

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถังเก็บน้ำและติดตั้งปั้มน้ำดิบ ภายในชุมชนบ้านหัวทุ่งสามัคคี หมู่ที่ ๘ ตำบลพระบาท/ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๐,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน
โดยสังเขป โดยทำการติดตั้งถังเก็บน้ำแบบถังแชมเปญ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๕ ลูกบาศก์เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร เปลี่ยนสารกรองน้ำ ถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ติดตั้งปั้มน้ำบาดาลแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมติดตั้งตู้ควบคุมปั้มน้ำ เป่าล้างบ่อบาดาล และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๔๘๙,๒๔๓.๒๔ 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 นายพงษ์ธร สุตาชู ✓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถังเก็บน้ำและติดตั้งปั๊มสูบน้ำดิบ ภายในชุมชนบ้านหัวทุ่งสามัคคี หมู่ที่ 8 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งถังเก็บน้ำแบบถังกลมขนาด 15 ลูกบาศก์เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า 15 เมตร เปลี่ยนสกรองน้ำ ถึงกรองน้ำแบบถัก คัดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมติดตั้งตู้ควบคุมปั๊มสูบน้ำ เป่าล้างบ่อบาดาล และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหัวทุ่งสามัคคี หมู่ที่ 8 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.15/2566, ม.09/2566

คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	วัสดุส่วนที่ 1 ค่างานต้นท่อน กลุ่มงานที่ 1		งาน		45,670.37		13,675.09	59,345.46	
1.2	งานโครงสร้างวิศวกรรม		งาน		32,069.58		2,200.00	34,269.58	
1.3	งานระบบสุขาภิบาล ตัดเพลิงและป้องกันภัย งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		งาน		97,794.60		4,152.00	101,946.60	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				175,534.55		20,027.09	195,561.64	
2.1	กลุ่มงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		งาน		218,285.94		0.00	218,285.94	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2				218,285.94		-	218,285.94	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถังเก็บน้ำและติดตั้งปั๊มสูบน้ำดิบ ภายในชุมชนบ้านหัวทุ่งสามัคคี หมู่ที่ 8 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยที่การติดตั้งถังเก็บน้ำแบบขมเป็ญ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 15 ลูกบาศก์เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า 15 เมตร เปลี่ยนสกรรกรองน้ำ ถึงกรองน้ำแบบลาดแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมติดตั้งตัวควบคุมปั๊มสูบน้ำ เป่าล้างบ่อบาดาล และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหัวทุ่งสามัคคี หมู่ที่ 8 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.15/2566, ม.09/2566

จำนวนราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรมฐานรากถึงขมเป็ญ								
	1.1.1 ชุดดินฐานรากและถมดิน	23.88	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,364.12	2,364.12	
	1.1.2 ทรายหยาบ	2.74	ลบ.ม.	280.37	768.21	99.00	271.26	1,039.47	
	1.1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต	10.11	ตร.ม.	401.87	4,062.91	133.00	1,344.63	5,407.54	
	- ไม่แบบหล่อคอนกรีต (คิด 50%)	2.53	กก.	46.73	118.11	-	-	118.11	
	- ตะปู	21.94	กก.	42.99	943.20	-	-	943.20	
	- ลวดผูกเหล็ก								
	1.1.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	186.48	กก.	24.64	4,594.87	3.30	615.38	5,210.25	
	- เหล็ก RB 12 มม. (น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น.)								
	- เหล็ก RB 15 มม. (น้ำหนัก 13.87 กก./เส้น.)	221.92	กก.	24.86	5,516.93	3.30	732.34	6,249.27	
	1.1.5 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม.	1.20	ลบ.ม.	1,738.32	2,085.98	498.00	597.60	2,683.58	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม.	6.19	ลบ.ม.	1,980.00	12,258.18	498.00	3,083.12	15,341.30	
	รวมงานข้อ 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรมฐานรากถึงขมเป็ญ				30,348.39		9,008.45	39,356.84	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถังเก็บน้ำและติดตั้งปั๊มสูบน้ำดิบ ภายในชุมชนบ้านหัวทุ่งสามัคคี หมู่ที่ 8 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยที่การติดตั้งถังเก็บน้ำแบบระบบแรงโน้มถ่วง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 15 ลูกบาศก์เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า 15 เมตร เปลี่ยนสกรรกรองน้ำ ถึงกรองน้ำแบบถังเหล็ก ติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมติดตั้งตู้ควบคุมปั๊มสูบน้ำ เป่าล้างบ่อบาดาล และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหัวทุ่งสามัคคี หมู่ที่ 8 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

