

๖๖๕๐


6085038490

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในงานก่อสร้าง

๖๖๖

๑. ชื่อโครงการ : จ้างปรับปรุงถนนภายในหน่วยระบบกักน้ำเสีย (สวนดอก)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๔๐,๔๐๐.- บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน
 - ๓.๑ งานดินลูกรัง
 - ๓.๒ งานดินลูกรังบดอัด
 - ๓.๓ งานหินคลุกบดอัดแน่น
 - ๓.๔ งานTack coat หรือ prime coat
 - ๓.๕ งานปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ทน ๕ ซม.
 - ๓.๖ งานเหล็กเสริมคอนกรีต
 - ๓.๗ งานไม้แบบ
 - ๓.๘ งานอื่น ๆ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๖๒๓,๑๕๗,๑๓ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ ปร. ๕ จำนวน ๒ แผ่น
 - ๕.๒ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๓ ปร.๖ จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ ประธานกรรมการ.....	
๖.๒ นายชัยภูมิกีฬาแพง	กรรมการ.....
๖.๓ นายสุวิทย์ สิริสุทธิ	กรรมการ.....
๖.๔ นายถวิล มาลสุวรรณ	กรรมการ.....
๖.๕ นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์	กรรมการ.....
๖.๖ นายภูษงค์ สมบูรณ์	กรรมการ.....
๖.๗ นางศศิมา คำราพิช	เลขานุการ.....

อนุมัติ



(นายเจสสิมเกียรติ ณ เป็น)

ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่


สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง


ส่วนงาน / ผู้ประมาณราคา งานก่อสร้างและตกแต่งภายในอาคารเรียนแห่งใหม่และอาคารอเนกประสงค์
 สำนักรงเรียนที่ ๓ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่


- ประเภท งานปรับปรุงถนนการเดินของระบบ เปิดน้ำเสียลงท่อระบายน้ำ
- งานก่อสร้างอาคารเรียน อาคารอเนกประสงค์ และ ส. ขาดอุปกรณ์
- งานติดตั้งระบบปรับอากาศระบบปรับอากาศ เปิดน้ำเสีย ลงบ่อบำบัด ฆ่าเชื้อโรค สืบเสาะของใหม่
- หน่วยงานก่อสร้างและตกแต่งอาคารเรียนและอาคารอเนกประสงค์ งานอาคารเรียนและอาคารอเนกประสงค์
- แบบเลขที่ _____
- ปริมาณรวมค่าเช่าแบบ แบบ ๒๖.๕ จำนวน ๒ แผ่น, แบบ ๒๖.๕ และ ๒๖.๖ จำนวน ๑ แผ่น
- ปริมาณรวมค่าเช่าแบบที่ _____ จำนวน _____ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๐

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F/ Vat ๗%	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	แบบอาคารเรียนและอาคารอเนกประสงค์ แบบที่ ๒๖.๕ จำนวน ๒ แผ่น แบบที่ ๒๖.๕ และ ๒๖.๖ จำนวน ๑ แผ่น	๑๒๖,๖๖๖.๖๖	๑๒๖,๖๖๖.๖๖	๒๕๓,๓๓๓.๓๓ บาท	
๒	ค่าเช่าแบบ เดือนไซ แบบค่าเช่าแบบ ๒๖.๕ จำนวน ๒ แผ่น แบบค่าเช่าแบบ ๒๖.๕ และ ๒๖.๖ จำนวน ๑ แผ่น แบบค่าเช่าแบบ ๒๖.๕ จำนวน ๑ แผ่น แบบค่าเช่าแบบ ๒๖.๕ จำนวน ๑ แผ่น				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างและตกแต่งภายใน			๒๕๓,๓๓๓.๓๓ บาท	

- ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร _____
- เฉลี่ยราคาต่อปริมาณ บาท/ตารางเมตร _____


(ลงชื่อ).....  ประธานกรรมการ
(นายนิคม บั้ววังโป่ง)
ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ

(ลงชื่อ).....  กรรมการ
(นายชัยภูมิ กีฬาแบ่ง)
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....  กรรมการ
(นายสุวิทย์ สิริสุทธิ)
หัวหน้างานบริการและสาธารณูปการ

(ลงชื่อ).....  กรรมการ
(นายสันติภูมิ สิทธิราชการ)
.....

(ลงชื่อ).....  กรรมการ
(นายถวิล มาละวรรณ)
.....

(ลงชื่อ).....  กรรมการ
(นายภูซังค์ สมบูรณ์)
.....

(ลงชื่อ).....  เลขานุการ
(นางศศิมา คำราพิช)
.....

อนุมัติ



(นายเจดิมเกียรติ ณ บั่น)
ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย
ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนภายในหน่วยระบบบำบัดน้ำเสีย(สวนดอก)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงซ่อมแซมผิวถนนและรางระบายน้ำภายในหน่วยบำบัดน้ำเสียที่ 1 สวนดอก	623,159.13	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	623,159.13	
	ราคากลาง	623,159.13	
	ราคากลาง (หกแสนสองหมื่นสามพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทสิบสามสตางค์)		

หมายเหตุ :

- เอกสารอ้างอิงจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ www.price.moc.go.th ประจำเดือน ธันวาคม 2559 จังหวัดเชียงใหม่ และสืบราคาตามท้องตลาด
- อ้างอิงค่าแรงตามหนังสือด่วนที่สุด ของกรมบัญชีกลางที่ กค0421.5/ว399 ลงวันที่ 15 ต.ค. 2558 บัญชีค่าแรงงาน/ค่าเงินการฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2558 และสืบราคาตามมาตรฐานแรงงานท้องถิ่น
- อ้างอิงบัญชีราคางาน บัญชีประมาณ 2558 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
- ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555

.....
วิมลวิมล นิตวิมล

(นาย วิมลวิมล นิตวิมล)

วิศวกร ผู้ประมาณราคา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงถนนภายในหน่วยระบบบำบัดน้ำเสีย(สวนดอก)
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	2 แผ่น
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	26 มิถุนายน 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงซ่อมแซมผิวถนนและรางระบายน้ำ ภายในหน่วยบำบัดน้ำเสียที่ 1 สวนดอก	476,639.99	1.3074	623,159.13	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย %				
	เงินประกันผลงานหัก %				
	คอกเบี้ยเงินกู้ %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม %				
รวมค่าก่อสร้าง				623,159.13	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน ตร.ม.

