

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อเมนประปา PE Ø 90 มม. PE 100 PN 10		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงท่อเมนประปาช่วงที่ 1 บริเวณหอดังประปาหมายเลข 2 ถึงบริเวณแยกสะพานไผ่กนกแขวก ซอยเลียบบคลองหลังสถานีรถไฟ ความยาว 1,156.00 เมตร ช่วงที่ 2 บริเวณแยกสะพานไผ่กนกแขวกถึงสุดเขตตำบลวัดแค ความยาว 474.00 เมตร ช่วงที่ 3 บริเวณแยกสะพานไผ่กนกแขวกถึงบ้านเลขที่ 41/2 หมู่ที่ 4 ตำบล วัดแค อำเภอ นครชัยศรี จังหวัด นครปฐม		
สถานที่ก่อสร้าง	ความยาว 694.00 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงท่อเมนประปาช่วงที่ 1 บริเวณหอดังประปาหมายเลข 2 ตำบล วัดแค อำเภอ นครชัยศรี จังหวัด นครปฐม		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลวัดแค / องค์การบริหารส่วนตำบลวัดแค		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 07 พฤษภาคม 2569		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					62,941.81	
2	งานระบบประปา		รวม					846,279.39	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								909,221.20	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 909,221.20 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานขุดดินและกลบดิน								
	- งานขุดดินวางท่อ	205.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	121.00	24,805.00	24,805.00	
	- งานกลบดินวางท่อ	191.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	121.00	23,111.00	23,111.00	
	งานรื้อผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีตเดิม								
	- ค่ารื้อผิวแอสฟัลติกคอนกรีตเดิม	1.500	ตร.ม.	0.00	0.00	16.88	25.32	25.32	
	งานรื้อผิวพื้นคสล.เดิม								
	- ค่าแรงรื้อถนนพื้นค.ส.ล. วางบนดินหนา 10-15 ซม.	24.000	ตร.ม.	0.00	0.00	72.00	1,728.00	1,728.00	
	งานซ่อมแซมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต								
	- หินคลุกรองพื้น	.500	ลบ.ม.	420.56	210.28	26.14	13.07	223.35	
	- แอสฟัลท์คอนกรีตผสมสำเร็จชนิดเย็น	8.000	ถู	102.00	816.00	30.60	244.80	1,060.80	
	งานซ่อมแซมผิวคอนกรีต								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ตะแกรงเหล็กเสริมเส้นกลม Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	24.000	ตร.ม.	21.50	516.00	6.00	144.00	660.00	
	- ทราหยาบรองพื้น	1.500	ลบ.ม.	420.56	630.84	121.00	181.50	812.34	
	- คอนกรีตสำเร็จรูปบาศก์ 280 กก./ตร.ซม.	4.000	ลบ.ม.	2,300.00	9,200.00	329.00	1,316.00	10,516.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	3,264.62	11,373.12	843.62	51,568.69	62,941.81	
	งานระบบประปา								
	วัสดุท่อและอุปกรณ์ประกอบ								
	- ท่อ PE Ø 90 มม. ชนิดความหนาแน่นสูง PE 100 PN 10	2,324.000	ม.	265.00	615,860.00	79.50	184,758.00	800,618.00	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 6 นิ้ว	1.000	ท่อน	3,879.45	3,879.45	338.00	338.00	4,217.45	
	- ประตูปิด-เปิดน้ำ ทองเหลือง Ø 3 นิ้ว	2.000	เครื่อง	4,053.27	8,106.54	615.00	1,230.00	9,336.54	
	- ข้อต่อ 90 องศา PE Ø 90 มม.	11.000	อัน	680.00	7,480.00	204.00	2,244.00	9,724.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวใน PE Ø 90 มม.	4.000	อัน	480.00	1,920.00	144.00	576.00	2,496.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อตรงสามทาง PE Ø 90 มม.	2.000	อัน	890.00	1,780.00	267.00	534.00	2,314.00	
	- ข้อต่อตรง PE Ø 90 มม.	1.000	อัน	680.00	680.00	204.00	204.00	884.00	
	- หัวอุด PE Ø 90 มม.	1.000	อัน	450.00	450.00	135.00	135.00	585.00	
	- ท่อพีวีซี ขนาด Ø 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	49.000	ท่อน	48.60	2,381.40	14.58	714.42	3,095.82	
	- ท่อพีวีซี ขนาด Ø 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5	2.000	ท่อน	58.88	117.76	17.66	35.32	153.08	
	- บอลวาล์ว พีวีซี Ø 1/2 นิ้ว	49.000	อัน	35.00	1,715.00	10.50	514.50	2,229.50	
	- บอลวาล์ว พีวีซี Ø 3/4 นิ้ว	2.000	อัน	47.00	94.00	14.10	28.20	122.20	
	- ข้อต่อพีวีซีเกลียวนอก 1 นิ้ว ลด 1/2 นิ้ว	56.000	อัน	7.00	392.00	2.10	117.60	509.60	
	- ข้อต่อพีวีซีเกลียวนอก 1 นิ้ว ลด 3/4 นิ้ว	2.000	อัน	7.00	14.00	2.10	4.20	18.20	
	- แคลมป์รัดแยกท่อ PE Ø 90 มม. เกลียวใน 1 นิ้ว	58.000	อัน	132.00	7,656.00	40.00	2,320.00	9,976.00	
	รวมค่างานระบบประปา	-	-	11,713.20	652,526.15	2,087.54	193,753.24	846,279.39	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								909,221.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงท่อเมนประปาช่วงที่ 1 บริเวณหอดังประปาหมายเลข 2 ถึงบริเวณแยกสะพานไผ่กนกแขวก ซอยเลียบบคลองหลังสถานีรถไฟ ความยาว
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล วัดแค 1,156.00 เมตร ช่วงที่ 2 บริเวณแยกสะพานไผ่กนกแขวกถึงสุดเขตตำบลวัดแค ความยาว 474.00 เมตร ช่วงที่ 3 บริเวณแยกสะพานไผ่กนกแขวกถึงบ้านเลขที่ 41/2 หมู่ที่ 4
อำเภอ นครชัยศรี จังหวัด นครปฐม แบบเลขที่ 5/2568
ความยาว 694.00 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงท่อเมนประปาช่วงที่ 1 บริเวณหอดังประปาหมายเลข 2
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวัดแค / องค์การบริหารส่วนตำบลวัดแค
ถึงบริเวณแยกสะพานไผ่กนกแขวก ซอยเลียบบคลองหลังสถานีรถไฟ ความยาว 1,156.00 เมตร ช่วงที่ 2 บริเวณแยกสะพานไผ่กนกแขวกถึงสุดเขตตำบลวัดแค
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 07 พฤษภาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ไม่พบข้อมูล									

