

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนน นราธิวาสราชนครินทร์17 และถนนสวนพลู
กองระบบท่อระบายน้ำ สำนักการระบายน้ำ

ช่องที่ 1	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ		
						ปริมาณ	หน่วย		ราคากลาง	
									ค่างานต้นทุนต่อหน่วย/บาท	ค่างานต้นทุน (บาท)
ลำดับที่					F					
1	ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.20 ม. พร้อม บ่อพักตามแบบ ทน. 120/41, บพ. 03/41 และ ท. 02/41 ยาวประมาณ 300 ม.									
	1.1	งานสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.20 ม. ยาวประมาณ	300	ม.	11,035.00	3,310,500.00	1.3036	14,385.23	4,315,569.00	
	1.2	งานสร้างบ่อพัก ค.ส.ล. และฝา จำนวน	20	บ่อ	29,068.00	581,360.00	1.3036	37,893.04	757,860.80	
2	ก่อสร้างท่อลอดเหล็กเหนียว ขนาด Ø 1,200 มม. หนา 19.1 มม. (ด้วยวิธีดันท่อ) ยาวประมาณ 70 ม.									
	2.1	งานก่อสร้างท่อลอดเหล็กเหนียว ขนาด Ø 1,200 มม. (ด้วยวิธีดันท่อ) ยาวประมาณ	70	ม.	56,400.00	3,948,000.00	1.3036	73,523.04	5,146,612.80	
3	ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม. พร้อมบ่อพักจำนวน 1 แห่ง									
	3.1	งานสร้างบ่อพักท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 ม. พร้อมบ่อพัก จำนวน	1	บ่อ	102,056.00	102,056.00	1.3036	133,040.20	133,040.20	
	3.2	งานสร้างบ่อพักท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.20 ม. ตามแบบ มน.05 จำนวน	7	บ่อ	97,522.00	682,654.00	1.3036	127,129.68	889,907.76	
4	ก่อสร้างบ่อดันท่อ จำนวน 1 บ่อ									
	4.1	งานก่อสร้างบ่อดันท่อ Ø 1,200 ม. แบบเหลี่ยม จำนวน	1	บ่อ	2,017,000.00	2,017,000.00	1.3036	2,629,361.20	2,629,361.20	
	4.2	งานก่อสร้างฝาบ่อดันท่อ Ø 1,200 ม. แบบเหลี่ยมและฝาเหล็กหล่อ พร้อมซ่อมผิวจราจร จำนวน	1	แห่ง	279,700.00	279,700.00	1.3036	364,616.92	364,616.92	
5	ก่อสร้างบ่อรับ จำนวน 1 บ่อ									
	5.1	งานก่อสร้างบ่อรับ Ø 1,200 ม. แบบเหลี่ยม จำนวน	1	บ่อ	1,477,000.00	1,477,000.00	1.3036	1,925,417.20	1,925,417.20	
	5.2	งานก่อสร้างฝาบ่อรับท่อ Ø 1,200 ม. แบบเหลี่ยมและฝาเหล็กหล่อ พร้อมซ่อมผิวจราจร จำนวน	1	แห่ง	249,900.00	249,900.00	1.3036	325,769.64	325,769.64	
6	ปรับปรุงบ่อสูบน้ำเดิม จำนวน 1 แห่ง									
	6.1	งานพื้นฐานและพื้นบ่อสูบน้ำ จำนวน	1	บ่อ	2,341,037.00	2,341,037.00	1.3036	3,051,775.83	3,051,775.83	
	6.2	งานผนัง, คาน, พื้นปากบ่อสูบน้ำ จำนวน	1	บ่อ	233,490.00	233,490.00	1.3036	304,377.56	304,377.56	
	6.3	งานตะแกรงคัดขยะ, ฝาบ่อสูบน้ำ, บันได, ขอบเหล็กฉาก จำนวน	1	บ่อ	482,599.00	482,599.00	1.3036	629,116.06	629,116.06	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนน นราธิวาสราชนครินทร์ 17 และถนนสวนพลู
กองระบบท่อระบายน้ำ สำนักการระบายน้ำ

