

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างศูนย์วิทยาศาสตร์การกีฬาจังหวัดสระแก้ว ตำบลท่าเกษม อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมกีฬา การกีฬาแห่งประเทศไทย
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๙,๑๘๑,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน
 - โดยสังเขป - หมวดยานวิศวกรรมโยธา
 - หมวดยานสถาปัตยกรรม
 - หมวดยานระบบวิศวกรรมไฟฟ้า
 - หมวดยานระบบวิศวกรรมสุขาภิบาล
 - ครุภัณฑ์
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ...๒๔... เดือนพฤษภาคม.. พ.ศ. ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๒๙,๑๘๑,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
 - ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ก)
 - ๕.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ข)
 - ๕.๔ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายแสงชัย ตันทัพไทย ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมกีฬา ประธานกรรมการ

ลายมือชื่อ.....
 - ๖.๒ นายมนัสชัย ทรพนันท์ ผู้อำนวยการกองวิศวกรรม กรรมการ

ลายมือชื่อ.....
 - ๖.๓ นายพงศ์จิระ แก้วขาวใส หัวหน้างานสำรวจ ออกแบบ และประเมินราคา กรรมการ

ลายมือชื่อ.....
 - ๖.๔ นายพลอยฤทธิ์ จันทรมงคล สถาปนิก ๖ กรรมการ

ลายมือชื่อ.....
 - ๖.๕ นายมิโชค กิตประเสริฐกุล วิศวกร ๖ กรรมการ
และเลขานุการ

ลายมือชื่อ.....

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

งานสำรวจ ออกแบบ และประเมินราคา กองวิศวกรรม ฝ่ายวิศวกรรมกีฬา การกีฬาแห่งประเทศไทย

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์การกีฬาจังหวัดสระแก้ว

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าเกษม อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การกีฬาแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งการกีฬาแห่งประเทศไทย

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

วันที่ ๒๘ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง
1	กลุ่มงาน/งานอาคาร	27,897,000.00
2	กลุ่มงาน/งานครุภัณฑ์	1,284,000.00
	รวมค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น	29,181,000.00
	ตัวอักษร	ยี่สิบเก้าล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน

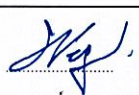
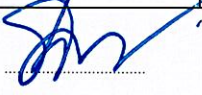
(นายมนัสชัย ทรพรหมนันท์)
ผู้อำนวยการกองวิศวกรรม
กรรมการกำหนดราคากลาง

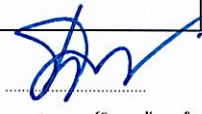
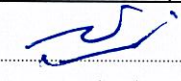
(นายพลอยฤทธิ์ จันทรมงคล)
สถาปนิก 6
กรรมการกำหนดราคากลาง

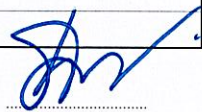
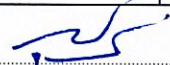
(นายแสงชัย ตันทัพไทย)
ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมกีฬา
ประธานกรรมการกำหนดราคา

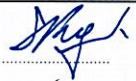
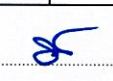
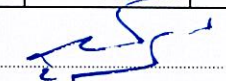
(นายพงศ์จิระ แก้วขาวใส)
หัวหน้างานสำรวจออกแบบและประเมินราคา
กรรมการกำหนดราคากลาง

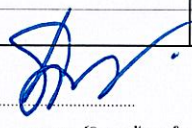
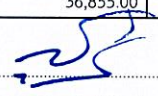
(นายมีโชค กิตประเสริฐกุล)
วิศวกร 6
กรรมการกำหนดราคากลาง

