

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองทลา หมู่ที่ ๔,๕ ตำบลแค อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา
รหัสโครงการ สข. ๒๐-๔-๑๐๕

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๘

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่ออนุรักษ์ฟื้นฟูรักษาระบบนิเวศแหล่งน้ำธรรมชาติ และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ
การรองรับน้ำและระบายน้ำ

- งานเตรียมพื้นที่
- งานดิน
- งานโครงสร้าง
- งานป้องกันการกัดเซาะ
- งานท่อและอุปกรณ์
- งานอาคารประกอบ
- งานเปิดเตล็ด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑๔,๙๙๗,๐๓๙.๒๑ บาท (สิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสามสิบเก้าบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายเจริญ คงนวล	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายภักชาติ พังประไพ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายสนั่น สะอาด	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

สรุปการประมาณราคาค่าโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองหลา (จ้างเหมา)

ส่วนสำรวจและออกแบบ

กองพัฒนาแหล่งน้ำ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองหลา

หมู่ที่ 4,5 ตำบลแค อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา

รหัสโครงการ สข.20-4-105

พื้นที่เพาะปลูก 178 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 350ครัวเรือน

แบบเลขที่ สพน.050/66

วันที่ 12 พฤศจิกายน 2568

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	538,119.96	1.3374	719,681.63	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
2	งานดิน	1,152,648.50	1.3374	1,541,552.10	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
3	งานโครงสร้าง	2,602,279.62	1.2392	3,224,744.90	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	6,152,640.91	1.3374	8,228,541.95	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
5	งานท่อและอุปกรณ์	10,235.00	1.3374	13,688.28	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
6	งานอาคารประกอบ	95,997.00	1.2392	118,959.48	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7	งานระบบสูบน้ำ				งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8	งานเปิดตลาด	930,349.60	1.2392	1,152,889.22	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			15,000,057.56	
	คิดเป็นเงินประมาณ			15,000,000.00	
	ตัวอักษร (สิบห้าล้านบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %

เงินประกันผลงานหลัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายโสภณัฐ นุชนงค์ไพฑูรย์)

เสนอ

(นายณัฐพงศ์ รังสิมันตุชาติ)

ตรวจ

(นายพนพล จันทร์เพ็ญ)

เห็นชอบ

(นายกิตติศักดิ์ ใจดี)