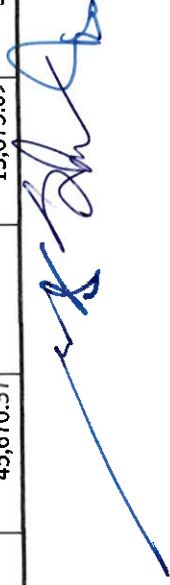
คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ 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		
	งานโครงสร้างหลังคาปรับแสงโซลาร์เซลล์								
	- เสาสำเร็จรูปขนาด 6"x6" สูง 3.00 ม.	3.00	ต้น	700.00	2,100.00	210.00	630.00	2,730.00	
	- เสาสำเร็จรูปขนาด 6"x6" สูง 2.50 ม.	3.00	ต้น	600.00	1,800.00	180.00	540.00	2,340.00	
	- เหล็ก C - 100x50x20x3.2 มม. (34.0 กก./พอน)	6.00	พอน	896.73	5,380.38	340.00	2,040.00	7,420.38	
	- สีนํ้ามัน + กันสนิม	17.28	ตร.ม.	45.00	777.60	38.00	656.64	1,434.24	
	- รางอลูมิเนียมยึดแผงโซลาร์เซลล์ยาว 4800 มม.(Solar Alu Standard Rail)	4.00	พอน	719.00	2,876.00	200.00	800.00	3,676.00	
	- อุปกรณ์ยึดรางอลูมิเนียมเข้ากับโครงหลังคาเมทัลชีส(Solar L-Feet)	20.00	ตัว	59.00	1,180.00	-	-	1,180.00	
	- อุปกรณ์ยึดแผงกับรางริมแผงโซลาร์เซลล์(Solar End Clamp)	8.00	ตัว	40.00	320.00	-	-	320.00	
	- อุปกรณ์ยึดระหว่างแผงโซลาร์เซลล์(Solar Middle Clamp)	10.00	ตัว	40.00	400.00	-	-	400.00	
	- Ground Lug	8.00	ตัว	61.00	488.00	-	-	488.00	
	รวมงานข้อ 1.1 งานโครงสร้างหลังคาปรับแสงโซลาร์เซลล์				15,321.98		4,666.64	19,988.62	
	รวมงานโครงสร้างวิศวกรรม				45,670.37		13,675.09	59,345.46	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถังเก็บน้ำและติดตั้งปั๊มสูบน้ำดิบ ภายในชุมชนบ้านหัวทุ่งสามัคคี หมู่ที่ 8 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งถังเก็บน้ำแบบถังกลมแป้น ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 15 ลูกบาศก์เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า 15 เมตร เปลี่ยนสกรองน้ำ ถึงกรองน้ำแบบถังกลมแป้นใช้พลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมติดตั้งตู้ควบคุมปั๊มสูบน้ำ เป่าล้างบ่อบาดาล และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหัวทุ่งสามัคคี หมู่ที่ 8 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

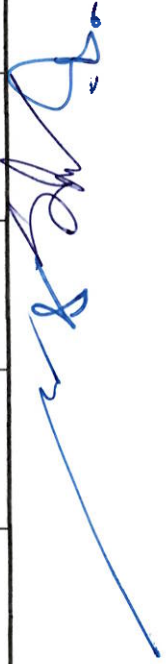
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.15/2566, ม.09/2566

คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันภัย 1.2.1 งานระบบท่อประปาและอุปกรณ์ถังเชื่อมแปง - ใช้ตัวลวดทองเหลืองขนาด 3 นิ้ว - ประตุน้ำทองเหลืองเส้นแกด 3 นิ้ว แรงดัน 200 ปอนด์ - ประตุน้ำทองเหลืองเส้นแกด 2 นิ้ว แรงดัน 200 ปอนด์ - เกจวัดความดันขนาดหน้าปัดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว - ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้น 13.5 สูง 15 ม. (ทางน้ำเข้า) - ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้น 13.5 สูง 15 ม. (ทางน้ำล้น) - ช่องอ 90 เหล็กอบสังกะสี 3 นิ้ว มอก. - ช่องอ 90 เหล็กอบสังกะสี 1/2 นิ้ว มอก.	1.00 2.00 1.00 1.00 15.00 15.00 6.00 3.00	ชุด ชุด ชุด ชุด เมตร เมตร ตัว ตัว	2,267.00 3,623.00 1,184.00 180.00 67.75 67.75 285.00 13.08	2,267.00 7,246.00 1,184.00 180.00 1,016.25 1,016.25 1,710.00 39.24	600.00 600.00 400.00 -	600.00 1,200.00 400.00 -	2,867.00 8,446.00 1,584.00 180.00 1,016.25 1,016.25 1,710.00 39.24	
รวมยอดยกไป					14,658.74		2,200.00	16,858.74	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถังเก็บน้ำและติดตั้งปั๊มสูบน้ำดิบ ภายในชุมชนบ้านหัวทุ่งสามัคคี หมู่ที่ 8 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งถังเก็บน้ำแบบถังกลมplex ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 15 ลูกบาศก์เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า 15 เมตร เปลี่ยนสกรูกรองน้ำ ถึงกรองน้ำแบบถังเหล็ก ติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมติดตั้งตู้ควบคุมปั๊มสูบน้ำ เป่าล้างบ่อบาดาล และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหัวทุ่งสามัคคี หมู่ที่ 8 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หมายเลขที่ ข.15/2566, ม.09/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

