



## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ม่านม้วนกันสาดพร้อมติดตั้งบริเวณชองหน้าลิฟท์อาคารระหอง โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยรามคำแหง (ฝ่าย  
ประอม)

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๑๕,๑๓๗.๔๗ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยสามสิบเจ็ดบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

งานติดตั้งกันสาดม่านม้วน

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๕๗

เป็นเงิน ๓๑๕,๑๓๗.๔๗ (สามแสนหนึ่งหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยสามสิบเจ็ดบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)

๕.๒ -

๕.๓ -

๕.๔ -

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายยงยุทธ หนูอักษร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๒ นายปัญญาพล แสงพงษ์ กรรมการ

๖.๓ นายณัฐพงศ์ เพชรช่วย กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

๖.๔

๖.๕

๖.๖ -

๖.๗ -

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร



ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ม่านม้วนกันแดดพร้อมติดตั้งบริเวณชองหน้าลิฟท์อาคารสหะหลวง  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง(ฝ่ายประถม)  
 แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 คำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	315,137.47	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	315,137.47	
	ราคากลาง	315,137.47	
	ราคากลาง 315,137.47 (สามแสนหนึ่งหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยสามสิบเจ็ดบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์)		

(นายยงยุทธ หนูอักษร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปัญญาพล แสงพงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐพงศ์ เพชรช่วย)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ



งาน ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ม่านม้วนกันสาดพร้อมติดตั้งบริเวณช่องหน้าลิฟท์อาคารสระหลวง  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง(ฝ่ายประถม)  
 แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง  
 แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า  
 คำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	294,521.00	20,616.47	315,137.47	
รวมค่าก่อสร้าง				315,137.47	

(นายยงยุทธ หนูอักษร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายปัญญาพล แสงพงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐพงศ์ เพชรช่วย)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

	งาน	ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		แบบเลขที่	
	ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ม่านม้วนกันแดดพร้อมติดตั้งบริเวณช่องหน้าต่างอาคารสระหลวง		28 กรกฎาคม 2557	
	สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง(ฝ่ายประถม)			
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยรามคำแหง			
	คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ</b>									
	งานติดตั้งกันแดดม่านม้วน แนวตั้ง ระบบมือหมุน ผ้า Solar Screen ( ระยะเวลาขายด้านข้างและด้านล่างให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต) โดยมีขนาดช่องเปิดที่ติดตั้งม่านกันแดดดังนี้								
1	ขนาดความกว้าง 2.70 m. สูง 1.40 m.	1	ชุด	11,968	11,968.00			11,968.00	
2	ขนาดความกว้าง 2.70 m. สูง 1.80 m.	4	ชุด	13,591	54,364.00			54,364.00	
3	ขนาดความกว้าง 2.70 m. สูง 1.85 m.	1	ชุด	13,591	13,591.00			13,591.00	
4	ขนาดความกว้าง 2.70 m. สูง 1.90 m.	2	ชุด	13,591	27,182.00			27,182.00	
5	ขนาดความกว้าง 2.70 m. สูง 2.00 m.	1	ชุด	13,591	13,591.00			13,591.00	
6	ขนาดความกว้าง 2.70 m. สูง 2.35 m.	1	ชุด	15,215	15,215.00			15,215.00	
7	ขนาดความกว้าง 2.70 m. สูง 2.40 m.	6	ชุด	15,215	91,290.00			91,290.00	
8	ขนาดความกว้าง 2.70 m. สูง 2.45 m.	2	ชุด	15,215	30,430.00			30,430.00	
9	ขนาดความกว้าง 2.70 m. สูง 3.40 m.	2	ชุด	18,445	36,890.00			36,890.00	
	<b>รวมค่าวัสดุและแรงงาน</b>							<b>294,521.00</b>	





งาน  
มานม่วนกันสาดพร้อมติดตั้งบริเวณชองหน้าลิฟท์อาคารสระหลวง

โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี(ฝ่ายประถม)  
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

Mr.yongyut nooaksorn	
File_Name	ชื่อไฟล์
File_Address	Plan_Division PU/D./#PU/AutoCAD



