

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องน้ำตึก EN03 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

สถานที่ก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน

1

ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงห้องน้ำตึก EN03 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (ภายหลังการบอกเลิกสัญญา)	678,808.39	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง ราคากลาง	678,808.39 678,808.39	(ทกแสนเจ็ดหมื่นแปดพันแปดร้อยแปดบาทสามสิบเก้าสตางค์)



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ศาสตราจารย์ วรวัฒน์ เสงี่ยมวิบูล)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(ว่าที่ร้อยตรีปิยณัฐ จันทุสฤทธิ์)



กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายมีศักดิ์ธรรมา พัวพิทยาธร)



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องน้ำตึก EN03 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

สถานที่ก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม


แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่


หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงห้องน้ำตึก EN03 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (ภายหลังการบอกเลิกสัญญา)	518,570.20	1.3090	678,808.39	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....-%				
	เงินประกันผลงานหัก.....-%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.....-%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....-%				

รวมค่าก่อสร้าง 678,808.39

 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(ศาสตราจารย์ วรวัฒน์ เสงี่ยมวิบูล)

 กรรมการกำหนดราคากลาง
(ว่าที่ร้อยตรีปิยณัฐ จันทโสทธิ)

 กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ
(นายมีศักดิ์ธนา พัวพิทยาร)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4

กลุ่มงาน/งานอาคารสถานที่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องน้ำตึก EN03 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (ภายหลังการบอกเลิกสัญญา)
 สถานที่ก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางคณะกรรมการศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานปรับปรุง								
1.1	งานสถาปัตยกรรม								
1.1.1	งานผนัง								
	- ผนังและประตูกันห้องน้ำสำเร็จรูป กันความชื้น 100% ชนิดได้กลาง PU foam ความหนาแน่นน้อยกว่า 25 มม. ปิดผิวด้วยแผ่น HPL หนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. พร้อมทั้งใส่กระดาษชำระสแตนเลส ตะขอแขวนผ้า และอุปกรณ์มาตรฐานครบชุด สีลายไม้ (รวมค่าแรง)	28.00	ชุด	10,900.00	305,200.00	800.00	22,400.00	327,600.00	
1.1.2	งานประตู - ช่องลม								
	- ประตูกระจกกรอบอลูมิเนียมบานสวิงแบบเดี่ยว สีชา (รายละเอียดตามแบบ) พร้อมกุญแจล็อก	16.20	ตร.ม.	3,520.00	57,024.00	100.00	1,620.00	58,644.00	
	- ช่องระบายอากาศบานเคลือบสีมัลติโซนขนาด 4 นิ้ว สีชา (รายละเอียดตามแบบ)	3.24	ตร.ม.	2,630.00	8,521.20	175.00	567.00	9,088.20	

หน่วย : บาท



Handwritten signature in blue ink.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4

กลุ่มงาน/งานอาคารสถานที่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องน้ำตึก ENO3 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (ภายหลังการบอกเลิกสัญญา)

สถานที่ก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตุแบบเดี่ยวบานเกล็ดอลูมิเนียมตัว Z ขนาด 4 นิ้ว สี ขาว พร้อมกุญแจล็อก (รายละเอียดตามแบบ)	1.80	ตร.ม.	2,630.00	4,734.00	100.00	180.00	4,914.00	
1.2	งานสุขภัณฑ์ (เคลื่อนขา)	-						-	
1.2.1	โถส้วม	-						-	
	- แบบนั่งราบ มีถังพักน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	19.00	ชุด	2,650.00	50,350.00	450.00	8,550.00	58,900.00	
1.2.2	ก๊อกน้ำ	-						-	
	- ก๊อกเดี่ยวฝิ่งผนังก้านปิด Ø1/2" สำหรับชักล้าง/ล้างพื้น	9.00	อัน	100.00	900.00	25.00	225.00	1,125.00	
	- ก๊อกน้ำฝิ่งเคาเตอร์ชนิดก้านปิด Ø1/2" สำหรับอ่างล้างมือ	16.00	อัน	232.00	3,712.00	25.00	400.00	4,112.00	
1.2.3	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	-						-	
	- ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมก๊อกเดี่ยวโครเมียม พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	9.00	ชุด	266.00	2,394.00	70.00	630.00	3,024.00	
	- ฝ้าวงสับ เซรามิคฝิ่งผนัง	9.00	ชิ้น	180.00	1,620.00	120.00	1,080.00	2,700.00	
	- ราวแขวนผ้า สีขาว ราวเดี่ยว ขนาด 75 ซม. เจาะสกรู	9.00	อัน	96.00	864.00	70.00	630.00	1,494.00	
	- สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	19.00	ชุด	155.00	2,945.00	35.00	665.00	3,610.00	



Handwritten signature in blue ink.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งานอาคารสถานที่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องน้ำตึก ENO3 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (ภายหลังการบอกเลิกสัญญา)

สถานที่ก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Stop valve ชนิดแยก 3 ทาง $\text{Ø}1/2$ " สำหรับสายน้ำดีโถ ล้างและสายฉีดชำระ	19.00	ชุด	118.00	2,242.00	25.00	475.00	2,717.00	
	- กระจกเงา (สี่เหลี่ยม) ปสิมมมม เจาะยึดสกรู 5 มม. ขนาด 60*80 ซม.	16.00	บาน	1,164.00	18,624.00	70.00	1,120.00	19,744.00	
	- ตะแกรงทองเหลืองชุโครโครเมียม ดักกลิ่น มีฝาครอบกัน กลิ่น ขนาดหน้าแปลน 6"	18.00	ชุด	430.00	7,740.00	75.00	1,350.00	9,090.00	
	- สายน้ำดีอ่างล้างมือ พีวีซี สีขาว $\text{Ø}1/2$ " ยาวไม่น้อยกว่า 14"	16.00	เส้น	108.00	1,728.00	25.00	400.00	2,128.00	
	- สะตืออ่างล้างมือแบบกดสปริง โครโครเมียม	16.00	อัน	196.00	3,136.00	25.00	400.00	3,536.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างมือแบบกระปุก ทองเหลืองชุโครโครเมียม	16.00	อัน	222.00	3,552.00	50.00	800.00	4,352.00	
	- Stop valve ชนิด 2 ทาง $\text{Ø}1/2$ " สำหรับสายน้ำดีอ่างล้าง มือ สีสแตนเลส	16.00	อัน	87.00	1,392.00	25.00	400.00	1,792.00	
	รวมราคางานปรับปรุง				476,678.20		41,892.00	518,570.20	



Handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Chaiwan 21'.