

แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง

งานก่อสร้าง โครงการผลิตและขยายพืชพันธุ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร การปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่น จำนวน 5 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง

หน่วยงาน ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ จำนวน 27 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2565

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานปรับปรุงอาคาร	11,575,535.45	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์	2,817,053.20	
รวมเป็นค่างานต้นทุน		14,392,588.65	
ราคากลาง		14,392,000.00	
ตัวอักษร		(สิบสี่ล้านสามแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)	

ลงชื่อ..... นกคต. ๓๑/๖/๖๓..... ประธานกรรมการ
(นางสาวนพรัตน์ ถวิลเวทิน)

ลงชื่อ..... Jm..... กรรมการ
(นายวันโชค บุญย่อง)

ลงชื่อ..... Lh..... กรรมการ
(นางสาวเรวดี ไพริน)

สรุปค่าปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง

งานก่อสร้าง โครงการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร การปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่น จำนวน 5 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง

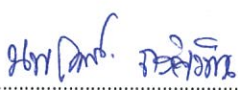
หน่วยงาน ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง

แบบ ปร.4 จำนวน 25 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	งานปรับปรุง	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงโรงเรือนอนุบาล 1 (Hardening greenhouse stage I)	1,345,000.00	1.2938	1,740,161.00	เงื่อนไข
2	ปรับปรุงโรงเรือนอนุบาล 2 (Greenhouse stage II)	4,147,000.00	1.2938	5,365,388.60	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%
3	ปรับปรุงโรงเรือนแม่พันธุ์ปลอดโรค (Nuclear house)	884,200.00	1.2938	1,143,977.96	เงินประกันผลงานหัก.... 0.00%
4	ปรับปรุงโรงสูบน้ำและระบบน้ำ 1	2,311,703.00	1.2938	2,990,881.34	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%
5	ปรับปรุงโรงสูบน้ำและระบบน้ำ 2	259,025.00	1.2938	335,126.55	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	8,946,928.00	1.2938	11,575,535.45	
ตัวอักษร		(สิบเอ็ดล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันห้าร้อยสามสิบห้าบาทสี่สิบห้าสตางค์)			

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
(นางสาวพนรัตน์ ถวิลเวทิน)

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายวันโชค บุญย่อง)

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นางสาวเรวดี ไพริน)

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2565

[illegible]

(นางสาวเรวดี ไพริน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร การปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่น จำนวน 5 รายการ

งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรือนอนุบาล 1 (Hardening greenhouse stage I)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปรับปรุงโรงเรือนอนุบาล 1 (Hardening greenhouse stage I)								
	1. งานปรับปรุงอาคาร								
	1.1 งานหลังคา (Cover for roof)								
	- งานรื้อถอนหลังคาเดิมออก	516.00	ตร.ม.	-	-	50.00	25,800.00	25,800.00	
	- งานติดตั้งแผ่น polycarbonate พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ครบชุด	516.00	ตร.ม.	930.00	479,880.00	300.00	154,800.00	634,680.00	
	คุณลักษณะ								
	แผ่นโพลีคาร์บอเนต ลอนเหลี่ยมชนิดใสขึ้นรูป ความหนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 10 ปี โดยมีใบรับประกันจากผู้ผลิตและคุณสมบัติทางกายภาพของแผ่น มีดังนี้								
	- ค่าความถ่วงจำเพาะตามมาตรฐาน ASTM D792 ที่ 1.16 - 1.2 (Specific Gravity)								
	- มีแสงผ่านได้ไม่น้อยกว่า 89% ASTM D1003 (Light Transmission)								
	- อุปกรณ์จับยึดแผ่นโพลีคาร์บอเนตแบบลอนกระเบื้องป้องกันสนิมถาวร และป้องกันการรั่วซึมถาวร								
	รวมงานหลังคา (Cover for roof)				479,880.00		180,600.00	660,480.00	

96111-111111

10/1

10/1

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการผลิตและขยายพื้นที่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร การปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่น จำนวน 5 รายการ

งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรือนอนุบาล 1 (Hardening greenhouse stage I)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	งานผนัง (Side walls Polycarbonate)								
	- งานรื้อถอนแผ่น Polycarbonate เดิมออก	434.00	ตร.ม	-	-	50.00	21,700.00	21,700.00	
	- งานติดตั้งแผ่น Polycarbonate พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ครบชุด	434.00	ตร.ม	930.00	403,620.00	300.00	130,200.00	533,820.00	
	คุณลักษณะ								
	แผ่นโพลีคาร์บอเนต ลอนเหลี่ยมชนิดสี่เหลี่ยม ความหนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 10 ปี โดยมีใบรับประกันจากผู้ผลิตและคุณสมบัติทางกายภาพของแผ่น มีดังนี้								
	- ค่าความถ่วงจำเพาะตามมาตรฐาน ASTM D792 ที่ 1.16 - 1.2 (Specific Gravity)								
	- มีแสงผ่านได้ไม่น้อยกว่า 89% ASTM D1003 (Light Transmission)								
	- อุปกรณ์จับยึดแผ่นโพลีคาร์บอเนตแบบลอนกระเบื้องป้องกันสนิมถาวร และป้องกันการรั่วซึมถาวร								
	รวมงานผนัง (Side walls Polycarbonate)				403,620.00		151,900.00	555,520.00	

นาย. วิชาญ

จ.ม.

