

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสนามกีฬา วิทยาลัยการปกครอง	
สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดปทุมธานี	
แบบเลขที่ S63104,AR 62064,SN-63050,EE 63095	รายการเลขที่ -
ออกแบบโดย	กรมโยธาธิการและผังเมือง
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564	เอกสารที่แนบจำนวน 1 ชุด

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
	ตาม หนังสือกรมการปกครอง ที่ มท ๐๓๐๓/๓๔๔๔ ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๔		
	เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ		
	สรุปผลดังนี้ :		
1	โครงการปรับปรุงสนามกีฬา วิทยาลัยการปกครอง เป็นเงินประมาณ	21,625,000	
2	งานเครื่อภัณฑ์จัดซื้อ เป็นเงินประมาณ	1,650,000	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษและอื่นๆตามข้อกำหนด เป็นเงินประมาณ	126,000	
	∴ รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	23,401,000	
	(ตัวอักษร) (ยี่สิบสามล้านสี่แสนหนึ่งพันบาทถ้วน)		

.....ประธานกรรมการ  
(นายศุภวัฒน์ คงดี)

.....กรรมการ  
(นายเอกฐากร คณาญาติ)

.....กรรมการ  
(นางจันทร์ลี จิระจามร)

.....กรรมการ  
(นายณัฐ อุดมวงษ์)

.....กรรมการ  
(นายจุฑพล อินทร)

.....กรรมการ  
(นายสืบสกุล มีชูเวช)

.....กรรมการ  
(นายอนุสรณ์ สุทธิโยชน์)

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง


## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


<input type="checkbox"/>	รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสนามกีฬา วิทยาลัยการปกครอง
<input type="checkbox"/>	เจ้าของอาคาร วิทยาลัยการปกครอง
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดปทุมธานี
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่ S63104,AR 62064,SN-63050,EE 63095 รายการเลขที่ -
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 21 แผ่น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	17,319,429	1.2486	21,625,039	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 15.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 5.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			21,625,039	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ยี่สิบเอ็ดล้านหกแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)			21,625,000	**

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตารางเมตร


☐ เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตารางเมตร

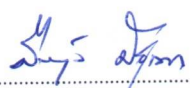
  
.....ประธานกรรมการ  
(นายศุภวัฒน์ คงดี)

  
.....กรรมการ  
(นายเอกฐากร คณาญาติ)

  
.....กรรมการ  
(นางจันทร์ลี จิระจามร)

  
.....กรรมการ  
(นายณัฐ อุดมวงศ์)

  
.....กรรมการ  
(นายจุฑพล อินทร)

  
.....กรรมการ  
(นายสืบสกุล มีชูเวช)

  
.....กรรมการ  
(นายอนุสรณ์ สุทธิโยชน)









หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

โครงการปรับปรุงสนามกีฬา วิทยาลัยการปกครอง



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสนามกีฬา วิทยาลัยการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3	หมวดงานโครงสร้าง รางระบายน้ำรอบลูใน คิดความยาวที่ 100.00 ม.								
	ทรายลาดน้ำอัดแน่น	3	ลบ.ม.	475.00	1,425.00	99.00	297.00	1,722	
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 210 ksc. แท่งทรงกระบอก	10	ลบ.ม.	2,261.00	22,610.00	391.00	3,910.00	26,520	
	แบบหล่อคอนกรีต	160	ตร.ม.	385.00	61,600.00	-	-	61,600	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	200	ตร.ม.	-	-	133.00	26,600.00	26,600	
	ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	48	ลบ.ฟ.	256.00	12,288.00	-	-	12,288	
	ตะปู	50	กก.	29.94	1,497.00	-	-	1,497	
	เหล็ก SR 24 dia. 9 มม.	587	กก.	24.96	14,652.00	4.10	2,407.00	17,059	
	ลวดผูกเหล็ก	18	กก.	28.92	521.00	-	-	521	
	งานเหล็กรูปพรรณ								
	L - 30x30x3 มม.	277	กก.	27.00	7,479.00	10.00	2,770.00	10,249	
	ทาสีกันสนิม	24	ตร.ม.	40.00	960.00	35.00	840.00	1,800	
	รวมข้อ 1.3 หมวดงานโครงสร้างรางระบายน้ำรอบลูใน คิดความยาวที่ 100.00 ม.							159,856	
	**คิดความยาวที่ 100.00 ม. เฉลี่ยราคาเท่ากับ	1,599	บาท/เมตร						











รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสนามกีฬา วิทยาลัยการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

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	
	ทรายหยาบ	0.06	ลบ.ม.	475.00	30.40	91.00	5.82	36.22	
	คอนกรีตหยาบ	0.04	ลบ.ม.	2,048.50	91.77	306.00	13.71	105.48	
	คอนกรีตโครงสร้าง	0.20	ลบ.ม.	2,261.00	452.20	306.00	61.20	513.40	
	ค่าแรงไม้แบบ	3.94	ตร.ม.	-	-	133.00	524.02	524.02	
	ไม้แบบ	1.31	ตร.ม.	350.00	458.50	-	-	458.50	
	ไม้เคร่า	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.	28.92	10.12	-	-	10.12	
	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.	2,261.00	67.83	306	9.18	77.01	
	ไม้แบบ	0.50	ตร.ม.	350	175	-	-	175	
	เหล็กขอบฝา 75 X 6ม.ม.	2.74	กก.	25.50	69.87	10.00	27.40	97.27	
	เหล็ก RB 6	1.44	กก.	25.73	37.05	4.10	5.90	42.96	















รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสนามกีฬา วิทยาลัยการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

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								
	- นั่งร้าน รั้วหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุดตามมาตรฐานการไฟฟ้า	1	Set	120,000	120,000	20,000	20,000	140,000	
	\ รวมหม้อแปลงไฟฟ้า				387,000		36,800	423,800	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสนามกีฬา วิทยาลัยการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

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	36,000	36,000	-	-	36,000	
	LEVEL < 1.5 kV IEC OR UL STANDARD								
	- หลักรัดดิน 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	70,000	70,000	14,000	14,000	84,000	
	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	25,000	25,000	-	-	25,000	
	- TYPE I+TYPE II (TN-C) SURGE PROTECTION DEVICE 25kA/P PROTECTION	1	Set	36,000	36,000	-	-	36,000	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสนามกีฬา วิทยาลัยการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	LEVEL < 1.5 kV IEC OR UL STANDARD					-			
	- หลักดิน 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	60,000	60,000	12,000	12,000	72,000	
	LCP1 (ตู้กั้นน้ำชนิดภายนอกอาคาร)								
	- MCCB 80AT, 3P IC ≥ 25 kA	3	Set	5,180	15,540	-	-	15,540	
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING	1	Lot	35,000	35,000	6,000	6,000	41,000	
	LCP2 (ตู้กั้นน้ำชนิดภายนอกอาคาร)								
	- MCCB 80AT, 3P IC ≥ 25 kA	3	Set	5,180	15,540	-	-	15,540	
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING	1	Lot	35,000	35,000	6,000	6,000	41,000	
	\ รวมแผงสวิตช์เกียร์แรงต่ำ				414,560		38,620	453,180	
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

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

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

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1.5	- ตู้เก็บอุปกรณ์	1	Set	950	950	285	285	1,235	
	\ รวมแผงย่อยและ เซอร์กิตเบรกเกอร์				50,616		5,406	56,022	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าและบ่อพัก								
	- HAND HOLE	3	Set	5,000	15,000	500	1,500	16,500	
	- HDPE 4" (110 mm.)	32	m	148	4,736	34	1,088	5,824	
	- HDPE 2 1/2" (75 mm.)	234	m	73	17,082	27	6,318	23,400	
	- HDPE 1 1/2" (50 mm.)	312	m	33	10,296	22	6,864	17,160	
	- PVC 3/4" (20 mm.)	8	m	14	112	23	184	296	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	6,445	6,445	1,933	1,933	8,378	
	\ รวมท่อร้อยสายไฟฟ้าและบ่อพัก				53,671		17,887	71,558	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสนามกีฬา วิทยาลัยการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

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	137	47,950	32	11,200	59,150	
	- NYY 150 SQ.MM.	150	m	594	89,100	100	15,000	104,100	
	- NYY 50 SQ.MM.	900	m	208	187,200	55	49,500	236,700	
	- NYY 25 SQ.MM.	150	m	117	17,550	30	4,500	22,050	
	- NYY 10 SQ.MM.	40	m	58	2,320	22	880	3,200	
	- 2C-VCT 4 SQ.MM.	830	m	63	52,290	13	10,790	63,080	
	- 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	40,028	40,028	12,008	12,008	52,036	
	\ รวมสายไฟฟ้า				440,308		104,888	545,196	



## รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสนามกีฬา วิทยาลัยการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

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 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 ที่ก้ำลึงไฟฟ้า 1,250 วัตต์/โคม หรือ ดีกว่า อายุการใช้งานไม่ต่ำกว่า 40,000 ชั่วโมง ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 70 ติดตั้งบนฐานคอนกรีต	4	Set	1,005,000	4,020,000	100,500	402,000	4,422,000	
	\ รวมดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์				4,020,000		402,000	4,422,000	
4.1.8	ค่าดำเนินการขุดติดตั้งมิเตอร์แรงสูงการไฟฟ้าฯ (ยกเว้นค่าประกัน )								
	- ค่าตรวจไฟฟ้า	1	Lot	-	-	15,000	15,000	15,000	
	- ค่าสมทบหม้อแปลง	1	Lot	-	-	16,000	16,000	16,000	
	\ รวมค่าดำเนินการขุดติดตั้งมิเตอร์แรงสูงการไฟฟ้าฯ (ยกเว้นค่าประกัน )				-		31,000	31,000	
	รวมงานข้อ 4.1							6,231,894	

# สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง


แบบ ปร.5 (ข)


## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

<input type="checkbox"/>	รายการประมาณราคาก่อสร้าง 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 10 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

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	**

- ☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตารางเมตร
- ☐ เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตารางเมตร

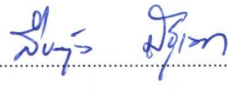
  
.....ประธานกรรมการ  
(นายศุภวัฒน์ คงดี)

  
.....กรรมการ  
(นายเอกฐากร คณาญาติ)

  
.....กรรมการ  
(นางจันทรีลี จิระจามร)

  
.....กรรมการ  
(นายณัฐ อุดมวงศ์)

  
.....กรรมการ  
(นายจุฑพล อินทร)

  
.....กรรมการ  
(นายสืบสกุล มีชูเวช)

  
.....กรรมการ  
(นายอนุสรณ์ สุทธิโยชน์)

แบบเลขที่ AR 62064

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

[illegible]







บัญชีปริมาณงานและราคาค่าใช้จ่ายพิเศษ ตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

โครงการปรับปรุงสนามกีฬา วิทยาลัยการปกครอง

1. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากโครงการปรับปรุงสนามกีฬา วิทยาลัยการปกครอง

มีความจำเป็นต้องใช้พื้นที่ในการกองวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ และต้องใช้พื้นที่ปฏิบัติงาน ประกอบกับมีพื้นที่คับแคบ และเป็นสถานที่ราชการ ทำให้ไม่สามารถอนุญาต

ให้คนงานพักในสถานที่ก่อสร้างได้ จึงมีความจำเป็นต้องหาสถานที่ปลูกบ้านพักคนงานภายนอกสถานที่ พร้อมจัดการโดยสาร ขนส่งคนงานก่อสร้างระหว่างหน่วยงานก่อสร้าง

และบ้านพักคนงานเป็นประจำทุกวันจนกว่างานจะแล้วเสร็จ โดยคิดระยะเวลา 7 เดือน จากระยะเวลาทั้งโครงการ 10 เดือน

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

## 2. รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่ายพิเศษ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา/หน่วย			รวมราคา ( บาท )
				ค่าวัสดุ ( บาท )	ค่าแรง ( บาท )	รวม ( บาท )	
1	ค่าใช้จ่าย กรณีไม่สามารถก่อสร้างพักคนงาน ณ สถานที่ก่อสร้างได้ - ค่าเช่ารถหกล้อโดยสารขนาดกลาง สองแถว รับส่งคนงาน ไป-กลับ ( 1 คัน ) คิดระยะเวลา 7 เดือน (คิดหักระยะเวลา 3 เดือนจากระยะเวลาของโครงการทั้งหมด 10 เดือน)	210.00	วัน	-	600.00	600.00	126,000.00
	รวม						126,000.00