

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ชลประทาน

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายเสริมระบบนิเวศน์ ซอยเขาวงบน

ปริมาณงาน ขนาดท้องคลอง กว้าง 8.00 ม. สันฝายสูง 1.20 ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสามแยกอินทรีythong ม.9 ตำบลคลองพา อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองพา

แบบเลขที่ 12 - 2562 และแบบกรมทรัพยากรน้ำ สทก.10-41-2560

ประมาณราคาโดย นายธีรชัย พวงศร

เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย xFN	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานเตรียมพื้นที่								
	1.1 งานถมดินและถมต้นไม้	549.64	ตร.ม.	2.57	1,412.57	1.3375	3.44	1,889.32	
2	งานดิน								
	2.1 งานขุดเปิดหน้าดิน	24.48	ลบ.ม.	40.60	993.89	1.3375	54.30	1,329.33	
	2.2 งานขุดดินด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	2.3 งานขุดดินด้วยเครื่องจักร								
	- จุดที่ตึงดิน 1 ระยะขนดิน - กม.	593.43	ลบ.ม.	16.64	9,874.68	1.3375	22.26	13,207.38	
	- จุดที่ตึงดิน 2 ระยะขนดิน - กม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	2.4 งานดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	2.5 งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	2.6 งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	2.7 งานถมดินบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	2.8 งานถมดินบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	2.9 งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	2.10 งานปรับแต่งดินขุด (ปกติ)	593.43	ลบ.ม.	10.10	5,993.64	1.3375	13.51	8,016.50	(สภาพปกติ)
3	งานโครงสร้าง								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย xFN	ราคากลาง	หมายเหตุ
	3.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง	29.75	ลบ.ม.	6,068.32	180,523.42	1.2782	7,756.53	230,745.03	
	3.2 งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	3.3 งานคอนกรีตล้นวนปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	3.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,695.73	กก.	25.98	96,015.15	1.2782	33.21	122,726.57	
4	งานป้องกันกัดเซาะ								
	4.1 งานดาดคอนกรีต	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	4.2 งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	4.3 งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	4.4 งานหินก่อ	9.38	ลบ.ม.	2,359.00	22,136.86	1.3375	3,155.16	29,608.04	
	4.5 งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	4.6 งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	4.7 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.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	4.8 งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง								
	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	9.72	ลบ.ม.	1,863.05	18,108.85	1.3375	2,491.83	24,220.58	
	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	4.9 งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	4.10 งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	4.11 งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณคิดตามแบบ)	64.80	ตร.ม.	83.32	5,399.14	1.3375	111.44	7,221.34	
5	งานท่อและอุปกรณ์								
	5.1 งานท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย xFN	ราคากลาง	หมายเหตุ
	- ขนาด Dia - นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-	
	- ขนาด Dia - นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-	
	5.2 งานท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5 พร้อมฝาปิดท่อ								
	- ขนาด Dia 8 นิ้ว	4.00	ม.	545.00	2,180.00	1.3375	728.94	2,915.75	
	- ขนาด Dia - นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-	
	5.3 งานท่อซีเมนต์ใยหิน								
	- ขนาด Dia - นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-	
	- ขนาด Dia - นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-	
	5.4 งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PE100)								
	- ขนาด Dia 160 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	-	-	-	
	- ขนาด Dia 280 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	-	-	-	
	- ขนาด Dia 315 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	-	-	-	
	5.5 งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขนาด Dia - ม.	-	ม.	-	-	-	-	-	
	- ขนาด Dia - ม.	-	ม.	-	-	-	-	-	
รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน								441,879.84	

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายธีรวิชัย พวงศรี)
 ผอ.กองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายณัฐพงศ์ สุวรรณศิลป์)
 หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายสาโรจน์ แบนเพชร)
 รองปลัด อบต.คลองพา