

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงระบบประปา พร้อมขยายท่อเมนที่จ่ายน้ำระบบประปาหมู่บ้าน (เขาดิน) หมู่ที่ ๙
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลตำบลช้างซ้าย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๒๕๔,๕๐๐.-บาท (สองแสนห้าหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน : โดยดำเนินการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านและขยายท่อเมนที่จ่ายน้ำประปาเพื่อใช้กับระบบประปาหมู่บ้าน โดยปรับเปลี่ยนถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส บนท่อถัง จำนวน ๔.๐๐ ใบ และก่อสร้างถังเก็บน้ำใสคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๓.๐๐ เมตร สูง ๑.๕๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลช้างซ้ายกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖  
เป็นเงิน ๒๖๕,๕๓๖.๒๐ บาท (สองแสนหกหมื่นห้าพันห้าร้อยสามสิบหกบาทยี่สิบสตางค์)  
๕.๑ อนุมัติ/เห็นชอบ ราคากลาง ณ วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบสรุปผลการประมาณราคากลางก่อสร้าง แบบ ปร.๕ (ก)
  - ๖.๒ รายการประมาณราคากลางก่อสร้าง แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๑/๓ ,๒/๓ ,๓/๓
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๑. นายสมบูรณ์ ณะจันทร์	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	เป็นประธานกรรมการ
๒ นายศุภพงษ์ สงค์ประเสริฐ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	เป็นกรรมการ
๓. นายพิพัฒน์ คงนวล	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	เป็นกรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก)

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลข้างซ้าย

โครงการ ปรับปรุงระบบประปา พร้อมขยายท่อเมนจ่ายน้ำระบบประปาหมู่บ้าน (เขาดิน) หมู่ที่ 9

สถานที่ บริเวณบ้านเขาดิน หมู่ที่ 9 ต.ข้างซ้าย อ.ภาณุเจติยภูมิ จ.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ .....

ปริมาณงาน โดยปรับเปลี่ยนถังกับตู้ไฟฟ้าเบอร์กลาส บนท่อถัง จำนวน 4.00 ใบ และก่อสร้างถังกับน้ำใส คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด กว้าง 3.00 เมตร

ยาว 3.00 เมตร สูง 1.50 เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลข้างซ้ายกำหนด

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
	ประเภทงานอาคาร	167,542.22	1.3074	219,044.70	
	ครุภัณฑ์ประกอบ	43,450.00	1.0700	46,491.50	
	Factor F			-	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
	เงินประกันผลงานหัก 0 %			-	
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี			-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			265,536.20	
	คิดเป็นเงินประมาณ			265,536.20	
	ตัวอักษร	สองแสนหกหมื่นห้าพันห้าร้อยสามสิบหกบาทยี่สิบสองสตางค์			
	ขนาดหรือเนื้อที่		ตร.ม.		
	เฉลี่ยราคาประมาณ		บาท/ตร.ม.		


ลงชื่อ..... ผู้ประมาณราคา/วิศวกรโยธาชำนาญการ

( นายศุภพงษ์ สงค์ประเสริฐ )

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจราคาเป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณ

ราคากลางงานก่อสร้างของราชการเรียบร้อยแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

ลงชื่อ



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ



เห็นชอบ/รองปลัดเทศบาล

( นายสนบุมณ์ ณะจันทวี )

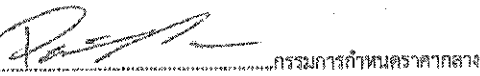
( นางกัทธนันท์ พรหมเพ็ญ ไชยกาญจน์ ) ปฏิบัติราชการแทน ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ



( นายศุภพงษ์ สงค์ประเสริฐ )

ลงชื่อ



( นายพิชิตน์ กงสวัสดิ์ )

ลงชื่อ



( นายวิชัย สุพรรณ )

อนุมัติ/นายกเทศมนตรี

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลช้างซ้าย

โครงการ ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ยาว 120 เมตร หมู่ที่ 9

สถานที่ บริเวณบ้านเขาดิน หมู่ที่ 9 ต.ช้างซ้าย อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ .....

เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2566

ปริมาณงาน โดยปรับเปลี่ยนถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส บนท่อถัง จำนวน 4.00 ใบ และก่อสร้างถังเก็บน้ำใส คอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 3.00 เมตร สูง 1.50 เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาล ตำบลช้างซ้ายกำหนด

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 1.5 แรงม้า (1.1 kW) พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด	16,950.00	-	16,950.00	
2	ค่าจัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ บาดาล ขนาด 1.5 แรงม้า 1 เฟส (1.1 kW) พร้อมอุปกรณ์	6,500.00	-	6,500.00	
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำหยดไข่งขนาด 3 แ 1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	11,500.00	-	11,500.00	
4	ค่าจัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยดไข่ง ขนาด 3 แรงม้า	8,500.00	-	8,500.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			43,450.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			43,450.00	
	ตัวอักษร	( สี่หมื่นสามพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน \			
	ขนาดหรือเนื้อที่		ตร.ม.		
	เฉลี่ยราคาประมาณ		บาท/ตร.ม.		

## รายการประมาณราคากลางก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 บริเวณเขาคิน ต.ช้างซ้าย อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่.....รายการเลขที่.....

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

ประมาณราคาโดย นายศุภพงษ์ สงค์ประเสริฐ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2566

โครงการ ปรับปรุงระบบประปา พร้อมขยายท่อเมนจ่ายให้ระบบประปาหมู่บ้าน (เขาคิน) หมู่ที่ 9

ปริมาณงาน โดยปรับเปลี่ยนถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส บนทอถัง จำนวน 4.00 ใบ และก่อสร้างถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็ก ขนาด กว้าง 3.00 เมตร

ยาว 3.00 เมตร สูง 1.50 เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลช้างซ้ายกำหนด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>งานโครงสร้าง</b>								
1	ขุดดิน-ถมดิน	3.45	ลบ.ม.	-	-	100.00	345.00	345.00	
2	ทรายหยาบรองพื้นและกันหลุม	0.90	ลบ.ม.	560.75	504.68	99.00	89.10	593.78	
3	คอนกรีตหยาบ	0.45	ลบ.ม.	1,588.79	714.96	398.00	179.10	894.06	
4	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ( Cube )	6.15	ลบ.ม.	1,635.51	10,058.39	391.00	2,404.65	12,463.04	
5	แบบหล่อคอนกรีต คิด 80 %	14.65	ลบ.ฟ.	514.00	7,530.10	-	-	7,530.10	
6	ค่าแรงไม้แบบ	40.80	ตร.ม.	-	-	133.00	5,426.40	5,426.40	
7	ค้ำยัน+เคร่ารัดแบบ	5.49	ลบ.ฟ.	350.00	1,921.50	-	-	1,921.50	
8	เหล็ก RB ๑ 9 มม.	53.28	กก.	29.50	1,571.66	4.10	218.45	1,790.11	
9	เหล็ก DB ๑ 12 มม.	452.88	กก.	29.04	13,153.67	4.10	1,856.81	15,010.48	
10	ตะปู	8.00	กก.	37.38	299.04	-	-	299.04	
11	ลวดผูกเหล็ก	16.00	กก.	30.84	493.44	-	-	493.44	
12	ฉาบปูนผนังเรียบ	38.40	ตร.ม.	58.00	2,227.20	82.00	3,148.80	5,376.00	
13	งานทาสีภายนอก	18.00	ตร.ม.	35.00	630.00	30.00	540.00	1,170.00	
14	ฐานวางเครื่องสูบน้ำ (โครงเหล็ก)	1.00	จุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	<b>งานระบบท่อและอุปกรณ์</b>								
15	ท่อ PVC ขนาด ๑ 2"	18.00	ม.	67.29	1,211.22	40.00	720.00	1,931.22	
16	ข้องอ PVC 90 ขนาด 2"	7.00	อัน	28.04	196.28	-	-	196.28	

รายการประมาณราคากลางก่อสร้าง

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 2/3

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 บริเวณเขาดิน ต.ช้างซ้าย อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่.....รายการเลขที่.....

