

การคำนวณราคากลางโดยใช้ Factor F

งาน : จัดทำลานจอดรถหน้าอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย ด้านทิศตะวันออกติดรั้วฝั่งกองคลัง

| | | | |
|------------------------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ค่าวัสดุและแรงงาน | 604,749.00 | บาท | |
| หาค่า Factor F (งานอาคาร) | เงินล่วงหน้าจ่าย | 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ | 7% ต่อปี |
| | เงินประกันผลงานหัก | 0% ค่า VAT | 7% |
| ค่างาน(ทุน)ด้านต่ำ | 500,000.00 | บาท | ค่า Factor F = 1.272600 |
| ค่างาน(ทุน)ด้านสูง | 1,000,000.00 | บาท | ค่า Factor F = 1.272600 |
| ค่างานตามค่าวัสดุและแรงงาน | 604,749.00 | บาท | |
| ผลต่างค่างาน(ทุน)ด้านสูง-ค่าวัสดุและแรงงาน | = 1,000,000.00 | - | 604,749.00 = 395,251.00 บาท |
| ผลต่างค่างาน(ทุน)ด้านสูง-ต่ำ | = 1,000,000.00 | - | 500,000.00 = 500,000.00 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 | = 604,749.00 | x | 1.272600 = 769,603.58 บาท |

(ขีดเส้นทแยงมุมเส้นเข้าพันหรือสามบาทห้าสิบแปดสตางค์)

ลงชื่อ  ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย)

ลงชื่อ  กรรมการ

(หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายโกสินทร์ บุรณะกร)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์)

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสุนิสา ธีตรานนท์)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ / ผู้ประมาณราคา สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

 ประเภท จ้างทำลานจอดรถหน้าอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย ด้านทิศตะวันออกติดรั้วฝั่งกองคลัง เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ แบบเลขที่ _____ รายการเลขที่ _____ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ประมาณราคาเมื่อวันที่ _____

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน | Factor F/ Vat 7% | รวมค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|----------------|----------|
| 1 | จ้างทำลานจอดรถหน้าอาคารสำนักงาน มหาวิทยาลัย ด้านทิศตะวันออกติดรั้ว ฝั่งกองคลัง | 604,749.00 | 1.2726 | 769,603.58 | |
| | เงินโอนไป | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย 0% | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก 0% | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% | | | | |
| | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% | | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 769,603.58 | |
| | คิดเป็นเงินงบประมาณ | | | 940,000.00 | |
| <input type="checkbox"/> | ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร | ตารางเมตร | | | |
| <input type="checkbox"/> | เฉลี่ยราคาประมาณ | บาท/ตารางเมตร | | | |

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายโกสินทร์ บุรณะกร)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายสันติภูมิ สิทธิราช)

(ลงชื่อ) กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสุณิสา ธีตรานนท์)

(นายเฉลิมเกียรติ ธิ รัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย
ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงงานจอดรถข้างตึกสำนักงานมหาวิทยาลัยด้านกองคลัง

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผู้อำนวยการ

นายโกสินทร์ บูระณะการ

เมื่อวันที่

27

สิงหาคม

พ.ศ. 2558

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | ราคารวม | หมายเหตุ |
|-------|-------------------------------------------------------|--------|--------|----------|---------|-----------|---------|------------|----------|
| | | | | หน่วยละ | รวมเงิน | หน่วยละ | รวมเงิน | | |
| 1 | ปรับปรุงงานจอดรถข้างตึกสำนักงานมหาวิทยาลัยด้านกองคลัง | 1.00 | รายการ | | | | | 604,749.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

รวมวัสดุและค่าแรงงาน


604,749.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้าง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงลานจอดรถข้างตึกสำนักงานมหาวิทยาลัยด้านฝั่งกองคลัง
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 คำนวนราคากลางโดย นายโกสินทร์ บุรณะกร เมื่อวันที่ 27-ส.ค.-58

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|
| 1 | ปรับปรุงลานจอดรถข้างตึกสำนักงานมหาวิทยาลัยด้านฝั่งกองคลัง | 800,143.40 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง | 800,143.40 | |
| | ราคากลาง | 800,143.40 | |
| | ราคากลาง | แปดแสนหนึ่งร้อยสี่สิบสามบาทสี่สิบสตางค์ | |



(นายโกสินทร์ บุรณะกร)
 วิศวกรผู้ประมาณราคา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงสถานจอดรถข้างตึกสำนักงานมหาวิทยาลัยด้านกองคลัง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย นายโกสินทร์ บุรณะการ

เมื่อวันที่

27 สิงหาคม

พ.ศ. 2558

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | ราคารวม | หมายเหตุ |
|-------|--------------------------------------------------------|----------|-------|----------|------------|-----------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | หน่วยละ | รวมเงิน | หน่วยละ | รวมเงิน | | |
| 1 | ปรับปรุงสถานจอดรถข้างตึกสำนักงานมหาวิทยาลัยด้านกองคลัง | | | | | | | - | |
| | งานปรับปรุงลานจอดรถ | | | | | | | | |
| | 1.1 งานปรับเกรดพื้นที่หน้าดินถมดินบดอัดแน่น | 1,283.00 | ตรม. | | | 30 | 38,490 | 38,490.00 | |
| | 1.2 งานหินผดลูบคออัดแน่นหนา 0.10 เมตร. | 128.30 | ลบ.ม | 400 | 51,320 | 80 | 10,264 | 61,584.00 | |
| | 1.3 งานรองพื้น Prime coat | 1,283.00 | ตรม. | 35 | 44,905 | | | 44,905.00 | |
| | 1.4 งาน Asphaltic-concrete หนา 0.05 เมตร. | 1,283.00 | ตรม. | 350 | 449,050 | | | 449,050.00 | |
| | 1.5 งานสีเทอร์โมพลาสติก | 32.00 | ตรม. | 335 | 10,720 | | | 10,720.00 | |
| | | | | | - | | | - | |
| | รวมวัสดุและค่าแรงงาน | | | | 555,995.00 | | 48,754.00 | <u>604,749.00</u> | |