

สรุปราคากลางงานซ่อมแซม

ชื่อโครงการ งานซ่อมแซมคลองส่งน้ำ โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยประทวน ตำบลนาหนองทุ่ม อำเภอกำแพงศรี จังหวัดชัยภูมิ 1 โครงการ

ประเภท	งานก่อสร้างชลประทาน
เจ้าของอาคาร	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
สถานที่ดำเนินการ	โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยประทวน ตำบลนาหนองทุ่ม อำเภอกำแพงศรี จังหวัดชัยภูมิ
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กลุ่มดำเนินการและบำรุงรักษา กองพัฒนาพลังงานทดแทน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
แบบหมายเลข	HPT.01 - HPT.23
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5	จำนวน 2 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	กุมภาพันธ์ 2563
	ประมาณการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน /งานก่อสร้างชลประทาน	3,582,929.22	
2	กลุ่มงาน /งานดูรักษา		
	(รวมค่าติดตั้งและ vat 7 %)		
3	กลุ่มงาน /งาน.....		
4	กลุ่มงาน /งาน.....		
5	กลุ่มงาน /งาน.....		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	3,582,929.22	
	ราคากลาง	3,582,929.22	
	ราคากลาง	สามล้านห้าแสนแปดหมื่นสองพันเก้าร้อยยี่สิบเก้าบาทยี่สิบสองสตางค์)	

สรุปผลการประมาณราคาค่าซ่อมแซม

ชื่อโครงการ งานซ่อมแซมคลองส่งน้ำ โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยประทวน ตำบลนาหนองทุ่ม อำเภอกำแพงศรี จังหวัดชัยภูมิ 1 โครงการ

ประเภท	งานก่อสร้างชลประทาน				
เจ้าของอาคาร	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน				
สถานที่ดำเนินการ	โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยประทวน ตำบลนาหนองทุ่ม อำเภอกำแพงศรี จังหวัดชัยภูมิ				
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กลุ่มดำเนินการและบำรุงรักษา กองพัฒนาพลังงานทดแทน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน				
แบบหมายเลข	HPT.01 - HPT.23				
ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	1	แผ่น	
ประมาณราคาเมื่อวันที่	กุมภาพันธ์ 2563		ประมาณการเลขที่		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR	ค่าซ่อมแซมทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานถนน	2,683,118.57	1.2480	3,348,531.98	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย		15%		
	เงินประกันผลงานหัก		10%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้		7%		
	VAT		7%	234,397.24	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,582,929.22	

