ยก ขนาด Dia. 0.2 ม.		ชุด			
	- ชนิดเส้นเกล็ดชนิดก้านไม่ยก ขนาด Dia. 0.1 ม.		ชุด			
6.2	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.382					
	- ชนิดปีกผีเสื้อ ขนาด Dia. ม.		ชุด			
	- ชนิดปีกผีเสื้อ ขนาด Dia. 0.4 ม.		ชุด			
	- ชนิดปีกผีเสื้อ ขนาด Dia. 0.6 ม.		ชุด			
6.3	บานประตูเหล็กแบบบานยกพร้อมกรอบบาน					
	- ขนาด Dia. 0.83 x 0.80 ม.		ชุด			
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.		ชุด			
6.4	ประตูเหล็กหล่อระบายอากาศ (Single Air Valve)					
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ชุด			
	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว		ชุด			
6.5	ประตูเหล็กหล่อระบายอากาศ (Double Air Valve)					
	- ขนาด Dia. 2 นิ้ว		ชุด			
	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว		ชุด			
6.6	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ (บานปิดท่อแบบกลมชนิดรับน้ำหนักเดียวพร้อมกรอบ)					
	- ขนาด Dia. 0.6 ม. พร้อมเครื่องยกน้ำหนัก 250 กก.		ชุด			
	- ขนาด Dia. 0.2 ม.		ชุด			
6.7	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 1.50x2.00 ม.		ชุด			
6.8	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.		ชุด			
6.9	เครื่องยกพร้อมเพลา					
	- ขนาด 2250 กก.		ชุด			
6.10	ชุดยกแบบยกวันตลิ่ง					
	- ขนาด 12.00 (แบบเกียร์มอเตอร์) คัน		ชุด			
6.11	อาคารบานระบายทราย ขนาด 1.00 x 1.00 ม. พร้อมเครื่องยกน้ำหนัก 2,250 กก.		ชุด			
6.12	อาคารบานประตูเหล็กแผ่นแบบยกหนา 6 มม. ขนาด 1.00 x 0.90 ม.		ชุด			
6.13	หลักบอกค่าระดับน้ำ		ชุด			
รวมรายการที่ 6					-	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7. งานระบบสูบน้ำ						
7.1	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ มอก. 61215 เล่ม1 (1)-2561					
	- ขนาด 450		แผง			
	- ขนาด 400		แผง			
7.2	งานดึงเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบดิ่งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง 100 ลบ.ม.		ชุด			
7.3	ถังสติกเกลียวยี่ห้อซีพร้อมหลังคามาดฐาน					
	- ขนาดความจุ 200 ลบ.ม.		ชุด			
	- ขนาดความจุ 4000 ลบ.ม.		ชุด			
7.4	แพะเหล็กคีดึงเครื่องสูบน้ำ					
	- ขนาดความจุ 3.60x7.50x1.35		ชุด			
	- ขนาดความจุ 3.60x7.50x1.35		ชุด			
รวมรายการที่ 7					-	

8. งานเปิดที่ดิน						
8.1	งานขี้ซื้อโครงการก่อสร้างฝายน้ำล้น(ขี้คอนกรีต)		ชุด			
8.2	งานขี้โครงการ	1	ชุด	6,540.00	6,540.00	
8.3	งานรื้อวักนตก		ม.			
8.4	งานขี้เคลื่อนพร้อมเสา		ชุด			
8.5	เสาไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ สูง 7.00 ม. Solar Cell 80W พร้อมฐาน		ชุด			
8.6	งานตะแกรงกันสวะ		ม.			
8.7	แผ่นวัดระดับน้ำ		ชุด			
8.8	ระบบตรวจติดตามและประเมินสถานะการณ (Monitoring System)		ชุด			
8.9	งานหลักบ่อแนว	90	คัน	390.00	35,100.00	
8.10	งานเหล็ก L 65 X 65 X 6 มม.	22	ม.	130.00	2,860.00	
8.11	งานถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม. กว้าง 4.00 ม.	6,749	ตร.ม.	600.00	4,049,400.00	
8.12	งานท่อเหลี่ยม คอว. ขนาด 2.10 X 2.10 X 1.00 ม. หน้า 0.200 ม.	14	ม.	24,800.00	347,200.00	
รวมรายการที่ 8					4,441,100.00	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ						
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	966.00	965.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	70.00	69.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	41.5 / 31.5	#REF!	บาท/ลิตร			

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน		
เบี่ยงประเภท ก ค่าควบคุมงาน	550,560	บาท	บาท	ดินจุดทั้งหมด	29,470	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	ชุด	นำไปถมได้	-	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	186	วัน	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	29,470	ลบม.

