

รายการประมาณการ
สถานที่ก่อสร้าง
ราชการส่วนท้องถิ่น
ประมาณการโดย
ตรวจสอบโดย
ตรวจสอบโดย
ตรวจสอบโดย

โครงการพัฒนาเพิ่มศักยภาพการให้บริการอินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษาและระบบเสียงประกาศผ่านเครือข่ายเน็ตเวิร์ค โรงเรียนภายในสังกัดเมืองพัทยา
โรงเรียนเมืองพัทยา ๑-๑๑ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
นายณพลสิทธิ์ชา ณ นคร
นายวิวัฒน์ กุดแสง
นางวารภรณ์ จิตวิวัฒน์

แบบเลขที่
ประมาณการ
ตำแหน่ง
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักการศึกษา
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

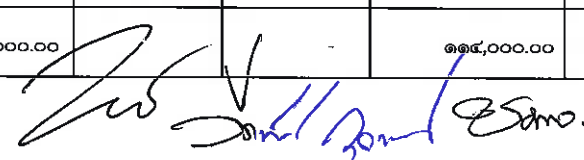
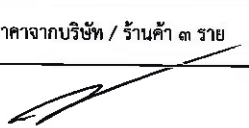
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุอุปกรณ์		ค่าแรงงาน		รวมราคา ค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน	ข้อกำหนด ส่วนที่ ๒ (ข้อที่.)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมค่าวัสดุอุปกรณ์ (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)			
๑	งานพัฒนาเพิ่มศักยภาพการให้บริการอินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษา โรงเรียนในสังกัดเมืองพัทยา									
๑.๑	เครื่องควบคุมการทำงานและบริหารจัดการอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Wireless Access Point Controllers) พร้อมสิทธิ์การใช้งาน	๑๓	เครื่อง	๑๗๕,๐๐๐.๐๐	๑,๙๒๕,๐๐๐.๐๐			๑,๙๒๕,๐๐๐.๐๐	๕.๑.๑	สืบราคาจากบริษัท / ร้านค้า ๓ ราย ✓
๑.๒	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ ๒	๔๗๗	เครื่อง	๒๑,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๑๗,๐๐๐.๐๐		-	๑๐,๐๑๗,๐๐๐.๐๐	๕.๑.๒	เกณฑ์ราคากลางคอมพิวเตอร์กระทรวง MDES มี.ค.๒๕๖๖ หน้า.๑๕ ข้อ.๓๗
๑.๓	ตู้พักอุปกรณ์เครือข่ายภายในอาคาร ชนิด Rack Type ๑๙" ๙U	๖๑	ตู้	๗,๘๐๐.๐๐	๔๗๕,๘๐๐.๐๐		-	๔๗๕,๘๐๐.๐๐	๕.๑.๓	สืบราคาจากบริษัท / ร้านค้า ๓ ราย ✓
๑.๔	อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่าย (L๒ Gigabit PoE Switch) ๘ พอร์ต	๑๓	เครื่อง	๘,๓๐๐.๐๐	๑๐๗,๙๐๐.๐๐		-	๑๐๗,๙๐๐.๐๐	๕.๑.๔	เกณฑ์ราคากลาง CCTV MDES มี.ย. ๒๕๖๔ หน้า.๑๑ ข้อ.๑๓
