

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็กรักษ์โลกต้นแบบพลังงานสะอาด ภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดม่อนจำศีล ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษา เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร ๔๒๐,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป โดยทำการติดตั้งระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมโครงหลังคาของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดม่อนจำศีล และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนของเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔๒๑,๘๙๒.๖๙ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ปร.๔ (ก)
 - ๕.๒ แบบ ปร.๕ (ก)
 - ๕.๓ แบบ ปร.๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายถาวร อินทียศ
 - ๖.๒ นายนริศร ณ ลำปาง
 - ๖.๓ นายนิพนธ์ ปัญญา
 - ๖.๔ นายพงศธร สุตาชู

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กรักษิ์โลกต้นแบบพลังงานสะอาด ภายในศูนย์เด็กเล็กวัดม่อนจำศีล ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมโครงหลังคาของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดม่อนจำศีล และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์เด็กเล็กวัดม่อนจำศีล ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.92/2564, ม.09/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทียศ, นายนิรศ ณ ลำปาง, นายนิพนธ์ ปัญญา, นายพงศธร สุตาชู

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง/หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	สรุปค่างานส่วนที่ 1 งานอาคาร		
	- กลุ่มงานที่ 1 ค่าก่อสร้าง	421,892.69	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	421,892.69	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ	421,892.69	
	ตัวอักษร	(สี่แสนสองหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยเก้าสิบสองบาทหกสิบเก้าสตางค์)	

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

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนิรศ ณ ลำปาง)
หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา

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

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

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

โครงการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กรักษาลูกคัมแบบหลังงานสะอาด ภายในศูนย์เด็กเล็กวัดม่อนจำศีล ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมโครงสร้างคานของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดม่อนจำศีล และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองชองตงคันนคร

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์เด็กเล็กวัดม่อนจำศีล ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองชองตงคันนคร

แบบเลขที่ ช.ร.2/2564, ม.09/2564

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 25 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม กลุ่มงานที่ 1		รวม		37,344.73		8,496.00	45,840.73	
2	งานระบบไฟฟ้า		รวม		270,577.12		6,723.00	277,300.12	
	รวมค่างานส่วนที่ 1				307,921.85		15,219.00	323,140.85	
1	กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม 1.1 งานโครงสร้างหลังคารับแผงโซลาร์เซลล์ - งานติดตั้ง - เสาลำรับรูปขนาด 6'x6" สูง 3.50 ม. - เสาลำรับรูปขนาด 6'x6" สูง 3.00 ม. - เหล็ก C - 100x50x20x3.2 มม. (34.0 กก./ท่อน) - สลัก + ก้านสลัก - รางอลูมิเนียมยาว 4200 มม. (Solar Alu Standard Rail) - อุปกรณ์ติดตั้งอลูมิเนียมกับโครงหลังคาตามฟุตส์ (Solar L-Feet) - อุปกรณ์ยึดแผงกับราง (ริมนาง) โซลาร์เซลล์(Solar End Clamp) - อุปกรณ์ยึดแผงตรงกลางโซลาร์เซลล์ (Solar Middle Clamp) - ตัวต่อรางอลูมิเนียม (Solar Alu Standard Rail Splice Kit) - Ground Lug	0.36 4.00 4.00 13.00 37.44 12.00 36.00 8.00 44.00 8.00 22.00	ลบ.ม. ต้น ต้น ท่อน ตร.ม. ท่อน ตัว ตัว ตัว ตัว ตัว	- 800.00 700.00 957.01 65.00 800.00 70.00 40.00 65.00 50.00 35.00	3,200.00 2,800.00 12,441.13 2,433.60 9,600.00 2,520.00 320.00 2,860.00 400.00 770.00	148.00 100.00 100.00 340.00 38.00 150.00 -	53.28 400.00 400.00 4,420.00 1,422.72 1,800.00 -	53.28 3,600.00 3,200.00 16,861.13 3,856.32 11,400.00 2,520.00 320.00 2,860.00 400.00 770.00	
	รวมงานชื่อ 1.1.1				37,344.73		8,496.00	45,840.73	
	รวมงานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		37,344.73		8,496.00	45,840.73	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

โครงการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัยก่อนเรียนแบบหลังงานระอวด ภายในศูนย์เด็กเล็กวัดดอนจ้ำสีล ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมโครงหลังคาของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดดอนจ้ำสีล และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองขงกลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์เด็กเล็กวัดดอนจ้ำสีล ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองขงกลางค์นคร

