



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการสนับสนุนระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อแปรรูปสินค้าเกษตร องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ กทอ.65-07-0394

สถานที่ก่อสร้าง : วิสาหกิจชุมชนนาแกงหินโมเดล โฉนดที่ดินเลขที่ 3251 หมู่ที่ 3 ตำบล ดงบัง อำเภอกอนสาร จังหวัดชัยภูมิ

แบบเลขที่ : อส.01

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 7 เดือน เมษายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	หมายเหตุ
	<b>ระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 2 x 2 เมตร</b>				
1	งานโครงสร้างตู้อบ	9,248.93	1.07	9,896.35	
2	งานกรุแผ่นโพลีคาร์บอเนต	6,779.50	1.07	7,254.07	
3	งานระบบระบายอากาศ	4,355.00	1.07	4,659.85	
สรุป	ราคารวม			21,810.27	
	คิดเป็นเงินประมาณ			21,800.00	
ตัวอักษร	(สองหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)				

(นายอศลย์ บำรุงหมู)

นักบริหารงานช่างระดับต้น

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุวานนท์ สารवल)

นักผังเมืองปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุรชัย ชาติชนะ)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการสนับสนุนระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อแปรรูปสินค้าเกษตร องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ กทอ.65-07-0394

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยชุมชนนาแก่งหินโมเดิร์น โฉนดที่ดินเลขที่ 3251 หมู่ที่ 3 ตำบล ดงบัง อำเภอคอนสาร จังหวัดชัยภูมิ แบบเลขที่ : อส.01

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ กรม : กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กรม : กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง อบจ.ชัยภูมิ ที่ 542/2566 ลว. 7 ม.ค. 66 เมื่อวันที่ 7 เดือน เมษายน พ.ศ. 2566

กระทรวง : กระทรวงมหาดไทย

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 2 x 2 เมตร								
	งานโครงสร้างตู้อบ								
	1.1 เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ 3/4"x3/4" ทน 1.2 มม.	3.60	กก.	48.09	173.12	-	-	173.12	
	1.2 เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ 3/4"x3/4" ทน 1.2 มม. พร้อมตัดโค้ง	3.00	ท่อน	200.00	600.00	-	-	600.00	
	1.3 เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ 1"x1" ทน 1.2 มม.	21.50	กก.	42.06	904.29	-	-	904.29	
	1.4 เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ 1-1/2" x 1-1/2" ทน 1.2 มม.	7.20	กก.	35.30	254.16	-	-	254.16	
	1.5 เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ 2"x1" ทน 1.5 มม.	13.60	กก.	36.51	496.54	-	-	496.54	
	1.6 เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ 2"x2" ทน 1.5 มม.	11.50	กก.	42.78	491.97	-	-	491.97	
	1.7 อลูมิเนียมฉาก 1"x1"	16.00	เมตร	42.83	685.28	-	-	685.28	
	1.8 กั้นสาดอลูมิเนียม ติดเหนือขอบประตู	1.00	ท่อน	150.00	150.00	-	-	150.00	
	1.9 เหล็กแผ่นซิงค์ ขนาด 4x8x0.4 มม.	2.00	แผ่น	500.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	1.10 ช่องระบายอากาศกรอบอลูมิเนียม กรุ้มงวด ขนาด 0.20 x 0.40 ม.	2.00	ชุด	200.00	400.00	-	-	400.00	
	1.11 ล้อเข็นขนาด 3" เป็นวัสดุยางดำ แบบแป้นหมุน	4.00	ชุด	150.00	600.00	-	-	600.00	
	1.12 กลอนขวางสแตนเลส ขนาด 6"	1.00	อัน	150.00	150.00	-	-	150.00	
	1.1.3 มือจับสแตนเลส ขนาด 8"	1.00	อัน	120.00	120.00	-	-	120.00	
	1.1.4 บานพับสแตนเลส ขนาด 3"	3.00	อัน	150.00	450.00	-	-	450.00	
	1.1.5 สีสองพื้นกันสนิม	7.52	ตร.ม.	40.00	300.80	-	-	300.80	
	รวม งานโครงสร้างตู้อบ (1.1-1.15)				6,776.16			6,776.16	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการสนับสนุนระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อแปรรูปสินค้าเกษตร องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ กทอ.65-07-0394

