

ชื่อโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงสำนักงานคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 1 รายการ

ชื่อโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงสำนักงานคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ประมาณการโดย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ประมาณการ เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2569 (ใช้ราคากลางเดือนเมษายน 2569)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงสำนักงานคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 1	6,102,964.28	
2	ครุภัณฑ์	724,360.00	
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ		6,827,324.28	
(ตัวอักษร)	หกล้านแปดแสนสองหมื่นเจ็ดพันสามร้อยยี่สิบสี่บาทยี่สิบแปดสตางค์		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายสุทิน ใจกล้า)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายเข้ม อนันต์)

ลงชื่อ กรรมการ
(ว่าที่ร้อยตรีปณิธาน สมศรี)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวเจนจิรา เย็นใจ)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นายอิทธิ อุทวง)

ชื่อโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงสำนักงานคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 1 รายการ

ประเภทงาน อาคาร
 ชื่อโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงสำนักงานคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 1 รายการ
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่
 ประมาณการโดย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
 แบบ ปร.4 (ก) จำนวน หน้า
 ประมาณการเมื่อ เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2569 (ใช้ราคากลางเดือนเมษายน 2569)

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
					เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
1	ประเภทงานทาง	-	-	-	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
2	ประเภทงานอาคาร	4,686,296.76	1.3023	6,102,964.28	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
3	ประเภทงานสะพาน	-	-	-	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
	ป้ายโครงการ	-	-	-	เงินประกันผลงานหัก 0%
รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน				6,102,964.28	ระยะเวลาดำเนินการ - วัน
สรุป		คิดเป็นเงินประมาณ		6,102,964.28	
(ตัวอักษร)		หกล้านหนึ่งแสนสองพันเก้าร้อยหกสิบสี่บาทยี่สิบแปดสตางค์			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นายสุทิน ใจกล้า)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายเข้ม อนันต์)

ลงชื่อ กรรมการ
 (ว่าที่ร้อยตรีปณิธาน สมศรี)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นางสาวเจนจิรา เย็นใจ)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
 (นายอิทธิ อุทธรัง)

ชื่อโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงสำนักงานคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 1 รายการ

ประเภทงาน อาคาร
 ชื่อโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงสำนักงานคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 1 รายการ
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่
 ประมาณการโดย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
 แบบ ปร.4 (ข) จำนวน หน้า
 ประมาณการเมื่อ เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2569 (ใช้ราคากลางเดือนเมษายน 2569)

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	ภาษี	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์	724,360.00	-	724,360.00	
รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน				724,360.00	ระยะเวลาดำเนินการ - วัน
สรุป		คิดเป็นเงินประมาณ		724,360.00	
(ตัวอักษร)		เจ็ดแสนสองหมื่นสี่พันสามร้อยหกสิบบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นายสุทิน ใจกล้า)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายเข้ม อนันต์)

ลงชื่อ กรรมการ
 (ว่าที่ร้อยตรีปณิธาน สมศรี)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นางสาวเจนจิรา เย็นใจ)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
 (นายอิทธิ อุทรวัง)

ชื่อโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงสำนักงานคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

ประมาณการโดย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ประมาณการเมื่อ เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2569 (ใช้ราคากลางเดือนเมษายน 2569)

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุ จำนวนเงิน(บาท)	ค่าแรง จำนวนเงิน(บาท)	รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
	หมวดงาน				
1	งานโครงสร้าง	555,731.77	195,269.45	751,001.22	
2	งานสถาปัตยกรรม	2,084,648.97	615,191.86	2,699,840.83	
3	งานระบบไฟฟ้า	624,121.30	144,973.00	769,094.30	
4	งานระบบสุขาภิบาล	334,889.47	131,470.95	466,360.42	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	3,599,391.51	1,086,905.26	4,686,296.76	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายสุทิน ใจกล้า)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายเข้ม อนันต์)

ลงชื่อ กรรมการ
(ว่าที่ร้อยตรีปณิธาน สมศรี)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวเจนจิรา เย็นใจ)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นายอิทธิ อุทรวง)

ชื่อโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงสำนักงานคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

ประมาณการโดย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ประมาณการเมื่อ เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2569 (ใช้ราคากลางเดือนเมษายน 2569)

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุ จำนวนเงิน	ค่าแรง จำนวนเงิน	รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
	หมวดงาน				
1	ครุภัณฑ์สุขาภิบาล	122,750.00	-	122,750.00	
2	ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ	601,610.00		601,610.00	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		724,360.00	-	724,360.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายสุทิน ใจกล้า)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายเข้ม อนันต์)

ลงชื่อ กรรมการ
(ว่าที่ร้อยตรีปณิธาน สมศรี)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวเจนจิรา เอ็นใจ)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นายอิทธิ อุทวง)

ชื่อโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงสำนักงานคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 1 รายการ
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เชียงใหม่
 ประมาณการโดย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
 ประมาณการเมื่อ เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2569 (ใช้ราคากลางเดือนเมษายน 2569)

