
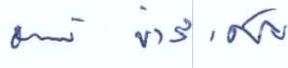



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจัดจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบเครื่องเสียงและระบบภาพ ห้องประชุม อัมพรพิสิฏฐ์ และหอประชุม นวนครินทร์ งบ.๕๗ (วิธีพิเศษ)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงเรียนเตรียมทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๓๙,๘๕๐.- บาท (หกแสนสามหมื่นเก้าพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๙ ส.ค.๕๖ เป็นเงิน ๖๓๙,๘๕๐.- บาท (หกแสนสามหมื่นเก้าพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง เป็นราคาที่สืบทราบจากท้องตลาดในปัจจุบัน
(บริษัท โอเอ็กซ์ซิส จำกัด)
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ร.อ.  ร.น. น.ช่างเขียน ผขฝ.กสน.๑ ชรก.ผพธ.กสน.รร.ตท.
(เอกรินทร์ สุนทรโกคิน)
 - ๕.๒ ร.ท.  ประจํา ผธก.กสน.๑ ชรก.คลัง ผพธ.กสน.รร.ตท.
(ธนงค์ ขำวิเศษ)
 - ๕.๓ ร.ต.  ร.น. น.ซ่อมบำรุงอาคารสิ่งก่อสร้าง ผยย.กสน.รร.ตท.
(อาคม โดยอาษา)

รายการสิ่งอุปกรณ์งานบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบเครื่องเสียงห้องประชุมอัมพรพิสิษฐ์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	หมายเหตุ
๑.	สำหรับห้องประชุม ๕๐๐ ที่นั่ง รายละเอียดอุปกรณ์ดังต่อไปนี้	๑	งาน	
	ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือย่าน VHF ปรับเปลี่ยนได้	๒	ชุด	
	เครื่องเล่นเทปตลับคู่	๑	เครื่อง	
	เครื่องเล่นซีดี	๑	เครื่อง	
	เครื่องสลับสายสัญญาณเสียง ๔๘ จุด	๒	ชุด	
	เครื่องผสมสัญญาณเสียง	๓	เครื่อง	
	เครื่องปรับแต่งเสียงอะนาล็อก ๑ ช่อง ๓๑ ย่านความถี่	๑	เครื่อง	
	เครื่องปรับแต่งเสียงอะนาล็อก ๒ ช่อง ๓๑ ย่านความถี่	๒	เครื่อง	
	ดีจิตอล มัลติ - เอฟเฟค	๑	เครื่อง	
	เครื่องควบคุมสัญญาณ	๑	เครื่อง	
	เครื่องป้องกันการสทอนกลับ	๑	เครื่อง	
	เครื่องขยายเสียงลำโพง ๓๐๐ วัตต์	๒	เครื่อง	
	เครื่องขยายเสียงลำโพง ๕๐๐ วัตต์	๓	เครื่อง	
	ลำโพงหลัก	๒	ตู้	
	ลำโพงเสริม	๔	ตู้	
	ลำโพงซับวูฟเฟอร์	๒	ตู้	
	ลำโพงมอมิเตอร์ห้องควบคุม	๒	ตู้	
ลำโพงเพดาน	๑๖	ชุด		
หูฟังสเตอริโอ	๑	ชุด		

ตรวจถูกต้อง

ร.ท.

(ชาญชัย โพธิ์วิเชียร)

นายทหารปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์ ผสอ.กสน.๗ ปฏิบัติหน้าที่

หน.ผสอ.กสน.ร.ร.ตท.

ร.ท. ๕๕ ๕๕๕๕
 ร.ท. ๕๕ ๕๕๕๕
 ร.ท. ๕๕ ๕๕๕๕

รายการสิ่งอุปกรณ์งานบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบภาพห้องประชุมอัมพรพิสิฐ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	หมายเหตุ
	แผงสลับสายสัญญาณภาพ RGB	๑	ชุด	
	แผงสลับสาย UTP	๑	ชุด	
	เครื่องแปลงสัญญาณ VGA เป็น RGB	๑	เครื่อง	
	เครื่องกระจายสัญญาณ RGB เข้า ๑ ออก ๔	๑	เครื่อง	
	เครื่องแปลงสัญญาณ VGA เป็น VDO	๑	เครื่อง	
	เครื่องเล่น DVD	๑	เครื่อง	
	เครื่องเล่นและบันทึกวีดีโอ	๒	เครื่อง	
	กล่องโคมสีแบบติดกำแพง	๓	ชุด	
	แผงควบคุมกล่องโคมสายชุม ๘ กล่อง	๑	ชุด	
	มอนิเตอร์สี ๑๔ นิ้ว	๕	จอ	
	จอมอนิเตอร์สี ๑๕ นิ้ว	๑	จอ	
	เครื่องเลือกสัญญาณเสียงและภาพแบบเมตริก	๑	เครื่อง	
	เครื่องทำภาพซ้อนภาพ	๑	เครื่อง	
	เครื่องกระจายสัญญาณเสียงและภาพ เข้า ๑ ออก ๖	๑	เครื่อง	
	จอภาพไฟฟ้า ๓๐๐ นิ้ว	๑	ชุด	
	ตู้ใส่อุปกรณ์	๑	ชุด	
	สายสัญญาณระบบภาพ	๑	ชุด	

ตรวจถูกต้อง

ร.ท.