ช่องที่ 1	ลำดับ ที่	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง (บาท)	
	6.4 งาน COLUMN PIPE, ท่อส่งน้ำ, FLAP VALVE จำนวน	3	ชุด	505,888.00	1,517,664.00	1.3036	659,475.60	1,978,426.80	
	6.5 FLAP GATE ขนาด 1.20 ม. จำนวน	2	ชุด	169,000.00	338,000.00	1.3036	220,308.40	440,616.80	
	6.6 งานหลังคาคลุมตู้ไฟฟ้าและแทนวางตู้ไฟฟ้า จำนวน	1	แห่ง	14,013.00	14,013.00	1.3036	18,267.35	18,267.35	
	6.7 งานตู้ไฟฟ้าและระบบสายไฟฟ้า จำนวน	1	แห่ง	1,248,200.00	1,248,200.00	1.3036	1,627,153.52	1,627,153.52	
	6.8 จัดหาเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ขนาด 0.5 ลบ.ม./วินาที	2	เครื่อง	637,000.00	1,274,000.00	1.0700	681,590.00	1,363,180.00	
	6.9 ปรับปรุงบ่อพักท่อลอด 1 จำนวน	1	บ่อ	98,497.00	98,497.00	1.3036	128,400.69	128,400.69	
	6.10 ปรับปรุงบ่อพักท่อลอด 2 จำนวน	1	บ่อ	587,731.00	587,731.00	1.3036	766,166.13	766,166.13	
	6.11 ปรับปรุงบ่อพักท่อลอด 3 จำนวน	1	บ่อ	141,825.00	141,825.00	1.3036	184,883.07	184,883.07	
	6.12 สร้างบ่อพักท่อลอด จำนวน	1	บ่อ	301,882.00	301,882.00	1.3036	393,533.38	393,533.38	
7	ปรับปรุงขอบบ่อพักพร้อมฝ้ จำนวน 92 แห่ง	92	แห่ง	27,542.00	2,533,864.00	1.3036	35,903.75	3,303,145.00	
8	ซ่อมถนน ค.ส.ล. หน้า 0.25 ม. ตามแบบ มท.-03 เนื้อที่ประมาณ 1,200 ตร.ม.								
	8.1 งานถนน ค.ส.ล. หน้า 0.25 ม. เนื้อที่ประมาณ(คอนกรีตรับแรง 24 ซม.)	1,200	ตร.ม.	2,051.00	2,461,200.00	1.3036	2,673.68	3,208,416.00	
	8.2 งานพื้นฐานหินคลุกหนา 0.25 ม. เนื้อที่ประมาณ	1,200	ตร.ม.	202.00	242,400.00	1.3036	263.33	315,996.00	
9	เสริมผิวจราจร หนาเฉลี่ย 0.06 ม. ตามแบบ มท.-04 เนื้อที่ประมาณ	1,200	ตร.ม.	322.53	387,036.00	1.3036	420.45	504,540.00	
10	ซ่อมคันหินตามแบบ มท.-05 ยาวประมาณ	300	ม.	673.00	201,900.00	1.3036	877.32	263,196.00	
11	ซ่อมทางเท้าตามสภาพเดิม เนื้อที่ประมาณ	100	ตร.ม.	824.00	82,400.00	1.3036	1,074.17	107,417.00	
12	จัดหาเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ขนาด 1.00 ลบ.ม./วินาที จำนวน	2	เครื่อง	769,600.00	1,539,200.00	1.3036	1,003,250.56	2,006,501.12	
13	จัดหาเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ขนาด 2.00 ลบ.ม./วินาที จำนวน	1	เครื่อง	1,588,000.00	1,588,000.00	1.3036	2,070,116.80	2,070,116.80	
14	ติดตั้งหม้อแปลง ขนาด 500 KVA. จำนวน	1	ชุด	285,000.00	285,000.00	1.3036	371,526.00	371,526.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนน นราธิวาสราชนครินทร์17 และถนนสวนพลู
กองระบบท่อระบายน้ำ สำนักการระบายน้ำ

ช่องที่ 1	ลำดับ ที่	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง (บาท)	
15	จัดหาที่ปักเจ้าหน้าที่ ขนาด 2.30 x 3.50 ม. จำนวน	1	หลัง	257,407.00	257,407.00	1.3036	335,555.77	335,555.77	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					29,531,515.00				
รวมราคากลางทั้งสิ้น								39,860,462.40	
ปรับลดเหลือ								39,860,000.00	

ตัวหนังสือ (สามสิบเก้าล้านแปดแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

หมายเหตุ

- เงินจ่ายล่วงหน้า 10%
- ค่าดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี
- เงินประกันผลงาน 10%
- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

คณะกรรมการราคากลางประกอบด้วย

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางปาจริย์ อังค์โชติยะกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชินทัต สิริงกา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจรินทร์ ชุมดวง)