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
1.1	งานคาน								
	คอนกรีต 240 ksc. (cylinder)	9.00	ลบ.ม.	2,130.84	19,177.56	522.00	4,698.00	23,875.56	
	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB 9 mm. (SR 24)	236.43	กก.	23.70	5,603.38	4.90	1,158.50	6,761.88	
	DB 12 mm. (SD 40)	-	กก.	23.20	-	3.90	-	-	
	DB 16 mm. (SD 40)	756.68	กก.	23.00	17,403.70	3.90	2,951.06	20,354.76	
	DB 20 mm. (SD 40)	-	กก.	23.00	-	3.50	-	-	
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์18	29.79	กก.	37.07	1,104.44	-	-	1,104.44	
	แบบหล่อคอนกรีต	90.00	ตร.ม.	-	-	163.00	14,670.00	14,670.00	
	ไม้แบบ (ลด 30% ใช้ 70%)	63.00	ลบ.ฟ.	467.29	29,439.27	-	-	29,439.27	
	ไม้คร่าว	18.90	ลบ.ฟ.	467.29	8,831.78	-	-	8,831.78	
	ไม้ค้ำยัน	32.00	ต้น	72.90	2,332.80	-	-	2,332.80	
	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว	15.75	กก.	43.93	691.90	-	-	691.90	
	เหล็ก H 175x175 (40.2 กก./ม.)	1,929.60	กก.	35.24	67,999.10	14.00	27,014.40	95,013.50	
	งานสีกันสนิมและสีน้ำมัน	48.00	ตร.ม.	48.00	2,304.00	75.00	3,600.00	5,904.00	
1.2	งานค่อมและเสา								
	คอนกรีต 240 ksc. (cylinder)	6.46	ลบ.ม.	2,130.84	13,765.23	522.00	3,372.12	17,137.35	
	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	RB 9 mm. (SR 24)	188.80	กก.	23.70	4,474.50	4.90	925.11	5,399.61	
	DB 12 mm. (SD 40)	-	กก.	23.20	-	3.90	-	-	
	DB 16 mm. (SD 40)	510.97	กก.	23.00	11,752.33	3.90	1,992.79	13,745.12	
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์18	20.99	กก.	37.07	778.21	-	-	778.21	
	แบบหล่อคอนกรีต	112.54	ตร.ม.	-	-	163.00	18,344.02	18,344.02	
	ไม้แบบ (ลด 30% ใช้ 70%)	78.78	ลบ.ฟ.	467.29	36,812.17	-	-	36,812.17	
	ไม้คร่าว	23.63	ลบ.ฟ.	467.29	11,043.65	-	-	11,043.65	
	ไม้ค้ำยัน	-	ต้น	72.90	-	-	-	-	
	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว	19.69	กก.	43.93	865.18	-	-	865.18	
	เหล็ก H 175x175 (40.2 กก./ม.)	1,688.40	กก.	35.24	59,499.22	14.00	23,637.60	83,136.82	
	งานสีกันสนิมและสีน้ำมัน	39.60	ตร.ม.	48.00	1,900.80	75.00	2,970.00	4,870.80	
1.3	งานพื้น								
	ทรายถมอัดแน่น	15.00	ลบ.ม.	528.04	7,920.60	121.00	1,815.00	9,735.60	
	คอนกรีต 240 ksc. (cylinder)	38.00	ลบ.ม.	2,130.84	80,971.92	522.00	19,836.00	100,807.92	
	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	RB 6 mm. (SR 24)	447.55	กก.	24.20	10,830.76	4.90	2,193.00	13,023.76	
	RB 9 mm. (SR 24)	67.74	กก.	23.70	1,605.46	4.90	331.93	1,937.39	
	DB 12 mm. (SD 40)	402.38	กก.	23.20	9,335.12	3.90	1,569.27	10,904.38	
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์18	27.53	กก.	37.07	1,020.54	-	-	1,020.54	
	แบบหล่อคอนกรีต	20.60	ตร.ม.	-	-	163.00	3,357.80	3,357.80	
	ไม้แบบ (ลด 30% ใช้ 70%)	14.42	ลบ.ฟ.	467.29	6,738.32	-	-	6,738.32	
	ไม้คร่าว	4.33	ลบ.ฟ.	467.29	2,021.50	-	-	2,021.50	
	ไม้ค้ำยัน	-	ต้น	72.90	-	-	-	-	
	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว	3.61	กก.	43.93	158.37	-	-	158.37	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นายสุทิน ใจกล้า)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายเข้ม อนันต์)

ลงชื่อ กรรมการ
 (ว่าที่ร้อยตรีปณิธาน สมศรี)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นางสาวเจนจิรา เย็นใจ)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
 (นายอิทธิ อุทวงศ์)

ชื่อโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงสำนักงานคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 1 รายการ
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เชียงใหม่
ประมาณการโดย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ประมาณการเมื่อ เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2569 (ใช้ราคากลางเดือนเมษายน 2569)

