

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ติดตั้งปั้มนสูบน้ำบาดาลแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ ติดตั้งถังกรองน้ำแบบถ้กเหล็ก และปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านไร่ข่วงเปา หมู่ที่ ๑๑ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร ๘๐๐,๐๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยทำการติดตั้งปั้มนสูบน้ำบาดาลและปั้มนสูบน้ำหยดโชน่ พร้อมติดตั้งตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซล่าเซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ ติดตั้งถังกรองน้ำแบบถ้กเหล็ก เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๘๐๗,๓๒๒.๙๑ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ ปร.๔ (ก) ✓

๖.๒ แบบ ปร.๕ (ก) ✓

๖.๓ แบบ ปร.๖ ✓

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายถาวร อินทียศ ✓

๗.๒ นายนิพนธ์ ปัญญา ✓

๗.๓ นายเสกสรรค์ จันอินตา ✓

๗.๔ นายพงศธร สุตาขุ ✓

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการติดตั้งปั๊มน้ำบาดาลแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ ติดตั้งถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก และปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านไร่ช่วงเปา หมู่ที่ 11 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งปั๊มน้ำบาดาลและปั๊มหอยโข่ง พร้อมติดตั้งตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซล่าเซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ ติดตั้งถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก เป่าล้างบ่อน้ำบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านไร่ช่วงเปา หมู่ที่ 11 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.31/2566, ม.09/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทียศ, นายนิพนธ์ ปัญญา, นายเสกสรรค์ จันอินตา, นายพงษ์ธร สุตาชู

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง/หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	807,322.91	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการเป็นเงิน	807,322.91	
	ราคากลาง	807,322.91	
	ราคากลาง(ตัวอักษร)	(แปดแสนเจ็ดพันสามร้อยยี่สิบสองบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์)	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิพนธ์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเสกสรรค์ จันอินตา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงษ์ธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ ติดตั้งถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก และปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ภายใต้ชุมชนบ้านไร่ช่วงเป่า หมู่ที่ 11 ตำบลบึงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัด
โครงการ ลำปาง

โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลและปั๊มทยอยโข่ง พร้อมติดตั้งตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ ติดตั้งถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก เป่าล้างบ่อน้ำบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบ
แปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านไร่ช่วงเป่า หมู่ที่ 11 ตำบลบึงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.31/2566, ม.09/2566

จำนวนราคากลางโดย นายพงษ์ธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทียศ, นายวิพันธ์ ปัญญา, นายเสกสรรค์ จั๋นอินตา, นายพงษ์ธร สุตาชู

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
สรุปส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน									
กลุ่มงานที่ 1									
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		งาน		32,346.74		3,981.00	36,327.74	
2	งานสถาปัตยกรรม		งาน		26,338.74		4,478.22	30,816.96	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		งาน		130,216.71		1,248.00	131,464.71	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		งาน		211,839.00		4,665.00	216,504.00	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				400,741.19		14,372.22	415,113.41	
กลุ่มงานที่ 2									
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		งาน		247,293.12		0.00	247,293.12	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2				247,293.12		-	247,293.12	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ **โครงการติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ ติดตั้งถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก และปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านไร่ช่วงเปา หมู่ที่ 11 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัด**
ลำปาง

โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลและปั๊มลอยโซ่ง พร้อมติดตั้งตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ ติดตั้งถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก เป่าล้างบ่อน้ำบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านไร่ช่วงเปา หมู่ที่ 11 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร แบบเลขที่ ข.31/2566, ม.09/2566

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทรีย์ศ, นายนิพนธ์ ปัญญา, นายเสกสรรค์ จันอินตา, นายพงษ์ธร สุตาชู

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานฐานรากรองรับถังกรองน้ำ								
	1.1.1 ขุดดินฐานรากและถมคืน	0.20	ลบ.ม.	-	-	168.00	33.60	33.60	33.60
	1.1.2 ทราดย้าย	0.20	ลบ.ม.	280.37	56.07	112.00	22.40	78.47	78.47
	1.1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต	0.18	ตร.ม.	401.87	72.34	139.00	25.02	97.36	97.36
	- ไม่แบบหล่อคอนกรีต (คิด 50%)	0.05	กก.	46.73	2.10	-	-	2.10	2.10
	- ตะปู	0.66	กก.	37.38	24.67	-	-	24.67	24.67
	- ลวดผูกเหล็ก								
	1.1.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก RB 9 มม. (เข้าหน้า 4.99 กก./เส้น)	21.95	กก.	25.31	555.55	4.40	96.58	652.13	652.13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออคาร

โครงการติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ ติดตั้งถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก และปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านไร่ช่วงเปา หมู่ที่ 11 ตำบลแปลงแสลงทอง อำเภอเมือง จังหวัด
ชื่อโครงการ ลำปาง

โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลและปั๊มลอยโซ่ง พร้อมติดตั้งตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ ติดตั้งถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก เป่าล้างบ่อน้ำบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบ
แปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านไร่ช่วงเปา หมู่ที่ 11 ตำบลแปลงแสลงทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.31/2566, ม.09/2566

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ศร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทียศ, นายนิพนธ์ ปัญญา, นายเสกสรรค์ จันอินตา, นายพงษ์ศร สุตาชู

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.5	งานคอนกรีตโครงสร้าง - คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม.	4.60	ลบ.ม.	1,980.00	9,108.00	419.00	1,927.40	11,035.40	
1.1.6	งานเปลี่ยนหินกรวดทรายกรองถังกรองน้ำ 10 ลบ.ม./ชั่วโมง - หินกรองและทรายกรอง (25กก./ถุง)	180.00	ถุง	75.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
1.1.7	งานเทพื้นคอนกรีตอาคารรับแผงโซลาร์เซลล์ - เหล็กตะแกรงขนาด 4 มม. @0.20 ม. - คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม.	40.00	ตร.ม.	27.70	1,108.00	5.00	200.00	1,308.00	
		4.00	ลบ.ม.	1,980.00	7,920.00	419.00	1,676.00	9,596.00	
	รวมงานข้อ 1.1 งานฐานรากกรองรับถังกรองน้ำ				32,346.74		3,981.00	36,327.74	
	รวมงานข้อ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม				32,346.74		3,981.00	36,327.74	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

โครงการติดตั้งปั๊มน้ำบาดาลแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ ติดตั้งถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก และปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 11 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัด
ศรีสะเกษ

โดยทำการติดตั้งปั๊มน้ำบาดาลและปั๊มลอยใ้จ่ พร้อมทั้งติดตั้งตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซล่าเซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ ติดตั้งถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก เป่าล้างบ่อน้ำบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบ
แปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านไร่ช่วงป่า หมู่ที่ 11 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.31/2566, ม.09/2566

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทิยศ, นายนิพนธ์ ปัญญา, นายเสกสรรค์ จันอินตา, นายพงษ์ธร สุตาชู

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานโครงสร้างหลังคารับแผงโซล่าเซลล์								
	- เสาสำเร็จรูปขนาด 6"x6" สูง 3.00 ม.	4.00	ต้น	700.00	2,800.00	100.00	400.00	3,200.00	
	- เสาสำเร็จรูปขนาด 6"x6" สูง 2.50 ม.	4.00	ต้น	600.00	2,400.00	100.00	400.00	2,800.00	
	2.2 งานโครงสร้างหลังคาอุปกรณ์								
	- เหล็ก C - 100x50x20x3.2 มม. (34.0 กก./ท่อน)	10.16	ท่อน	876.17	8,901.89	340.00	3,454.40	12,356.29	
	- งานทาสีกันสนิมและงานทาสีน้ำมันโครงสร้างเหล็กอุปกรณ์	5.89	ตร.ม.	65.00	382.85	38.00	223.82	606.67	
	- รางอลูมิเนียมยัดแผงโซล่าเซลล์ยาว 4800 มม. (Solar Alu Standard Rail)	9.50	ท่อน	620.00	5,890.00	-	-	5,890.00	
	- อุปกรณ์ยึดรางอลูมิเนียมกับโครงหลังคาเมทัลชีส (Solar L-Feet)	28.00	ตัว	70.00	1,960.00	-	-	1,960.00	
	- อุปกรณ์ยึดแผงกับรางรับแผงโซล่าเซลล์ (Solar End Clamp)	8.00	ตัว	33.00	264.00	-	-	264.00	
	- อุปกรณ์ยึดระหว่างแผงโซล่าเซลล์ (Solar Middle Clamp)	36.00	ตัว	33.00	1,188.00	-	-	1,188.00	
	- ตัวต่อรางอลูมิเนียม (Solar Alu Standard Rail Splice Kit)	12.00	ตัว	58.00	696.00	-	-	696.00	
	- Ground Lug	32.00	ตัว	58.00	1,856.00	-	-	1,856.00	
	รวมงานข้อ 2 งานสถาปัตยกรรม				26,338.74		4,478.22	30,816.96	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

โครงการติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ ติดตั้งถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก และปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 11 ตำบลแสงทอง อำเภอเมือง จังหวัด
ชื่อโครงการ ลำปาง

โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลและปั๊มทอยโป่ง พร้อมติดตั้งตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ ติดตั้งถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก เป่าล้างบ่อน้ำบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบ
แปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านไร่ช่วงป่า หมู่ที่ 11 ตำบลแสงทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.31/2566, ม.09/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทียศ, นายนิพนธ์ ปัญญา, นายเสกสรรค์ จันอินตา, นายพงศธร สุตาชู

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสูบน้ำบาดาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย 3.1 งานระบบท่อประปาและอุปกรณ์ถังกรองน้ำ - บอลลิ์วาล์วทองเหลือง 3 นิ้ว - น๊อปเปิ้ลเหล็กประปาขนาด 3 นิ้ว - ข้อต่อเหล็กประปาขนาด 3 นิ้ว - สามทางเหล็กประปาขนาด 3 นิ้ว - ยูเนียนเหล็กประปาขนาด 3 นิ้ว - ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด ๑ 3 นิ้ว - สกรกอน้ำแอดติเวทคาร์บอน (50ลิตร/ถุง) - สกรกอน้ำแอมกานีส (25ลิตร/ถุง) - หินกรองและทรายกรอง (25กก./ถุง) - ท่อ PVC-ยว 4ม.ชั้น 13.5 ปลายธรรมตา Ø 4 นิ้ว - เชื้อควาล์วมีระบบขี้นเหล็กหล่อหน้างาน 3 นิ้ว	5.00 11.00 4.00 4.00 3.00 1.00 4.00 4.00 90.00 12.00 1.00	ตัว ตัว ตัว ตัว ตัว ทอม ถุง ถุง ถุง เมตร ตัว	2,620.00 240.00 285.00 330.00 670.00 1,672.27 1,050.00 1,050.00 75.00 280.37 3,780.00	13,100.00 2,640.00 1,140.00 1,320.00 2,010.00 1,672.27 4,200.00 4,200.00 6,750.00 3,364.44 3,780.00	100.00 - - - - - - - - 54.00 100.00	500.00 - - - - - - - - 648.00 100.00	13,600.00 2,640.00 1,140.00 1,320.00 2,010.00 1,672.27 4,200.00 4,200.00 6,750.00 4,012.44 3,880.00	
	รวมงานข้อ 3.1 งานระบบท่อประปาและอุปกรณ์ถังกรองน้ำ				44,176.71		1,248.00	45,424.71	

แบบแสดงรายการ บริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ ติดตั้งถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก และปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 11 ตำบลบึงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัด
โครงการ ลำปาง

โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลและปั๊มลอยโซ่ง พร้อมติดตั้งตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ ติดตั้งถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก เป่าล้างบ่อน้ำบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบ
แปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านไร่ช่วงเปา หมู่ที่ 11 ตำบลบึงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.31/2566, ม.09/2566

จำนวนราคากลางโดย นายพงษ์ธร สุตาชู

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทยศ, นายนิพนธ์ ปัญญา, นายเสกสรรค์ จันอินตา, นายพงษ์ธร สุตาชู

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2	งานเปลี่ยนประตุน้ำเหล็กหล่อและฟุตวาล์วทองเหลือง								
	- ประตุน้ำบนดิน มอก. ชนิดเหล็กหล่อหน้างาน 3 นิ้ว	2.00	ตัว	6,100.00	12,200.00	100.00	200.00	12,400.00	
	- ใช้ควาล์วมีระบบบายพาสชนิดเหล็กหล่อหน้างาน 3 นิ้ว	2.00	ตัว	3,780.00	7,560.00	100.00	200.00	7,760.00	
	- ประตุน้ำบนดิน มอก. ชนิดเหล็กหล่อหน้างาน 4 นิ้ว	2.00	ตัว	6,900.00	13,800.00	100.00	200.00	14,000.00	
	- ประตุน้ำลิ้นปีกผีเสื้อ มอก. ชนิดเหล็กหล่อหน้างาน 4 นิ้ว	1.00	ตัว	10,500.00	10,500.00	100.00	100.00	10,600.00	
	- ฟุตวาล์วทองเหลืองขนาด 4 นิ้ว	2.00	ตัว	1,515.00	3,030.00	100.00	200.00	3,230.00	
	รวมงานข้อ 3.2 งานเปลี่ยนถังกรองและทรายกรองและมาตรัควัค้ำ				47,090.00		900.00	47,990.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

โครงการติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลและปั๊มหลังงานแสงอาทิตย์ ติดตั้งถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก และปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านไร่ช่วงเปา หมู่ที่ 11 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัด
ชื่อโครงการ ถ้ำปาง

โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลและปั๊มหอยโข่ง พร้อมติดตั้งตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ ติดตั้งถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก เป่าล้างบ่อน้ำบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบ
แปลนเทศบาลเมืองเขมขันธ์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านไร่ช่วงเปา หมู่ที่ 11 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขมขันธ์นคร

แบบเลขที่ ข.31/2566, ม.09/2566

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทิยศ, นายนิพนธ์ ปัญญา, นายเสกสรรค์ จันอินตา, นายพงษ์ธร สุตาชู

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.3	งานเปลี่ยนท่อน้ำกรองน้ำและทรายกรองน้ำขนาด 1.50x1.50 ถึงเดิม และงานเปลี่ยนมาตรวัดน้ำ								
	- ท่อนกรองและทรายกรอง (25กก./ถุง)	90.00	ถุง	75.00	6,750.00	-	-	6,750.00	
	- สารกรองน้ำแอกติเวทคาร์บอน (50ลิตร/ถุง)	4.00	ถุง	1,050.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
	- สารกรองน้ำแมงกานีส (25ลิตร/ถุง)	4.00	ถุง	1,050.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
	- มาตรวัดน้ำชนิดใบพัด ระบบแม่เหล็ก 2 ชั้นหน้างาน ขนาด 4 นิ้ว	1.00	ตัว	23,800.00	23,800.00	100.00	100.00	23,900.00	
	รวมงานข้อ 3.3 งานเปลี่ยนท่อน้ำกรองและทรายกรองและมาตรวัดน้ำ				38,950.00		100.00	39,050.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันภัย				130,216.71		2,248.00	132,464.71	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ ติดตั้งถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก และปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านไร่ช่วงเปา หมู่ที่ 11 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัด
ลำปาง

โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลและปั๊มหอยโข่ง พร้อมติดตั้งตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ ติดตั้งถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก เป่าล้างบ่อน้ำบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบ
แปลนเทศบาลเมืองลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านไร่ช่วงเปา หมู่ที่ 11 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร แบบเลขที่ ข.31/2566, ม.09/2566

จำนวนราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทียศ, นายนิพนธ์ ปัญญา, นายเสกสรรค์ จันอินตา, นายพงศธร สุตาชู หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร 4.1 งานระบบไฟฟ้าภายใน - แต่งกราวด์ทำจากเหล็กอาบพองแดงขนาด 5/8" ยาว 2.40 เมตร - ผงเชื่อมกราวด์ 1 ทาง เบอร์ 25-50 - อลูมิเนียมทาสลิก 1 ทาง - Safety Switch Non-Fuse 3P 600V 60A (indoor) - ตู้โพลิตเซอร์เตอร์ 3P พร้อมเมน (indoor) 12ช่อง - ลูกย่อย 3P 20 แอมป์ - ลูกย่อย 1P 20 แอมป์ - เทาเวอร์มิเตอร์ 3P RS485	3.00 3.00 1.00 1.00 1.00 3.00 3.00 1.00	ชุด ชุด ตัว ตัว ตู้ ตัว ตัว ตัว	320.00 335.00 1,800.00 9,154.00 5,700.00 1,690.00 128.00 2,400.00	960.00 1,005.00 1,800.00 9,154.00 5,700.00 5,070.00 384.00 2,400.00	100.00 - - 100.00 100.00 - - -	300.00 - - 100.00 100.00 - - -	1,260.00 1,005.00 1,800.00 9,254.00 5,800.00 5,070.00 384.00 2,400.00	
	รวมงานข้อ 4.1 งานระบบไฟฟ้าภายใน				26,473.00		500.00	26,973.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

โครงการติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ ติดตั้งถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก และปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านไร่ช่วงป่า หมู่ที่ 11 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัด

โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลและปั๊มทอยโข่ง พร้อมติดตั้งตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ ติดตั้งถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก เป่าล้างบ่อน้ำบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านไร่ช่วงป่า หมู่ที่ 11 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

จำนวนราคากลางโดย นายพงษ์ธร สุตาชู

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทียศ, นายนิพนธ์ ปัญญา, นายเสกสรรค์ จันอินตา, นายพงษ์ธร สุตาชู