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

ประมาณราคาโดย นายศุภพงษ์ สงค์ประเสริฐ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2566

โครงการ ปรับปรุงระบบประปา พร้อมขยายท่อเมนจ่ายน้ำระบบประปาหมู่บ้าน (เขาดิน) หมู่ที่ 9

ปริมาณงาน โดยปรับเปลี่ยนถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส บนหลัง จำนวน 4.00 ใบ และก่อสร้างถังเก็บน้ำไฟ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด กว้าง 3.00 เมตร

ยาว 3.00 เมตร สูง 1.50 เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลช้างซ้ายกำหนด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
17	สามทาง PVC ขนาด 2"	4.00	อัน	37.38	149.52	-	-	149.52	
18	เข็มขัดรัดท่อ	6.00	ชุด	150.00	900.00	-	-	900.00	
19	ข้อต่อตรงเกลียวใน PVC	3.00	อัน	40.00	120.00	-	-	120.00	
20	ปลั๊กอุดเกลียวนอก PVC	1.00	อัน	24.50	24.50	-	-	24.50	
21	บอลวาล์ว PVC 2"	1.00	ตัว	230.00	230.00	-	-	230.00	
22	เทปพันเกลียว	3.00	ม.	12.00	36.00	-	-	36.00	
23	ถังไฟเบอร์กลาส ขนาดจุ 1,500 ลิตร	4.00	ใบ	4,290.00	17,160.00	450.00	1,800.00	18,960.00	
24	อุปกรณ์ยึดถัง	1.00	ชุด	3,900.00	3,900.00	-	-	3,900.00	
25	water stop 8 นิ้ว	1.00	ม้วน	6,375.00	6,375.00	-	-	6,375.00	
26	วาล์วควบคุมระดับน้ำอัตโนมัติ	2.00	ชุด	1,250.00	2,500.00	250.00	500.00	3,000.00	
	งานโครงหลังคาคลุม								
27	เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาด 1"X1"	2.00	ท่อน	201.87	403.74	140.00	280.00	683.74	
28	เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาด 1"X2"	1.00	ท่อน	644.86	644.86	90.00	90.00	734.86	
29	แผ่น Metal Sheet ตัดโค้ง ยาว 3.30 เมตร	4.00	แผ่น	169.00	676.00	180.00	720.00	1,396.00	
30	สกรูยึดหลังคา ปลายสว่าน	1.00	กล่อง	80.00	80.00	-	-	80.00	
31	งานทำความสะอาดปลั๊กบ่อ	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	

รายการประมาณราคากลางก่อสร้าง

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 3/3

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 บริเวณเขาดิน ต.ช้างซ้าย อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่.....รายการเลขที่.....

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

ประมาณราคาโดย นายศุภพงษ์ สงค์ประเสริฐ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2566

โครงการ ปรับปรุงระบบประปา หรือขยายท่อเมนจ่ายน้ำระบบประปาหมู่บ้าน (เขาดิน) หมู่ที่ 9

ปริมาณงาน โดยปรับเปลี่ยนสังเก็บบู๊โงไฟเบอร์กลาส บนท่อถัง จำนวน 4.00 ใบ และก่อสร้างถังเก็บน้ำใส คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด กว้าง 3.00 เมตร

ยาว 3.00 เมตร สูง 1.50 เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลช้างซ้ายกำหนด

งานขยายเขตท่อประปา									
32	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดบานปลาย ชั้น 8.5 ขนาด 4 นิ้ว	100.00	เมตร	165.18	16,518.00	93.31	9,331.00	25,849.00	
33	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดบานปลาย ชั้น 8.5 ขนาด 3 นิ้ว	200.00	เมตร	101.87	20,374.00	93.31	18,662.00	39,036.00	
34	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม	9.00	กระป๋อง	121.50	1,093.50	-	-	1,093.50	
35	ข้อต่อสามทางขนาด 3 นิ้วลด 4 ทุน	4.00	อัน	67.00	268.00	-	-	268.00	
36	ค่าขุดดิน	147.00	ลบ.ม.	8.61	1,265.67	-	-	1,265.67	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							167,542.22	