ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก และติดตั้งปั๊มสูบน้ำ พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกล้วยกลาง หมู่ที่ ๕ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งปั๊มสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแผงโซล่าเซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

เป็นเงิน ๔๗๘,๘๒๐.๘๖ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันแปดร้อยยี่สิบบาทแปดสิบหกสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖)

๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ (ก))

๖.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (ปร.๕ (ข))

๖.๔ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔ (ก))

๖.๕ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔ (ข))

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายถาวร อินทิยศ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายเสกสรรค์ จันอินตา	กรรมการ
๗.๓ นายพงศธร สุตาชู	กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็กฯ และติดตั้งปั๊มสูบน้ำ พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกล้วยกลาง หมู่ที่ 5 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งปั๊มสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแผงโซล่าเซลล์ เป้าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลน เทศบาลเมืองเชลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยกลาง หมู่ที่ 5 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ช.15/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเชลางค์นคร

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

คำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง/หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	381,283.71	
2	ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	97,537.15	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	478,820.86	
	ราคากลาง	478,820.86	
	ราคากลางตัวอักษร	(สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันแปดร้อยยี่สิบบาทแปดสิบหกสตางค์)	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายถาวร อินทิยศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเสกสรรค์ จันอินตา)
วิศวกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ
(นายพงศธร สุดาชู)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก และติดตั้งปั๊มสูบน้ำ พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกล้วยกลาง หมู่ที่ 5 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งปั๊มสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแผงโซล่าเซลล์ เป้าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยกลาง หมู่ที่ 5 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.15/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
	กลุ่มงานที่ 1				
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	25,496.74	1.3091	33,377.78	
1.2	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	134,140.14	1.3091	175,602.86	
1.3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	58,057.50	1.3091	76,003.07	
	กลุ่มงานที่ 2				
2.1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	90,000.00	1.0700	96,300.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
สรุป		รวมค่าก่อสร้าง		381,283.71	
	(ตัวอักษร) (สามแสนแปดหมื่นหนึ่งพันสองร้อยแปดสิบสามบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์)				

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายถาวร อินทิยศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเสกสรรค์ จันอินตา)
วิศวกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ
(นายพงศธร สุตาชู)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก และติดตั้งปั๊มสูบน้ำ พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกล้วยกลาง หมู่ที่ 5 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งปั๊มสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแผงโซล่าเซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยกลาง หมู่ที่ 5 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ช.15/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				
1	- งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	97,537.15	1.0000	97,537.15	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			97,537.15	
	(ตัวอักษร) (เก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยสามสิบเจ็ดบาทสิบห้าสตางค์)				

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลา

(นายถาวร อินทิยศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเสกสรรค์ จันอินตา)

วิศวกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก และติดตั้งปั๊มสูบน้ำ พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกล้วยกลาง หมู่ที่ 5 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งปั๊มสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแผงโซล่าเซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเชลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยกลาง หมู่ที่ 5 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง แบบเลขที่ ช.15/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเชลางค์นคร

คำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ								
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		20,859.28		4,637.46	25,496.74	
1.2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		-		-	-	
1.3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		124,192.14		9,948.00	134,140.14	
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		53,655.50		4,402.00	58,057.50	
1.5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม		-		-	-	
1.6	งานระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน		รวม		-		-	-	
1.7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ (ถ้ามี)		รวม		-		-	-	
	รวมกลุ่มงานที่ 1				**198,706.92**		**18,987.46**	**217,694.38**	
	กลุ่มงานที่ 2 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ								
2.1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		90,000.00		-	90,000.00	
2.2	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม		-		-	-	
	รวมกลุ่มงานที่ 2				**90,000.00**		**-**	**90,000.00**	
	กลุ่มงานที่ 3 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ								
3.1	งานภูมิทัศน์		รวม		-		-	-	
3.2	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมกลุ่มงานที่ 3				**-**		**-**	**-**	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				288,706.92		18,987.46	**307,694.38**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก และติดตั้งปั๊มสูบน้ำ พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกล้วยกลาง หมู่ที่ 5 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งปั๊มสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแผงโซล่าเซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยกลาง หมู่ที่ 5 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง **แบบเลขที่ ข.15/2569**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	**งานโครงสร้างวิศวกรรม**								
	1.1.1 งานขุดดินฐานรากและถมคืน	0.19	ลบ.ม.	-	-	142.00	26.98	26.98	
	1.1.2 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.20	ตร.ม.	401.87	482.24	139.00	166.80	649.04	
	- ตะปู	0.30	กก.	41.59	12.48	-	-	12.48	
	1.1.3 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก RB 9 มม. (น้ำหนัก 4.99 กก./เส้น.)	21.95	กก.	19.64	431.10	4.40	96.58	527.68	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.65	กก.	37.38	24.30	-	-	24.30	
	1.1.4 งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 280 KSC Cube	0.60	ลบ.ม.	1,980.00	1,188.00	327.00	196.20	1,384.20	
	รวมยอดยกไป				**2,138.12**		**486.56**	**2,624.68**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก และติดตั้งปั๊มสูบน้ำ พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกล้วยกลาง หมู่ที่ 5 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งปั๊มสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแผงโซล่าเซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยกลาง หมู่ที่ 5 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง แบบเลขที่ ช.15/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ค่านวนราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				**2,138.12**		486.56	**2,624.68**	
	1.1.5 งานโครงสร้างหลังคารับแผงโซล่าเซลล์								
	- เสาสำเร็จรูปขนาด 5"x5" สูง 3.00 ม.	3.00	ต้น	900.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	- เสาสำเร็จรูปขนาด 5"x5" สูง 2.50 ม.	3.00	ต้น	800.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- เหล็ก C - 100x50x20x3.2 มม. (34.0 กก./ท่อน)	181.33	กก.	19.52	3,539.56	10.00	1,813.30	5,352.86	
	- สีน้ำมันและสีกันสนิม	15.36	ตร.ม.	35.00	537.60	35.00	537.60	1,075.20	
	- รางอลูมิเนียมยึดแผงโซล่าเซลล์(Solar Alu Standard Rail)	24.00	เมตร	250.00	6,000.00	75.00	1,800.00	7,800.00	
	- อุปกรณ์ยึดรางอลูมิเนียมกับโครงหลังคาเมทัลชีส(Solar L-Feet)	20.00	ตัว	100.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- อุปกรณ์ยึดแผงกับรางริมแผงโซล่าเซลล์(Solar End Clamp)	8.00	ตัว	40.00	320.00	-	-	320.00	
	- อุปกรณ์ยึดระหว่างแผงโซล่าเซลล์(Solar Middle Clamp)	12.00	ตัว	40.00	480.00	-	-	480.00	
	- อุปกรณ์ต่อรางโซล่าเซลล์ยึดระหว่างแผงโซล่าเซลล์ (Rail Spilce Kit)	4.00	ตัว	60.00	240.00	-	-	240.00	
	- Ground Lug	8.00	ตัว	63.00	504.00	-	-	504.00	
