

งานพัสดุ คณะแพทยศาสตร์

เรื่อง สืบราคาจ้างเหมาพัสดุ

ครั้งที่ 68-044

ด้วยงานพัสดุ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีความประสงค์จะจัดจ้างเหมาพัสดุ 1 รายการ คือ
งานปรับปรุงรางระบายน้ำฝน โรงพยาบาลศรีนครินทร์
โดยมีข้อกำหนด และเงื่อนไขในการเสนอราคา ดังนี้

1. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานจ้างนี้ โดยระบุอาชีพไว้ในวัตถุประสงค์ประกอบธุรกิจ บริการ
หรือพาณิชย์กิจ

2. หลักฐานในการเสนอราคา

2.1 ในกรณีผู้เสนอราคาเป็น ห้างหุ้นส่วนจำกัด, บริษัท, ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง และใบทะเบียน
การจดทะเบียนมูลค่าเพิ่ม

2.2 ในกรณีเป็นร้านค้า ให้ยื่นใบทะเบียนพาณิชย์ และใบทะเบียนการจดทะเบียนมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

3. เงื่อนไขอื่นของการเสนอราคา

3.1 ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาเพียงราคาเดียว และราคาที่เสนอต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับแต่
วันเสนอราคา และกำหนดส่งมอบงานภายในไม่เกิน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา
และผู้เสนอราคาต้องเสนอรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างนี้เป็นระยะเวลา 2 ปี

3.2 กำหนดยื่นซองเสนอราคาตั้งแต่วันดูสถานที่เป็นต้นไป สิ้นสุดวันที่ 29 พฤษภาคม 2568
ในเวลาราชการ และเมื่อพ้นวันยื่นซองเสนอราคาแล้วจะไม่รับซองเสนอราคาโดยเด็ดขาด
โดยเสนอราคาได้โดยตรงที่อาคารงานพัสดุ ชั้น 3 คณะแพทยศาสตร์

ประกาศ ณ วันที่ 20 พฤษภาคม 2568



(นายอุทรณ์ เคนไพบ)

หัวหน้าหน่วยจัดจ้างก่อสร้างและจ้างเหมาบริการ

ติดต่อขอรับเอกสารและรายละเอียดได้ที่

หน่วยจัดจ้างก่อสร้างและจ้างเหมาบริการ

โทร. 043-363220 ต่อ 0,11-12

ติดต่อ นางสาวภัทราภรณ์ บุญจวง

แบบสรุปค่าก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.6

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงรางระบายน้ำฝน โรงพยาบาลศรีนครินทร์

สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

เอกสารเลขที่ :

สำนัก/กอง :

กรม :

แบบเลขที่

เอกสารเลขที่ :

พื้นที่อาคาร :

ตร.ม

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ปร.5

จำนวน :

2

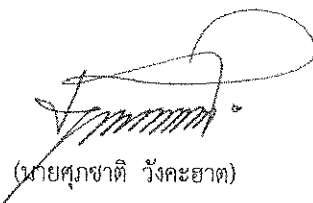
แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ มกราคม 2568

ประมาณการโดย นายเจษฎา หนองขุนสาร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	129,731.81	
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	129,731.81	
	ราคากลาง	129,731.81	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น	129,731.81	
	จำนวนเงินตัวอักษร	(หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสามสิบเอ็ดบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์)	


(นายสุกชาติ วังคะฮาด)

ประธานกรรมการ


(นายสุวัฒน์ โชติสุวรรณ)

กรรมการ


(นายเจษฎา หนองขุนสาร)

กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.5

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงราระบายน้ำฝน โรงพยาบาลศรีนครินทร์

สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

เอกสารเลขที่ :

สำนัก/กอง :

กรม

แบบเลขที่

เอกสารเลขที่ :

พื้นที่อาคาร :

ตร.ม

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน : 1

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ มกราคม 2568

ประมาณการโดย นายเจษฎา หนองขุนสาร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	99,100.00	1.3091	129,731.81	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	ราคาค่าก่อสร้าง			129,731.81	
	ราคากลางค่าก่อสร้างประมาณ			129,731.81	
	จำนวนเงินตัวอักษร	(หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสามสิบเอ็ดบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์)			

 ประธานกรรมการ
(นายศุภชาติ วัจจะชาติ)

 กรรมการ
(นายสุวัฒน์ โชติสุวรรณ)

 กรรมการ
(นายเจษฎา หนองขุนสาร)