หน่วยงานกลาง นายพงษ์ธร สุตาชู

หน่วย : บาท

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
					14,658.74		2,200.00	16,858.74	
	รวมยอดยกมา								
	- สามทาง เหล็กอบสังกะสี 3 นิ้ว ลด 2 นิ้ว	1.00	ตัว	789.00	789.00	-	-	789.00	
	- สามทาง เหล็กอบสังกะสี 1/2 นิ้ว	1.00	ตัว	30.00	30.00	-	-	30.00	
	- ประตูน้ำทองเหลือง 1/2 นิ้ว แรงดัน 200 ปอนด์	1.00	ตัว	310.00	310.00	-	-	310.00	
	- นิปปิ้ลเหล็ก ขนาด 3 นิ้ว	2.00	ตัว	240.00	480.00	-	-	480.00	
	- ยูเนียนเหล็กประปาขนาด 3 นิ้ว	2.00	ตัว	670.00	1,340.00	-	-	1,340.00	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด ๒ นิ้ว	0.50	ท่อน	923.99	462.00	-	-	462.00	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด ๒ 3 นิ้ว	0.50	ท่อน	1,699.69	849.85	-	-	849.85	
	รวมงานข้อ 1.2.1 งานระบบท่อประปาและอุปกรณ์ถังกลมplex				18,919.58		2,200.00	21,119.58	



แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถังเก็บน้ำและติดตั้งปั๊มสูบน้ำดิบ ภายในชุมชนบ้านหัวทุ่งสามัคคี หมู่ที่ 8 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งถังเก็บน้ำแบบถังกลมขนาดความจุ้มไม่น้อยกว่า 15 ลูกบาศก์เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า 15 เมตร เปลี่ยนสกรองน้ำ ถังกรองน้ำแบบถังบาดาลแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมติดตั้งตู้ควบคุมปั๊มสูบน้ำ เข้าถังบำบัดบาดาล และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหัวทุ่งสามัคคี หมู่ที่ 8 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.15/2566, ม.09/2566

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ธร สุตาขู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

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

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.2	งานเปลี่ยนสกรองน้ำ								
	- สกรองน้ำแอดตีเวทคาร์บอน (50ลิตร/ถุง)	3.00	ถุง	2,800.00	8,400.00	-	-	8,400.00	
	- ทินกรองและทรายกรอง (25กก./ถุง)	50.00	ถุง	95.00	4,750.00	-	-	4,750.00	
	รวมงานข้อ 1.2.2 งานระบบท่อประปาและอุปกรณ์กรองน้ำ				13,150.00		0.00	13,150.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันภัย				32,069.58		2,200.00	34,269.58	
1.3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	1.3.1 งานระบบไฟฟ้าภายใน								
	- แห้งกราวด์ทำจากเหล็กอาบทองแดงขนาด 5/8" ยาว 2.40 เมตร	1.00	ชุด	795.00	795.00	200.00	200.00	995.00	
	- ผงเชื่อมกราวด์ 1 ทาง เบอร์ 25-50	1.00	ชุด	335.00	335.00	-	-	335.00	
	- อลูมิเนียมแทบล็อก 1 ทาง	1.00	ตัว	1,800.00	1,800.00	500.00	500.00	2,300.00	
	รวมงานข้อ 1.3.1 งานระบบไฟฟ้าภายใน				2,930.00		700.00	3,630.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างถังเก็บน้ำและติดตั้งปั๊มสูบน้ำดิบ ภายในชุมชนบ้านหัวทุ่งสามัคคี หมู่ที่ 8 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งถังเก็บน้ำแบบถังเหลี่ยม ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 15 ลูกบาศก์เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร เปลี่ยนสารกรองน้ำ ถังกรองน้ำแบบถาวรแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมติดตั้งตู้ควบคุมปั๊มสูบน้ำ เป่าล้างท่อบาดาล และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหัวทุ่งสามัคคี หมู่ที่ 8 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.15/2566, ม.09/2566

