

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ภายในชุมชนบ้านประสาธสุข หมู่ที่ ๒ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองเซยางค์นคร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๔๐๐๐,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ขนาด ๓๐ ลูกบาศก์เมตร ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าและตู้ควบคุม พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนของเทศบาลเมืองเซยางค์นคร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๓,๓๙๔,๒๖๙.๙๗ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ปร.๔ (ข)
 - ๕.๒ แบบ ปร.๕ (ก) ,(ข)
 - ๕.๓ แบบ ปร.๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายศักดิ์ กันทาเวียง
 - ๖.๒ นายถาวร อินทียศ
 - ๖.๓ นายนิพนธ์ ปัญญา
 - ๖.๔ นายพงษ์ธร สุตาชู

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประเภท โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ภายในชุมชนบ้านประสนสุข หมู่ที่ 2 ตำบลกัวด้อยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ขนาด 10 ลบ.ม. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำให้ฟ้าและตู้ควบคุม หรือติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

เจ้าของอาคาร สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านประสนสุข หมู่ที่ 2 ตำบลกัวด้อยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ ข.115/2563, ม.09/2563, 11110

ประมาณราคาคณะแบบ ปร.5(ก) และ ปร.5(ข)

จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

มีนาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง/หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	สรุป ประเภทงานอาคาร	1,249,369.97	
2	งานติดตั้งจัดจ้างเครื่องสูบน้ำ	144,900.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,394,269.97	
	งบประมาณที่จัดไว้	1,400,000.00	
	ราคากลาง	1,394,269.97	
	ตัวอักษร	(หนึ่งล้านสามแสนเก้าพันสี่ร้อยหกสิบเก้าบาทเก้าสิบเจ็ดสตางค์)	

Factor F ประเมินค่าจากเงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงาน 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษี(VAT) 7 %

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศักดิ์ กัญหาเรือง)
รองปลัดเทศบาลลงชื่อ.....กรรมการ
(นายถาวร อินทิย)
ผู้อำนวยการกองช่างลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิพนธ์ ปัญญา)
หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้างลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายทองฮวด สุตาชู)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขาสงาญ

ประเภท โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ภายในชุมชนบ้านประจบสุข หมู่ที่ 2 ตำบลก้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ขนาด 10 ลบ.ม. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าและตู้ควบคุม พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ฯ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขาสงาญ

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขาสงาญ

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านประจบสุข หมู่ที่ 2 ตำบลก้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขาสงาญ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ


แบบเลขที่ ข.115/2563, ม.09/2563, 11110


ประมาณราคาตามแบบ ปร.4(ก)


ที่แนบจำนวน 18 แผ่น


เมื่อวันที่ มีนาคม 2564

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้างคิดค่า F (บาท)	หมายเหตุ
I	ประเภทงานอาคาร	ค่า F= 1,3032		
1.1	วางระบายน้ำ	12,866.40	16,767.49	
1.2	ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง	654,900.00	853,465.68	
1.3	งานติดตั้งถังกรองน้ำพร้อมอุปกรณ์ถังกรองน้ำ	71,393.79	93,040.39	
1.4	การประสานท่อเข้าถังเก็บน้ำ	18,800.00	24,500.16	
1.5	งานประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ	39,200.00	51,085.44	
1.6	เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ควบคุม	36,130.00	47,084.62	
1.7	เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ควบคุม	73,765.80	96,131.59	
1.8	เครื่องจ่ายสารคลอรีน	11,100.00	14,465.52	
1.9	งานท่อเมนประปาจ่ายน้ำดิบ	40,537.97	52,829.08	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น		1,249,369.97	
	(ตัวอักษร)	(หนึ่งล้านสองแสนสี่หมื่นเก้าพันสามร้อยหกสิบเก้าบาทเก้าสิบเจ็ดสตางค์)		

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
นายศักดิ์ กัญหาเรือง
รองปลัดเทศบาล

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายถาวร อินทียศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายนิพนธ์ ปัญญา)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นายพงษ์ร สุตราช)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ภายในชุมชนบ้านประสนสุข หมู่ที่ 2 ตำบลก้อหว่อพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ขนาด 10 ลบ.ม. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าและตู้ควบคุม พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองนครลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านประสนสุข หมู่ที่ 2 ตำบลก้อหว่อพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.115/2563, น.09/2563 , 1111-0

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองนครลำปาง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4(ข) ที่แนบ มีจำนวน 1 ฉบับ


คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ มีนาคม 2564

หน่วย : บาท

	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสรุปกันจัดจ้างหรือสั่งทำ	144,900.00	1.0700	155,043.00	
	เงินส่วนหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานพัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	5.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
	รวมค่าก่อสร้าง			155,043.00	
	(ตัวอักษร)			(หนึ่งแสนห้าหมื่นห้าพันสี่สิบบาทถ้วน)	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายศักดิ์ กัญญาเวียง)
รองปลัดเทศบาล

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายถาวร อินทิส)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายนิพนธ์ ปิณฑุยา)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นายพงษ์พร สุตาชู)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง รางระบายน้ำ

โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ภายในชุมชนบ้านประสบสุข หมู่ที่ 2 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ขนาด 10 ลบ.ม. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าและตู้ควบคุม พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเสถียร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านประสบสุข หมู่ที่ 2 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเสถียร

ประมาณการโดยนายพงศธร สุตาชู เมื่อวันที่ มีนาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดิน	0.39 ลบ.ม.	-	-	148.00	57.72	57.72	
2	ทรายพยาย,ทรายหยาบรองพื้น	0.03 ลบ.ม.	280.37	8.41	99.00	2.97	11.38	
3	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.05 ลบ.ม.	1,325.00	66.25	398.00	19.90	86.15	
4	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	2 กก.	20.00	40.00	4.10	8.20	48.20	
5	ท่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	1 ตร.ม.	117.53	117.53	89.00	89.00	206.53	
6	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	2.3 ตร.ม.	50.53	116.22	82.00	188.60	304.82	
	รวมเงิน			348.41		366.39	714.80	
	คิดเป็นเงินค่างาน			348.41		366.39	714.80	


 (นายถาวร อิบนิยค)
 ผู้อำนวยการกองช่าง


 (นายพงษ์พร สุตาชู)
 วิศวกร

(นายวิวัฒน์ ปิยะ)
 วิศวกร
 (นายพงษ์พร สุตาชู)
 วิศวกร

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง รางระบายน้ำ

โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ภายในชุมชนบ้านประสบสุข หมู่ที่ 2 ตำบลก้ายแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ขนาด 10 ลบ.ม. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าและตู้ควบคุม พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านประสบสุข หมู่ที่ 2 ตำบลก้ายแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

เมื่อวันที่ มีนาคม 2564

ประมาณการโดยนายพงษ์ธร สุตาชู

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	รางระบายน้ำ	18 ม.	348.41	6,271.38	366.39	6,595.02	12,866.40	
	รวมเงิน			6,271.38		6,595.02	12,866.40	
	คิดเป็นเงินค่างาน			6,271.38		6,595.02	12,866.40	



นายถาวร สิมสิโยศ
ผู้อำนวยการก่อสร้าง



(นายมงคล สุตาชู)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.3/ชม.

โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ภายในชุมชนบ้านประสาธสุข หมู่ที่ 2 ตำบลกัวะหวะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างด้วยระบบกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ขนาด 10 ลบ.ม. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าและตู้ควบคุม พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านประสาธสุข หมู่ที่ 2 ตำบลกัวะหวะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.115/2563, 4.09/2563, 11110

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

เมื่อวันที่ มีนาคม 2564

ประมาณการโดย นายพงษ์ธร สุตาชู

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1.1	1. งานดิน ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	45 ลบ.ม.	-	-	125.00	5,625.00	5,625.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายขี้เป็ดบด	10 ลบ.ม.	280.37	2,803.70	99.00	990.00	3,793.70	
2.1	2. งานแบบหล่อ ไม้แฉง + สกรู	337 ตร.ม.	401.87	135,430.19	-	-	135,430.19	
2.2	ค่าแรงประกอบแบบ	337 ตร.ม.	-	-	133.00	44,821.00	44,821.00	
2.3	ตะปู	84 กก.	39.25	3,297.00	-	-	3,297.00	
3.1	3. งานคอนกรีต คอนกรีต 1 : 3 : 5	3.2 ลบ.ม.	1,129.00	3,612.80	398.00	1,273.60	4,886.40	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	15 ลบ.ม.	1,325.00	19,875.00	498.00	7,470.00	27,345.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	27 ลบ.ม.	1,434.00	37,908.00	498.00	13,446.00	51,354.00	
3.4	ปูนทราย 1 : 4	1 ลบ.ม.	44.20	44.20	10.00	10.00	54.20	
4.1	4. งานเหล็ก เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	82 กก.	19.25	1,578.50	4.10	336.20	1,914.70	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	688 กก.	20.00	13,760.00	4.10	2,820.80	16,580.80	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	3,362 กก.	18.56	62,398.72	3.30	11,094.60	73,493.32	
รวมยอดยกไป					280,708.11	87,887.20	368,595.31	

(นายถาวร อื่นพิทยัต) (นายพงษ์ธร สุตาชู)
 (ผู้อำนวยการกองช่าง) (หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและควบคุมการก่อสร้าง) (นายวิชาญ ใจฟ้า)
 (ผู้อำนวยการกองช่าง) (หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและควบคุมการก่อสร้าง) (นายวิชาญ ใจฟ้า)

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำดิบขนาด 10 ม.3/ชม.

โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำแบบประปาฝักหิน ภายในชุมชนบ้านประสาธสุข หมู่ที่ 2 ตำบลกัลยารพ อำเภอมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างสังกรยน้ำแบบประปาฝักหิน ขนาด 10 ลบ.ม. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าและตู้ควบคุม หรือติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านประสาธสุข หมู่ที่ 2 ตำบลกัลยารพ อำเภอมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ พ.115/2563, ม.09/2563, 11110

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการโดย นายพงศธร สุลา

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา							
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	1,370 กก.	18.39	25,194.30	3.30	87,887.20	368,595.31	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	103 กก.	18.78	1,934.34	2.90	298.70	29,715.30	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	168 กก.	34.58	5,809.44	-	-	2,233.04	
5.1	5. งานท่อและอุปกรณ์ ท่อเหล็กอานสี่กระเสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 6"	1 ท่อน	5,605.91	5,605.91	2,400.00	2,400.00	8,005.91	
5.2	ท่อเหล็กอานสี่กระเสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 4"	2 ท่อน	2,666.84	5,333.68	1,500.00	3,000.00	8,333.68	
5.3	ท่อเหล็กอานสี่กระเสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	2 ท่อน	1,731.24	3,462.48	1,050.00	2,100.00	5,562.48	
5.4	ท่อเหล็กอานสี่กระเสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	5 ท่อน	758.78	3,793.90	480.00	2,400.00	6,193.90	
5.5	ท่อเหล็กอานสี่กระเสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1"	4 ท่อน	662.67	2,650.68	300.00	1,200.00	3,850.68	
5.6	ท่อเหล็กอานสี่กระเสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3/4"	2 ท่อน	433.37	866.74	210.00	420.00	1,286.74	
5.7	ท่อเหล็กอานสี่กระเสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	1 ท่อน	339.69	339.69	180.00	180.00	519.69	
5.8	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1 1/2"	1.5 ท่อน	106.54	159.81	-	-	159.81	
5.9	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1"	2 ท่อน	65.42	130.84	-	-	130.84	
5.10	ท่อสแตนเลส dia 1/2"	1 ท่อน	920.00	920.00	200.00	200.00	1,120.00	
5.11	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	6 ตัว	15.00	120.00	-	-	120.00	
	รวมยอดยกไป			337,029.92		104,606.90	441,636.82	

นายอรรถ อธิษิต

นายอัคร ธิงอญ (นายอัคร อธิษิต)

ผู้อำนวยการกองช่าง
สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ผู้อำนวยการกองช่าง
สำนักงานเทศบาลเมืองระยอง

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบร่อนน้ำผิวดินขนาด 10 ม.3/ชม.