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองโหละบอน หมู่ที่ 5 ตำบลวังใหญ่ อำเภอเทพา จังหวัดสงขลา รหัสโครงการ สข.20-4-103
สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ข้อ 1	ข้อ 2	ข้อ 3	ข้อ 4	ข้อ 5	ข้อ 6	ค่า	ข้อ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F (FN)	ราคากลาง		
							(คำนวณต้นทุนต่อหน่วย x FN)	ราคากลาง	
1	งานเตรียมพื้นที่								
	- งานถมดิน	5,700.00	ตร.ม.	1.32	7,524.00	1.3016	1.71	9,747.00	
	- งานถมดินและถมต้นไม้	2,905.00	ตร.ม.	2.70	7,843.50	1.3016	3.51	10,196.55	
	- งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	2,500.00	ลบ.ม.	19.26	48,150.00	1.3016	25.06	62,650.00	ใช้สูตรค่าk2.1
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	7,435.00	ลบ.ม.	45.72	339,928.20	1.3016	59.50	442,382.50	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	420,000.00	ลบ.ม.	0.73	306,600.00	1.3016	0.95	399,000.00	
2	งานดิน								
	- งานขุดเปิดหน้าดิน	2,510.00	ลบ.ม.	55.09	138,275.90	1.3016	71.70	179,967.00	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	29,470.00	ลบ.ม.	43.27	1,275,166.90	1.3016	56.32	1,659,750.40	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานดินถมบดอัดแน่น 85% จากบ่อดิน	8,590.00	ลบ.ม.	358.97	3,083,552.30	1.3016	467.23	4,013,505.70	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานลูกรังบดอัดแน่น	2,032.00	ลบ.ม.	459.40	933,500.80	1.3016	597.95	1,215,034.40	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานหินคลุกบดอัดแน่น	1,762.00	ลบ.ม.	925.785	1,631,233.17	1.3016	1,205.00	2,123,210.00	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานทรายหยาบรองพื้น	702.00	ลบ.ม.	1,292.914	907,625.63	1.3016	1,682.85	1,181,360.70	ใช้สูตรค่าk2.1
3	งานโครงสร้าง								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	138.00	ลบ.ม.	4,878.15	673,184.70	1.2263	5,982.07	825,525.66	ใช้สูตรค่าk4.5
	- งานคอนกรีตหยาบ	26.00	ลบ.ม.	2,750.64	71,516.64	1.2263	3,373.10	87,700.60	ใช้สูตรค่าk4.5
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	8,140.00	กก.	29.39	239,234.60	1.2263	36.04	293,365.60	ใช้สูตรค่าk4.4
4	งานป้องกันการกัดเซาะ								
	- งานหินทิ้ง	122.00	ลบ.ม.	693.44	84,599.68	1.3016	902.58	110,114.76	ใช้สูตรค่าk2.2
	- งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง								
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 1.00 ม.	837.00	ลบ.ม.	2,022.95	1,693,209.15	1.3016	2,633.07	2,203,879.59	ใช้สูตรค่าk2.2
	- งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง								
	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	86.00	ลบ.ม.	2,412.63	207,486.18	1.3016	3,140.27	270,063.22	ใช้สูตรค่าk2.2
	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หน้า 0.30 ม.	1,157.00	ลบ.ม.	2,317.66	2,681,532.62	1.3016	3,016.66	3,490,275.62	ใช้สูตรค่าk2.2
	- งานแผ่นใยสังเคราะห์ชนิดที่ 2	6,447.00	ตร.ม.	88.00	567,336.00	1.3016	114.54	738,439.38	
5	งานท่อและอุปกรณ์								
	- งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	71.00	ม.	1,205.00	85,555.00	1.3016	1,568.42	111,357.82	ใช้สูตรค่าk3.5
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	50.00	ม.	1,937.00	96,850.00	1.3016	2,521.19	126,059.50	ใช้สูตรค่าk3.5

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองโหล่งโหล่ง หมู่ที่ 5 ตำบลวังใหญ่ อำเภอเทพา จังหวัดสงขลา รหัสโครงการ สข.20-4-103

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ช่อง 1	ช่อง 2	ช่อง 3	ช่อง 4	ช่อง 5	ช่อง 6	ค่า	ช่อง 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F (FN)	ราคากลาง		
							(คำนวณต้นทุนต่อหน่วย x FN)	ราคากลาง	
6	งานเบ็ดเตล็ด								
	- งานป้ายโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2263	8,020.00	8,020.00	
	- งานหลักบ่อแนว	90.00	คัน	390.00	35,100.00	1.2263	478.25	43,042.50	
	- งานเหล็ก L 65 X 65 X 6 มม.	22.00	ม.	130.00	2,860.00	1.2263	159.41	3,507.02	
	- งานถนน ค.ส.ล. หนา 0.15 ม. กว้าง 4.00 ม.	6,749.00	ตร.ม.	600.00	4,049,400.00	1.2263	735.78	4,965,779.22	
	- งานท่อเหลี่ยม คอ. ขนาด 2.10 X 2.10 X 1.00 ม. หนา 0.200 ม.	14.00	ม.	24,800.00	347,200.00	1.2263	30,412.24	425,771.36	
						19,521,004.97	รวมราคากลางทั้งสิ้น		24,999,706.10

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น 300 / วัน

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ

(นายจรัญ คงนวล)

15 / 7.4. / 64

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศักดิ์ พังประไพ)

15 / 7.4. / 64

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสนั่น สะอาด)

15 / 7.4. / 64