Low

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร การปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่น จำนวน 5 รายการ

งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรือนอนุบาล 1 (Hardening greenhouse stage I)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	งาน Side vents	1.00	ชุด	100,000.00	100,000.00	29,000.00	29,000.00	129,000.00	
	side vents,two side ,each side 32 m. length								
	- Roof vents 2 rows x 32 m.								
	- Motor for moving the roof 2 units, motor 0.09 Kw.								
	- Motor for moving side vent 3 units,each motor 0.09 Kw for drivingroll screen systems								
	- พลาสติกหนาไม่น้อยกว่า 200 ไมครอน และ High Deffusion แสงผ่านได้ไม่น้อยกว่า 75%								
	- อุปกรณ์รางวางลอค สายรัดสำหรับยึดติด								
	- ติดตั้งมุ้งลวด ขนาด 24 ตา								
	รวมงาน Side vent				100,000.00		29,000.00	129,000.00	
	งานปรับปรุงอาคาร ยอดรวมทั้งสิ้น				983,500.00		361,500.00	1,345,000.00	

พ.ศ. ๖๖๖๖๖๖

๖๖๖

๖๖๖

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร การปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่น จำนวน 5 รายการ

งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรือนอนุบาล 1 (Hardening greenhouse stage I)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.	งานปรับปรุงครุภัณฑ์								
2.1	ระบบ Evaporative Cooling System								
2.1.1	งานร้อยและติดตั้งแผ่นระเหยน้ำ (Cooling pad) ขนาด 1,000 x 600 x 100 มิลลิเมตร จำนวน 54 แผ่นและแผ่นกระจายน้ำ (Distribution pipe) ขนาด 30 x 600 x 100 มิลลิเมตร จำนวน 54 แผ่น	54.00	ชุด	1,625.00	87,750.00	-	-	87,750.00	
	- มี Cooling Pads ติดตั้งใน frame และมี distribution pipe กระจายน้ำอยู่ข้างบน								
2.1.2	เปลี่ยน ติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดจุ่ม ขนาดไม่ต่ำกว่า 1.4 Kw. จำนวน 1 เครื่อง สำหรับถัง Cooling pad พร้อมถังระบบเก็บน้ำใต้ดิน	1.00	ตัว	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
2.1.3	พัดลม (Exhaust fans) ขนาด 48 นิ้ว (Multi Fan 130)	4.00	ตัว	22,675.00	90,700.00	-	-	90,700.00	
	โครงทำด้วย Galvanized steel ฝาปิดเป็นอะลูมิเนียม ขนาด								
	มอเตอร์ 1.5 Hp air discharge 36,000 m3 /hr								
	- ร้อยถอนของเดิม พร้อมติดตั้งของใหม่								
	รวมระบบ Evaporative Cooling System				208,450.00			208,450.00	

รศ.ดร. ภาณุเดช

พ.ว. งาม

1/25

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการผลิตและขยายพื้นที่พันธุ์พืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร การปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่น จำนวน 5 รายการ

งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรือนอนุบาล 1 (Hardening greenhouse stage I)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.2 ระบบ Benching System	16.00	โต๊ะ	15,000.00	240,000.00	-	-	240,000.00	
	- รีดอนและติดตั้งพื้นรองรับน้ำ Polystyrene ขนาด 1.6 เมตร x 15 เมตร หน้า 2 มม. พร้อมระบบวาล์วน้ำครบชุด								
	- Container สามารถรองรับและกักน้ำได้								
	รวมระบบ Benching System				240,000.00			240,000.00	
	2.3 Automatic Shading System	480.00	ตร.ม.	747.00	358,560.00	-	-	358,560.00	
	คุณลักษณะ								
	- รีดอนและติดตั้ง screen เป็นส่วนผสมระหว่างแถบ polyester กับแผ่น aluminium								
	- screen มีความสูง จากระดับพื้นประมาณ 3.5 เมตร หรือแล้วแต่ความเหมาะสมในการติดตั้ง โดยวางบนสาย cable และติดต่อกันโดยตะขอ								
	- มี Driving cable เป็น stainless steel ขนาด 2.5 มม. Plastic coated								

พ.ท.ท. วิชาเอก

ม.

๒๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร การปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่น จำนวน 5 รายการ

งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรือนอนุบาล 1 (Hardening greenhouse stage I)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- มี Reverse wheel ทำด้วย polypropylene UV protected								
	- ขอบของ screen มีตะขอแขวนบน stainless steel cable เพื่อให้ Screen เคลื่อนที่ได้								
	- ขอบของ screen มีตะขอแขวนบน stainless steel cable เพื่อให้ Screen เคลื่อนที่ได้								
	- Shading level 50% - 70%								
	- ระบบทำงานด้วย gear motor 3 phase								
	รวม Automatic Shading System				358,560.00			358,560.00	
	2.4 ระบบ Fog Cooling and Humidity System								
	- pump module - 4.2 lt./min@ 100 Bar motor 1.5 Hp	1.00	ชุด	231,000.00	231,000.00	-	-	231,000.00	
	- Atomization line 4 line @ 15 mt.								

9.10.65 651010

2m.

1.2m

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร การปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่น จำนวน 5 รายการ

งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรือนอนุบาล 1 (Hardening greenhouse stage I)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Nozzles per line 17 @ 0.85 mt. - total # of Nozzles - 68 Noz. Per 7.06 m ² total flow rate@ 80 Bar. 408 lt/hr = 850 lt/hr 1000 m ²								
	- Side eurtin - 12.0 x 3.3 mt. 40 m ²								
	รวมระบบ Fog Cooling and Humidity System				231,000.00			231,000.00	
	งานปรับปรุงครุภัณฑ์ ยอดรวมทั้งสิ้น				1,038,010.00			1,038,010.00	

ผู้จัดทำ: จอห์น ๒๒๒.