โครงการก่อสร้างระบบร่อนน้ำแบบร่อนน้ำผิวดิน ภายในชุมชนบ้านประสมสุข หมู่ที่ 2 ตำบลก๊วยแพ อำเภอมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบร่อนน้ำผิวดิน ขนาด 10 ลบ.ม. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าและตู้ควบคุม หรือติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองงตางกับศ

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านประสมสุข หมู่ที่ 2 ตำบลก๊วยแพ อำเภอมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ พ.115/2563, 4.09/2563, 11110

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองงตางกับศ

ประมาณการโดย นายทองสร สุตาขู

เมื่อวันที่ มีนาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาคู่หน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
5.12	ข้อต่อเชื่อมวอล PVC. ชั้น 13.5 ซม 1 1/2"	8 ตัว	13.00	337,029.92	-	104,606.90	401,636.82	
5.13	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	15.37	104.00	-	-	104.00	
5.14	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	1 ตัว	22.04	15.37	-	-	15.37	
5.15	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1"	3 ตัว	38.57	22.04	-	-	22.04	
5.16	ข้องเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	3 ตัว	13.08	115.71	-	-	115.71	
5.17	ข้องเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	4 ตัว	14.02	39.24	-	-	39.24	
5.18	ข้องเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1"	7 ตัว	44.86	56.08	-	-	56.08	
5.19	ข้องเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	5 ตัว	216.92	314.02	-	-	314.02	
5.20	ข้องเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	8 ตัว	382.22	1,084.60	-	-	1,084.60	
5.21	ข้องเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	1 ตัว	1,418.39	3,057.76	-	-	3,057.76	
5.22	ข้อง 90° สแตนเลส dia. 1/2"	3 ตัว	425.00	1,418.39	-	-	1,418.39	
5.23	สี่ทางเหล็กท่อ หน้า งาน 4 ด้าน dia 4"	1 ตัว	2,400.00	1,275.00	-	-	1,275.00	
5.24	ข้องเหลี่ยมเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	20.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
5.25	พี-โบลท์ ชั้น 15 dia 4"	1 ชุด	830.00	40.00	-	-	40.00	
5.26	ฉิมปีดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	15.00	830.00	-	-	830.00	
	รวมยอดยกไป			347,832.13		104,606.90	452,439.03	

(นายถาวร อินทียศ)

นายถาวร อินทียศ (นายช่างเทคนิค)

ผู้อำนวยการก่อสร้าง เจ้าหน้าที่ระบบประสมสุขบ้านประสมสุข ตำบลก๊วยแพ อำเภอมือง จังหวัดลำปาง

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบท่อน้ำดีวัสดุขนาด 10 ม.3/ชม.

โครงการก่อสร้างระบบท่อน้ำดีแบบประปาวัสดุในชุมชนบ้านประสาธสุข หมู่ที่ 2 ตำบลสวีระแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถึงกรอกน้ำแบบประปาวัสดุ ขนาด 10 ซม. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าและตู้ควบคุม พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านประสาธสุข หมู่ที่ 2 ตำบลสวีระแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ พ.115/2563, ม.09/2563, 11110

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการโดย นายพงศธร สุตาชู

เมื่อวันที่ มีนาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			347,832.13			104,606.90	
5.27	ถังแยก dia 4"	1 ตัว	280.00					452,439.03
5.28	หน้างานเหล็กต่อท่อลงถังซีเมนต์ 6"	2 ตัว	550.00					1,680.00
5.29	หน้างานเหล็กต่อท่อลงถังซีเมนต์ 3"	6 ตัว	400.00					3,300.00
5.30	หน้างานเหล็กต่อท่อลงถังซีเมนต์ 4"	6 ตัว	500.00					2,400.00
5.31	ประกันยาง dia 3"	6 แผ่น	20.00					6,000.00
5.32	ประกันยาง dia 4"	12 แผ่น	25.00					120.00
5.33	ประกันยาง dia 6"	3 แผ่น	40.00					300.00
5.34	น็อตยึดหน้างาน	104 ตัว	15.00					120.00
5.35	ประตุน้ำเหล็กหล่อขนาด 3" แบบทราแมลีย์	2 ชุด	3,860.00			600.00	1,200.00	8,920.00
5.36	ประตุน้ำเหล็กหล่อขนาด 4" แบบทราแมลีย์	2 ชุด	4,690.00			800.00	1,600.00	10,980.00
5.37	ประตุน้ำเหล็กหล่อขนาด 6" แบบทราแมลีย์	1 ชุด	7,580.00			1,200.00	1,200.00	8,780.00
5.38	ประตุน้ำเหล็กหล่อแบบกันยก (เปิด-ปิด เร็ว) dia 4"	3 ชุด	5,550.00			800.00	2,400.00	19,050.00
5.39	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1"	2 ชุด	230.00			200.00	400.00	860.00
5.40	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	8 ชุด	120.00			100.00	800.00	1,760.00
5.41	ก๊อบน้ำทองเหลือง (แบบกันรั่ว) dia 1"	3 อัน	329.00			200.00	600.00	1,587.00
	รวมยอดยกไป			407,793.13			112,806.90	520,600.03

(นายถาวร อินทิต)

ผู้อำนวยการก่อสร้าง

(นายพงษ์ศักดิ์)

นายช่างผู้ควบคุมงาน

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำดิบขนาด 10 ม.3/ชม.

โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำแบบปราศจากโคลน ภายในชุมชนบ้านประสมสุข หมู่ที่ 2 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

โดยทำการก่อสร้างระบบกรองน้ำแบบปราศจากโคลน ขนาด 10 ลบ.ม. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าและตู้ควบคุม พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขวงช้างนคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านประสมสุข หมู่ที่ 2 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขวงช้างนคร

ประมาณการโดย นายพงศธร สุตาขุ

เมื่อวันที่ มีนาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
5.42	ท่อสี่เหลี่ยมกลม เส้น 1/2 นิ้ว จำนวนยี่สิบห้าร้อยห้าร้อย	4 ตัว	95.00	380.00	-	-	520,600.03	
5.43	ประตูปูนปลั๊กพร้อมเส้นปีกมีสีส้ม ๕๓ ๕๓	1 ชุด	7,430.00	7,430.00	800.00	800.00	8,230.00	
6.1	6. งานก่ออิฐ ก่ออิฐก่อปูน 1/2 แผ่น	68 ตร.ม.	117.53	7,992.04	89.00	6,052.00	14,044.04	
6.2	ก่อกำแพงกั้นน้ำ (19 x 39 x 9 ซม.)	3.2 ตร.ม.	167.00	534.40	86.00	275.20	809.60	
7.1	7. งานติดตั้งถาดรับน้ำ	201 ตร.ม.	50.53	10,156.53	82.00	16,482.00	26,638.53	
7.2	ถาดปูนเรียบธรรมดา	50 ตร.ม.	80.00	4,000.00	87.00	4,350.00	8,350.00	
8.1	8. งานทาสี ทาสีบ้านทาสีตึก	198 ตร.ม.	45.00	8,910.00	34.00	6,732.00	15,642.00	
8.2	ทาสีบ้าน	23 ตร.ม.	45.00	1,035.00	34.00	782.00	1,817.00	
8.3	ทาสีผนังปูน	125 ตร.ม.	99.85	12,481.25	34.00	4,250.00	16,731.25	
9.1	9. งานอื่น ๆ ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 6 นิ้ว	2.7 ลบ.ฟุต	616.82	1,665.41	-	-	1,665.41	
	รวมยอดยกไป		462,092.76			152,530.10	614,622.86	

(นายพงศธร สุตาขุ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายพงษ์กร สุตาขุ)

หัวหน้าสำนักงานเทศบาลเมืองเขวงช้าง, อ่างทอง

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.3/ชม.

โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำแบบปราศจากกลิ่น ภายในชุมชนบ้านประสพสุข หมู่ที่ 2 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างด้วยระบบกรองน้ำแบบปราศจากกลิ่น ขนาด 10 ลบ.ม. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าและตู้ควบคุม พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแผนเทศบาลเมืองขององค์กร

สถานที่ก่อสร้าง ตั้งภายในชุมชนบ้านประสพสุข หมู่ที่ 2 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ พ.115/2563, ม.09/2563, 11110

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขวงค์นคร

เมื่อวันที่ มีนาคม 2564

ประมาณการโดย นายพงศธร สุตาชู

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาค่อหน่วย	เงิน			
	รวมยอดยกมา			462,092.76	152,530.10	614,622.86	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว	1.2 ลบ.ฟุต	830.00	996.00	0.00	996.00	
9.3	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 1.10 ม. 2 ช่องติดกัน	2 ชุด	780.00	1,560.00	0.00	1,560.00	
9.4	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	2 ชุด	620.00	1,240.00	0.00	1,240.00	
9.5	บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80 x 2.00 ม.	4 บาน	2,200.00	8,800.00	168.00	9,472.00	
9.6	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 0.40 x 1.10 ม.	8 บาน	550.00	4,400.00	60.00	4,880.00	
9.7	กอลขนาด 6 นิ้ว	8 อัน	30.00	240.00	-	240.00	
9.8	กอลขนาด 4 นิ้ว	16 อัน	25.00	400.00	-	400.00	
9.9	ขอรับเหล็กชุบขาว 6 นิ้ว	8 อัน	15.00	120.00	-	120.00	
9.10	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	28 อัน	30.00	840.00	-	840.00	
9.11	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	8 อัน	35.00	280.00	-	280.00	
9.12	สารสุฟร้อมกูดูมร	2 ชุด	280.00	560.00	-	560.00	
9.13	แผ่นอลูมิเนียม 0.19 x 0.20 ม. พหนา 4.5 มม.	1 แผ่น	100.00	100.00	-	100.00	
9.14	แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.15 ม. พหนา 3/16 นิ้ว	2 แผ่น	70.00	140.00	-	140.00	
9.15	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	342.00	342.00	177.00	519.00	
9.16	เหล็กฉาก 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 ม.	1 ฟอง	771.00	771.00	411.00	1,182.00	
	รวมยอดยกไป			482,881.76	154,270.10	637,151.86	

(นายถาวร อิมพิยต์)

(นายถาวร อิมพิยต์)

(นายพงษ์ศักดิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำดิบขนาด 10 ม.3/ชม.

โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ภายในชุมชนบ้านประสมสุข หมู่ที่ 2 ตำบลลี้วแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถึงกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ขนาด 10 ลบ.ม. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าและตู้ควบคุม พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านประสมสุข หมู่ที่ 2 ตำบลลี้วแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

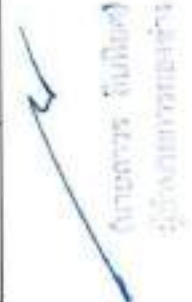
แบบเลขที่ พ.115/2563, ม.09/2563, 11110

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2564

ประมาณการโดย นายพงษ์ธร สุตาชู

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
9.17	รวมยอดคานา			482,881.76			637,151.86	
9.18	แผ่นสังกะสีกันสนิม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	210.00	630.00	-	-	630.00	
9.19	ฟุตหัวท่อน 4x6 มม.	9 ตัว	10.00	90.00	-	-	90.00	
9.20	น๊อตสแตนเลส 3/8"	9 ตัว	25.00	225.00	-	-	225.00	
9.21	ทรายกรองละเอียด	50 ถุง	65.00	3,250.00	10.00	500.00	3,750.00	
9.22	กรวดกรอง 4x1 1/4" - 2 1/4"	80 ถุง	65.00	5,200.00	10.00	800.00	6,000.00	
10.1	ป้ายบอกระดับน้ำ เหนือใต้ ทราเวอร์	1 ชุด	2,940.00	2,940.00	800.00	800.00	3,740.00	
10.2	10. งานไฟฟ้า							
	หลอดฟลูออโรเรสเซนต์ 1x36 วัตต์ พร้อมโคม, สวิตช์ และอุปกรณ์	3 ชุด	587.00	1,761.00	115.00	345.00	2,106.00	
	เต้ารับคู่แบบฝัง เจียบย่น้ำ ชนิดมีสายดิน	2 ชุด	550.00	1,100.00	90.00	180.00	1,280.00	
	รวมเงิน			498,077.76		156,895.10	654,972.86	
	คิดเป็นเงินค่างาน						654,900.00	


นายพงษ์ธร สุตาชู
ผู้อำนวยการก่อสร้าง


นายปวิญช์ บุญญา
นายกเทศมนตรี
เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการราคาต่อชั่วโมง

ประมาณราคา งานติดตั้งถังกรองน้ำหรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
 โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ภายในชุมชนบ้านประสมสุข หมู่ที่ 2 ตำบลกิ้วัวแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
 โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ขนาด 10 ลบ.ม. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าและตู้ควบคุม พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนที่แนบมาเมื่อเอกสารต้นฉบับ
 สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านประสมสุข หมู่ที่ 2 ตำบลกิ้วัวแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
 ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองงาช้างคันคร

แบบที่ ๓.115/2563, ม.09/2563, 1111D
 ประมาณการเมื่อวันที่ มีนาคม 2564

ประมาณการโดย นายพงศธร สุตาชู

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานติดตั้งถังกรองน้ำหรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	5	ตัว	3,000.00	15,000.00	800.00	4,000.00	19,000.00	
2	ประตุน้ำแบบก่อสร้างหรือท่อขนาด 4 นิ้ว มอก.	11	ตัว	356.00	3,916.00	-	-	3,916.00	
3	ชิ้นเหล็กเชื่อมขนาด 4 นิ้ว มอก.	4	ตัว	382.22	1,528.88	-	-	1,528.88	
4	สกรูเกลียวขนาด 4 นิ้ว มอก.	4	ตัว	726.00	2,904.00	-	-	2,904.00	
5	ปูนซีเมนต์ถุงขนาด 4 นิ้ว มอก.	3	ตัว	1,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
6	ท่อเหล็กตีเกลียวขนาด 85 มม (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด 4 นิ้ว ยาว 6 เมตร มอก.	1	ข้อ	2,429.91	2,429.91	-	-	2,429.91	
7	สกรูเกลียวขนาด 4 นิ้ว มอก.	6	กระสอบ	800.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
8	สกรูเกลียวขนาด 4 นิ้ว มอก.	2	กระสอบ	800.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
9	ปูนซีเมนต์ถุงขนาด 4 นิ้ว มอก.	70	กระสอบ	65.00	4,550.00	-	-	4,550.00	
10	ประตุน้ำหรือท่อขนาด 4 นิ้ว ขนาด 4 นิ้ว	1	ตัว	4,690.00	4,690.00	600.00	600.00	5,290.00	
11	มาตรฐานติดตั้งถังกรองน้ำหรือท่อขนาด 4 นิ้ว	1	ตัว	22,375.00	22,375.00	-	-	22,375.00	
	รวมเป็นเงิน				66,793.79		4,600.00	71,393.79	
	คิดเป็นเงินค่างาน							71,393.79	

(นายถาวร อินทียศ)
 วิศวกรโยธา
 (นายประเสริฐ สุตาชู)
 วิศวกรโยธา

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานห้องเข้าเก็บน้ำ

โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ภายในชุมชนบ้านประสบสุข หมู่ที่ 2 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ขนาด 10 สป.ม. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าและตู้ควบคุม พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองง่างงสงฆ์

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านประสบสุข หมู่ที่ 2 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองง่างงสงฆ์

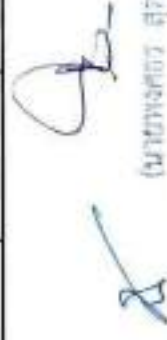
เมื่อวันที่ มีนาคม 2564

ประมาณการโดย นายพงษ์ศร สุตาขู

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กถลุงสีรงค์สี+ข้อต่อยาว6ม. dia 4"	5 ท่อน	2,666.84	13,334.20	800.00	4,000.00	17,334.20	
2	ข้องอเหล็กถลุงสีรงค์สี 90 ม-ม dia 4"	4 ตัว	382.22	1,528.88	-	-	1,528.88	
	รวมเงิน			14,863.08		4,000.00	18,863.08	
	คิดเป็นเงินค่างาน						18,800.00	