๑.๕	อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่าย (L๒ Gigabit PoE Switch) ๑๖ พอร์ต	๓๘	เครื่อง	๑๕,๐๐๐.๐๐	๕๗๐,๐๐๐.๐๐		-	๕๗๐,๐๐๐.๐๐	๕.๑.๕	เกณฑ์ราคากลาง CCTV MDES มี.ย. ๒๕๖๔ หน้า.๑๑ ข้อ.๑๔
๑.๖	อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่าย (L๒ Gigabit PoE Switch) ๒๔ พอร์ต	๑๓	เครื่อง	๒๓,๖๐๐.๐๐	๓๐๖,๘๐๐.๐๐		-	๓๐๖,๘๐๐.๐๐	๕.๑.๖	สืบราคาจากบริษัท / ร้านค้า ๓ ราย ✓
๑.๗	อุปกรณ์กระจายสายสัญญาณเครือข่าย L๓ Gigabit Switch ๒๔ Ports (SFP)	๑๑	เครื่อง	๑๑๐,๐๐๐.๐๐	๑,๒๑๐,๐๐๐.๐๐		-	๑,๒๑๐,๐๐๐.๐๐	๕.๑.๗	เกณฑ์ราคากลางคอมพิวเตอร์กระทรวง MDES มี.ค.๒๕๖๖ หน้า.๑๕ ข้อ.๓๕
๑.๘	อุปกรณ์โมดูลตัวแปลงสัญญาณแสงไฟเบอร์ออปติก (SFP Module)	๑๕๒	ตัว	๔,๑๐๐.๐๐	๖๒๓,๒๐๐.๐๐		-	๖๒๓,๒๐๐.๐๐	๕.๑.๘	สืบราคาจากบริษัท / ร้านค้า ๓ ราย ✓
๑.๙	สายสัญญาณใยแก้วนำแสง (Optical Fiber) แบบ Single Mode ขนาด ๖ Core พร้อมงานติดตั้ง	๘๓๘๐	เมตร	๔๐.๐๐	๓๓๕,๒๐๐.๐๐		-	๓๓๕,๒๐๐.๐๐	๕.๑.๙	สืบราคาจากบริษัท / ร้านค้า ๓ ราย ✓
๑.๑๐	สายสัญญาณ UTP CAT ๖ ชนิดติดตั้งภายในอาคารพร้อมงานติดตั้ง	๑๖๓๕๕	เมตร	๓๐.๐๐	๔๙๐,๖๕๐.๐๐		-	๔๙๐,๖๕๐.๐๐	๕.๑.๑๐	สืบราคาจากบริษัท / ร้านค้า ๓ ราย ✓
๑.๑๑	เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๑ KVA ๖๐๐ วัตต์	๖๐	เครื่อง	๕,๗๐๐.๐๐	๓๔๒,๐๐๐.๐๐		-	๓๔๒,๐๐๐.๐๐	๕.๑.๑๑	เกณฑ์ราคากลางคอมพิวเตอร์กระทรวง MDES มี.ค.๒๕๖๖ หน้า.๒๓ ข้อ.๖๓
๑.๑๒	อุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟฟ้าและแรงดันเกิน (AC Line surge protection)	๖๐	ชุด	๑๑,๐๐๐.๐๐	๖๖๐,๐๐๐.๐๐		-	๖๖๐,๐๐๐.๐๐	๕.๑.๑๒	สืบราคาจากบริษัท / ร้านค้า ๓ ราย ✓
๑.๑๓	แผงกระจายสายใยแก้วนำแสง ชนิด Rack type (๒ Snap-in Fix FDU)	๖๓	ชุด	๔,๘๒๐.๐๐	๓๐๓,๖๖๐.๐๐		-	๓๐๓,๖๖๐.๐๐	๕.๑.๑๓	สืบราคาจากบริษัท / ร้านค้า ๓ ราย ✓

(Handwritten signature and stamp)

๑.๑๔	แผงกระจายสายใยแก้วนำแสง ชนิด Rack type (๓ Snap-in Fix FDU)	๒๐	ชุด	๕,๒๕๐.๐๐	๑๐๕,๐๐๐.๐๐			-	๑๐๕,๐๐๐.๐๐	๕.๑.๑๔	สืบราคาจากบริษัท / ร้านค้า ๓ ราย	✓
