

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ขุดเจาะบ่อบาดาลด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านหมอสม หมู่ที่ ๒ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๕,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด ๔ นิ้ว ความลึก ๑๒๐ เมตร และอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนของเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๔๗๑,๑๔๑.๔๑ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ปร.๔
 - ๕.๒ แบบ ปร.๕ (ก) (ข)
 - ๕.๓ แบบ ปร.๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายถาวร อินทียศ
 - ๖.๒ นายนิพนธ์ ปัญญา
 - ๖.๓ นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล
 - ๖.๔ นายพงศธร สุตาชู

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ชุดเจาะบ่อบาดาลด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านหมอสม หมู่ที่ 2 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการชุดเจาะบ่อบาดาลขนาด 4 นิ้ว ความลึก 120 เมตร และอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหมอสม หมู่ที่ 2 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ช.181/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง/หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	สรุปค่างานส่วนที่ 1 งานอาคาร		
	- กลุ่มงานที่ 1 ค่าก่อสร้าง	185,045.41	
2	สรุปค่างานส่วนที่ 2 งานอาคาร		
	- ค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	286,096.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	471,141.41	
	งบประมาณที่ตั้งไว้	495,000.00	
	ราคากลาง	471,141.41	
	ตัวอักษร	(สี่แสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยสี่สิบเอ็ดบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทยศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิพนธ์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงษ์ธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ	โครงการ ขุดเจาะบ่อบาดาลด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านหมอสม หมู่ที่ 2 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
	โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาลขนาด 4 นิ้ว ความลึก 120 เมตร และอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
สถานที่ก่อสร้าง	ชุมชนบ้านหมอสม หมู่ที่ 2 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
เจ้าของอาคาร	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
แบบเลขที่	ช.181/2563
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1				
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	38,482.75	1.3056	50,243.08	
1.2	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	11,954.33	1.3056	15,607.57	
1.3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	91,295.00	1.3056	119,194.75	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 5.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			185,045.41	
	(ตัวอักษร)	(หนึ่งแสนแปดหมื่นห้าพันสี่สิบห้าบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)			

*รายการ BOQ ข้างต้นเป็นรายการที่ถอดแบบเพื่อประกอบการเสนอราคา อาจมาบางรายการที่ขาดตกบกพร่อง ไม่ถูกต้องตรงตามแบบแปลนผู้เสนอราคามีหน้าที่ต้องตรวจสอบ

ความถูกต้องก่อนการเสนอราคาหากพบเป็นว่าประมาณการไม่ถูกต้อง สามารถแก้ไข เพิ่มเติมให้ถูกต้องได้ตามข้อเท็จจริง

บัญชีค่าแรง/ดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง 19 ตุลาคม 2560 หากรายการงานก่อสร้างนั้นมทั้งค่าวัสดุและค่าแรงงาน แต่ตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ

สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง มิได้กำหนดอัตราค่าแรงงานสำหรับรายการงานก่อสร้างนั้นไว้ ให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางคำนวณจากยอดค่าวัสดุร้อยละ 30 -37 มาเป็นค่าแรงงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายถาวร อินทียศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนิพนธ์ ปัญญา)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

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

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ	โครงการ ขุดเจาะบ่อบาดาลด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านหมอสม หมู่ที่ 2 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
	โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาลขนาด 4 นิ้ว ความลึก 120 เมตร และอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
สถานที่ก่อสร้าง	ชุมชนบ้านหมอสม หมู่ที่ 2 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
เจ้าของอาคาร	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
แบบเลขที่	ช.181/2563
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน 1 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 2				
1.1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	286,096.00	1.0000	286,096.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			286,096.00	
	(ตัวอักษร) (สองแสนแปดหมื่นหกพันเก้าสิบหกบาทถ้วน)				

*รายการ BOQ ข้างต้นเป็นรายการที่ถอดแบบเพื่อประกอบการเสนอราคา อาจมีบางรายการที่ขาดตกบกพร่อง ไม่ถูกต้องตรงตามแบบแปลนผู้เสนอราคามีหน้าที่ต้องตรวจสอบ

ความถูกต้องก่อนการเสนอราคาหากพบเป็นว่าประมาณการไม่ถูกต้อง สามารถแก้ไข เพิ่มเติมให้ถูกต้องได้ตามข้อเท็จจริง

บัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง 19 ตุลาคม 2560 หากรายการงานก่อสร้างนั้นมีทั้งค่าวัสดุและค่าแรงงาน แต่ตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ

สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง มิได้กำหนดอัตราค่าแรงงานสำหรับรายการงานก่อสร้างนั้นไว้ ให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางคำนวณจากยอดค่าวัสดุร้อยละ 30 -37 มาเป็นค่าแรงงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายถาวร อินทียศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนิพนธ์ ปัญญา)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