เฉลี่ย บาท/ตร.ม.



(นาย สันติภูมิ สิทธิราชฎ์)

วิศวกร ผู้ประเมินราคา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้าง	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงถนนภายในบริเวณรอบบ่อน้ำดิบน้ำเสีย(ต.วนขก)	
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	แบบอยู่ที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
คำนวณราคาทางโดย	ต้นวุฒิ สิทธิราษฎร์	เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2560

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
ปรับปรุงซ่อมแซมผิวถนนและวางระบายน้ำ ภายในหน่วยกำลังน้ำเสียที่ 1 สวนดอก									
1	งานดินลูกรัง	127.95	กบ.ม	-	-	99.00	12,667.05	12,667.05	สปู
2	บดหินงาพื้นผิว 95 % standard proctor	317.25	พ.ม	-	-	35.00	11,103.75	11,103.75	สปู
3	งานดินลูกรังบดชั้นบน 95 % standard proctor	47.58	กบ.ม	315.00	14,987.70	46.00	2,188.68	17,176.38	สปู
4	งานดินลูกรังบดชั้นบน 95 % modified proctor	63.45	กบ.ม	413.00	26,204.85	99.00	6,281.55	32,486.40	สปู + ทรายสีทอง
5	งาน Tack coat หรือ prime coat	317.25	กบ.ม	22.42	7,112.75	-	-	7,112.75	ทำชั้นบนระบาย
6	งานปูแอสฟัลติกคอนกรีต หน้า 5 ซม.	317.25	กบ.ม	227.70	72,237.83	-	-	72,237.83	ทำชั้นบนระบาย
7	งานเทพื้นผิวคอนกรีต								
	8.1 งานเทพื้นผิวคอนกรีต (SR24) ขนาด 0.6 มม. (0.222 กก./ม.)	42.18	กบ.ม	21.00	885.78	4.10	172.94	1,058.72	คอนกรีต - ทรายสีทอง
9	งานฝังเลน								
	9.1 ไม้ถนน	240.00	กบ.ม	120.00	28,800.00	100.00	24,000.00	52,800.00	ไม้ชนิดพิเศษ (สน + ทราย)
	9.2 ทราย	60.00	กบ.ม	32.00	1,920.00	-	-	1,920.00	ทรายสีทอง
10	คอนกรีตชนิดพิเศษ C ₃₀ = 240 กก. (Cylinder) ระบายภายในศาล	7.50	กบ.ม	1,765.00	13,237.50	306.00	2,295.00	15,532.50	คอนกรีต - ทรายสีทอง
	งานซ่อมแซมถนนทางเข้าสำนักงานพร้อมระบายน้ำใหม่								

ต้นวุฒิ สิทธิราษฎร์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้าง								
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงถนนภายในหน่วยละมุนบ้านต๋อน้ำเสียบ(ต.วนตอก)								
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่								
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองช่างสถานที่และสาธารณูปการ สำนักงานมหาวิทยาลัยเชียงใหม่								
จำนวนราคากลางโดย	สันติภูมิ สิทธิราษฎร์								
		เมื่อวันที่	26 มิถุนายน 2560						

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
11	ปรับสภาพผิวจราจรเดิม	797.90	ตร.ม.	-	-	10.00	7,979.00	7,979.00	สิ้นอายุใช้งาน
12	งาน Tack coat หรือ prime coat	797.90	ตร.ม.	22.42	17,888.92	-	-	17,888.92	คำนวณปริมาณ
13	งานปูแอสฟัลต์ผิวคอนกรีตหนา 5 ซม.	797.90	ตร.ม.	227.70	181,681.83	-	-	181,681.83	คำนวณปริมาณ
15	จุดต่อทางระบายน้ำเดิม	250.00	เมตร	-	-	10.00	2,500.00	2,500.00	สิ้นอายุใช้งาน
16	งานฝังรางน้ำคอนกรีต(รางน้ำเดิม)								
	16.1 งานเทพื้นใต้นถน (SR24) ขนาด Ø 6 มม. (0.222 ตร.ม.)	7.77	ตร.ม.	21.00	163.17	4.10	31.86	195.03	กรวดหินถม - ทรายลูกรัง
	16.2 ฝังแบบ	140.00	ตร.ม.	120.00	16,800.00	100.00	14,000.00	30,800.00	หินกรวดหยาบ (Ø 5 - 10 มม.)
	16.3 ตะปู	35.00	กม.	32.71	1,144.85	-	-	1,144.85	พ.ฉ.ชนิดสังกะสี
	16.4 คอนกรีตผสมเสร็จ (C = 240 Kgc. (Cylinder))	5.00	คิว.ม.	1,765.00	8,825.00	306.00	1,530.00	10,355.00	พ.ฉ.ชนิดสังกะสี
รวมค่าวัสดุและแรงงาน(งานต้นท่อน)					391,890.17		84,749.83	476,639.99	

สันติภูมิ สิทธิราษฎร์
(สันติภูมิ สิทธิราษฎร์)

วิศวกรผู้ประเมินราคา