การประมาณราคาค่าโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองหลา (ข้างهما)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	4,500	ตร.ม.	1.32	5,940.00	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้		ตร.ม.			
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ		คัน			
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองคันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	750	ลบ.ม.	19.26	14,445.00	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	4,618	ลบ.ม.	45.72	211,134.96	
	- งานเข็มน้ำเหล็ก		ม.			
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	420,000	ลบ.ม.	0.73	306,600.00	
				รวมรายการที่ 1	538,119.96	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน ระยะขนดิน 1 กม. (สภาพปกติ)	239	ลบ.ม.	55.09	13,166.51	ใช้สูตรค่า K2.1
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					ใช้สูตรค่า K2.1
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม. (สภาพปกติ)	5,630	ลบ.ม.	43.27	243,610.10	
	- จุดทั้งดิน 2 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	#N/A		ลบ.ม.			
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา		ลบ.ม.			
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 0 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 % (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					ใช้สูตรค่า K2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 % (สภาพแน่น)	1,750	ลบ.ม.	204.21	357,367.50	
2.12	งานถูกรังบดอัดแน่น (สภาพแน่น)	352	ลบ.ม.	290.53	102,266.56	ใช้สูตรค่า K2.1
2.13	งานหั่นกลูกบดอัดแน่น (สภาพแน่น)	294	ลบ.ม.	987.645	290,367.63	ใช้สูตรค่า K2.1
2.14	งานทรายหยาบรองพื้น	108.0	ลบ.ม.	1,350.650	145,870.20	ใช้สูตรค่า K2.1
				รวมรายการที่ 2	1,152,648.50	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง	358	ลบ.ม.	4,306.09	1,541,580.22	ใช้สูตรค่า K4.5
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	42.0	ลบ.ม.	2,827.27	118,745.34	ใช้สูตรค่า K4.5
3.3	งานคอนกรีตล้นบนหินใหญ่		ลบ.ม.			
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	32,380	กก.	28.96	937,724.80	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	
	-เสริมชั้นอัดแรงที่เหลี่ยมขนาด 0.26x0.26 ม.ความยาว 21 ม.		ม.			
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต		ม.			
3.8	งานถดถ่วงดินน้ำ		ซูก			
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	7	ลบ.ม.	604.18	4,229.26	
รวมรายการที่ 3					2,602,279.62	บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด ความหนาเฉลี่ย ม.		ตร.ม.			
4.2	งานหินเรียง		ลบ.ม.			
4.3	งานหินเรียงหนาแนว		ลบ.ม.			
4.4	งานหินก่อ		ลบ.ม.			
4.5	งานหินทิ้ง	53	ลบ.ม.	738.81	39,156.93	ใช้สูตรค่า K2.2
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.		ลบ.ม.			
	- 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.	2,176	ลบ.ม.	2,075.74	4,516,810.24	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	497	ลบ.ม.	2,465.42	1,225,313.74	
	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.		ลบ.ม.			
4.10	งานแผ่นพลาสติก		ตร.ม.			
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์ชนิดที่ 2	4,220	ตร.ม.	88.00	371,360.00	
4.12	งานท่อระบายน้ำห้ายเชื่อม 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					6,152,640.91	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 พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5 มอก.17-2532					ใช้สูตรค่า K5.1.3
	- ขนาด Dia. 2 นิ้ว	2.0	ม.	97.00	194.00	
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	1.5	ม.	334.00	501.00	
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
5.3	ท่อเหล็กกล้าอะซีนิลเคลือบสีเทา หนา 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	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					ใช้สูตรค่า K3.5
	- ขนาด Dia. 0.6 ม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.	5	ม.	1,908.00	9,540.00	
	- ขนาด Dia. 1.0 ม.		ม.			
รวมรายการที่ 5					10,235.00	บาท

6. งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256					
	- ชนิดตีนเกดชนิดก้านไม่ยก ขนาด Dia. 0.35 ม.		ชุด			
	- ชนิดตีนเกดชนิดก้านไม่ยก ขนาด Dia. 0.2 ม.		ชุด			
	- ชนิดตีนเกดชนิดก้านไม่ยก 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 (บานปิดท่อระบายน้ำรับน้ำหนักพร้อมกรอบ)					
	- ขนาด Dia. 0.8 ม. พร้อมเครื่องยกและเพลาขนาด 250 กก.	1	ชุด	17,997.00	17,997.00	
	- 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	ชุดยกแบบกว้านสลิง					
	- ขนาด 12.00 (แบบเกียร์มอเตอร์) คัน		ชุด			
6.11	บานระบายทราย ขนาด 1.00 x 1.00 ม. พร้อมเครื่องยกและเพลา ขนาด 2,250 กก.	1	ชุด	78,000.00	78,000.00	
6.12	บานฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบบาน ขนาด 0.80 ม. พร้อมเครื่องยกและเพลา ขนาด 250 กก.		ชุด			
6.13	หลักบอกตำแหน่งคันน้ำ		ชุด			
รวมรายการที่ 6					95,997.00	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	งานดึงเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบดักพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง 100 ลบ.ม.		ชุด			
7.3	ถังสแต็กเกียลยวี่ฟ็อกซี่พร้อมหลังคามมาตรฐาน					
	- ขนาดความจุ 200 ลบ.ม.		ชุด			
	- ขนาดความจุ 4000 ลบ.ม.		ชุด			
7.4	แท่นเหล็กติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					
	- ขนาดความจุ 3.60x7.50x1.35		ชุด			
	- ขนาดความจุ 3.60x7.50x1.35		ชุด			
รวมรายการที่ 7					-	

