

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปา ภายในชุมชนบ้านกาดโป่ง หมู่ที่ ๗ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร ๑,๕๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยทำการก่อสร้างถังเก็บน้ำ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓๐ ลบ.ม. สูงไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร พร้อมถังกรองน้ำ ชุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั้มน้ำพร้อมตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ พร้อมโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนของเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑,๔๙๒,๘๗๗.๖๘ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔ (ก) ,(ข)

๕.๒ แบบ ปร.๕ (ก) ,(ข)

๕.๓ แบบ ปร.๖

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายถาวร อินทียศ

๖.๒ นายพงศ์นรินทร์ เป็งอินตา

๖.๓ นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล

๖.๔ นายพงศธร สุตาชู

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาภายในชุมชนบ้านกาดโป่ง หมู่ที่ 7 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถึงเก็บน้ำ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 30 ลบ.ม. สูงไม่น้อยกว่า 20 เมตร พร้อมถังกรองน้ำ ชุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั้มน้ำพร้อมตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซล่าเซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกาดโป่ง หมู่ที่ 7 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.17/2565, ม.09/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มี จำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทียศ, นายพงษ์นรินทร์ เป็งอินตา, นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล, นายพงศธร สุตาชู

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง/หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	สรุปค่างานส่วนที่ 1 งานอาคาร		
	- กลุ่มงานที่ 1 ค่าก่อสร้าง	575,174.88	
2	สรุปค่างานส่วนที่ 2 งานอาคาร		
	- ค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	563,617.15	
	- งานจ้างเหมาตามอัตราราคาต่อหน่วยปี 2564	354,185.65	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการเป็นเงิน	1,492,977.68	
	ราคากลาง	1,492,977.68	
	ราคากลาง(ตัวอักษร)	(หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นสองพันเก้าร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทหกสิบแปดสตางค์)	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพงษ์นรินทร์ เป็งอินตา)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างระบบประปาภายในชุมชนบ้านกาตโป่ง หมู่ที่ 7 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังเก็บน้ำ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 30 ลบ.ม. สูงไม่น้อยกว่า 20 เมตร พร้อมถังกรองน้ำ ชุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อม  
ตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซล่าเซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกาตโป่ง หมู่ที่ 7 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

เจ้าของอาคาร สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.17/2565, ม.09/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ

มีจำนวน 11 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทียศ, นายพงศ์รินทร์ เบ็งอินตา, นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล, นายพงศธร สุตาชู

หน่วย : บาท

	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1				
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	107,802.85	1.3056	140,747.40	
1.2	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	187,111.64	1.3056	244,292.95	
1.3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	145,630.00	1.3056	190,134.53	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	5.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
		รวมค่าก่อสร้าง		575,174.88	
	( ตัวอักษร )	(ห้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบสี่บาทแปดสิบแปดสตางค์)			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพงศ์รินทร์ เบ็งอินตา)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาภายในชุมชนบ้านภาคโป่ง หมู่ที่ 7 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยที่ทำการก่อสร้างถึงกับน้ำ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 30 ลบ.ม. สูงไม่น้อยกว่า 20 เมตร พร้อมถังกรองน้ำ ชุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านภาคโป่ง หมู่ที่ 7 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.17/2565, ม.09/2565

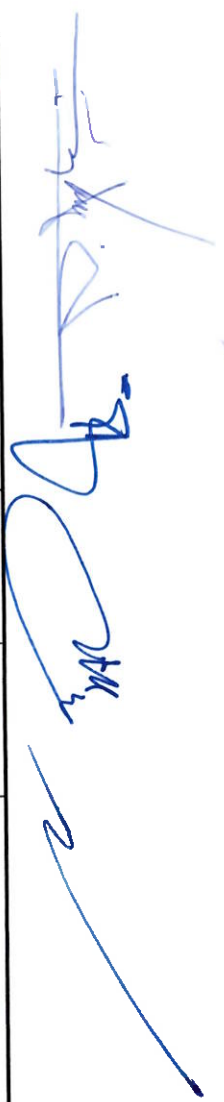
จำนวนราคาตกลงโดย นายพงษ์ธร สุตาชู

จำนวนราคาตกลงโดย นายพงษ์ธร สุตาชู

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทิยศ, นายพงษ์ธรินทร์ เบ็งอินตา, นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล, นายพงษ์ธร สุตาชู

