



## ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทรายเหนือ

เรื่อง ประกาศราคากลาง สำหรับโครงการซ่อมแซมระบบประปาอ่างเก็บน้ำ หมู่ ๖ บ้านพุทพาย เชื่อมต่อระบบประปาและซ่อมแซมท่อเมนจากอ่างเก็บน้ำบ้านพุทพายถึงบ้านไร่ดินทอง ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทรายเหนือ จะดำเนินการโครงการซ่อมแซมระบบประปาอ่างเก็บน้ำ หมู่ ๖ บ้านพุทพาย เชื่อมต่อระบบประปาและซ่อมแซมท่อเมนจากอ่างเก็บน้ำบ้านพุทพายถึงบ้านไร่ดินทอง ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำร่างขอบเขตของงานจ้างได้พิจารณาและกำหนดราคากลางตามโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศราคากลางสำหรับโครงการซ่อมแซมระบบประปาอ่างเก็บน้ำ หมู่ ๖ บ้านพุทพาย เชื่อมต่อระบบประปาและซ่อมแซมท่อเมนจากอ่างเก็บน้ำบ้านพุทพายถึงบ้านไร่ดินทอง ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายเกษม เกิดโต)

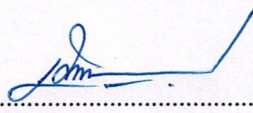
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทรายเหนือ


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

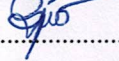
๑. ชื่อโครงการ ซ่อมแซมระบบประปาอ่างเก็บน้ำ หมู่ ๖ บ้านพุทวาย เชื่อมต่อระบบประปาและซ่อมแซมท่อเมนจากอ่างเก็บน้ำบ้านพุทวายถึงบ้านไร่ดินทอง ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทรายเหนือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๔๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ซ่อมแซมระบบประปาอ่างเก็บน้ำ หมู่ ๖ บ้านพุทวาย เชื่อมต่อระบบประปาและซ่อมแซมท่อเมนจากอ่างเก็บน้ำบ้านพุทวายถึงบ้านไร่ดินทอง ตามแบบที่ อบต.ห้วยทรายเหนือกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๕  
เป็นเงิน ๔๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 

๖.๑ แบบประมาณราคา ปร.๔	จำนวน ๓ หน้า
๖.๒ แบบประมาณราคา ปร.๕	จำนวน ๑ หน้า
๖.๓ แบบสรุปรายการ	จำนวน ๓ หน้า
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๑. นายจิระวัชร	เบญจพงศ์	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	เป็นประธานกรรมการฯ
๒. จำเอกกิติวัฒน์	หอยแจง	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานป้องกันฯ	เป็นกรรมการ
๓. นายสุริยา	ทองอยู่	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	เป็นกรรมการ

๑. (ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายจิระวัชร เบญจพงศ์)

๒. (ลงชื่อ)จ.อ..........กรรมการ  
(กิติวัฒน์ หอยแจง)

๓. (ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายสุริยา ทองอยู่)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทรายเหนือ

ประเภท งานทาง (โครงการซ่อมแซมระบบประปา อ่างเก็บน้ำ หมู่ที่ 6 บ้านพุทวย )

เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทรายเหนือ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านพุทวย ต.ห้วยทรายเหนือ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

วันที่ 4 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานทาง	348,637.00	1.3056	455,180	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ .....5.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) .....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			455,180	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			455,000	
	ตัวอักษร :	[สี่แสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน]			

ขนาดหรือเนื้อที่ - ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายจิระวัชร เบญจพงศ์)

๒. (ลงชื่อ)จ.อ.....กรรมการ

(กิติวัฒน์ หอยแจง)

๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุรียา ทองอยู่)



ผู้ประมาณการ

(นายจิระวัชร เบญจพงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง



เห็นชอบ

(นายจิระวัชร เบญจพงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่างรักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทรายเหนือ



อนุมัติ

(นายเกษม เกิดโต)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทรายเหนือ

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการซ่อมแซมระบบประปา อ่างเก็บน้ำ หมู่ที่ 6 บ้านพุกหวาย  
 ปริมาณงาน เชื่อมต่อระบบประปาและซ่อมแซมท่อเมนจากอ่างเก็บน้ำบ้านพุกหวาย ถึง บ้านไร่ดินทอง  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านพุกหวาย - หมู่ที่ 7 บ้านไร่ดินทอง ต.หัวทรายเหนือ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี  
 ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง  
 ประมาณการโดย นายจิระวัชร เบญจพงศ์  
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหัวทรายเหนือ เมื่อวันที่ 4 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาแรงงาน		รวมราคาวัสดุ/ แรงงาน	หมายเหตุ	
				หน่วย	เป็นเงิน	หน่วย	เป็นเงิน			
	<b>เชื่อมต่อระบบประปาบนเขา</b>									
1	ท่อ PVC Ø 3" ชั้น 8.5 (ชนิดบานหัว)	23	ท่อน	310	7,130	90	2,070	9,200	}	
2	ท่อ PVC Ø 2" ชั้น 8.5 (ชนิดบานหัว)	5	ท่อน	210	1,050	63	315	1,365		
3	บอลวาล์ว Ø 4"	1	อัน	3,800	3,800	375	375	4,175		
4	บอลวาล์ว Ø 3"	5	อัน	1,000	5,000	300	1,500	6,500		
5	บอลวาล์ว Ø 2"	5	อัน	800	4,000	240	1,200	5,200		
6	ข้อต่อสามทาง Ø 4"x2"	1	อัน	420	420	126	126	546		
7	ข้อต่อสามทาง Ø 3"	3	อัน	190	570	57	171	741		
8	ข้อต่อสามทาง Ø 3"x¾"	2	อัน	225	450	67	134	584		
9	แอร์วาล์ว PVC Ø ¾"	2	อัน	190	380	57	114	494		
10	ต่อตรง PVC Ø 3"	2	อัน	50	36	15	30	66		
11	อีโบลท์เหล็ก Ø 4"	1	ชุด	280	280	84	84	364		
12	บอลวาล์ว Ø 2"	2	อัน	300	600	90	180	780		
13	ข้อต่อสามทาง Ø 4"x2"	2	อัน	410	820.00	123	246	1,066		
14	งอ 90° Ø 3"	7	อัน	110	770	33	231	1,001		
15	งอ 45° Ø 3"	1	อัน	110	110	33	33	143		
16	งอ 90° Ø 2"	8	อัน	40	320	12	96	416		ส+ค
17	งอ 45° Ø 2"	1	อัน	40	40	12	12	52		
18	ต่อตรง PVC Ø 3"x2"	1	อัน	90	90	27	27	117		
19	ต่อตรง PVC Ø 2"x1"	2	อัน	35	70	10	20	90		
20	ต่อตรง PVC เกลียวใน Ø 3"	1	อัน	80	80	24	24	104		
21	ต่อตรง PVC เกลียวนอก Ø 3"	1	อัน	80	80	24	24	104		
22	ต่อตรง PVC เกลียวใน Ø 2"	2	อัน	40	80	12	24	104		
23	ต่อตรง PVC เกลียวนอก Ø 2"	3	อัน	40	120	12	36	156		
24	ข้อต่อสามทาง Ø 2"	1	อัน	65	65	18	18	83		
25	ลูกลอย Ø 1"	1	ชุด	850	850	255	255	1,105		
26	ต่อตรง PVC เกลียวใน Ø 1"	1	อัน	15	15	4	4	19		
27	ต่อตรง PVC เกลียวนอก Ø 1½"	1	อัน	20	20	6	6	26		
28	งอ 90° Ø 1½"	2	อัน	30	60	9	18	78		
29	เทปพันเกลียว	10	ม้วน	30	300	5	50	350		
30	กาวทาท่อ ขนาด 500 กรัม	1	กระปุก	550	550	-	-	550		
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน</b>							35,579		
	<b>จุดดำเนินการที่ 2</b>									
1	ขุดหาแนวท่อเมนประปา	600	ม.	-	-	75	45,000	45,000	ค	
2	ท่อ PVC Ø 4" ชั้น 8.5	2	ท่อน	860	1,720	250	500	1,360.00	ส+ค	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการซ่อมแซมระบบประปา อ่างเก็บน้ำ หมู่ที่ 6 บ้านพุกหวาย  
 ปริมาณงาน เชื่อมต่อระบบประปาและซ่อมแซมท่อเมนจากอ่างเก็บน้ำบ้านพุกหวาย ถึง บ้านไร่ดินทอง  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านพุกหวาย - หมู่ที่ 7 บ้านไร่ดินทอง ต.ห้วยทรายเหนือ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี  
 ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง  
 ประมาณการโดย นายจิระวัชร เบลูจพงศ์  
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทรายเหนือ เมื่อวันที่ 4 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565


ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาแรงงาน		รวมราคาวัสดุ/ แรงงาน	หมายเหตุ	
				หน่วย	เป็นเงิน	หน่วย	เป็นเงิน			
3	ข้อต่อตรง PVC Ø 4"	4	อัน	410	1,640	100	400	810	* ส+ค	
4	ประตุน้ำบอลวาล์ว Ø 4" ทองเหลือง	1	อัน	3,800	3,800	200	200	4,000		
5	สามทาง PVC Ø 4"x2"	1	อัน	420	420	100	100	520		
6	ต่อตรงเกลียวใน PVC Ø 2"	1	อัน	40	40	10	10	50		
7	ต่อตรงเกลียวนอก PE Ø 63 มม.x2"	1	อัน	202	202	60	60	262		
8	เทปพันเกลียว	10	ม้วน	30	300	-	-	300		
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								52,302		
<b>จุดดำเนินการที่ 3</b>										
1	ประตุน้ำบอลวาล์ว PE Ø 63 มม.	4	ชุด	2,000	8,000	600	2,400	10,400	* ส+ค	
2	สามทาง PVC Ø 4"x2"	1	อัน	420	420	100	100	520		
3	งานลวดท่อนอน 5 ม. เหล็ก GS Ø 1"	1	ท่อน	3,140	3,140	900	900	4,040		
4	ข้องอ 90° PE 63 มม.	6	อัน	303	1,818	90	540	2,358		
5	งานตัดถนนคอนกรีต (3จุด)	21	ม.	-	-	200	4,200	4,200		
6	ข้อต่อสามทาง PE Ø 63 มม.	1	อัน	522	522	150	150	150		
7	ชุดแอร์วาล์ว	1	ชุด	500	500	150	150	150		
8	ท่อ HDPE100 PN10 Ø 63 มม.	697	ม.	101	70,397	75	52,275	52,275		
9	ข้อต่อตรง PE Ø 63 มม.	7	อัน	330	2,310	100	700	700		
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								74,793		
<b>จุดดำเนินการที่ 4</b>										
1	ขุดหาแนวท่อเมนประปา	1,300	ม.	-	-	75	97,500	97,500	* ส+ค	
2	ท่อ HDPE100 PN10 Ø 63 มม.	190	ม.	101	19,190	75	14,250	14,250		
3	ข้อต่อตรง PE Ø 63 มม.	21	อัน	330	6,930	100	2,100	2,100		
4	ท่อ HDPE100 PN10 Ø 90 มม.	225	ม.	206	46,350	75	16,875	63,225		
5	ข้อต่อตรง PE Ø 90 มม.	6	อัน	806	4,836	240	1,440	1,440		
6	ประตุน้ำบอลวาล์ว PE Ø 63 มม.	6	ชุด	2,000	12,000	600	3,600	3,600		
7	ประตุน้ำบอลวาล์ว PE Ø 63 มม. (ขึ้นหอดัง)	1	ชุด	2,000	2,000	600	600	600		
8	ข้อต่อสามทาง PE Ø 63 มม.	1	อัน	522	522	150	150	150		
9	ต่อตรงเกลียวนอก PE Ø 63 มม.x2"	1	อัน	202	202	60	60	60		
10	ต่อตรงเกลียวใน PVC Ø 2"	1	อัน	40	40	12	12	12		
11	ข้องอ 90° PE 63 มม.	3	อัน	303	909	90	270	270		
12	ท่อ PVC Ø 2" ชั้น 8.5	8	ท่อน	210	1,680	63	504	504		
13	ประตุน้ำบอลวาล์ว PVC Ø 2"	1	อัน	800	800	240	240	240		

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการซ่อมแซมระบบประปา อ่างเก็บน้ำ หมู่ที่ 6 บ้านพุทวาย  
 ปริมาณงาน เชื่อมต่อระบบประปาและซ่อมแซมท่อเมนจากอ่างเก็บน้ำบ้านพุทวาย ถึง บ้านไร่ดินทอง  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านพุทวาย - หมู่ที่ 7 บ้านไร่ดินทอง ต.ห้วยทรายเหนือ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี  
 ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง  
 ประมาณการโดย นายจิระวัชร เบญจพงศ์  
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทรายเหนือ เมื่อวันที่ 4 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาแรงงาน		รวมราคาวัสดุ/ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วย	เป็นเงิน	หน่วย	เป็นเงิน		
14	ข้องอ 90° PVC Ø 2"	4	อัน	40	160	12	48	48	
15	ชุดแอร์วาล์ว	3	ชุด	500	1,500	150	450	450	
16	ฝาอุด PE Ø 90 มม.	1	อัน	470	470	140	140	140	
17	ต่อตรง PVC Ø 2"	2	อัน	40	80	12	24	24	ส+ค
18	เชือกควาล์วทองเหลือง Ø 3"	1	อัน	1,000	1,000	300	300	300	
19	กาวทาท่อ ขนาด 500 กรัม	1	กระปุก	550	550	-	-	550	
20	เทปพันเกลียว	20	ม้วน	25	500	-	-	500	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							185,963.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							348,637.00	
	Factor 1.3056							455,180	
	ขอคิดงบประมาณที่							455,000.00	

**หมายเหตุ**

- ค - ราคาทั้งหมดจากตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
- พ - ราคาจากพาณิชย์จังหวัดและบัญชีค่าแรง
- ส - สืบจากโรงงานและตามท้องตลาด

  
 (นายจิระวัชร เบญจพงศ์) ผู้ประมาณการ  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 (นายจิระวัชร เบญจพงศ์)
๒. (ลงชื่อ)จ.อ.....กรรมการ  
 (กิติวัฒน์ หอยแจง)
๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายสุริยา ทองอยู่)