




ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์เคมี, ฟิสิกส์ ประจำปีงบประมาณ ๖๐
/หน่วยงานเจ้าของโครงการโรงเรียนเตรียมทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๙๙,๐๖๕ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกสิบบ้าบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๙ ธ.ค.๕๙ เป็น ๑๙๙,๐๖๕ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกสิบบ้าบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) เป็นราคาที่สืบจากท้องตลาดในปัจจุบัน
(บริษัท แกมมาโก้ (ประเทศไทย) จำกัด)
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ พ.ท.หญิง  หน.เครื่องช่วยฝึก.กสน.รร.ตท.
(กัญญาวิณ์ ปัญจการ)
 - ๕.๒ ร.ท.  น.ชำนาญงาน ผสพ.กสน.รร.ตท.
(ปุนภพ ศิลปคุปต์)
 - ๕.๓ ร.ต.หญิง  ปฏิบัติหน้าที่ หน.คลัง ผพธ.กสน.รร.ตท.
(ปิยะชาติ วงศ์เปี้ย)

บัญชีรายละเอียดความต้องการจัดซื้อ

ลำดับ	รายการ	หน่วยงาน	จำนวน	ราคาสิ้นพหุราบ		วงเงินที่ขออนุมัติ		รวม	หมายเหตุ
				จากห้องตลาดปัจจุบัน		ราคาหน่วยละ			
				บาท	สต.	บาท	สต.		
วัสดุวิทยาศาสตร์ (เคมี)									
๑	คิวเวตต์ (Cuvette, Quartz 10 มม. 3.5 มล.) starna/UK	อับ	๒	๓,๘๐๐	-	๓,๘๐๐	-	๓,๘๐๐	-
๒	สารละลายเบนติล็กซ์ 450 ซีซี	ขวด	๒	๑๒๕	-	๑๒๕	-	๒๕๐	-
๓	กรดอะซิติก 98% 450 ซีซี (CH3COOH)	ขวด	๒	๘๖	-	๘๖	-	๑๗๒	-
๔	กระจกสไลด์ขอบมน ขนาด 1X3 นิ้ว (50แผ่น/กล่อง)	กล่อง	๔	๑๒๕	-	๑๒๕	-	๕๐๐	-
๕	กระจกปัดสไลด์ 18x18 มม. 100 แผ่น	กล่อง	๔	๔๕	-	๔๕	-	๑๘๐	-
๖	กระจกสไลด์ 1 หลุม (5 แผ่นต่อชุด)	ชุด	๑๐	๑๐๐	-	๑๐๐	-	๑,๐๐๐	-
๗	แผ่นทดสอบสายตาบอดสี	ชุด	๑๐	๘๐	-	๘๐	-	๘๐๐	-
๘	ปิเคเกออร์ 250 ซีซี (ดูแรน)	ใบ	๓๐	๑๖๕	-	๑๖๕	-	๔,๙๕๐	-
๙	ปิเคเกออร์ 50 ซีซี (ดูแรน)	ใบ	๓๐	๑๖๐	-	๑๖๐	-	๔,๘๐๐	-
๑๐	หลอดหยดแก้ว 10 ซม. (10 อันต่อชุด)	ชุด	๑๐	๑๒๐	-	๑๒๐	-	๑,๒๐๐	-
๑๑	สายไฟ 10 เมตร มีปลั๊กเสียบตัดไฟด้วยพิวส์	อัน	๘	๓๒๐	-	๓๒๐	-	๒,๕๖๐	-
๑๒	แท่งแก้วความยาว (10 อันต่อชุด) ปี ๓	ชุด	๕	๒๐๐	-	๒๐๐	-	๑,๐๐๐	-
๑๓	ถ้ำลิ 170 กรัม	ม้วน	๓	๗๕	-	๗๕	-	๒๒๕	-
๑๔	ซูโครส (น้ำตาลทราย) 450 กรัม	ขวด	๑๐	๗๒	-	๗๒	-	๗๒๐	-
๑๕	แป้งมัน 250 กรัม	ขวด	๓	๔๒	-	๔๒	-	๑๒๖	-
๑๖	เฮกเซน 450 cc.	ขวด	๒	๑๔๕	-	๑๔๕	-	๒๙๐	-
๑๗	ยีสต์	ขวด	๒	๑๕๓	-	๑๕๓	-	๓๐๖	-