(นายดาว อินธิยศ)
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง



(นายพงษ์ศร สุตาขู)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(นายพงษ์ศร สุตาขู)
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง งานประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ

โครงการก่อสร้างระบบกักน้ำแบบประปาอิวติน ภายในชุมชนบ้านประสมสุข หมู่ที่ 2 ตำบลก้ายแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างด้วยการออกแบบแบบประปาอิวติน ขนาด 10 ซม. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าและตู้ควบคุม พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านประสมสุข หมู่ที่ 2 ตำบลก้ายแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ๓.115/2563, ม.09/2563, 11110

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

เมื่อวันที่ มีนาคม 2564

ประมาณการโดยนายพงษ์สรร สุตาชู

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กชุบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6m. dia 3"	1 ท่อน	1,731.24	1,731.24	1,050.00	1,050.00	2,781.24	
2	ท่อเหล็กชุบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6m. dia 2 1/2"	1 ท่อน	394.05	394.05	810.00	810.00	1,204.05	
3	ท่อเหล็กชุบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6m. dia 1 1/2"	2 ท่อน	339.59	679.38	180.00	360.00	1,039.38	
4	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 3/4"	1 ท่อน	49.35	49.35	-	-	49.35	
5	ท่อปลอกเหล็กชุบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3 ท่อน	6.40	19.20	-	-	19.20	
6	สามทางเหล็กชุบสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	39.60	158.40	-	-	158.40	
7	สามทางเหล็กชุบสังกะสี dia 1/2"	2 ตัว	31.90	63.80	-	-	63.80	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ตัว dia 3"	1 ตัว	1,050.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ตัว dia 3"	3 ตัว	1,390.00	4,170.00	-	-	4,170.00	
10	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ตัว dia 3"	3 ตัว	1,640.00	4,920.00	-	-	4,920.00	
11	หน้างานเหล็กหล่อสกรีน dia 3"	7 ตัว	280.00	1,960.00	-	-	1,960.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อสกรีน dia 3/4"	2 ตัว	20.00	40.00	-	-	40.00	
รวมยอดทั่วไป				15,235.42	2,220.00		17,455.42	



นายธวัช อินทיות

(นายวิฑูรย์ บุญญา)

(นายทองหล่อ - สุตาชู)

ผู้อำนวยการก่อสร้าง

หน้างาน

หน้างาน

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง งานประมาณการภายในโรงพยาบาล

โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ภายในชุมชนบ้านประสมสุข หมู่ที่ 2 ตำบลสังขะ อำเภอมือง จังหวัดลำปาง

โดยที่ทำการก่อสร้างเชิงธรณีวิทยาแบบประปาผิวดิน ขนาด 10 ลบ.ม. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าและตู้ควบคุม พร้อมทั้งติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองสังขะ

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านประสมสุข หมู่ที่ 2 ตำบลสังขะ อำเภอมือง จังหวัดลำปาง

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองสังขะ

ประมาณการโดย นายพงษ์ สุธา

เมื่อวันที่ มีนาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
				15,235.42			17,455.42	
13	ข้อต่อเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 3 ซม. 1 1/2-2 1/2 นิ้ว	2 ตัว	300.00	600.00	-	-	600.00	
14	ข้อต่อกลมเหล็กอานสี่เหลี่ยม dia 3"	2 ตัว	272.00	544.00	-	-	544.00	
15	ข้อต่อกลมเหล็กอานสี่เหลี่ยม dia 4 x 3"	2 ตัว	400.00	800.00	-	-	800.00	
16	ข้อต่อเหล็กอานสี่เหลี่ยม 50 มม dia 1/2"	11 ตัว	16.82	185.02	-	-	185.02	
17	น๊อตเหล็กอานสี่เหลี่ยม dia 3/4"	8 ตัว	15.00	120.00	-	-	120.00	
18	น๊อตเหล็กอานสี่เหลี่ยม dia 1/2"	4 ตัว	10.00	40.00	-	-	40.00	
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิด ผนังหนา dia 3" แบบพวงมลัย	2 ชุด	3,860.00	7,720.00	600.00	1,200.00	8,920.00	
20	เหล็กหล่อเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia 3"	2 ชุด	2,630.00	5,260.00	600.00	1,200.00	6,460.00	
	รวมยอดเข้าไป			30,504.44		4,620.00	35,124.44	

นายอรรถ อินทียักษ์ (นายอรรถ อินทียักษ์) (นายอรรถ อินทียักษ์) (นายอรรถ อินทียักษ์)
 วิศวกรการก่อสร้าง วิศวกรการก่อสร้าง วิศวกรการก่อสร้าง วิศวกรการก่อสร้าง
 วิศวกรฝ่ายแบบแปลนเทศบาลเมืองสังขะ วิศวกรฝ่ายแบบแปลนเทศบาลเมืองสังขะ วิศวกรฝ่ายแบบแปลนเทศบาลเมืองสังขะ วิศวกรฝ่ายแบบแปลนเทศบาลเมืองสังขะ

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง งานประสานท่อภายในโรงสูบน้ำใต้ดิน

โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ภายในชุมชนบ้านประสพสุข หมู่ที่ 2 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถึงกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ขนาด 10 ลบ.ม. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าและตู้ควบคุม หรือติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขวงค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านประสพสุข หมู่ที่ 2 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่