8. งานเปิดเขตที่ดิน						
8.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างฝายน้ำล้น(ป้ายคอนกรีต)		ชุด			
8.2	งานป้ายโครงการ	1	ชุด	6,540.00	6,540.00	
8.3	งานราวกันตก	18.8	ม.	257.00	4,831.60	
8.4	งานป้ายเตือนพร้อมเสา		ชุด			
8.5	เสาไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ สูง 7.00 ม. Solar Cell 80W พร้อมฐาน		ชุด			
8.6	งานตะแกรงกันขยะ		ม.			
8.7	แผ่นวัดระดับน้ำ	1	ชุด	1,053.00	1,053.00	
8.8	ระบบตรวจติดตามและประเมินสถานการณ์ (Monitoring System)		ชุด			
8.9	งานหลักบ่อแนว	50	คัน	390.00	19,500.00	
8.10	งานเหล็ก L 65 X 65 X 6 มม.	6.5	ม.	130.00	845.00	
8.11	งานแผ่นยางกันน้ำ Type A ขนาด 9 นิ้ว	65	ม.	1,200.00	78,000.00	
8.12	งานถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม. กว้าง 4.00 ม.	1,145	ตร.ม.	600.00	687,000.00	
8.13	งานท่อเหลี่ยม คอว. ขนาด 1.20 X 1.20 X 1.00 ม. หน้า 0.125 ม.	14	ม.	9,470.00	132,580.00	
รวมรายการที่ 8					930,349.60	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ						
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	966.00	965.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	59.00	58.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	41.5 / 31.5	#REF!	บาท/ลิตร			

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน		
เนื้อที่ของ ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	518,000	บาท	บาท	ดินจุดทั้งหมด	5,630	ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	ชุด	นำไปถมได้	-	ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	175	วัน	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	5,630	ลบ.ม.

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองหยา หมู่ที่ 4,5 ตำบลแคว อำเภอมะนัง จังหวัดสงขลา รหัสโครงการ สข.20-4-105

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ข้อ 1	ข้อ 2	ข้อ 3	ข้อ 4	ข้อ 5	ข้อ 6	ค่า Factor F (FN)	ข้อ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							(ค่างานต้นทุนต่อหน่วย x FN)	ราคากลาง	
1	งานเตรียมพื้นที่								
	- งานถมกลาง	4,500.00	ตร.ม.	1.32	5,940.00	1.3374	1.76	7,920.00	
	- งานคันนํ้าระหว่างงานก่อสร้าง								
	- กรณีเป็นงานขุดคลองฝัมนํ้า คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	750.00	ลบ.ม.	19.26	14,445.00	1.3374	25.75	19,312.50	ใช้สูตรค่าk2.1
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	4,618.00	ลบ.ม.	45.72	211,134.96	1.3374	61.14	282,344.52	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	420,000.00	ลบ.ม.	0.73	306,600.00	1.3374	0.97	407,400.00	
2	งานดิน								
	- งานขุดเปิดหน้าดิน	239.00	ลบ.ม.	55.09	13,166.51	1.3374	73.67	17,607.13	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	5,630.00	ลบ.ม.	43.27	243,610.10	1.3374	57.86	325,751.80	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานดินถมบดอัดแน่น 85% จากบ่อดิน	1,750.00	ลบ.ม.	204.21	357,367.50	1.3374	273.11	477,942.50	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานถูกรังบดอัดแน่น	352.00	ลบ.ม.	290.53	102,266.56	1.3374	388.55	136,769.60	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานหินคลุกบดอัดแน่น	294.00	ลบ.ม.	987.645	290,367.63	1.3374	1,320.87	388,335.78	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานทรายหยาบรองพื้น	108.00	ลบ.ม.	1,350.650	145,870.20	1.3374	1,806.35	195,085.80	ใช้สูตรค่าk2.1
3	งานโครงสร้าง								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	358.00	ลบ.ม.	4,306.09	1,541,580.22	1.2392	5,336.10	1,910,323.80	ใช้สูตรค่าk4.5
	- งานคอนกรีตหยาบ	42.00	ลบ.ม.	2,827.27	118,745.34	1.2392	3,503.55	147,149.10	ใช้สูตรค่าk4.5
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	32,380.00	กก.	28.96	937,724.80	1.2392	35.88	1,161,794.40	ใช้สูตรค่าk4.4
	- งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	7.00	ลบ.ม.	604.18	4,229.26	1.2392	748.69	5,240.83	
4	งานป้องกันการกัดเซาะ								
	- งานหินทิ้ง	53.00	ลบ.ม.	738.81	39,156.93	1.3374	988.08	52,368.24	ใช้สูตรค่าk2.2
	- งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง								
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x พนา 1.00 ม. พร้อมหินเรียง	2,176.00	ลบ.ม.	2,075.74	4,516,810.24	1.3374	2,776.09	6,040,771.84	ใช้สูตรค่าk2.2
	- งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง								
	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x พนา 0.30 ม. พร้อมหินเรียง	497.00	ลบ.ม.	2,465.42	1,225,313.74	1.3374	3,297.25	1,638,733.25	ใช้สูตรค่าk2.2
	- งานแผ่นใยสังเคราะห์ชนิดที่ 2	4,220.00	ตร.ม.	88.00	371,360.00	1.3374	117.69	496,651.80	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองหลา หมู่ที่ 4,5 ตำบลแกล อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา รหัสโครงการ สข.20-4-105

