

แบบ ปร. 5 (ก)

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

หน่วยงาน : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านโคกสมบูรณ์ หมู่ 5 ต.สังขะ อ.สังขะ จ.สุรินทร์ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสังขะ

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสังขะ

แบบเลขที่ : 820/53-61

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8 การประปาส่วนภูมิภาค กระทรวงมหาดไทย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ : 6 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F.	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง	1,959,265.00	1.2713	2,490,813.59	ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคาค่าก่อสร้าง 2,490,813.59

รวมราคาก่อสร้าง (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 2,475,000.00

รวมค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว) 2,648,250.00

ตัวอักษร (เงินสองล้านหกแสนสี่หมื่นแปดพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

เงินประกันผลงานหัก 10 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %

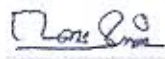
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 0 %

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจตุพล จ้อยสิน)

วิศวกร 7 รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 3

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายฉัตรชด ติละบาล)

นายช่างโยธา 6

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรัฐพล ฤกษ์บุญญา)

วิศวกร 5

ใบเสนอราคาและประมาณการ

หน่วยงาน : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8

ชื่อโครงการ/งานที่ก่อสร้าง : งานก่อสร้างอาคารน้ำ จำนวนโดยประมาณ 1 หมู่ 5 คลองชะ อ.วังทอง จ.พิษณุโลก การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพิษณุ

แบบเลขที่ : 820 / 52-61

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพิษณุ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8 การประปาส่วนภูมิภาค กองแผนและวิชาการ

เมื่อวันที่ 6 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

คำนวณราคากลางโดย : นายวิฑูรย์ กุลบุญญา

หน่วยบาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	ท่อ - ประตูน้ำและคันเหล็ก								
	ท่อ 5" Ø 300 มม. (โพลีเอทิลีน)	26	เมตร	2,442	63,492	1,936	50,336	113,828	
	ท่อ HDPE Ø 110 มม. PN.6 (Class 80)	2,450	เมตร	156	379,080	82	213,840	592,920	
	ท่อ HDPE Ø 160 มม. PN.6 (Class 100)	2,000	เมตร	275	550,000	116	230,560	805,460	
	ท่อ 6.5" Ø 75 มม. (โพลีเอทิลีน 2)	4	เมตร	289	1,156	40	160	1,316	
	ท่อ HDPE Ø 160 มม. PN.10 (Class 100)	34	เมตร	439	14,926	129	4,386	19,312	
	ท่อ PE Ø 50 มม. SDR 13.5	110	เมตร	187	20,570	21	2,310	22,880	
	ประตูน้ำ 1/2" สลัก + สลักเหล็ก Ø 150 มม.	2	ตัว	7,240	14,480	660	1,320	17,000	
	ประตูน้ำ 1/2" สลัก + สลักเหล็ก Ø 100 มม.	8	ตัว	5,330	42,640	440	3,520	46,160	
	ประตูน้ำ 1/2" สลัก + สลักเหล็ก Ø 2" - สลักเหล็ก	1	ตัว	2,847	2,847	220	220	3,067	
	ชุดคันเหล็ก Ø 100 มม.	4	ตัว	13,800	55,200	-	-	55,200	
	รวมท่อ - ประตูน้ำและคันเหล็ก				1,162,091		515,052	1,677,143	
2	วัสดุและอุปกรณ์ ประกอบท่อขนาด 150 มม.								
	วัสดุและอุปกรณ์ ประกอบท่อขนาด 150 มม.	1	มร.	66,133	66,133	-	-	66,133	
	รวมวัสดุและอุปกรณ์ ประกอบท่อขนาด 150 มม.	1	มร.		66,133	-	-	66,133	
3	วัสดุและอุปกรณ์ ประกอบท่อขนาด 100 มม.								
	วัสดุและอุปกรณ์ ประกอบท่อขนาด 100 มม.	1	มร.	34,383	34,383	-	-	34,383	
	รวมวัสดุและอุปกรณ์ ประกอบท่อขนาด 100 มม.	1	มร.		34,383	-	-	34,383	
4	วัสดุและอุปกรณ์ ประกอบท่อขนาด 50 มม.								
	วัสดุและอุปกรณ์ ประกอบท่อขนาด 50 มม.	1	มร.	1,432	1,432	-	-	1,432	
	รวมวัสดุและอุปกรณ์ ประกอบท่อขนาด 50 มม.	1	มร.		1,432	-	-	1,432	
5	งานอื่นๆ								
	ค่าเตรียมงาน Sheet pile (ขุดดินและกรวด)	1	จุด	27,000.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
	ค่าขุดเจาะหลุมขนาด 100 - 200 มม.	10	จุด	300.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	ค่าขุดเจาะหลุม Ø 150 มม. (รวมค่ากรวด)	1	จุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	ค่าขุดเจาะหลุม Ø 50 มม.	110	เมตร	-	-	700.00/500m	700.00	700.00	
	ค่าขุดเจาะหลุม Ø 100 - 200 มม.	9,490	เมตร	-	-	900.00/500m	8,540.00	8,100.00	
	ค่าขุดเจาะหลุม Ø 50 มม.	110	เมตร	-	-	20.00/1000m	20.00	20.00	
	ค่าขุดเจาะหลุม Ø 100 - 200 มม.	4,480	เมตร	-	-	1.50m/1000m	750.00	750.00	
	ค่าถมดิน ทราย	55	คิวบิก	-	-	550.00	30,250.00	30,250.00	
	ค่าถมดิน ทราย	72	คิวบิก	-	-	260.00	18,720.00	18,720.00	
	ค่าถมดิน ทราย	40	คิวบิก	500.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	ค่าถมดิน ทราย	60	คิวบิก	550.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	ค่าถมดิน ทราย	18	คิวบิก	392.00	7,056.00	-	-	7,056.00	
	ค่าถมดิน ทราย	25	คิวบิก	392.00	9,800.00	-	-	9,800.00	
	ค่าถมดิน ทราย	10	คิวบิก	200.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	ค่าถมดิน	3	คิวบิก	-	-	9,026.00	27,078.00	27,078.00	
	รวมงานอื่นๆ				94,556.00		85,618.00	180,174.00	
	รวมทั้งหมด				1,358,595.00		600,670.00	1,959,265.00	