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทูน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		82,486.79		25,316.06	107,802.85	
2	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		167,783.64		19,328.00	187,111.64	
3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		135,180.00		10,450.00	145,630.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 1				385,450.43		55,094.06	440,544.49	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทูน ทั้งหมด							440,544.49	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างระบบประปาภายในชุมชนบ้านกาดโป่ง หมู่ที่ 7 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถึงกับน้ำ ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 30 ซม. สูงไม่น้อยกว่า 20 เมตร พร้อมถังกรองน้ำ ชุดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่น ๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกาดโป่ง หมู่ที่ 7 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.17/2565, ม.09/2565

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทิยศ, นายพงษ์ศรินทร์ เบ็ญอินดา, นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล, นายพงษ์ธร สุตาชู

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.0	ส่วนที่ 1 งานถังขมเปลี่ยน และถังกรองน้ำ กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม 1.1 งานดิน หิน ทนัย และฐานราก - ขุดดิน - ทนัยขยาย	64.80	ลบ.ม.	-	-	99.00	6,415.20	6,415.20	
		4.82	ลบ.ม.	280.37	1,351.38	99.00	477.18	1,828.56	
					1,351.38		6,892.38	8,243.76	
	รวมงานข้อ 1.1								
1.2	งานคอนกรีตโครงสร้าง - คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.จม. - คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.จม.	0.95	ลบ.ม.	1,738.32	1,651.40	398.00	378.10	2,029.50	
		13.89	ลบ.ม.	1,980.00	27,502.20	498.00	6,917.22	34,419.42	
	รวมงานข้อ 1.2				29,153.60		7,295.32	36,448.92	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาภายในชุมชนบ้านกาดโป่ง หมู่ที่ 7 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถึงเก็บน้ำ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 30 ลบ.ม. สูงไม่น้อยกว่า 20 เมตร พร้อมถังกรองน้ำ ชุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซลาร์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกาดโป่ง หมู่ที่ 7 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.17/2565, ม.09/2565

คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทิยศ, นายพงษ์นรินทร์ เบ็ญอินตา, นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล, นายพงศธร สุตาชู

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต - ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิด 50%) - ตะปู - ลวดผูกเหล็ก		27.80	ตร.ม.	401.87	11,171.99	133.00	3,697.40	14,869.39	
		6.95	กก.	39.72	276.05	-	-	276.05	
		21.94	กก.	35.51	779.09	-	-	779.09	
					12,227.13		3,697.40	15,924.53	
1.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต - เหล็ก RB 9 มม. (น้ำหนัก 4.99 กก./เส้น.) - เหล็ก RB 12 มม. (น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น.) - เหล็ก RB 15 มม. (น้ำหนัก 13.87 กก./เส้น.)		89.82	กก.	27.09	2,433.22	4.10	368.26	2,801.49	
		364.00	กก.	25.52	9,289.28	3.30	1,201.20	10,490.48	
		277.40	กก.	25.80	7,156.92	3.30	915.42	8,072.34	
					18,879.42		2,484.88	21,364.31	
	รวมงานข้อ 1.4								

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงสร้างระบบประปาภายในชุมชนบ้านกาตโป่ง หมู่ที่ 7 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถึงกับน้ำ ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 30 ลบ.ม. สูงไม่น้อยกว่า 20 เมตร หรือถึงกรองน้ำ ชุดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม ติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่น ๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกาตโป่ง หมู่ที่ 7 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ พ.17/2565, ม.09/2565