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยชุมชนนาแกงหินโมเดล โฉนดที่ดินเลขที่ 3251 หมู่ที่ 3 ตำบล ดงบัง อำเภอคอนสาร จังหวัดชัยภูมิ แบบเลขที่ : อส.01

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ กรม : กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กระทรวง : กระทรวงมหาดไทย

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง อบจ.ชัยภูมิ ที่ 542/2566 ลว. 7 ม.ค. 66 เมื่อวันที่ 7 เดือน เมษายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานโครงสร้างตู้อบ (ต่อ)								
	1.16 สีนํ้ามัน (สีดำด้าน)	7.52	ตร.ม.	45.00	338.40	-	-	338.40	
	1.17 ค่าแรงประกอบติดตั้ง (คิดประมาณ 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	-	-	2,134.37	2,134.37	2,134.37	
	<b>รวมงาน 1</b>				<b>7,114.56</b>		<b>2,134.37</b>	<b>9,248.93</b>	
2	งานกรุแผ่นโพลีคาร์บอเนต								
	2.1 แผ่นโพลีคาร์บอเนต หนา 6 มม. ชนิดโปร่งแสง	11.00	ตร.ม.	320.00	3,520.00	-	-	3,520.00	
	2.2 อลูมิเนียม U ขนาด 3/8"	20.00	เมตร	18.00	360.00	-	-	360.00	
	2.3 เทปปิดปลายแผ่น ขนาดกว้าง 1/2"	20.00	เมตร	10.00	200.00	-	-	200.00	
	2.4 ซิลิโคนยาแนว ชนิดสีใส ไร่กรด ขนาดจุ 300 มล.	3.00	หลอด	305.00	915.00	-	-	915.00	
	2.5 น็อตสกรู ขนาด 1"	2.00	กล่อง	110.00	220.00	-	-	220.00	
	2.6 ค่าแรงประกอบติดตั้ง (คิดประมาณ 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	-	-	1,564.50	1,564.50	1,564.50	
	<b>รวมงาน 2</b>				<b>5,215.00</b>		<b>1,564.50</b>	<b>6,779.50</b>	
3	งานระบบระบายอากาศ								
	3.1 แผงซลต์แสงอาทิตย์ ชนิดผลึกเดี่ยว กำลังไฟไม่น้อยกว่า 10 W. พร้อมอุปกรณ์และขวยึดติดกับโครงสร้าง	1.00	แผง	1,400.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
	3.2 พัดลมดูดอากาศ ขนาด 4.5 นิ้ว DC. Brushless 12 VDC. 0.3 A.	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	3.3 เกจวัดอุณหภูมิ	1.00	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00	
	<b>รวม งานระบบระบายอากาศ (3.1-3.3)</b>				<b>2,850.00</b>		<b>-</b>	<b>2,850.00</b>	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการสนับสนุนระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อแปรรูปสินค้าเกษตร องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ กทอ.65-07-0394

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยชุมชนนาแกงหินโงกโคก โอนดที่ดิมเลขที่ 3251 หมู่ที่ 3 ตำบล ดงบัง อำเภอคอนสาร จังหวัดชัยภูมิ แบบเลขที่ : อส.01

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

รายการเลขที่

กรม : กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กระทรวง : กระทรวงมหาดไทย

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง อบจ.ชัยภูมิ ที่ 542/2566 ลว. 7 ม.ค. 66

เมื่อวันที่ 7 เดือน เมษายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 2 x 2 เมตร (ส่วนผู้รับการสนับสนุนดำเนินการสมทบ)								
	งานติดตั้งภาคผลิตถ่าน								
	1.1 ถาดอบถ่านแบบกรูม้งลาว ขนาด 0.92 x 0.92 ม.	4.00	ใบ	475.00	1,900.00	-	-	1,900.00	
	1.2 ถาดอบถ่านแบบกรูม้งลาว ขนาด 0.81 x 0.92 ม.	4.00	ใบ	400.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	รวม งานติดตั้งภาคผลิตถ่าน				3,500.00		-	3,500.00	