

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อ ปรับปรุงรั้วภูมิทัศน์ KMITL EASTERN CAMPUS จำนวน 1 รายการ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,980,600.00 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

งานปรับปรุงรั้วภูมิทัศน์ KMITL EASTERN CAMPUS สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 4,980,600.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 ปร.4(ก),ปร.4(พ)

6.2 ปร.5(ก),ปร.5(ข)

6.3 ปร.6

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 รองศาสตราจารย์สุพจน์	ศรีนิล	ประธานกรรมการ
7.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ฤทธิ์	จินต์จันทรวงศ์	กรรมการ
7.3 นายเทิดศักดิ์	ผาวัน	กรรมการ
7.4 นายสุนันท์	ดาวกระจาย	กรรมการ
7.5 นายดณพล	สังข์นุช	กรรมการและเลขานุการ

แหล่งที่มาของราคากลาง

- ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
- ราคอ้างอิงของวัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
- ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
- สืบราคาจากท้องตลาด

www.vrsteel.com

www.onestockhome.com

www.homepro.com

www.thaiwatsadu.com

www.sirichaielectric.com

www.knack.co.th

www.udomkit.com

www.udwasadu.com

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงรั้วภูมิทัศน์ KMITL EASTERN CAMPUS

ภายใต้โครงการปรับปรุงอาคารนวัตกรรมการเฉลิมพระเกียรติ ลานอุทยานพระจอมเกล้า

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาเขตฉะเชิงเทรา ตำบลบ้านกรูด อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ พร.4 และ พร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

18 พฤศจิกายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง	4,929,368.96	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	51,300.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	4,980,668.96	
	ราคากลาง	4,980,600.00	
	ราคากลาง	(สี่ล้านเก้าแสนแปดหมื่นหกกร้อยบาทถ้วน)	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงรั้วภูมิทัศน์ KMITL EASTERN CAMPUS

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาเขตฉะเชิงเทรา ตำบลบ้านกรูด อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

6 หน้า

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

18 พฤศจิกายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง	3,782,511.48	1.3032	4,929,368.96	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				4,929,368.96	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงรั้วภูมิทัศน์ KMITL EASTERN CAMPUS

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาเขตฉะเชิงเทรา ตำบลบ้านกรด อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

18 พฤศจิกายน 2568

หน่วย : บาท

[illegible]

แบบเลขที่ -

18 พฤศจิกายน 2568

หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงรั้วภูมิทัศน์ KMITL EASTERN CAMPUS

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาเขตฉะเชิงเทรา ตำบลบ้านกรูด อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

18 พฤศจิกายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
A	งานสถาปัตยกรรม								
1	งานปรับปรุงสวนพื้นที่ขนาด 2675.28 ตรม.	1.00	งาน		1,751,536.48		492,000.58	2,243,537.05	
2	งานปรับปรุงรั้ว	1.00	งาน		1,179,433.46		359,540.97	1,538,974.43	
ราคารวมหมวดงานสถาปัตยกรรม					2,930,969.94		851,541.55	3,782,511.48	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงรั้วภูมิทัศน์ KMITL EASTERN CAMPUS

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาเขตละโว้ จันทบุรี ตำบลบ้านกรูด อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