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงรวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	Mastic joint filler (แอสฟัลท์ผสมทราย)	2.72	ลิตร	45.00	122.21	11.25	30.55	152.76	
	งานตัดเจาะร่อง กว้าง 1 ซม. ลึก 2.5 ซม.	16.63	เมตร	-	-	20.55	341.75	341.75	
	พื้นสำเร็จ รับน้ำหนักบรรทุกจร ไม่น้อยกว่า 200 ksm	16.00	ตร.ม.	380.00	6,080.00	26.00	416.00	6,496.00	
	คอนกรีต 210 ksc. (cylinder)	0.80	ลบ.ม.	2,056.07	1,644.86	522.00	417.60	2,062.46	
	Wire mesh 4mm.@ 0.20 m.#	16.00	ตร.ม.	34.89	558.24	6.00	96.00	654.24	
1.4	งานบันได								
	- เหล็ก C 100x50x20x3.2 mm. (5.50 kg./m)	99.00	กก.	28.04	2,775.96	12.00	1,188.00	3,963.96	
	- เหล็ก 100x50x3.2 mm. (7.01 kg./m)	294.42	กก.	28.04	8,255.54	12.00	3,533.04	11,788.58	
	- เหล็ก H 250x175 (44.1 kg./m)	793.80	กก.	35.24	27,973.51	14.00	11,113.20	39,086.71	
	- เหล็ก 50x50x2.3 (3.34 kg./m)	180.36	กก.	28.04	5,057.29	14.00	2,525.04	7,582.33	
	- เหล็กแผ่นลายหนา 3.2 มม. (25.1 kg./m ²)	335.39	กก.	28.04	9,404.23	12.00	4,024.63	13,428.86	
	- แผ่นเหล็กหนา 9 มม. (70.58 kg./m ²)	33.88	กก.	28.04	949.95	12.00	406.54	1,356.49	
	- bolt 12 mm.	16.00	ชุด	51.48	823.68	-	-	823.68	
	งานสีกันสนิมและสีน้ำมัน	127.76	ตร.ม.	48.00	6,132.58	75.00	9,582.15	15,714.73	
1.5	โครงสร้างหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กกล่อง 75x45x2.3 mm. (4.05 kg./m)	583.20	กก.	28.04	16,352.93	12.00	6,998.40	23,351.33	
	- เหล็กกล่อง 100x50x3.2 mm. (7.01 kg./m)	546.78	กก.	28.04	15,331.71	12.00	6,561.36	21,893.07	
	- เหล็ก C 100x50x20x2.3 mm. (4.06 kg./m)	189.42	กก.	28.04	5,311.34	12.00	2,273.04	7,584.38	
	- แผ่นเหล็กหนา 9 มม. (70.58 kg./m ²)	33.88	กก.	28.04	949.95	12.00	406.54	1,356.49	
	- bolt 12 mm.	48.00	ชุด	51.48	2,471.04	-	-	2,471.04	
	งานสีกันสนิมและสีน้ำมัน	70.52	ตร.ม.	48.00	3,384.96	75.00	5,289.00	8,673.96	
1.6	งานซ่อมแซม								
	งานซ่อมแซมพื้นคอนกรีต	32.00	ตร.ม.	610.00	19,520.00	152.50	4,880.00	24,400.00	
	งานซ่อมแซมฝ้าเพดานคอนกรีต	25.00	ตร.ม.	250.00	6,250.00	30.00	750.00	7,000.00	
รวมหมวดงานโครงสร้าง					555,731.77		195,269.45	751,001.22	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายสุทิน ใจกล้า)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายเข้ม อนันต์)

ลงชื่อ กรรมการ
(ว่าที่ร้อยตรีปณิธาน สมศรี)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวเจนจิรา เย็นใจ)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นายอิทธิ อุทธรัง)