ช.1115/2563, 4.09/2563, 11110

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขวงค์นคร

เมื่อวันที่ มีนาคม 2564

ประมาณการโดย นายพงษ์กร ตูตาชู

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาค่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			30,504.44			35,124.44	
21	ประสูบน้ำของเครื่อง dia 3/4"	2 ชุด	180.00	360.00	150.00	300.00	660.00	
22	ประสูบน้ำของเครื่อง dia 1/2"	4 ชุด	120.00	480.00	100.00	400.00	880.00	
23	เกย์วัดความดัน 0-60 psi.	2 อัน	220.00	440.00	-	-	440.00	
24	เงินซีลท่อ dia. 1/2"	4 ตัว	10.00	40.00	-	-	40.00	
25	เทปูนกบิล	2 ม้วน	12.00	24.00	-	-	24.00	
26	ประแก๊บนาง dia. 3"	18 เส้น	20.00	360.00	-	-	360.00	
27	น๊อตซีลหน้างาน dia. 1/2"	72 ตัว	15.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
28	พันกบิล	40 ชุด	-	-	15.00	600.00	600.00	
	รวมเงิน			33,288.44		5,920.00	39,208.44	
	คิดเป็นเงินส่วนงาน						39,200.00	

(นายพงษ์กร ตูตาชู)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(นายนิคม ...)

ส่วนนี้ช่วยแบบแผนและก่อสร้าง

(นายพงษ์กร ตูตาชู)

ส่วนนี้ช่วยแบบแผนและก่อสร้าง

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ควบคุม

โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ภายในชุมชนบ้านประสาสุข หมู่ที่ 2 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถึงกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ขนาด 10 ลบ.ม. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีไฟฟ้าและตู้ควบคุม พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านประสาสุข หมู่ที่ 2 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง แบบเลขที่ ข.115/2563, ม.09/2563, 4110

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการโดย นายพงษ์ธร สุตาชู เมื่อวันที่ มีนาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	
1	เครื่องสูบน้ำหยดโขงขนาด 2 แรงม้า 3 เฟส (1.5 kw)	2 เครื่อง	7,000.00	14,000.00	1,000.00	2,000.00	16,000.00		
2	ตู้โมดูลคอนโทรลขนาด 3 เฟส 4สาย 50A 12ช่อง	1 ตู้	7,200.00	7,200.00	500.00	500.00	7,700.00		
3	ตู้เทอร์มินัลเบรกเกอร์ 3Pole 20Amp	3 ตัว	930.00	2,790.00	-	-	2,790.00		
4	ตู้เทอร์มินัลเบรกเกอร์ 1Pole 20Amp	3 ตัว	130.00	390.00	-	-	390.00		
5	สวิทช์ลูกลอยอัตโนมัติ แบบกึ่งอัตโนมัติ	4 ตัว	650.00	2,600.00	-	-	2,600.00		
6	สายไฟสามลวดลูกลอยอัตโนมัติ NYY 2x1.5 Sqmm.	80 เมตร	30.00	2,400.00	12.00	960.00	3,360.00		
7	แท่งการวัดทองแดงยาว 2.40 เมตร Ø5/8"	1 แท่ง	290.00	290.00	80.00	80.00	370.00		
8	ผงเชื่อมกราวด์ 1 ทง เบอร์ 16	1 ถัง	260.00	260.00	-	-	260.00		
9	ตู้ควบคุมของเครื่อง dia 3"	2 ชุด	950.00	2,660.00	600.00	1,200.00	2,660.00		
รวมเงิน				32,590.00		4,740.00	36,130.00		
คิดเป็นเงินค่างาน				32,590.00		4,740.00	36,130.00		



นายพงษ์ธร สุตาชู

(นายพงษ์ธร สุตาชู)

นายพงษ์ธร สุตาชู

นายพงษ์ธร สุตาชู

นายพงษ์ธร สุตาชู

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง เครื่องสูบน้ำดิบพร้อมอุปกรณ์ควบคุม

โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ภายในชุมชนบ้านประสาสุข หมู่ที่ 2 ตำบลก้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถึงกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ขนาด 10 ลบ.ม. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าและตู้ควบคุม พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านประสาสุข หมู่ที่ 2 ตำบลก้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการโดย นายพงษ์ศร สุตาขู

เมื่อวันที่ มีนาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำแบบขับเคลื่อนไฟฟ้า 2HP 3PH (1.5kW)	2 เครื่อง	21,308.00	42,616.00	1,000.00	2,000.00	44,616.00	
2	ตู้เหล็กงานเตอร้งขนาด 3เฟส 4สาย 50A 12ช่อง	1 ตู้	7,200.00	7,200.00	500.00	500.00	7,700.00	
3	ลูกเซอร์กิตเบรกเกอร์ 3Pole 20Amp	3 ตัว	930.00	2,790.00	-	-	2,790.00	
4	ลูกเซอร์กิตเบรกเกอร์ 1Pole 20Amp	3 ตัว	130.00	390.00	-	-	390.00	
5	สวิตช์ลูกลอยดีโนมีดี แบบหุ่นลอยน้ำ	2 ตัว	650.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
6	สายไฟลวดทองเหลืองอัตโนมัติ NYY 2x1.5 Sq.mm.	20 เมตร	30.00	600.00	12.00	240.00	840.00	
7	สายไฟฟ้า NYY 3x2.5 sq.mm.	220 เมตร	48.19	10,601.80	15.00	3,300.00	13,901.80	
8	แท่งกรวดทองแดงยาว 2.40 เมตร สก.5/8"	1 แท่ง	290.00	290.00	80.00	80.00	370.00	
9	ผงเชื่อมกรวด 1 ทาง เบอร์ 16	1 อัน	260.00	260.00	-	-	260.00	
10	สายไฟฟ้า THW-A 25 SQ.MM.	94 เมตร	13.00	1,222.00	4.00	376.00	1,598.00	
				67,269.80		6,496.00	73,765.80	
				67,269.80		6,496.00	73,765.80	

