

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบเรือนกระจก ขนาด 6 x 8.2 ม.

สถานที่ก่อสร้าง :

1. วิสาหกิจชุมชนชาวน้ำแดงไม่เครียด ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมืองสกลนคร จ.สกลนคร
2. วิสาหกิจชุมชน Young Smart Farmer สกลนคร ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมืองสกลนคร จ.สกลนคร
3. วิสาหกิจชุมชนแปรรูปอาหารจากปลาบ้านดอนตาลโตะ หมู่ที่ 7 ต.ช้างโอง อ.เมืองสกลนคร จ.สกลนคร
4. กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านโคกตากทอง หมู่ที่ 5 ต.ค้อเขียว อ.วาริชภูมิ จ.สกลนคร
5. วิสาหกิจชุมชนนาแปลงใหญ่ตำบลไผ่โง่ง หมู่ที่ 12 ต.ไผ่โง่ง อ.พังโคน จ.สกลนคร
6. วิสาหกิจชุมชนพ่อแม่ทำลูกช่วยขาย หมู่ที่ 7 ต.ม่วงไข่ อ.พังโคน จ.สกลนคร
7. วิสาหกิจชุมชนเกษตรเพื่อเลี้ยงแบบผสมผสานบ้านเป็น หมู่ที่ 5 ต.บ้านแก้ว จ.สกลนคร
8. วิสาหกิจชุมชนธุรกิจเกษตร หมู่ที่ 19 ต.นาม่อง อ.กุศบุง จ.สกลนคร
9. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มนครวังบ้านยา หมู่ที่ 14 ต.บ่อแก้ว อ.บ้านม่วง จ.สกลนคร
10. กลุ่มส่งเสริมอาชีพปลูกตะไคร้ตำบลปทุมวาปี หมู่ที่ 6 ต.ปทุมวาปี อ.ส่องดาว จ.สกลนคร

หน่วยงานประมาณราคา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสกลนคร

- ประมาณการโดย :
1. นายฉลอง อินทนนท์
 2. นายเอกจิตต์ คำด้วง
 3. นายศักดิ์ชัย จงจำ

แบบเลขที่

11. วิสาหกิจชุมชนข้าวฮางอกบ้านนาเลา หมู่ที่ 6 ต.บึงหวาย อ.เต่างอย จ.สกลนคร
12. วิสาหกิจชุมชนเกษตรผสมผสานและปลูกพืชสมุนไพร หมู่ที่ 4 ต.ตองโขบ อ.โคกศรีสุพรรณ
13. กลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรชุมชนนาขอ หมู่ 4 ต.นาขอ อ.วารินวิวาส จ.สกลนคร
14. วิสาหกิจชุมชน สทพ. นาคำ อําเภอวารินวิวาส หมู่ที่ 2 ต.นาคำ อ.วารินวิวาส จ.สกลนคร
15. วิสาหกิจชุมชนพืชเวชภัณฑ์ชุมชน หมู่ที่ 2 ต.พรรณานิคม อ.พรรณานิคม จ.สกลนคร
16. วิสาหกิจชุมชนแปรรูปปลาจืดบ้านหัวปุน หมู่ที่ 3 ต.นาโง อ.พรรณานิคม จ.สกลนคร
17. วิสาหกิจชุมชนปลูกผักปลอดสารพิษ หมู่ที่ 1 ต.กุสุมาลย์ อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร
18. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มสมุนไพรภูพาน หมู่ที่ 1 ต.ธตุลนึ่ง อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร
19. วิสาหกิจชุมชนศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตฯ หมู่ที่ 4 ต.แพศ อ.คำตากกล้า จ.สกลนคร
20. กลุ่มผู้เลี้ยงไก่ดำกอกปลาจิ๋ว หมู่ที่ 1 ต.กบปลาจิ๋ว อ.ภูพาน จ.สกลนคร