Am.

Lat

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการผลิตและขยายพืชพันธุ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร การปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่น จำนวน 5 รายการ
งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรือนอนุบาล 2 (Greenhouse stage II)
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 เดือนมกราคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	ปรับปรุงโรงเรือนอนุบาล 2 (Greenhouse stage II)								
	1. งานปรับปรุงอาคาร								
	1.1 งานหลังคา (Cover for roof)								
	- งานรื้อถอนหลังคาเดิมออก	2,064.00	ตร.ม	-		50.00	103,200.00	103,200.00	
	- งานติดตั้งแผ่น polycarbonate พร้อมติดตั้งอุปกรณ์	2,064.00	ตร.ม	930.00	1,919,520.00	300.00	619,200.00	2,538,720.00	
	ครบชุด								
	คุณลักษณะ								
	แผ่นโพลีคาร์บอเนต ลอนเหลี่ยมชนิดใสขึ้นรูป ความหนา ไม่น้อยกว่า 0.8 ม.ม. มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 10 ปี โดยมีใบรับประกันจากผู้ผลิตและคุณสมบัติทางกายภาพ ของแผ่น มีดังนี้								
	- ค่าความถ่วงจำเพาะตามมาตรฐาน ASTM D792 ที่ 1.16 - 1.2 (Specific Gravity)								
	- มีแสงผ่านได้ไม่น้อยกว่า 89% ASTM D1003 (Light Transmission)								
	- อุปกรณ์จับยึดแผ่นโพลีคาร์บอเนตแบบลอมกระเบื้อง ป้องกันสนิมถาวร และป้องกันการรั่วซึมถาวร								
	รวมงานหลังคา (Cover for roof)				1,919,520.00		722,400.00	2,641,920.00	

หน้า 8/25

ม.

ลพ.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการผลิตและขยายพื้นที่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร การปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่น จำนวน 5 รายการ
งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรือนอนุบาล 2 (Greenhouse stage II)
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 เดือนมกราคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	งานผนัง (Side walls Polycarbonate)								
	- งานรื้อถอนแผ่น polycarbonate เดิมออก	936.00	ตร.ม.	-		50.00	46,800.00	46,800.00	
	และทำลายวัสดุเหลือใช้								
	- งานติดตั้งแผ่น polycarbonate พร้อมติดตั้ง	936.00	ตร.ม	930.00	870,480.00	300.00	280,800.00	1,151,280.00	
	อุปกรณ์ครบชุด								
	คุณลักษณะ								
	แผ่นโพลีคาร์บอเนต ลอนเหลี่ยมชนิดใช้ขึ้นรูป ความหนา ไม่น้อยกว่า 0.8 มม. มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 10 ปี โดยมีใบรับประกันจากผู้ผลิตและคุณสมบัติทางกายภาพ ของแผ่น มีดังนี้								
	- ค่าความถ่วงจำเพาะตามมาตรฐาน ASTM D792 ที่ 1.16 - 1.2 (Specific Gravity)								
	- มีแสงผ่านได้ไม่น้อยกว่า 89% ASTM D1003 (Light Transmission)								
	- อุปกรณ์จับยึดแผ่นโพลีคาร์บอเนตแบบลอนกระเบื้อง ป้องกันสนิมถาวร และป้องกันการรั่วซึมถาวร								
	รวมงานผนัง (Side walls Polycarbonate)				870,480.00		327,600.00	1,198,080.00	

๑๖๓/๓๓-๓๓๓๓๓๓

๑๖๓

๑๖๓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการผลิตและขยายพื้นที่พันธุ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร การปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่น จำนวน 5 รายการ
งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรือนอนุบาล 2 (Greenhouse stage II)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 เดือนมกราคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	งาน Side vents	1.00	ชุด	295,000.00	295,000.00	12,000.00	12,000.00	307,000.00	
	- side vents , two side,each side 60 m.length								
	- Roof vents, 8 rows x 32 m.								
	Gear motor for moving the root and side vent								
	- 12 Units, each gear motor 3 phase, 380 V, 50 Hz, torque 90 Nm, load 0.75 Hp								
	- พลาสติกหนาไม่น้อยกว่า 200 ไมครอน แบบ High								
	Deffusion แสงผ่านได้ไม่น้อยกว่า 75%								
	- ติดตั้งมุ้งเอนขนาดไม่น้อยกว่า 24 ตา								
	- อุปกรณ์รางวางยลือก สายรัด สำหรับยึดติด								
	รวมงาน Side vents				295,000.00		12,000.00	307,000.00	
	งานปรับปรุงอาคาร ยอดรวมทั้งสิ้น				3,085,000.00		1,062,000.00	4,147,000.00	

รศ.ดร. วิชาญ

พ.ม.