พ.จ.หญิง **น.ศ.** **น.ส. นฤมล นฤมล**
 อำนวยการ
 ๕๖.๗๖๖

บัญชีรายละเอียดความต้องการจัดซื้อ

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ราคาซื้อทราบ		วงเงินที่ขออนุมัติ		รวม
				จากห้องตลาดปัจจุบัน	บาท	บาท	บาท	
๑๘	ชุดสกัดไขมันเตีเอ็นเอ	ชุด	๑๐	๑,๕๐๐	-	๑,๕๐๐	-	
๑๙	เทอโรมิเตอร์แบบอินฟราเรด	ชุด	๑	๒,๕๐๐	-	๒,๕๐๐	-	
๒๐	ผ้าปิดจมูกแบบเยื่อกระดาษ 50ชิ้น/กล่อง	กล่อง	๑๐	๗๐	-	๗๐๐	-	
๒๑	ผ้าขนหนูขนาดเล็ก	โหล	๕	๑๕๐	-	๗๕๐	-	
๒๒	ฟองน้ำ	อัน	๑๒	๒๕	-	๓๐๐	-	
๒๓	ถุงมือยางขาว 100 อัน/กล่อง Rubber Gloves	กล่อง	๑๐	๓๐๐	-	๓,๐๐๐	-	
๒๔	กระดาษลิตมัสสีแดง 100 แผ่น/กล่อง	หลอด	๘	๘๐	-	๖๔๐	-	
๒๕	กระดาษลิตมัสสีน้ำเงิน 100 แผ่น/กล่อง	หลอด	๘	๘๐	-	๖๔๐	-	
๒๖	โซเดียมไฮดรอกไซด์ เม็ด 350 กรัม (NaOH)	ขวด	๗	๑๗๕	-	๑,๒๒๕	-	
๒๗	กรดไฮโดรคลอริก 6 โมล (Hydrochloric acid (HCl) 6M)	ขวด	๒๐	๖๒	-	๑,๒๔๐	-	
๒๘	สลากข้อสารเคมี Lable	กล่อง	๕	๖๐	-	๓๐๐	-	
๒๙	โซเดียมคลอไรด์ (NaCl)	ขวด	๔	๕๗	-	๒๒๘	-	
๓๐	แนฟทาลีน (Naphthalene)	ขวด	๓	๑๑๐	-	๓๓๐	-	
๓๑	กรดแอซติก 6 โมล (Acetic acid 6 M) 450 cc	ขวด	๕	๗๒	-	๓๖๐	-	
๓๒	สุกยางหลอดหยด (10 ชิ้น/ชุด)	ชุด	๓	๖๐	-	๑๘๐	-	
๓๓	หลอดคาปิลลารี (100 อัน/กล่อง)	กล่อง	๑๕	๑๖๕	-	๒,๔๗๕	-	
๓๔	แม่พิมพ์คนสาร (10 ชิ้น/ชุด) ปี ๒	ชุด	๒	๒๐๐	-	๔๐๐	-	
๓๕	เครื่องขยายเสียงพร้อมไมโครโฟน		๔	๔,๙๐๐	-	๑๙,๖๐๐	-	
๓๖	ปีเคเกอร์พลาสติก 2,000 มล.		๕	๒๘๐	-	๑,๔๐๐	-	

