

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างเหมาสร้างโรงเรือนแฝด 3 ขนาด 30x50x6 เมตร จำนวน 2 หลัง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,038,000.00 บาท
4. ลักษณะงานโดยสังเขป จ้างเหมาสร้างโรงเรือนแฝด 3 ขนาด 30x50x6 เมตร จำนวน 2 หลัง ดังนี้
 1. โครงสร้าง ทำจากเหล็กแป๊ปชุบกำลัปวาไนซ์
 - เสา 2½" หน้า 1.4 มม. , คาน 1½" หน้า 1.4 มม. , โคนิ่ง, ตั้ง, แปะ 1" หน้า 1.2 เมตร
 - ความสูงจากพื้นถึงคาน 3.5 เมตร , ความสูงจากคานถึงปลายยอดสูงสุด 2.5 เมตร
 2. ฐานราก
 - หลุมขนาด 0.3x0.3x0.8 เมตร , ถักโครงเหล็กและเชื่อมยึดเสา ท่อใยหินขนาด Ø 6" สวมเสา
 3. พลาสติกคลุมหลังคา
 - พลาสติกหนา 200 ไมครอน, ยูวี 7% , ใช้รางสปริง+สปริงในยึดพลาสติกหลังคา
 4. มีรางระบายน้ำระหว่างโรงเรือน
 5. ติดคานเหล็กกล่อง สูงจากพื้นประมาณ 0.5 เมตร และชุดรางสปริงล๊อคพลาสติก
 - บุด้วยวัสดุเดียวกับหลังคาโรงเรือน , ฝังชายลงดินลึก 15 ซม. อัดให้แน่นด้วยทรายหยาบ
 6. ติดตั้งประตู 1 ชั้น
 - กล่องประตูบุด้วย วัสดุเดียวกับผนังโรงเรือน
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 มิถุนายน 2562 เป็นเงิน 2,038,000.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
เอกสารการประมาณราคาที่แนบมาพร้อมนี้ เป็นเงิน 2,038,000.00 บาท
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 ผศ.ดร.สุตชล วุ่นประเสริฐ
 - 6.2 นายสุทธิ บุญหมื่นไวย
 - 6.3 นางชนิษฐา ภูโบริณ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

รายการประมาณการ จ้างเหมาสร้างโรงเรือนแฝด 3 ขนาด 30x50x6.0 เมตร จำนวน 2 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

แบบเลขที่ -

หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

คำนวณราคาโดย :

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		เป็นเงิน/บาท	
1	งานสร้างโรงเรือนแฝด 3 ขนาด 30x50x6.0 ม. (2 หลัง)	2,038,516.77	100.00%
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	<u>2,038,516.77</u>	
	สองล้านสามหมื่นแปดพันห้าร้อยสิบหกบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์	<u>2,038,516.77</u>	100.00%

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

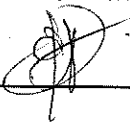
กลุ่มงาน/หน่วยงาน :

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างเหมาสร้างโรงเรือนแฝด 3 ขนาด 30x50x6.0 เมตร จำนวน 2 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

คำนวณราคาโดย :



ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	ค่าดำเนินการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท		จำนวนเงิน/บาท	
1	จ้างเหมาสร้างโรงเรือนแฝด 3 ขนาด 30x50x6.0 เมตร จำนวน 2 หลัง	1,563,040.00	1.3042	2,038,516.77	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,038,516.77	
	คิดเป็นเงินประมาณ	สองล้านสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน		2,038,000.00	

ขนาดหรือเนื้อที่

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/เมตร

กลุ่มงาน/หน่วยงาน :

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : กิจการก่อสร้างโรงเรียนแม่ต๋ำ 3 ขนาด 30x50x6.0 เมตร จำนวน 2 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

คำนวณราคาโดย :

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสร้างโรงเรียนแม่ต๋ำ 3 ขนาด 30x50x6.0 ม. (2 หลัง)								
	1.1 งานฐานราก								
	- เทตอม่อตอม่อคอนกรีตประมาณ 0.3x0.3x0.6 ม.	172	ชุด	175.00	30,100.00			30,100.00	
	1.2 งานโครงสร้างเหล็กกล้าในชั้น								
	-เสาเหล็กกลมชุบสีถวไนซ์ 2-1/2" หนาไม่น้อยกว่า 1.4 มม.	272.00	ท่อน	830.00	225,760.00			225,760.00	
	-คานเหล็กกลมชุบสีถวไนซ์ 1 1/4" หนาไม่น้อยกว่า 1.4 มม.	315.00	ท่อน	250.00	78,750.00			78,750.00	
	-โด่งเหล็กกลมชุบสีถวไนซ์ 1" หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.	760.00	ท่อน	190.00	144,400.00			144,400.00	
	-ดิ่งเหล็กกลมชุบสีถวไนซ์ 1" หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.	504.00	ท่อน	190.00	95,760.00			95,760.00	
	-แบริ่งเหล็กกลมชุบสีถวไนซ์ 1" หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.	134.00	ท่อน	190.00	25,460.00			25,460.00	
	-แบริ่งเหล็กกลมชุบสีถวไนซ์ 1" หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.	100.00	ท่อน	190.00	19,000.00			19,000.00	
	-ปลอกสวมเสาเหล็กกลมชุบสีถวไนซ์ 2" หนาไม่น้อยกว่า 1.4 มม.	44.00	ท่อน	400.00	17,600.00			17,600.00	
	-ค้ำยันเสาเหล็กกลมชุบสีถวไนซ์ 1" หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.	40.00	ท่อน	190.00	7,600.00			7,600.00	
	-ค้ำยันคานเหล็กกลมชุบสีถวไนซ์ 1" หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.	33.00	ท่อน	190.00	6,270.00			6,270.00	
	-ประตูเหล็กกล่องชุบสีถวไนซ์ 2x1" หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.	24.00	ท่อน	220.00	5,280.00			5,280.00	
	-คานเหล็กกล่องชุบสีถวไนซ์ 1 1/2x3/4" หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.	84.00	ท่อน	190.00	15,960.00			15,960.00	
	-แปรับรางน้ำเหล็กกล่องชุบสีถวไนซ์ 1 1/2x3/4" หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.	150.00	ท่อน	190.00	28,500.00			28,500.00	
	-รางน้ำหนา 0.47 มม. ยาว 4.0 ม.	100.00	ท่อน	840.00	84,000.00			84,000.00	

กลุ่มงาน/หน่วยงาน :

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จัดเพิ่มสร้างโรงเรือนขนาด 3 ขนาด 30x50x6.0 เมตร จำนวน 2 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

คำนวณราคาโดย :

-รางล้อยาว 4 เมตร	1,250.00	เส้น	170.00	212,500.00		212,500.00
-สปริงล้อยาว 2 เมตร	3,125.00	เส้น	20.00	62,500.00		62,500.00
-สกรูดอกสว่าน	12,000.00	ชิ้น	1.30	15,600.00		15,600.00
1.3 งานปิดคลุมพลาสติกโรงเรือน						
-พลาสติก PE ทน 200 ไมครอน	3,450.00	ตรม.	40.00	138,000.00		138,000.00
-ค่าแรงติดตั้ง/ค่าดำเนินการ	1.00	งาน	-	-	350,000.00	350,000.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรง (1)						1,563,040.00
ค่าใช้จ่ายในรูป Factor F = 1.3042 (2)						475,476.77
รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น (1) + (2)						2,038,516.77