๑.๑๕	Fiber optic snap-in adapter plate ๒ SC (SM)	๑๒๒	ชุด	๕๒๐.๐๐	๖๓,๔๔๐.๐๐			-	๖๓,๔๔๐.๐๐	๕.๑.๑๕	สืบราคาจากบริษัท / ร้านค้า ๓ ราย	✓
๑.๑๖	หัวต่อสายใยแก้วนำแสง Pigtel SC (SM) ๓.๐	๗๓๒	เส้น	๓๕๓.๐๐	๒๕๘,๓๙๖.๐๐			-	๒๕๘,๓๙๖.๐๐	๕.๑.๑๖	สืบราคาจากบริษัท / ร้านค้า ๓ ราย	✓
๑.๑๗	สายเชื่อมต่อสัญญาณใยแก้วนำแสง ชนิด SC-LC Patch cord duplex (SM)	๑๒๘	เส้น	๓๗๕.๐๐	๔๘,๐๐๐.๐๐			-	๔๘,๐๐๐.๐๐	๕.๑.๑๗	สืบราคาจากบริษัท / ร้านค้า ๓ ราย	✓
๑.๑๘	สายเชื่อมต่อสัญญาณใยแก้วนำแสง ชนิด LC-LC Patch cord duplex (SM)	๑๑	เส้น	๕๑๔.๐๐	๕,๖๕๔.๐๐			-	๕,๖๕๔.๐๐	๕.๑.๑๘	สืบราคาจากบริษัท / ร้านค้า ๓ ราย	✓
๑.๑๙	ท่อร้อยสายสัญญาณและสายไฟฟ้า PVC ๑/๒" พร้อมติดตั้ง	๑๗๙๒	เส้น	๖๓.๐๐	๑๑๒,๘๙๖.๐๐			-	๑๑๒,๘๙๖.๐๐	๕.๑.๑๙	สืบราคาจากบริษัท / ร้านค้า ๓ ราย	✓
๑.๒๐	ท่อร้อยสายสัญญาณและสายไฟฟ้า PVC ๓/๔" พร้อมติดตั้ง	๘๑๑	เส้น	๙๖.๐๐	๗๗,๘๕๖.๐๐			-	๗๗,๘๕๖.๐๐	๕.๑.๒๐	สืบราคาจากบริษัท / ร้านค้า ๓ ราย	✓
๑.๒๑	สายไฟฟ้า THW ๑x๒.๕ Sqm. พร้อมงานติดตั้ง	๒๗๔๕	เมตร	๑๗.๐๐	๔๖,๖๖๕.๐๐			-	๔๖,๖๖๕.๐๐	๕.๑.๒๑	สืบราคาจากบริษัท / ร้านค้า ๓ ราย	✓
๑.๒๒	เต้ารับปลั๊กไฟแบบตู้มีกราวด์ พร้อมกล่องลอย (AC Outlet)	๖๐	ชุด	๓๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐			-	๑๘,๐๐๐.๐๐	๕.๑.๒๒	สืบราคาจากบริษัท / ร้านค้า ๓ ราย	✓
๑.๒๓	กล่องต่อเชื่อมกระจายสัญญาณเครือข่าย (RJ๔๕ Modular Box) แบบ ๑ ช่อง	๔๗๗	ชุด	๔๑๐.๐๐	๑๙๕,๕๗๐.๐๐			-	๑๙๕,๕๗๐.๐๐	๕.๑.๒๓	สืบราคาจากบริษัท / ร้านค้า ๓ ราย	✓
๑.๒๔	กล่องต่อเชื่อมกระจายสัญญาณเครือข่าย (RJ๔๕ Modular Box) แบบ ๒ ช่อง	๑๑	ชุด	๘๑๔.๐๐	๘,๙๕๔.๐๐			-	๘,๙๕๔.๐๐	๕.๑.๒๔	สืบราคาจากบริษัท / ร้านค้า ๓ ราย	✓
๑.๒๕	งานเชื่อมต่อสายสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก	๗๔๔	จุด			๒๗๐.๐๐	๒๐๐,๘๘๐.๐๐		๒๐๐,๘๘๐.๐๐	๕.๑.๒๕	สืบราคาจากบริษัท / ร้านค้า ๓ ราย	✓
๑.๒๖	งานติดตั้ง งานตั้งค่าระบบควบคุมและบริหารจัดการอุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่าย และงานต่อเชื่อมสัญญาณเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	๔๗๗	งาน			๓,๖๐๐.๐๐	๑,๗๑๗,๒๐๐.๐๐		๑,๗๑๗,๒๐๐.๐๐	๕.๒.๒๖	สืบราคาจากบริษัท / ร้านค้า ๓ ราย	✓
รวมราคางาน (๑) งานพัฒนาเพิ่มศักยภาพการให้บริการอินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษา โรงเรียนในสังกัดเมืองพื้ยา									๒๐,๒๒๕,๗๒๑.๐๐			
๒	ระบบเสียงประกาศผ่านเครือข่ายเน็ตเวิร์ค (IP Broadcasting) โรงเรียนเมืองพื้ยา ๑, ๕ และ ๘											
๒.๑	สิทธิ์การใช้งานโปรแกรมบริหารจัดการและควบคุมระบบประกาศ (IP Broadcasting)	๓	สิทธิ์	๑๓๔,๕๐๐.๐๐	๔๐๓,๕๐๐.๐๐			-	๔๐๓,๕๐๐.๐๐	๕.๒.๑	สืบราคาจากบริษัท / ร้านค้า ๓ ราย	✓
๒.๒	ลำโพงกระจายเสียงประกาศสำหรับประชาสัมพันธ์และถ่ายทอดเสียงออกอากาศ ชนิดติดตั้งภายนอกอาคาร (IP Horn Speaker)	๖	ตัว	๒๔,๖๐๐.๐๐	๑๔๗,๖๐๐.๐๐			-	๑๔๗,๖๐๐.๐๐	๕.๒.๒	สืบราคาจากบริษัท / ร้านค้า ๓ ราย	✓
๒.๓	ลำโพงกระจายเสียงประกาศสำหรับประชาสัมพันธ์และถ่ายทอดเสียงออกอากาศ ชนิดติดตั้งภายในอาคาร (IP Wall Mount Speaker)	๑๓๗	ตัว	๒๘,๑๐๐.๐๐	๓,๘๔๙,๗๐๐.๐๐			-	๓,๘๔๙,๗๐๐.๐๐	๕.๒.๓	สืบราคาจากบริษัท / ร้านค้า ๓ ราย	✓
๒.๔	สิทธิ์การใช้งานสำหรับลำโพงแบบโอที (SIP Speaker License)	๑๔๓	สิทธิ์	๕,๖๐๐.๐๐	๘๐๐,๘๐๐.๐๐			-	๘๐๐,๘๐๐.๐๐	๕.๒.๔	สืบราคาจากบริษัท / ร้านค้า ๓ ราย	✓

[Handwritten signature and text]
 ๒๕๖๖

๒.๕	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลแบบที่ ๒ สำหรับระบบประกาศพร้อมจอแสดงผล	๓	เครื่อง	๓๒,๐๐๐.๐๐	๙๖,๐๐๐.๐๐	-	๙๖,๐๐๐.๐๐	๕.๒.๕	เกณฑ์ราคากลางคอมพิวเตอร์กระทรวง MDES มี.ค.๒๕๖๖ หน้า.๕ ข้อ.๘
๒.๖	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กแบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๓	สิทธิ์	๔,๒๐๐.๐๐	๑๒,๖๐๐.๐๐	-	๑๒,๖๐๐.๐๐	๕.๒.๖	เกณฑ์ราคากลางคอมพิวเตอร์กระทรวง MDES มี.ค.๒๕๖๖ หน้า.๒๕ ข้อ.๗๐
๒.๗	เครื่องผสมสัญญาณเสียงขนาด ๘ ช่อง (Compact Podcast Mixer)	๓	เครื่อง	๓๓,๗๐๐.๐๐	๑๐๑,๑๐๐.๐๐	-	๑๐๑,๑๐๐.๐๐	๕.๒.๗	สืบราคาจากบริษัท / ร้านค้า ๓ ราย
๒.๘	เครื่องรับสัญญาณไมโครโฟนไร้สายชนิด UHF Dual-Channel True Diversity Receiver	๓	เครื่อง	๒๙,๑๐๐.๐๐	๘๗,๓๐๐.๐๐	-	๘๗,๓๐๐.๐๐	๕.๒.๘	สืบราคาจากบริษัท / ร้านค้า ๓ ราย