กรม : กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

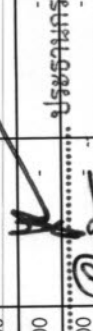
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปักผังวางแนวและระดับ	1.00	เหมา	-	-	-	-	1,000.00	
	รวม 1.							1,000.00	
2	งานโครงสร้าง								
2.1	ฐานวางยึดโครงสร้างระบบอบแห้ง	41.31	ลบ.ม.	112.00	4,626.72	60.00	2,478.60	7,105.32	
2.2	ดินถม บดอัดแน่น	7.89	ลบ.ม.	360.00	2,841.70	91.00	718.32	3,560.01	
2.3	ทรายหยาบรองพื้น บดอัดแน่น	8.37	ลบ.ม.	1,800.00	15,069.60	390.00	3,265.08	18,334.68	

..... ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	แบบหล่อ								
	2.4.1 ไม้แบบ	10.37	ตร.ม.	400.00	4,147.20	110.00	1,140.48	5,287.68	
	2.4.2 ตะปู	3.00	กก.	34.58	103.74	-	-	103.74	
2.5	เหล็กเสริม								
	2.5.1 RB9	419.16	กก.	19.72	8,265.84	3.30	1,383.23	9,649.06	
	2.5.2 DB12	8.88	กก.	18.69	165.97	3.30	29.30	195.27	
	2.5.3 ลวดผูกเหล็ก	13.00	กก.	24.93	324.09	-	-	324.09	
2.6	ผิวขัดเรียบ ผสมปูนสีดำ	64.40	ตร.ม.	70.00	4,508.00	50.00	3,220.00	7,728.00	
	รวม 2.							52,287.86	
3	โครงเหล็กเรือนกระจก								
3.1	เหล็กกล่อง 2"x1" พหนา 2.3 มม.	21.00	ท่อน	375.17	7,878.57	100.00	2,100.00	9,978.57	
3.2	ท่อเหล็กดำ dia. 2" พหนา 2.3 มม.	7.00	ท่อน	483.13	3,381.91	100.00	700.00	4,081.91	
3.3	งานตัดโค้งท่อเหล็กดำ	7.00	ท่อน	-	-	700.00	4,900.00	4,900.00	
3.4	แผ่นเหล็กยึดโครงด้านข้าง ขนาด 15x40 มม. พหนา 19 มม.	72.00	แผ่น	65.00	4,680.00	-	-	4,680.00	
3.5	Plate เหล็ก ยึดขาโครงหลังคา ขนาด 60x100 มม. พหนา 19 มม.	16.00	แผ่น	150.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
3.6	สีกันสนิม	1.00	ถัง	220.00	220.00	-	-	220.00	
3.7	น้ำมันสน	2.00	ถัง	320.00	640.00	-	-	640.00	
3.8	แผ่นตัด	5.00	แผ่น	90.00	450.00	-	-	450.00	
3.9	ลวดเชื่อม	5.00	ท่อน	110.00	550.00	-	-	550.00	
3.10	ทุกหัวระเบิดขนาด 1/2"	32.00	ตัว	30.00	960.00	-	-	960.00	
	รวม 3.							28,860.48	