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ธร สุตาชู คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5 งานโครงสร้างหลังคารับแผงโซลาร์เซลล์									
	- เสาสำเร็จรูปขนาด 6"x6" สูง 3.50 ม.	3.00	ต้น	800.00	2,400.00	100.00	300.00	2,700.00	
	- เสาสำเร็จรูปขนาด 6"x6" สูง 3.00 ม.	3.00	ต้น	700.00	2,100.00	100.00	300.00	2,400.00	
	- เหล็ก C - 100x50x20x3.2 มม. (34.0 กก./ฟ่อน)	7.00	ฟ่อน	963.55	6,744.85	340.00	2,380.00	9,124.85	
	- สีนํ้ามัน + ก้านสนิม	20.16	ตร.ม.	65.00	1,310.40	38.00	766.08	2,076.48	
	- รางอลูมิเนียมยึดแผงโซลาร์เซลล์ยาว 4200 มม.(Solar Alu Standard Rail)	6.00	ฟ่อน	800.00	4,800.00	200.00	1,200.00	6,000.00	
	- อุปกรณ์ยึดรางอลูมิเนียมกับโครงหลังคาเมทัลชีส(Solar L-Feet )	20.00	ตัว	70.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
	- อุปกรณ์ยึดแผงกับรางรับแผงโซลาร์เซลล์(Solar End Clamp)	8.00	ตัว	40.00	320.00	-	-	320.00	
	- อุปกรณ์ยึดระหว่างแผงโซลาร์เซลล์(Solar Middle Clamp)	16.00	ตัว	65.00	1,040.00	-	-	1,040.00	
	- ตัวต่อรางอลูมิเนียม(Solar Alu Standard Rail Splice Kit)	4.00	ตัว	50.00	200.00	-	-	200.00	
	- Ground Lug	16.00	ตัว	35.00	560.00	-	-	560.00	
	<b>รวมงานข้อ 1.5</b>				<b>20,875.25</b>		<b>4,946.08</b>	<b>25,821.33</b>	
	<b>รวมงานโครงสร้างวิศวกรรม</b>		<b>รวม</b>		<b>82,486.79</b>		<b>25,316.06</b>	<b>107,802.85</b>	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออคา

ชื่อโครงการ โครงสร้างก่อสร้างระบบประปาภายในชุมชนบ้านภาคโป่ง หมู่ที่ 7 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังเก็บน้ำ ขนาดความจุ้มน้อยกว่า 30 ลบ.ม. สูงไม่น้อยกว่า 20 เมตร พร้อมถังกรองน้ำ ชุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั้มนสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซล่าเซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านภาคโป่ง หมู่ที่ 7 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.17/2565, ม.09/2565

คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทียศ, นายพงษ์นรินทร์ เป็งอินตา, นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล, นายพงศธร สุตาชู หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.0	งานระบบสุขาภิบาล								
	2.1 งานระบบท่อประปาและอุปกรณ์ถังขมเปรู								
	- น็อตสกรูยึดท่อถังพร้อมแหวนขนาด 25 มม. ยาว 1.10 ม.	12.00	ชุด	230.00	2,760.00	-	-	2,760.00	
	- เชื้อควาล์วทองเหลืองขนาด 3 นิ้ว	1.00	ชุด	2,130.00	2,130.00	600.00	600.00	2,730.00	
	- ประตุน้ำทองเหลืองลิ้นเกด 3 นิ้ว 200 ปอนด์	2.00	ชุด	3,450.00	6,900.00	600.00	1,200.00	8,100.00	
	- ประตุน้ำทองเหลืองลิ้นเกด 4 นิ้ว 200 Barss	1.00	ชุด	5,750.00	5,750.00	800.00	800.00	6,550.00	
	- เกจวัดความดันขนาดหน้าปัดไม่มีน้อยกว่า 2 นิ้ว	1.00	ชุด	180.00	180.00	-	-	180.00	
	- ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 3 นิ้ว ชั้น 13.5 สูง 20 ม. (ทางน้ำเข้า)	19.75	เมตร	184.58	3,645.46	-	0.00	3,645.46	
	- ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 3 นิ้ว ชั้น 13.5 สูง 20 ม. (ทางน้ำลง)	20.00	เมตร	184.58	3,691.60	-	0.00	3,691.60	
	- ช่อง 90 เหล็กอบสังกะสี 3 นิ้ว มอก.	7.00	ตัว	397.00	2,779.00	-	-	2,779.00	
	- ช่อง 90 เหล็กอบสังกะสี 1/2 นิ้ว มอก.	3.00	ตัว	13.08	39.24	-	-	39.24	
	<b>รวมยอดยกไป</b>				<b>27,875.30</b>		<b>2,600.00</b>	<b>30,475.30</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างระบบประปาภายในชุมชนบ้านกาตโป่ง หมู่ที่ 7 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังเก็บน้ำ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 30 ลบ.ม. สูงไม่น้อยกว่า 20 เมตร พร้อมถังกรองน้ำ ชุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซล่าเซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกาตโป่ง หมู่ที่ 7 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.17/2565, ม.09/2565

คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทิยศ, นายพงศ์รินทร์ เบงอินตา, นายสิทธิศาสตร์ ตามเมืองมูล, นายพงศธร สุตาชู

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>				<b>27,875.30</b>		<b>2,600.00</b>	<b>30,475.30</b>	
	- สวมทวง เหล็กอาบสังกะสี 3 นิ้ว	1.00	ตัว	303.05	303.05	-	-	303.05	
	- สวมทวง เหล็กอาบสังกะสี 1/2 นิ้ว	1.00	ตัว	15.37	15.37	-	-	15.37	
	- ประตุน้ำทองเหลือง 1/2 นิ้ว	1.00	ตัว	180.00	180.00	100.00	100.00	280.00	
	- นิปเปิ้ลเหล็ก ขนาด 3 นิ้ว	1.00	ตัว	231.40	231.40	-	-	231.40	
	- ยูเนียนเหล็กประปาขนาด 4 นิ้ว	1.00	ตัว	1,060.00	1,060.00	-	-	1,060.00	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด ๑3 นิ้ว	1.00	ฟ่อน	1,869.16	1,869.16	500.00	500.00	2,369.16	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด ๑4 นิ้ว	1.00	ฟ่อน	2,757.01	2,757.01	800.00	800.00	3,557.01	
	<b>รวมงานข้อ 2.1</b>				<b>34,291.29</b>		<b>4,000.00</b>	<b>38,291.29</b>	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

## กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาภายในชุมชนบ้านกาดโป่ง หมู่ที่ 7 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถึงเก็บน้ำ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 30 ลบ.ม. สูงไม่น้อยกว่า 20 เมตร พร้อมถังกรองน้ำ ชุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซลาร์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกาดโป่ง หมู่ที่ 7 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.17/2565, ม.09/2565

คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทิยศ, นายพงษ์ศรินทร์ เบ็ญอินต, นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล, นายพงศธร สุตาชู