(ชาญชัย โพธิ์วีเชียร)

นายทหารปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์ ผสอ.กสน.๗ ปฏิบัติหน้าที่

หน.ผสอ.กสน.รร.ตท.

ร.อ. ประธานกรรมการ

ร.ท. กรรมการ

ร.ท. กรรมการ

รายการสิ่งอุปกรณ์งานบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบเครื่องเสียงหอประชุมนวนครินทร์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	หมายเหตุ
๒.	งานบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบเสียงและระบบภาพ จำนวน ๓ ครั้ง	๑	งาน	
	สำหรับห้องประชุม ๒,๐๐๐ ที่นั่ง รายละเอียดอุปกรณ์ดังต่อไปนี้			
	ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือย่าน UHF ปรับเปลี่ยนได้	๒	ชุด	
	ไมโครโฟนไร้สายแบบหนีบปกเสื้อย่าน UHF ปรับเปลี่ยนได้	๑	ชุด	
	เครื่องเล่นเทปตลับคู่	๑	เครื่อง	
	เครื่องเล่นซีดี	๑	เครื่อง	
	เครื่องเล่นดีวีดี	๒	เครื่อง	
	เครื่องเล่นและบันทึกวีดีโอ	๒	เครื่อง	
	เครื่องสลับสายสัญญาณเสียง ๔๘ จุด	๑	ชุด	
	เครื่องผสมสัญญาณเสียง	๑	เครื่อง	
	เครื่องปรับแต่งเสียงอะนาล็อก ๑ ช่อง ๓๑ ย่านความถี่	๑	เครื่อง	
	เครื่องปรับแต่งเสียงอะนาล็อก ๒ ช่อง ๓๑ ย่านความถี่	๒	เครื่อง	
	เครื่องปรับแต่งเสียงชนิดดิจิทัล	๑	เครื่อง	
	ดิจิทัล มัลติ - เอฟเฟค	๑	เครื่อง	
	เครื่องขยายเสียง ๓๐๐ วัตต์	๔	เครื่อง	
	เครื่องขยายเสียง ๕๐๐ วัตต์	๔	เครื่อง	
	เครื่องขยายเสียง ๓,๒๐๐ วัตต์	๑	เครื่อง	
	ลำโพงหลัก	๒	ตู้	
	ลำโพงเสริม	๔	ตู้	
	ลำโพงซับวูฟเฟอร์	๔	ตู้	
	ลำโพงมอมีเตอร์ห้องควบคุม	๒	ตู้	
	ลำโพงมอมีเตอร์หลังเวที	๒	ตู้	
	หูฟังเทรีโอ	๑	ชุด	

ตรวจถูกต้อง

ร.อ.  ประธานกรรมการ
 ร.ท.  กรรมการ
 ร.ท.  กรรมการ

ร.ท. 
 (ชาญชัย โพธิ์วิเชียร)

นายทหารปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์ ผสอ.กสน.๗ ปฏิบัติหน้าที่
 หน.ผสอ.กสน.รร.ตท.

รายการสิ่งอุปกรณ์งานบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบภาพหอประชุมนวนครินทร์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	หมายเหตุ
	แผงสลับสายสัญญาณภาพ RGB	๑	ชุด	
	แผงสลับสาย UTP	๑	ชุด	
	เครื่องแปลงสัญญาณ VGA เป็น VDO	๑	ชุด	
	กล่องโคมสี่แบบติดกำแพง	๕	ชุด	
	แผงควบคุมกล่องโคมสายชุม ๘ กล่อง	๑	ชุด	
	มอนิเตอร์สี ๑๔ นิ้ว	๗	ชุด	
	จอมอนิเตอร์สี ๑๕ นิ้ว	๑	ชุด	
	เครื่องเลือกสัญญาณเสียงและภาพแบบเมตริก	๑	ชุด	
	เครื่องทำภาพซ้อนภาพ	๑	ชุด	
	เครื่องกระจายสัญญาณเสียงและภาพ เข้า ๑ ออก ๖	๑	ชุด	
	เครื่องฉายโปรเจคเตอร์	๑	ชุด	
	จอภาพไฟฟ้า ๓๐๐ นิ้ว	๑	ชุด	
	ลิฟท์ไฟฟ้าสำหรับโปรเจคเตอร์	๑	ชุด	
	ตู้ใส่อุปกรณ์	๑	ชุด	
	สายสัญญาณระบบภาพ	๑	ชุด	

ตรวจถูกต้อง

ร.ท.

(ชาญชัย โพธิ์วิเชียร)

นายทหารปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์ ผสอ.กสน.ฯ ปฏิบัติหน้าที่

หน.ผสอ.กสน.รร.ตท.

ร.อ. ประธานกรรมการ
ร.ท. กรรมการ
ร.ท. กรรมการ