	รวมงานข้อ 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม				**20,859.28**		**4,637.46**	**25,496.74**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก และติดตั้งปั๊มสูบน้ำ พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกล้วยกลาง หมู่ที่ 5 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งปั๊มสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแผงโซล่าเซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยกลาง หมู่ที่ 5 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง แบบเลขที่ ช.15/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	งานระบบสุขาภิบาล **ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย**								
	1.3.1 งานประสานระบบท่อประปาและอุปกรณ์ถังกรองน้ำ								
	- บอลล์วาล์วทองเหลือง 4 นิ้ว	5.00	ตัว	4,250.00	21,250.00	820.00	4,100.00	25,350.00	
	- นิ้ปเปิ้ลเหล็กประปาขนาด 4 นิ้ว	11.00	ตัว	250.00	2,750.00	-	-	2,750.00	
	- ข้องอเหล็กประปาขนาด 4 นิ้ว	4.00	ตัว	408.58	1,634.32	-	-	1,634.32	
	- สามทางเหล็กประปาขนาด 4 นิ้ว	4.00	ตัว	562.96	2,251.84	-	-	2,251.84	
	- ยูเนี่ยนเหล็กประปาขนาด 4 นิ้ว	3.00	ตัว	700.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด ø 4 นิ้ว	6.00	เมตร	436.00	2,616.00	256.00	1,536.00	4,152.00	
	- สารกรองน้ำแอคติเวทคาร์บอน ID1,000 (25กก./50ลิตร)	6.00	ถุง	3,300.00	19,800.00	-	-	19,800.00	
	- สารกรองน้ำแมงกานีส (33กก./25ลิตร)	6.00	ถุง	1,200.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	- หินกรองและทรายกรอง (25กก./ถุง)	80.00	ถุง	150.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- มาตรวัดน้ำชนิดขับเคลื่อนด้วยระบบใบพัด หน้าจาน ขนาด 4 นิ้ว	1.00	อัน	15,120.00	15,120.00	820.00	820.00	15,940.00	
	- ปั๊มสูบน้ำแบบแบบหอยโข่ง 3 Hp 380V	3.00	ตัว	11,990.00	35,970.00	1,000.00	3,000.00	38,970.00	
	- ท่อ PVC.ยาว 4ม.ชั้น 13.5 ปลายธรรมดา Ø 4 นิ้ว	4.00	เมตร	274.53	1,098.12	123.00	492.00	1,590.12	
	- ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา Ø 4 นิ้ว	2.00	อัน	200.93	401.86	-	-	401.86	
	รวมงานข้อ 1.3.1				**124,192.14**		**9,948.00**	**134,140.14**	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		**รวม**		**124,192.14**		9,948.00	**134,140.14**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก และติดตั้งปั๊มสูบน้ำ พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกล้วยกลาง หมู่ที่ 5 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งปั๊มสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแผงโซล่าเซลล์ เป้าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยกลาง หมู่ที่ 5 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง แบบเลขที่ ช.15/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้าภายใน								
	- กราวด์หรอดหุ้ม 5/8 นิ้ว x 8 ฟุต	1.00	อัน	629.00	629.00	180.00	180.00	809.00	
	- ผงเชื่อมกราวด์ 3 ทาง เบอร์ 25	1.00	ชุด	261.00	261.00	-	-	261.00	
	- สายไฟ IEC01 1x25 SQ.MM.	2.00	เมตร	124.00	248.00	26.00	52.00	300.00	
	- สายไฟ IEC01 1x6 SQ.MM.	20.00	เมตร	31.00	620.00	12.00	240.00	860.00	
	- สายไฟ CV/KV 2x4 ตร.มม.	10.00	เมตร	88.00	880.00	15.00	150.00	1,030.00	
	- สายโซล่าเซลล์ PV1-F 4 ตร.มม.	20.00	เมตร	50.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้าสีเหลืองขนาด 1 นิ้ว	30.00	เมตร	26.75	802.50	26.00	780.00	1,582.50	
	- ตู้เหล็ก ฝา2ชั้นทึบ เบอร์5 570x690x250 มม.	1.00	ใบ	2,044.00	2,044.00	-	-	2,044.00	
	- ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิตขนาด 1เฟส 2สาย พร้อมเมน 50A 4 ช่อง	1.00	ตู้	1,780.00	1,780.00	1,000.00	1,000.00	2,780.00	
	- เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ 50 แอมป์ 2P 1เฟส	1.00	ตัว	1,043.00	1,043.00	-	-	1,043.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 32 แอมป์ 1P 1เฟส	2.00	ตัว	128.00	256.00	-	-	256.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 20 แอมป์ 1P 1เฟส	2.00	ตัว	128.00	256.00	-	-	256.00	
	- อลูมิเนียมกราวด์เทสบ๊อกซ์ Ground Test Box	1.00	อัน	2,800.00	2,800.00	500.00	500.00	3,300.00	
	- ตู้คอมบายเนอร์ OnGrid AC-DC Combiner box 1String	1.00	ตู้	6,800.00	6,800.00	1,000.00	1,000.00	7,800.00	
	- อินเวอร์เตอร์ Hybrid AC-DC 2500 watt	1.00	ตู้	11,800.00	11,800.00	500.00	500.00	12,300.00	
	- ขั้วต่อแผงโซล่าเซลล์ MC4 1.5-6 sq.mm.	2.00	คู่	290.00	580.00	-	-	580.00	
	รวมงานข้อ 1.4.1				**31,799.50**		**4,402.00**	**36,201.50**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก และติดตั้งปั๊มสูบน้ำ พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกล้วยกลาง หมู่ที่ 5 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งปั๊มสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแผงโซล่าเซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเชลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยกลาง หมู่ที่ 5 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง แบบเลขที่ ช.15/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเชลางค์นคร

คำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.4.2 งานประกอบตู้ควบคุมปั๊มสูบน้ำแบบชนิดจุ่มใต้น้ำ								
	- ตู้เหล็ก ฝา1ชั้นทึบ เบอร์4 440x610x250 มม.	2.00	ใบ	875.00	1,750.00	-	-	1,750.00	
	- เบรกเกอร์ 2P 30A	2.00	ตัว	1,390.00	2,780.00	-	-	2,780.00	
	- แมกเนติกคอนเทกเตอร์ Coil 220V	2.00	ตัว	2,490.00	4,980.00	-	-	4,980.00	
	- เฟสโพรเทคเตอร์รีเล่ย์ 220V	2.00	ตัว	1,290.00	2,580.00	-	-	2,580.00	
	- เฮ้าท์มิเตอร์ 220V	2.00	ตัว	490.00	980.00	-	-	980.00	
	- ฟิวส์คอนโทรนพร้อมลูกฟิวส์ 2A	4.00	ชุด	125.00	500.00	-	-	500.00	
	- โวลต์-แอมป์มิเตอร์ ดิจิตอล ขนาด 70 x 70 มม.	2.00	ตัว	220.00	440.00	-	-	440.00	
	- ทามเมอร์ตั้งเวลา 24 ชั่วโมง ดิจิตอล	2.00	ตัว	950.00	1,900.00	-	-	1,900.00	
	- รีเลย์ 12VAC 8ขาพร้อมซ็อกเก็ต	4.00	ตัว	490.00	1,960.00	-	-	1,960.00	
	- สวิทช์ชิ่งพาวเวอร์ซัพพลาย 5A 12V	2.00	ตัว	290.00	580.00	-	-	580.00	
	- สวิทช์ลูกศร on-off-on	2.00	ตัว	90.00	180.00	-	-	180.00	
	- ไพแลมป์โชว์ 25 mm. 220V	6.00	ตัว	69.00	414.00	-	-	414.00	
	- ป้ายไฟหน้าตู้ 25 มม.	8.00	อัน	39.00	312.00	-	-	312.00	
	- เทอร์มินอล 12P	4.00	ตัว	150.00	600.00	-	-	600.00	
	- อุปกรณ์ประกอบตู้ (หางปลา, สายไฟฟ้า, รางใส่สาย, ค่าแรง)	1.00	งาน	1,900.00	1,900.00	-	-	1,900.00	
	รวมงานข้อ 1.4.2				**21,856.00**		0.00	**21,856.00**	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		**รวม**		**53,655.50**		**4,402.00**	**58,057.50**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก และติดตั้งปั๊มสูบน้ำ พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกล้วยกลาง หมู่ที่ 5 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งปั๊มสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแผงโซล่าเซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยกลาง หมู่ที่ 5 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง แบบเลขที่ ช.15/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1	กลุ่มงานที่ 2 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของงานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
	- งานประกอบถังกรองน้ำขนาด 1.50x1.50 เมตร (ถังเปล่า) พร้อมจัดส่ง	1.00	ถัง	90,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	
	รวมงานข้อ 1				90,000.00		-	90,000.00	
	รวมครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		90,000.00		-	90,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก และติดตั้งปั๊มสูบน้ำ พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกล้วยกลาง หมู่ที่ 5 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งปั๊มสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแผงโซล่าเซลล์ เป้าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยกลาง หมู่ที่ 5 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง แบบเลขที่ ช.15/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ 2569 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
1.1	**รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ**		รวม		97,537.15		-	97,537.15	
	รวมค่างานส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ							97,537.15	
1.1	**งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ**								
	1.1.1 งานติดตั้งอินเวอร์เตอร์สำหรับปั๊มน้ำจากเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar pump hybrid Inverter)	1.00	เครื่อง	55,000.00	55,000.00	-	-	55,000.00	
	1.1.2 แผงโซล่าเซลล์(N-Type) ขนาดวัตต์ไม่น้อยกว่า 620 วัตต์	8.00	แผง	4,280.00	34,240.00	-	-	34,240.00	
	1.1.3 งานเป่าล้างบ่อน้ำบาดาล	1.00	งาน	8,297.15	8,297.15	-	-	8,297.15	
	รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		รวม		97,537.15		-	97,537.15	