ชื่อโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงสำนักงานคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 1 รายการ
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี กรุงเทพมหานคร
 ประมาณการโดย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
 ประมาณการเมื่อ เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2569 (ใช้ราคากลางเดือนเมษายน 2569)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานพื้น								
	F1 พื้นปูกระเบื้อง ขนาด 24"x 24" ผิวกันลื่น	312.00	ตร.ม.	375.00	117,000.00	228.00	71,136.00	188,136.00	
	F2 พื้น คสล. ทำกรวดล่าง	64.00	ตร.ม.	257.00	16,448.00	108.00	6,912.00	23,360.00	
	F3 พื้นปูกระเบื้องยาง	232.00	ตร.ม.	320.00	74,240.00	51.00	11,832.00	86,072.00	
	F4 กระเบื้องเซรามิกขนาด 12"x12" ผิวกันลื่น	64.00	ตร.ม.	257.00	16,448.00	161.00	10,304.00	26,752.00	
	F5 พื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย	160.00	ตร.ม.	460.00	73,600.00	138.00	22,080.00	95,680.00	
2.2	งานผนัง								
	ก่อผนังอิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	379.60	ตร.ม.	348.39	132,248.84	104.00	39,478.40	171,727.24	
	งานฉาบโครงสร้าง	64.00	ตร.ม.	84.75	5,424.00	109.00	6,976.00	12,400.00	
	งานฉาบผนังก่ออิฐ	664.30	ตร.ม.	84.75	56,299.43	96.00	63,772.80	120,072.23	
	เสาเอ็น ทับหลัง คสล. ขนาด 0.10x0.10 ม.	116.00	ม.	55.94	6,489.04	51.00	5,916.00	12,405.04	
	งานทาสีผนังใหม่ รวมโป้ว รวมรองพื้นปูนใหม่	664.30	ตร.ม.	57.31	38,071.03	31.00	20,593.30	58,664.33	
	งานทาสีผนังเก่า รวมโป้ว รวมรองพื้นปูนเก่า	148.80	ตร.ม.	57.31	8,527.73	31.00	4,612.80	13,140.53	
	งานผิวผนังขัดมัน เคลือบ A100	240.00	ตร.ม.	70.00	16,800.00	31.00	7,440.00	24,240.00	
	ผ4 กระเบื้องเซรามิก 12"x12" พร้อมคิ้ว PVC	236.80	ตร.ม.	318.00	75,302.40	169.00	40,019.20	115,321.60	
	บัวกันเปื้อน PVC 4 นิ้ว	224.00	เมตร	80.00	17,920.00	20.00	4,480.00	22,400.00	
	แผงบังอะลูมิเนียม รูปตัว C แบบ 45 องศา	76.00	ตร.ม.	580.00	44,080.00	145.00	11,020.00	55,100.00	
	พร้อมโครงเคร่า ติดตั้งตามผู้ผลิต								
	แผงก่ออิฐตกแต่ง	105.00	ตร.ม.	348.39	36,580.95	124.00	13,020.00	49,600.95	
	แผงแผ่น Aluminium composite รอบอาคาร	50.70	ตร.ม.	1,700.00	86,190.00	340.00	17,238.00	103,428.00	
	พร้อมโครงเคร่าเหล็ก								
2.3	งานฝ้าเพดาน								
	C1 ตกแต่งผิว สกิม	256.00	ตร.ม.	78.00	19,968.00	109.00	27,904.00	47,872.00	
	C2 ฝ้าเพดานฉาบเรียบ กันชื้น 9 มม.	320.00	ตร.ม.	286.00	91,520.00	77.00	24,640.00	116,160.00	
	C3 ฝ้าเพดานอะลูมิเนียมคอมโพสิท	70.70	ตร.ม.	1,700.00	120,190.00	340.00	24,038.00	144,228.00	
	พร้อมโครงเคร่า ตามมาตรฐานผู้ผลิต								
	งานสีฝ้า	320.00	ตร.ม.	57.31	18,339.20	31.00	9,920.00	28,259.20	
2.4	วัสดุผนัง								
	หลังคาเหล็กรีดลอน หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม.	36.00	ตร.ม.	290.00	10,440.00	72.00	2,592.00	13,032.00	
	ฉนวน PU หนา 50 มม.	36.00	ตร.ม.	250.00	9,000.00	26.00	936.00	9,936.00	
	ครอบข้าง Metal Sheet	18.30	เมตร	260.00	4,758.00	51.00	933.30	5,691.30	
	แผ่นหลังคาโปร่งแสงสีขาวขุ่น	32.00	ตร.ม.	750.00	24,000.00	72.00	2,304.00	26,304.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นายสุทิน ใจกล้า)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายเข้ม อนันต์)

ลงชื่อ กรรมการ
 (ว่าที่ร้อยตรีปณิธาน สมศรี)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นางสาวเจนจิรา เย็นใจ)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
 (นายอิทธิ อุทธรัง)

ชื่อโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงสำนักงานคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เชียงใหม่