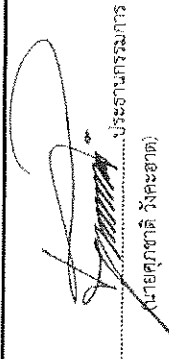
ส่วนงาน งานบริการวิชาการ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 ชื่อโครงการ งานปรับปรุงรางระบายน้ำ ณ โรงพยาบาลศรีนครินทร์
 สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 หน่วยงานออกแบบและรายการ : งานบริการวิศวกรรม คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 แบบแปลน :
 ประมาณราคาคานแบบ : ปร.4
 ประมาณราคาคานเมื่อ วันที่ มกราคม 2568
 ประมาณการโดย นายเจษฎา หนองขุนสาร

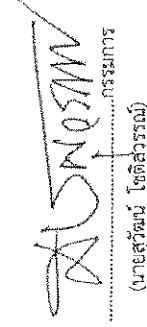
แบบ ปร.4

เอกสารเลขที่ : สำนัก/กอง :
 เอกสารเลขที่ : พื้นที่อาคาร :
 จำนวน : 1 แบบ จำนวนอื่น :
 กรม :
 ชั้น :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงานเป็นเงิน
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	รายละเอียดงานรื้อถอน							
	1.1 รื้อถอนกำแพงระแนงระบายน้ำเดิมจุดที่ 1 พร้อมขนย้าย	7.40	ม.			150.00	1,110.00	1,110.00
	1.2 รื้อถอนฝาดระแนงระบายน้ำเดิมจุดที่ 2 พร้อมขนย้าย	10.60	ม.			150.00	1,590.00	1,590.00
	รวมเป็นเงิน						-	2,700.00
2	รายละเอียดงานติดตั้ง							
	2.1 งานทำความสะอาดรางระบายน้ำเดิม	1.00	งาน			1,000.00	1,000.00	1,000.00
	2.2 งานติดตั้งกระเบื้องรางระบายน้ำจุดที่ 1 (รายละเอียดตามแบบ)	7.40	ม.	3,500.00	25,900.00	1,800.00	13,320.00	39,220.00
	2.3 งานติดตั้งกระเบื้องรางระบายน้ำจุดที่ 2 (รายละเอียดตามแบบ)	10.60	ม.	3,500.00	37,100.00	1,800.00	19,080.00	56,180.00
	รวมเป็นเงิน							96,400.00
	รวมเป็นเงินค่าวัสดุและค่าแรง							99,100.00

กำกับแนบท้ายพร้อมรายการ


 (นายสุวิทย์ ใจดีสุวรรณ)
 วิศวกร


 (นายสุวิทย์ ใจดีสุวรรณ)
 วิศวกร


 (นายเจษฎา หนองขุนสาร)
 วิศวกร

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงรบบระบายน้ำฝน โรงพยาบาลศรีนครินทร์
สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
หน่วยงาน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

เงื่อนไข	
ประมาณราคากลางตามหนังสือ ที่ กค 0433.2/ว 499 ลง.28 สิงหาคม 2566 การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่	
เงินล่วงหน้าจ่าย (ร้อยละ)	0.00%
ค่าประกันผลงาน หัก (ร้อยละ)	0.00%
ดอกเบี้ยเงินกู้ (ร้อยละ)	7.00%
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) (ร้อยละ)	7.00%

สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F	
สูตรการหาค่า Factor F = $D - \left(\frac{(D - E) \times (A - B)}{(C - B)} \right)$	
เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน	= 99,100.00
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	= -
C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	= 500,000.00
D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	= 1.3091
E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	= 1.3091

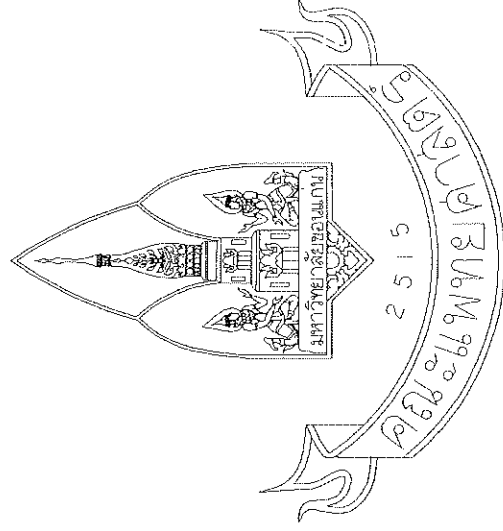
แทนค่า	
$1.3091 - \left(\frac{(1.3091 - 1.3091) \times (99,100.00 - -)}{(500,000.00 - -)} \right)$	
Factor F จากการคำนวณ	1.30910000 (ตามทศนิยมจริง)
คำนวณค่า Factor F ตามหลักเกณฑ์ ทศนิยมมาตรฐาน 4 ตำแหน่ง	
ค่า FACTOR F เท่ากับ	<u>1.3091</u>
สรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร	<u>129,731.81</u>