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	
5	งานท่อและอุปกรณ์								
	- ท่อ พี วี ซี ปลายเป็นชิ้น ขึ้น 13.5 มอก.17-2532								
	- ขนาด Dia. 2 นิ้ว	2.00	ม.	97.00	194.00	1.3374	129.72	259.44	ใช้สูตรค่า 5.1.3
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	1.50	ม.	334.00	501.00	1.3374	446.69	670.03	ใช้สูตรค่า 5.1.3
	- งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	5.00	ม.	1,908.00	9,540.00	1.3374	2,551.75	12,758.75	ใช้สูตรค่า 3.5
6	งานอาคารประกอบ								
	- ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ (บานปิดท่อแบบกลมชนิดรับน้ำหนักเดียวพร้อมกรอบ)								
	- ขนาด Dia. 0.8 ม. พร้อมเครื่องยกและเพลาขนาด 250 กก.	1.00	ชุด	17,997.00	17,997.00	1.2392	22,301.88	22,301.88	
	- บานระบายทราย ขนาด 1.00 x 1.00 ม. พร้อมเครื่องยกและเพลา ขนาด 2,250 กก.	1.00	ชุด	78,000.00	78,000.00	1.2392	96,657.60	96,657.60	
7	งานเบ็ดเตล็ด								
	- งานป้ายโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2392	8,104.36	8,104.36	
	- งานราวกันตก	18.80	ม.	257.00	4,831.60	1.2392	318.47	5,987.23	
	- แผ่นวัดระดับน้ำ	1.00	ชุด	1,053.00	1,053.00	1.2392	1,304.87	1,304.87	
	- งานพลิกบ่อแนว	50.00	ตัน	390.00	19,500.00	1.2392	483.28	24,164.00	
	- งานเหล็ก L 65 X 65 X 6 มม.	6.50	ม.	130.00	845.00	1.2392	161.09	1,047.08	
	- งานแผ่นยางกันน้ำ Type A ขนาด 9 นิ้ว	65.00	ม.	1,200.00	78,000.00	1.2392	1,487.04	96,657.60	
	- งานอนบ ค.ส.บ. หน้า 0.15 ม. กว้าง 4.00 ม.	1145.00	ตร.ม.	600.00	687,000.00	1.2392	743.52	851,330.40	
	- งานท่อเหลี่ยม คอว. ขนาด 1.20 X 1.20 X 1.00 ม. หน้า 0.125 ม.	14.00	ม.	9,470.00	132,580.00	1.2392	11,735.22	164,293.08	
					11,482,270.59		รวมราคากลางทั้งสิ้น	14,997,039.21	

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น 300 วัน

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ

(นายเจริญ คงนวล)
พช. บค

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศักดิ์ หังประไพ)
พ.จ. บค

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสนั่น สะอาด)
พ.จ. บค