ประมาณการโดย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ประมาณการเมื่อ เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2569 (ใช้ราคากลางเดือนเมษายน 2569)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.5	งานประตู่ - หน้าต่าง								
	D1 (Alu) ขนาด 3.80x2.90 ม.	3.00	ชุด	18,730.00	56,190.00	3,750.00	11,250.00	67,440.00	
	D2 (Alu) ขนาด 3.80x2.90 ม.	1.00	ชุด	18,730.00	18,730.00	3,750.00	3,750.00	22,480.00	
	D3 (Alu) ขนาด 5.65x2.90 ม.	1.00	ชุด	27,850.00	27,850.00	5,570.00	5,570.00	33,420.00	
	D4 (บานไม้อัด) ขนาด 0.90x2.60 ม.	4.00	ชุด	3,970.00	15,880.00	800.00	3,200.00	19,080.00	
	D5 (Alu) ขนาด 0.90x2.60 ม.	1.00	ชุด	3,970.00	3,970.00	800.00	800.00	4,770.00	
	D6 (Alu) ขนาด 7.80x2.90 ม.	1.00	ชุด	38,450.00	38,450.00	7,690.00	7,690.00	46,140.00	
	D7 (Alu) ขนาด 1.65x2.90 ม.	2.00	ชุด	8,130.00	16,260.00	1,630.00	3,260.00	19,520.00	
	D8 (Alu) ขนาด 3.80x2.90 ม.	1.00	ชุด	18,730.00	18,730.00	3,750.00	3,750.00	22,480.00	
	W1 (Alu) ขนาด 3.80x2.90 ม.	6.00	ชุด	18,730.00	112,380.00	3,750.00	22,500.00	134,880.00	
	W2 (Alu) ขนาด 3.80x2.90 ม.	1.00	ชุด	18,730.00	18,730.00	3,750.00	3,750.00	22,480.00	
	W3 (Alu) ขนาด 7.80x2.90 ม.	1.00	ชุด	38,450.00	38,450.00	7,690.00	7,690.00	46,140.00	
	W4 (Alu) ขนาด 3.80x2.90 ม.	11.00	ชุด	18,730.00	206,030.00	3,750.00	41,250.00	247,280.00	
	W5 (Alu) ขนาด 2.45x0.60 ม.	4.00	ชุด	2,490.00	9,960.00	500.00	2,000.00	11,960.00	
	W6 (Alu) ขนาด 1.65x2.90 ม.	2.00	ชุด	8,130.00	16,260.00	1,630.00	3,260.00	19,520.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์ให้ใช้ของ - MOGEN, COTTO, AMERICAN STANDARD, TOTO หรือเทียบเท่า โดยผลิตภัณฑ์จะต้องได้รับ มอก.รับรอง								
	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง + ขาตั้งแบบยาว	12.00	ชุด	3,570.00	42,840.00	461.00	5,532.00	48,372.00	
	พร้อมอุปกรณ์, สายน้ำดี, สะดืออ่างล้างหน้า								
	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	12.00	ชุด	630.00	7,560.00	-	-	7,560.00	
	กระจกเงาสำเร็จรูป ขนาดไม่น้อยกว่า 60x80 ซม.	12.00	อัน	490.00	5,880.00	72.00	864.00	6,744.00	
	โถชักโครก แบบฟลักซ์แรงค์	14.00	ชุด	3,850.00	53,900.00	461.00	6,454.00	60,354.00	
	สายชำระ	14.00	ชุด	300.00	4,200.00	36.00	504.00	4,704.00	
	โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์	6.00	ชุด	3,500.00	21,000.00	461.00	2,766.00	23,766.00	
	แผ่นกันปัสสาวะ	3.00	อัน	1,460.00	4,380.00	174.00	522.00	4,902.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ สำเร็จรูป มาพร้อมกับ	14.00	อัน	350.00	4,900.00	72.00	1,008.00	5,908.00	
	อุปกรณ์ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป				-		-	-	
	ชุดผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชนิดกันน้ำ	14.00	ชุด	11,000.00	154,000.00	800.00	11,200.00	165,200.00	
2.7	งานป้าย								
	งานป้ายสำนักงานคณะ เทคโนโลยีฯ ทำสี	1.00	ชุด	58,000.00	58,000.00	8,700.00	8,700.00	66,700.00	
2.8	งานราวบันได และราวกันตกเหล็ก								
	เหล็กกลม 65x2.0 มม.(3.66 kg./m)	175.68	กก.	26.25	4,611.60	12.00	2,108.16	6,719.76	
	เหล็กกลม 50x1.7 มม.(2.47 kg./m)	148.20	กก.	26.25	3,890.25	12.00	1,778.40	5,668.65	
	งานสีกันสนิมและสีน้ำมัน	52.50	ตร.ม.	33.00	1,732.50	75.00	3,937.50	5,670.00	
รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม					2,084,648.97		615,191.86	2,699,840.83	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายสุทิน ใจกล้า)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายเข้ม อนันต์)

ลงชื่อ กรรมการ
(ว่าที่ร้อยตรีปณิธาน สมศรี)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวเจนจิรา เย็นใจ)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นายอิทธิ อุทธรัง)

ชื่อโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงสำนักงานคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี กรุงเทพมหานคร

