

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	
ติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์บริเวณประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านกล้วยหลวงพัฒนา ซอย ๘ หมู่ที่ ๑ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมืองลำปาง	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๔๕๐,๐๐๐.๐๐ (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป	
โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ ติดตั้งถังกรองน้ำ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร	
๕. วันที่กำหนดราคากลาง	๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗
เป็นเงิน	๔๔๙,๙๔๖.๙๔ (สี่แสนสี่หมื่นเก้าพันเก้าร้อยสี่สิบหกบาทเก้าสิบสี่สตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง	
๖.๑	แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖) ✓
๖.๒	แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ (ก)) ✓
๖.๓	แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (ปร.๕ (ข)) ✓
๖.๔	แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ปร.๔) ✓
๖.๕	แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ปร.๔ (ข)) ✓
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
๗.๑	นายถาวร อินทียศ ประธานกรรมการ
๗.๒	นายนิพนธ์ ปัญญา กรรมการ
๗.๓	นายพงษ์ธร สุตาชู กรรมการและเลขานุการ ✓

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านกล้วยหลวงพัฒนา ซอย 8 หมู่ที่ 1 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง โดยทำการติดตั้งปั้มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซล่าเซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ ติดตั้งถังกรองน้ำ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยหลวงพัฒนา ซอย 8 หมู่ที่ 1 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.55/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มกราคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง/หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	394,946.94	
2	ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	55,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	449,946.94	
	ราคากลาง	449,946.94	
	ราคากลางตัวอักษร	(สี่แสนสี่หมื่นเก้าพันเก้าร้อยสี่สิบหกบาทเก้าสิบสี่สตางค์)	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทียศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิพนธ์ ปัญญา)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงศธร สุตาชู)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านกล้วยหลวงพัฒนา ซอย 8 หมู่ที่ 1 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ ติดตั้งถังกรองน้ำ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยหลวงพัฒนา ซอย 8 หมู่ที่ 1 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.55/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มกราคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
	กลุ่มงานที่ 1				
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	16,171.24	1.3092	21,171.39	
1.2	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	49,906.73	1.3092	65,337.89	
1.3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	163,871.46	1.3092	214,540.52	
	กลุ่มงานที่ 2				
2.1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	87,754.34	1.0700	93,897.14	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
สรุป			รวมค่าก่อสร้าง	394,946.94	
	(ตัวอักษร)				(สามแสนเก้าหมื่นสี่พันเก้าร้อยสี่สิบหกบาทเก้าสิบสี่สตางค์)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทยศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิพนธ์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านกล้วยหลวงพัฒนา ซอย 8 หมู่ที่ 1 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอมืองลำปาง จังหวัดลำปาง โดยที่ทำการติดตั้งระบบสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ ติดตั้งถังกรองน้ำ และติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยหลวงพัฒนา ซอย 8 หมู่ที่ 1 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

เดือน มกราคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน									
กลุ่มงานที่ 1 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ									
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม	11,584.88				4,586.36	16,171.24
1.2	งานสถาปัตยกรรม		รวม	-				-	-
1.3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม	46,009.93				3,896.80	49,906.73
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม	151,123.46				12,748.00	163,871.46
1.5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม	-				-	-
1.6	งานระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน		รวม	-				-	-
1.7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ (ถ้ามี)		รวม	-				-	-
รวมกลุ่มงานที่ 1								21,231.16	229,949.43
กลุ่มงานที่ 2 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ									
2.1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม	87,754.34				-	87,754.34
2.2	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม	-				-	-
รวมกลุ่มงานที่ 2								-	87,754.34
กลุ่มงานที่ 3 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ									
3.1	งานภูมิทัศน์		รวม	-				-	-
3.2	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม	-				-	-
รวมกลุ่มงานที่ 3								-	-
รวมค่างานต้นทุน								21,231.16	317,703.77

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านกล้วยหลวงพัฒนา ซอย 8 หมู่ที่ 1 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

โดยที่ทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ ติดตั้งถังกรองน้ำ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยหลวงพัฒนา ซอย 8 หมู่ที่ 1 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

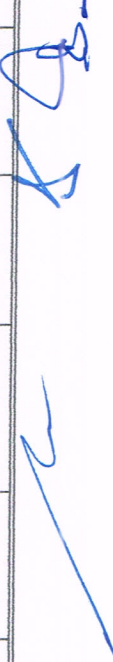
แบบเลขที่ ข.55/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มกราคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นท่อน								
	กลุ่มงานที่ 1 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ								
	กลุ่มงานที่ 1								
	งานฐานรองรับถังกรองน้ำ								
	1.1.1 งานขุดดินฐานรากและถมดิน	0.20	ลบ.ม.	-	-	168.00	33.60	33.60	33.60
	1.1.2 งานแบบหล่อคอนกรีต	1.20	ตร.ม.	401.87	482.24	133.00	159.60	641.84	641.84
	- ไม่มีแบบหล่อคอนกรีต (คิด 50%)	0.30	กก.	44.86	13.46	-	-	13.46	13.46
	- ตะปู								
	1.1.3 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	21.95	กก.	23.21	509.46	4.40	96.58	606.04	606.04
	- เหล็ก RB 9 มม. (น้ำหนัก 4.99 กก./เส้น.)	0.65	กก.	35.51	23.08	-	-	23.08	23.08
	- ลวดผูกเหล็ก	0.20	ลบ.ม.	280.37	56.07	112.00	22.40	78.47	78.47
	1.1.4 งานทรายราดน้ำอัดแน่น								
	1.1.5 งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 280 KSC Cube	0.60	ลบ.ม.	1,980.00	1,188.00	419.00	251.40	1,439.40	1,439.40
	รวมฐานรองรับถังกรองน้ำ		รวม		2,272.32		563.58	2,835.90	2,835.90

หน่วย : บาท



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านกล้วยหลวงพัฒนา ซอย 8 หมู่ที่ 1 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง โดยทำการติดตั้งสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ ติดตั้งถังกรองน้ำ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.55/2567, ม.09/2567

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยหลวงพัฒนา ซอย 8 หมู่ที่ 1 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มกราคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ								
	1.1.6 งานโครงสร้างหลังคารับแผงโซลาร์เซลล์								
	- เสาล้ำรูปขนาด 6"x6" สูง 3.50 ม.	4.00	ต้น	800.00	3,200.00	240.00	960.00	4,160.00	
	- เสาล้ำรูปขนาด 6"x6" สูง 3.00 ม.	1.00	ต้น	700.00	700.00	210.00	210.00	910.00	
	- เหล็ก C - 100x50x20x3.2 มม. (34.0 กก./ท่อน)	26.00	เมตร	139.64	3,630.64	56.66	1,473.16	5,103.80	
	- สังกะสี + กันสนิม	11.96	ตร.ม.	45.00	538.20	38.00	454.48	992.68	
	- รางอลูมิเนียมยึดแผงโซลาร์เซลล์(Solar Alu Standard Rail)	18.00	เมตร	83.78	1,508.04	49.24	886.32	2,394.36	
	- อุปกรณ์ยึดรางอลูมิเนียมกับโครงหลังคาเมทัลชีส(Solar L-Feet)	14.00	ตัว	77.00	1,078.00	23.10	323.40	1,401.40	
	- อุปกรณ์ยึดแผงกับรางรับแผงโซลาร์เซลล์(Solar End Clamp)	4.00	ตัว	33.00	132.00	9.90	39.60	171.60	
	- อุปกรณ์ยึดระหว่างแผงโซลาร์เซลล์(Solar Middle Clamp)	14.00	ตัว	33.00	462.00	9.90	138.60	600.60	
	- Ground Lug	8.00	ตัว	42.00	336.00	12.60	100.80	436.80	
	รวมงานโครงสร้างหลังคารับแผงโซลาร์เซลล์				11,584.88		4,586.36	16,171.24	
	รวมงานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		11,584.88		4,586.36	16,171.24	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านกล้วยหลวงพัฒนา ซอย 8 หมู่ที่ 1 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง โดยทำการติดตั้งสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ ติดตั้งถังกรองน้ำ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.55/2567, ม.09/2567

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยหลวงพัฒนา ซอย 8 หมู่ที่ 1 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มกราคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมคำวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1.3	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน กลุ่มงานที่ 1 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย 1.3.1 งานระบบท่อประปาและอุปกรณ์ถังกรองน้ำ - บอลล์วาล์วทองเหลือง 3 นิ้ว - น๊อปเบิลเหล็กประปาขนาด 3 นิ้ว - ช็องอเหล็กประปาขนาด 3 นิ้ว - สามทางเหล็กประปาขนาด 3 นิ้ว - ยูเนียนเหล็กประปาขนาด 3 นิ้ว - ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด ๑.3 นิ้ว - สารกรองน้ำแอกติเวทคาร์บอน (25กก./ถุง) - สารกรองน้ำแมงกานีส (35กก./ถุง) - ฟินกรองและทรายกรอง (30กก./ถุง) - ท่อ PVC ยาว 4ม.ชั้น 13.5 ปลายธรรมดาค่า ๑ 3 นิ้ว รวมงานข้อ 1.3.1	5 11 4 4 3 1.00 4 4 80 1	ตัว ตัว ตัว ตัว ตัว ท่อน กระสอบ กระสอบ กระสอบ ท่อน	2,440.00 185.00 240.00 297.00 595.00 1,424.61 2,750.00 1,050.00 85.00 686.92	12,200.00 2,035.00 960.00 1,188.00 1,785.00 1,424.61 11,000.00 4,200.00 6,800.00 686.92	600.00 - - - - - - - - - -	3,000.00 - - - - - - - - - -	15,200.00 2,035.00 960.00 1,188.00 1,785.00 1,424.61 11,000.00 4,200.00 6,800.00 686.92		
	1.3.2 งานเปลี่ยนท่อสูบน้ำอบาตาล - ท่อ พีวีซี แข็งท่อประปาชนิดปลายธรรมดา เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ชั้น 13.5 - ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรงแบบเกลียวนอก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว - ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรงแบบเกลียวใน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว รวมงานข้อ 1.3.2	40.00 10.00 10.00	เมตร อัน อัน	74.76 29.00 45.00	2,990.40 290.00 450.00	22.42 - -	896.80 - -	3,887.20 290.00 450.00		
	รวมงานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		46,009.93		3,896.80	49,906.73		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน/งาน อากาศ

โครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านกล้วยพัฒนา ซอย 8 หมู่ที่ 1 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
 ที่ปรึกษาการติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ ติดตั้งถังกรองน้ำ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
 แบบเลขที่ ช.55/2567, ม.09/2567

งานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยพัฒนา ซอย 8 หมู่ที่ 1 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

รายละเอียดของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

วงนราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มกราคม 2567

หน่วย : บาท

ครั้งที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	ส่วนที่ 1 ค้างงานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้าภายใน								
	- แผงกราวด์ที่จากเหล็กกอบทองแดงขนาด 5/8" ยาว 2.40 เมตร	1.00	ชุด	795.00	795.00	230.00	230.00	1,025.00	
	- ผงเชื่อมกราวด์ 3 ทาง เบอร์ 50	1.00	ชุด	280.00	280.00	-	-	280.00	
	- ตู้คอนซูมเมอร์ชนิดขนาด 1เฟส 2สาย พร้อมเมน 50A 4 ช่อง	1.00	ตู้	2,980.00	2,980.00	500.00	500.00	3,480.00	
	- ตู้ควบคุมการตั้งเวลาพัลลวมระบายความร้อน	1.00	ตู้	1,950.00	1,950.00	-	-	1,950.00	
	- อลูมิเนียมกราวด์เทสบล็อกซ์ Ground Test Box	1.00	อัน	2,200.00	2,200.00	220.00	220.00	2,420.00	
	รวมงานข้อ 1.4.1 งานระบบไฟฟ้าภายใน			8,205.00	8,205.00		950.00	9,155.00	
	1.4.2 งานติดตั้งชุดโซลาร์เซลล์แบบ Hybrid พร้อมปั๊มสูบน้ำบาดาล								
	- แผงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์	8.00	แผง	8,000.00	64,000.00	90.00	720.00	64,720.00	
	- ตู้คอมบายเนอร์ Combinerbox Grid-Tie 1 String 1เฟส AC DC	1.00	ตู้	4,200.00	4,200.00	500.00	500.00	4,700.00	
	- ตู้ที่เบเบอร์ 5 570x690x250 มีหลังคา	1.00	ใบ	2,400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- พัดลมระบายความร้อนพร้อมกรองฝุ่นติดตู้	2.00	ตัว	950.00	1,900.00	280.00	560.00	2,460.00	
	- ขั้วต่อแผงโซลาร์เซลล์ MC4 1.5-6 sq.mm.	5.00	คู่	47.00	235.00	-	-	235.00	
	- ปั๊มบาดาลขนาด 3HP 1PH 220Volt	1.00	ชุด	30,900.00	30,900.00	500.00	500.00	31,400.00	
	- ตู้ควบคุมปั๊มนบาดาลขนาด 3HP 1PH 220V	1.00	ชุด	12,830.00	12,830.00	500.00	500.00	13,330.00	
	รวมงาน 1.4.2 งานติดตั้งชุดโซลาร์เซลล์แบบ Hybrid พร้อมปั๊มสูบน้ำบาดาล			116,465.00	116,465.00		2,780.00	119,245.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

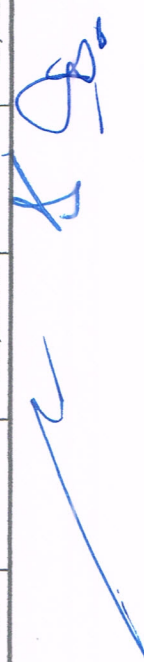
ผู้จ้างงาน/งาน อาคาร

โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านกล้วยหลวงพัฒนา ซอย 8 หมู่ที่ 1 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
 โดยทำการติดตั้งสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ ติดตั้งถังกรองน้ำ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองของเขลางค์นคร
 แบบเลขที่ ข.55/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองของเขลางค์นคร
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มกราคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ								
	1.4.3 งานท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- ท่อ PVC สีเหลือง 1"	130.00	เมตร	29.50	3,835.00	25.00	3,250.00	7,085.00	
	- ท่อ PVC สีเหลือง 1"ต่อตรง	30.00	ท่อน	9.00	270.00	-	-	270.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	820.00	820.00	-	-	820.00	
	รวมงาน 1.4.3 งานท่อร้อยสายไฟฟ้า				4,925.00		3,250.00	8,175.00	
	1.4.4 งานเดินสายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้า IEC01 6 Sq.mm. (สีเขียว-เหลือง)	20.00	เมตร	23.34	466.80	12.00	240.00	706.80	
	- สายไฟฟ้า IEC01 10 sq.mm.	50.00	เมตร	40.37	2,018.50	16.00	800.00	2,818.50	
	- สายไฟฟ้า IEC01 50 sq.mm.	2.00	เมตร	189.08	378.16	40.00	80.00	458.16	
	- สายไฟฟ้า NY 3x2.5 sq.mm.	130.00	เมตร	51.00	6,630.00	15.00	1,950.00	8,580.00	
	- สายไฟฟ้า NY 2x2.5 sq.mm.	130.00	เมตร	44.00	5,720.00	14.00	1,820.00	7,540.00	
	- สายไฟฟ้า VCT 3x2.5 sq.mm.	50.00	เมตร	73.30	3,665.00	13.00	650.00	4,315.00	
	- สายไฟฟ้า PV-F# 1*4 Sq.mm.	20.00	เมตร	38.00	760.00	11.40	228.00	988.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	1,890.00	1,890.00	-	-	1,890.00	
	รวมงาน 1.4.4 งานเดินสายไฟฟ้า				21,528.46		5,768.00	27,296.46	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		151,123.46		12,748.00	163,871.46	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านกล้วยพัฒนา ซอย 8 หมู่ที่ 1 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง โดยทำการติดตั้งสูบน้ำพร้อมควบคุม ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ ติดตั้งถังกรองน้ำ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร


สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยพัฒนา ซอย 8 หมู่ที่ 1 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเข้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มกราคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมคำวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1	ส่วนที่ 1 ค้างงานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ								
	กลุ่มงานที่ 2 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ								
	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
	2.1.1 งานเป่าล้างและทดสอบปริมาณน้ำบาดาล	1.00	บ่อ	7,754.34	7,754.34	-	-	7,754.34	
	2.1.2 ถังบำบัดถังกรองน้ำแบบถังเหล็กรูปทรงกระบอก 1.50 x 1.50 เมตร	1.00	ถัง	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	รวมงานข้อ 2.1				87,754.34			87,754.34	
	รวมงานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		87,754.34			87,754.34	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน/งาน อาคาร

โครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านกล้วยหลวงพัฒนา ขอย 8 หมู่ที่ 1 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

ที่ทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ ติดตั้งถังกรองน้ำ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

พื้นที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยหลวงพัฒนา ขอย 8 หมู่ที่ 1 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.55/2567, ม.09/2567

ยงงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

จนราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มกราคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	ส่วนที่ 2 ครัวเรือนที่จัดซื้อหรือสั่งซื้อ รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		รวม		55,000.00			55,000.00	
รวมค่าแรงงานที่ 2 ครัวเรือนที่จัดซื้อหรือสั่งซื้อ ทั้งหมด									
1.1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ 1.1.1 งานติดตั้งอินเวอร์เตอร์สำหรับปั๊มน้ำจากเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar pump hybrid inverter) รหัสนวัตกรรมเลขที่ 2020007	1.00	เครื่อง	55,000.00				55,000.00	
รวมงานข้อ 1.1.1									
รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ									
			รวม		55,000.00			55,000.00	
			รวม		55,000.00			55,000.00	