มหาวิทยาลัยรามคำแหง  
สำนักงานอภิศาสตร์  
กองแผนงาน จามวาลังมณฑล

งาน  
มหาวิทยาลัยรามคำแหง  
สำนักงานอภิศาสตร์  
กองแผนงาน

สถานที่ก่อสร้าง  
มหาวิทยาลัยรามคำแหง

อภิศาสตร์  
สำนักงานอภิศาสตร์  
กองแผนงาน  
กองอภิศาสตร์  
กองอภิศาสตร์

ผู้อำนวยการกองแผนงาน  
คุณ อภิศาสตร์

ร.ท.นายจามวาลังมณฑล  
กอง อภิศาสตร์

สถาปนิก  
นาย อภิศาสตร์

วิศวกรโยธา  
๐๙๑๒ ๒๒๒๒๒ ๒๒๒๒๒

วิศวกรไฟฟ้า  
๐๙๑๒ ๒๒๒๒๒ ๒๒๒๒๒

วิศวกรสุขาภิบาล

มันเทศ

อภิศาสตร์  
๐๙๑๒ ๒๒๒๒๒

เขียนแบบ  
๐๙๑๒ ๒๒๒๒๒

แบบแปลน  
แบบแปลน

มาตราส่วน

รายการแก้ไข

สรุปร		
วันที่	4-6-2557	SHEET NO 01
จำนวนชุด		TOTAL 02
Pop.Dhaeng.Purapha.CEO		

## รายการทั่วไป

- ระบุค่าต่างๆ ให้ชัดเจนจากสถานที่จริงเป็นเกณฑ์
- ผู้รับจ้างจะต้องมาดูสถานที่ในวันขึ้นสถานที่แล้วตรวจสอบเงื่อนไขและถ้ามีข้อสงสัยเกี่ยวกับ แบบ, รายการหรือรายละเอียดให้สอบถามเจ้าหน้าที่เพื่อประกอบการเสนอราคา หากผู้รับจ้างไม่มารับฟังรายละเอียดในวันขึ้นสถานที่ ถือว่างาน และ/หรือรายการที่เปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมขึ้น ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการก่อสร้าง/ปรับปรุง โดยจะคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมมิได้
- ผู้รับจ้างต้องส่งตัวอย่างวัสดุและอุปกรณ์ แคลคูลูครูปแบบ รายการต่างๆ ที่จะใช้ให้ผู้ว่าจ้างเลือกก่อนการดำเนินการ
- ผู้รับจ้างต้องขนย้ายวัสดุเหลือใช้ต่างๆ ไปทิ้งภายนอกมหาวิทยาลัยและเก็บกวาดทำความสะอาดสถานที่ก่อนส่งมอบงาน
- มหาวิทยาลัยของสวนสัตว์ การเปลี่ยนแปลงแก้ไข, เพิ่มเติม เพื่อให้งานที่ปรับปรุง/ก่อสร้าง เกิดความสมบูรณ์, สวยงาม, เป็นประโยชน์สูงสุด และถูกต้องตามมาตรฐาน

### คุณสมบัติกันสาดม่านม้วนพับเก็บได้หรือกันสาดม่านม้วน

- เป็นกันสาด ผ้าใบที่สามารถม้วนขึ้น-ลง ในลักษณะแนวตั้ง
- ใช้สำหรับกันแดดส่อง หรือ กันฝนสาด เข้าภายในอาคาร
- โครงสร้างมีความแข็งแรงทนทาน ใช้วัสดุ อลูมิเนียมและสแตนเลส

### คุณสมบัติผ้าม่านกันสาด (ผ้า Solar Screen)

ส่วนประกอบ	: PVC 73% Polyester 27%
น้ำหนัก	: 520 Gram/sq.m. (±5%)
ความหนา	: 0.70 mm.
รูปแบบการทอ	: Basket weave 2x2
แรงดึง	: Warp 217.9 daNF/5cm , Weft 223.4 daNF/5cm.
แรงฉีก	: Warp 6.2 daNF/5cm , Weft 6.3 daNF/5cm.
กันไฟ	: Yes - Passed FR Korea test class 0201:2000
การทนต่อแสงแดด	: Grade 8
ช่องว่างของผ้า	: 5% (แสงผ่านได้ 5%)

\*\*\* หรือคุณสมบัติดีกว่า