ประมาณการโดย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ประมาณการเมื่อ เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2569 (ใช้ราคากลางเดือนเมษายน 2569)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้า								
	โคมไฟ แบบทรงแสง LED 2 x18 W. LED 2800 Lumen	98.00	ชุด	1,755.00	171,990.00	150.00	14,700.00	186,690.00	
	โคมไฟ LED 18 W,2800 Lumen	22.00	ชุด	300.00	6,600.00	115.00	2,530.00	9,130.00	
	โคมไฟ DOWN LIGHT E27 12 W.	35.00	ชุด	240.00	8,400.00	115.00	4,025.00	12,425.00	
	สวิตช์ทางเดียว	42.00	ชุด	95.00	3,990.00	80.00	3,360.00	7,350.00	
	สวิตช์สองทาง	6.00	ชุด	125.00	750.00	80.00	480.00	1,230.00	
	ตัวรับคู่มีกราวด์	92.00	ชุด	170.00	15,640.00	90.00	8,280.00	23,920.00	
	เพาเวอร์ปลั๊ก 3P+N+E 32A พร้อมปลั๊กตัวผู้	2.00	ชุด	850.00	1,700.00	90.00	180.00	1,880.00	
	ตู้ MDB 200A 2 ประตู พร้อมอุปกรณ์ภายในตู้	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	7,000.00	7,000.00	47,000.00	
	ตู้โหลดเซนเตอร์ 3P,4W. เมิน 75A พร้อมลูกย่อย 36 ช่อง	1.00	ชุด	15,390.00	15,390.00	1,200.00	1,200.00	16,590.00	
	ตู้โหลดเซนเตอร์ 3P,4W. เมิน 100A พร้อมลูกย่อย 36 ช่อง	1.00	ชุด	15,480.00	15,480.00	1,200.00	1,200.00	16,680.00	
	ท่อ upvc 1 1/4 นิ้ว	55.00	เมตร	51.00	2,805.00	26.00	1,430.00	4,235.00	
	ท่อ upvc 1 นิ้ว	310.00	เมตร	35.00	10,850.00	24.00	7,440.00	18,290.00	
	ท่อ upvc 1/2 นิ้ว	1,572.00	เมตร	15.00	23,580.00	18.00	28,296.00	51,876.00	
	สายไฟฟ้า 60227 IEC-01 95 Sq.mm.	200.00	เมตร	519.97	103,994.00	52.00	10,400.00	114,394.00	
	สายไฟฟ้า 60227 IEC-01 50 Sq.mm.	50.00	เมตร	297.54	14,877.00	38.00	1,900.00	16,777.00	
	สายไฟฟ้า 60227 IEC-01 35 Sq.mm.	20.00	เมตร	199.94	3,998.80	28.00	560.00	4,558.80	
	สายไฟฟ้า 60227 IEC-01 25 Sq.mm.	40.00	เมตร	134.41	5,376.40	23.00	920.00	6,296.40	
	สายไฟฟ้า 60227 IEC-01 16 Sq.mm.	15.00	เมตร	85.87	1,288.05	19.00	285.00	1,573.05	
	สายไฟฟ้า 60227 IEC-01 10 Sq.mm.	220.00	เมตร	55.65	12,243.00	16.00	3,520.00	15,763.00	
	สายไฟฟ้า 60227 IEC-01 6 Sq.mm.	1,295.00	เมตร	34.37	44,509.15	12.00	15,540.00	60,049.15	
	สายไฟฟ้า 60227 IEC-01 4 Sq.mm.	1,324.00	เมตร	21.55	28,532.20	10.00	13,240.00	41,772.20	
	สายไฟฟ้า 60227 IEC-01 2.5 Sq.mm.	2,641.00	เมตร	13.40	35,389.40	7.00	18,487.00	53,876.40	
	อุปกรณ์ประกอบ ที่เกี่ยวข้อง	1.00	งาน	56,738.30	56,738.30	-	-	56,738.30	
รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า					624,121.30		144,973.00	769,094.30	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายสุทิน ใจกล้า)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายเข้ม อ้นนันท)

ลงชื่อ กรรมการ
(ว่าที่ร้อยตรีปณิธาน สมศรี)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวเจนจิรา เข้มใจ)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นายอิทธิ อุทรวง)

ชื่อโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงสำนักงานคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เชียงใหม่

ประมาณการโดย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ประมาณการเมื่อ เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2569 (ใช้ราคากลางเดือนเมษายน 2569)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานระบบสุขาภิบาล								
4.1	งานเดินท่อโศโครก(S), ท่อน้ำเสีย(W), และท่ออากาศ(V)								
	ท่อ PVC Class 8.5								
	- ขนาด 6 นิ้ว	9.00	ท่อน	1,268.20	11,413.80	820.00	7,380.00	18,793.80	
	- ขนาด 4 นิ้ว	13.00	ท่อน	856.55	11,135.15	412.00	5,356.00	16,491.15	
	- ขนาด 3 นิ้ว	14.00	ท่อน	529.91	7,418.74	308.00	4,312.00	11,730.74	
	- ขนาด 2 1/2 นิ้ว	3.00	ท่อน	381.78	1,145.34	204.00	612.00	1,757.34	
	- ขนาด 2 นิ้ว	42.00	ท่อน	201.87	8,478.54	164.00	6,888.00	15,366.54	
	- ขนาด 1 1/2 นิ้ว	16.00	ท่อน	128.04	2,048.64	124.00	1,984.00	4,032.64	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	รายการ	16,656.08	16,656.08	4,996.83	4,996.83	21,652.91	
	เหล็กยึดท่อ	1.00	รายการ	12,492.06	12,492.06	3,747.62	3,747.62	16,239.68	
	ค่าทดสอบท่อ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ	1.00	รายการ	4,164.02	4,164.02	1,249.21	1,249.21	5,413.23	
	Floor Cleanout แบบฝาปิดทรงสี่เหลี่ยม (ทองเหลืองชุบโครเมียม) ฐานเหล็กหล่อมีปีกกันซึมและจานกันซึม มีปลั๊กอุดกันกลิ่น (ทองเหลือง)								
	- ขนาด 6 นิ้ว	2.00	ชุด	4,900.00	9,800.00	615.00	1,230.00	11,030.00	
	- ขนาด 4 นิ้ว	5.00	ชุด	2,300.00	11,500.00	410.00	2,050.00	13,550.00	
	- ขนาด 3 นิ้ว	10.00	ชุด	2,300.00	23,000.00	308.00	3,080.00	26,080.00	
	Floor Drain แบบทรงเหลี่ยม(ทองเหลืองชุบโครเมียม)	12.00	ชุด	1,295.00		205.00			
	ขนาด 2 นิ้ว				15,540.00		2,460.00	18,000.00	
	Airvent Cap ฝาเหล็กหล่อ แบบเรียบฝังผนัง ขนาด 2 1/2	1.00	ชุด	575.00	575.00	205.00	205.00	780.00	
4.2	งานเดินท่อน้ำใช้ (CW)								
	ท่อ PVC Class 13.5								
	- ขนาด 1 นิ้ว	6.00	ท่อน	113.08	678.48	124.00	744.00	1,422.48	
	- ขนาด 3/4 นิ้ว	29.00	ท่อน	71.96	2,086.84	124.00	3,596.00	5,682.84	
	- ขนาด 1/2 นิ้ว	14.00	ท่อน	61.92	866.88	124.00	1,736.00	2,602.88	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	รายการ	1,816.10	1,816.10	544.83	544.83	2,360.93	
	เหล็กยึดท่อ	1.00	รายการ	1,089.66	1,089.66	326.90	326.90	1,416.56	
	ค่าทดสอบท่อ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ	1.00	รายการ	363.22	363.22	108.97	108.97	472.19	
	ประตูน้ำทองเหลืองลิ้นเกด แรงดัน 125 ปอนด์				-				
	- ขนาด 1 นิ้ว	2.00	ชุด	800.00	1,600.00	205.00	410.00	2,010.00	
	- ขนาด 3/4 นิ้ว	1.00	ชุด	590.00	590.00	154.00	154.00	744.00	
	ก๊อมน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว	4.00	ชุด	107.48	429.92	26.00	104.00	533.92	
4.3	งานท่อน้ำฝน(RL)								
	ท่อ PVC Class 8.5								
	- ขนาด 3 นิ้ว	28.00	ท่อน	529.91	14,837.48	308.00	8,624.00	23,461.48	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	รายการ	5,934.99	5,934.99	1,780.50	1,780.50	7,715.49	
	เหล็กยึดท่อ	1.00	รายการ	4,451.24	4,451.24	1,335.37	1,335.37	5,786.62	
	ค่าทดสอบท่อ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ	1.00	รายการ	1,483.75	1,483.75	445.12	445.12	1,928.87	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายสุทิน ใจกล้า)ลงชื่อ กรรมการ
(นายเข้ม อนันต์)ลงชื่อ กรรมการ
(ว่าที่ร้อยตรีปณิธาน สมศรี)ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวเจนจิรา เข็นใจ)ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นายอิทธิ อุทธรัง)