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	งานระบบท่อประปาและอุปกรณ์ถังกรองน้ำ								
	- บอลล์วาล์วทองเหลือง 4 นิ้ว	5.00	ตัว	3,929.00	19,645.00	800.00	4,000.00	23,645.00	
	- น๊อตเหล็กแปะขนาด 4 นิ้ว	11.00	ตัว	373.40	4,107.40	-	-	4,107.40	
	- ช้องเหล็กแปะขนาด 4 นิ้ว	4.00	ตัว	382.22	1,528.88	-	-	1,528.88	
	- สามทางเหล็กแปะขนาด 4 นิ้ว	4.00	ตัว	526.64	2,106.56	-	-	2,106.56	
	- ยูนิยอนเหล็กแปะขนาด 4 นิ้ว	3.00	ตัว	1,060.00	3,180.00	-	-	3,180.00	
	- ท่อเหล็กเคลือบสีมกะสี ประเภท BS-M ขนาด ๕ นิ้ว	1.00	ทอน	2,757.01	2,757.01	800.00	800.00	3,557.01	
	- สารกรองน้ำแอดพิเวทคาร์บอน (25กก./ถุง)	6.00	กระสอบ	950.00	5,700.00	20.00	120.00	5,820.00	
	- สารกรองน้ำแมงกานีส (45กก./ถุง)	4.00	กระสอบ	950.00	3,800.00	20.00	80.00	3,880.00	
	- ฝักกรองและทรายกรอง (25กก./ถุง)	70.00	กระสอบ	105.00	7,350.00	20.00	1,400.00	8,750.00	
	- ท่อ PVC. ยาว 4m ขึ้น 13.5 ปลาซกรรมตา Ø 4 นิ้ว	16.00	เมตร	297.89	4,766.24	54.00	864.00	5,630.24	
	- ข้อต่อตรงท่อ PVC. Ø 4 นิ้ว	3.00	ทอน	107.48	322.44	-	-	322.44	
	<b>รวมงานข้อ 2.2</b>				<b>55,263.53</b>		<b>7,264.00</b>	<b>62,527.53</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างระบบประปาภายในชุมชนบ้านภาคใต้ หมู่ที่ 7 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถึงเก็บน้ำ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 30 ลบ.ม. สูงไม่น้อยกว่า 20 เมตร พร้อมถังกรองน้ำ ชุดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมแบบระบบเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านภาคใต้ หมู่ที่ 7 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.17/2565, ม.09/2565

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทียศ, นายพงษ์รินทร์ เบ็งอินตา, นายสิทธิศาสตร์ ตามืองมูล, นายพงษ์ธร สุตาชู

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>2.3 งานติดตั้งประตุน้ำเหล็กหล่อและมาตรวัดน้ำ</b>									
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อหน้างาน ขนาด 4 นิ้ว มอก.	1.00	อัน	6,600.00	6,600.00	800.00	800.00	7,400.00	
	- มาตรวัดน้ำชนิดใบพัด ระบบแม่เหล็ก 2 ชั้นหน้างาน ขนาด 4 นิ้ว	1.00	อัน	22,375.00	22,375.00	800.00	800.00	23,175.00	
	<b>รวมงานข้อ 2.3</b>				<b>28,975.00</b>		<b>1,600.00</b>	<b>30,575.00</b>	
<b>2.4 งานวางท่อประปาเหล็ก</b>									
	- ท่อ PVC แข็งท่อประปาชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร ปลายธรรมดาขนาด ๑๑ นิ้ว	116.00	เมตร	297.89	34,555.24	54.00	6,264.00	40,819.24	
	- ข้อต่อท่อ PVC ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดันขนาด ๑๑ นิ้ว	27.00	อัน	107.48	2,901.96	-	-	2,901.96	
	- ข้อต่อท่อ PVC ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดันขนาด ๑๑ นิ้ว	1.00	อัน	191.59	191.59	-	-	191.59	
	- ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน ขนาด ๑๑ นิ้ว	1.00	อัน	406.54	406.54	-	-	406.54	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด ๑๑ นิ้ว ยาว 6 เมตร	1.00	ท่อน	5,948.49	5,948.49	-	-	5,948.49	
	- บอลวาล์ว PVC ขนาด 4 นิ้ว ชนิดทากาว	1.00	ตัว	750.00	750.00	-	-	750.00	
	- แอร์วาล์วบอลเดี่ยวเหล็กหล่อ มอก.ขนาด ๑"	1.00	ตัว	4,500.00	4,500.00	200.00	200.00	4,700.00	
	<b>รวมงานข้อ 2.4</b>				<b>49,253.82</b>		<b>6,464.00</b>	<b>55,717.82</b>	
	<b>รวมงานระบบสุขาภิบาล</b>		<b>รวม</b>		<b>167,783.64</b>		<b>19,328.00</b>	<b>187,111.64</b>	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาภายในชุมชนบ้านภาคโป่ง หมู่ที่ 7 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังเก็บน้ำ ขนาดความจุ้มน้อยกว่า 30 ลบ.ม. สูงไม่น้อยกว่า 20 เมตร พร้อมถังกรองน้ำ ชุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั้มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซล่าเซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านภาคโป่ง หมู่ที่ 7 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.17/2565, ม.09/2565

