

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารสิรินธร มจพ.ปราจีนบุรี จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานอธิการบดี กองงาน วิทยาเขตปราจีนบุรี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

8,138,000.00 บาท แปลลำนหนึ่งแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน

3. ลักษณะงาน โดยสังเขป

หมวดงาน : งานสถาปัตยกรรม และสุขาภิบาล

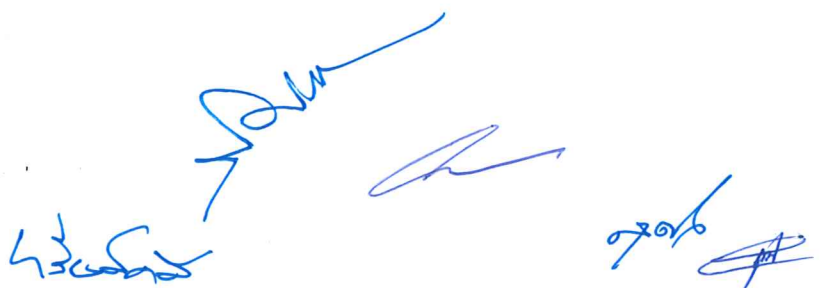
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 พฤษภาคม 2568 เป็นเงิน 8,715,285.95 บาท
(แปลล่านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันสองร้อยแปดสิบบาทเก้าสิบบาทสตางค์)

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

- a. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.6)
- b. แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5 (ก))
- c. แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.4)

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|--------------------------------------|-------------|---------------------|
| 6.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุบรรณ ตาคำวัน | | ประธานกรรมการ |
| 6.2 นายวุฒิชัย | ประเสริฐสุข | กรรมการ |
| 6.3 นายเกรียงศักดิ์ | คงมา | กรรมการ |
| 6.4 นายสุตใจ | ชตางาม | กรรมการ |
| 6.5 นางอรุณรัตน์ | ชากระโทก | กรรมการและเลขานุการ |



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

รายการประมาณราคา ปรับปรุงอาคารสิรินธร มจพ.ปราจีนบุรี จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองงาน วิทยาเขตปราจีนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 12 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานชั้นดาดฟ้า	1,564,247.10	
2	งานชั้น 6	719,581.10	
3	งานชั้น 5	655,293.08	
4	งานชั้น 4	1,595,858.72	
5	งานชั้น 3	1,786,795.08	
6	งานชั้น 2	1,295,734.70	
7	งานชั้น 1	948,276.17	
8	รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆที่จำเป็นต้องมี	149,500.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	8,715,285.95	
	ราคากลาง	8,715,285.95	
	แปดล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันสองร้อยแปดสิบห้าบาทเก้าสิบห้าสตางค์		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารสิรินธร มจพ.ปราจีนบุรี จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองงาน วิทยาเขตปราจีนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 11 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
			1.3000		
1	งานชั้นดาดฟ้า	1,203,267.00		1,564,247.10	
2	งานชั้น 6	553,523.93		719,581.10	
3	งานชั้น 5	504,071.60		655,293.08	
4	งานชั้น 4	1,227,583.63		1,595,858.72	
5	งานชั้น 3	1,374,457.75		1,786,795.08	
6	งานชั้น 2	996,719.00		1,295,734.70	
7	งานชั้น 1	729,443.21		948,276.17	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	6,589,066.12			
	Factor F = 1.3000			1,976,719.83	
				8,565,785.95	
	รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆที่จำเป็นต้องมี			149,500.00	
	รวมราคาทั้งสิ้น			8,715,285.95	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			8,715,285.95	
แปดล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันสองร้อยแปดสิบห้าบาทเก้าสิบห้าสตางค์					

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารสรีนธร มงพ.ปราจีนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานอธิการบดี กองงาน วิทยาเขตปราจีนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี

คำนวณราคากลาง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

13

เดือน

พฤษภาคม

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปค่างาน								
1	งานชั้นดาดฟ้า		รวม					1,203,267.00	
2	งานชั้น 6		รวม					553,523.93	
3	งานชั้น 5		รวม					504,071.60	
4	งานชั้น 4		รวม					1,227,583.63	
5	งานชั้น 3		รวม					1,374,457.75	
6	งานชั้น 2		รวม					996,719.00	
7	งานชั้น 1		รวม					729,443.21	
รวมสรุปค่างานปรับปรุงอาคารสรีนธร									
1	งานชั้นดาดฟ้า								
1.1	ทำความสะอาดผนังกระเบื้องไฟโรไฟล์	376.00	ตร.ม.	-		40.00	15,040.00	15,040.00	
1.2	ทาสีน้ำเคลือบเงา	376.00	ตร.ม.	40.00	15,040.00	50.00	18,800.00	33,840.00	
1.3	ทาสีกันสนิมประตูเหล็ก	4.00	บาน	800.00	3,200.00	500.00	2,000.00	5,200.00	
1.4	ทาสีน้ำมันประตูเหล็ก	4.00	บาน	800.00	3,200.00	1,200.00	4,800.00	8,000.00	
1.5	งานซ่อมประตูอลูมิเนียมดาดฟ้า	2.00	เหมา	3,000.00	6,000.00	1,000.00	2,000.00	8,000.00	
1.6	งานสเปคโวลท์ภายนอก LED 200 วัตต์	4.00	ชุด	2,999.00	11,996.00	300.00	1,200.00	13,196.00	
1.7	งานฉีดทำความสะอาดผนังและซ่อมผิวเดิม	2,833.00	ตร.ม.	5.00	14,165.00	10.00	28,330.00	42,495.00	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารสิรินธร มงพ.ปราจีนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานอธิการบดี กองงาน วิทยาเขตปราจีนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี

คำนวณราคากลาง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

13

เดือน

พฤษภาคม

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.8	งานทาสีภายนอก	3,400.00	ตร.ม.	45.00	153,000.00	31.00	105,400.00	258,400.00	
1.9	งานทะลวงท่อน้ำทิ้ง(น้ำฝน)พร้อมซ่อมท่อที่รั่วทางบันไดหนีไฟ	10.00	จุด	-	-	500.00	5,000.00	5,000.00	
1.10	งานเปลี่ยนหัว roof drain	10.00	จุด	1,628.00	16,280.00	400.00	4,000.00	20,280.00	
1.11	งานขัดพื้นทำความสะอาดและซ่อมผิวเดิมและปรับระดับ	780.00	ตร.ม.	50.00	39,000.00	100.00	78,000.00	117,000.00	
1.12	งานติดตั้งระบบกันซึมแบบแผ่น PVC Membrane ทั้งผืน	819.00	ตร.ม.	455.00	372,645.00	195.00	159,705.00	532,350.00	
1.13	งานติดตั้งลูมียิม Fashing	317.00	ม.	120.00	38,040.00	30.00	9,510.00	47,550.00	
1.14	งานรื้อการฉีโคลนเดิมออก	1.00	เหมา	500.00	500.00	1,500.00	1,500.00	2,000.00	
1.15	งานการฉีโคลน	77.00	หลอด	148.00	11,396.00	300.00	23,100.00	34,496.00	
1.16	งานสกัดคอนกรีต	9.60	ตร.ม.	-	-	300.00	2,880.00	2,880.00	
1.17	งาน Flashing ติดได้กระจกกันน้ำรั่ว	9.60	ตร.ม.	400.00	3,840.00	300.00	2,880.00	6,720.00	
1.18	งานทำระบบกันซึม พร้อมปูตาข่าย พังผืน	121.00	ตร.ม.	370.00	44,770.00	50.00	6,050.00	50,820.00	
	(บนตัวระหว่งรอยต่อกระจกกับคอนกรีต)								
	รวมราคางานขึ้นค่าไฟฟ้า				733,072.00		470,195.00	1,203,267.00	
2	งานชั้น 6								
2.1	งานรื้อกระเบื้องพื้นห้องน้ำ	35.00	ตร.ม.	-	-	50.00	1,750.00	1,750.00	
2.2	งานปูกระเบื้องห้องน้ำ (กระเบื้องแกรนิตโต้ 60x60 ซม.)	38.10	ตร.ม.	356.25	13,573.13	222.00	8,458.20	22,031.33	
2.3	งานก๊อกล้างหน้า	8.00	ชุด	1,020.00	8,160.00	-	-	8,160.00	




แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารสิรินธร มจพ. ปรำจันบุรี

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปรำจันบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานอธิการบดี กองงาน วิทยาเขตปรำจันบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปรำจันบุรี

คำนวณราคากลาง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

13

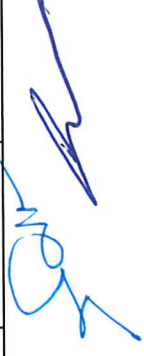
เดือน

พฤษภาคม

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	งานก่อก้างพื้น 2 ทาง	2.00	ชุด	378.00	756.00	25.00	50.00	806.00	
2.5	งานรื้อสุขภัณฑ์	13.00	ชุด	-	-	180.00	2,340.00	2,340.00	
2.6	งานติดตั้งสุขภัณฑ์	13.00	ชุด	2,790.00	36,270.00	450.00	5,850.00	42,120.00	
2.7	งานติดตั้งสายชำระสแตนเลส	13.00	ชุด	438.00	5,694.00	35.00	455.00	6,149.00	
2.8	งานติดตั้งฟลัชวาล์วโถปัสสาวะชาย	8.00	ชุด	418.00	3,344.00	200.00	1,600.00	4,944.00	
2.9	งานติดตั้งส้วปาวาล์วทองเหลือง 1 ทาง	34.00	ชุด	320.00	10,880.00	35.00	1,190.00	12,070.00	
2.10	งานติดตั้งสายน้ำดีอ่างล้างหน้า 16 นิ้ว	8.00	ชุด	138.00	1,104.00	35.00	280.00	1,384.00	
2.11	งานรื้อผ้า	2.00	ตร.ม.	-	-	25.00	50.00	50.00	
2.12	งานติดตั้งฝ้าเพดานเดิม	2.00	ตร.ม.	352.00	704.00	52.00	104.00	808.00	
2.13	งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	13.00	ชุด	12,000.00	156,000.00	800.00	10,400.00	166,400.00	
2.14	งานรื้อดวงโคม	26.00	ชุด	-	-	30.00	780.00	780.00	
2.15	งานติดตั้งโคมไฟ LED T8 9 วัตต์	15.00	ชุด	258.00	3,870.00	115.00	1,725.00	5,595.00	
2.16	งานติดตั้งโคมดาวไนไลท์ LED 13 วัตต์	11.00	ชุด	208.00	2,288.00	115.00	1,265.00	3,553.00	
2.17	พัดลมระบายอากาศแบบติดกระจก 8 นิ้ว	2.00	ชุด	850.00	1,700.00	450.00	900.00	2,600.00	
2.18	งานขัดพื้นทำความสะอาดและซ่อมผิวกระเบื้องปรับระดับ	184.80	ตร.ม.	50.00	9,240.00	100.00	18,480.00	27,720.00	
2.19	งานติดตั้งระบบกันซึมแบบแผ่น PVC Membrane ทั้งพื้นที่	184.80	ตร.ม.	455.00	84,084.00	195.00	36,036.00	120,120.00	
2.20	งานติดตั้งอุปกรณ์นิยม Fashing	180.00	ม.	120.00	21,600.00	30.00	5,400.00	27,000.00	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารสิรินธร มจพ. ปราจีนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานอธิการบดี กองงาน วิทยาเขตปราจีนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี

คำนวณราคากลาง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

13

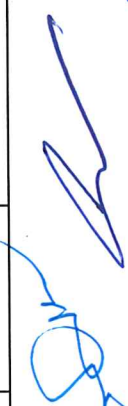
เดือน

พฤษภาคม

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.21	งานขุดทำความสะอาดฝังและซ่อมผิวเดิม	215.00	ตร.ม.	5.00	1,075.00	10.00	2,150.00	3,225.00	
2.22	งานทาสีภายนอก	258.00	ตร.ม.	45.00	11,610.00	31.00	7,998.00	19,608.00	
2.23	งานทะลวงท่อน้ำทิ้ง(น้ำฝน)พร้อมซ่อมท่อที่รั่วทางบันไดหนีไฟ	14.00	ชุด	-	-	500.00	7,000.00	7,000.00	
2.24	งานเปลี่ยนหัวroof drain	14.00	ชุด	1,628.00	22,792.00	400.00	5,600.00	28,392.00	
2.25	งานขัดสนิมราวเหล็กกระเบื้อง	14.00	ตร.ม.	-	-	10.00	140.00	140.00	
2.26	งานทาสีกันสนิม	14.00	ตร.ม.	49.00	686.00	30.00	420.00	1,106.00	
2.27	งานทาสีน้ำมัน	14.00	ตร.ม.	54.00	756.00	35.00	490.00	1,246.00	
2.28	งานขุดพื้นทำความสะอาดและซ่อมผิวเดิมบนระเบียงห้องน้ำ	61.74	ตร.ม.	50.00	3,087.00	100.00	6,174.00	9,261.00	
2.29	งานติดตั้งท่อน้ำทิ้ง บนระเบียงห้องน้ำ พร้อมปูตาข่าย ทั้งผืน	64.68	ตร.ม.	370.00	23,931.60	50.00	3,234.00	27,165.60	
	รวมราคางานชั้น 6				423,204.73		130,319.20	553,523.93	
3	งานชั้น 5								
3.1	งานร้อยฝ้า	40.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,000.00	1,000.00	
3.2	งานติดตั้งฝ้าเพดานเดิม	44.00	ตร.ม.	352.00	15,488.00	52.00	2,288.00	17,776.00	
3.3	งานทาสีฝ้าเพดาน	48.00	ตร.ม.	45.00	2,160.00	28.00	1,344.00	3,504.00	
3.4	งานขุดทำความสะอาดฝังและซ่อมผิวเดิม	312.00	ตร.ม.	5.00	1,560.00	10.00	3,120.00	4,680.00	
3.5	งานทาสีภายนอกผนังเอียง	374.00	ตร.ม.	45.00	16,830.00	31.00	11,594.00	28,424.00	
3.6	งานขุดพื้นทำความสะอาดและซ่อมผิวระเบียงปรับระดับ	288.00	ตร.ม.	50.00	14,400.00	100.00	28,800.00	43,200.00	




แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารสิรินธร มงพ.ปราจีนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี

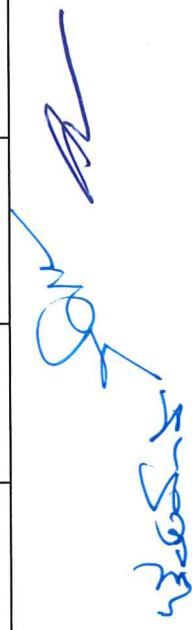
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานอธิการบดี กองงาน วิทยาเขตปราจีนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี

คำนวณราคากลาง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.7	งานติดตั้งระบบกันซึมแบบแผ่น PVC Membrane ทั้งผืน	302.00	ตร.ม.	445.00	134,390.00	195.00	58,890.00	193,280.00	
3.8	งานติดตั้งอุปกรณ์ Fashing	395.50	ม.	120.00	47,460.00	30.00	11,865.00	59,325.00	
3.9	งานขัดสนิมราวเหล็กกระเบื้อง	20.00	ตร.ม.	-	-	10.00	200.00	200.00	
3.10	งานทาสีกันสนิม	20.00	ตร.ม.	49.00	980.00	30.00	600.00	1,580.00	
3.11	งานทาสีน้ำมัน	20.00	ตร.ม.	54.00	1,080.00	35.00	700.00	1,780.00	
3.12	งานทะลวงท่อน้ำทิ้ง(นาฬ)พร้อมซ่อมท่อที่รั่วทางบันไดหนีไฟ	32.00	ชุด	-	-	1,500.00	48,000.00	48,000.00	
3.13	งานเปลี่ยนหัวroof drain	32.00	ชุด	1,628.00	52,096.00	400.00	12,800.00	64,896.00	
3.14	งานขัดพื้นทำความสะอาดและซ่อมผิวเดิมบนกระเบื้องห้องน้ำ	61.74	ตร.ม.	50.00	3,087.00	100.00	6,174.00	9,261.00	
3.15	งานติดตั้งทำกันซึม บนกระเบื้องห้องน้ำ พร้อมปูตาข่าย ทั้งผืน	64.68	ตร.ม.	370.00	23,931.60	50.00	3,234.00	27,165.60	
	รวมราคางานชั้น 5				286,444.00		181,201.00	504,071.60	
4	งานชั้น 4								
4.1	งานร้อยกระเบื้องพื้นห้องน้ำ	70.00	ตร.ม.	-	-	50.00	3,500.00	3,500.00	
4.2	งานปูกระเบื้องห้องน้ำ (กระเบื้องแกรนิตโต้ 60x60 ซม.)	76.21	ตร.ม.	356.25	27,149.81	222.00	16,918.62	44,068.43	
4.3	งานก๊อกล้างหน้า	16.00	ชุด	1,020.00	16,320.00	-	-	16,320.00	
4.4	งานก๊อกล้างพื้น 2 ทาง	4.00	ชุด	378.00	1,512.00	25.00	100.00	1,612.00	
4.5	งานร้อยสุขภัณฑ์	26.00	ชุด	-	-	180.00	4,680.00	4,680.00	
4.6	งานติดตั้งสุขภัณฑ์	26.00	ชุด	2,790.00	72,540.00	450.00	11,700.00	84,240.00	




แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารสิรินธร มจพ.ปราจีนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี

สำนักงานอธิการบดี กองงาน วิทยาเขตปราจีนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี

คำนวณราคากลาง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

13

เดือน

พฤษภาคม

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.7	งานติดตั้งสายชำระสแตนเลส	26.00	ชุด	438.00	11,388.00	35.00	910.00	12,298.00	
4.8	งานติดตั้งฟลัชวาล์วโถปัสสาวะชาย	16.00	ชุด	418.00	6,688.00	200.00	3,200.00	9,888.00	
4.9	งานติดตั้งส้วมโถปัสสาวะหญิง 1 ทาง	68.00	ชุด	320.00	21,760.00	35.00	2,380.00	24,140.00	
4.10	งานติดตั้งสายน้ำดีอ่างล้างหน้า 16 นิ้ว	16.00	ชุด	138.00	2,208.00	35.00	560.00	2,768.00	
4.11	งานร้อยผ้า	8.40	ตร.ม.	-	-	25.00	210.00	210.00	
4.12	งานติดตั้งฝ้าเพดานเดิม	8.40	ตร.ม.	352.00	2,956.80	52.00	436.80	3,393.60	
4.13	งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	26.00	ชุด	12,000.00	312,000.00	800.00	20,800.00	332,800.00	
4.14	งานร้อยดวงโคม	50.00	ชุด	-	-	30.00	1,500.00	1,500.00	
4.15	งานติดตั้งโคมไฟ LED T8 9 วัตต์	30.00	ชุด	258.00	7,740.00	115.00	3,450.00	11,190.00	
4.16	งานติดตั้งโคมดาวไลท์ LED 13 วัตต์	20.00	ชุด	208.00	4,160.00	115.00	2,300.00	6,460.00	
4.17	พัดลมระบายอากาศแบบติดกระจก 8 นิ้ว	4.00	ชุด	850.00	3,400.00	450.00	1,800.00	5,200.00	
4.18	งานขัดทำความสะอาดผนังและช่องลมเดิม	455.00	ตร.ม.	5.00	2,275.00	10.00	4,550.00	6,825.00	
4.19	งานทาสีภายในผนัง	539.00	ตร.ม.	45.00	24,255.00	31.00	16,709.00	40,964.00	
4.20	งานร้อยพื้นทรายล่าง ขนไป	120.00	ตร.ม.	-	-	25.00	3,000.00	3,000.00	
4.21	งานเทพื้นคอนกรีตและปรับระดับ	120.00	ตร.ม.	50.00	6,000.00	100.00	12,000.00	18,000.00	
4.22	งานขัดพื้นทำความสะอาดและซ่อมผิวกระเบื้อง	342.00	ตร.ม.	50.00	17,100.00	100.00	34,200.00	51,300.00	
4.23	งานติดตั้งระบบกันซึมแบบแผ่น PVC Membrane ทั่วพื้น	483.00	ตร.ม.	445.00	214,935.00	195.00	94,185.00	309,120.00	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารสิรินธร มงพ.ปราจีนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานอธิการบดี กองงาน วิทยาเขตปราจีนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี

คำนวณราคากลาง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

13 เดือน

พฤษภาคม

พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.24	งานติดตั้งอูมิเนียม Fashing	532.00	ม.	120.00	63,840.00	30.00	15,960.00	79,800.00	
4.25	งานทะลวงท่อน้ำทิ้ง(น้ำฝน)พร้อมซ่อมท่อที่รั่วทางบันไดหนีไฟ	32.00	ชุด	-	-	1,500.00	48,000.00	48,000.00	
4.26	งานเปลี่ยนหัวroof drain	32.00	ชุด	1,628.00	52,096.00	400.00	12,800.00	64,896.00	
4.27	งานขัดสีนิมราวเหล็กกระเบื้อง	28.00	ตร.ม.	-	-	10.00	280.00	280.00	
4.28	งานทาสีกันสนิม	28.00	ตร.ม.	49.00	1,372.00	30.00	840.00	2,212.00	
4.29	งานทาสีน้ำมัน	28.00	ตร.ม.	54.00	1,512.00	35.00	980.00	2,492.00	
4.30	งานขัดพื้นทำความสะอาดและซ่อมผิวเดิมบนกระเบื้องห้องน้ำ	61.74	ตร.ม.	50.00	3,087.00	100.00	6,174.00	9,261.00	
4.31	งานติดตั้งทึ่กันซึม บนกระเบื้องห้องน้ำ พร้อมปูตาข่าย ทั้งพื้น	64.68	ตร.ม.	370.00	23,931.60	50.00	3,234.00	27,165.60	
	รวมราคางานชั้น 4				900,226.21		327,357.42	1,227,583.63	
5	งานชั้น 3								
5.1	งานรื้อกระเบื้องพื้นห้องน้ำ	98.80	ตร.ม.	-	-	50.00	4,940.00	4,940.00	
5.2	งานปูกระเบื้องห้องน้ำ (กระเบื้องแกรนิตโต้ 60x60 ซม.)	109.00	ตร.ม.	356.25	38,831.25	222.00	24,198.00	63,029.25	
5.3	งานก๊อกล้างหน้า	16.00	ชุด	1,020.00	16,320.00	-	-	16,320.00	
5.4	งานก๊อกล้างพื้น 2 ทาง	4.00	ชุด	378.00	1,512.00	25.00	100.00	1,612.00	
5.5	งานรื้อสุขภัณฑ์	26.00	ชุด		-	180.00	4,680.00	4,680.00	
5.6	งานติดตั้งสุขภัณฑ์	26.00	ชุด	2,790.00	72,540.00	450.00	11,700.00	84,240.00	
5.7	งานติดตั้งสายชำระสแตนเลส	26.00	ชุด	438.00	11,388.00	35.00	910.00	12,298.00	




แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารสิรินธร มงพ.ปราจีนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานอธิการบดี กองงาน วิทยาเขตปราจีนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี

คำนวณราคากลาง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

13 เดือน

พฤษภาคม

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.8	งานติดตั้งปลั๊กวาล์วโถส้วมชาย	16.00	ชุด	418.00	6,688.00	200.00	3,200.00	9,888.00	
5.9	งานติดตั้งส้วมปาล์วทองเหลือง 1 ทาง	68.00	ชุด	320.00	21,760.00	35.00	2,380.00	24,140.00	
5.10	งานติดตั้งสายน้ำดีอ่างล้างหน้า 16 นิ้ว	16.00	ชุด	138.00	2,208.00	35.00	560.00	2,768.00	
5.11	งานรื้อผ้า	8.40	ตร.ม.	-	-	25.00	210.00	210.00	
5.12	งานติดตั้งฝ้าเพดานเดิม	8.40	ตร.ม.	352.00	2,956.80	52.00	436.80	3,393.60	
5.13	งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	26.00	ชุด	12,000.00	312,000.00	800.00	20,800.00	332,800.00	
5.14	งานรื้อดวงโคม	51.00	ชุด	-	-	30.00	1,530.00	1,530.00	
5.15	งานติดตั้งโคมไฟ LED T8 9 วัตต์	30.00	ชุด	258.00	7,740.00	115.00	3,450.00	11,190.00	
5.16	งานติดตั้งโคมดาวนัไลท์ LED 13 วัตต์	21.00	ชุด	208.00	4,368.00	115.00	2,415.00	6,783.00	
5.17	พัดลมระบายอากาศแบบติดกระจก 8 นิ้ว	4.00	ชุด	850.00	3,400.00	450.00	1,800.00	5,200.00	
5.18	งานขัดทำความสะอาดผนังเอียงและซ่อมผิวเดิม	562.00	ตร.ม.	5.00	2,810.00	10.00	5,620.00	8,430.00	
5.19	งานทาสีภายนอกผนังเอียง	665.00	ตร.ม.	45.00	29,925.00	31.00	20,615.00	50,540.00	
5.20	งานขัดพื้นทำความสะอาดและซ่อมผิวกระเบื้องปรับปรุงระดับ	542.00	ตร.ม.	50.00	27,100.00	100.00	54,200.00	81,300.00	
5.21	งานติดตั้งระบบกันซึมแบบแผ่น PVC Membrane ทั้งพื้น	596.00	ตร.ม.	445.00	265,220.00	195.00	116,220.00	381,440.00	
5.22	งานติดตั้งอลูมิเนียม Fashing	668.00	ม.	120.00	80,160.00	30.00	20,040.00	100,200.00	
5.23	งานทะลุผนังท่อน้ำทิ้ง(น้ำฝน)พร้อมซ่อมท่อที่รั่วทางบันไดหนีไฟ	32.00	ชุด	-	-	1,500.00	48,000.00	48,000.00	
5.24	งานเปลี่ยนหัว roof drain	32.00	ชุด	1,628.00	52,096.00	400.00	12,800.00	64,896.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารสิรินธร มงพ.ปราจีนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

