แบบ ปร.4/1

กลุ่มงาน กองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอ่างเก็บน้ำระบบประปาหมู่ที่ 7 (โดยวิธีการเรียงหินยาแนว)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ต.บางแค อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม **แบบเลขที่** 1 / 2561

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** 20 **เดือน** มีนาคม **พ.ศ.** 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานโครงสร้างพื้น**	1	L/S	829,163.61	829,163.61	171,506.50	171,506.50	1,000,670.11	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				829,163.61		171,506.50	1,000,670.11	

แบบ ปร.4/2

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอ่างเก็บน้ำระบบประปาหมู่ที่ 7 (โดยวิธีการเรียงหินยาแนว)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ต.บางแค อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม **แบบเลขที่** / 2561

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** **เดือน** มีนาคม **พ.ศ.** 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานโครงสร้างพื้น**								
1.1	เสาเข็ม I ขนาด 0.15 x 6.00 เมตร	630.00	ต้น	515.00	324,450.00	126.00	79,380.00	403,830.00	
1.2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม.	158.00	ลบ.ม.	1,828.00	288,824.00	306.00	48,348.00	337,172.00	
1.3	งานหยาบทรายรองพื้น	31.00	ลบ.ม.	575.00	17,825.00	99.00	3,069.00	20,894.00	
1.4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	7,350.00	กก.	21.19	155,746.50	4.10	30,135.00	185,881.50	
1.5	ไม้แบบ (คิดที่ 80%)	23.00	ลบ.ฟ.	1,030.00	23,690.00	-	-	23,690.00	
1.6	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	26.50	ตร.ม.	-	-	133.00	3,524.50	3,524.50	
1.7	ลวดผูกเหล็ก	147.00	กก.	37.13	5,458.11	-	-	5,458.11	
2	**งานเดินท่อ PE**								
2.1	ท่อ PE ขนาด Ø 4"	40.00	ม.	160.00	6,400.00	120.00	4,800.00	11,200.00	
2.2	ท่อ PE ขนาด Ø 3"	30.00	ม.	109.00	3,270.00	75.00	2,250.00	5,520.00	
2.3	งานข้อต่อชนิดต่างๆ พร้อมอุปกรณ์	1.00	L/S	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	ยอดยกไป				829,163.61		171,506.50	1,000,670.11	

แบบสรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอ่างเก็บน้ำระบบประปาหมู่ที่ 7 (โดยวิธีการเรียงหินยาแนว)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางแค

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบล บางแค อำเภอ อัมพวา จังหวัด สมุทรสงคราม

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 20 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561 แผ่นที่ 1 / 1

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Facter F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		รากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	**งานเคลียริ่ง**								
1.1	งานตกแต่งอ่างเก็บน้ำ	1,119.00	ตร.ม.	4.79	5,360.01	1.3375	6.41	7,169.01	
1.2	งานขุดลอกดินเลน (ด้วยรถขุด)	315.00	ลบ.ม.	27.15	8,552.25	1.3375	36.31	11,438.63	
2	**งานเรียงหิน**				-		-	-	
2.1	งานเรียงหินยาแนว	336.00	ลบ.ม.	910.00	305,760.00	1.3375	1,217.13	408,954.00	
					319,672.26				
				รวมราคาต้นทุนทั้งสิ้น	319,672.26		**รวมราคากลางทั้งสิ้น**	**427,561.65**	

ราคาน้ำมัน 26.50 บาท **คิดเป็นเงิน** **427,000.00**

ขนาดกว้างเฉลี่ย - **เมตร** **ตัวหนังสือ** (**สี่แสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน**)

ยาว - **เมตร** **คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

ขุดลึก - **เมตร**

ปริมาตรดินขุด - **ลบ.ม.**

(ลงชื่อ).....ประธารกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมรรคมัชฌิม เภารัศมี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนรุตม์ มีมุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพฤฒิพงศ์ แย้มเกษร)

หัวหน้าสำนักปลัด