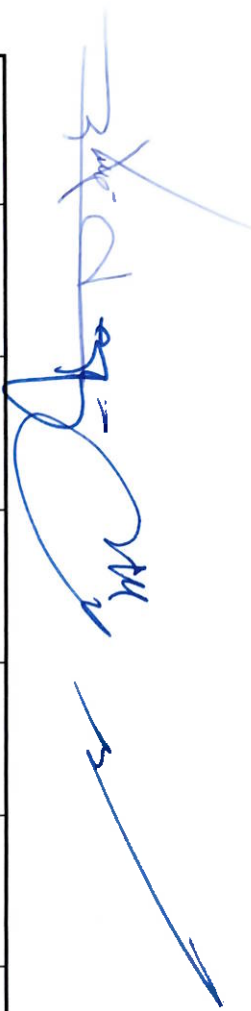
คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทิยศ, นายพงษ์ธรรินทร์ เบ็งอินตา, นายสิทธิธิตาสัตร์ ตาเมืองมูล, นายพงษ์ธร สุตาชู

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.0	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร 3.1 งานระบบไฟฟ้าภายใน								
	- แห้งกรวดทำจากเหล็กออบแดงขนาด 5/8" ยาว 2.40 เมตร	6.00	ชุด	790.00	4,740.00	100.00	600.00	5,340.00	
	- ล้อฟ้าสามแฉกขนาด 5/8" นิ้ว พร้อมเสาต่อฟ้าปลายเกลียว 0.6 เมตร	1.00	ชุด	1,020.00	1,020.00	100.00	100.00	1,120.00	
	- ผงเชื่อมกราวด์ 1 ทาง เบอร์ 25	2.00	ชุด	490.00	980.00	-	-	980.00	
	- ผงเชื่อมกราวด์ 2 ทาง เบอร์ 25	2.00	ตัว	490.00	980.00	-	-	980.00	
	- ผงเชื่อมกราวด์ 3 ทาง เบอร์ 25	2.00	ตัว	490.00	980.00	-	-	980.00	
	- ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิคขนาด 1เฟส 2สาย พร้อมเมน 50A 6ช่อง	1.00	ตู้	4,800.00	4,800.00	1,000.00	1,000.00	5,800.00	
	- ลูกเซอร์กิตเบรกเกอร์ 1Pole	6.00	ตัว	130.00	780.00	-	-	780.00	
	- ตู้ดับเบเกอร์ 5 570x690x250 มีหลังคา	1.00	ใบ	2,580.00	2,580.00	-	-	2,580.00	
	- สวิตช์ควบคุมระดับน้ำ (Honeywell)	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
	<b>รวมงานข้อ 3.1</b>				<b>20,360.00</b>		<b>2,200.00</b>	<b>22,560.00</b>	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อากาศ

ชื่อโครงการ โครงสร้างระบบประปาภายในชุมชนบ้านภาคโป่ง หมู่ที่ 7 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถึงเก็บน้ำ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 30 ลบ.ม. สูงไม่น้อยกว่า 20 เมตร พร้อมถังกรองน้ำ ชุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านภาคโป่ง หมู่ที่ 7 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ช.17/2565, ม.09/2565

คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาขู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทียศ, นายพงษ์ศรินทร์ เบ็ญอินตา, นายสิทธิศาสตร์ ตามเมืองมูล, นายพงศธร สุตาขู

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>3.2 งานติดตั้งชุดโซลาร์เซลล์แบบ Hybrid</b>									
	- แผงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ แบบ Monocrystalline	10.00	แผง	7,480.00	74,800.00	300.00	3,000.00	77,800.00	
	- Inverter Hybrid Solar Pump 1PH, 220Volt	1.00	เครื่อง	19,000.00	19,000.00	1,000.00	1,000.00	20,000.00	
	- ตู้ควบคุมบายนอร์ Combinerbox Grid-Tie 2 String 1เฟส AC DC	1.00	ตู้	4,200.00	4,200.00	500.00	500.00	4,700.00	
	- ตู้ดับเบรค 5 570x690x250 มีปลั๊ก	1.00	ใบ	2,580.00	2,580.00	-	-	2,580.00	
	- ขั้วต่อแผงโซลาร์เซลล์ MC4 1.5-6 sq.mm.	4.00	คู่	45.00	180.00	-	-	180.00	
	<b>รวมงานข้อ 3.2</b>				<b>100,760.00</b>		<b>4,500.00</b>	<b>105,260.00</b>	
<b>3.3 งานท่อร้อยสายไฟฟ้า PV</b>									
	- ท่อ PVC สีเหลือง 1"	40.00	เมตร	35.00	1,400.00	25.00	1,000.00	2,400.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	280.00	280.00	-	-	280.00	
	<b>รวมงานข้อ 3.3</b>				<b>1,680.00</b>		<b>1,000.00</b>	<b>2,680.00</b>	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาภายในชุมชนบ้านภาคโป่ง หมู่ที่ 7 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถึงเก็บน้ำ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 30 ลบ.ม. สูงไม่น้อยกว่า 20 เมตร พร้อมถังกรองน้ำ ชุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านภาคโป่ง หมู่ที่ 7 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.17/2565, ม.09/2565

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถิยศ, นายพงษ์กรินทร์ เบ็ญจินดา, นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล, นายพงษ์ธร สุตาชู

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.4 งานเดินสายไฟฟ้าและงานระบบไฟฟ้าภายใน									
	- สายไฟฟ้า IEC01 6 Sq.mm. (สีเขียวเหลือง)	20.00	เมตร	38.00	760.00	12.00	240.00	1,000.00	
	- สายทองแดงเบอร์ 25 Sq.mm.	40.00	ม.	70.00	2,800.00	25.00	1,000.00	3,800.00	
	- สายไฟฟ้า PV-F# 1*4 Sq.mm.	40.00	เมตร	28.00	1,120.00	10.00	400.00	1,520.00	
	- สายไฟฟ้า THW-A 25sq.mm.	80.00	เมตร	15.00	1,200.00	4.50	360.00	1,560.00	
	- สายไฟฟ้า CV 2x4.0 sq.mm.	50.00	เมตร	110.00	5,500.00	15.00	750.00	6,250.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	รวมงานข้อ 3.4				12,380.00		2,750.00	15,130.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า		รวม		135,180.00		10,450.00	145,630.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาภายในชุมชนบ้านภาคโป่ง หมู่ที่ 7 ตำบลแสงเสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถึงกับน้ำ ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 30 ซม. สูงไม่น้อยกว่า 20 เมตร พร้อมถังกรองน้ำ ชุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซล่าเซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านภาคโป่ง หมู่ที่ 7 ตำบลแสงเสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.17/2565, ม.09/2565

จำนวนราคากลางโดย นายพงษ์ธร สุตาขู

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทียศ, นายพงษ์รินทร์ เบ็ญอินตา, นายสิทธิธาดาสรณ์ ตาเมืองมูล, นายพงษ์ธร สุตาขู