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

แบบสรุปรายการปริมาณและราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงการ ชุดเจาะบ่อบาดาลด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านหมอลสม หมู่ที่ 2 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาลขนาด 4 นิ้ว ความลึก 120 เมตร และอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหมอลสม หมู่ที่ 2 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1 2 3	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		27,997.53		10,485.23	38,482.75	
	งานระบบสุขาภิบาล ตีบเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		10,794.33		1,160.00	11,954.33	
	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		83,795.00		7,500.00	91,295.00	
รวมค่างานส่วนที่ 1					122,586.86		19,145.23	141,732.08	
รวมค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน ทั้งหมด									
								141,732.08	
1	ส่วนที่ 2 วัสดุพัสดุซื้อหรือสั่งซื้อ								
	ค่าวัสดุพัสดุซื้อหรือสั่งซื้อ		รวม		286,096.00		-	286,096.00	
รวมค่างานส่วนที่ 2 วัสดุพัสดุซื้อหรือสั่งซื้อ ทั้งหมด									
								286,096.00	

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงการ ขุดเจาะบ่อบาดาลด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านหมอสม หมู่ที่ 2 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาลขนาด 4 นิ้ว ความลึก 120 เมตร และอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหมอสม หมู่ที่ 2 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

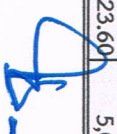
แบบเลขที่ ข.181/2563

คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู

เมื่อวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	ส่วนที่1 งานฝังรอน้ำ								
	กลุ่มงานที่ 1								
	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1.1 งานดิน หิน ทราย และฐานราก								
	- ขุดดิน - ถมดิน								
	- ทรายหลายรอกันหลุม+รอนพื้นปรับระดับ								
	รวมงานข้อ 1.1.1								
	1.1.2 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- งานคอนกรีตหยาบรอกันหลุม (ผสมมือ)								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC								
	รวมงานข้อ 1.1.2								
	1.1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม่แบบหล่อคอนกรีต								
	- ตะปู								
	- ลวดผูกเหล็ก								
	รวมงานข้อ 1.1.3								



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ชุมนวาระบอบาตาลดด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านหมอลสม หมู่ที่ 2 ตำบลบงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการชุกดจะบอบาตาลขนาด 4 นิ้ว ความลึก 120 เมตร และอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหมอลสม หมู่ที่ 2 ตำบลบงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.181/2563

คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู

เมื่อวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	- เหล็ก RB 6 มม. (น้ำหนัก 2.22 กก./เส้น)	11.18	กก.	18.53	207.17	4.10	45.84	253.00	
	- เหล็ก DB 12 มม. (น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น)	70.33	กก.	16.13	1,134.42	3.30	232.09	1,366.51	
	- เหล็ก WIRE MESH 4 มม. (เบอร์ 18)	25.00	ตร.ม.	35.00	875.00	5.00	125.00	1,000.00	
	- เหล็กสี่เหลี่ยมจัตุรัสกลางขนาด 100x100x3.2 มม.	205.86	กก.	17.71	3,645.78	10.00	2,058.60	5,704.38	
	- เหล็กสี่เหลี่ยมจัตุรัสกลางขนาด 50x50x2.3 มม.	31.45	กก.	15.05	473.32	10.00	314.50	787.82	
	- เหล็กตัวขนาด 100x50x20x2.3 มม.	293.75	กก.	19.94	5,857.38	10.00	2,937.50	8,794.88	
	- แผ่น Plate ขนาด 6 มม.	9.00	แผ่น	70.00	630.00	-	-	630.00	
	- J-Bolt 9 มม.	36.00	ตัว	55.00	1,980.00	-	-	1,980.00	
	- งานทาสีกันสนิม + งานทาสีน้ำมัน	31.72	ตร.ม.	35.00	1,110.20	35.00	1,110.20	2,220.40	
	รวมงานข้อ 1.1.4				15,913.27			6,823.73	22,736.99
รวมงานโครงสร้างวิศวกรรม				รวม	27,997.53		10,485.23	38,482.75	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ชุดเจาะบ่อบาดาลด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านหมอลสม หมู่ที่ 2 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการชุดเจาะบ่อบาดาลขนาด 4 นิ้ว ความลึก 120 เมตร และอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหมอลสม หมู่ที่ 2 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.181/2563

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ธร สุตาชู

เมื่อวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	งานระบบสุขาภิบาล								
	1.2.1 งานวางท่อประปาส่งน้ำดิบ								
	- ท่อ PVC.ยาว 4ม.ชั้น 1.3-5 ปลายธรรมชาติ Ø 3 นิ้ว	16	เมตร	134.34	2,149.44	40.00	640.00	2,789.44	
	- ข้อต่อตรงท่อ PVC. Ø 3 นิ้ว	3	ท่อน	46.73	140.19	-	-	140.19	
	- ข้อต่อพีวีซี ข้องอ 90องศา. Ø 3 นิ้ว	5	ท่อน	76.64	383.20	-	-	383.20	
	- น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตร.ช้าง	1	กระป๋อง	121.50	121.50	-	-	121.50	
	- งานชุดดิน 0.30x0.20x16 เมตร พร้อมถมดิน	0.96	ลบ.ม.	-	-	125.00	120.00	120.00	
	- งานติดตั้งมาตรวัดน้ำชนิดใบพัดระบบแม่เหล็ก 2 ชั้น ขนาด 2 นิ้ว	1	ตัว	8,000.00	8,000.00	400.00	400.00	8,400.00	
	รวมงานข้อ 1.2.1				10,794.33		1,160.00	11,954.33	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล		รวม		10,794.33		1,160.00	11,954.33	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ชุมชนะบ่อบาดาลด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านหมอสม หมู่ที่ 2 ตำบลบงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการชุดจะบ่อบาดาลขนาด 4 นิ้ว ความลึก 120 เมตร และอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหมอสม หมู่ที่ 2 ตำบลบงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.181/2563

คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู

เมื่อวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร 1.3.1 งานติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์และงานระบบไฟฟ้าภายใน - แผงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ แบบ Monocrystalline tier1 หรือ มอก. - Inverter Hybrid Solar Pump AC 1-3HP 220V 1PH - สายไฟฟ้า PV 2x4 Sq.mm. - สายไฟฟ้า CV 2x4 Sq.mm. - สายไฟฟ้า IEC01 1x16 Sq.mm. - สายไฟฟ้า IEC01 1x10 Sq.mm. - แผงกราวด์ทำจากเหล็กอบแดงขนาด 5/8" ยาว 2.40 เมตร - ผงเชื่อมกราวด์ 1 ทาง เบอร์ 16 - รางอลูมิเนียมยึดแผงโซลาร์เซลล์ยาว 4.20 เมตร - ตัวยึดรางอลูมิเนียมกับโครงหลังคา - ตัวยึดข้างแผงโซลาร์เซลล์ - ตัวยึดกลางแผงโซลาร์เซลล์ - ขั้วต่อแผงโซลาร์เซลล์ MC4-01 - ตู้ Combiner 1 String 220V	8	แผ่น	5,200.00	41,600.00	500.00	4,000.00	45,600.00	
		1	เครื่อง	24,500.00	24,500.00	1,000.00	1,000.00	25,500.00	
		20	เมตร	120.00	2,400.00	15.00	300.00	2,700.00	
		30	เมตร	56.85	1,705.50	15.00	450.00	2,155.50	
		10	เมตร	54.70	547.00	20.00	200.00	747.00	
		50	เมตร	35.25	1,762.50	-	-	1,762.50	
		1	ชุด	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
		1	ชุด	280.00	280.00	-	-	280.00	
		4	เส้น	800.00	3,200.00	240.00	960.00	4,160.00	
		16	ชุด	70.00	1,120.00	-	-	1,120.00	
		8	ชุด	40.00	320.00	-	-	320.00	
		12	ชุด	65.00	780.00	-	-	780.00	
		8	คู่	35.00	280.00	-	-	280.00	
		1	ตู้	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
		รวมงานข้อ 1.3.1				83,795.00		7,500.00	91,295.00
รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				รวม	83,795.00		7,500.00	91,295.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงการ ชุมชนบ้านบ่อตาลี่ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านหมอลม หมู่ที่ 2 ตำบลบงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการชดเชยจะบ่อบาดาลขนาด 4 นิ้ว ความลึก 120 เมตร และอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหมอลม หมู่ที่ 2 ตำบลบงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.181/2563

คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู

เมื่อวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
1	ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ -งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว ท่อเหล็ก BS-M มอก. 277-2532 ประเภท 2 - ค่าธรรมเนียมขออนุญาตเจาะน้ำบาดาล - ค่าธรรมเนียมขออนุญาตใช้น้ำบาดาล - งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล 16 รายการ - งานติดตั้งชุดไฟฟ้าปิดกั้นบ่อบาดาลเส้นผ่านศูนย์กลาง 4-6 นิ้ว ฝาท่อ PVC - งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบมอเตอร์จุ่มใต้น้ำ (submersible pump) 2HP * มอเตอร์ขนาด 2HP 220 V.AC, ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ, งานเพื่อกอนกรีตและงานประสานอุปกรณ์ปากบ่อบาดาล * ท่อ PVC สีฟ้า ศก.2 นิ้ว ชั้น 13.5 มอก.รวมข้อต่อ สายไฟฟ้า VCT 3x2.5sqmm. มอก. พร้อมอุปกรณ์ประสานปากบ่อบาดาล	120	เมตร	1,920.00	230,400.00	-	-	230,400.00	หน้าบัน 18.74		
		1	บ่อ	500.00	500.00	-	-	500.00			
		1	บ่อ	500.00	500.00	-	-	500.00			
		1	ตัวอย่าง	2,996.00	2,996.00	-	-	2,996.00			
		1	ชุด	3,100.00	3,100.00	-	-	3,100.00			
		1	เครื่อง	48,600.00	48,600.00	-	-	48,600.00			
		รวมงานข้อ 1					286,096.00			-	286,096.00
		รวมครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ			รวม		286,096.00			-	286,096.00