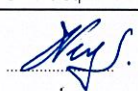
แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา									
งานสำรวจ ออกแบบ และประเมินราคา กองวิศวกรรม ฝ่ายวิศวกรรมกีฬา การกีฬาแห่งประเทศไทย									
ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์การกีฬาจังหวัดสระแก้ว									
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าเกษม อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ การกีฬาแห่งประเทศไทย									
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งการกีฬาแห่งประเทศไทย									
วันที่ 28 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569									
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	หมวดงานวิศวกรรมโยธา: CIVIL ENGINEERING								
1.1	งานเสาเข็มคอนกรีต								
	เสาเข็มสี่เหลี่ยมค้อน ครอ. ขนาด 0.35 x 0.35 x 21.00 m. รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 60 ตัน	96.00	EA	13,200.00	1,267,200.00	2,122.00	203,712.00	1,470,912.00	
	งานตัดหัวเสาเข็ม พร้อมขนทิ้ง	96.00	EA	-	-	359.00	34,464.00	34,464.00	
	งานเจาะสำรวจชั้นดิน	1.00	JOB	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	รวมรายการที่ 1.1 เป็นเงิน							1,515,376.00	
1.2	งานขุดดินและถมกลบ								
	งานขุดดินส่วนของฐานราก และถมกลบบริเวณข้างฐานราก	230.00	Cu.m.	-	-	121.00	27,830.00	27,830.00	
	ทรายหยาบอัดหนา 10 ซม.	15.09	Cu.m.	662.00	9,992.29	121.00	1,826.39	11,818.68	
	คอนกรีตหยาบ หนา 5 ซม.	7.55	Cu.m.	2,460.00	18,565.74	427.00	3,222.59	21,788.33	
	รวมรายการที่ 1.2 เป็นเงิน							61,437.01	
1.3	งานโครงสร้าง ค.ส.ล.								
	คอนกรีต (f'c=240 ksc.) ทรงกระบอก หรือ (f'c=280 ksc.) ทรงลูกบาศก์	1,180.00	Cu.m.	2,476.00	2,921,680.00	522.00	615,960.00	3,537,640.00	
	แบบหล่อคอนกรีต	2,160.00	sq.m.	200.00	432,000.00	163.00	352,080.00	784,080.00	
	- RB ๑ 9 mm. (SR.24)	1,820.00	kg.	21.16	38,511.20	4.90	8,918.00	47,429.20	
	- DB ๑ 12 mm. (SD.40 NON T)	16,000.00	kg.	21.25	340,000.00	3.90	62,400.00	402,400.00	
	- DB ๑ 16 mm. (SD.40 NON T)	15,295.00	kg.	21.03	321,653.85	3.90	59,650.50	381,304.35	
	- DB ๑ 20 mm. (SD.40 NON T)	8,620.00	kg.	21.84	188,260.80	3.50	30,170.00	218,430.80	
	- DB ๑ 25 mm. (SD.40 NON T)	15,000.00	kg.	21.81	327,150.00	3.50	52,500.00	379,650.00	
	ตะปู	180.00	kg.	63.00	11,340.00	-	-	11,340.00	
	ลวดผูกเหล็ก	650.00	kg.	39.00	25,350.00	-	-	25,350.00	
	รวมรายการที่ 1.3 เป็นเงิน							5,787,624.35	
 (นายพลอยฤทธิ์ จันทมมงคล) สถาปนิก 6			 (นายวิชิต กิตประเสริฐกุล) วิศวกร 6		 (นายพงศ์จิระ แก้วขาวใส) หัวหน้างานสำรวจออกแบบและประเมินราคา		 (นายมนัสชัย ทรัพย์นันทน์) ผู้อำนวยการกองวิศวกรรม		 (นายแสงชัย ตันทิพย์) ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมกีฬา

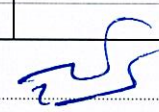
แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา												
งานสำรวจ ออกแบบ และประเมินราคา กองวิศวกรรม ฝ่ายวิศวกรรมกีฬา การกีฬาแห่งประเทศไทย												
ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์การกีฬาจังหวัดสระแก้ว												
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าเกษม อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว												
หน่วยงานเจ้าของโครงการ การกีฬาแห่งประเทศไทย												
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งการกีฬาแห่งประเทศไทย												
วันที่ 28 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569												
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน				
1.4	งานพื้นคอนกรีตอัดแรง (Post-tension slabs)											
	POSTTENSION (SDL= 250 ksm. , LL= 500 ksm.)	1,414.50	sq.m.	500.00	707,250.00	150.00	212,175.00	919,425.00				
	wire mesh 4 mm. @0.25 m.#	128.00	sq.m.	28.00	3,584.00	6.00	768.00	4,352.00				
	รวมรายการที่ 1.4 เป็นเงิน							923,777.00				
1.5	งานโครงสร้างเหล็กบุพรรณ											
	Built-Up Steel Structure											
1.5.1	Column	864.00	sq.m.	1,200.00	1,036,800.00	360.00	311,040.00	1,347,840.00				
	(I-264x198x5x8, I-260x165x5x6, I-630x398x8x16, I-630x298x8x16, I-518x248x5x10, I-518x220x5x10)											
	Rafter = I-260x165x5x6, I-150x75x5x7, I-518x185x5x10, I-510x165x5x6 , Bracing = []-125x125x2.5, I260x185x5x6, I315x190x5x6, I418x200x6x10, I414x200x6x8 , Purlin & Girth = Z200x62x68x20x1.5											
1.5.2	Canopy (I-414x200x6x8, Z200x62x68x20x1.5)	43.00	sq.m.	1,100.00	47,300.00	330.00	14,190.00	61,490.00				
1.5.3	Mezzanine	349.00	sq.m.	2,800.00	977,200.00	840.00	293,160.00	1,270,360.00				
	I-410x165x5x6, I-408x165x5x5, I-150x7x5x7, I-414x185x5x8, I-614x220x5x8 , I-314x198x5x8, I-418x200x6x10, I-414x200x6x8 , I-414x200x5x8, I-422x248x6x12, I-780x330x8x16, I-784x330x8x20x16 , []-125x125x2.5, Rod D20, I-260x185x5x6											
	- Built-up Fy = 34.50 KN/cm2											
	- Shot blasting SA2.0											
	Painting											
	- Alkyd paint Primer 50 micron.											
	Purlin & Girth											
	- Galvanized purlin Z275-G450											
	Hot dip galvanized : ASTM A123											
	Accessories											
	- Bracing system : Sag rod, Bracing rod											
	- Anchor bolt : Electro galvanized Grade 8.8											
	- Connection bolts : Electro galvanized Grade 8.8											
 (นายพลอยยุทธธี จันทนงคกุล) สถาปนิก 6			 (นายมิโชค กิตประเสริฐกุล) วิศวกร 6			 (นายพงศ์จิระ แก้วขาวใส) หัวหน้างานสำรวจออกแบบและประเมินราคา			 (นายมนัสชัย ทรพรนันท์) ผู้อำนวยการกองวิศวกรรม		 (นายแสงชัย ตันทัพไทย) ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมกีฬา	

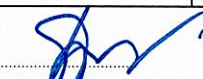
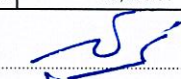
แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา												
งานสำรวจ ออกแบบ และประเมินราคา กองวิศวกรรม ฝ่ายวิศวกรรมกีฬา การกีฬาแห่งประเทศไทย												
ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์การกีฬาจังหวัดสระแก้ว												
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าเกษม อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว												
หน่วยงานเจ้าของโครงการ การกีฬาแห่งประเทศไทย												
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งการกีฬาแห่งประเทศไทย วันที่ 28 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569												
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน				
1.5.4	Decking Sheet	349.00	sq.m.	460.00	160,540.00	138.00	48,162.00	208,702.00				
	- Galvanized Steel sheet Z80,Fy=30 (KN/cm2),JIS G3302 Standard, 3 rivs profile H=50mm., 0.75 mm.TCT,1000 mm. size width											
1.5.5	Steel Staircase FL.2-3 [details see in drawing.]	39.00	sq.m.	6,000.00	234,000.00	1,800.00	70,200.00	304,200.00				
	รวมรายการที่ 1.5 เป็นเงิน							3,192,592.00				
1.6	งานหลังคา รางและท่อระบายน้ำฝน											
	Metal Sheet 0.45 TPT. สี Off white + PU Foam 1 นิ้ว	1,003.00	sq.m.	350.00	351,050.00	72.00	72,216.00	423,266.00				
	Barge (L-R)	50.00	M	240.00	12,000.00	20.00	1,000.00	13,000.00				
	Barge (T)	42.00	M	240.00	10,080.00	20.00	840.00	10,920.00				
	Eave	42.00	M	210.00	8,820.00	20.00	840.00	9,660.00				
	Excorner	6.00	M	210.00	1,260.00	20.00	120.00	1,380.00				
	Bottom (SW)	83.00	M	210.00	17,430.00	20.00	1,660.00	19,090.00				
	Bottom (EW)	49.00	M	210.00	10,290.00	20.00	980.00	11,270.00				
	Junction	18.00	M	240.00	4,320.00	20.00	360.00	4,680.00				
	Side Wall	66.00	sq.m.	260.00	17,160.00	30.00	1,980.00	19,140.00				
	End Wall (F+R)	136.00	sq.m.	260.00	35,360.00	30.00	4,080.00	39,440.00				
	Canopy 1 0.45 TPT. สี Off white + PU Foam 1 นิ้ว	52.00	sq.m.	350.00	18,200.00	72.00	3,744.00	21,944.00				
	Canopy 2 0.45 TPT. สี Off white + PU Foam 1 นิ้ว	7.00	sq.m.	350.00	2,450.00	72.00	504.00	2,954.00				
	Parapet Canopy 1	10.00	M	240.00	2,400.00	20.00	200.00	2,600.00				
	Parapet Canopy 2	3.00	M	240.00	720.00	20.00	60.00	780.00				
	Barge Canopy 1	13.00	M	240.00	3,120.00	20.00	260.00	3,380.00				
	Barge Canopy 2	5.00	M	240.00	1,200.00	20.00	100.00	1,300.00				
	All of ACCS. For roof work	1.00	LOT	144,500.00	144,500.00	42,969.23	42,969.23	187,469.23				
 (นายพลอยฤทธิ์ จันทรงมूल) สถาปนิก 6			 (นายมิโชค กิตติประเสริฐกุล) วิศวกร 6			 (นายพงศ์จิระ แก้วขาวใส) หัวหน้างานสำรวจออกแบบและประเมินราคา			 (นายมนัสชัย ทรัพย์นันทน์) ผู้อำนวยการกองวิศวกรรม		 (นายแสงชัย ตันทัพไทย) ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมกีฬา	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา									
งานสำรวจ ออกแบบ และประเมินราคา กองวิศวกรรม ฝ่ายวิศวกรรมกีฬา การกีฬาแห่งประเทศไทย									
ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์การกีฬาจังหวัดสระแก้ว									
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าเกษม อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ การกีฬาแห่งประเทศไทย									
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งการกีฬาแห่งประเทศไทย วันที่ 28 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569									
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	Drainage work of roof: Girth 914 Zincalume 0.47 TCT.	42.00	M	119.00	4,998.00	30.00	1,260.00	6,258.00	
	PVC 4" Class 8.5 (For Drainage work of roof)	64.00	M	179.00	11,456.00	103.00	6,592.00	18,048.00	
	All of ACCS. For Drainage work of roof	1.00	LOT	4,900.00	4,900.00	1,470.00	1,470.00	6,370.00	
	รวมรายการที่ 1.6 เป็นเงิน							802,949.23	
	รวมรายการที่ 1 เป็นเงิน							12,283,755.59	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม: Architecture								
2.1	Architectural work								
2.1.1	งานก่อสร้าง	2,754.00	sq.m.	181.00	498,474.00	73.00	201,042.00	699,516.00	
2.1.2	งานฉาบปูนเรียบ	5,506.00	sq.m.	81.00	445,986.00	96.00	528,576.00	974,562.00	
2.1.3	งานทาสีภายใน	3,650.00	sq.m.	75.00	273,750.00	31.00	113,150.00	386,900.00	
2.1.4	งานทาสีภายนอก	1,335.00	sq.m.	83.00	110,805.00	35.00	46,725.00	157,530.00	
2.1.5	งานปูกระเบื้องพื้น			-	-	-	-	-	
	F4 (ห้องน้ำ)	287.00	sq.m.	330.00	94,710.00	188.00	53,956.00	148,666.00	
	F1 (Office, ห้องประชุม,ทางเดิน)	1,148.00	sq.m.	330.00	378,840.00	188.00	215,824.00	594,664.00	
2.1.6	งานปูกระเบื้องผนัง	1,140.00	sq.m.	330.00	376,200.00	186.00	212,040.00	588,240.00	
2.1.7	งานพื้นขัดมัน	515.00	sq.m.	115.00	59,225.00	41.00	21,115.00	80,340.00	
2.1.8	งานปูกระเบื้องยาง	128.00	sq.m.	288.00	36,864.00	41.00	5,248.00	42,112.00	
2.1.9	งานฝ้าฉาบเรียบ	1,276.00	sq.m.	237.00	302,412.00	77.00	98,252.00	400,664.00	
2.1.10	งานฝ้าฉาบเรียบ กันชื้น	287.00	sq.m.	257.00	73,759.00	77.00	22,099.00	95,858.00	
2.1.11	งานประตู - หน้าต่าง			-	-	-	-	-	
2.1.11.1	D1 ประตูกระจกอลูมิเนียม บานเลื่อนคู่ +ช่องแสงติดตาย ขนาด 2.15 x 4.00 ม.	12.00	SET	23,220.00	278,640.00	6,966.00	83,592.00	362,232.00	
2.1.11.2	D2 ประตูกระจกอลูมิเนียม บานเปิดเดี่ยว ขนาด 2.05 x 1.11 ม.	6.00	SET	6,140.00	36,840.00	1,842.00	11,052.00	47,892.00	
2.1.11.3	D3 ประตูกระจกอลูมิเนียม บานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 2.15 x 2.20 ม.	21.00	SET	12,770.00	268,170.00	3,831.00	80,451.00	348,621.00	
 (นายพลอยฤทธิ์ จันทรมงคล) สถาปนิก 6				 (นายมีโชค กิตประเสริฐกุล) วิศวกร 6				 (นายพงศ์จิระ แก้วขาวใส) หัวหน้างานสำรวจออกแบบและประเมินราคา	
				 (นายมนัสชัย ทรพรหมพันธ์) ผู้อำนวยการกองวิศวกรรม				 (นายแสงชัย ตันทัพไทย) ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมกีฬา	

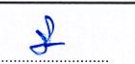
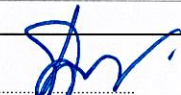
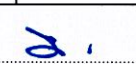
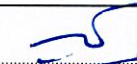
แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา									
งานสำรวจ ออกแบบ และประเมินราคา กองวิศวกรรม ฝ่ายวิศวกรรมกีฬา การกีฬาแห่งประเทศไทย									
ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์การกีฬาจังหวัดสระแก้ว									
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าเกษม อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ การกีฬาแห่งประเทศไทย									
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งการกีฬาแห่งประเทศไทย วันที่ 28 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569									
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
2.1.11.4	D4 ประตูกระจกอลูมิเนียม บานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 2.15 x 1.80 ม.	2.00	SET	10,440.00	20,880.00	3,132.00	6,264.00	27,144.00	
2.1.11.5	D5 ประตูเหล็กสำเร็จรูปบานเปิดเดี่ยว ขนาด 2.05 x 0.80 ม.	3.00	SET	4,420.00	13,260.00	1,326.00	3,978.00	17,238.00	
2.1.11.6	D6 ประตูไม้เนื้อแข็งทำสี บานเปิดเดี่ยว ขนาด 2.05 x 0.75 ม.	52.00	SET	4,150.00	215,800.00	1,245.00	64,740.00	280,540.00	
2.1.11.7	D7 ประตูกระจกอลูมิเนียม บานเปิดเดี่ยว ขนาด 2.05 x 1.11 ม.	1.00	SET	6,140.00	6,140.00	1,842.00	1,842.00	7,982.00	
2.1.11.8	D8 ประตู Upvc บานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.00 x 0.60 ม.	3.00	SET	2,000.00	6,000.00	46.00	138.00	6,138.00	
2.1.11.9	W1 หน้าต่างกระจกอลูมิเนียม บานติดตาย ขนาด 1.00 x 2.20 ม.	16.00	SET	5,940.00	95,040.00	1,782.00	28,512.00	123,552.00	
2.1.11.10	W2 หน้าต่างกระจกอลูมิเนียม บานกระทุ้ง ขนาด 0.60 x 3.70 ม.	13.00	SET	5,990.00	77,870.00	1,797.00	23,361.00	101,231.00	
2.1.11.11	W2A หน้าต่างกระจกอลูมิเนียม บานกระทุ้ง ขนาด 0.60 x 1.35 ม.	2.00	SET	2,180.00	4,360.00	654.00	1,308.00	5,668.00	
2.1.11.12	W4 หน้าต่างกระจกอลูมิเนียม บานกระทุ้ง ขนาด 2.60 x 0.98 ม.	12.00	SET	6,870.00	82,440.00	2,061.00	24,732.00	107,172.00	
2.1.11.13	W5 หน้าต่างกระจกอลูมิเนียม บานกระทุ้ง ขนาด 2.60 x 0.70 ม.	14.00	SET	4,910.00	68,740.00	1,473.00	20,622.00	89,362.00	
2.1.11.14	All of ACCS. For door & window	1.00	LOT	165,000.00	165,000.00	49,500.00	49,500.00	214,500.00	
2.1.12	ผนังตกแต่งอาคาร	339.00	sq.m.	800.00	271,200.00	240.00	81,360.00	352,560.00	
	รวมรายการที่ 2.1 เป็นเงิน							6,260,884.00	
2.2	Sanitary Ware								
2.2.1	โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์	4.00	SET	4,800.00	19,200.00	461.00	1,844.00	21,044.00	
2.2.2	แผงกั้นโถปัสสาวะชาย	4.00	SET	1,390.00	5,560.00	174.00	696.00	6,256.00	
2.2.3	โถสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์	16.00	SET	6,450.00	103,200.00	461.00	7,376.00	110,576.00	
2.2.4	กล่องใส่กระดาษชำระ สีขาว	16.00	SET	200.00	3,200.00	72.00	1,152.00	4,352.00	
2.2.5	ราวจับคนพิการ ขนาด 50 ซม.	4.00	SET	550.00	2,200.00	72.00	288.00	2,488.00	
2.2.6	อ่างล้างมือแบบฝักครึ่งเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	16.00	SET	6,500.00	104,000.00	461.00	7,376.00	111,376.00	
2.2.7	กระจกเงา ขนาด60*80*0.1 ซม.	16.00	SET	330.00	5,280.00	72.00	1,152.00	6,432.00	
2.2.8	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด 3.4 x 0.35 m	2.00	SET	15,000.00	30,000.00	4,500.00	9,000.00	39,000.00	
2.2.9	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด 2.7 x 0.35 m	2.00	SET	14,175.00	28,350.00	4,252.50	8,505.00	36,855.00	
 (นายพลอยฤทธิ์ จินทรมงคล) สถาปนิก 6				 (นายนิมิต ชิตประเสริฐกุล) วิศวกร 6				 (นายพงษ์จิระ แก้วขาวใส) หัวหน้างานสำรวจออกแบบและประเมินราคา	
				 (นายมนัสชัย ทรพรพนันท์) ผู้อำนวยการกองวิศวกรรม				 (นายแสงชัย ตันทัพไทย) ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมกีฬา	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา									
งานสำรวจ ออกแบบ และประเมินราคา กองวิศวกรรม ฝ่ายวิศวกรรมกีฬา การกีฬาแห่งประเทศไทย									
ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์การกีฬาจังหวัดสระแก้ว									
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าเกษม อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ การกีฬาแห่งประเทศไทย									
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งการกีฬาแห่งประเทศไทย วันที่ 28 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569									
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
2.2.10	เคอร์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด 1.9 x 0.35 m	2.00	SET	9,975.00	19,950.00	2,992.50	5,985.00	25,935.00	
2.2.11	เคอร์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด 1.6 x 0.35 m	2.00	SET	8,400.00	16,800.00	2,520.00	5,040.00	21,840.00	
2.2.12	ฝักบัวอาบน้ำ โครเมี่ยม	12.00	SET	600.00	7,200.00	72.00	864.00	8,064.00	
2.2.13	Floor drain ขนาด 8.9*8.9 ซม.	40.00	SET	355.00	14,200.00	70.00	2,800.00	17,000.00	
2.2.14	ผนังห้องน้ำพร้อมประตู	20.00	SET	9,000.00	180,000.00	2,700.00	54,000.00	234,000.00	
	รวมรายการที่ 2.2 เป็นเงิน							645,218.00	
2.3	ราวกันตก และ ราวบันได								
2.3.1	ราวกันตก เหล็กกล่อง ทำสีพ่น (ระบุสีภายหลัง)	14.10	M	1,000.00	14,100.00	300.00	4,230.00	18,330.00	
2.3.2	ราวบันได เหล็กกล่อง ทำสีพ่น (ระบุสีภายหลัง)	40.00	M	1,000.00	40,000.00	300.00	12,000.00	52,000.00	
	รวมรายการที่ 2.3 เป็นเงิน							70,330.00	
	รวมรายการที่ 2 เป็นเงิน							6,976,432.00	
3	หมวดงานระบบวิศวกรรมไฟฟ้า: ELECTRICAL ENGINEERING SYSTEM								
3.1	MAIN FEEDER SUPPORT FOR TRANS. 315kVA								
	- หม้อแปลงไฟฟ้า ชนิดแช่น้ำมัน 3 เฟส ขนาด 315 เควี (Z ≤ 4)	1.00	SET	-	-	-	-	249,000.00	
	- ชุดนั่งร้านหม้อแปลง	1.00	SET	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00	
	- Grounding System : ระบบการต่อลงดิน	1.00	LOT	8,000.00	8,000.00	2,400.00	2,400.00	10,400.00	
	- อุปกรณ์ประกอบงานไฟฟ้าแรงสูง	1.00	LOT	40,000.00	40,000.00	10,000.00	10,000.00	50,000.00	
	- SAC 50 sq.mm.	180.00	M	155.00	27,900.00	55.00	9,900.00	37,800.00	
	- Electrical System 22kV : ระบบไฟฟ้าแรงดัน 22kV PEA & Connection [Include> [DROP OUT FUSE , LIGHTNING ARRESTER, INSULATOR AND ACCS. , TERMINATOR KIT ,OUTDOORTYPE] ,HRC RUS, Cable&RISER POLE For22KV] If use any	1.00	LOT	80,000.00	80,000.00	6,400.00	6,400.00	86,400.00	
	- Installation METERING PEA STD. & Inspection Electrical System : มิเตอร์มาตรฐาน	1.00	EA	15,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00	
	- HDPE PN6 100 mm.	120.00	M	139.00	16,680.00	35.00	4,200.00	20,880.00	
	- CV 240 sq.mm.	180.00	M	1,455.00	261,900.00	103.00	18,540.00	280,440.00	
 (นายพลอยฤทธิ์ จันทรมงคล) สถาปนิก 6  (นายนิชิต กิตประเสริฐกุล) วิศวกร 6  (นายพงษ์จิระ แก้วขาวใส) หัวหน้างานสำรวจออกแบบและประเมินราคา			 (นายมนัสชัย ทรรพนันทน์) ผู้อำนวยการกองวิศวกรรม			 (นายแสงชัย ตันทัพไทย) ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมกีฬา			

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา									
งานสำรวจ ออกแบบ และประเมินราคา กองวิศวกรรม ฝ่ายวิศวกรรมกีฬา การกีฬาแห่งประเทศไทย									
ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์การกีฬาจังหวัดสระแก้ว									
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าเกษม อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ การกีฬาแห่งประเทศไทย									
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งการกีฬาแห่งประเทศไทย วันที่ 28 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569									
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- NYY 35 sq.mm.	30.00	M	219.00	6,570.00	36.00	1,080.00	7,650.00	
	- ACCS. & FITTING For electrical wiring cable&conduit [Include Handhole L.V. ≥ 2 SET]	1.00	LOT	15,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00	
	รวมรายการที่ 3.1 เป็นเงิน							807,570.00	
3.2	PANELBOARD								
	<u>MDB</u>	1.00	SET	95,000.00	95,000.00	28,500.00	28,500.00	123,500.00	
	- CABINET 6 CIRCUITS WITH MAIN MCCB 400 AT 3P IC>= 25 KA								
	- MCCB 30 AT 3P IC>= 18 KA								
	- MCCB 40 AT 3P IC>= 18 KA								
	- MCCB 50 AT 3P IC>= 18 KA								
	- MCCB 60 AT 3P IC>= 18 KA								
	- MCCB 250 AT 3P IC>= 18 KA								
	- SURGE ARRESTOR								
	- WIRING & ACCESSORIES								
	<u>LP.1</u>	1.00	SET	25,000.00	25,000.00	7,500.00	7,500.00	32,500.00	
	- LOAD CENTER 42 CIRCUITS WITH MAIN MCCB 50 AT 3P IC>= 18 KA								
	- CB 20 AT 1P IC>= 6 KA								
	<u>LP.2</u>	1.00	SET	25,000.00	25,000.00	7,500.00	7,500.00	32,500.00	
	- LOAD CENTER 30 CIRCUITS WITH MAIN MCCB 40 AT 3P IC>= 18 KA								
	- CB 20 AT 1P IC>= 6 KA								
	<u>LP.3</u>	1.00	SET	26,500.00	26,500.00	7,950.00	7,950.00	34,450.00	
	- LOAD CENTER 42 CIRCUITS WITH MAIN MCCB 60 AT 3P IC>= 18 KA								
	- CB 20 AT 1P IC>= 6 KA								
 (นายพลอยฤทธิ์ จันทรมงคล) สถาปนิก 6				 (นายมีโชค กิตติประเสริฐกุล) วิศวกร 6				 (นายพงศ์จิระ แก้วขาวใส) หัวหน้างานสำรวจออกแบบและประเมินราคา	
				 (นายมนัสชัย ทรพรหมพันธ์) ผู้อำนวยการกองวิศวกรรม				 (นายแสงชัย ตันทัพไทย) ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมกีฬา	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา									
งานสำรวจ ออกแบบ และประเมินราคา กองวิศวกรรม ฝ่ายวิศวกรรมกีฬา การกีฬาแห่งประเทศไทย									
ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์การกีฬาจังหวัดสระแก้ว									
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าเกษม อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ การกีฬาแห่งประเทศไทย									
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งการกีฬาแห่งประเทศไทย วันที่ 28 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569									
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	LP (LIFT)	1.00	SET	23,500.00	23,500.00	7,050.00	7,050.00	30,550.00	
	- LOAD CENTER 12 CIRCUITS WITH MAIN MCCB 30 AT 3P IC>= 18 KA								
	- CB 20 AT 1P IC>= 6 KA								
	- CB 20 AT 3P IC>= 6 KA								
	All of ACCS. for LP [per panel --> Include pilot lamp 3EA, control fuse 3EA & electrical wiring cable (if any)]	1.00	LOT	30,000.00	30,000.00	9,000.00	9,000.00	39,000.00	
	รวมรายการที่ 3.2 เป็นเงิน							292,500.00	
3.3	CABLE & RACEWAY								
	- IEC-01 2.5 Sq.mm.	6,270.00	M	12.00	75,240.00	7.00	43,890.00	119,130.00	
	- IEC-01 4 Sq.mm.	3,755.00	M	20.00	75,100.00	10.00	37,550.00	112,650.00	
	- IEC-01 6 Sq.mm.	485.00	M	31.00	15,035.00	12.00	5,820.00	20,855.00	
	- IEC-01 10 Sq.mm.	1,960.00	M	52.00	101,920.00	16.00	31,360.00	133,280.00	
	- IEC-01 16 Sq.mm.	40.00	M	78.00	3,120.00	21.00	840.00	3,960.00	
	- IEC-01 25 Sq.mm.	110.00	M	123.00	13,530.00	26.00	2,860.00	16,390.00	
	- IEC-01 185 Sq.mm.	40.00	M	1,018.00	40,720.00	87.00	3,480.00	44,200.00	
	- CV 240 Sq.mm.	140.00	M	1,455.00	203,700.00	103.00	14,420.00	218,120.00	
	- EMT dia. 15 mm.	3,360.00	M	26.00	87,360.00	23.00	77,280.00	164,640.00	
	- EMT dia. 25 mm.	33.00	M	54.00	1,782.00	29.00	957.00	2,739.00	
	- EMT dia. 32 mm.	27.00	M	95.00	2,565.00	33.00	891.00	3,456.00	
	- EMT dia. 40 mm.	420.00	M	113.00	47,460.00	39.00	16,380.00	63,840.00	
	- IMC dia. 40 mm.	650.00	M	212.00	137,800.00	43.00	27,950.00	165,750.00	
	Fire Alarm System [Include FCP, Graphic Ann. Panel, Smoke Detector, Heat Detector,	1.00	LOT	180,000.00	180,000.00	54,000.00	54,000.00	234,000.00	
	Bell & Strobe Light, electrical wiring cable raceway & conduit (if any)] belong to Building Control Act								
	All of ACCS. for CABLE [Include electrical wiring cable raceway & conduit (if any), installation Lift]	1.00	LOT	50,000.00	50,000.00	15,000.00	15,000.00	65,000.00	
 (นายพลอยฤทธิ์ จันทรมงคล) สถาปนิก 6  (นายนิชิต กิตประเสริฐกุล) วิศวกร 6  (นายพงษ์จิระ แก้วขาวใส) หัวหน้างานสำรวจออกแบบและประเมินราคา			 (นายมนัสชัย ทรพรหม) ผู้อำนวยการกองวิศวกรรม			 (นายแสงชัย ตันทัพไทย) ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมกีฬา			

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา									
งานสำรวจ ออกแบบ และประเมินราคา กองวิศวกรรม ฝ่ายวิศวกรรมกีฬา การกีฬาแห่งประเทศไทย									
ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์การกีฬาจังหวัดสระแก้ว									
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าเกษม อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ การกีฬาแห่งประเทศไทย									
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งการกีฬาแห่งประเทศไทย วันที่ 28 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569									
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	Lightning System								
	- Faraday type lightning rod with base.	4.00	SET	2,925.00	11,700.00	500.00	2,000.00	13,700.00	
	- GROUND TEST BOX	4.00	SET	1,800.00	7,200.00	300.00	1,200.00	8,400.00	
	- bare copper wire 50 sq.mm.	160.00	M	229.00	36,640.00	28.00	4,480.00	41,120.00	
	- Ground Rod 5/8" 3 m.	12.00	SET	1,300.00	15,600.00	200.00	2,400.00	18,000.00	
	- Accessories	1.00	LOT	21,342.00	21,342.00	6,402.60	6,402.60	27,744.60	
	รวมรายการที่ 3.3 เป็นเงิน							1,476,974.60	
3.4	LIGHTING FIXTURE & EQUIPMENT								
	- LED TUBE T8 ≥ 2x20 W. ALUMINIUM REFLECTOR	140.00	SET	1,200.00	168,000.00	154.00	21,560.00	189,560.00	
	- LED Downlight ≥ 9W. E27 ALUMINIUM REFLECTOR	44.00	SET	350.00	15,400.00	118.00	5,192.00	20,592.00	
	- LED High-Bay ≥ 150W.	18.00	SET	6,500.00	117,000.00	666.00	11,988.00	128,988.00	
	- EMERGENCY LIGHT LED ≥ [2 x 9 W. w/12V 2.8AH BATTERY2Hrs.]	28.00	SET	1,750.00	49,000.00	118.00	3,304.00	52,304.00	
	- EF. (200 CFM.)	16.00	SET	1,190.00	19,040.00	300.00	4,800.00	23,840.00	
	- Accessories	1.00	LOT	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00	
	Dry powder fire extinguisher 10-pound size	12.00	SET	1,590.00	19,080.00	55.00	660.00	19,740.00	
	Fire escape sign	12.00	SET	2,180.00	26,160.00	118.00	1,416.00	27,576.00	
	- SWITCH	40.00	EA	44.00	1,760.00	82.00	3,280.00	5,040.00	
	- DUPLEX RECEPTCLE w/Gnd	108.00	EA	180.00	19,440.00	92.00	9,936.00	29,376.00	
	- Accessories	1.00	LOT	14,208.00	14,208.00	4,262.40	4,262.40	18,470.40	
	รวมรายการที่ 3.4 เป็นเงิน							541,486.40	
	รวมรายการที่ 3 เป็นเงิน							3,118,531.00	
4	หมวดงานระบบวิศวกรรมสุขาภิบาล: SANITARY ENGINEERING SYSTEM								
	Above-ground water tank ≥ 1500L. Include Support base	2.00	SET	10,600.00	21,200.00	3,180.00	6,360.00	27,560.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา									
งานสำรวจ ออกแบบ และประเมินราคา กองวิศวกรรม ฝ่ายวิศวกรรมกีฬา การกีฬาแห่งประเทศไทย									
ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์การกีฬาจังหวัดสระแก้ว									
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าเกษม อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ การกีฬาแห่งประเทศไทย									
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งการกีฬาแห่งประเทศไทย วันที่ 28 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569									
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	Package Booster Pump Set 6m3/hr, 25m w/pressure tank	1.00	SET	70,000.00	70,000.00	21,000.00	21,000.00	91,000.00	
	CW								
	PVC Ø 4"	65.00	M	179.00	11,635.00	123.00	7,995.00	19,630.00	
	PVC Ø 2"	65.00	M	79.00	5,135.00	41.00	2,665.00	7,800.00	
	PVC Ø 1 1/2"	50.00	M	32.00	1,600.00	31.00	1,550.00	3,150.00	
	PVC Ø 1"	30.00	M	19.50	585.00	31.00	930.00	1,515.00	
	PVC Ø 3/4"	20.00	M	14.50	290.00	31.00	620.00	910.00	
	PVC Ø 1/2"	120.00	M	11.50	1,380.00	31.00	3,720.00	5,100.00	
	Water Meter								
	ขนาด Ø 1 1/2"	1.00	EA	1,750.00	1,750.00	308.00	308.00	2,058.00	
	TESTING	1.00	LOT	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	Foot valve Ø 2 1/2"	2.00	EA	1,300.00	2,600.00	513.00	1,026.00	3,626.00	
	Flexible Connector Ø 2"	2.00	EA	1,100.00	2,200.00	410.00	820.00	3,020.00	
	Strainer Ø 2"	2.00	EA	2,300.00	4,600.00	410.00	820.00	5,420.00	
	- Accessories	1.00	LOT	9,532.50	9,532.50	2,859.75	2,859.75	12,392.25	
	Wastewater treatment tank ≥ 3000L. with pile foundation.	1.00	SET	39,300.00	39,300.00	11,790.00	11,790.00	51,090.00	
	Prefabricated grease traps	1.00	SET	19,500.00	19,500.00	5,850.00	5,850.00	25,350.00	
	- Accessories	1.00	LOT	17,640.00	17,640.00	5,292.00	5,292.00	22,932.00	
	รวมรายการที่ 4 เป็นเงิน							292,553.25	
5	ครุภัณฑ์								
	ELEVATOR LOAD ≥ [400 kg. 60 m/s.]	1.00	SET	1,200,000.00	1,200,000.00	-	-	1,200,000.00	
	รวมรายการที่ 5 เป็นเงิน							1,200,000.00	
 (นายพลอยฤทธิ์ จันทรงกุล) สถาปนิก 6				 (นายมีโชค กิตติประเสริฐกุล) วิศวกร 6				 (นายพงศ์จิระ แก้วขาวใส) หัวหน้างานสำรวจออกแบบและประเมินราคา	
				 (นายมนัสชัย ทรัพย์นันทน์) ผู้อำนวยการกองวิศวกรรม				 (นายแสงชัย ตันทัพไทย) ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมกีฬา	