

ชื่อโครงการ จ้างเหมาปรับปรุงสิ่งก่อสร้างศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน
 โครงการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร
 กิจกรรมผลิตและขยายพืชพันธุ์ดี การปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่น จำนวน 6 รายการ
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน ตำบลศรีบัวบาน อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
 เจ้าของโครงการ ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 6 ชุด
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงโรงเรือนอนุบาล 1 (Hardening Greenhouse Stage 1)	569,454.00	
2	ปรับปรุงโรงเรือนอนุบาล 2 (Hardening Greenhouse Stage 2)	4,089,038.45	
3	ปรับปรุงโรงเรือนอนุบาลจากการเพาะเมล็ด (Seedling Greenhouse)	610,248.82	
4	ปรับปรุงโรงเรือนแม่พันธุ์ปลอดโรค (Nuclear House)	391,020.80	
5	ปรับปรุงโรงเรือนแม่พันธุ์ขยาย (Foundation House)	2,098,942.10	
6	ปรับปรุงโรงเรือนสาธิต (Demonstration House)	2,098,942.10	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	9,857,646.27	
	ราคากลาง	9,857,600.00	
(เก้าล้านแปดแสนห้าหมื่นเจ็ดพันหกกร้อยบาทถ้วน)			



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเวส วงษ์วรรณ)

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศราวุธ โอวาทสุวรรณ)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเท็ดศักดิ์ สมชาติ)

นายช่างไฟฟ้า

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงโรงเรือนอนุบาล 1 (Hardening Greenhouse Stage 1)
 ชื่อโครงการ จ้างเหมาปรับปรุงสิ่งก่อสร้างศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน
 โครงการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร
 กิจกรรมผลิตและขยายพืชพันธุ์ดี การปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่น จำนวน 6 รายการ
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน ตำบลศรีบัวบาน อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
 เจ้าของโครงการ ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าครุภัณฑ์	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงระบบม่านพรางแสง Automatic Shading System	325,120.00	1.07	347,878.40	
2	งานปรับปรุงระบบ Evaporative Cooling System	62,730.00	1.07	67,121.10	
3	งานปรับปรุงระบบ Side Vent	144,350.00	1.07	154,454.50	
รวมค่าครุภัณฑ์				569,454.00	



(นายประเวศ วงษ์วรรณ)

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายศราวุธ โอวาทสุวรรณ)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเท็ดศักดิ์ สมชาติ)

นายช่างไฟฟ้า

กรรมการกำหนดราคากลาง

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงโรงเรือนอนุบาล 2 (Hardening Greenhouse Stage 2)
 ชื่อโครงการ จ้างเหมาปรับปรุงสิ่งก่อสร้างศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน
 โครงการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร
 กิจกรรมผลิตและขยายพืชพันธุ์ดี การปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่น จำนวน 6 รายการ
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน ตำบลศรีบัวบาน อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
 เจ้าของโครงการ ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงหลังคา	1,792,000.00	1.3000	2,329,600.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0.00 %				
	- เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
รวมค่าก่อสร้าง				2,329,600.00	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 1,920 ตร.ม.

เฉลี่ย 1,213.33 บาท/ตร.ม.



(นายประเวส วงษ์วรณ)

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายศราวุธ โอวาสวรรณ)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเท็ดศักดิ์ สมชาติ)

นายช่างไฟฟ้า

กรรมการกำหนดราคากลาง

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงโรงเรือนอนุบาล 2 (Hardening Greenhouse Stage 2)
 ชื่อโครงการ จ้างเหมาปรับปรุงสิ่งก่อสร้างศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน
 โครงการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร
 กิจกรรมผลิตและขยายพืชพันธุ์ดี การปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่น จำนวน 6 รายการ
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน ตำบลศรีบัวบาน อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
 เจ้าของโครงการ ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าครุภัณฑ์	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงระบบม่านพรางแสง Automatic Shading System	1,239,520.00	1.07	1,326,286.40	
2	งานปรับปรุงระบบ Evaporative Cooling System	188,000.00	1.07	201,160.00	
3	งานปรับปรุงระบบ Side Vent	216,815.00	1.07	231,992.05	
รวมค่าครุภัณฑ์				1,759,438.45	



(นายประเวส วงษ์วรรณ)

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายศราวุธ โอิวาทสุวรรณ)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเท็ดศักดิ์ สมชาติ)

