

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงสนามกีฬา (สนามฟุตบอล) วิทยาลัยการปกครอง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยการปกครอง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๖,๒๑๖,๔๐๐ บาท (ยี่สิบหกล้านสองแสนหนึ่งหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ดำเนินการก่อสร้างประกอบด้วยแบบแปลนการก่อสร้าง จำนวน ๑๘ แผ่น ดังนี้

๑. สารบัญแบบ, รายการวัสดุ สัญลักษณ์ประกอบแบบ, รายการประกอบแบบ จำนวน ๖ แผ่น ตามแบบเลขที่ AR-๖๒๐๖๔ (แผ่นที่ A-๐๑ ถึง A-๐๖)
๒. แปลนสนาม จำนวน ๒ แผ่น ตามแบบเลขที่ S๖๓๑๐๔ (แผ่นที่ S-๐๑ , S-๐๒)
๓. แปลนระบบระบายน้ำสนามฟุตบอลและลู่วิ่งกีฬา จำนวน ๒ แผ่น ตามแบบเลขที่ SN-๖๓๐๕๐ (แผ่นที่ SN-๐๑ , SN-๐๒)

๔. แบบแปลนระบบไฟฟ้า จำนวน ๘ แผ่น ตามแบบเลขที่ EE-๖๓๐๙๕ (แผ่นที่ EE-๐๑ ถึง EE-๐๘)

๔.๒ ให้ยกเลิกแบบแปลน เลขที่ AR-๖๒๐๖๔ แผ่นที่ A-๐๕ (แบบขยายพื้นสนามและลู่วิ่ง, แบบขยายบ่อพัก A , B และท่อระบายน้ำ คสล.) และให้ใช้รายละเอียด ตามแบบขยายในแบบเลขที่ SN-๖๓๐๕๐ แผ่นที่ SN-๐๒

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

เป็นเงิน ๒๖,๑๘๗,๐๐๐ บาท (ยี่สิบหกล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ พร. ๖	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๒ แบบ พร.๕ (ก) ประเภทงานอาคาร	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๓ แบบ พร.๔	จำนวน ๒๑ แผ่น
๖.๔ แบบ พร.๕ (ข) ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๕ แบบ พร.๔	จำนวน ๒ แผ่น
๖.๖ แบบ พร.๔ (พ)	จำนวน ๒ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑.นายศุภวัฒน์ คงดี	นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ วิทยาลัยการปกครอง กรมการปกครอง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายเอกธำกร คณาญาติ	นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ วิทยาลัยการปกครอง กรมการปกครอง	กรรมการ
๗.๓ นางจันทร์ลี จิรจามร	นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ วิทยาลัยการปกครอง กรมการปกครอง	กรรมการ
๗.๔ นายณัฐ อุดมวงษ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน กรมโยธาธิการและผังเมือง	กรรมการ
๗.๕ นายจตุพร อินทร	นายช่างโยธาชำนาญงาน กรมโยธาธิการและผังเมือง	กรรมการ
๗.๖ นายสืบสกุล มีชูเวช	นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน กรมโยธาธิการและผังเมือง	กรรมการ
๗.๗ นายอนุสรณ์ สุทธิโยชน์	นายช่างโยธาชำนาญงาน กรมโยธาธิการและผังเมือง	กรรมการ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสนามกีฬา วิทยาลัยการปกครอง	
สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดปทุมธานี	
แบบเลขที่ S63104,AR 62064,SN-63050,EE 63095	รายการเลขที่ -
ออกแบบโดย	กรมโยธาธิการและผังเมือง
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565	เอกสารที่แนบจำนวน 1 ชุด

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุปผลดังนี้ :		
1	โครงการปรับปรุงสนามกีฬา วิทยาลัยการปกครอง เป็นเงินประมาณ	24,411,000	
2	งานเครุภัณฑ์จัดซื้อ เป็นเงินประมาณ	1,650,000	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษและอื่นๆตามข้อกำหนด เป็นเงินประมาณ	126,000	
	∴ รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	26,187,000	
	(ตัวอักษร) (ยี่สิบหกล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)		

.....ประธานกรรมการ
(นายศุภวัฒน์ คงดี)

.....กรรมการ
(นายเอกธรากร คณาญาติ)

.....กรรมการ
(นางจันทร์ลี จิระจามร)

.....กรรมการ
(นายณัฐ อุดมวงษ์)

.....กรรมการ
(นายจตุพล อินทร)

.....กรรมการ
(นายสืบสกุล มีชูเวท)

.....กรรมการ
(นายอนุสรณ์ สุทธิโยชน์)

.....กรรมการ
(นายอนุสรณ์ สathiโยชน์)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ข)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

<input type="checkbox"/>	รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสนามกีฬา วิทยาลัยการปกครอง
<input type="checkbox"/>	เจ้าของอาคาร วิทยาลัยการปกครอง
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดปทุมธานี
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่ AR 62064 รายการเลขที่
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,542,350	107,965	1,650,315	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,650,315	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หนึ่งล้านหกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)			1,650,000	**
	<input type="checkbox"/> ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตารางเมตร				
	<input type="checkbox"/> เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตารางเมตร				

.....ประธานกรรมการ
(นายศุภวัฒน์ คงดี)

.....กรรมการ
(นายเอกธกร คณาญาติ)

.....กรรมการ
(นางจันทร์ลี จิรจามร)

.....กรรมการ
(นายณัฐ อุดมวงษ์)

.....กรรมการ
(นายจุฑพล อินทร)

.....กรรมการ
(นายสืบสกุล มีชูเวท)

.....กรรมการ
(นายอนุสรณ์ สุทธิโยชน์)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสนามกีฬา วิทยาลัยการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ S63104,AR 62064,SN-63050,EE 63095

รายการเลขที่ -

หน่วยงานออกแบบแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคามือวันที่ 2 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2	หมวดงานโครงสร้าง คันท่อนกรีตรอบลูนอกและคันทันกันลานกรีทาและสนามฟุตบอล								
	คิดความยาวที่ 100.00 ม.								
	ทรายราดน้ำอัดแน่น	3	ลบ.ม.	495.00	1,485.00	99.00	297.00	1,782	
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 210 ksc. แห่งทรงกระบอก	6	ลบ.ม.	2,314.00	13,884.00	391.00	2,346.00	16,230	
	แบบหล่อคอนกรีต	50	ตร.ม.	400.00	20,000.00	-	-	20,000	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	62	ตร.ม.	-	-	133.00	8,246.00	8,246	
	ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	15	ลบ.ฟ.	266.00	3,990.00	-	-	3,990	
	ตะปู	16	กก.	31.35	502.00	-	-	502	
	เหล็ก SR 24 dia. 6 มม.	118	กก.	25.80	3,044.00	4.10	484.00	3,528	
	dia. 9 มม.	214	กก.	24.96	5,341.00	4.10	877.00	6,218	
	ลวดผูกเหล็ก	10	กก.	30.92	309.00	-	-	309	
	รวมข้อ1.2 หมวดงานโครงสร้างคันท่อนกรีตรอบลูน								
	***คิดความยาวที่ 100.00 ม. เฉลี่ยราคาเท่ากับ	608	บาท/เมตร					60,805	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสนามกีฬา วิทยาลัยการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ S63104,AR 62064,SN-63050,EE 63095

รายการเลขที่ -

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานปรับปรุงงานสถาปัตยกรรม								
	- หินคลุกบดอัดแน่นพื้นภายในสนามฟุตบอล	1,301	ลบ.ม.	770	1,001,770		-	1,001,770	
	- หินคลุกบดอัดแน่น หนา 20 ซม. ชั้นรองพื้นลู่วิ่ง	2,174	ตร.ม.	154	334,796		-	334,796	
	- PRIME COAT	2,174	ตร.ม.	43	93,482	-	-	93,482	
	- แอสฟัลท์ติก คอนกรีต หนา 7 ซม.	2,174	ตร.ม.	380	826,120	-	-	826,120	
	- พื้น ขัดหยาบ	1,365	ตร.ม.	-	-	61	83,265	83,265	
	- ดินผสมปุ๋ยอินทรีย์	1,115	ลบ.ม.	650	724,750	-	-	724,750	
	- พื้นปูหญ้าขนาดเล็ก	11,155	ตร.ม.	40	446,200	20	223,100	669,300	
	- ทรายอัดแน่น	1,115	ลบ.ม.	495	551,925	99	110,385	662,310	
	- พื้นลู่วิ่ง - ลานกีฬาเป็นวัสดุยางสังเคราะห์	2,174	ตร.ม.	2,150	4,674,100		-	4,674,100	รวมค่าแรง
	- รั้วเหล็กขอบลู่วิ่ง	440	เมตร	522	229,648		-	229,648	
	- ประตูรั้ว ขนาดกว้าง 6 ม.	4	ชุด	11,890	47,562		-	47,562	
	รวมข้อ2. หมวดงานปรับปรุงงานสถาปัตยกรรม							9,347,103	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสนามกีฬา วิทยาลัยการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดพิจิตร

แบบเลขที่ S63104,AR 62064,SN-63050,EE 63095

รายการเลขที่ -

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.2	งานบ่อพักท่อระบายน้ำ 0.40 เมตร ฝา ค.ส.ล.								
	ขุดดิน-ถมกลับ	1.20	ลบ.ม.	-	-	99.00	118.80	118.80	
	พรายหยาบ	0.06	ลบ.ม.	495.00	31.68	91.00	5.82	37.50	
	คอนกรีตหยาบ	0.04	ลบ.ม.	2,073.70	92.90	306.00	13.71	106.61	
	คอนกรีตโครงสร้าง	0.20	ลบ.ม.	2,314.00	462.80	306.00	61.20	524.00	
	ค่าแรงไม่แบบ	3.94	ตร.ม.	-	-	133.00	524.02	524.02	
	ไม้แบบ	1.31	ตร.ม.	400.00	524.00	-	-	524.00	
	ไม้คร่า	0.32	ตร.ม.	240.00	76.80	-	-	76.80	
	เหล็ก RB 9	11.97	กก.	24.96	298.77	4.10	49.08	347.85	
	ลวดผูกเหล็ก	0.35	กก.	30.92	10.82	-	-	10.82	
	ตะแกรงเหล็กหล่อกันขยะ	-	ชิ้น	550.00	-	-	-	-	
	ฉาบปูนขัดมันเรียบ	1.36	ตร.ม.	83.00	112.88	87.00	118.32	231.20	
	ฝา ค.ส.ล. 1 ฝา								
	คอนกรีตโครงสร้าง	0.03	ลบ.ม.	2,314.00	69.42	306	9.18	78.60	
	ไม้แบบ	0.50	ตร.ม.	350	175	-	-	175	
	เหล็กขอบฝา 75 X 6ม.ม.	2.74	กก.	30.00	82.20	10.00	27.40	109.60	
	เหล็ก RB 6	1.44	กก.	25.80	37.15	4.10	5.90	43.06	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสนามกีฬา วิทยาลัยการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ S63104,AR 62064,SN-63050,EE 63095

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

รายการเลขที่ -

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1.1	ระบบไฟฟ้าแรงสูงฝั่งบริเวณ								
	- CONCRETE POLE 12M (TYPICAL) PEA. STANDARD	4	Set	10,000	40,000	3,500	14,000	54,000	
	- OHGW	200	m	16	3,200	18	3,600	6,800	
	- SAC 50 SQ.MM.	600	m	199	119,400	55	33,000	152,400	
	- ACCESSORIES	1	Lot	12,260	12,260	3,678	3,678	15,938	
	\ รวมระบบไฟฟ้าแรงสูงฝั่งบริเวณ				174,860		54,278	229,138	
4.1.2	หม้อแปลงไฟฟ้า								
	- TR-160 KVA TRANSFORMER FULLY HERMETICALLY SEALED TYPE	1	Set	267,000	267,000	16,800	16,800	283,800	
	22kV 230/400V 3PHASE-4W 50Hz PEA STANDARD								
	- นั้งร้าน รื้อหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุดตามมาตรฐานการไฟฟ้า	1	Set	120,000	120,000	20,000	20,000	140,000	
	\ รวมหม้อแปลงไฟฟ้า				387,000		36,800	423,800	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสนามกีฬา วิทยาลัยการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานออกแบบและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ S63104,AR 62064,SN-63050,EE 63095

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1.3	แผงสวิตช์เกียร์แรงต่ำ								
	MDB FORM 2a (ตู้กันน้ำชนิดภายนอกอาคาร)								
	- MCCB 250AT, 3P IC \geq 25 kA	1	Set	9,600	9,600	-	-	9,600	
	- MCCB 125AT, 3P IC \geq 25 kA	1	Set	9,260	9,260	-	-	9,260	
	- MCCB 80AT, 3P IC \geq 25 kA	3	Set	5,180	15,540	-	-	15,540	
	- DIGITAL POWER METER	1	Set	25,000	25,000	-	-	25,000	
	- TYPE I+TYPE II (TN-C) SURGE PROTECTION DEVICE 25kA/P PROTECTION	1	Set	40,000	40,000	-	-	40,000	
	LEVEL < 1.5 kV IEC OR UL STANDARD								
	- หลักรัด COPPER BOND (UL) ขนาด \varnothing 14.20 มม. ยาว 2.40 ม.	1	Set	900	900	250	250	1,150	
	- EXOTHERMIC WELDING	1	Set	240	240	60	60	300	
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING	1	Lot	100,000	100,000	15,000	15,000	115,000	
	SDB FORM 2a (ตู้กันน้ำชนิดภายนอกอาคาร)								
	- MCCB 125AT, 3P IC \geq 25 kA	1	Set	9,260	9,260	-	-	9,260	
	- MCCB 80AT, 3P IC \geq 25 kA	2	Set	5,180	10,360	-	-	10,360	
	- MCCB 60AT, 3P IC \geq 25 kA	1	Set	5,180	5,180	-	-	5,180	
	- DIGITAL POWER METER	1	Set	24,000	24,000	-	-	24,000	
	- TYPE I+TYPE II (TN-C) SURGE PROTECTION DEVICE 25kA/P PROTECTION	1	Set	40,000	40,000	-	-	40,000	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสนามกีฬา วิทยาลัยการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ S63104,AR 62064,SN-63050,EE 63095

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	LEVEL < 1.5 KV IEC OR UL STANDARD					-			
	- หลักรัด COPPER BOND (UL) ขนาด Ø14.20 มม. ยาว 2.40 ม.	1	Set	900	900	250	250	1,150	
	- EXOTHERMIC WELDING	1	Set	240	240	60	60	300	
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING	1	Lot	100,000	100,000	15,000	15,000	115,000	
	LCP1 (ตู้กั้นน้ำชนิดภายนอกอาคาร)								
	- MCCB 80AT, 3P IC ≥ 25 kA	3	Set	5,180	15,540	-	-	15,540	
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING	1	Lot	50,000	50,000	7,500	7,500	57,500	
	LCP2 (ตู้กั้นน้ำชนิดภายนอกอาคาร)								
	- MCCB 80AT, 3P IC ≥ 25 kA	3	Set	5,180	15,540	-	-	15,540	
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING	1	Lot	50,000	50,000	7,500	7,500	57,500	
	\ รวมแผงสวิตช์เกียร์แรงต่ำ				521,560		45,620	567,180	
4.1.4	แผงย่อยและ เซอร์กิตเบรกเกอร์								
	LP1 (ติดตั้งในตู้ LCP1)								
	- แผงย่อย 18 วงจร MAIN LUG	1	Set	13,050	13,050	1,200	1,200	14,250	
	- MINIATURE CB. 32AT 3P IC 6 kA	2	Set	2,340	4,680	36	72	4,752	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	6	Set	189	1,134	36	216	1,350	
	LP2 (ติดตั้งในตู้ LCP2)								

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสนามกีฬา วิทยาลัยการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ S63104,AR 62064,SN-63050,EE 63095

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

รายการเลขที่ -

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- แผงย่อย 18 วงจร MAIN LUG	1	Set	13,050	13,050	1,200	1,200	14,250	
	- MINIATURE CB. 32AT 3P IC 6 kA	2	Set	2,340	4,680	36	72	4,752	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	6	Set	189	1,134	36	216	1,350	
	วงจรควบคุมไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณ								
	CP1 (ติดตั้งในตู้ LCP1)								
	- CONTROL FUSE	2	Set	142	284	40	80	364	
	- PUSH BUTTON SPRING LOCKING NORMALLY CLOSE	2	Set	350	700	100	200	900	
	- PUSH BUTTON SPRING LOCKING NORMALLY OPEN	2	Set	350	700	100	200	900	
	- MAGNETIC CONTACTOR 40A 3P AC3 DUTY NO.+NC.	2	Set	330	660	165	330	990	
	- LED PILOT LIGHT	2	Set	90	180	60	120	300	
	- ตู้เก็บอุปกรณ์	1	Set	950	950	285	285	1,235	
	CP2 (ติดตั้งในตู้ LCP2)								
	- CONTROL FUSE	2	Set	142	284	40	80	364	
	- PUSH BUTTON SPRING LOCKING NORMALLY CLOSE	2	Set	350	700	100	200	900	
	- PUSH BUTTON SPRING LOCKING NORMALLY OPEN	2	Set	350	700	100	200	900	
	- MAGNETIC CONTACTOR 40A 3P AC3 DUTY NO.+NC.	2	Set	3,300	6,600	165	330	6,930	
	- LED PILOT LIGHT	2	Set	90	180	60	120	300	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสนามกีฬา วิทยาลัยการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานออกแบบและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ S63104,AR 62064,SN-63050,EE 63095

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ตู้เก็บอุปกรณ์	1	Set	950	950	285	285	1,235	
	\ รวมแผงย่อยและ เซอร์กิตเบรกเกอร์				50,616		5,406	56,022	
4.1.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าและบ่อพัก								
	- HAND HOLE	3	Set	5,000	15,000	500	1,500	16,500	
	- HDPE 4" (110 mm.)	32	m	183	5,856	34	1,088	6,944	
	- HDPE 2 1/2" (75 mm.)	234	m	90	21,060	27	6,318	27,378	
	- HDPE 1 1/2" (50 mm.)	312	m	41	12,792	22	6,864	19,656	
	- PVC 3/4" (20 mm.)	8	m	12	96	23	184	280	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	7,960	7,960	2,388	2,388	10,348	
	\ รวมท่อร้อยสายไฟฟ้าและบ่อพัก				62,764		18,342	81,106	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสนามกีฬา วิทยาลัยการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ S63104,AR 62064,SN-63050,EE 63095

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

รายการเลขที่ -

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1.6	สายไฟฟ้า								
	- 4C-NYY 6 SQ.MM.	350	m	121	42,350	32	11,200	53,550	
	- NYY 150 SQ.MM.	150	m	537	80,550	100	15,000	95,550	
	- NYY 50 SQ.MM.	900	m	186	167,400	55	49,500	216,900	
	- NYY 25 SQ.MM.	150	m	104	15,600	30	4,500	20,100	
	- NYY 10 SQ.MM.	40	m	50	2,000	22	880	2,880	
	- 2C-VCT 4 SQ.MM.	830	m	80	66,400	13	10,790	77,190	
	- IEC01 35 SQ.MM.	25	m	127	3,175	30	750	3,925	
	- IEC01 16 SQ.MM.	5	m	61	305	20	100	405	
	- IEC01 10 SQ.MM.	10	m	39	390	16	160	550	
	- ACCESSORIES	1	Set	37,817	37,817	11,345	11,345	49,162	
	\ รวมสายไฟฟ้า				415,987		104,225	520,212	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสนามกีฬา วิทยาลัยการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานออกแบบแปลและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ S63104,AR 62064,SN-63050,EE 63095

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

รายการเลขที่ -

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1.7	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- ชุดโครงเสาไฟ HIGH MAST สูง 30 เมตร เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปผลิตจากโรงงาน	4	Set	1,361,610	5,446,440	136,161	544,644	5,991,084	
	ที่ได้มาตรฐาน ISO 9001:2008 พร้อมฐานราก HIGH MAST								
	ตามมาตรฐานผู้ผลิต ประกอบด้วยดวงโคม ISO 9001:2008 พร้อมฐานราก								
	HIGH MAST ตามมาตรฐานผู้ผลิต ประกอบด้วยดวงโคม								
	FLOOLIGHT LED 6 โคม ตัวโคมชนิด DIE CAST ALUMINIUM								
	เลนส์กระจกใสทนความร้อน IP65 หลอด LED MODULE								
	อุณหภูมิสี 5000-6000K ความสว่างไม่น้อยกว่า 140,000 ลูเมน								
	ที่กักแสงไฟฟ้า 1,250 วัตต์/โคม หรือ ดีกว่า อายุการใช้งานไม่ต่ำกว่า 40,000 ชั่วโมง								
	ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 70 ติดตั้งบนฐานคอนกรีต								
	\ รวมดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์				5,446,440		544,644	5,991,084	
4.1.8	ค่าดำเนินการขุดติดตั้งเมตรแรงสูงการไฟฟ้า (ยกเว้นค่าประกัน)								
	- ค่าตรวจไฟฟ้า	1	Lot	-	-	15,000	15,000	15,000	
	- ค่าสมทบหม้อแปลง	1	Lot	-	-	16,000	16,000	16,000	
	\ รวมค่าดำเนินการขุดติดตั้งเมตรแรงสูงการไฟฟ้า (ยกเว้นค่าประกัน)				-		31,000	31,000	
	รวมงานข้อ 4.1							7,899,542	

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี)

โครงการปรับปรุงสนามกีฬา วิทยาลัยการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดปทุมธานี

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานออกแบบและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

เมื่อวันที

เพลง: ๑๕๓๓

[illegible]

โครงการปรับปรุงสนามกีฬา วิทยาลัยการปกครอง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

2. รายละเอียดการคำนวณ

[illegible]