ผู้ซื้อ พ.จ. วนิชย์
 ผู้ขาย พ.จ. วนิชย์
 3.7.2565
 3.7.2565

บัญชีรายละเอียดความต้องการจัดซื้อ

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ราคาสิ้นทราบ		วงเงินที่ขออนุมัติ		รวม	หมายเหตุ
				จากท้องตลาดปัจจุบัน		ราคาหน่วยละ			
				บาท	สต.	บาท	สต.		
๓๗	ปีเตอร์พลาสติก 1,000 มล.	ใบ	๙	๑๕๐	-	๑๕๐	-	๑,๓๕๐	-
๓๘	ปีเตอร์ Duran 2,000 ซซ.	ใบ	๕	๘๓๐	-	๘๓๐	-	๔,๑๕๐	-
๓๙	กรวยก้านสั้น	อัน	๒๐	๓๗๐	-	๓๗๐	-	๗,๔๐๐	-
๔๐	โปสเตอร์ (โครงสร้างของเซลล์พืช)	แผ่น	๒	๕๐	-	๕๐	-	๑๐๐	-
๔๑	โปสเตอร์ (โครงสร้างของเซลล์สัตว์)	แผ่น	๒	๕๐	-	๕๐	-	๑๐๐	-
๔๒	แผ่นชาร์ตแสดงระบบต่างๆ 12 ภาพ	sets.	๑	๔,๒๐๐	-	๔,๒๐๐	-	๔,๒๐๐	-
๔๓	โพแทสเซียมคลอไรด์ 100 กรัม (KCl)	ชวง	๔	๕๗	-	๕๗	-	๒๒๘	-
๔๔	ไอร์รอน (II) ซัลเฟต 500 กรัม (FeSO4.7H2O)	ชวง	๔	๗๐๐	-	๗๐๐	-	๒,๘๐๐	-
๔๕	กระดาษ พ. เอช. 1-14 (ยูนิเวอร์แซล)	กล่อง	๑๐	๑๖๕	-	๑๖๕	-	๑,๖๕๐	-
ราคาสิ้นค้า ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % รวมเป็นเงิน				๑๙,๓๕๐ ๖,๕๔๑		๒๕,๘๙๑ ๗๓		๒๖,๖๒๓ ๗๓	
<p style="text-align: center;">วัสดุวิทยาศาสตร์ (ฟิลิกส์)</p> <p style="text-align: center;">นาง. พิศิ ๓๓ + ปะธานกรรมการ</p> <p style="text-align: center;">๕๓. พิศิ ๕๓. กรรมการ</p>									
๔๖	ถาดคลื่นน้ำ	ชุด	๕	๔,๙๐๐	-	๔,๙๐๐	-	๒๔,๕๐๐	-
๔๗	ดีจิตอลมิลติมิเตอร์ (Digital Multimeter)	ชุด	๑๐	๑,๕๐๐	-	๑,๕๐๐	-	๑๕,๐๐๐	-
๔๘	มิลติมิเตอร์ แบบเข็ม	ตัว	๑๐	๓๖๐	-	๓๖๐	-	๓,๖๐๐	-
๔๙	กัลวานอิมิตเตอร์แบบสวิตขนาดตั้งโต๊ะ	ชุด	๔	๔,๓๐๐	-	๔,๓๐๐	-	๑๗,๒๐๐	-
๕๐	กล่องพลาสติก (เบอร์ 001)	ใบ	๑๕	๑๑๐	-	๑๑๐	-	๑,๖๕๐	-
๕๑	ไซคววงขนาดต่าง ๆ (ชุดใหญ่)	ชุด	๗	๒๒๐	-	๒๒๐	-	๑,๕๔๐	-
๕๒	ตะกร้าพลาสติกเกรดเอ (ขนาด 48 x 35 x 15 ซม.)	ใบ	๒๐	๘๐	-	๘๐	-	๑,๖๐๐	-