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "

.....ประธานกรรมการ
(นายศุภชาติ วัชระยาต)

.....กรรมการ
(นายสุวัฒน์ ใจดีสุวรรณ)

.....กรรมการ
(นายเจษฎา หนองพูนสาร)

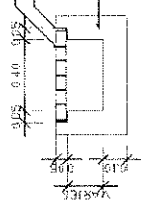


โครงการ

ปรับปรุงร่างระเบียบน้ำฝน

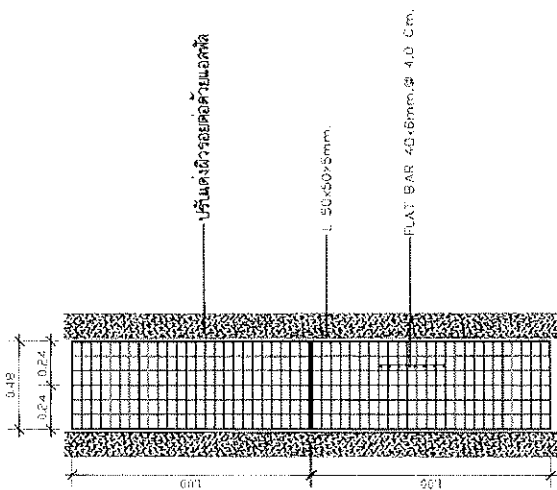
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

FLAT BAR 40x8mm, 4.0 C.m.
L 50x50x5mm.



วางระแนงน้ำได้ม

แบบขยายรายละเอียด



ปรับระดับวางระแนงน้ำได้ม

L 50x50x5mm.

FLAT BAR 40x8mm, 4.0 C.m.

แบบขยายรายละเอียด

หมายเหตุ

สำหรับวางระแนงน้ำ และแผ่นกระเบื้องปูพื้นต้องทำลึกลงไปอย่างน้อย 2 ซม.

และพื้นด้านล่างนี้ต้องทำลึกลงไปอย่างน้อย 2 ซม.



มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

โครงการ

ปรับปรุงระบบระบายน้ำ

โรงเรียนราชภัฏวไลยอลงกรณ์

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

อ.สุวิทย์

อ.สุวิทย์

คนยดี

400.700

นางสาวอริศรา วัฒนกุล

นางสาวอริศรา วัฒนกุล

นางสาวอริศรา วัฒนกุล

นางสาวอริศรา วัฒนกุล

นางสาวอริศรา วัฒนกุล

นางสาวอริศรา วัฒนกุล

นางสาวอริศรา วัฒนกุล

นางสาวอริศรา วัฒนกุล

นางสาวอริศรา วัฒนกุล

นางสาวอริศรา วัฒนกุล

นางสาวอริศรา วัฒนกุล

นางสาวอริศรา วัฒนกุล

นางสาวอริศรา วัฒนกุล

นางสาวอริศรา วัฒนกุล

นางสาวอริศรา วัฒนกุล

นางสาวอริศรา วัฒนกุล

นางสาวอริศรา วัฒนกุล

นางสาวอริศรา วัฒนกุล

นางสาวอริศรา วัฒนกุล

นางสาวอริศรา วัฒนกุล

นางสาวอริศรา วัฒนกุล

นางสาวอริศรา วัฒนกุล

นางสาวอริศรา วัฒนกุล

นางสาวอริศรา วัฒนกุล

นางสาวอริศรา วัฒนกุล

นางสาวอริศรา วัฒนกุล

นางสาวอริศรา วัฒนกุล

นางสาวอริศรา วัฒนกุล

นางสาวอริศรา วัฒนกุล

นางสาวอริศรา วัฒนกุล

นางสาวอริศรา วัฒนกุล

นางสาวอริศรา วัฒนกุล

นางสาวอริศรา วัฒนกุล

นางสาวอริศรา วัฒนกุล

นางสาวอริศรา วัฒนกุล

นางสาวอริศรา วัฒนกุล

นางสาวอริศรา วัฒนกุล

นางสาวอริศรา วัฒนกุล

นางสาวอริศรา วัฒนกุล

นางสาวอริศรา วัฒนกุล

นางสาวอริศรา วัฒนกุล

นางสาวอริศรา วัฒนกุล

นางสาวอริศรา วัฒนกุล