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

ณรงค์ การนา

15 พฤษภาคม 2569 09:51:56

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อเมนประปา PE Ø 90 มม. PE 100 PN 10		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงท่อเมนประปาช่วงที่ 1 บริเวณหอดังประปาหมายเลข 2 ถึงบริเวณแยกสะพานไผ่กนกแขวก ซอยเลียบบคลองหลังสถานีรถไฟ ความยาว 1,156.00 เมตร ช่วงที่ 2 บริเวณแยกสะพานไผ่กนกแขวกถึงสุดเขตตำบลวัดแค ความยาว 474.00 เมตร ช่วงที่ 3 บริเวณแยกสะพานไผ่กนกแขวกถึงบ้านเลขที่ 41/2 หมู่ที่ 4 ความยาว 694.00 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงท่อเมนประปาช่วงที่ 1 บริเวณหอดังประปาหมายเลข 2 ถึงบริเวณแยกสะพานไผ่กนกแขวก		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลวัดแค อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม		
แบบเลขที่	5/2568		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ซอยเลียบบคลองหลังสถานีรถไฟ ความยาว 1,156.00 เมตร ช่วงที่ 2 บริเวณแยกสะพานไผ่กนกแขวกถึงสุดเขตตำบลวัดแคฯ องค์การบริหารส่วนตำบลวัดแค / องค์การบริหารส่วนตำบลวัดแค		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	07 พฤษภาคม 2569	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อเมนประปา PE Ø 90 มม. PE 100 PN 10	909,221.20	1.3071	1,188,443.03	
รวมค่าก่อสร้าง				1,188,443.03	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,188,443.03 บาท ต่อ 1 หน่วย

