

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงถนนลู่วิ่งสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวนอย่างละ 1 ชุด

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 26 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงลู่วิ่ง	5,403,252.17	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	5,403,252.17	
	ราคากลาง	5,403,200.00	
	ราคากลาง (ห้าล้านสี่แสนสามพันสองร้อยบาทถ้วน)		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงถนนลู่วิ่งสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 26 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุงลู่วิ่ง								
A	ปรับปรุงลู่วิ่ง zone A				1,929,544.42		98,372.95	2,027,917.37	
B	ปรับปรุงลู่วิ่ง zone B				1,784,863.41		242,933.95	2,027,797.36	
C	อื่นๆ				96,800.00		-	96,800.00	
	รวมงานปรับปรุงลู่วิ่ง				3,811,207.83		341,306.90	4,152,514.73	
A	ปรับปรุงลู่วิ่ง zone A								
1	ถนนลู่วิ่ง A-01 - A-28	3,151.57	ม.						
1.1	งานเตรียมพื้นที่ + งานเคลียร์วิ่ง	6,101.00	ตร.ม.	-	-	15.00	91,515.00	91,515.00	
1.2	ตีเส้นด้วยสี Thermoplastic สีขาว 10 ซม. มอก. 542-2549	9,028.00	ม.	80.00	722,240.00	-	-	722,240.00	B1 รวมค่าแรง
1.3	สี cold plastic	1,303.10	ตร.ม.	900.00	1,172,790.00	-	-	1,172,790.00	F3 รวมค่าแรง
1.4	ทำสี ตัวอักษร พื้น บอกระยะทาง ทุกๆ 100.00 ม.	31.00	จุด	150.00	4,650.00	34.00	1,054.00	5,704.00	
1.5	ทาสี ขอบคันหิน bike lane	122.00	ตร.ม.	70.00	8,540.00	34.00	4,148.00	12,688.00	
1.6	สัญลักษณ์รูปคนวิ่ง สี cold plastic	21.00	จุด	450.00	9,450.00	-	-	9,450.00	F3 รวมค่าแรง
1.7	ปรับระดับด้วยทรายหยาบ ความหนา 5 ซม. พร้อมบดอัด	1.75	ลบ.ม.	495.00	866.25	112.00	196.00	1,062.25	
1.8	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. Cylinder	3.50	ลบ.ม.	2,457.00	8,599.50	327.00	1,144.50	9,744.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงถนนลู่วิ่งสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 26 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.9	WIREMESH @4mm. #0.2x0.2m	35.00	ตร.ม.	33.00	1,155.00	5.00	175.00	1,330.00	
1.10	RB 12 SR24	42.56	กก.	23.70	1,008.67	3.30	140.45	1,149.12	
1.11	Plastic Sheet 0.5 mm thk.	35.00	ตร.ม.	7.00	245.00	-	-	245.00	
	รวม A ปรับปรุงลู่วิ่ง zone A				1,929,544.42		98,372.95	2,027,917.37	
B	ปรับปรุงลู่วิ่ง zone B								
2.1	ถนนลู่วิ่ง B-01 - B-10	1,062.00	ม.						
2.1.1	งานเตรียมพื้นที่ + งานเคลียร์วิ่ง	1,593.00	ตร.ม.	-	-	15.00	23,895.00	23,895.00	
2.1.2	ตีเส้นด้วยสี Thermoplastic สีขาว 10 ซม. มอก. 542-2549	2,115.00	ม.	80.00	169,200.00		-	169,200.00	B1 รวมค่าแรง
2.1.3	ทาสีรองพื้น ทา 1 รอบ ทาสีทับหน้า Bikelane ทา 2 รอบ	135.00	ตร.ม.	70.00	9,450.00	34.00	4,590.00	14,040.00	F2
2.1.4	ทาสี cold plastic	675.00	ตร.ม.	900.00	607,500.00	-	-	607,500.00	F3 รวมค่าแรง
2.1.5	งานพื้นกีฬาโพลียูรีเทน(PU)สำหรับการออกกำลังกาย อเนกประสงค์ EN14904 ความหนาพร้อมตีเส้น 10+3 มม. ผิวหน้า 3 มม. ติดตั้งด้วยเครื่องพ่น รวมตีเส้นสนาม	386.00	ตร.ม.	1,400.00	540,400.00	150.00	57,900.00	598,300.00	F4
2.1.6	ทำสี ตัวอักษร พื้น บอกระยะทาง ทุกๆ 100.00 ม.	11.00	จุด	150.00	1,650.00	34.00	374.00	2,024.00	
2.1.7	ไม้แบบ คัด 25%	130.00	ม.	250.00	32,500.00	139.00	18,070.00	50,570.00	
2.1.8	งานขุดหน้าดิน 1.50x0.20 เมตร ลดระดับทางวิ่ง	102.00	ม.	-	-	15.00	1,530.00	1,530.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงถนนลู่วิ่งสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 26 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1.9	งานตีเส้นที่จอดรถขนาด 2x5 ม. ด้วยสี Thermoplastic สีขาว 10 ซม. มอก.542-2549	628.00	ม.	80.00	50,240.00	-	-	50,240.00	B1 รวมค่าแรง
2.1.10	ปรับระดับด้วยทรายหยาบ ความหนา 5 ซม. พร้อมบดอัด	20.00	ลบ.ม.	510.00	10,200.00	112.00	2,240.00	12,440.00	
2.1.11	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. Cylinder	40.00	ลบ.ม.	2,457.00	98,280.00	327.00	13,080.00	111,360.00	
2.1.12	WIREMESH @4mm. #0.2x0.2m	386.00	ตร.ม.	33.00	12,738.00	5.00	1,930.00	14,668.00	
2.1.13	RB 12 SR24	489.44	กก.	23.70	11,599.73	3.30	1,615.15	13,214.88	
2.1.14	Plastic Sheet 0.5 mm. thk.	386.00	ตร.ม.	7.00	2,702.00	-	-	2,702.00	
2.1.15	งานถมดินเสริมข้างลู่วิ่ง 0.10 ม.	142.90	ลบ.ม.	343.00	49,014.70	62.00	8,859.80	57,874.50	
2.1.16	งานร้อยล็อกตัวหนอนเดิม รื้อโครงสร้างคสล.เดิม เคลียร์เศษวัสดุ	1.00	เหมา	-	-	31,000.00	31,000.00	31,000.00	ชนทั้ง
2.1.17	ขุดลอกหน้าดิน 0.20 เมตร	1,429.00	ตร.ม.	-	-	10.00	14,290.00	14,290.00	
2.1.18	ปลูกหญ้า + TOP Soil	1,429.00	ตร.ม.	45.00	64,305.00	10.00	14,290.00	78,595.00	F5
2.1.19	งานตัดย้ายท่อประปาเดิม	1.00	เหมา	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
2.1.20	งานย้ายกลุ่มโรงเก็บของชั่วคราว	1.00	เหมา	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
2.1.21	สัญลักษณ์รูปคนวิ่ง สี cold plastic	4.00	จุด	850.00	3,400.00	-	-	3,400.00	F3 รวมค่าแรง
2.4	งานระบบไฟฟ้า								
2.4.1	โคมไฟสนาม สูง 3 เมตร + LED 54W + ฐาน คสล.	5.00	จุด	20,161.68	100,808.38	550.00	2,750.00	103,558.38	
2.4.2	สายไฟฟ้า NYY 3x2.5 sq.mm.	180.00	ม.	52.22	9,399.60	15.00	2,700.00	12,099.60	
2.4.3	ท่อร้อยสายไฟ HDPE dia. 20mm.	180.00	ม.	36.80	6,624.00	18.00	3,240.00	9,864.00	
2.4.4	สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว	1.00	จุด	52.00	52.00	80.00	80.00	132.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงถนนลู่วิ่งสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 26 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4.5	ตู้DB พร้อมCB 1p16at/10ka และสายเมนเชื่อมต่อ	1.00	จุด	4,800.00	4,800.00	500.00	500.00	5,300.00	
	รวม B ปรับปรุงลู่วิ่ง zone B				1,784,863.41		242,933.95	2,027,797.36	
C	อื่นๆ								
3.1	Template ตัวอักษร 0-9	10.00	ชุด	1,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
3.2	Template สัญลักษณ์ทางวิ่ง	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
3.3	หมุดถนนสะท้อนแสงพลังงานแสงอาทิตย์ (zone A)	40.00	ชุด	400.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
3.4	หมุดถนนสะท้อนแสงพลังงานแสงอาทิตย์ (zone B)	15.00	ชุด	400.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
3.5	ทาสี cold plaspic หน้าและหลังคันทันเนิน / Themo 3 เส้น หน้า หลัง	1.00	เหมา	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
3.6	ค่าเครื่องจักรตีเส้นสี Thermoplastic	1.00	เหมา	36,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
3.7	ค่าเครื่องจักรตบอัดดิน	1.00	เหมา	8,800.00	8,800.00	-	-	8,800.00	
	รวม C งานอื่นๆ				96,800.00		-	96,800.00	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงถนนลู่วิ่งสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 26 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	1.07	-	

รวมค่าก่อสร้าง

-

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงถนนลู่วิ่งสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 26 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	เครื่องกระตุกหัวใจไฟฟ้าชนิดอัตโนมัติ 9390A-1001 Powerheart AED G3 Plus Automatic (fully automatic) ขนาด 8 cm x 31 cm x 27 cm น้ำหนัก 3.1 kg	-		70,000.00	-	-	-	-	ไม่รวมการ ประมูลนี้
	- DEFIBRILLATOR								
	- PADS								
	- Battery								
	- Automatic self-tests								
	- event documentation								
	รวม ครุภัณฑ์จัดซื้อ				-		-	-	