แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์การกีฬาจังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางกะดี อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การกีฬาแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 18 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2569

แบบ ปร.1 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานทาสี	107,498.00	1.3016	139,919.40	
2	งานมุ้งลวดเหล็กดัด	136,190.00	1.3016	177,264.90	
3	งานระบบไฟฟ้า ระบบสื่อสารและระบบปรับอากาศภายในอาคาร	229,209.00	1.3016	298,338.43	
4	งานเบ็ดเตล็ด	118,000.00	1.3016	153,588.80	
5	งานระบบสาธารณูปโภค	462,460.00	1.3016	601,937.94	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงื่อนไขล่างหน้าจ่าย.....15.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
		รวมค่างานก่อสร้าง		1,371,049.47	

.....

(นายมนัสชัย ทรรพนันท์)
ผู้อำนวยการกองวิศวกรรม
ประธานกรรมการ

.....

(นายเฉลิมศักดิ์ ฤทธิ์สอาด)
วิศวกร 5
กรรมการ

.....

(นายวีรวัฒน์ เรียงเครือ)
วิศวกร 6
กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณและราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์การกีฬาจังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางกะดี อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การกีฬาแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 18 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ/แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน	
1	<u>งานทาสี</u>								
	- งานทาสีน้ำพลาสติกภายใน	613	ตร.ม.	40.00	24,520.00	31.00	19,003.00	43,523.00	
	- งานงานทาสีน้ำพลาสติกภายนอก	295	ตร.ม.	40.00	11,800.00	35.00	10,325.00	22,125.00	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน	558	ตร.ม.	40.00	22,320.00	35.00	19,530.00	41,850.00	
	รวมรายการที่ 1 เป็นเงิน							**107,498.00**	
2	<u>งานมุ้งลวดเหล็กดัด</u>								
	- ป1 มุ้งลวดเหล็กดัดขนาด 2.05 x 3.20 ม.	1	ชุด	4,200.00	3,500.00	1,300.00	1,300.00	4,800.00	
	- น1 มุ้งลวดเหล็กดัดขนาด 2.98 x 1.20 ม.	3	ชุด	3,000.00	9,000.00	700.00	2,100.00	11,100.00	
	- น2 มุ้งลวดเหล็กดัดขนาด 2.00 x 1.20 ม.	2	ชุด	3,000.00	6,000.00	700.00	1,400.00	7,400.00	
	- น3 มุ้งลวดเหล็กดัดขนาด 1.40 x 1.20 ม.	21	ชุด	2,760.00	57,960.00	500.00	10,500.00	68,460.00	
	- น4 มุ้งลวดเหล็กดัดขนาด 1.60 x 1.20 ม.	3	ชุด	2,760.00	8,280.00	500.00	1,500.00	9,780.00	
	- น5 มุ้งลวดเหล็กดัดขนาด 1.35 x 0.45 ม.	2	ชุด	2,400.00	4,800.00	350.00	700.00	5,500.00	
	- น6 มุ้งลวดเหล็กดัดขนาด 0.77 x 0.45 ม.	11	ชุด	2,400.00	26,400.00	250.00	2,750.00	29,150.00	
	รวมรายการที่ 2 เป็นเงิน							**136,190.00**	
3	<u>งานระบบไฟฟ้า ระบบสื่อสารและระบบปรับอากาศภายในอาคาร</u>								
	<u>งานสายเมนระบบไฟฟ้า</u>								
	- สาย NYY 70 Sq.mm	150.00	ม.	395.42	59,313.00	45.00	6,750.00	66,063.00	
	- ท่อร้อยสาย HDPE 65 mm.	42.00	ม.	72.00	3,024.00	30.00	1,260.00	4,284.00	
	- บ่อพักสายไฟ HandHole สำเร็จรูปขนาด 60x60 cm. พร้อมฝาปิด	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	

(นายเฉลิมศักดิ์ ฤทธิ์สอาด) วิศวกร ๕ กรรมการ	(นายวีรวัฒน์ เรียงเครือ) วิศวกร ๖ กรรมการ	(นายมนัสชัย ทรรพนันท์) ผู้อำนวยการกองวิศวกรรม ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณและราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์การกีฬาจังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางกะดี อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การกีฬาแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 18 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ/แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน	
	- งานขุดดินฝังท่อร้อยสายไฟพร้อมคืนสภาพ	11.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	660.00	660.00	
	LOAD CENTER PANEL								
	- เซอร์กิตเบรคเกอร์ ชนิด 3 เฟส ขนาด 150 AT/250 AF	1	ตัว	9,700.00	9,700.00	500.00	500.00	10,200.00	
	- เซอร์กิตเบรคเกอร์ ชนิด 1 เฟส ขนาด 16 AT	30	ตัว	180.00	5,400.00	35.00	1050.00	6,450.00	
	- งานเดินสายไฟฟ้าภายในอาคารพร้อมทดสอบ	1	งาน	35,000.00	35,000.00	10500.00	10500.00	45,500.00	
	- หลอด LED 20 W	140	หลอด	250.00	35,000.00	0.00	0.00	35,000.00	
	- หลอด LED 9 W	28	หลอด	109.00	3,052.00	0.00	0.00	3,052.00	
	- งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศพร้อมขนย้าย	14	จุด	0.00	0.00	500.00	7000.00	7,000.00	
	CCTV SYSTEM, PROJECTOR AND MONITOR และอุปกรณ์ระบบเสียงชุดไมค์ประชุม								
	- ACCS. & FITTING FOR ELECTRICAL WTRING CABLE & CONDUIT (INCLUDE LABOUR COST)	1	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- ACCS. & FITTING FOR SOUND CONFERNCE MICROPHONE	1	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- ACCS. & FITTING FOR PROJECTOR AND MONITOR	1	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	รวมรายการที่ 3 เป็นเงิน							**229,209.00**	
4	**งานเบ็ดเตล็ด**								
	- ป้าย ตราสัญลักษณ์ กกท. ขนาด ∅ 1.00 ม. ทำด้วยสเตนเลสเงา ยกขอบหนา 1 นิ้ว	1	ชุด	44,000.00	44,000.00	-	-	44,000.00	
	- ป้ายชื่อกล่องตัวอักษร "การกีฬาแห่งประเทศไทย จังหวัด ..." ทำด้วยสเตนเลสเงา ยกขอบหนา 1 นิ้ว	1	ชุด	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	- ป้ายชื่อกล่องตัวอักษร "อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์..... จังหวัด ..." ทำด้วยสเตนเลสเงา ยกขอบหนา 1 นิ้ว	1	ชุด	13,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
	- งานติดตั้งและเดินท่อร้อยสายไฟฟ้าของอุปกรณ์	1	งาน	25,000.00	25,000.00	รวมค่าแรง		25,000.00	
	- งานติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด พร้อมอุปกรณ์	1	งาน	20,000.00	20,000.00	รวมค่าแรง		20,000.00	
	รวมรายการที่ 4 เป็นเงิน							**118,000.00**	

(นายเฉลิมศักดิ์ ฤทธิ์สอาด) วิศวกร ๕ กรรมการ	(นายวีรวัฒน์ เรียงเครือ) วิศวกร ๖ กรรมการ	(นายมนัสชัย ทรรพนันท์) ผู้อำนวยการกองวิศวกรรม ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณและราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์การกีฬาจังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางกะดี อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การกีฬาแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 18 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ/แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน	
5	<u>งานระบบสาธารณูปโภค</u>								
	5.1 งานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า เอกสารการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค								
	11.11 งานก่อสร้างระบบไฟฟ้า (ขยายเขตระบบจำหน่าย)	1	เหมา	375,000.00	375,000.00			375,000.00	
	- ติดตั้งหม้อแปลง 3 เฟส 4 สาย ขนาด 100 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง								
	- แผนกแรงสูง (C-62-E-ROECS.0557)								
	- ปักเสา ครอ. ขนาด 12.00 เมตร จำนวน 1 ต้น								
	- พาดสายเคเบิ้ลอากาศ ขนาด 50 ตรม.ม. จำนวน 3 สาย ระยะทาง 20 เมตร								
	- แผนกแรงต่ำ								
	- ติดตั้งแรงต่ำ จำนวน 1 ชุด								
	- แผนกมิเตอร์								
	- ติดตั้ง มิเตอร์ประชีทีแรงต่ำขนาด เรโช 150/5 แอมป์ จำนวน 1 เครื่อง								
	- พร้อมอุปกรณ์ประกอบมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค								
	- ค่าสบทบการก่อสร้างและปรับปรุงระบบไฟฟ้า (คิดตามขนาดหม้อแปลง) เควีเอ 100.-บาท								
	- ค่าธรรมเนียม ค่าบริการออทไลน์กระเช้า (ไม่พัก) ผขฟ.ป.1	1	งาน	10,700.00	10,700.00			10,700.00	
	- ค่าธรรมเนียม มิเตอร์ ประกอบซีซีแรงต่ำ 150/5 แอมป์								
	ค่าธรรมเนียมขอใช้ไฟฟ้า								
	ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์	1	งาน			6,000.00	6,000.00	6,000.00	
	5.2 งานระบบประปา								
	- ท่อ PB 1-1/2"	50	ม.	130.00	6,500.00	20.00	1,000.00	7,500.00	
	- งานขุดดินวางท่อประปาพร้อมคืนสภาพ	85	ลบ.ม.	-	-	60.00	5,100.00	5,100.00	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อระบบประปา	2	ชุด	400.00	800.00	-	-	800.00	

(นายเฉลิมศักดิ์ ฤทธิ์สอาด) วิศวกร ๕ กรรมการ	(นายวีรวัฒน์ เรียงเครือ) วิศวกร ๖ กรรมการ	(นายมนัสชัย ทรรพนันท์) ผู้อำนวยการกองวิศวกรรม ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณและราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์การกีฬาจังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางกะดี อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การกีฬาแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 18 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ/แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน	
	5.3 ระบบเตือนอัคคีภัย								
	- กระดิ่งเตือนไฟไหม้ ขนาด 6 นิ้ว	2	ชุด	890.00	1,780.00	120.00	240.00	2,020.00	
	- ชุดควบคุมระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัยพร้อมระบบไฟสำรอง	1	ชุด	18,900.00	18,900.00	1,000.00	1,000.00	19,900.00	
	- ระบบตรวจจับควันไฟและความร้อน ชนิด Photoelectric	10	ชุด	1,490.00	14,900.00	120.00	1,200.00	16,100.00	
	- ระบบแจ้งเตือนเพลิงไหม้ด้วยมือ พร้อมฝาครอบ	4	ชุด	990.00	3,960.00	120.00	480.00	4,440.00	
	- ถังดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง ขนาด 20 ปอห์น	2	ถัง	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- ถังดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหย BF 2000 ขนาด 10 ปอห์น	1	ถัง	1,900.00	1,900.00	-	-	1,900.00	
	- งานเดินสายไฟร้อยท่อระบบเตือนอัคคีภัยพร้อมอุปกรณ์อื่นๆ	1	งาน	8,000.00	8,000.00	3,000.00	3,000.00	11,000.00	
	รวมรายการที่ 5 เป็นเงิน							**462,460.00**	

(นายเฉลิมศักดิ์ ฤทธิ์สอาด) วิศวกร ๕ กรรมการ	(นายวีรวัฒน์ เรียงเครือ) วิศวกร ๖ กรรมการ	(นายมนัสชัย ทรรพนันท์) ผู้อำนวยการกองวิศวกรรม ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณและราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์การกีฬาจังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางกะดี อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การกีฬาแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 18 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ/แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน	
	งานครุภัณฑ์								
1	ปั๊มน้ำอัตโนมัติ								
	- ปั๊มน้ำอัตโนมัติ ขนาดไม่ต่ำกว่า 1.5 HP พร้อมอุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1	ชุด	39,000.00	39,000.00	รวมค่าแรง		39,000.00	
	รวมรายการที่ 1 เป็นเงิน							**39,000.00**	
2	อุปกรณ์ในสำนักงาน								
	2.1 ผอ.ศูนย์								
	- ตู้สอด 2 ลิ้นชัก	1	ตัว	5,200.00	5,200.00	-	-	5,200.00	
	- ตู้เอกสารสูง ขนาด 40 x 80 x 160 ซม.	2	ตัว	9,850.00	19,700.00	-	-	19,700.00	
	- เก้าอี้ขาตัวซี บุหนังพีวีซี (หน้าโต๊ะ)	2	ตัว	4,850.00	9,700.00	-	-	9,700.00	
	- เก้าอี้พนักพิงสูงมีโช๊คแก๊ส บุ PU สีดำ ขาอลูมิเนียม	1	ตัว	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	- โต๊ะทำงานโล่ง ขากันโยกเหล็ก ขนาด 100 x 180 x 75 ซม.	1	ตัว	12,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	
	2.2 พนักงาน			-					
	- เก้าอี้ทำงานมีท้าวแขน	7	ตัว	6,800.00	47,600.00	-	-	47,600.00	
	- ตู้สอด 2 ลิ้นชัก	7	ตัว	4,900.00	34,300.00	-	-	34,300.00	
	- โต๊ะทำงานโล่งขาเหล็ก+ที่วางคีย์บอร์ด ขนาด 70 x 150 x 75 ซม.	7	ตัว	8,500.00	59,500.00	-	-	59,500.00	
	- ตู้เอกสารบานเปิด ขนาด 40 x 80 x 160 ซม.	4	ตัว	8,500.00	34,000.00	-	-	34,000.00	
	- ตู้เอกสารสูง ขนาด 40 x 80 x 160 ซม.	1	ตัว	9,850.00	9,850.00	-	-	9,850.00	
	- ตู้ล็อคเกอร์ 9 ประตูพร้อมชั้นและราวแขวนผ้า ขนาด 1.83 x 0.91 x 0.45 ม.	8	ชุด	13,750.00	110,000.00	-	-	110,000.00	
	2.3 ชุดรับแขก								
	- โต๊ะกลางกระจกใส ขาสแตนเลส ทรงเหลี่ยม ขนาด 60 x 60 x 40 ซม. (TEMPER)	2	ชุด	10,800.00	21,600.00	-	-	21,600.00	
	- โต๊ะข้างกระจกใส ขาสแตนเลส ทรงเหลี่ยม ขนาด 60 x 90 x 40 ซม. (TEMPER)	1	ชุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
	- โซฟา 3 ที่นั่ง ขาสแตนเลส PVC สีดำ	2	ชุด	14,500.00	29,000.00	-	-	29,000.00	
	- โซฟา 2 ที่นั่ง ขาสแตนเลส PVC สีดำ	1	ชุด	10,780.00	10,780.00	-	-	10,780.00	

(นายเฉลิมศักดิ์ ฤทธิ์สอาด) วิศวกร ๕ กรรมการ	(นายวีรวัฒน์ เรียงเครือ) วิศวกร ๖ กรรมการ	(นายมนัสชัย ทรรพนันท์) ผู้อำนวยการกองวิศวกรรม ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณและราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์การกีฬาจังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางกะดี อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การกีฬาแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 18 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ/แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน	
	2.4 ชุดห้องครัว								
	- ตู้บนบานเปิดกรอบไม้ ขนาด 35 x 80 x 30 ซม.	1	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
	- ตู้บนโล่ง ขนาด 35 x 90 x 30 ซม.	1	ชุด	3,200.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
	- ตู้ล่างบานเปิดคู่ ขนาด 60 x 90 x 85 ซม.	1	ชุด	6,600.00	6,600.00	-	-	6,600.00	
	- ตู้ล่างบานเปิดคู่ มีลิ้นชัก ขนาด 60 x 80 x 85 ซม.	1	ชุด	7,200.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	- TOP โพสฟอร์ม ยาว 170 ซม.	2	ชุด	8,800.00	17,600.00	-	-	17,600.00	
	- ตู้ล่างรองซิงค์ ขนาด 60 x 100 x 85 ซม.	1	ชุด	5,200.00	5,200.00	-	-	5,200.00	
	- ตู้ล่างบานเปิดคู่ มีลิ้นชัก ขนาด 60 x 80 x 85 ซม.	1	ชุด	6,600.00	6,600.00	-	-	6,600.00	
	- ซิงค์ 1 หลุม 1 ที่พัก พร้อมก๊อกน้ำคอสูงอย่างดี อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งครบชุด	1	ชุด	9,800.00	9,800.00	-	-	9,800.00	
	2.5 ห้องประชุม								
	- โต๊ะประชุมแบบต่อทรงสี่เหลี่ยม ขาเหล็ก ขนาด 150x450x75ซม.	3	ตัว	14,000.00	42,000.00	-	-	42,000.00	
	- POP UP กล่องไฟ	2	อัน	3,800.00	7,600.00	-	-	7,600.00	
	- เก้าอี้ห้องประชุม บุ PU สีดำ ขาอลูมิเนียม	12	ตัว	6,900.00	82,800.00	-	-	82,800.00	
	- เก้าอี้พนักพิงสูงมีโช๊คแก๊ส บุ PU สีดำ ขาอลูมิเนียม	2	ตัว	7,500.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	2..6 มู่ลี่อลูมิเนียม แกนปรับหมุนองศา								
	- ขนาด 2.00 x 1.20 ม.	3	ชุด	2,022.00	6,066.00	-	-	6,066.00	
	- ขนาด 1.60 x 1.20 ม.	5	ชุด	1,704.00	8,520.00	-	-	8,520.00	
	- ขนาด 1.50 x 1.20 ม.	8	ชุด	1,632.00	13,056.00	-	-	13,056.00	
	- ขนาด 1.40 x 1.20 ม.	21	ชุด	1,542.00	32,382.00	-	-	32,382.00	
	รวมรายการที่ 2 เป็นเงิน							**696,854.00**	
3	**อุปกรณ์สำนักงานในห้องประชุม**								
	- ชุดควบคุมไมค์ประชุมและจ่ายกระแสไฟระบบดิจิตอล แบบบันทึกได้	1	เครื่อง	75,600.00	75,600.00	-	-	75,600.00	
	- ชุดไมโครโฟนประธานพร้อมก้านชนิดโค้งงอได้ แบบดิจิตอล	1	ชุด	17,300.00	17,300.00	-	-	17,300.00	

(นายเฉลิมศักดิ์ ฤทธิ์สอาด) วิศวกร ๕ กรรมการ	(นายวีรวัฒน์ เรียงเครือ) วิศวกร ๖ กรรมการ	(นายมนัสชัย ทรรพนันท์) ผู้อำนวยการกองวิศวกรรม ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณและราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์การกีฬาจังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางกะดี อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การกีฬาแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 18 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ/แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน	
	- ชุดไมโครโฟนผู้ร่วมประชุมพร้อมก้านชนิดโค้งงอได้ แบบดิจิตอล	12	ชุด	17,300.00	207,600.00	-	-	207,600.00	
	- ลำโพงตู้ 2 ทาง 8 นิ้ว พร้อมขายึดจับผนัง	2	ชุด	9,500.00	19,000.00	-	-	19,000.00	
	- เครื่องผสมเสียงพร้อมขยายเสียงไม่น้อยกว่า 125 วัตต์	1	เครื่อง	17,600.00	17,600.00	-	-	17,600.00	
	- ตู้ Sound Rack ขนาด 15 U	1	ตู้	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- โปรเจคเตอร์แขวนติดกับฝ้าเพดานความละเอียดไม่น้อยกว่า 1024 x 768 พิกเซล (XGA) ความสว่างไม่น้อยกว่า 3,200 ANSI Lumens	1	เครื่อง	29,900.00	29,900.00	-	-	29,900.00	
	- 4 IN 1 OUT HDMI Switcher	1	เครื่อง	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- Motorrized Screen 120" (16:10)	1	ชุด	15,500.00	15,500.00	-	-	15,500.00	
	- Extension Cable 10 m.	1	ชุด	3,300.00	3,300.00	-	-	3,300.00	
	รวมรายการที่ 3 เป็นเงิน							**406,800.00**	
4	**กล้องวงจรปิด**								
	- เครื่องบันทึก NVR 16 CH	1	ชุด	35,700.00	35,700.00	-	-	35,700.00	
	- HARD DRIVE 4TB (CCTV)	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	- กล้อง IP โดมอินฟาเรด 1080P	8	ชุด	19,000.00	152,000.00	-	-	152,000.00	
	- ชุดจอมอนิเตอร์ LED 43" FULL HD พร้อมขาแขวนและอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- เครื่องสำรองไฟ UPS 1000VA	1	ชุด	3,300.00	3,300.00	-	-	3,300.00	
	- ตู้ Rack ขนาด 15 U	1	ตู้	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	รวมรายการที่ 4 เป็นเงิน							**227,500.00**	
5	**เครื่องปรับอากาศ (แยกส่วนแบบติดผนังรวมค่าติดตั้ง)**								
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 9000 BTU	1	ชุด	13,990.00	13,990.00	-	-	13,990.00	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 18000 BTU	4	ชุด	21,500.00	86,000.00	-	-	86,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24000 BTU	9	ชุด	24,900.00	224,100.00	-	-	224,100.00	
	รวมรายการที่ 5 เป็นเงิน							**324,090.00**	

(นายเฉลิมศักดิ์ ฤทธิ์สอาด) วิศวกร ๕ กรรมการ	(นายวีรวัฒน์ เรียงเครือ) วิศวกร ๖ กรรมการ	(นายมนัสชัย ทรรพนันท์) ผู้อำนวยการกองวิศวกรรม ประธานกรรมการ

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์การกีฬาจังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางกะดี อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การกีฬาแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 18 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2569

แบบ ปร.2 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปั๊มน้ำอัตโนมัติ	39,000.00	2,730.00	41,730.00	
2	อุปกรณ์ในสำนักงาน	696,854.00	48,779.78	745,633.78	
3	อุปกรณ์สำนักงานในห้องประชุม	406,800.00	28,476.00	435,276.00	
4	กล้องวงจรปิด	227,500.00	15,925.00	243,425.00	
5	เครื่องปรับอากาศ (แยกส่วนแบบติดผนังรวมค่าติดตั้ง)	324,090.00	22,686.30	346,776.30	
			รวมค่างานครุภัณฑ์	**1,812,841.08**	

.....

(นายมนัสชัย ทรรพนันท์)
ผู้อำนวยการกองวิศวกรรม
ประธานกรรมการ

.....

(นายเฉลิมศักดิ์ ฤทธิ์สอาด)
วิศวกร 5
กรรมการ

.....

(นายวีรวัฒน์ เรียงเครือ)
วิศวกร 6
กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์การกีฬาจังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางกะดี อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การกีฬาแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 18 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2569

แบบ ปร.1(ก) ปร.2(ก) และ ปร.3 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน	1,371,049.47	
2	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,812,841.08	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	-	
สรุป	**รวมค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น**	**3,183,890.55**	
	ราคากลาง	**3,150,000.00**	
	ราคากลาง	**สามล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน**	

.....

(นายมนัสชัย ทรรพนันท์)

ผู้อำนวยการกองวิศวกรรม

ประธานกรรมการ

.....

(นายเฉลิมศักดิ์ ฤทธิ์สอาด)

วิศวกร 5

กรรมการ

.....

(นายวีรวัฒน์ เรียงเครือ)

วิศวกร 6

กรรมการ