

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงและต่อขยายสายการผลิตสารมูลค่าสูงเพื่อป้อนเพาะและสร้าง  
ธุรกิจใหม่ด้วยกระบวนการทางเทคโนโลยีชีวภาพ

สถานที่ก่อสร้าง

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบ ปร.5 (ก) และ ปร.5 (ข) ที่แนบ มีจำนวน 2 แผ่น

1 ชุดประกอบไปด้วย ปร.5 (ก) จำนวน 1 แผ่น และ ปร.5 (ข) จำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

29 เมษายน

2567

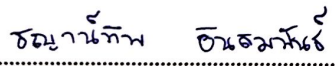
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	โครงการปรับปรุงและต่อขยายสารมูลค่าสูงฯ กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร		
	1.1 แบบสรุปค่าก่อสร้าง	7,959,087.80	ตามแบบ ปร 5(ก)
	1.2 แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	4,853,427.87	ตามแบบ ปร 5(ข)
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	12,812,515.67	
	ราคากลาง (ตัวเลข)	12,812,500.00	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	สิบสองล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน	

การปฏิบัติตามหนังสือกรมบัญชีกลางส่วนที่สดุที่ กค(งว)๐๔๐๕/๒/๗.๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕

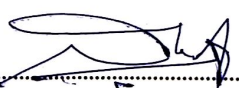
เรื่องแนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน(ฉบับที่๒)พ.ศ.๒๕๖๓


1. การใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (โดยจะต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด)		
มูลค่าพัสดุที่ผลิตภายในประเทศของโครงการ คิดเป็นอัตรา (ร้อยละ )	69.75	ตามแบบ ปร.4(ก) และ ปร.4(ข)
2. การใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ (โดยจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมด)		
ปริมาณการใช้เหล็กทั้งโครงการ คิดเป็นอัตรา (ร้อยละ)	100.00	ตามแบบ ปร.4(ก)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร.พิสิฐ ศรีสุริยจันทร์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชยานทิพ อินสมพันธ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(อาจารย์ ดร.นิภาวรรณ พันธิ)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายสุรเชษฐ์ ณ เชียงใหม่)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายเสถียร บุญคำ)

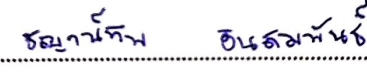
## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงและต่อขยายสายการผลิตสารมูลค่าสูงเพื่อป้อนเพาะและสร้างธุรกิจใหม่ ด้วยกระบวนการทางเทคโนโลยีชีวภาพ
สถานที่ก่อสร้าง	คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบ ปร.4 (ก) ที่แนบมีจำนวน	14 แผ่น
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	29 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

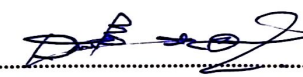
ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง	1,535,055.66			
	งานสถาปัตยกรรม	2,973,471.08			
	งานระบบไฟฟ้า	994,803.00			
	งานระบบสุขาภิบาล	469,406.08			
	งานปรับปรุงอื่นๆ	146,815.00			
	<b>รวมราคางานก่อสร้างอาคาร</b>	<b>6,119,550.82</b>	<b>1.3006</b>	<b>7,959,087.80</b>	
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b>				ตาราง Factor F ทั่วไปไม่ได้ตาม
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง
	เงินประกันผลงาน.....%				งานก่อสร้างของคณะกรรมการ
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				ราคากลางและขึ้นทะเบียน
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				ผู้ประกอบการ
	<b>รวมราคางานก่อสร้างอาคารทั้งหมด</b>			<b>7,959,087.80</b>	
	<b>ราคากลางประมาณ</b>			<b>7,959,087.80</b>	<b>**</b>

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร.พิสิฐ ศรีสุยจันทร์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชฎานทิพ อินสมพันธ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(อาจารย์ ดร.นิภาวรรณ บันธิ)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายสุรเชษฐ ณ เชียงใหม่)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายเสถียร บุญก้า)

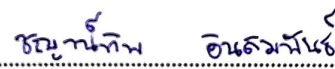
## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงและต่อขยายสายการผลิตสารมูลค่าสูงเพื่อบ่มเพาะและสร้างธุรกิจใหม่ ด้วยกระบวนการทางเทคโนโลยีชีวภาพ
สถานที่ก่อสร้าง	คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบ ปร.4 (ข) ที่แนบมีจำนวน 3 แผ่น	
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	29 เมษายน 2567

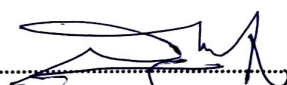
หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				
1	รวมรายการที่ 1 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ	543,820.00			
2	รวมรายการที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	3,992,093.90			
	รวมราคางานครุภัณฑ์	4,535,913.90	7%	4,853,427.87	
	รวมราคาครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ			4,853,427.87	
	ราคากลางประมาณ			4,853,427.87	**

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร.พิสิฐ ศรีสุริยจันทร์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชฎานทิพ อินสมพันธ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(อาจารย์ ดร.นิภาวรรณ บันธิ)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายสุรเชษฐ์ ณ เชียงใหม่)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายเสถียร บุญกล้า)