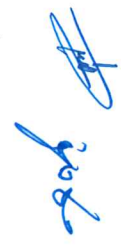
สำนักงานอธิการบดี กองงาน วิทยาเขตปราจีนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี

คำนวณราคากลาง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.25	งานขัดสนิมราวจานเหล็กกระเบื้อง	34.85	ตร.ม.	-	-	10.00	348.50	348.50	
5.26	งานทาสีกันสนิม	34.85	ตร.ม.	49.00	1,707.65	30.00	1,045.50	2,753.15	
5.27	งานทาสีน้ำมัน	34.85	ตร.ม.	54.00	1,881.90	35.00	1,219.75	3,101.65	
5.28	งานร้อยดวงโคมไฟไฮเบย์	8.00	ชุด	-	-	30.00	240.00	240.00	
5.29	งานติดตั้งโคมไฟไฮเบย์ LED 100W	8.00	ชุด	970.00	7,760.00	500.00	4,000.00	11,760.00	
5.30	งานขัดพื้นทำความสะอาดและซ่อมผิวเดิมบนกระเบื้องห้องน้ำ	61.74	ตร.ม.	50.00	3,087.00	100.00	6,174.00	9,261.00	
5.31	งานติดตั้งทำกันซึม บนกระเบื้องห้องน้ำ พร้อมปูดาข่าย ทั้งพื้น	64.68	ตร.ม.	370.00	23,931.60	50.00	3,234.00	27,165.60	
	รวมราคางานชั้น 3				997,391.20		377,066.55	1,374,457.75	
6	งานชั้น 2								
6.1	งานขัดสนิมราวจานเหล็กกระเบื้อง	77.00	ตร.ม.	-	-	10.00	770.00	770.00	
6.2	งานทาสีกันสนิม	77.00	ตร.ม.	49.00	3,773.00	30.00	2,310.00	6,083.00	
6.3	งานทาสีน้ำมัน	77.00	ตร.ม.	54.00	4,158.00	35.00	2,695.00	6,853.00	
6.4	ร้อยฝ้าเดิม	1,863.00	ตร.ม.	-	-	25.00	46,575.00	46,575.00	
6.5	งานติดตั้งฝ้า ขนาด 9 มม. กันชื้น	2,049.00	ตร.ม.	327.00	670,023.00	75.00	153,675.00	823,698.00	
6.6	งานร้อยดวงโคม ภายนอก	33.00	ชุด	-	-	30.00	990.00	990.00	
6.7	งานติดตั้งโคมไฟไฮเบย์ LED 100W ภายนอก	33.00	ชุด	970.00	32,010.00	500.00	16,500.00	48,510.00	
6.8	งานซ่อมท่อน้ำทิ้งทางบันไดหนีไฟ	4.00	ตัน	-	-	1,500.00	6,000.00	6,000.00	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารสิรินธร มดพ.ปราจีนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานอธิการบดี กองงาน วิทยาเขตปราจีนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี

คำนวณราคากลาง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

13

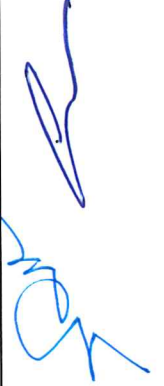
เดือน

พฤษภาคม

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.9	ติดตั้งตาข่ายกันนก	212.00	ตร.ม.	220.00	46,640.00	50.00	10,600.00	57,240.00	
	รวมราคางานชั้น 2				756,604.00		240,115.00	996,719.00	
7	งานชั้น 1								
7.1	งานรื้อกระเบื้องพื้นห้องน้ำ	81.00	ตร.ม.	-	-	50.00	4,050.00	4,050.00	
7.2	งานปูกระเบื้องห้องน้ำ (กระเบื้องแกรนิตโต้ 60x60 ซม.)	84.91	ตร.ม.	356.25	30,249.19	222.00	18,850.02	49,099.21	
7.3	งานก๊อกล้างหน้า	11.00	ชุด	1,020.00	11,220.00	-	-	11,220.00	
7.4	งานก๊อกล้างพื้น 2 ทาง	4.00	ชุด	378.00	1,512.00	25.00	100.00	1,612.00	
7.5	งานรื้อสุขภัณฑ์	12.00	ชุด	-	-	180.00	2,160.00	2,160.00	
7.6	งานติดตั้งสุขภัณฑ์	12.00	ชุด	2,790.00	33,480.00	450.00	5,400.00	38,880.00	
7.7	งานติดตั้งสายชำระสแตนเลส	12.00	ชุด	438.00	5,256.00	35.00	420.00	5,676.00	
7.8	งานติดตั้งฟลัชวาล์วโถปัสสาวะชาย	7.00	ชุด	418.00	2,926.00	200.00	1,400.00	4,326.00	
7.90	งานติดตั้งส้วปาวาส้วทองเหลือง 1 ทาง	42.00	ชุด	320.00	13,440.00	35.00	1,470.00	14,910.00	
7.10	งานติดตั้งสายน้ำดีอ่างล้างหน้า 16 นิ้ว	11.00	ชุด	138.00	1,518.00	35.00	385.00	1,903.00	
7.11	งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	12.00	ชุด	12,000.00	144,000.00	800.00	9,600.00	153,600.00	
7.12	งานรื้อดวงโคมห้องน้ำ	17.00	ชุด	-	-	30.00	510.00	510.00	
7.13	งานติดตั้งโคมดาวไลท์ LED 13 วัตต์	17.00	ชุด	208.00	3,536.00	115.00	1,955.00	5,491.00	
7.14	พัดลมระบายอากาศแบบติดกระจก 8 นิ้ว	4.00	ชุด	850.00	3,400.00	450.00	1,800.00	5,200.00	





 906

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารสิรินธร มจพ. ปราจินบุรี

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจินบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานอธิการบดี กองงาน วิทยาเขตปราจินบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจินบุรี

คำนวณราคากลาง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

13

เดือน

พฤษภาคม

พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.15	รื้อฝ้าเพดานภายนอก	270.00	ตร.ม.	-	-	25.00	6,750.00	6,750.00	
7.16	งานติดตั้งฝ้าเพดานภายนอกความชื้น ขนาด 9 มม.	298.00	ตร.ม.	327.00	97,446.00	75.00	22,350.00	119,796.00	
7.17	งานรื้อดวงโคม ภายนอก	110.00	ชุด	-	-	30.00	3,300.00	3,300.00	
7.18	งานติดตั้งโคมดาวไลท์ LED 13 วัตต์ ภายนอก	110.00	ชุด	208.00	22,880.00	115.00	12,650.00	35,530.00	
7.19	งานขัดทำความสะอาดผนังเอียงและซ่อมผิวเดิม	896.00	ตร.ม.	5.00	4,480.00	10.00	8,960.00	13,440.00	
7.20	งานทาสีภายนอกผนังเอียง	1,075.00	ตร.ม.	45.00	48,375.00	31.00	33,325.00	81,700.00	
7.21	งานขัดพื้นทำความสะอาดและซ่อมผิวเดิมบนระเบียงด้านหน้า	192.00	ตร.ม.	50.00	9,600.00	100.00	19,200.00	28,800.00	
7.22	งานติดตั้งระบบกันซึมแบบแผ่น PVC Membrane ระเบียบจ้าง	211.00	ตร.ม.	445.00	93,895.00	195.00	41,145.00	135,040.00	
7.23	งานติดตั้งอลูมิเนียม Fashing	43.00	ม.	120.00	5,160.00	30.00	1,290.00	6,450.00	
	รวมราคางานชั้น 1				532,373.19		197,070.02	729,443.21	
8	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่จำเป็นต้องมี								
8.1	ค่าเช่านั่งร้าน	1.00	เหมา	120,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
8.2	ค่าป้องกันวัสดุตก	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
8.3	ค่ารถโมบายเครน 25 ตัน	1.00	เหมา	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
8.4	ค่าป้องกันฟ้าผ่าขึ้นดาดฟ้า	1.00	เหมา	100.00	100.00	400.00	400.00	500.00	
8.5	ค่าวัสดุลงชั้นล่าง	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	10,000.00	10,000.00	12,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษฯ				139,100.00		10,400.00	149,500.00	

W305-5

908