




## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ วางระบบท่อส่งน้ำภายใน วปค.
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยการปกครอง กรมการปกครอง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 889,066 บาท (แปดแสนแปดหมื่นเก้าพันหกสิบหกบาทถ้วน)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 เมษายน 2563  
เป็นเงิน 889,066 บาท (แปดแสนแปดหมื่นเก้าพันหกสิบหกบาทถ้วน)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ใช้ราคาของการประปาส่วนภูมิภาคสาขาธัญบุรี การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2 ประมาณการเลขที่ 620000
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน...
 

6.1 นางสาวพัสกาญจน์ กิรติชัยสาร	ลงชื่อ.....  .....ประธานกรรมการ
6.2 นางยุพิน แก้วมีแสง	ลงชื่อ.....  .....กรรมการ
6.3 นายสุภชัย ชุ่มจิตต์	ลงชื่อ.....  .....กรรมการ

รายละเอียดการกำหนดราคากลาง  
โครงการวางระบบท่อส่งน้ำภายใน ว.ค.  
สถานที่ วิทยาลัยการปกครอง อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี

ลำดับ	รายการ / ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าท่อและอุปกรณ์					
1.1	ค่าท่อ					
	- ท่อ S dia. 200 มม.	10	เมตร	1,980	19,800	
	- ท่อ PVC dia. 200 มม.	815	เมตร	448	365,120	
	- ท่อ PVC dia. 100 มม.	20	เมตร	134	2,680	
	- ท่อ S (ปลอก) dia. 300 มม.	23	เมตร	2,442	56,166	
	รวมข้อ 1.1				443,766	
1.2	อุปกรณ์					
	- สามทางหน้างานปากกระชัง dia. 200x200x200 มม.	1	ตัว	4,510	4,510	
	- สามทางปากกระชังหน้างานกลาง dia. 200x100x200 มม.	4	ตัว	3,595	14,380	
	- ประตูน้ำใต้ดิน dia. 200 มม.	1	ตัว	9,290	9,290	
	- ประตูน้ำใต้ดิน dia. 100 มม.	2	ตัว	3,830	7,660	
	- ประตูน้ำใต้ดิน dia. 50 มม.	5	ตัว	910	4,550	
	- ข้อต่อตรงเกลียวใน PVC dia. 50 มม.	5	ตัว	23	115	
	- ข้อโค้ง 90 PVC dia. 50 มม.	5	ตัว	23	115	
	- ฝาอุดปลายท่อ PVC dia. 50 มม.	5	ตัว	174	870	
	- ท่อนสั้นหน้างานปากกระชัง dia. 200x200 มม.	4	ตัว	2,000	8,000	
	- ข้อโค้ง 90 หน้างาน 2 ด้าน dia. 200x200 มม.	3	ตัว	2,735	8,205	
	- หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน dia. 100 มม.	2	แผ่น	290	580	
	- หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน dia. 200 มม.	2	แผ่น	710	1,420	
	- หีบกุญแจ	5	ชุด	1,500	7,500	
	รวมข้อ 1.2				67,195	
1.3	อื่นๆ	-	-			
1.4	รวมเงินข้อ 1.1 ถึง 1.3				510,961	
1.5	เผื่อขาด 10% ของข้อ 1.4				51,096	
	รวมข้อ 1				562,057	
2	ค่าแรงงาน					
2.1	ค่าแรง ค่าทดสอบท่อ และอื่นๆ					
	- วางท่อ S dia. 200 มม.	10	เมตร	131	1,310	
	- วางท่อ PVC dia. 200 มม.	815	เมตร	87	70,905	



ลำดับ	รายการ / ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	- วางท่อ PVC dia. 100 มม.	20	เมตร	59	51,096	
	- วางท่อ S (บล็อก) dia. 300 มม.	23	เมตร	227	5,221	
	- ประตุน้ำใต้ดิน dia. 200 มม.	1	ตัว	880	880	
	- ประตุน้ำใต้ดิน dia. 100 มม.	2	ตัว	440	880	
	- ประตุน้ำใต้ดิน dia. 50 มม.	5	ตัว	220	1,100	
	- ท่อนส้นหน้างานปลายปากกระบัง dia. 200x200 มม.	4	ตัว	520	2,080	
	- ข้อโค้ง 90 หน้างาน 2 ด้าน dia. 200x200 มม.	3	ตัว	520	1,560	
	- ค่าซ่อมคอนกรีต	10	ตร.ม.	540	5,400	
	รวมข้อ 2.1				90,516	
2.2	ค่าแรงประสานท่อ	0	ชุด			
2.3	ค่าแรงอื่น	-				
	รวมข้อ 2				90,516	
3	ค่าสิ่งก่อสร้าง				-	
	รวมข้อ 3				-	
4	ค่าขนส่งและอุปกรณ์		เที่ยว			
5	รวมเงินข้อ 1 ถึง ข้อ 4				652,573	
6	ค่า FACTOR F x ข้อ 5 (1.36240 x 1,057,545)				889,066	
7	ค่าสำรวจ 2% (ข้อ 6)				-	
8	ค่าธรรมเนียมประสานท่อ	1	จุด		-	
	รวมค่าใช้จ่าย				889,066	

✓  
พัลกร

(นางสาวพัสกาญจน์ กิระชัยสาร)

ประธานคณะกรรมการ

นางยุพิน แก้วมีแสง

(นางยุพิน แก้วมีแสง)

กรรมการ

นายศุภชัย ชุ่มจิตต์

(นายศุภชัย ชุ่มจิตต์)

กรรมการ




รายละเอียดการกำหนดราคากลาง  
โครงการวางระบบท่อส่งน้ำภายใน วปค.  
สถานที่ วิทยาลัยการปกครอง อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี


ลำดับ	รายการ / ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าท่อและอุปกรณ์					
1.1	ค่าท่อ					
	- ท่อ S dia. 200 มม.	10	เมตร	1,980	19,800	
	- ท่อ PVC dia. 200 มม.	815	เมตร	448	365,120	
	- ท่อ PVC dia. 100 มม.	20	เมตร	134	2,680	
	- ท่อ S (ปลอก) dia. 300 มม.	23	เมตร	2,442	56,166	
	รวมข้อ 1.1				443,766	
1.2	อุปกรณ์					
	- สามทางหน้างานปากกระชัง dia. 200x200x200 มม.	1	ตัว	4,510	4,510	
	- สามทางปากกระชังหน้างานกลาง dia. 200x100x200 มม.	4	ตัว	3,595	14,380	
	- ประตุน้ำใต้ดิน dia. 200 มม.	1	ตัว	9,290	9,290	
	- ประตุน้ำใต้ดิน dia. 100 มม.	2	ตัว	3,830	7,660	
	- ประตุน้ำใต้ดิน dia. 50 มม.	5	ตัว	910	4,550	
	- ข้อต่อตรงเกลียวใน PVC dia. 50 มม.	5	ตัว	23	115	
	- ข้อโค้ง 90 PVC dia. 50 มม.	5	ตัว	23	115	
	- ฝาอุดปลายท่อ PVC dia. 50 มม.	5	ตัว	174	870	
	- ท่อนสั้นหน้างานปากกระชัง dia. 200x200 มม.	4	ตัว	2,000	8,000	
	- ข้อโค้ง 90 หน้างาน 2 ด้าน dia. 200x200 มม.	3	ตัว	2,735	8,205	
	- หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน dia. 100 มม.	2	แผ่น	290	580	
	- หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน dia. 200 มม.	2	แผ่น	710	1,420	
	- หีบกุญแจ	5	ชุด	1,500	7,500	
	รวมข้อ 1.2				67,195	
1.3	อื่นๆ	-	-			
1.4	รวมเงินข้อ 1.1 ถึง 1.3				510,961	
1.5	เผื่อขาด 10% ของข้อ 1.4				51,096	
	รวมข้อ 1				562,057	
2	ค่าแรงงาน					
2.1	ค่าแรง ค่าทดสอบท่อ และอื่นๆ					
	- วางท่อ S dia. 200 มม.	10	เมตร	131	1,310	
	- วางท่อ PVC dia. 200 มม.	815	เมตร	87	70,905	



ลำดับ	รายการ / ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	- วางท่อ PVC dia. 100 มม.	20	เมตร	59	51,096	
	- วางท่อ S (บล็อก) dia. 300 มม.	23	เมตร	227	5,221	
	- ประตุน้ำใต้ดิน dia. 200 มม.	1	ตัว	880	880	
	- ประตุน้ำใต้ดิน dia. 100 มม.	2	ตัว	440	880	
	- ประตุน้ำใต้ดิน dia. 50 มม.	5	ตัว	220	1,100	
	- ท่อนสั้นหน้างานปลายปากกระบัง dia. 200x200 มม.	4	ตัว	520	2,080	
	- ข้อโค้ง 90 หน้างาน 2 ด้าน dia. 200x200 มม.	3	ตัว	520	1,560	
	- ค่าข้อมคอนกรีต	10	ตร.ม.	540	5,400	
	รวมข้อ 2.1				90,516	
2.2	ค่าแรงประสานท่อ	0	ชุด			
2.3	ค่าแรงอื่น	-				
	รวมข้อ 2				90,516	
3	ค่าสิ่งก่อสร้าง				-	
	รวมข้อ 3				-	
4	ค่าขนส่งและอุปกรณ์		เที่ยว			
5	รวมเงินข้อ 1 ถึง ข้อ 4				652,573	
6	ค่า FACTOR F x ข้อ 5 (1.36240 x 1,057,545)				889,066	
7	ค่าสำรวจ 2% (ข้อ 6)				-	
8	ค่าธรรมเนียมประสานท่อ	1	จุด		-	
	รวมค่าใช้จ่าย				889,066	

  
 (นางสาวพิศกาญจน์ กิริติชัยสาร)  
 ประธานคณะกรรมการ

  
 (นางยุพิน แก้วมีแสง)  
 กรรมการ

  
 (นายศุภชัย ชุ่มจิตต์)  
 กรรมการ