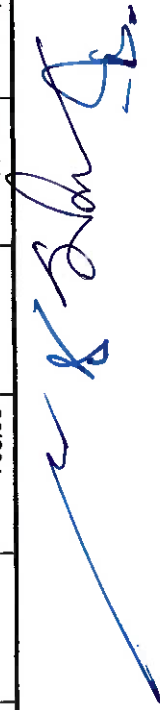
คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ 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		
1.3.2	งานติดตั้งชุดโซลาร์เซลล์แบบ Hybrid พร้อมปั๊มสูบน้ำบาดาล - แผงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ แบบ Monocrystalline - ตู้ควบคุมบายเนอรั Combinerbox Grid-Tie 2 String 1เฟส AC DC - ตู้ตู้เบอรั 5 570x690x250 มีพลังคา - ขั้วต่อแผงโซลาร์เซลล์ MC4 1.5-6 sq.mm. - ปั๊มบาดาลขนาด 2HP IPH 1500Watt	7.00 1.00 1.00 4.00 1.00	แผง ตู้ ใบ ตู้ ชุด	8,160.00 12,015.00 4,800.00 46.00 17,000.00	57,120.00 12,015.00 4,800.00 184.00 17,000.00	76.00 500.00 - - 1,000.00	532.00 500.00 - - 1,000.00	57,652.00 12,515.00 4,800.00 184.00 18,000.00	
	รวมงานข้อ 1.3.2 งานติดตั้งชุดโซลาร์เซลล์แบบ Hybrid				91,119.00		2,032.00	93,151.00	
1.3.3	งานท่อร้อยสายไฟฟ้า PV - ท่อ PVC สีเหลือง 1" - เบ็ดเหล็ก	20.00 1.00	เมตร งาน	32.00 128.00	640.00 128.00	25.00 -	500.00 -	1,140.00 128.00	
	รวมงานข้อ 1.3.3 งานท่อร้อยสายไฟฟ้า PV				768.00		500.00	1,268.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงสร้าง ก่อสร้างถังเก็บน้ำและติดตั้งปั๊มสูบน้ำดิบ ภายในชุมชนบ้านหัวทุ่งสามัคคี หมู่ที่ 8 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งถังเก็บน้ำแบบถังกลมแป้นขนาดความจุไม่น้อยกว่า 15 ลูกบาศก์เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร เปลี่ยนสกรองน้ำ ถังกรองน้ำแบบรูปดาตตามแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมติดตั้งควบคุมปั๊มสูบน้ำ เป่าล้างบอบดาต และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหัวทุ่งสามัคคี หมู่ที่ 8 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.15/2566, ม.09/2566

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

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

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3.4	งานเดินสายไฟฟ้าภายใน								
	- สายไฟฟ้า IEC01 6 Sq.mm. (สีเขียว-เหลือง)	20.00	เมตร	23.34	466.80	12.00	240.00	706.80	
	- สายไฟฟ้า IEC01 50 sq.mm.	5.00	เมตร	189.00	945.00	40.00	200.00	1,145.00	
	- สายไฟฟ้า PV-F# 1*4 Sq.mm.	20.00	เมตร	22.79	455.80	10.00	200.00	655.80	
	- สายไฟฟ้า CV 2x2.5 sq.mm.	20.00	เมตร	42.00	840.00	14.00	280.00	1,120.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	270.00	270.00	-	-	270.00	
	รวมงานข้อ 1.3.4 งานเดินสายไฟฟ้าภายใน				2,977.60		920.00	3,897.60	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		97,794.60		4,152.00	101,946.60	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถึงเก็บน้ำและติดตั้งปั้มสูบน้ำดิบ ภายในชุมชนบ้านหัวทุ่งสามัคคี หมู่ที่ 8 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งถึงกับแบบจนถึงขมขมขม ขนาคความจุไม่น้อยกว่า 15 ลูกบาศก์เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า 15 เมตร เปลี่ยนสกรองน้ำ ถึงกรองน้ำแบบถึงเหล็ก ติดตั้งปั้มสูบน้ำบาดาลแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมติดตั้งตู้ควบคุมปั้มสูบน้ำ เป่าล้างบ่อบาดาล และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหัวทุ่งสามัคคี หมู่ที่ 8 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.15/2566, ม.09/2566

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

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

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1	กลุ่มงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ - หอถังเหล็กสำหรับทรงถ้วยแปรงขนาดความจุ ไม่น้อยกว่า 15 ลูกบาศก์เมตร สูงไม่น้อยกว่า 15 เมตร รวมค่าแรงงานติดตั้งถึง - งานเป่าและทดสอบปริมาณน้ำบาดาล	1.00	ถัง	210,000.00	210,000.00	-	-	210,000.00	
		1.00	บ่อ	8,285.94	8,285.94	-	-	8,285.94	
	รวมงานข้อ 2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ				218,285.94			218,285.94	