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานสถาปัตยกรรม								
4	หลังคาแผ่นโพลีคาร์บอเนต								
4.1	แผ่นโพลีคาร์บอเนต ทน 6 มม. สีใส	134.40	ตร.ม.	730.00	98,112.00	150.00	20,160.00	118,272.00	
4.2	ชุดเฟรมอลูมิเนียมพร้อมยางกันน้ำ EPDM	14.00	เส้น	650.00	9,100.00	75.00	1,050.00	10,150.00	
4.3	วัสดุ อุปกรณ์จับยึด	1.00	งาน	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	รวม 4.							132,422.00	
5	ประตู - ช่องลม								
5.1	ประตูบานเปิด ขนาด 2.0x1.0 ม. กรอบบานอลูมิเนียม ลูกล็อก กระชกใส ทน 5 มม.	1.00	บาน	8,000.00	8,000.00	200.00	200.00	8,200.00	
5.2	วงกบประตูอลูมิเนียม ขนาด 2.0x2.0 ม.	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	150.00	150.00	4,150.00	
5.3	ช่องอากาศเข้ากรอบบานอลูมิเนียม ขนาด 2.0x0.3	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	150.00	150.00	2,650.00	
	รวม 5.							15,000.00	
6	โต๊ะรองตะแกรง								
	งานไม้โต๊ะตากผลิตภัณฑ์								
6.1	เหล็กกล่อง 1"x1" ทน 1.6 มม.	30.00	ท่อน	173.48	5,204.40	60.00	1,800.00	7,004.40	
6.2	เหล็กฉาก 1"x1" ทน 3.0 มม.	8.00	ท่อน	148.00	1,184.00	60.00	480.00	1,664.00	
6.3	สีกัณนิม	1.00	ถึง	220.00	220.00	-	-	220.00	
6.4	น้ำมันสน	2.00	ถึง	320.00	640.00	-	-	640.00	
6.5	แผ่นตัด	1.00	แผ่น	90.00	90.00	-	-	90.00	
6.6	ลวดเชื่อม	5.00	ท่อน	110.00	550.00	-	-	550.00	
	รวม 6.							10,168.40	
7	ตะแกรง								
7.1	เหล็กกล่อง 1"x1" ทน 1.6 มม.	25.00	ท่อน	173.48	4,337.00	60.00	1,500.00	5,837.00	
7.2	เหล็กฉาก 1"x1" ทน 3.0 มม.	15.00	ท่อน	148.00	2,220.00	60.00	900.00	3,120.00	
7.3	สีกัณนิม	1.00	ถึง	220.00	220.00	-	-	220.00	
7.4	น้ำมันสน	2.00	ถึง	320.00	640.00	-	-	640.00	
7.5	แผ่นตัด	1.00	แผ่น	90.00	90.00	-	-	90.00	
7.6	ลวดเชื่อม	5.00	ท่อน	110.00	550.00	-	-	550.00	
7.7	ตะแกรงอลูมิเนียม NO.80 ขนาด 2.00x1.00 ม.	12.00	แผ่น	650.00	7,800.00	-	-	7,800.00	
	รวม 7.							18,257.00	



 ประธานกรรมการ




 กรรมการ



 กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งบระบบ Solar Cell								
8	เสารับแผง Solar Cell		ชุด						
8.1	ดินชุด	0.10	ลบ.ม.	-	-	64.37	6.44	6.44	
8.2	คอนกรีตโครงสร้าง 180 กก./ตร.ชม.	0.10	ลบ.ม.	1,800.00	180.00	391.00	39.10	219.10	
8.3	แบบหล่อคอนกรีต	0.60	ตร.ม.	336.56	201.94	133.00	79.80	281.74	
8.4	เหล็กเสริม								
8.4.1	RB6	0.50	กก.	20.08	10.04	3.30	1.65	11.69	
8.4.2	RB9	4.00	กก.	19.72	78.88	3.30	13.20	92.08	
8.4.3	ลวดผูกเหล็ก	0.40	กก.	24.93	9.97	-	-	9.97	
8.4.4	ตะปู	0.15	กก.	34.58	5.19	-	-	5.19	
8.5	แผ่นเหล็กยึดฐานเสา หน้า 5 มม. ตามแบบ	1.00	ชุด	200.00	200.00	50.00	50.00	250.00	
8.6	น็อตยึดฐานเสา	4.00	ตัว	10.00	40.00	-	-	40.00	
8.7	ท่อเหล็ก 4" หน้า 1.9 มม.	1.00	ฟอน	766.95	766.95	100.00	100.00	866.95	
8.8	ชุดโครงรับแผง Solar Cell พร้อม ที่ปรับระดับ	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	300.00	300.00	1,800.00	
	รวม 8.							3,583.15	
9	แผง Solar Cell								
9.1	แผง Solar Cell ขนาด 50 W	1.00	ชุด	1,400.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
9.2	แบตเตอรี่ ขนาด 12 V	1.00	ลูก	700.00	700.00	-	-	700.00	
9.3	ระบบควบคุมการประจุแบตเตอรี่พร้อมกล่องอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
9.4	งานเดินสายไฟ	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
9.5	พัดลม ขนาด 12 V - 1.2 A	3.00	ตัว	500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
9.6	โครงยึดพัดลม	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	รวม 9.							9,600.00	
	รวมราคางานก่อสร้างต่อระบบ							271,178.89	
	รวมราคางานก่อสร้างระบบจำนวน 20 ระบบ							5,423,577.80	

..... ประธานกรรมการ

 กรรมการ