

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสนามกีฬาภายในโรงเรียน วิทยาลัยการปกครอง จังหวัดปทุมธานี	
สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดปทุมธานี	
แบบเลขที่ AR - 62065,EE 63054,SN 63054	รายการเลขที่ -
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กรมโยธาธิการและผังเมือง
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 กันยายน พ.ศ.2564	

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
	ตาม หนังสือกรมการปกครอง ที่ มท ๐๓๐๓/๓๔๙๔ ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๔		
	เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ		
	สรุปผลดังนี้ :		
1	โครงการสนามกีฬาภายในโรงเรียน วิทยาลัยการปกครอง เป็นเงินประมาณ	11,390,000	
	จังหวัดปทุมธานี		
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษและอื่นๆตามข้อกำหนด เป็นเงินประมาณ	126,000	
	∴ รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	11,516,000	
	(ตัวอักษร) (สิบเอ็ดล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)		

.....ประธานกรรมการ
(นายศุภวัฒน์ คงดี)

.....กรรมการ
(นายเอกฐากร คณาญาติ)

.....กรรมการ
(นางจันทร์ลี จิระจามร)

.....กรรมการ
(นายณัฐ อุดมวงษ์)

.....กรรมการ
(นายจุฑพล อินทร)

.....กรรมการ
(นายสืบสกุล มีชูเวช)

.....กรรมการ
(นายอนุสรณ์ สุทธิโยชน์)

แบบ ปร.5 (ก)

<input type="checkbox"/> รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสนามกีฬาภายในโรงเรียน วิทยาลัยการปกครอง จังหวัดปทุมธานี	
<input type="checkbox"/> เจ้าของอาคาร วิทยาลัยการปกครอง	
<input type="checkbox"/> สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดปทุมธานี	
<input type="checkbox"/> หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กรมโยธาธิการและผังเมือง
<input type="checkbox"/> แบบเลขที่ AR - 62065,EE 63054,SN63054	รายการเลขที่ -
<input type="checkbox"/> ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 23 แผ่น
<input type="checkbox"/> ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 กันยายน พ.ศ.2564	

.....ประธานกรรมการ
(นายศุภวัฒน์ คงดี)

.....กรรมการ
(นายเอกธกร คณาญาติ)

.....กรรมการ
(นางจันทรี จิระจามร)

.....กรรมการ
(นายณัฐ อุดมวงษ์)

.....กรรมการ
(นายจตุพล อินทร)

.....กรรมการ
(นายสืบสกุล มีชูเวช)

.....กรรมการ
(นายอนุสรณ์ สาทิโยชน์)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสนามกีฬาภายในโรงเรียน วิทยาลัยการปกครอง จังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดปทุมธานี แบบเลขที่ AR - 62065,EE 63054,SN 63054 รายการเลขที่ -

หน่วยงานออกแบบและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 กันยายน พ.ศ.2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.1 งานหลังคา								
	- หลังคาเหล็กกริดลอน เคลือบสี หนา 0.57 มม. (ตัดโค้ง)	1,470	ตร.ม.	570	837,900	80	117,600	955,500	
	- SIDING SPRIT เคลือบสี หนา 0.57 มม.	149	ตร.ม.	540	80,460	80	11,920	92,380	
	- Flashing เคลือบสี หนา 0.57 มม.	72	ม.	350	25,200	50	3,600	28,800	
	รวมข้อ 2.1 งานหลังคา							1,076,680	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
ผ1	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น	82	ตร.ม.	259	21,181	97	7,933	29,114	
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี								
ผ2	- ฝ้าเพดานอลูมิเนียมคอมโพสิต หนา 15 ซม. เว้นร่อง 1"	361	ตร.ม.	2,500	902,500	-	-	902,500	รวมค่าแรง
	ด้านในกรุตาข่ายกันแมลง								
	รวมข้อ 2.2 งานฝ้าเพดาน							931,614	
	2.3 งานผนังและตกแต่ง								
ผ3	- ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 30x60 ซม.	419	ตร.ม.	240	100,502	201	84,171	184,673	
ผ6	- ผนังเกล็ดอลูมิเนียม ระบายอากาศ รูปตัว Z	301	ตร.ม.	1,700	512,006	-	-	512,006	
ผ7	- ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต	240	ตร.ม.	2,500	600,300	-	-	600,300	รวมค่าแรง
	รวมข้อ 2.3 งานผนังและตกแต่ง							1,296,979	