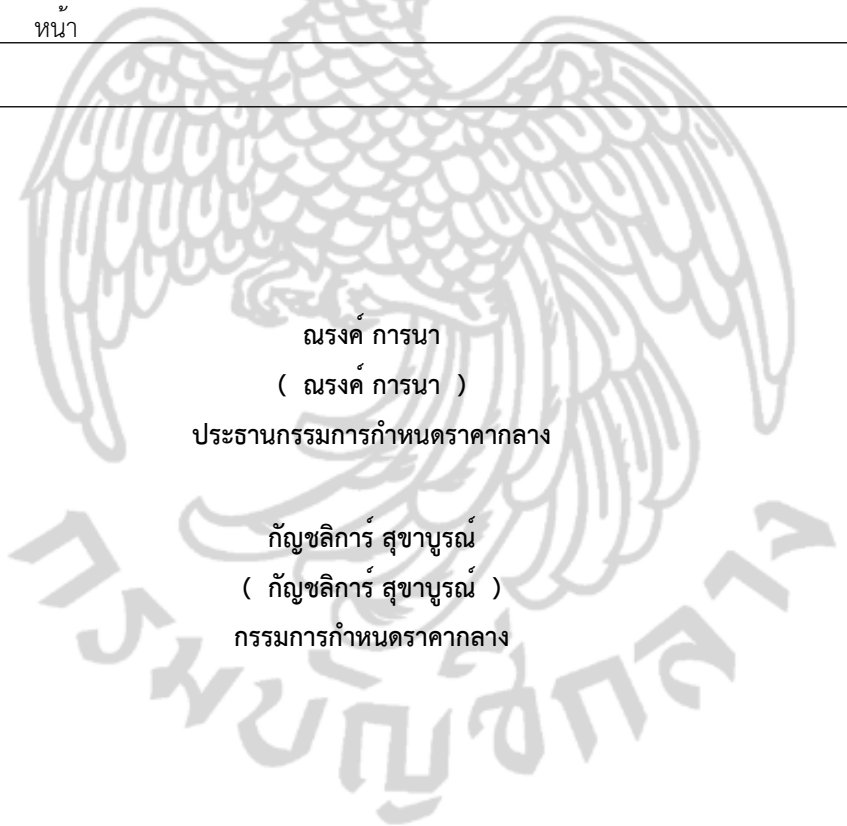
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประภวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงท่อเมนประปาช่วงที่ 1 บริเวณหอดึงประปาหมายเลข 2 ถึงบริเวณแยกสะพานไผ่نگแขวก ซอยเลียบบคลองหลังสถานีรถไฟ ความยาว
สถานที่ก่อสร้าง	1,156.00 เมตร ช่วงที่ 2 บริเวณแยกสะพานไผ่نگแขวกถึงสุดเขตตำบลวัดแค ความยาว 474.00 เมตร ช่วงที่ 3 บริเวณแยกสะพานไผ่نگแขวกถึงบ้านเลขที่ 41/2 หมู่ที่ 4 ความยาว
แบบเลขที่	694.00 เมตร ดวยวิธีประภวตราค่าอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงท่อเมนประปาช่วงที่ 1 บริเวณหอดึงประปาหมายเลข 2 ถึงบริเวณแยกสะพานไผ่نگแขวก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	5/2568 ซอยเลียบบคลองหลังสถานีรถไฟ ความยาว 1,156.00 เมตร ช่วงที่ 2 บริเวณแยกสะพานไผ่نگแขวกถึงสุดเขตตำบลวัดแคฯ องค์การบริหารส่วนตำบลวัดแค / องค์การบริหารส่วนตำบลวัดแค
แบบ ปร. 4	ที่แบบ มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 07 พฤษภาคม 2569