นายช่างไฟฟ้า

กรรมการกำหนดราคากลาง

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงโรงเรือนอนุบาลจากการเพาะเมล็ด (Seedling Greenhouse)
 ชื่อโครงการ จ้างเหมาปรับปรุงสิ่งก่อสร้างศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน
 โครงการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร
 กิจกรรมผลิตและขยายพืชพันธุ์ดี การปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่น จำนวน 6 รายการ
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน ตำบลศรีบัวบาน อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
 เจ้าของโครงการ ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 แผ่น
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าครุภัณฑ์	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงระบบม่านพรางแสง Automatic Shading System	325,120.00	1.07	347,878.40	
2	งานปรับปรุงระบบ Evaporative Cooling System	62,730.00	1.07	67,121.10	
3	งานปรับปรุงระบบ Side Vent	144,350.00	1.07	154,454.50	
4	งานปรับปรุงระบบน้ำแบบหัวฉีดบนคานแขวน	38,126.00	1.07	40,794.82	
รวมค่าครุภัณฑ์				610,248.82	

(นายประเวส วงษ์วรรณ)

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศราวุธ โอิวาทสุวรรณ)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเท็ดศักดิ์ สมชาติ)

นายช่างไฟฟ้า

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/2

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงโรงเรือนอนุบาลจากการเพาะเมล็ด (Seedling Greenhouse)

ชื่อโครงการ จ้างเหมาปรับปรุงสิ่งก่อสร้างศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน โครงการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร กิจกรรมผลิตและขยายพืชพันธุ์ดี การปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่น จำนวน 6 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน ตำบลศรีบัวบาน อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

เจ้าของโครงการ ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				396,390.00		135,810.00	532,200.00	
4	งานปรับปรุงระบบน้ำแบบหัวฉีดบนคานแขวน								
	- เปลี่ยนหัวฉีดน้ำสแตนเลส	44	ชุด	700.00	30,800.00	120.00	5,280.00	36,080.00	
	- เปลี่ยนบอลวาล์ว ขนาด 3/4" ทองเหลือง	1	ชุด	120.00	120.00	30.00	30.00	150.00	
	- เปลี่ยนบอลวาล์ว ขนาด 1" ทองเหลือง	4	ชุด	180.00	720.00	30.00	120.00	840.00	
	- เปลี่ยนสายยางด้ายถัก ขนาด 3/4"	32	เมตร	28.00	896.00	5.00	160.00	1,056.00	
	รวม				32,536.00		5,590.00	38,126.00	
	รวมค่างานครุภัณฑ์				428,926.00		141,400.00	570,326.00	

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงโรงเรือนแม่พันธุ์ปลอดโรค (Nuclear House)
 ชื่อโครงการ จ้างเหมาปรับปรุงสิ่งก่อสร้างศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน
 โครงการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร
 กิจกรรมผลิตและขยายพืชพันธุ์ดี การปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่น จำนวน 6 รายการ
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน ตำบลศรีบัวบาน อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
 เจ้าของโครงการ ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าครุภัณฑ์	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงระบบม่านพรางแสง Automatic Shading System	162,560.00	1.07	173,939.20	
2	งานปรับปรุงระบบ Evaporative Cooling System	58,530.00	1.07	62,627.10	
3	งานปรับปรุงระบบ Side Vent	144,350.00	1.07	154,454.50	
รวมค่าครุภัณฑ์				391,020.80	



(นายประเวศ วงษ์วรรณ)

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายศราวุธ โอวาทสุวรรณ)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเทิดศักดิ์ สมชาติ)

นายช่างไฟฟ้า

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงโรงเรือนแม่พันธุ์ปลอดโรค (Nuclear House)
 ชื่อโครงการ จ้างเหมาปรับปรุงสิ่งก่อสร้างศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน โครงการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร กิจกรรมผลิตและขยายพืชพันธุ์ดี
 การปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่น จำนวน 6 รายการ
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน ตำบลศรีบัวบาน อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
 เจ้าของโครงการ ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2564

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ปรับปรุงโรงเรือนแม่พันธุ์ปลอดโรค (Nuclear House)								
	งานครุภัณฑ์								
1	งานปรับปรุงระบบม่านพรางแสง Automatic Shading System (ภายใน)								
	- เปลี่ยนม่านพรางแสง Automatic Shading System (ภายใน)	256	ตร.ม.	450.00	115,200.00	185.00	47,360.00	162,560.00	
	รวม				115,200.00		47,360.00	162,560.00	
2	งานปรับปรุงระบบ Evaporative Cooling System ระบบลดอุณหภูมิ								
	โดยการระเหยของน้ำภายในโรงเรือน								
	- รีดออนแผ่น Cooling Pad และแผ่นกระจายน้ำเดิม	28	ตร.ม.	-	-	50.00	1,400.00	1,400.00	
	- เปลี่ยนแผ่น Cooling Pad ขนาด 100x60x10 ซม. พร้อมแผ่นกระจายน้ำ	28	ตร.ม.	1,300.00	36,400.00	300.00	8,400.00	44,800.00	
	- เปลี่ยนท่อกระจายน้ำชนิด PVC Class 8.5 ขนาด 1-1/4 นิ้ว	28	เมตร	25.00	700.00	10.00	280.00	980.00	
	- เปลี่ยนเครื่องสูบน้ำชนิดจุ่มน้ำ ขนาด 3 แรงม้า 380 โวลต์ 50 เฮิรท์ ความสามารถ	1	ตัว	6,800.00	6,800.00	350.00	350.00	7,150.00	
	ในการสูบน้ำไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 15 เมตร								
	- ซ่อมบำรุงพัดลม Exhaust Fan, เปลี่ยนสายพาน, ล้างทำความสะอาด	2	ชุด	1,650.00	3,300.00	450.00	900.00	4,200.00	
	และหล่อลื่นมอเตอร์								
	รวม				47,200.00		11,330.00	58,530.00	
3	งานปรับปรุงระบบ Side Vent								
	- เปลี่ยนพลาสติกใส ขนาดความหนา 0.20 มิลลิเมตร (200 ไมครอน)	150	ตร.ม.	210.00	31,500.00	50.00	7,500.00	39,000.00	
	- เปลี่ยนมุ้งตาข่ายกันแมลง ขนาด 32 Mesh	40	ตร.ม.	56.00	2,240.00	9.00	360.00	2,600.00	
	- ชุดอลูมิเนียม เส้น, น๊อต, สกรู สำหรับยึดแผ่นพลาสติกใส	1	โรง	6,750.00	6,750.00	-	-	6,750.00	
	- เปลี่ยนมอเตอร์ไฟฟ้า 3 เฟส ขนาด 0.5 แรงม้า ขับเคลื่อนเปิดปิดชุดม่านพลาสติกใส	3	ชุด	25,000.00	75,000.00	7,000.00	21,000.00	96,000.00	
	พร้อมอุปกรณ์								
	รวม				115,490.00		28,860.00	144,350.00	
	รวมค่างานครุภัณฑ์				277,890.00		87,550.00	365,440.00	

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงโรงเรียนแม่พันธุ์ขยาย (Foundation House)
 ชื่อโครงการ จ้างเหมาปรับปรุงสิ่งก่อสร้างศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน
 โครงการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร
 กิจกรรมผลิตและขยายพืชพันธุ์ดี การปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่น จำนวน 6 รายการ
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน ตำบลศรีบัวบาน อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
 เจ้าของโครงการ ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงหลังคา	896,000.00	1.3000	1,164,800.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0.00 %				
	- เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,164,800.00	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 960 ตร.ม.

เฉลี่ย 1,213.33 บาท/ตร.ม.



(นายประเวศ วงษ์วรรณ)

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายศราวุธ โอวาทสุวรรณ)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเท็ดศักดิ์ สมชาติ)

นายช่างไฟฟ้า

กรรมการกำหนดราคากลาง

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงโรงเรือนแม่พันธุ์ขยาย (Foundation House)
 ชื่อโครงการ จ้างเหมาปรับปรุงสิ่งก่อสร้างศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน
 โครงการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร
 กิจกรรมผลิตและขยายพืชพันธุ์ดี การปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่น จำนวน 6 รายการ
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน ตำบลศรีบัวบาน อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
 เจ้าของโครงการ ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าครุภัณฑ์	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงระบบม่านพรางแสง Automatic Shading System	629,920.00	1.07	674,014.40	
2	งานปรับปรุงระบบ Evaporative Cooling System	95,120.00	1.07	101,778.40	
3	งานปรับปรุงระบบ Side Vent	147,990.00	1.07	158,349.30	
รวมค่าครุภัณฑ์				934,142.10	



(นายประเวศ วงษ์วรรณ)

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายศราวุธ โอวาทสุวรรณ)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเท็ดศักดิ์ สมชาติ)

นายช่างไฟฟ้า

กรรมการกำหนดราคากลาง

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงโรงเรือนสาธิต (Demonstration House)
 ชื่อโครงการ จ้างเหมาปรับปรุงสิ่งก่อสร้างศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน
 โครงการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร
 กิจกรรมผลิตและขยายพืชพันธุ์ดี การปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่น จำนวน 6 รายการ
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน ตำบลศรีบัวบาน อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
 เจ้าของโครงการ ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงหลังคา	896,000.00	1.3000	1,164,800.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0.00 %				
	- เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			1,164,800.00	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 960 ตร.ม.

เฉลี่ย 1,213.33 บาท/ตร.ม.