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.6 งานสุขภัณฑ์	- โถส้วมนั่งราบ พร้อมอุปกรณ์	16	ชุด	3,568	57,088	450	7,200	64,288	
	- สายชำระ	16	อัน	1,342	21,472	35	560	22,032	
	- ผู้ก้มสายอ่อนพร้อมวาล์ว เปิด-ปิด	4	อัน	2,407	9,628	70	280	9,908	
	- ตะแกรงใส่ส้ว	4	อัน	757	3,028	70	280	3,308	
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์	12	อัน	3,424	41,088	450	5,400	46,488	
	- อ่างแบบฝังกับเคาน์เตอร์ เคือบท้าว พร้อมอุปกรณ์	18	ชุด	3,780	68,040	450	8,100	76,140	
	- STOP VALVE (โถส้วม,สายชำระ,อ่างล้างหน้า)	50	อัน	910	45,500	35	1,750	47,250	
	- กระเบื้องเงา หน้า 6 มม.	173	ตร.ฟ.	140	24,220	70	12,110	36,330	
	- TOP ผิววูบแกรนิต กว้าง 0.15 ม.หลังโถส้วม	14	เมตร	650	9,230	-	-	9,230	
	- TOP ผิววูบแกรนิต กว้าง 0.15 ม. หลังโถปัสสาวะชาย	8	เมตร	650	5,070	-	-	5,070	
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.ผิววูบแกรนิต	16	เมตร	3,370	52,572	-	-	52,572	
	- ห้องน้ำสำหรับรูป (แบบเต็มห้อง) พร้อมอุปกรณ์	18	ชุด	13,400	241,200	800	14,400	255,600	
	- ห้องน้ำสำหรับรูป (แบบครึ่งห้อง) พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	9,500	19,000	650	1,300	20,300	
	- ลิ้นชักชั้นห้องน้ำชาย-หญิง แผ่นสแตนเลสทำผิวพื้นสีน้ำเงิน	4	ชุด	450	1,800	-	-	1,800	
รวมข้อ 2.5 งานสุขภัณฑ์								650,316	

แบบเลขที่ AR - 62065, EE 63054, SN 63054

หน่วยงานออกแบบและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณค่าเมื่อวันที่ 10 กันยายน พ.ศ.2564

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคารากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.7 งานพาสี	- สีน้ำอะคริลิก 100% พากายนอก (ปูนเก่า) เกรดที่ 1	382	ตร.ม.	59	22,552	34	12,996	35,548	
	- สีน้ำอะคริลิก 100% พากายใน (ปูนใหม่) เกรดที่ 1	925	ตร.ม.	58	53,668	30	27,759	81,427	
	- สีน้ำอะคริลิก 100% พากายใน (ฝ้าเพดาน) เกรดที่ 2	135	ตร.ม.	43	5,806	30	4,051	9,857	
	รวมข้อ 2.7 งานพาสี							126,832	
2.8 งานเบตตีสิต	- อิฐจันทร์ ค.ส.ล. ผิวมันขัดกับที่ฝังเส้น PVC.สีขาวทึบ (ของเดิม)	462	ม.	95	43,909	45	20,799	64,708	
	ทำควมสะอาด ขัดลงแนวซัทหินขัด								
	รวมข้อ 2.8 งานเบตตีสิต							64,708	

แบบเลขที่ AR - 62065, EE 63054, SN 63054

หน่วยงานออกแบบและสร้างรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประกาศนียบัตรที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2564

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

แบบเลขที่ AR - 62065, EE 63054, SN 63054

หน่วยงานออกแบบและสร้าง การบริหารจัดการและผังเมือง

ประมาณค่าเมื่อวันที่ 10 กันยายน พ.ศ.2564

เลข : ๓๕๓๗

[illegible]

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสถานีวิทยุภายในโรงเรียน วิทยาลัยการปกครอง จังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ AR - 62065,EE 63054,SN 63054

รายการเลขที่ -

หน่วยงานออกแบบแปลและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณค่าเมื่อวันที่ 10 กันยายน พ.ศ.2564

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.2	ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง								
3.2.1	งานเดินท่อระบายน้ำทิ้ง (ท่อ PVC CLASS 8.5)								
	- ขนาด Dia. 3"	24	เมตร	89	2,136	75	1,800	3,936	
	- ขนาด Dia. 2"	66	เมตร	40	2,640	40	2,640	5,280	
3.2.2	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	lot	1,910	1,910	573	573	2,484	
3.2.3	เหล็กยึดท่อ	1	lot	1,433	1,433	430	430	1,863	
3.2.4	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	lot	214	214	64	64	278	
3.2.5	FCO.								
	- ขนาด Dia. 3"	6	ชุด	1,000	6,000	300	1,800	7,800	
3.2.6	FD.								
	- ขนาด Dia. 2"	23	ชุด	665	15,295	200	4,600	19,895	
3.2.7	P - TRAP								
	- ขนาด Dia. 2"	23	ตัว	222	5,106	66	1,518	6,624	
ยอดรวมตามข้อ 3.2									48,159

แบบเลขที่ AR - 62065,EE 63054,SN 63054

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณค่าเมื่อวันที่ 10 กันยายน พ.ศ.2564

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

แบบเลขที่ AR - 62065, EE 63054, SN 63054

หน่วยงานออกแบบและรายการ การบริหารจัดการและผังเมือง

ประมาณค่าเมื่อวันที่ 10 กันยายน พ.ศ.2564

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

แบบเลขที่ AR - 62065,EE 63054,SN 63054

หน่วยงานออกแบบและระดมทุน

ประมาณค่าเมื่อวันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2564

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคาดากลาง

[illegible]

[illegible]

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสนามกีฬาภายในโรงเรียน วิทยาลัยการปกครอง จังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรบโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ AR - 62065,EE 63054,SN 63054

ประมาณค่าเมื่อวันที่ 10 กันยายน พ.ศ.2564

รายการเลขที่ -

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1.1	หม้อแปลงไฟฟ้า								
		1	Set	130,000	130,000	15,000	15,000	145,000	
	- TR-50 kVA TRANSFORMER ชนิดน้ำมัน FULLY HERMETICALLY SEAL 22kV 230/400V 3Ø-4W 50Hz PEA. STANDARD ติดตั้งตามมาตรฐานการไฟฟ้า								
	- นั้่งร้านพร้อมอุปกรณ์ครบชุดตามมาตรฐานการไฟฟ้า	1	Set	70,000	70,000	15,000	15,000	85,000	
	\ รวมหม้อแปลงไฟฟ้า				200,000		30,000	230,000	
4.1.2	แผงสวิตช์เกียร์แรงต่ำ								
SDB									
		1	Set	5,180	5,180	-	-	5,180	
		1	Set	5,180	5,180	-	-	5,180	
		1	Set	5,010	5,010	-	-	5,010	
		1	Set	25,000	25,000	-	-	25,000	
		1	Set	36,000	36,000	-	-	36,000	
	- PROTECTION LEVEL < 1.5 kV 50 kA IEC STANDARD								
	- เหล็กดินชนิด COPPER BOND ตามมาตรฐาน UL ขนาด Ø 14.20 mm.	1	Set	980	980	250	250	1,230	
	- EXOTHERMIC WELDING	1	Set	240	240	60	60	300	
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING	1	Lot	35,000	35,000	6,000	6,000	41,000	
	\ รวมแผงสวิตช์เกียร์แรงต่ำ				112,590		6,310	118,900	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสนามกีฬาภายในโรงเรียน วิทยาลัยการปกครอง จังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานออกแบบและรายการ การโยธาธิการและผังเมือง

แบบเลขที่ AR - 62065,EE 63054,SN 63054

ประมาณค่าเมื่อวันที่ 10 กันยายน พ.ศ.2564

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1.3	แผงย่อยและ เซอร์กิตเบรกเกอร์ LP								
	- แผงย่อย 30 วงจรพร้อมเมน 60AT 3P IC 25 KA	1	Set	14,130	14,130	1,200	1,200	15,330	
	- MINATURE CB. 16AT 1P IC 6 KA (RCBO)	4	Set	2,340	9,360	36	144	9,504	
	- MINATURE CB. 16AT 1P IC 6 KA	18	Set	189	3,402	36	648	4,050	
	\ รวมแผงย่อยและ เซอร์กิตเบรกเกอร์				26,892		1,992	28,884	
4.1.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- HAND HOLE	1	Set	5,000	5,000	500	500	5,500	
	- HDPE 2 1/2" (75 mm.)	92	m	73	6,716	27	2,484	9,200	
	- PVC 1/2" (15 mm.)	4	m	11	44	20	80	124	
	- EMT 1 1/4" (32 mm.)	6	m	95	570	32	192	762	
	- EMT 1/2" (15 mm.)	1631	m	26	42,406	22	35,882	78,288	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	9,947	9,947	2,984	2,984	12,931	
	\ รวม ท่อร้อยสายไฟฟ้า				64,683		42,122	106,805	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **โครงการปรับปรุงสนามกีฬาภายในโรงเรียน วิทยาลัยการปกครอง จังหวัดปทุมธานี**

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ AR - 62065,EE 63054,SN 63054

รายการเลขที่ -

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณค่าเมื่อวันที่ 10 กันยายน พ.ศ.2564

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1.5	สายไฟฟ้า								
		- NYY 35 SQ.MM.	374	m	158	59,092	35	13,090	72,182
		- IEC 01 25 SQ.MM.	32	m	96	3,072	25	800	3,872
		- IEC 01 16 SQ.MM.	5	m	61	305	20	100	405
		- IEC 01 6 SQ.MM.	8	m	22	176	12	96	272
		- IEC 01 2.5 SQ.MM.	5084	m	9	45,756	7	35,588	81,344
		- ACCESSORIES	1	Lot	10,840	10,840	3,252	3,252	14,092
	รวม สายไฟฟ้า				119,241		52,926	172,167	
4.1.6	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
		- ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาด > 125 มม. หลอด LED MODULE อุณหภูมิ	36	Set	330	11,880	115	4,140	16,020
		ความสว่างไม่น้อยกว่า 600 ลูเมนที่กึ่งกลางไฟฟ้า 7 วัตต์ หรือดีกว่า อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า							
		15,000 ชั่วโมง ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80							
		- โคมติดลอยครอบคริสลิก หลอด LED TUBE ความสว่างไม่น้อยกว่า 2,100	25	Set	760	19,000	135	3,375	22,375
		ขนาดไม่เกิน 18 วัตต์ ให้แสงแบบ DAY LIGHT ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80							
		อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 40,000 ชั่วโมง							
	- โคมไฟติดลอยแบบมีตะแกรงกรองแสงและสะท้อนแสงอุณหภูมิเย็น ขนาดโคม	12	Set	1,900	22,800	135	1,620	24,420	
	0.30x1.20 หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมแผ่นสะท้อนแสงอุณหภูมิเย็นค่าสัมประสิทธิ์								
	การสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า 87% หลอด LED TUBE ความสว่างไม่น้อยกว่า								

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **โครงการปรับปรุงสถานศึกษาภายในโรงเรียน วิทยาลัยการปกครอง จังหวัดปทุมธานี**

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ AR - 62065,EE 63054,SN 63054

รายการเลขที่ -

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณค่าเมื่อวันที่ 10 กันยายน พ.ศ.2564

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2x2,100 ลูเมน/ขนาดไม่เกิน 2x18 วัตต์ ให้แสงแบบ COOL WHITE ความถูกต้องของสี								
	ไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 40,000 ชั่วโมง								
	- ดวงโคมเอนเบย์ LED ขนาด 160W ประสิทธิภาพไม่ต่ำกว่า 100 ลูเมน/วัตต์	25	Set	6,000	150,000	650	16,250	166,250	
	อุณหภูมิสีของแสง 4000°K ตัวโคมทำจากอลูมิเนียมหล่อ กระฉกปิดหน้าเป็น								
	TEMPER GLASS มีศรีปรับระบายความร้อน IP ไม่ต่ำกว่า 55								
	ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 40,000 ชั่วโมง ยึดติดกับ								
	โครงสร้างค่าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ ติดตั้งที่ความสูงจากพื้นถึงดวงโคมประมาณ 8 เมตร								
	- ดวงโคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT) หลอด LED พร้อม BA	8	Set	2,600	20,800	200	1,600	22,400	
	ชนิดแห้งที่สามารถสำรองไฟฟ้า ได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง								
	- ดวงโคมป้ายบอกทางหนีไฟ (FIRE EXIT SIGN) หลอด LED พร้อม BATTE	4	Set	2,600	10,400	200	800	11,200	
	ที่สามารถสำรองไฟฟ้า ได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง ความสว่างและรูปแบบของป้าย								
	ให้เป็นไปตามมาตรฐาน วสท.ฉบับล่าสุด								
	\ รวม ดวงไฟฟ้าและอุปกรณ์				234,880		27,785	262,665	
4.1.7	สวิตช์ และเต้ารับ								
	- สวิตช์ทางเดี่ยว 16A, 250V พร้อมฝาครอบพลาสติก	28	Set	60	1,680	80	2,240	3,920	
	- แผง SWITCH สำหรับติดตั้งสวิตช์ A-J	1	Set	2,000	2,000	500	500	2,500	
	- เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาติน พร้อม	8	Set	122	976	90	720	1,696	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาติน	18	Set	184	3,312	90	1,620	4,932	
	พร้อมฝาครอบพลาสติก								
	\ รวมสวิตช์ และเต้ารับ				7,968		5,080	13,048	

แบบเลขที่ AR - 62065, EE 63054, SN 63054

ความช่วยเหลือแบบแปลนและรายการ การโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณค่าเมื่อวันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2564

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคารากลาง

หมายเลข : ๐๔๗๗

[illegible]

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงสร้างปรับปรุงสนามกีฬาภายในโรงเรียน วิทยาลัยการปกครอง จังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ AR - 62065,EE 63054,SN 63054

รายการเลขที่ -

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรณียกวิธีการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 กันยายน พ.ศ.2564

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.2	ระบบป้องกันฟ้าผ่า								
	- BC 50 SQ.MM.	232	m	229	53,128	40	9,280	62,408	
	- PVC 1" (25 mm.)	120	m	25	3,000	25	3,000	6,000	
	- แคดลัมประกับสำหรับขึ้นหลังคา	206	Set	500	103,000	-	-	103,000	
	- GROUND TEST BOX	6	Set	2,500	15,000	200	1,200	16,200	
	- เสาล่อฟ้าชนิดทองแดงปลายแหลม ขนาด Ø14.20mm. ยาว 0.60 เมตร	5	Set	1,135	5,675	200	1,000	6,675	
	- หลักรัดชนิด COPPER BOND ตามมาตรฐาน UL ขนาด Ø 14.20 mm. 8	6	Set	980	5,880	250	1,500	7,380	
	- EXOTHERMIC WELDING	12	Set	240	2,880	60	720	3,600	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	5,912	5,912	1,773	1,773	7,685	
รวมงานข้อ 4.2					194,475		18,473	212,948	

แบบเลขที่ AR - 62065, EE 63054, SN 63054

หน่วยงานออกแบบและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณค่าเมื่อวันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2564

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน้า : ๑๓๗

[illegible]

แบบและวิธีการ และเอกสารงาน

สถานทีที่ก่อสร้าง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

เมื่อนัก

10 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

หน้า:๑๔๓

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม(ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่าย กรณีไม่สามารถก่อสร้างพนักงาน ณ สถานที่ก่อสร้างได้	1	งาน	126,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี รายการ			126,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี รายการ เป็นเงินประมาณ			126,000.00	