๒.๙	ชุดไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ (Hand-Held Transmitter UHF Wireless Microphone)	๓	คู่	๑๔,๕๐๐.๐๐	๔๓,๕๐๐.๐๐	-	๔๓,๕๐๐.๐๐	๕.๒.๙	สืบราคาจากบริษัท / ร้านค้า ๓ ราย
๒.๑๐	ชุดไมโครโฟนแบบไร้สาย สำหรับติดหน้าอกชนิด UHF (Body-Pack Transmitter with Lavalier Microphone)	๓	คู่	๑๔,๕๐๐.๐๐	๔๓,๕๐๐.๐๐	-	๔๓,๕๐๐.๐๐	๕.๒.๑๐	สืบราคาจากบริษัท / ร้านค้า ๓ ราย
๒.๑๑	สายสัญญาณ UTP CAT ๖ ชนิดติดตั้งภายนอกอาคาร	๖๑๐	เมตร	๓๘.๐๐	๒๓,๑๘๐.๐๐	-	๒๓,๑๘๐.๐๐	๕.๒.๑๑	สืบราคาจากบริษัท / ร้านค้า ๓ ราย
๒.๑๒	ท่อร้อยสายสัญญาณและสายไฟฟ้า PVC ๓/๔" พร้อมติดตั้ง	๘๑๑	เส้น	๙๖.๐๐	๗๗,๘๕๖.๐๐	-	๗๗,๘๕๖.๐๐	๕.๒.๑๒	สืบราคาจากบริษัท / ร้านค้า ๓ ราย
๒.๑๓	กล่องต่อเชื่อมกระจายสัญญาณเครือข่าย (RJ๔๕ Modular Box) แบบ ๑ ช่อง	๑๔๓	ชุด	๔๒๐.๐๐	๖๐,๐๖๐.๐๐	-	๖๐,๐๖๐.๐๐	๕.๒.๑๓	สืบราคาจากบริษัท / ร้านค้า ๓ ราย
๒.๑๔	เสาเหล็กชุบกัลวานไนซ์สำหรับติดตั้งลำโพง ความสูง ๔ เมตร พร้อมฐานคอนกรีต	๒	ต้น	๑๔,๕๐๐.๐๐	๒๙,๐๐๐.๐๐	-	๒๙,๐๐๐.๐๐	๕.๒.๑๔	สืบราคาจากบริษัท / ร้านค้า ๓ ราย
๒.๑๕	งานติดตั้ง งานตั้งค่าระบบควบคุมและบริหารจัดการอุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่าย และงานทดสอบระบบงาน	๑๔๓	งาน	-	๑,๖๕๐.๐๐	๒๓๕,๙๕๐.๐๐	๒๓๕,๙๕๐.๐๐	๕.๒.๑๕	สืบราคาจากบริษัท / ร้านค้า ๓ ราย
รวมราคางาน (๒) ระบบเสียงประกาศ (IP Broadcasting) โรงเรียนเมืองพิทยา ๑, ๕ และ ๘							๖,๐๑๑,๖๕๖.๐๐		
๓	ระบบประกาศเครื่องเสียงสนามชนิดเคลื่อนย้ายได้ โรงเรียนเมืองพิทยา ๒								
๓.๑	เครื่องปรับแต่งสัญญาณเสียงแบบดิจิทัล	๑	เครื่อง	๔๘,๗๐๐.๐๐	๔๘,๗๐๐.๐๐	-	๔๘,๗๐๐.๐๐	๕.๓.๑	สืบราคาจากบริษัท / ร้านค้า ๓ ราย
๓.๒	เครื่องผสมสัญญาณเสียงชนิด ๒๐ ช่อง	๑	เครื่อง	๑๒๕,๐๐๐.๐๐	๑๒๕,๐๐๐.๐๐	-	๑๒๕,๐๐๐.๐๐	๕.๓.๒	สืบราคาจากบริษัท / ร้านค้า ๓ ราย
๓.๓	ลำโพงชนิด ๒ ทาง ขนาด ๑๕ นิ้ว	๔	ตู้	๓๘,๕๐๐.๐๐	๑๕๔,๐๐๐.๐๐	-	๑๕๔,๐๐๐.๐๐	๕.๓.๓	สืบราคาจากบริษัท / ร้านค้า ๓ ราย
๓.๔	ลำโพงเสียงต่ำ ขนาด ๑๘ นิ้ว	๒	ตู้	๒๖,๕๐๐.๐๐	๕๓,๐๐๐.๐๐	-	๕๓,๐๐๐.๐๐	๕.๓.๔	สืบราคาจากบริษัท / ร้านค้า ๓ ราย
๓.๕	ลำโพงมอนิเตอร์ ขนาด ๑๒ นิ้ว ๒ ทาง	๔	ตู้	๒๘,๕๐๐.๐๐	๑๑๔,๐๐๐.๐๐	-	๑๑๔,๐๐๐.๐๐	๕.๓.๕	สืบราคาจากบริษัท / ร้านค้า ๓ ราย