18 พฤศจิกายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	งานหมวด 1								
1	งานปรับปรุงสวนพื้นที่ขนาด 2675.28 ตรม.								
1.1	เตรียมพื้นที่ หน่วยงาน + ปรับพื้นที่	2,675.28	ตร.ม.		-	10.00	26,752.82	26,752.82	
1.2	งานล้อมต้นไม้พร้อมปลูกไม้ + ดินและค้ำยัน	12.00	ต้น		-	5,000.00	60,000.00	60,000.00	
1.3	คอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก./ตร.ม. Cube (ทางเดินหนา 10 cm.)	32.30	ลบ.ม.	2,507.00	80,978.11	327.00	10,562.36	91,540.47	
1.4	คอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก./ตร.ม. Cube (ถนนหนา 15 cm.)	354.33	ลบ.ม.	2,507.00	888,315.84	327.00	115,867.28	1,004,183.12	
1.5	พลาสติกกรองพื้น พื้นสแตมป์คอนกรีต / พื้นคสล. หนา 0.3 mm.	2,362.23	ตร.ม.	7.00	16,535.60		-	16,535.60	
1.6	ไม้แบบทั่วไป	130.86	ตร.ม.	250.00	32,713.95	139.00	18,188.96	50,902.91	
1.7	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป WIRE MESH Ø 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	2,362.23	ตร.ม.	70.00	165,355.96	5.00	11,811.14	177,167.10	
1.8	F1 ปลูกหญ้า + ทราย + ดินปลูก	268.05	ตร.ม.	75.00	20,104.05	25.00	6,701.35	26,805.40	
1.9	F2 พื้น คสล.ผิวพื้นเป็นกระเบื้องลายไม้	45.00	ตร.ม.	450.00	20,250.00	250.00	11,250.00	31,500.00	
1.10	F3 พื้นถนน คสล. ขัดยาบ	2,039.22	ตร.ม.		-	30.00	61,176.60	61,176.60	
1.11	F4 พื้นสแตมป์คอนกรีต 240 KSC (CY) หนา 5 cm. ลายกำหนดภายหลัง	323.01	ตร.ม.	550.00	177,654.40	120.00	38,760.96	216,415.36	
1.12	ปลูกต้นไม้ ต้นปีบ 5" พร้อมดินปลูก + ไม้ค้ำยัน + ขนส่ง	60.00	ต้น	4,000.00	240,000.00	1,500.00	90,000.00	330,000.00	
1.13	หมอนคอนกรีตกันล้อรถ 150x125x1800 มม. สำเร็จรูป	33.00	ท่อน	450.00	14,850.00	120.00	3,960.00	18,810.00	
1.14	ตีเส้นที่จอดรถ	245.00	เมตร	129.00	31,605.00	29.73	7,283.85	38,888.85	
1.15	ขอบคันหิน เล็กทรงมน 11x20x50 ซม. เทา 8851740000865 สำเร็จรูป	871.56	เมตร	50.00	43,577.95	25.00	21,788.98	65,366.93	
1.16	รื้อพื้นคอนกรีตและตัวนอน	76.01	ตร.ม.	-	-	50.00	3,800.28	3,800.28	
1.17	DB12 @0.30 m. ยาว 0.50 m. (Joint l,c,e ยาว 468 m.)	930.91	kg	21.05	19,595.62	4.40	4,096.00	23,691.61	
	ราคารวมงานปรับปรุงสวนพื้นที่ขนาด 2675.28 ตรม.				1,751,536.48		492,000.58	2,243,537.05	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงรั้วภูมิทัศน์ KMITL EASTERN CAMPUS

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาเขตละหานทราย ตำบลบ้านกรด อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

18 พฤศจิกายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	งานหมวด 2								
2	งานปรับปรุงรั้ว								
2.1	งานรื้อถอน								
	งานรื้อถอนรั้วเดิม	25.00	ตร.ม.	-	-	60.00	1,500.00	1,500.00	
	งานรื้อถอนโครงเหล็ก	30.00	เมตร	-	-	100.00	3,000.00	3,000.00	
2.2	งานป้ายสถาบัน								
	เพิ่ม I-15 ยาว 6 เมตร	12.00	ต้น	532.00	6,384.00	176.00	2,112.00	8,496.00	
	ตัดหัวเสาเพิ่ม	12.00	ต้น	-	-	150.00	1,800.00	1,800.00	
	Lean	2.00	ลบ.ม.	2,460.00	4,920.00	327.00	654.00	5,574.00	
	ทรายหยาบ	2.00	ลบ.ม.	510.00	1,020.00	104.00	208.00	1,228.00	
	ไม้แบบ	74.16	ตร.ม.	250.00	18,540.00	139.00	10,308.24	28,848.24	
	คอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก./ตร.ชม. / 240 กก./ตร.ชม.	6.41	ลบ.ม.	2,579.00	16,526.23	327.00	2,095.42	18,621.65	
	เหล็ก DB12	129.19	kg	21.15	2,732.27	3.60	465.07	3,197.34	
	เหล็ก RB9	109.65	kg	21.05	2,308.18	4.40	482.47	2,790.65	
	เหล็ก RB6	70.03	kg	21.85	1,530.18	4.40	308.14	1,838.32	
	ผนังก่ออิฐฉาบปูน	144.00	ตร.ม.	682.00	98,208.00	176.00	25,344.00	123,552.00	
	งานฉาบ	144.00	ตร.ม.	120.00	17,280.00	80.00	11,520.00	28,800.00	
	เสาเอ็นทับหลัง	38.40	เมตร	123.00	4,723.20	62.00	2,380.80	7,104.00	
	ผนังกรุหินแกรนิตดำแอฟริกาเป็นระบบแห้งโครงเหล็กชุบกาโนซ์ ยานแนวด้วย Epoxy	144.00	ตร.ม.	3,500.00	504,000.00	400.00	57,600.00	561,600.00	
	ป้ายตัวหนังสือเป็นร่องกรูสีทอง	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	42,000.00	42,000.00	52,000.00	
2.3	งานปรับปรุงรั้ว								
	งานกระเบื้องอิฐดินเผา 23x7x1 cm. + ปูนกาวจราจรเข้าฟ้า + ยานแนว ปูนมอดาร์รูตใส่เป็นร่อง	273.60	ตร.ม.	450.00	123,120.00	300.00	82,080.00	205,200.00	
	งานขัดทำความสะอาดรั้วเดิม	273.60	ตร.ม.	-	-	30.00	8,208.00	8,208.00	
	งานอุดปูนทรายบนกำแพงปิดช่องลม 2 ด้าน	100.00	ตร.ม.	100.00	10,000.00	25.00	2,500.00	12,500.00	
	งานบนกำแพงที่อุดปูนทรายฉาบผิว 2 ด้าน	100.00	ตร.ม.	120.00	12,000.00	80.00	8,000.00	20,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงรั้วภูมิทัศน์ KMITL EASTERN CAMPUS

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาเขตฉะเชิงเทรา ตำบลบ้านกรด อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

18 พฤศจิกายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
2.4	งานประตูทางเข้าแบบล้อเลื่อนพร้อมค้ำยัน ขนาด 10.00x2.50 m. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	คอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก./ตร.ชม. / 240 กก./ตร.ชม.	2.50	ลบ.ม.	2,579.00	6,447.50	327.00	817.50	7,265.00	
	เหล็ก RB9	49.05	kg	21.05	1,032.50	4.40	215.82	1,248.32	
	เหล็กกล่อง 75x75x4 mm (โครงรอบ + คานกลาง) ชุบกันสนิม	400.00	kg	28.00	11,200.00	10.00	4,000.00	15,200.00	
	เหล็กฉาก L- 50x50x5 mm	950.04	kg	28.00	26,601.12	10.00	9,500.40	36,101.52	
	รางเหล็ก + แผ่นเพลทฝั่งพื้น	42.00	เมตร	450.00	18,900.00	150.00	6,300.00	25,200.00	
	ลูกล้อเหล็ก (Heavy Duty)	10.00	ชุด	1,200.00	12,000.00	500.00	5,000.00	17,000.00	
	ชุดมอเตอร์ประตูเลื่อนอัตโนมัติ 3HP ยี่ห้อของญี่ปุ่น	1.00	ชุด	28,000.00	28,000.00	3,500.00	3,500.00	31,500.00	
	ไม้เทียมตกแต่งแนวตั้ง (สี/ลายไม้)	25.00	ตร.ม.	850.00	21,250.00	160.00	4,000.00	25,250.00	
	สีรองพื้นกันสนิม + สีจริง	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	2,000.00	2,000.00	7,000.00	
	อุปกรณ์เสริม (สกรู, เพลท, น๊อต, บานพับ, สายไฟ)	1.00	เหมา	3,500.00	3,500.00	1,500.00	1,500.00	5,000.00	
2.5	งานประตูเหล็กทางเข้าข้างประตูล้อเลื่อน เปิด 180 องศา 2.40x2.00 m.	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00	3,500.00	3,500.00	19,500.00	
2.6	งานป้อม รปภ				-		-	-	
	คอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก./ตร.ชม. / 240 กก./ตร.ชม.	1.00	ลบ.ม.	2,579.00	2,579.00	327.00	327.00	2,906.00	
	เหล็ก RB9	19.62	kg	21.05	413.00	4.40	86.33	499.33	
	ผนังกอิฐมวลเบา 7.5 cm.	45.00	ตร.ม.	320.00	14,400.00	56.00	2,520.00	16,920.00	
	งานฉาบปูน	90.00	ตร.ม.	120.00	10,800.00	80.00	7,200.00	18,000.00	
	งานเสาเอ็นทับหลัง	32.00	เมตร	123.00	3,936.00	62.00	1,984.00	5,920.00	
	งานฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 mm. ทนชื้น	9.00	ตร.ม.	478.00	4,302.00	97.00	873.00	5,175.00	
	งานพื้นกระเบื้อง พื้นปูกระเบื้องเคลือบ 16 นิ้ว x 16 นิ้ว	9.00	ตร.ม.	375.00	3,375.00	158.00	1,422.00	4,797.00	
	หลังคาเมทัลชีท + PU Foam 1"	24.00	ตร.ม.	425.00	10,200.00	70.00	1,680.00	11,880.00	
	เหล็กกล่อง 75x75x3.2 mm	100.00	kg	28.00	2,800.00	10.00	1,000.00	3,800.00	
	ซักโครก	1.00	ชุด	4,800.00	4,800.00	450.00	450.00	5,250.00	
	อ่างล้างมือ	1.00	ชุด	5,100.00	5,100.00	450.00	450.00	5,550.00	
	งานเดินท่อน้ำดี	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	800.00	1,600.00	6,600.00	
	งานเดินท่อน้ำเสีย	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	800.00	1,600.00	6,600.00	
	ถังบำบัดขนาด 600 ลิตร	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	2,550.00	2,550.00	14,550.00	
	ประตู UPVC 70x200 cm + อุปกรณ์บานพับ + ลูกบิด	3.00	บาน	3,200.00	9,600.00	252.00	756.00	10,356.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงรั้วภูมิทัศน์ KMITL EASTERN CAMPUS	
สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาเขตฉะเชิงเทรา ตำบลบ้านกรูด อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา	แบบเลขที่ -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	18 พฤศจิกายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
2.7	งานรั้ว G-Fence				-		-	-	
	เพิ่ม I-15 ยาว 3 เมตร	17.00	ต้น	235.00	3,995.00	96.00	1,632.00	5,627.00	
	ตัดหัวเสาเข็ม	17.00	ต้น	-	-	150.00	2,550.00	2,550.00	
	Lean	1.00	ลบ.ม.	2,460.00	2,460.00	327.00	327.00	2,787.00	
	ทรายหยาบ	2.00	ลบ.ม.	510.00	1,020.00	104.00	208.00	1,228.00	
	ไม้แบบ	68.40	ตร.ม.	250.00	17,100.00	139.00	9,507.60	26,607.60	
	คอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก./ตร.ชม. / 240 กก./ตร.ชม.	4.05	ลบ.ม.	2,579.00	10,444.95	327.00	1,324.35	11,769.30	
	เหล็ก RB9	79.46	kg	21.05	1,672.65	4.40	349.63	2,022.28	
	เหล็ก RB6	55.50	kg	21.85	1,212.68	4.40	244.20	1,456.88	
	รั้ว G-Fence ขนาด 2.5x2.5 m.	16.00	แผ่น	4,000.00	64,000.00	1,000.00	16,000.00	80,000.00	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
	ราคารวมงานปรับปรุงงานปรับปรุงรั้ว				1,179,433.46		359,540.97	1,538,974.43	