(นายประเวศ วงษ์วรรณ)

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศราวุธ โอวาทสุวรรณ)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเท็ดศักดิ์ สมชาติ)

นายช่างไฟฟ้า

กรรมการกำหนดราคากลาง

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงโรงเรือนสาธิต (Demonstration House)
 ชื่อโครงการ จ้างเหมาปรับปรุงสิ่งก่อสร้างศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน
 โครงการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร
 กิจกรรมผลิตและขยายพืชพันธุ์ดี การปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่น จำนวน 6 รายการ
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน ตำบลศรีบัวบาน อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
 เจ้าของโครงการ ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าครุภัณฑ์	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงระบบม่านพรางแสง Automatic Shading System	629,920.00	1.07	674,014.40	
2	งานปรับปรุงระบบ Evaporative Cooling System	95,120.00	1.07	101,778.40	
3	งานปรับปรุงระบบ Side Vent	147,990.00	1.07	158,349.30	
รวมค่าครุภัณฑ์				934,142.10	



(นายประเวศ วงษ์วรรณ)

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายศราวุธ โอวาสสุวรรณ)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเท็ดศักดิ์ สมชาติ)

นายช่างไฟฟ้า

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/2

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงโรงเรือนสาธิต (Demonstration House)
 ชื่อโครงการ จ้างเหมาปรับปรุงสิ่งก่อสร้างศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน โครงการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร กิจกรรมผลิตและขยายพืชพันธุ์ดี
 การปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่น จำนวน 6 รายการ
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน ตำบลศรีบัวบาน อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
 เจ้าของโครงการ ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2564 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ปรับปรุงโรงเรือนสาธิต (Demonstration House)								
	งานครุภัณฑ์								
1	งานปรับปรุงระบบม่านพรางแสง Automatic Shading System (ภายใน)								
	- เปลี่ยนม่านพรางแสง Automatic Shading System (ภายใน)	992	ตร.ม.	450.00	446,400.00	185.00	183,520.00	629,920.00	
	รวม				446,400.00		183,520.00	629,920.00	
2	งานปรับปรุงระบบ Evaporative Cooling System ระบบลดอุณหภูมิ								
	โดยการระเหยของน้ำภายในโรงเรือน								
	- รีดออนแผ่น Cooling Pad และแผ่นกระจายน้ำเติม	45	ตร.ม.	-	-	50.00	2,250.00	2,250.00	
	- เปลี่ยนแผ่น Cooling Pad ขนาด 150x60x10 ซม. พร้อมแผ่นกระจายน้ำ	45	ตร.ม.	1,300.00	58,500.00	300.00	13,500.00	72,000.00	
	- เปลี่ยนท่อกระจายน้ำชนิด PVC Class 8.5 ขนาด 1-1/4 นิ้ว	32	เมตร	25.00	800.00	10.00	320.00	1,120.00	
	- เปลี่ยนเครื่องสูบน้ำชนิดจุ่มน้ำ ขนาด 3 แรงม้า 380 โวลต์ 50 เฮิร์ต ความสามารถ ในการสูบน้ำไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 15 เมตร	1	ตัว	6,800.00	6,800.00	350.00	350.00	7,150.00	
	- ซ่อมบำรุงพัดลม Exhaust Fan, เปลี่ยนสายพาน, ล้างทำความสะอาด และหล่อลื่นมอเตอร์	6	ชุด	1,650.00	9,900.00	450.00	2,700.00	12,600.00	
	รวม				76,000.00		19,120.00	95,120.00	
3	งานปรับปรุงระบบ Side Vent								
	- เปลี่ยนพลาสติกใส ขนาดความหนา 0.20 มิลลิเมตร (200 ไมครอน)	160	ตร.ม.	210.00	33,600.00	50.00	8,000.00	41,600.00	
	- เปลี่ยนมุ้งตาข่ายกันแมลง ขนาด 32 Mesh	56	ตร.ม.	56.00	3,136.00	9.00	504.00	3,640.00	
	- ชุดลูมิเนียมเส้น, น๊อต, สกรู สำหรับยึดแผ่นพลาสติกใส	1	โรงแ	6,750.00	6,750.00	-	-	6,750.00	
	- เปลี่ยนมอเตอร์ไฟฟ้า 3 เฟส ขนาด 0.5 แรงม้า ขับเคลื่อนเปิดปิดชุดม่านพลาสติกใส พร้อมอุปกรณ์	3	ชุด	25,000.00	75,000.00	7,000.00	21,000.00	96,000.00	
	รวม				118,486.00		29,504.00	147,990.00	
	รวมค่างานครุภัณฑ์				640,886.00		232,144.00	873,030.00	