ชื่อโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงสำนักงานคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 1 รายการ
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เชียงใหม่
 ประมาณการโดย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
 ประมาณการเมื่อ เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2569 (ใช้ราคากลางเดือนเมษายน 2569)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.4	งานดัดน้ำเสียน้ำสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ ขนาด 10,000ลิตร/วัน								
	งานขุดดิน	25.50	ลบ.ม.	-	-	153.00	3,901.50	3,901.50	
	ทรายหยาบถมบดอัดแน่น	10.20	ลบ.ม.	528.04	5,386.01	121.00	1,234.20	6,620.21	
	คอนกรีตหยาบ	2.03	ลบ.ม.	1,951.40	3,961.34	427.00	866.81	4,828.15	
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc (ทรงลูกบาศก์)	7.25	ลบ.ม.	2,093.46	15,177.59	467.00	3,385.75	18,563.34	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	51.57	ตร.ม.	30.00	1,547.10	163.00	8,405.91	9,953.01	
	เหล็กเสริม								
	- RB 9 mm.(0.499 kg/m) SR24	93.92	กก.	23.70	2,225.79	4.90	460.18	2,685.97	
	- DB 16 mm.(1.578 kg/m) SD40	1,202.68	กก.	23.00	27,661.58	3.90	4,690.44	32,352.02	
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์18	38.90	กก.	37.07	1,441.94	-	-	1,441.94	
	MANHOLE COVER SERIES NO.800 (ติดยาง)	2.00	ชุด	8,700.00	17,400.00	500.00	1,000.00	18,400.00	
	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 10,000 ลิตร แบบไม่เติม	1.00	ชุด	-	-	20,320.00	20,320.00	20,320.00	
	งานเชื่อมต่อท่อน้ำทิ้งจากถังบำบัดสู่ระบบน้ำมหาวิทยาลัย	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
4.5	งานดัดน้ำเสียน้ำสำเร็จรูป ขนาด 600 ลิตร								
	งานขุดดิน-ถมกลับ	12.50	ลบ.ม.	-	-	153.00	1,912.50	1,912.50	
	งานทรายหยาบรองพื้น	6.95	ลบ.ม.	528.04	3,669.88	121.00	840.95	4,510.83	
	งานคอนกรีตหยาบ	0.40	ลบ.ม.	1,951.40	780.56	427.00	170.80	951.36	
	งานคอนกรีต 240 ksc. (cube)	2.07	ลบ.ม.	2,093.46	4,333.46	467.00	966.69	5,300.15	
	RB9 SR 24	176.54	กก.	23.70	4,184.00	4.90	865.05	5,049.04	
	DB 16 SD 40	149.85	กก.	23.00	3,446.55	3.90	584.42	4,030.97	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	35.25	ตร.ม.	30.00	1,057.50	163.00	5,745.75	6,803.25	
	งานลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	9.79	กก.	37.07	362.98	-	-	362.98	
	ถังบำบัดน้ำเสียน้ำสำเร็จรูป ขนาด 600 ลิตร แบบไม่เติมอากาศ	1.00	ชุด	-	-	1,092.00	1,092.00	1,092.00	
	ถังตกไขมันสำเร็จรูป ชนิดใต้ดิน ขนาด 40 ลิตร	1.00	ชุด	-	-	1,375.00	1,375.00	1,375.00	
4.6	งานปอดักกลิ่น พร้อมฐาน								
	งานขุดดิน	1.00	ลบ.ม.	-	-	121.00	121.00	121.00	
	งานทรายหยาบ	0.10	ลบ.ม.	528.04	52.80	121.00	12.10	64.90	
	งานคอนกรีตหยาบ	0.05	ลบ.ม.	1,951.40	97.57	427.00	21.35	118.92	
	งานคอนกรีต 240 ksc. (cube)	3.32	ลบ.ม.	2,093.46	6,950.29	467.00	1,550.44	8,500.73	
	งานไม้แบบ	3.05	ตร.ม.	30.00	91.50	163.00	497.15	588.65	
	RB9 SR 24	22.78	กก.	23.70	539.89	4.90	111.62	651.51	
	งานลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	0.68	กก.	37.07	25.21	-	-	25.21	
	MANHOLE COVER SERIES NO.600 (ติดยาง)	1.00	ชุด	6,700.00	6,700.00	500.00	500.00	7,200.00	
4.6	ถังดับเพลิงผงเคมีแห้ง ขนาด 10 ปอนด์	3.00	ชุด	-	-	205.00	615.00	615.00	
4.7	รางน้ำสแตนเลส หน้า 1 มม. กว้าง 6 นิ้ว	64.00	เมตร	800.00	51,200.00	51.00	3,264.00	54,464.00	
รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล					334,889.47		131,470.95	466,360.42	-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นายสุทิน ใจกล้า)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายเข้ม อนันต์)

ลงชื่อ กรรมการ
 (ว่าที่ร้อยตรีปณิธาน สมศรี)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นางสาวเจนจิรา เย็นใจ)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
 (นายอทธิ อุทธรัง)

ชื่อโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงสำนักงานคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 1 รายการ
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เชียงใหม่
 ประมาณการโดย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
 ประมาณการเมื่อ เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2569 (ใช้ราคากลางเดือนเมษายน 2569)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	งานครุภัณฑ์								
5.1	งานระบบสุขาภิบาล								
	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ ขนาด 10,000 ลิตร/วัน	1.00	ชุด	110,160.00	110,160.00	-	-	110,160.00	
	ถังดักไขมันสำเร็จรูป ชนิดใต้ดิน ขนาด 40 ลิตร	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 600 ลิตร แบบไม่เติมอากาศ	1.00	ชุด	3,640.00	3,640.00	-	-	3,640.00	
	ถังดับเพลิงผงเคมีแห้ง ขนาด 10 ปอนด์	3.00	ถัง	1,150.00	3,450.00	-	-	3,450.00	
รวมหมวดงานครุภัณฑ์สุขาภิบาล					122,750.00		-	122,750.00	-
5.2	งานเครื่องปรับอากาศ								
	เครื่องปรับอากาศ 36,000 BTU แบบ Inverter	10.00	ชุด	50,406.00	504,060.00		-	504,060.00	
	เครื่องปรับอากาศ 24,000 BTU แบบ Inverter 4-Way Cassette Type	1.00	ชุด	61,280.00	61,280.00		-	61,280.00	
	เครื่องปรับอากาศ 12,000 BTU แบบ Inverter	2.00	ชุด	18,135.00	36,270.00		-	36,270.00	
รวมหมวดงานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ					601,610.00		-	601,610.00	
รวมหมวดงานครุภัณฑ์					724,360.00		-	724,360.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นายสุทิน ใจกล้า)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายเข้ม อนันต์)

ลงชื่อ กรรมการ
 (ว่าที่ร้อยตรีปณิธาน สมศรี)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นางสาวเจนจิรา เอ็นใจ)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
 (นายอหิ อุทวงศ์)