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		รวม	513,745.00			13,000.00	526,745.00	
2	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		รวม	354,185.65			-	354,185.65	
รวมงานจ้างเหมาตามอัตราค่าต่อหน่วยปี 2564									
รวมค่างานส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ ทั้งหมด									
1	ส่วนที่ 2								
1.1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
	1.1 - หอถังเหล็กสำหรับจัดรูปทรงด้วยแรงลมแบบความสูง	1.00	ถึง	430,000.00	430,000.00	-	-	430,000.00	
	ไม่น้อยกว่า 30 ลูกบาศก์เมตร สูงไม่น้อยกว่า 20 เมตร รวมค่าแรงงานติดตั้ง								
	1.2 - ติดบ้ำติดตั้งกรองน้ำแบบถังเหล็กรูปทรงทรงบ่อขนาด Ø1.50 ม. สูง 1.50 เมตร	1.00	ถึง	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	1.3 - ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดินวิธี (BORING TEST)	1.00	จุด	-	-	13,000.00	13,000.00	13,000.00	
	1.4 - ติดตั้งมีเตอร์ขนาด 1 เฟส 15(45) แอมป์	1.00	งาน	749.00	749.00	-	-	749.00	
	1.5 - งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล 16 รายการ	1.00	ตัวอย่าง	2,996.00	2,996.00	-	-	2,996.00	
รวมงานข้อ 1							13,000.00	526,745.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างระบบประปาภายในชุมชนบ้านภาคโป่ง หมู่ที่ 7 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยที่ทำการก่อสร้างร่วมกับน้ำ ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 30 ลบ.ม. สูงไม่น้อยกว่า 20 เมตร พร้อมถังกรองน้ำ ชุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อัตโนมัติตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านภาคโป่ง หมู่ที่ 7 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.17/2565, ม.09/2565

คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทียศ, นายพงษ์นรินทร์ เบ็งอินตา, นายสิทธิวิศาสรณ์ ตาเมืองมูล, นายพงศธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมศูนย์เงินจัดจ้างหรือสิ่งทำ		รวม		513,745.00		13,000.00	526,745.00	
2	งานจ้างเหมาตามอัตราค่าต่อหน่วยปี 2564								
2.1	- งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ท่อ PVC	130.00	เมตร	2,158.56	280,612.80	-	-	280,612.80	ข.๑๖๖.๖, ๑๖๖.๖๗
2.2	- งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า และมอเตอร์สูบน้ำ (Submersible Pump)	1.00	งาน	65,500.00	65,500.00	-	-	65,500.00	ข.๑๖๖.๖, ๑๖๖.๖๗
	- มอเตอร์ขนาด 3HP 1PH 220V AC พร้อมตู้ควบคุมและอุปกรณ์ประกอบบาดาล								
2.3	- งานติดตั้งชุดไฟฟ้าควบคุมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว ฝ-PVC	1.00	ชุด	3,100.00	3,100.00	-	-	3,100.00	ข.๑๖๖.๖, ๑๖๖.๖๗
2.4	- งานตรวจสอบชั้นน้ำบาดาลโดยวิธีหยั่งรังสีทงเงา (Electric Logger)	1.00	บ่อ	3,972.85	3,972.85	-	-	3,972.85	ข.๑๖๖.๖, ๑๖๖.๖๗
2.5	- ค่าธรรมเนียมขออนุญาตเจาะน้ำบาดาล	1.00	บ่อ	500.00	500.00	-	-	500.00	
2.6	- ค่าธรรมเนียมขออนุญาตใช้น้ำบาดาล	1.00	บ่อ	500.00	500.00	-	-	500.00	
	รวมงานข้อ 2				354,185.65			354,185.65	
	รวมงานจ้างเหมาตามอัตราค่าต่อหน่วยปี 2564		รวม		354,185.65			354,185.65	