๓.๖	เครื่องขยายสัญญาณเสียง ขนาด ๑,๒๕๐ วัตต์	๓	เครื่อง	๔๕,๐๐๐.๐๐	๑๓๕,๐๐๐.๐๐		-	๑๓๕,๐๐๐.๐๐	๕.๓.๖	สืบราคาจากบริษัท / ร้านค้า ๓ ราย
๓.๗	เครื่องรับสัญญาณไมโครโฟนไร้สายชนิด UHF Dual-Channel True Diversity Receiver	๒	เครื่อง	๔๒,๐๐๐.๐๐	๘๔,๐๐๐.๐๐		-	๘๔,๐๐๐.๐๐	๕.๓.๗	สืบราคาจากบริษัท / ร้านค้า ๓ ราย
๓.๘	ชุดไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ (Hand-Held Transmitter UHF Wireless Microphone)	๔	ตัว	๑๔,๕๐๐.๐๐	๕๘,๐๐๐.๐๐		-	๕๘,๐๐๐.๐๐	๕.๓.๘	สืบราคาจากบริษัท / ร้านค้า ๓ ราย
๓.๙	ชุดปรับแต่งเสียงแบบไร้สาย	๑	เครื่อง	๔๕,๐๐๐.๐๐	๔๕,๐๐๐.๐๐		-	๔๕,๐๐๐.๐๐	๕.๓.๙	สืบราคาจากบริษัท / ร้านค้า ๓ ราย
๓.๑๐	เครื่องจัดลำดับการจ่ายไฟ	๑	เครื่อง	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐		-	๑๕,๐๐๐.๐๐	๕.๓.๑๐	สืบราคาจากบริษัท / ร้านค้า ๓ ราย
๓.๑๑	ตู้เก็บอุปกรณ์แบบเคลื่อนย้าย (Rack Type)	๑	ตู้	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐		-	๓๐,๐๐๐.๐๐	๕.๓.๑๑	สืบราคาจากบริษัท / ร้านค้า ๓ ราย
๓.๑๒	สายลำโพงขนาด ๒๐ เมตร	๖	เส้น	๔,๕๐๐.๐๐	๒๗,๐๐๐.๐๐		-	๒๗,๐๐๐.๐๐	๕.๓.๑๒	สืบราคาจากบริษัท / ร้านค้า ๓ ราย
๓.๑๓	สายสัญญาณเสียงยาว ๑๐ เมตร	๔	เส้น	๒,๘๐๐.๐๐	๑๑,๒๐๐.๐๐		-	๑๑,๒๐๐.๐๐	๕.๓.๑๓	สืบราคาจากบริษัท / ร้านค้า ๓ ราย
๓.๑๔	เสาตั้งลำโพงชนิด ๓ ขา	๔	ต้น	๓,๒๐๐.๐๐	๑๒,๘๐๐.๐๐		-	๑๒,๘๐๐.๐๐	๕.๓.๑๔	สืบราคาจากบริษัท / ร้านค้า ๓ ราย
๓.๑๕	ขาตั้งไมโครโฟน	๔	ตัว	๑,๕๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐		-	๖,๐๐๐.๐๐	๕.๓.๑๕	สืบราคาจากบริษัท / ร้านค้า ๓ ราย
๓.๑๖	งานติดตั้ง งานตั้งค่าการใช้งานและงานฝึกอบรม	๑	งาน			๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	๕.๓.๑๖	สืบราคาจากบริษัท / ร้านค้า ๓ ราย
	รวมราคางาน (๓) เครื่องเสียงสนามชนิดเคลื่อนย้ายได้ โรงเรียนเมืองพัทยา ๒							๔๖๘,๗๐๐.๐๐		
	รวมโครงการรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT ๗%) เป็นเงิน							๒๗,๒๐๖,๐๖๗.๐๐		
	ปรับใช้							๒๗,๒๐๐,๐๐๐.๐๐		

Handwritten signature in blue ink.