(นายถาวร อินทียง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายพงษ์ศร สุตาขู)
นายช่างโครงการ
กรมช่างเทคนิค อบต.ก้วยแพะ

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง เครื่องจ่ายสารคลอรีน

โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำแบบปราศจากคลอรีน ภายในชุมชนบ้านประสมสุข หมู่ที่ 2 ตำบลสวายแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำาก่อสร้างถึงกรองน้ำแบบปราศจากคลอรีน ขนาด 10 ลบ.ม. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าและตู้ควบคุม พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านประสมสุข หมู่ที่ 2 ตำบลสวายแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการโดย นายพงษ์ธร สุตาชู

เมื่อวันที่ มีนาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ถังผสมสารละลายคลอรีน 100 ลิตร	1 ถัง	1,100.00	1,100.00			1,100.00	
2	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง	9,500.00	9,500.00	500.00	500.00	10,000.00	
รวมเงิน				10,600.00		500.00	11,100.00	
คิดเป็นเงินค่างานทั้งสิ้น							11,100.00	



 (นายถาวร อินทรีย์ศ)

 ผู้อำนวยการกองช่าง

 ผู้อำนวยการก่อสร้าง



 (นายพงษ์ธร สุตาชู)

 (นายพงษ์ธร สุตาชู)

 (นายบัณฑิต วัฒนสุทธานโกลี)

 (นายบัณฑิต วัฒนสุทธานโกลี)

 (นายบัณฑิต วัฒนสุทธานโกลี)

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคา งานซ่อมแซมประปาจ่ายน้ำดื่ม

โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำแบบประปาฝัวยืด ภายในชุมชนบ้านประสมสุข หมู่ที่ 2 ตำบลห้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถึงกรองน้ำแบบประปาฝัวยืด ขนาด 10 ซม.ม. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าและตู้ควบคุม หรือติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขวงค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านประสมสุข หมู่ที่ 2 ตำบลห้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.115/2563, ม.09/2563 , 11110

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขวงค์นคร

ประมาณการโดย นายพงษ์ธร สุลาฐ

เมื่อวันที่ มีนาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาค่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานวางท่อเมนประปาจ่ายน้ำดื่ม								
	ท่อ PVC เส้นผ่าศูนย์กลาง 13.5 ซม. 3 เมตร (สายรวมสายขนาด Ø 3 นิ้ว	218	เมตร	141.36	30,815.39	20.00	4,360.00	35,175.39	
2	ข้อต่อท่อ PVC ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดันขนาด Ø 3 นิ้ว	52	อัน	46.73	2,429.96	-	-	2,429.96	
3	ข้อต่อท่อ PVC ช้อยง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดันขนาด Ø 3 นิ้ว	8	อัน	76.64	613.12	-	-	613.12	
4	บอลวาล์ว PVC ขนาด Ø 3 นิ้ว	1	ตัว	320.00	320.00	-	-	320.00	
5	รานชุดดิน 0.30x0.20x220 เมตร พร้อมเดิน	13.08	ทม.ม.	-	-	125.00	1,635.00	1,635.00	
6	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ทราย	3	กระป๋อง	121.50	364.50	-	-	364.50	
	รวมเงิน				34,542.97		5,995.00	40,537.97	
	คิดเป็นเงินค่างาน							40,537.97	



 (นายธวัช สิ้นสิทธิ์)

 วิศวกร



 (นายพงษ์ธร สุลาฐ)

 วิศวกร

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคา งานติดตั้งตู้จัดจ้างหรือสั่งทำ

โครงการก่อสร้างของบงการเจ้าหน้าที่จัดจ้างหรือสั่งทำ ภายในชุมชนบ้านประสมสุข หมู่ที่ 2 ตำบลกัวะแพะ อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา

โดยทำการก่อสร้างถึงกรรมสิทธิ์แบบประปาผิวดิน ขนาด 10 ลบ.ม. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าและตู้ควบคุม พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านประสมสุข หมู่ที่ 2 ตำบลกัวะแพะ อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองสงขลา

ประมาณการโดย นายพงษ์พร สุตา

แบบเลขที่ พ.115/2563, ม.09/2563, 11110

เมื่อวันที่ มีนาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		คำนวณงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ตู้กรอบน้ำแบบถังเหล็ก รูปทรงกระบอก ขนาด Ø 1.50 ม. สูง 1.50 เมตร	1	ตู้	55,000.00	55,000.00	-	-	55,000.00	
2	เครื่องรีดกระดาษพร้อมถังเก็บน้ำ	1	เครื่อง	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
3	เครื่องรีดกระดาษ - ถัง	1	เครื่อง	2,950.00	2,950.00	-	-	2,950.00	
4	สายสัญญาณ	1,000	กิโลกรัม	14.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
5	เศษสีอะครีลิก 25 กก./ถัง	1,000	กิโลกรัม	6.80	6,800.00	-	-	6,800.00	
6	ผงปูนซีเมนต์ 60 % (50 กก./ถัง)	150	กิโลกรัม	57.00	8,550.00	-	-	8,550.00	
7	งานประปาติดตั้งระบบประปาหมู่บ้านขนาด 1.50 เมตร ลึก 4-6 นิ้ว	1	โหล	6,880.00	6,880.00	-	-	6,880.00	
8	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำขนาด 2.5 ม. (1.5 KW)	0	ตู้	12,000.00	0.00	-	-	0.00	
รวมเป็นเงิน						144,980.00	-	144,980.00	
คิดเป็นเงินค่างาน						-	-	144,980.00	

(นายถาวร อินทิน) (นายวิเชียร บุญ) (นายสมเกียรติ สุตา)
 ผู้อำนวยการกองช่าง หัวหน้าสำนักงานเมืองสงขลา
 ผู้ปฏิบัติงานด้านงานช่าง