ประมาณราคา งานซ่อมแซมคลองส่งน้ำ โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยประทวน ตำบลนาหนองทุ่ม อำเภอกำแพงศรี จังหวัดชัยภูมิ 1 โครงการ							แบบ ปร.4
สถานที่ก่อสร้าง โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยประทวน ตำบลนาหนองทุ่ม อำเภอกำแพงศรี จังหวัดชัยภูมิ				แบบเลขที่	HPT.01 - HPT.23		รายการเลขที่
ฝ่าย/งาน กลุ่มดำเนินการและบำรุงรักษา สำนัก/กอง กองพัฒนาพลังงานทดแทน				กรม พัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน			
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			เมื่อวันที่	เดือน	กุมภาพันธ์	พ.ศ.	2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
1)	งานซ่อมแซมแฉกคลองส่งน้ำ							
1.1	ซ่อมใหม่ทั้งแฉก แบบA							
	- รื้อสกัดโครงสร้าง คสล. (รื้อขนไป)	72.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	43,200.00	43,200.00
	- ดินถมบดอัดแน่น	101.25	ลบ.ม.	224.56	22,736.72	72.79	7,369.99	30,106.71
	- คอนกรีตสำเร็จรูป 140 ksc (Cylinder)	75.60	ลบ.ม.	2,028.96	153,389.38	306.00	23,133.60	176,522.98
	- เหล็กเส้น RB9 #๑ 0.2 m.	3,970.04	กก.	18.43	73,167.91	4.10	16,277.18	89,445.09
	- ตัดรอยต่อคอนกรีต	480.00	ม.	-	-	20.00	9,600.00	9,600.00
	- หยอดยางรอยต่อคอนกรีต	480.00	ม.	16.07	7,713.60	13.35	6,408.00	14,121.60
1.2	ซ่อมใหม่ทั้งแฉก แบบB							
	- รื้อสกัดโครงสร้าง คสล. (รื้อขนไป)	111.60	ลบ.ม.	-	-	600.00	66,960.00	66,960.00
	- คอนกรีตสำเร็จรูป 140 ksc (Cylinder)	117.18	ลบ.ม.	2,028.96	237,753.53	306.00	35,857.08	273,610.61
	- เหล็กเส้น RB9 #๑ 0.2 m.	6,183.73	กก.	18.43	113,966.19	4.10	25,353.30	139,319.50
1.3	งาน Weephole @ 3.0 m.							
	-ท่อ pvc pipe Dia.1" ชั้นคุณภาพ 13.5	153.00	ม.	24.46	3,742.38	8.56	1,309.83	5,052.21
	-Coated Paper (plastic Sheet)	489.60	ตร.ม.	6.97	3,412.51	5.00	2,448.00	5,860.51
	-วัสดุกรอง (Coarse Aggregate)	161.57	ลบ.ม.	710.35	114,769.83	46.00	7,432.13	122,201.96
2)	คลองส่งน้ำสาย LMC (Sta. 0+000 ถึง 1+914)							
2.1	ทอคลอง ซ่อมใหม่ทั้งแฉก แบบA							
	- รื้อสกัดโครงสร้าง คสล. (รื้อขนไป)	8.64	ลบ.ม.	-	-	600.00	5,184.00	5,184.00
	- ดินถมบดอัดแน่น	20.25	ลบ.ม.	224.56	4,547.34	72.79	1,474.00	6,021.34
	- คอนกรีตสำเร็จรูป 140 ksc (Cylinder)	9.07	ลบ.ม.	2,028.96	18,406.73	306.00	2,776.03	21,182.76
	- ตัดรอยต่อคอนกรีต	57.60	ม.	-	-	20.00	1,152.00	1,152.00
	- หยอดยางรอยต่อคอนกรีต	57.60	ม.	16.07	925.63	13.35	768.96	1,694.59
2.2	แฉกข้าง ซ่อมใหม่ทั้งแฉก แบบA							
	- รื้อสกัดโครงสร้าง คสล. (รื้อขนไป)	189.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	113,400.00	113,400.00
	- ดินถมบดอัดแน่น	236.25	ลบ.ม.	224.56	53,052.35	72.79	17,196.64	70,248.98
	- คอนกรีตสำเร็จรูป 140 ksc (Cylinder)	198.45	ลบ.ม.	2,028.96	402,647.11	306.00	60,725.70	463,372.81
	- ตัดรอยต่อคอนกรีต	1,260.00	ม.	-	-	20.00	25,200.00	25,200.00
	- หยอดยางรอยต่อคอนกรีต	1,260.00	ม.	16.07	20,248.20	13.35	16,821.00	37,069.20
2.3	แฉกข้าง ซ่อมใหม่ทั้งแฉก แบบB							
	- รื้อสกัดโครงสร้าง คสล. (รื้อขนไป)	227.48	ลบ.ม.	-	-	600.00	136,485.00	136,485.00
	- คอนกรีตสำเร็จรูป 140 ksc (Cylinder)	238.85	ลบ.ม.	2,028.96	484,614.56	306.00	73,087.72	557,702.28
2.4	งาน Weephole @ 3.0 m.							
	-ท่อ pvc pipe Dia.1" ชั้นคุณภาพ 13.5	308.50	ม.	24.46	7,545.91	8.56	2,641.07	10,186.98
	-Coated Paper (plastic Sheet)	987.20	ตร.ม.	6.97	6,880.78	5.00	4,936.00	11,816.78
	-วัสดุกรอง (Coarse Aggregate)	325.78	ลบ.ม.	710.35	231,414.98	46.00	14,985.70	246,400.68
	รวมราคาทั้งหมด							2,683,118.57