บัญชีรายละเอียดความต้องการจัดซื้อ

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ราคาซื้อทราบ		วงเงินที่ขออนุมัติ				หมายเหตุ
				จากท้องตลาดปัจจุบัน		ราคาหน่วยละ		ราคารวม		
				บาท	สต.	บาท	สต.	บาท	สต.	
๕๓	ตะกั่วบัดกรีม้วนใหญ่	ม้วน	๕	๔๗๐	-	๔๗๐	-	๒,๓๕๐	-	
๕๔	น้ำยาบัดกรี(ยี่ห้อ)	ตลับ	๑๐	๒๕	-	๒๕	-	๒๕๐	-	
๕๕	ลูกพิท (12 ลูกต่อกล่อง)	กล่อง	๕	๘๐	-	๘๐	-	๔๐๐	-	
๕๖	เข็มทิศใหญ่ ขนาด 40 มม. (CODE)	อัน	๕	๗๐	-	๗๐	-	๓๕๐	-	
๕๗	ถ่านไฟฉาย 9 V.	กล่อง	๕๐	๖๐	-	๖๐	-	๒,๔๐๐	-	
๕๘	ถ่านไฟฉายขนาดเล็ก AA (4 ก้อนต่อแพ็คเกจ)	ชุด	๑๐	๕๕	-	๕๕	-	๕๕๐	-	
๕๙	ชุดทดสอบแรงดึงมือ	ชุด	๒๐	๓๘๐	-	๓๘๐	-	๑๕,๘๐๐	-	
๖๐	ผ้าสักหลาด (ผ้าขนสัตว์) (5 ผืนต่อชุด)	ชุด	๑๐	๑๐๐	-	๑๐๐	-	๑,๐๐๐	-	
๖๑	เชือกด้ายดิบ	ม้วน	๑๐	๗๐	-	๗๐	-	๗๐๐	-	
๖๒	ปีเตอร์ 600 ซีซี (ดูแรน) 2110648	ใบ	๒๐	๒๓๐	-	๒๓๐	-	๔,๖๐๐	-	
๖๓	ปลั๊กตัวผู้ (10 อันต่อชุด)	ชุด	๒	๑๐๐	-	๑๐๐	-	๒๐๐	-	
๖๔	ปลั๊กตัวเมีย	อัน	๒๐	๓๐	-	๓๐	-	๖๐๐	-	
๖๕	หลอดแก้ว 6 มม. ยาว 20 ซม.	อัน	๓๐	๒๕	-	๒๕	-	๗๕๐	-	
๖๖	สายไฟ 10 เมตร มีปลั๊กเสียบตัดไฟด้วยฟิวส์	อัน	๑๐	๓๒๐	-	๓๒๐	-	๓,๒๐๐	-	
๖๗	ไขควงวัดไฟ	อัน	๕	๓๐	-	๓๐	-	๑๕๐	-	
๖๘	คาปาซิเตอร์ 470 ไมโครฟารัด 16 โวลท์ (5 ตัวต่อชุด)	ชุด	๕	๕๐	-	๕๐	-	๒๐๐	-	
๖๙	คาปาซิเตอร์ 0.33 ไมโครฟารัด 50 โวลท์ (5 ตัวต่อชุด)	ชุด	๕	๖๐	-	๖๐	-	๒๕๐	-	

บัญชีรายละเอียดความต้องการจัดซื้อ

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ราคาซื้อทราบ		วงเงินที่ขออนุมัติ		ราคารวม	หมายเหตุ
				จากห้องตลาดปัจจุบัน	บาท	บาท	บาท		
๗๐	คาปาซิเตอร์ 0.47 ไมโครฟาฟรัด 50 โวลท์ (5 ตัวต่อชุด)	ชุด	๔	๓๐	-	๓๐	-	๑๒๐	-
๗๑	คาปาซิเตอร์ 22 ไมโครฟาฟรัด 16 โวลท์ (5 ตัวต่อชุด)	ชุด	๔	๓๐	-	๓๐	-	๑๒๐	-
	ราคาสินค้า ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % รวมเป็นเงิน							๔๒,๕๘๘ ๖,๔๘๑ ๔๙,๐๗๐	๗๙ ๒๑ -
รวมเป็นเงิน								๑๔๙,๐๖๕	-

(หนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกสิบห้าบาทถ้วน-)

ร.ท.  ร.น.


(บัญชี) พรหมอินทร์

ผช.น.กียกกาย.ผพธ.กสน.ฯ


ผู้ตรวจ

ตรวจถูกต้อง

พ.ต.

 (ประสิทธิ์ บัญแก้ว)

ปฏิบัติหน้าที่ หน.ผพธ.กสน.ฯ / จนท.พัสดุฯ

ผจ.ชชิว 
 ผจ.ชชิว 
 ผจ.ชชิว 
 ผจ.ชชิว 