ก.ว.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการผลิตและขยายพืชพันธุ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร การปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่น จำนวน 5 รายการ
งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรือนอนุบาล 2 (Greenhouse stage II)
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 เดือนมกราคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.	งานปรับปรุงครุภัณฑ์								
2.1	ระบบ Evaporative cooling System								
2.1.1	งานรื้อถอนและติดตั้งแผ่นระเหยน้ำและแผ่นกระจายน้ำ ทำความสะอาดท่อส่งน้ำ ท่อกระจายน้ำ	100.00	ชุด	1,625.00	162,500.00	-	-	162,500.00	
	- แผ่นระเหยน้ำ (Cooling pad) ขนาด 1,500 x 600 x 100 มิลลิเมตร จำนวน 100 แผ่น								
	- แผ่นกระจายน้ำ (Distribution pipe) ขนาด 30 x 600 x 100 มิลลิเมตร จำนวน 100 แผ่น								
	- มี Cooling Pads ติดตั้งใน frame และมี distribution pipe กระจายน้ำอยู่ข้างบน								
2.1.2	เปลี่ยน ติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดจุ่ม ขนาดไม่ต่ำกว่า 1.4 Kw จำนวน 2 เครื่อง สำหรับถัง Cooling Pad พร้อมถังระบบเก็บน้ำใต้ดิน 2 ถัง	2.00	ตัว	30,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
2.1.3	พัดลม (Exhaust fans) ขนาด 48 นิ้ว (Multi Fan 130)	12.00	ตัว	22,675.00	272,100.00	-	-	272,100.00	
	โครงทำด้วย Galvanized steel ฝาปิดเป็นอะลูมิเนียม ขนาด มอเตอร์ 1.5 Hp air discharge 36,000 m3 /hr								
	- รื้อถอนของเดิม พร้อมติดตั้งของใหม่								
	รวมระบบ Evaporative cooling				494,600.00			494,600.00	

9/1/2565 11:00 AM

Am.

Lat

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร การปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่น จำนวน 5 รายการ
งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรือนอนุบาล 2 (Greenhouse stage II)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 เดือนมกราคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	ระบบ Benching System	64.00	โต๊ะ	15,000.00	960,000.00	-	-	960,000.00	
	- รีดถอนและติดตั้งพื้นรองรับน้ำ Polystyrene ขนาด 1.60 เมตร x 15 เมตร หนา 2 มิลลิเมตร พร้อมระบบ วางสื่อน้ำครบชุด								
	- Container สามารถรองรับและกักน้ำได้								
	รวมระบบ Benching System				960,000.00			960,000.00	
	งานปรับปรุงครุภัณฑ์ ยอดรวมทั้งสิ้น				1,454,600.00			1,454,600.00	

ร.พ.ด. ๒๕๖๕

จพ.

๒๕๖๕

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการผลิตและขยายพื้นที่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร การปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่น จำนวน 5 รายการ

งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงสูบน้ำและระบบน้ำ 1

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 เดือนมกราคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ปรับปรุงโรงสูบน้ำและระบบน้ำ 1								
1.	งานปรับปรุงอาคาร								
1.1	งานประตู - หน้าต่าง								
	- วงกบและบานประตูเหล็กทึบเป็นแผ่นเหล็กซิงค์ หนา 1	1.00	ชุด	5,100.00	5,100.00	1,200.00	1,200.00	6,300.00	
	มิลิเมตร ขนาด กว้าง 80 เซนติเมตร สูง 200 เซนติเมตร								
	พร้อมติดตั้ง								
	- วงกบและบานหน้าต่างเหล็กทึบเป็นแผ่นเหล็กซิงค์ หนา 1	2.00	ชุด	4,300.00	8,600.00	1,350.00	2,700.00	11,300.00	
	มิลิเมตร ขนาด กว้าง 120 เซนติเมตร สูง 110 เซนติเมตร								
	พร้อมติดตั้ง								
	รวมงานประตู - หน้าต่าง				13,700.00		3,900.00	17,600.00	
1.2	งานระบบไฟฟ้า								
1.2.1	ติดตั้งสายเมนไฟฟ้า ระบบไฟ 3 เฟส	1.00	ระบบ						
	- สาย THW 35 Sq.m.m. 100 เมตร /เส้น	400.00	เมตร	68.00	27,200.00	15.00	6,000.00	33,200.00	
	- แร็ค 7 ช่อง + ลูกถ้วย	7.00	ชุด	175.00	1,225.00	195.00	1,365.00	2,590.00	
	- ฟรีฟอร์ม 35 Sq.m.m.	24.00	เส้น	30.00	720.00	20.00	480.00	1,200.00	
	- ท่อ 1 1/2"	1.00	เส้น	180.00	180.00	150.00	150.00	330.00	
	- น็อต 7" + แหวน	14.00	ตัว	25.00	350.00	-	-	350.00	
	- Accessories & Over head	1.00	งาน	4,000.00	4,000.00	900.00	900.00	4,900.00	

๑๗/๓๑/๖๕

๑๗/๓๑/๖๕

๑๗/๓๑/๖๕

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการผลิตและขยายพื้นที่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร การปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่น จำนวน 5 รายการ

งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงสูบน้ำและระบบน้ำ 1

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 เดือนมกราคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.2	ตู้ควบคุมมอเตอร์ 20 HP 380 V 3 ขด จำนวน 1 ตู้	1.00	ตู้						
	- CONTROL PANEL 900 x 1200 x 200	1.00	ใบ	4,850.00	4,850.00	9,350.00	9,350.00	14,200.00	
	- PILOT LAMP 220V R,Y,B	9.00	ตัว	27.00	243.00	-	-	243.00	
	- SELECTOR SWITCH 3 POS. 2NO	3.00	ตัว	55.00	165.00	-	-	165.00	
	- PUSH BUTTON SW.	6.00	ตัว	45.00	270.00	-	-	270.00	
	- EMERGENCY STOP	1.00	ตัว	55.00	55.00	-	-	55.00	
	- BREAKER 63AT 3P	2.00	ตัว	1,200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- FUSE CONTROL 6A	4.00	ชุด	37.00	148.00	-	-	148.00	
	- PHASE PROTECTION	1.00	ตัว	1,300.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
	- SUGRE PROTECTION	2.00	ตัว	375.00	750.00	-	-	750.00	
	- EMI FILTER 10A	1.00	ตัว	800.00	800.00	-	-	800.00	
	- MAGNETIC SC - 5 - 1	6.00	ตัว	750.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- MAGNETIC SC - 05	3.00	ตัว	535.00	1,605.00	-	-	1,605.00	
	- OVER LOAD TR - 5 - 1N/3 16 - 22A 20 HP	3.00	ชุด	537.00	1,611.00	-	-	1,611.00	
	- TIMER MS45A - AP 220V + SOCKET	3.00	ชุด	795.00	2,385.00	-	-	2,385.00	
	- PLC 20 1/0	1.00	ชุด	8,275.00	8,275.00	-	-	8,275.00	
	- POWER SUPPLY 24VDC	1.00	ตัว	1,590.00	1,590.00	-	-	1,590.00	
	- RELAY 24 VDC	8.00	ตัว	245.00	1,960.00	-	-	1,960.00	
	- ค่าโปรแกรมระบบและทดสอบระบบ	1.00	งาน	3,475.00	3,475.00	-	-	3,475.00	

ร.พ.ด. ๑๕๑๓๓.

๓๗.

๑๕๑

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการผลิตและขยายพืชพันธุ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร การปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่น จำนวน 5 รายการ
งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงสูบน้ำและระบบน้ำ 1
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 เดือนมกราคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สาย VSF 1 x 1 Sq.mm.	200.00	เมตร	5.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- สาย AV 1 x 6 Sq.mm.	50.00	เมตร	27.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1.00	งาน	3,950.00	3,950.00	-	-	3,950.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า				76,357.00		18,245.00	94,602.00	
	1.3 งานระบบน้ำ	1.00	ระบบ						
	1.3.1 งานปรับปรุงติดตั้งมอเตอร์ปั้มน้ำ 20 HP 15 KW 380 V	3.00	ชุด	220,000.00	660,000.00	20,000.00	60,000.00	720,000.00	
	1.3.2 อุปกรณ์หน้าปั้ม	1.00	ชุด	47,500.00	47,500.00	5,000.00	5,000.00	52,500.00	
	1.3.3 ถังกรองน้ำสแตนเลสขนาด Ø 180 ซม. สูง 150 ซม. หนา 1.5 - 3.0 มม.	2.00	ถัง	197,000.00	394,000.00	10,000.00	20,000.00	414,000.00	
	1.3.4 ฐานถังกรองขนาด 3x3 เมตรพร้อมตอกเข็ม	2.00	ฐาน	45,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	
	1.3.5 งานรื้อถอนระบบกรองเดิมออก	2.00	ถัง	11,500.00	23,000.00	-	-	23,000.00	
	1.3.6 ระบบน้ำ								
	B1 ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 Ø 160 มม.	131.00	ม.	375.00	49,125.00	112.00	14,672.00	63,797.00	
	ท่อ SP ชนิดได้ดิน Ø 150 มม.	29.00	ม.	1,000.00	29,000.00	105.00	3,045.00	32,045.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อได้ดิน Ø 150 มม. (รวมที่บกญแจ,หลอด กันดิน,แท่น คสล.ยึดที่บกญแจ)	1.00	ชุด	7,800.00	7,800.00	650.00	650.00	8,450.00	
	หัวดับเพลิง Ø 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ, โค้งดัดเปิด,ท่อเหล็ก,หัวแกว,ค่าแรง)	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00	

9/1/2565. ๒๕๖๕

พ.

๒๕๖๕

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร การปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่น จำนวน 5 รายการ

งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงสูบน้ำและระบบน้ำ 1

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 เดือนมกราคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150 มม.	1.00	ตัว	2,350.00	2,350.00	385.00	385.00	2,735.00	
	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x150x150 มม.	3.00	ตัว	2,550.00	7,650.00	385.00	1,155.00	8,805.00	
	ท่อส้นหน้างาน PE ๑ 160 มม. (ชุดเดียว)	6.00	ตัว	1,100.00	6,600.00	390.00	2,340.00	8,940.00	
	หน้างานเหล็กเหลี่ยม ๑ 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	6.00	ตัว	1,600.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
	สกรูอุดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 150 มม.	14.00	ชุด	380.00	5,320.00	-	-	5,320.00	
	ค่าตัดประสานท่อ ๑ 150 มม.	1.00	จุด	80.00	80.00	-	-	80.00	
	ค่าท่อนคอนกรีตยี่สามทาง ๑ 150 มม.	3.00	จุด	350.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
	หน้างานดาบอด ๑ 150 มม.	3.00	ตัว	700.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	2.00	หลัก	165.00	330.00	50.00	100.00	430.00	
	B1 ค่าตัด, ขุด, ข่อมทางเข้าคอนกรีต ท่อ ๑ 150 มม.	38.00	ม.	175.00	6,650.00	100.00	3,800.00	10,450.00	
	ค่าตัด, ขุด, ข่อม ถ.ลาดยาง ท่อ ๑ 150 มม.	24.00	ม.	185.00	4,440.00	110.00	2,640.00	7,080.00	
	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 150 มม.	38.00	ม.	120.00	4,560.00	-	-	4,560.00	
	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150 มม.	97.00	ม.	50.00	4,850.00	-	-	4,850.00	
	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 150 มม.	20.00	ม.	250.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	B2 ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ๑ 160 มม.	772.00	ม.	375.00	289,500.00	112.00	86,464.00	375,964.00	
	ท่อ SP ชนิดได้ดิน ๑ 150 มม.	24.00	ม.	1,000.00	24,000.00	105.00	2,520.00	26,520.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อได้ดิน Ø 150 มม. (รวมหีบผูกแฉกตลอด กันดิน, แทน คสล. ยึดหีบผูกแฉก)	1.00	ชุด	7,800.00	7,800.00	650.00	650.00	8,450.00	

พ.ศ. ๒๕๖๕

พ.ศ.

พ.ศ.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร การปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่น จำนวน 5 รายการ

งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงสูบน้ำและระบบน้ำ 1

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 เดือนมกราคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หัวดับเพลิง ๑ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ, ,ได้ตั้งเปิด,ท่อเหล็ก,หัวแก๊ส ,ค่าแรง)	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150 มม.	1.00	ตัว	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x150x150 มม.	2.00	ตัว	2,500.00	5,000.00	350.00	700.00	5,700.00	
	ท่อส้นหน้างาน PE ๑ 160 มม. (ชุดเดียว)	6.00	ตัว	1,100.00	6,600.00	390.00	2,340.00	8,940.00	
	หน้างานเหล็กเหนียว ๑ 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	4.00	ตัว	1,600.00	6,400.00	-	-	6,400.00	
	สกรูัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 150 มม.	12.00	ชุด	380.00	4,560.00	-	-	4,560.00	
	ค่าแท่นคอนกรีตยี่สิบสามทาง ๑ 150 มม. (กรณีไม่ต่อเชื่อม คสล.)	3.00	จุด	350.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
	หน้างานดาบอด ๑ 150 มม.	2.00	ตัว	700.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	2.00	หลัก	165.00	330.00	50.00	100.00	430.00	
	คำตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๑ 150 มม.	5.00	ม.	175.00	875.00	100.00	500.00	1,375.00	
	คำตัด,ชุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ ๑ 150 มม.	20.00	ม.	185.00	3,700.00	110.00	2,200.00	5,900.00	
	ทรายได้ผิวทางเท้า ท่อ 150 มม.	5.00	ม.	120.00	600.00	-	-	600.00	
	B1 ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150 มม.	345.00	ม.	50.00	17,250.00	-	-	17,250.00	
	B2 ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 150 มม.	20.00	ม.	250.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	B3 ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ๑ 160 มม.	265.00	ม.	375.00	99,375.00	112.00	29,680.00	129,055.00	

น.สพ. ชัยสิทธิ์

น.พ.

น.ส.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการผลิตและขยายพื้นที่พันธุ์พืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร การปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่น จำนวน 5 รายการ

งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงสูบน้ำและระบบน้ำ 1

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 เดือนมกราคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อ SP ชนิดไต่ดิน ๐ 150 มม.	5.00	ม.	1,000.00	5,000.00	105.00	525.00	5,525.00	
	ท่อ SP ชนิดท่อปอลก(ขุดวาง) ๐ 250 มม.	12.00	ม.	1,900.00	22,800.00	160.00	1,920.00	24,720.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 150 มม. (รวมที่บกยูแฉตลอด กันดิน,แท่น คลส.ยึดที่บกยูแฉ)	2.00	ชุด	7,800.00	15,600.00	650.00	1,300.00	16,900.00	
	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ, โค้งตั้งเบ็ด,ท่อเหล็ก,หัวแก๊ส, ค่าแรง)	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150 มม.	1.00	ตัว	2,350.00	2,350.00	385.00	385.00	2,735.00	
	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x150x150 มม.	1.00	ตัว	2,500.00	2,500.00	385.00	385.00	2,885.00	
	ท่อส้นหน้างาน PE ๐ 160 มม. (ขุดเดียว)	2.00	ตัว	1,100.00	2,200.00	390.00	780.00	2,980.00	
	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	2.00	ตัว	1,600.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
	สกรูัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 150 มม.	7.00	ชุด	380.00	2,660.00	-	-	2,660.00	
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 150 มม. (กรณียึดคอนกรีต คลส.)	1.00	จุด	350.00	350.00	-	-	350.00	
	หน้างานดาบอด ๐ 150 มม.	1.00	ตัว	700.00	700.00	-	-	700.00	
	หลัก คลส. แสดงแนวท่อ	2.00	หลัก	165.00	330.00	50.00	100.00	430.00	
	ค่าตัด, ขุด, ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๐ 150 มม.	5.00	ม.	120.00	600.00	-	-	600.00	
	ค่าตัด, ขุด, ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ ๐ 150 มม.	12.00	ม.	250.00	3,000.00	-	-	3,000.00	

พ.ศ. ๒๕๖๕

จพ.

Lat

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการผลิตและขยายพื้นที่พันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร การปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่น จำนวน 5 รายการ
งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงสูบน้ำและระบบน้ำ 1

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 เดือนมกราคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ทรายได้ผิวทางเท้า ท่อ 150 มม.	5.00	ม.	120.00	600.00	-	-	600.00	
	ทรายไม่ร่อนดินทั่วไป ท่อ 150 มม.	248.00	ม.	50.00	12,400.00	-	-	12,400.00	
	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 150 มม.	12.00	ม.	250.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
3.7	ค่าล้างท่อและทดสอบท่อ				-	-	-	-	
	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	1.00	งาน	150.00	150.00	-	-	150.00	
	ค่าทดสอบท่อ ๐ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	2.00	งาน	-	-	800.00	1,600.00	1,600.00	
3.8	ค่าสีทาท่อ, น้ำยาต่อท่อ, เทปพันเกลียว	2.00	กป.	190.00	380.00	-	-	380.00	
	รวมระบบน้ำ				1,953,565.00		245,936.00	2,199,501.00	
	งานปรับปรุงอาคาร ยอดรวมทั้งสิ้น				2,043,622.00		268,081.00	2,311,703.00	

ผู้จัดทำ: เชาว์รัตน์

ทพ.

ลพ.

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการผลิตและขยายพื้นที่พันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร การปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่น จำนวน 5 รายการ

งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรือนแม่พันธุ์ปลอดโรค (Nuclear house)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 เดือนมกราคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ปรับปรุงโรงเรือนแม่พันธุ์ปลอดโรค (Nuclear house)								
1.	งานปรับปรุงอาคาร								
1.1	งานหลังคา (Cover for roof)								
1.1.1	งานรื้อถอนแผ่น polycarbonate เดิมออก	258.00	ตร.ม	-	-	50.00	12,900.00	12,900.00	
1.1.2	งานติดตั้งแผ่น polycarbonate พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ครบชุด	258.00	ตร.ม	930.00	239,940.00	300.00	77,400.00	317,340.00	
	คุณลักษณะ								
	แผ่นโพลีคาร์บอเนต ลอนเหลี่ยมชนิดสี่เหลี่ยม ความหนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 10 ปี โดยมีใบรับประกันจากผู้ผลิตและคุณสมบัติทางกายภาพของแผ่น มีดังนี้								
	- ค่าความถ่วงจำเพาะตามมาตรฐาน ASTM D792 ที่ 1.16 - 1.2 (Specific Gravity)								
	- มีแสงผ่านได้ไม่น้อยกว่า 89% ASTM D1003 (Light Transmission)								
	- อุปกรณ์ยึดแผ่นโพลีคาร์บอเนตแบบลอนกระเบื้องป้องกันสนิมถาวร และป้องกันการรั่วซึมถาวร								
	รวมงานหลังคา (Cover for roof)				239,940.00		90,300.00	330,240.00	

96/101. ๖๖๑๒๖

๗๗.

๗๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร การปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่น จำนวน 5 รายการ
งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรือนแม่พันธุ์ปลอดโรค (Nuclear house)
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	งานผนัง (side walls)								
	2.1.1 งานรื้อถอนแผ่น polycarbonate เดิมออก	332.00	ตร.ม	-	-	50.00	16,600.00	16,600.00	
	2.1.2 งานติดตั้งแผ่น polycarbonate พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ครบชุด	332.00	ตร.ม.	930.00	308,760.00	300.00	99,600.00	408,360.00	
	คุณลักษณะ								
	แผ่นโพลีคาร์บอเนต ลอนเหลี่ยมชนิดสี่เหลี่ยม ความหนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 10 ปี โดยมีใบรับประกันจากผู้ผลิตและคุณสมบัติทางกายภาพของแผ่น มีดังนี้								
	- ค่าความถ่วงจำเพาะตามมาตรฐาน ASTM D792 ที่ 1.16 - 1.2 (Specific Gravity)								
	- มีแสงผ่านได้ไม่น้อยกว่า 89% ASTM D1003 (Light Transmission)								
	- อุปกรณ์จับยึดแผ่นโพลีคาร์บอเนตแบบลอนกระเบื้องป้องกันสนิมถาวร และป้องกันการรั่วซึมถาวร								
	รวมงานผนัง (Side walls Polycarbonate)				308,760.00		116,200.00	424,960.00	

นาย. วิชาญ

พ.

๒๕

แบบแสดงรายการ การปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร การปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่น จำนวน 5 รายการ

งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรือนแม่พันธุ์ปลอดโรค (Nuclear house)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 เดือนมกราคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	งาน Side vents	1.00	ชุด	100,000.00	100,000.00	29,000.00	29,000.00	129,000.00	
	- Side vents, two side,each side 32 m. length								
	- Roof vents 2 rows x 32 m								
	- Motor for moving the roof 2 Units, Motor 0.09 Kw.								
	- Motor for moving side vent 3 Units, each motor 0.9 Kw. for drivingroll Screen Systems								
	- พลาสติกหนาไม่น้อยกว่า 200 ไมครอน แบบ High Deffusion								
	แสงผ่านได้ไม่น้อยกว่า 75%								
	- ติดตั้งมุ้งในลอน ขนาดไม่น้อยกว่า 24 ตา								
	- อุปกรณ์รางวางล้อสายรัดสำหรับยึดติด								
	รวมงาน (Side vents)				100,000.00		29,000.00	129,000.00	
	งานปรับปรุงอาคาร ยอดรวมทั้งสิ้น				648,700.00		235,500.00	884,200.00	

รณชิต ราชโอรส

ม.

ใบ

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการผลิตและขยายพื้นที่พันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร การปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่น จำนวน 5 รายการ
งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรือนแบบพันธุ์ปลอดโรค (Nuclear house)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 เดือนมกราคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.	งานปรับปรุงครุภัณฑ์								
2.1	ระบบ Evaporative cooling System								
2.1.1	งานรื้อถอนและติดตั้งแผ่นระเหยน้ำและแผ่นกระจายทำความ สะอาดเพื่อส่งน้ำ ท่อกระจายน้ำและติดตั้ง	54.00	ชุด	1,625.00	87,750.00	-	-	87,750.00	
	แผ่นระเหยน้ำ (Colling pad) ขนาด 1,000 x 600 x 100								
	- มีลิเมตร จำนวน 54 แผ่น								
	แผ่นกระจายน้ำ (Distribution pipu) ขนาด 30 x 600 x 100								
	- มีลิเมตร จำนวน 54 แผ่น								
	มี Cooling Rad ติดตั้งใน frame และมี distribution pipe								
	- กระจายน้ำอยู่ข้างบน								
2.1.2	เปลี่ยน ติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดจุ่ม ขนาด 1.4 Kw. จำนวน 1 เครื่อง	1.00	ตัว	29,750.00	29,750.00	-	-	29,750.00	
	สำหรับถัง Cooling pad พร้อมถังระบบถังเก็บน้ำใต้ดิน 1 ถัง								
2.1.3	พัดลม (Exhaust fans) ขนาด 48 นิ้ว (Multi Fan 130)	1.00	ตัว	22,650.00	22,650.00	-	-	22,650.00	
	โครงทำด้วย Galvanized steel ฝาปิดเป็นอะลูมิเนียม ขนาด								
	มอเตอร์ 1.5 Hp air discharge 36,000 m3 /hr								
	- รื้อถอนของเดิม พร้อมติดตั้งของใหม่								
	รวมระบบ Evaporative cooling System				140,150.00			140,150.00	
	งานปรับปรุงครุภัณฑ์ ยอดรวมทั้งสิ้น				140,150.00			140,150.00	

น.พ.ท. จริตพงษ์

พ.พ.

1/๒๖

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการผลิตและขยายพืชพันธุ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร การปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่น จำนวน 5 รายการ
งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงสูบน้ำและระบบน้ำ 2

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 เดือนมกราคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	ปรับปรุงโรงสูบน้ำและระบบน้ำ 2								
1.	งานปรับปรุงอาคาร								
1.1	งานประตู - หน้าต่าง								
	- วงกบและบานประตูเหล็กทึบเป็นแผ่นเหล็กซิงค์ หน้า 1	1.00	ชุด	5,100.00	5,100.00	1,200.00	1,200.00	6,300.00	
	มิลลิเมตร ขนาด กว้าง 80 เซนติเมตร สูง 200 เซนติเมตร								
	พร้อมติดตั้ง								
	- วงกบและบานหน้าต่างเหล็กทึบเป็นแผ่นเหล็กซิงค์ หน้า 1	2.00	ชุด	4,300.00	8,600.00	2,200.00	4,400.00	13,000.00	
	มิลลิเมตร ขนาด กว้าง 120 เซนติเมตร สูง 110 เซนติเมตร								
	พร้อมติดตั้ง								
	รวมงานประตู - หน้าต่าง				13,700.00		5,600.00	19,300.00	
1.2	งานระบบไฟฟ้า								
1.2.1	ตู้ควบคุมมอเตอร์ 3HP 220V จำนวน 1 ตู้	2.00	ชุด						
	- CONTROL PANEL 550 x 700 x 250	1.00	ใบ	1,650.00	1,650.00	8,000.00	8,000.00	9,650.00	
	- PILOT LAMP 220V R,Y,B	7.00	ตัว	30.00	210.00	-	-	210.00	
	- SELECTOR SWITCH 3 POS. 2NO	2.00	ตัว	60.00	120.00	-	-	120.00	
	- PUSH BUTTON SW.	4.00	ตัว	45.00	180.00	-	-	180.00	
	- EMERGENCY STOP	1.00	ตัว	55.00	55.00	-	-	55.00	
	- BREAKER 30AT 3P	2.00	ตัว	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- FUSE CONTROL 6A	4.00	ชุด	40.00	160.00	-	-	160.00	

นางสาว. 6 สิงหาคม 2565

nm.

1/25

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการผลิตและขยายพื้นที่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร การปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่น จำนวน 5 รายการ
งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงสูบน้ำและระบบน้ำ 2
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- PHASE PROTECTION	1.00	ตัว	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- SUGRE PROTECTION	2.00	ตัว	350.00	700.00	-	-	700.00	
	- MAGNETIC SW - 50 + OVER LOAD	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- RELAY 220 VAC	3.00	ตัว	250.00	750.00	-	-	750.00	
	- RELAY 220 VAC สลับการทำงาน	1.00	ตัว	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- สาย VSF 1 x 1 Sq.mm.	150.00	เมตร	5.00	750.00	-	-	750.00	
	- สาย AV 1 x 4 Sq. mm.	50.00	เมตร	17.00	850.00	-	-	850.00	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1.00	งาน	2,400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า				14,225.00		8,000.00	22,225.00	
1.3 งานระบบน้ำ									
	- งานปรับปรุงติดตั้งมอเตอร์ปั้มน้ำ 3HP 220 V	2.00	ชุด	9,500.00	19,000.00	-	-	19,000.00	
	- ถึงกรองน้ำสแตนเลส ขนาด ๑ 150 ซม. สูง 150 ซม. หนา 1.5 - 3.0 มม.	1.00	ถัง	173,000.00	173,000.00	-	-	173,000.00	
	- ฐานถังกรองน้ำ ขนาด 3 x 3 เมตร	1.00	ฐาน	25,500.00	25,500.00	-	-	25,500.00	
	รวมงานระบบน้ำ				217,500.00			217,500.00	
	งานปรับปรุงอาคาร ยอดรวมทั้งสิ้น				245,425.00		13,600.00	259,025.00	

จ.ส.พ. วิชาชนา

จ.พ.

10/7