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.2	งานติดตั้งชุดโซลาร์เซลล์แบบ On Grid - แผงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ 450 วัตต์ชั้นทะเลเทียม MIT - ขั้วต่อแผงโซลาร์เซลล์ MC4 1.5-6 sq.mm.	20.00 4.00	แผง คู่	8,775.00 45.00	175,500.00 180.00	90.00 -	1,800.00 -	177,300.00 180.00	
	รวมงานข้อ 4.2 งานติดตั้งชุดโซลาร์เซลล์แบบ Hybrid				175,680.00		1,800.00	177,480.00	
4.3	งานร้อยสายไฟฟ้า PV - ท่อ PVC สีเหลือง 1" - ลูกถ้วยไฟฟ้า 1NO 1NC - เบ็ดเตล็ด	20.00 6.00 1.00	เมตร ตัว งาน	39.50 590.00 158.00	790.00 3,540.00 158.00	25.00 100.00 -	500.00 600.00 -	1,290.00 4,140.00 158.00	
	รวมงานข้อ 4.3 งานร้อยสายไฟฟ้า PV				4,488.00		1,100.00	5,588.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ ติดตั้งถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก และปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านไร่ช่วงเปา หมู่ที่ 11 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัด

โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลและปั๊มลอยโข่ง พร้อมติดตั้งตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ ติดตั้งถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก เป่าล้างบ่อน้ำบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขมวงค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านไร่ช่วงเปา หมู่ที่ 11 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขมวงค์นคร

แบบเลขที่ ข.31/2566, ม.09/2566

คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาขู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทียศ, นายนิพนธ์ ปัญญา, นายเสกสรรค์ จันอินตา, นายพงศธร สุตาขู

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.5 งานเดินสายไฟฟ้า	- สายไฟฟ้า IEC01 6 Sq.mm. (สีเขียว-เหลือง)	10.00	เมตร	25.60	256.00	12.00	120.00	376.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 50 sq.mm.	10.00	ม.	189.00	1,890.00	40.00	400.00	2,290.00	
	- สายไฟฟ้า PV-F# 1*4 Sq.mm.	15.00	เมตร	21.80	327.00	10.00	150.00	477.00	
	- สายไฟฟ้า CV 4x10 sq.mm.	5.00	เมตร	189.00	945.00	35.00	175.00	1,120.00	
	- สายไฟฟ้า CV 2x2.5 sq.mm.	30.00	เมตร	42.00	1,260.00	14.00	420.00	1,680.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	520.00	520.00	-	-	520.00	
	รวมงานข้อ 4.5 งานเดินสายไฟฟ้า				5,198.00		1,265.00	6,463.00	
	รวมงานข้อ 4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		211,839.00		4,665.00	216,504.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ **โครงการติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ ติดตั้งถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก และปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านไร่ช่วงเป่า หมู่ที่ 11 ตำบลแสงสามทอง อำเภอเมือง จังหวัด**
อำเภอเมือง จังหวัด

โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลและปั๊มหยอโย่ง พร้อมติดตั้งตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ ติดตั้งถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก เป่าล้างบ่อน้ำบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบ
 แปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านไร่ช่วงเป่า หมู่ที่ 11 ตำบลแสงสามทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.31/2566, ม.09/2566

คำนำนราคากลางโดย นายพงษ์ธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทียศ, นายอินทร์ ปัญญา, นายเสกสรรค์ จันอินตา, นายพงษ์ธร สุตาชู

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	กลุ่มงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ - งานเป่าและทดสอบปริมาณน้ำบาดาล - ถังกรองน้ำแบบถังเหล็กรูปทรงกระบอกขนาด Ø1.50 ม. สูง 1.50 เมตร - ปั๊มสูบน้ำแบบหยอโย่งขนาด 3 Hp 380V - ปั๊มสูบน้ำแบบบาดาลขนาด 3 Hp 380V - ตู้ควบคุมปั๊มสูบน้ำแบบหยอโย่งและแบบบาดาลขนาด 3 Hp 380V - กริดไท อินเวอร์เตอร์ 3PH, 220/380Volt ขนาดไม่น้อยกว่า 10KW - ตู้ควบคุมขายเนอร์ Combinerbox Grid-Tie 2 String 3เฟส AC DC	2.00 1.00 2.00 2.00 4.00 1.00 1.00	บ่อ ถัง ตัว ตัว ตู้ เครื่อง ตู้	8,581.56 70,000.00 10,885.00 21,300.00 12,915.00 36,900.00 7,200.00	17,163.12 70,000.00 21,770.00 42,600.00 51,660.00 36,900.00 7,200.00	- - - - - -	- - - - - -	17,163.12 70,000.00 21,770.00 42,600.00 51,660.00 36,900.00 7,200.00	32.44
รวมงานข้อ 2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ				247,293.12	-	-	-	247,293.12	