แบบเลขที่ ช.92/2564, น.09/2564

คํานวราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู

คํานวราคากลาง เมื่อวันที่ 25 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายอาร อินทียศ, นายนิริศ ณ ลำปาง, นายนิพนธ์ ปัญญา, นายพงศธร สุตาชู

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
2	งานระบบไฟฟ้า 2.1 งานติดตั้งชุดโซลาร์เซลล์แบบ On-grid - แผงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ แบบ Monocrystalline - กริดไทท์ อินเวอร์เตอร์ 3PH, 220/380Volt ขนาดไม่น้อยกว่า 10KW - ชุดควบคุมขงนอร์ Combinerbox Grid-Tie 2 String 3Phase AC DC - Smart Power Sensor 3Phases - Digital Power Meter 3Ph - ชุดต่อแผงโซลาร์เซลล์ MC4 1.5-6 sq:mm. - ค่าแรงงานติดตั้งชุดโซลาร์เซลล์ (คิดที่ 10%ของค่าวัสดุ)	24.00	แผง	6,120.00	146,880.00	-	-	146,880.00			
		1.00	เครื่อง	51,360.00	51,360.00	-	-	51,360.00			
		1.00	ตู้	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00			
		1.00	เครื่อง	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00			
		1.00	เครื่อง	4,855.00	4,855.00	-	-	4,855.00			
		8.00	คู่	45.00	360.00	-	-	360.00			
		1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00			
			รวมงานข้อ 2.1				237,955.00		-	237,955.00	
		2.2 งานติดตั้งตู้ Safety Switch - ตู้ไม่ลวดขงนเตอร์ 3P พร้อมเมนและลูกขงยอย 1P 12 ลูก (indoor) - Safety Switch Non-Fuse3P 600V 30A (indoor)	1.00	ตู้	5,800.00	5,800.00	1,000.00	1,000.00	6,800.00		
			1.00	ตัว	3,530.00	3,530.00	500.00	500.00	4,030.00		
	รวมงานข้อ 2.2					9,330.00		10,830.00			
2.3 งานต่อร้อยสายไฟฟ้า PV - ท่อ EMT 1/2" - ท่อ HDPE 1" - ไม้คานเหล็ก	24.00	เมตร	44.33	1,063.92	22.00	528.00	1,591.92				
	55.00	เมตร	16.00	880.00	18.00	990.00	1,870.00				
	1.00	งาน	388.00	388.00	-	-	388.00				
	รวมงานข้อ 2.3				2,331.92		1,518.00	3,849.92			

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

โครงการพัฒนาตึกเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์แบบพลังงานสะอาด ภายในศูนย์ตึกเก็บข้าวหอมเจ้าสีล ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมโครงหลังคาของศูนย์พัฒนาตึกเก็บข้าวหอมเจ้าสีล และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองชองกลางคันคร

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ตึกเก็บข้าวหอมเจ้าสีล ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองชองกลางคันคร

แบบเลขที่ พ.92/2564, น.09/2564

จำนวนราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
2.4	งานเดินสายไฟฟ้าและงานระบบไฟฟ้าภายใน	- สายไฟฟ้า IEC01 25 Sq.mm.	20.00	เมตร	93.51	1,870.20	25.00	500.00	2,370.20	
		- สายไฟฟ้า IEC01 6 Sq.mm. (สีเขียว-เหลือง)	20.00	เมตร	30.00	600.00	12.00	240.00	840.00	
		- สายไฟฟ้า NYV 4x10 Sq.mm.	55.00	เมตร	223.00	12,265.00	35.00	1,925.00	14,190.00	
		- สายไฟฟ้า PV-F# 1*4 Sq.mm.	50.00	เมตร	28.00	1,400.00	10.00	500.00	1,900.00	
		- เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
		- แผงกราวด์จากเหล็กอาบผงขนาด 5/8" ยาว 2.40 เมตร	3.00	ชุด	615.00	1,845.00	180.00	540.00	2,385.00	
	- ผงเชื่อมกราวด์ เบอร์ 25	3.00	ชุด	260.00	780.00	-	-	780.00		
	รวมงานข้อ 2.4				20,960.20		3,705.00	24,665.20		
	รวมงานระบบไฟฟ้า				270,577.12		6,723.00	277,300.12		
					รวม					