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<p>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</p> <p>เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %</p> <p>เงินประกันผลงานหัก 0 %</p> <p>ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %</p> <p>ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %</p>				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,188,443.03	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,188,443.03 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงท่อเมนประปาช่วงที่ 1 บริเวณหอดึงประปาหมายเลข 2 ถึงบริเวณแยกสะพานไผ่กนกแขวก ซอยเลียบบคลองหลังสถานีรถไฟ ความยาว		
สถานที่ก่อสร้าง	1,156.00 เมตร ช่วงที่ 2 บริเวณแยกสะพานไผ่กนกแขวกถึงสุดเขตตำบลวัดแค ความยาว 474.00 เมตร ช่วงที่ 3 บริเวณแยกสะพานไผ่กนกแขวกถึงบ้านเลขที่ 41/2 หมู่ที่ 4 ความยาว		
แบบเลขที่	694.00 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงท่อเมนประปาช่วงที่ 1 บริเวณหอดึงประปาหมายเลข 2 ถึงบริเวณแยกสะพานไผ่กนกแขวก		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ซอยเลียบบคลองหลังสถานีรถไฟ ความยาว 1,156.00 เมตร ช่วงที่ 2 บริเวณแยกสะพานไผ่กนกแขวกถึงสุดเขตตำบลวัดแคฯ		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	07 พฤษภาคม 2569	



วรยศ พูลสวัสดิ์
(วรยศ พูลสวัสดิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ณรงค์ การนา
(ณรงค์ การนา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กัญชลีการ์ สุชาบุรณ์
(กัญชลีการ์ สุชาบุรณ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงท่อเมนประปาช่วงที่ 1 บริเวณหอดังประปาหมายเลข 2 ถึงบริเวณแยกสะพานไผ่หนักแขวก ซอยเลียบบคลองหลังสถานีรถไฟ ความยาว 1,156.00 เมตร ช่วงที่ 2 บริเวณแยกสะพานไผ่หนักแขวกถึงสุดเขตตำบลวัดแค ความยาว 474.00 เมตร ช่วงที่ 3 บริเวณแยกสะพานไผ่หนักแขวกถึงบ้านเลขที่ 41/2 หมู่ที่ 4 ตำบล วัดแค อำเภอนครชัยศรี จังหวัด นครปฐม		
สถานที่ก่อสร้าง	ความยาว 694.00 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงท่อเมนประปาช่วงที่ 1 บริเวณหอดังประปาหมายเลข 2 ถึงบริเวณแยกสะพานไผ่หนักแขวก ซอยเลียบบคลองหลังสถานีรถไฟ ความยาว 1,156.00 เมตร ช่วงที่ 2 บริเวณแยกสะพานไผ่หนักแขวกถึงสุดเขตตำบลวัดแค		
แบบเลขที่	5/2568		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลวัดแค องค์การบริหารส่วนตำบลวัดแค		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	07 พฤษภาคม 2569	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อเมนประปา PE Ø 90 มม. PE 100 PN 10 จำนวน 1.000 หลังละ 1,188,443.03 บาท	1,188,443.03	
สรุป	ราคากลาง	1,188,443.03	
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นแปดพันสี่ร้อยสี่สิบสามบาทสามสตางค์)		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงท่อเมนประปาช่วงที่ 1 บริเวณหอดึงประปาหมายเลข 2 ถึงบริเวณแยกสะพานไผ่สักแขวง ซอยเลียบคลองหลังสถานีรถไฟ ความยาว 1,156.00 เมตร ช่วงที่ 2 บริเวณแยกสะพานไผ่สักแขวงถึงสุดเขตตำบลวัดแค ความยาว 474.00 เมตร ช่วงที่ 3 บริเวณแยกสะพานไผ่สักแขวงถึงบ้านเลขที่ 41/2 หมู่ที่ 4		
สถานที่ก่อสร้าง	ความยาว 694.00 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงท่อเมนประปาช่วงที่ 1 บริเวณหอดึงประปาหมายเลข 2 ตำบล วัดแค อำเภอ นครชัยศรี จังหวัด นครปฐม		
แบบเลขที่	ถึงบริเวณแยกสะพานไผ่สักแขวง ซอยเลียบคลองหลังสถานีรถไฟ ความยาว 1,156.00 เมตร ช่วงที่ 2 บริเวณแยกสะพานไผ่สักแขวงถึงสุดเขตตำบลวัดแคฯ 5/2568		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลวัดแค / องค์การบริหารส่วนตำบลวัดแค		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	07 พฤษภาคม 2569	

ณรงค์ การนา

(ณรงค์ การนา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วรยศ พูลสวัสดิ์

(วรยศ พูลสวัสดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

กัญชลิการ์ สุชาบุญ

(กัญชลิการ์ สุชาบุญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง