

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงสนามเทนนิส รร.ตท.สปท. ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์  
ตามโครงการพัฒนาปรับปรุงสนามกีฬาและสภาพแวดล้อมของ รร.ตท.สปท.  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงเรียนเตรียมทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๔,๕๕๖,๐๐๐ บาท (สิบสี่ล้านห้าแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
  - ๓.๑ งานสนามเทนนิส
  - ๓.๒ งานวางระบายน้ำ
  - ๓.๓ งานรั้วตาข่ายรอบสนาม
  - ๓.๔ งาน ไฟฟ้าส่องสว่าง
  - ๓.๕ งานจัดสวน
  - ๓.๖ งานครุภัณฑ์ อุปกรณ์สนามเทนนิส
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... เป็นเงิน ๑๔,๕๕๖,๐๐๐ บาท (สิบสี่ล้านห้าแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ แบบ ปร.๔
  - ๕.๒ แบบ ปร.๕
  - ๕.๓ แบบ ปร.๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ พ.ท.รุ่น..... คิวเอ็ด
  - ๖.๒ พ.ต.พลยา..... ศรีชัดเค้า
  - ๖.๓ ร.ท.ฐานวัฒน์..... แสงนาค

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>1) งานสนามเทนนิส</b>									
1	งานถมดินพร้อมปรับระดับ	2,071	ตบ.ม.	320	662,720	99	205,029	867,749	
2	หินคลุกบดอัดแน่น	1,035	ตบ.ม.	388	401,580	194	200,790	602,370	
3	Prime Coat	4,931	ตร.ม.	35	172,585	-	-	172,585	
4	ปูนแอสฟัลติก หนา 0.05 ม. (เม็ดละเอียด)	4,931	ตร.ม.	240	1,183,440	-	-	1,183,440	
5	ลงผิวสนามเทนนิส พร้อมตีเส้นสนาม	3,717	ตร.ม.	1,300	4,832,100	100	371,700	5,203,800	
รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน จำนวน 5 รายการ เป็นเงิน								8,029,944	
<b>2) งานวางระบายน้ำ 296 เมตร พร้อมฝา (0.30X0.40 ม.)</b>									
1	ขุดดิน	296	ตบ.ม.	-	-	99	29,304	29,304	
2	คอนกรีตผสมเสร็จ	42	ตบ.ม.	2,112	88,704	306	12,852	101,556	
3	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	900	ตร.ม.	390	351,000	133	119,700	470,700	
4	เหล็ก RB ขนาด 9 มม.	660	เส้น	129	85,140	17	11,220	96,360	
5	เหล็กฉาก 2"x2" หนา 3 มม.	500	เส้น	363	181,500	127	63,500	245,000	
รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน จำนวน 5 รายการ เป็นเงิน								942,920	
รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน จำนวน 10 รายการ เป็นเงิน								8,972,864	

พ.ท. *Ph M*  
 พ.ท. *ว.น.อ.*  
 วิศวกร  
 วิศวกร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3) งานรั้วตาข่ายรอบสนาม									
1	ขุดดิน	193	ลบ.ม.	-	-	99	19,107	19,107	
2	คอนกรีตผสมเสร็จ	35	ลบ.ม.	2,112	73,920	306	10,710	84,630	
3	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	130	ตร.ม.	390	50,700	133	17,290	67,990	
4	เหล็ก DB ขนาด 12 มม.	264	เส้น	243	64,152	30	7,920	72,072	
5	เหล็ก RB ขนาด 6 มม.	260	เส้น	63	16,380	8	2,080	18,460	
6	เหล็กแผ่นกว้าง 6" หนา 6 มม.	10	แผ่น	450	4,500	150	1,500	6,000	
7	ทุกระเบิด 6 หนน	516	ตัว	8	4,128	-	-	4,128	
8	เหล็กแป้นค้ำ ขนาด 2 1/2" หนา 2.5 มม.	260	เส้น	823	213,980	288	74,880	288,860	
9	ลวดตะแกรงถักเบอร์ 11 เค็ลือบ PVC.	882	ตร.ม.	250	220,500	65	57,330	277,830	
10	วัสดุอุปกรณ์ติดตั้งรั้ว	1	งาน	-	-	-	-	40,000	
11	ทาสีกันสนิม	882	ตร.ม.	79	69,678	35	30,870	100,548	
12	ทาสีทับหน้า	882	ตร.ม.	56	49,392	35	30,870	80,262	
13	เบาะหุ้ม PVC หนา 1" สูง 1.80 ม.	18	ชิ้น	4,000	72,000	-	-	72,000	
ผนังเ็นคอนกรีต									
14	ก่ออิฐมุมอบุเติมแผ่น	146	ตร.ม.	461	67,306	130	18,980	86,286	
15	ปูนฉาบผิวเรียบ	292	ตร.ม.	60	17,520	82	23,944	41,464	
16	สีผิวฉนวนผนังคอนกรีต	146	ตร.ม.	500	73,000	100	14,600	87,600	
รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน จำนวน 16 รายการ เป็นเงิน								1,347,237	

นาย *[Signature]* ประธานกรรมการ

นาย *[Signature]* กรรมการ

นาย *[Signature]* กรรมการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>4) งานไฟฟ้าส่องสว่าง</b>									
1	ฐานเสาไฟฟ้า	24	ต้น	3,400	81,600	-	-	81,600	
2	เสาโคมไฟแบบเหลี่ยม สูง 8.00 ม.	16	ต้น	22,100	353,600	-	-	353,600	
3	วงโคม Metal Halide ขนาด 1,000 W. 220 V.	16	ชุด	26,000	416,000	1,000	16,000	432,000	
4	อุปกรณ์ตู้คอนโทรลสายไฟฟ้า (เฉพาะบริเวณถนนดินสอ)	1	งาน	-	-	-	407,000	407,000	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน จำนวน 4 รายการ เป็นเงิน							1,274,200	
<b>5) งานจุดสวน</b>									
1	ต้นไม้โตเทียม (พร้อมปลูก)	1	งาน	15,000	15,000	-	-	15,000	
	รวมค่าวัสดุ จำนวน 1 รายการ เป็นเงิน							15,000	
<b>งานครบถ้วน อุปกรณ์สนามเทนนิส</b>									
1	เสาเน็ต พร้อมตาข่าย	6	ชุด	18,000	108,000	-	-	108,000	
2	ที่นั่งกรรมการ	6	ชุด	8,000	48,000	-	-	48,000	
	รวมค่าวัสดุ จำนวน 2 รายการ เป็นเงิน							156,000	
	<p>                     ผ.ท. <i>[Signature]</i> ประธานกรรมการ                      ผ.ท. <i>[Signature]</i> กรรมการ                      ผ.ท. <i>[Signature]</i> วิศวกร                 </p>								



ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (%)	รวมค่างาน ก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>สรุปค่างานครุภัณฑ์</b>				<b>เงื่อนไข FACTOR F</b>
1	งานครุภัณฑ์อุปกรณ์สนามเทนนิส	156,000	-	156,000	งานก่อสร้างอาคาร
	รวมจำนวน 1 รายการ เป็นเงิน			156,000	-เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					-เงินประกันผลงาน 0%
					-ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					-ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	หมายเหตุ: ราคางานครุภัณฑ์ 156,000.- บาท				
	เป็นราคาที่ยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว				
	พ.ท. <i>พร ม.</i> ประธานกรรมการ				
	พ.ท. <i>มสย</i> กรรมการ				
	พ.ท. <i>รชช/น</i> กรรมการ				

ผู้ประมาณการ น.ส. ภัทราภรณ์ ดงสมบูรณ์

ผู้ตรวจ พ.ท. *นส*

ผู้รับชอบ พ.อ. *Samon*

(ภัทราภรณ์ ดงสมบูรณ์)

(กมล โภกมนตรี)

(ชัยรัตน์ จงมนตรี)

ตำแหน่ง ช่างโยธา สยย.ทหาร

ตำแหน่ง

หน.ประมาณการ กบผ.สยย.ทหาร

ตำแหน่ง

ผอ.กบผ.สยย.ทหาร

*bc / n. / sn*

*bc / n. / sn*

*bc / n. / sn*

สำนักงานยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

แบบ ปร.6

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงสนามเทนนิส

แบบเลขที่ 551012

สถานที่ก่อสร้าง รร.ตท.สปท. จ.นครนายก

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 17 กันยายน 2557

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้าง	14,400,000	เงื่อนไข FACTOR F
2	ประเภทงานครุภัณฑ์	156,000	งานก่อสร้างอาคาร
			-เงินล่วงหน้าจ่าย 15%
			-เงินประกันผลงาน 0%
			-ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
			-ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	<i>พ.ท. ผ.ท.</i> ประธานกรรมการ		
	<i>พ.ท. อ.ท.ช.</i> กรรมการ		
	<i>พ.ท. ส.ท.ร.</i> กรรมการ		
สรุปรวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น		14,556,000	
( สิบล้านห้าแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน )			

ผู้เห็นชอบ พ.อ. *S. Chan*

( ชัยรัตน์ จงมนตรี )

ตำแหน่ง ผอ.กบผ.สยย.ทหาร

*๒๕ / ก.ย. / ๕๗*

ผู้ประมาณการ น.ส. *กัทธกร คงสมบูรณ์*

( กัทธกร คงสมบูรณ์ )

ตำแหน่ง ช่างโยธา สยย.ทหาร

*๒๕ / ก.ย. / ๕๗*

ผู้ตรวจ พ.ท. *กมล โกเมนทร์*

( กมล โกเมนทร์ )

ตำแหน่ง หน.ประมาณการ กบผ.สยย.ทหาร

*๒๕ / ก.ย. / ๕๗*