

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงหลังคากลุ่มอาคารคณะสัตวแพทยศาสตร์
 สถานที่ก่อสร้าง คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 ตำแหน่งราคากลางโดย นายวัฒนกร แก้วภักดี

แบบเลขที่ ๑/๑๕ - ๑๕/๑๕

เมื่อวันที่

หน่วย


ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
๑	งานสันหลังคาและพื้นลาดฟ้าอาคาร A และอาคาร B								
	๑.๑ งานกันรั่วซึมพื้นลาดฟ้า	ตร.ม.	๕๖๙.๐๐	๔๐๕.๐๐	๒๓๐,๔๕๕.๐๐	๑๕๐.๐๐	๘๕,๓๕๐.๐๐	๓๑๕,๘๐๕.๐๐	
	๑.๒ งานกันรั่วซึมสันหลังคา	เมตร	๑๓๕.๐๐	๑๕๐.๐๐	๒๐,๒๕๐.๐๐	๗๐.๐๐	๙,๕๕๐.๐๐	๒๙,๘๐๐.๐๐	
	๑.๓ งานติดตั้งของหางรอยต่อคานกับโครงหลังคา	เมตร	๑๕.๐๐	๕๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๔,๒๐๐.๐๐	๑๑,๒๐๐.๐๐	
๒	งานสันหลังคาและพื้นลาดฟ้าอาคาร C								
	๒.๑ งานกันรั่วซึมพื้นลาดฟ้า	ตร.ม.	๓๑๐.๐๐	๔๐๕.๐๐	๑๒๕,๕๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๔๖,๕๐๐.๐๐	๑๗๒,๐๕๐.๐๐	
	๒.๒ งานกันรั่วซึมสันหลังคา	เมตร	๒๑๖.๐๐	๑๕๐.๐๐	๓๒,๔๐๐.๐๐	๗๐.๐๐	๑๕,๑๒๐.๐๐	๔๗,๕๒๐.๐๐	
๓	งานพื้นลาดฟ้าทางเชื่อมอาคาร B และอาคาร D								
	๓.๑ งานกันรั่วซึมพื้นลาดฟ้า	ตร.ม.	๖๐.๐๐	๔๐๕.๐๐	๒๔,๓๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	๓๓,๓๐๐.๐๐	
๔	งานสันหลังคาและพื้นลาดฟ้าอาคาร D								
	๔.๑ งานกันรั่วซึมพื้นลาดฟ้า	ตร.ม.	๒๑๒.๐๐	๔๐๕.๐๐	๘๕,๘๖๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๓๑,๘๐๐.๐๐	๑๑๗,๖๖๐.๐๐	
๕	งานสันหลังคาและพื้นลาดฟ้าอาคารห้องสมุด								
	๕.๑ งานกันรั่วซึมพื้นลาดฟ้า	ตร.ม.	๓๕.๐๐	๔๐๕.๐๐	๑๔,๓๗๕.๐๐	๑๕๐.๐๐	๕,๒๕๐.๐๐	๑๙,๖๒๕.๐๐	
	๕.๒ งานกันรั่วซึมสันหลังคา	เมตร	๘๒.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑๒,๓๐๐.๐๐	๗๐.๐๐	๕,๗๔๐.๐๐	๑๘,๐๔๐.๐๐	
๖	งานสันหลังคาและพื้นลาดฟ้าอาคาร E								
	๖.๑ งานกันรั่วซึมพื้นลาดฟ้า	ตร.ม.	๑๓๖.๐๐	๔๐๕.๐๐	๕๕,๓๗๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๒๐,๕๐๐.๐๐	๗๕,๘๗๐.๐๐	
	๖.๒ งานกันรั่วซึมสันหลังคา	เมตร	๑๓๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑๙,๕๐๐.๐๐	๗๐.๐๐	๙,๑๐๐.๐๐	๒๘,๖๐๐.๐๐	
๗	งานสันหลังคาและพื้นลาดฟ้าอาคาร F								
	๗.๑ งานกันรั่วซึมพื้นลาดฟ้า	ตร.ม.	๒๖๐.๐๐	๔๐๕.๐๐	๑๐๕,๓๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๓๙,๐๐๐.๐๐	๑๔๔,๓๐๐.๐๐	
	๗.๒ งานกันรั่วซึมสันหลังคา	เมตร	๔๕.๐๐	๑๕๐.๐๐	๖,๗๕๐.๐๐	๗๐.๐๐	๓,๑๕๐.๐๐	๙,๙๐๐.๐๐	


การคำนวณราคากลางโดยใช้ Factor F

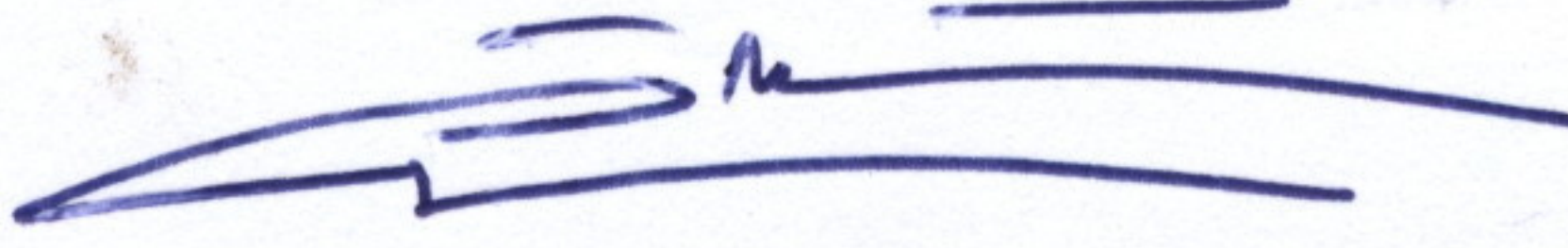
งาน : ปรับปรุงหลังคากลุ่มอาคารคณะสัตวแพทยศาสตร์

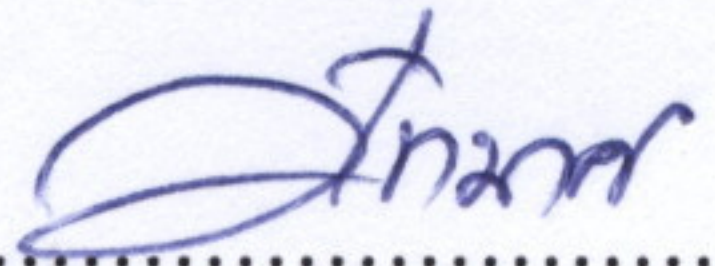
ค่าวัสดุและแรงงาน	1,644,750.00 บาท			
หาค่า Factor F (งานอาคาร)	เงินล่วงหน้าจ่าย	0% ดอกเบี้ยเงินกู้	7% ต่อปี	
	เงินประกันผลงานหัก	0% ค่า VAT	7%	
ค่างาน(ทุน)ด้านต่ำ	1,644,750.00 บาท	ค่า Factor F	=	0.000000
ค่างาน(ทุน)ด้านสูง	2,000,000.00 บาท	ค่า Factor F	=	1.272600
ค่างานตามค่าวัสดุและแรงงาน	1,644,750.00 บาท			
ผลต่างค่างาน(ทุน)ด้านสูง-ค่าวัสดุและแรงงาน	= 2,000,000.00	- 1,644,750.00	=	355,250.00 บาท
ผลต่างค่างาน(ทุน)ด้านสูง- ต่ำ	= 2,000,000.00	- 1,644,750.00	=	355,250.00 บาท
ผลต่างค่าFactorF ค่างาน(ทุน)ด้านสูง-ต่ำ	= 1.272600	- 1.272600	=	0.000000
ค่า Factor F	= 1.272600	+ 0.000000	=	1.272600
ราคากลาง = ค่าวัสดุและแรงงาน x Factor F	= 1,644,750.00	x 1.272600	=	2,093,109.00 บาท

(สองล้านเก้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยเก้าบาทถ้วน)

ลงชื่อ  ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาววรลักษณ์ เศรษฐสุเสถียร)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายณัฐวุฒิ โพธิ์แก้ว)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวัฒนกร แก้วรักดี)

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวปัทมาศ เขียวจันดี)

