

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบและอุปกรณ์ของศูนย์เชื่อมโยงโครงข่ายสื่อสารชุมชน				
เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี				
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักยุทธศาสตร์และงบประมาณ				
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐			บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๘ มกราคม ๒๕๖๕				
เป็นเงิน	๑๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐			บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)				บาท
รายละเอียดดังนี้				
โหนดที่ ๑ (โรงเรียนเมืองพัทยา ๗)				
A งานปรับปรุงระบบศูนย์เชื่อมโยงโครงข่ายสื่อสารชุมชน				
หมวดงานโครงสร้างตกแต่ง				
๑ งานรื้อถอนและเตรียมพื้นที่				
๑.๑ งานรื้อถอนประตู	๑	ชุด	ชุดละ	๗๔.๙๐ บาท
๑.๒ งานรื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมขนทั้ง	๒๒	ตร.ม.	ตร.ม.ละ	๒๖.๗๕ บาท
๑.๓ งานปรับปรุงพื้นที่โดยรอบ	๑	เหมา	เหมาละ	๔,๒๘๐.๐๐ บาท
๒ งานผนัง				
๒.๑ ทาสีภายนอก ผนังเดิม	๘๐	ตร.ม.	ตร.ม.ละ	๘๖.๖๗ บาท
๒.๒ ทาสีภายใน ผนังเดิม	๔๕	ตร.ม.	ตร.ม.ละ	๗๐.๖๒ บาท
๓ งานฝ้าเพดานและหลังคา				
๓.๑ แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า ๐.๘มม. (Metalsheet)	๕๙	ตร.ม.	ตร.ม.ละ	๓๘๕.๒๐ บาท
๓.๒ เหล็กชุบซิงค์ ๑๐๐x๑๐๐ มม. หนา ๑.๘มม (เสา)	๖	เมตร	เมตรละ	๔๒๒.๒๙ บาท
๓.๓ เหล็กชุบซิงค์ ๑๐๐x๕๐ มม. หนา ๑.๘มม (คาน)	๑๕	เมตร	เมตรละ	๓๑๗.๙๗ บาท
๓.๔ เหล็กชุบซิงค์ ๑๐๐x๕๐ มม. หนา ๑.๘มม (จันทัน)	๓๑	เมตร	เมตรละ	๓๑๗.๙๗ บาท
๓.๕ เหล็กชุบซิงค์ ๕๐x๒๕ มม. หนา ๑.๓ มม(แป)	๖๘	เมตร	เมตรละ	๑๑๐.๕๗ บาท
๓.๖ แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี สำหรับปิดขอบ	๒๔	เมตร	เมตรละ	๑๗๑.๒๐ บาท
๓.๗ ทาสีเทากันสนิมคิ้วเหล็กขอบหลังคาคอนกรีต	๑๓	เมตร	เมตรละ	๑๐๘.๐๗ บาท
๓.๘ ฝ้าฉาบเรียบ	๒๒	ตร.ม.	ตร.ม.ละ	๑๖๘.๖๖ บาท
๓.๙ ทาสีขาวฝ้าเพดาน	๒๒	ตร.ม.	ตร.ม.ละ	๖๙.๕๕ บาท
๔ งานประตู				
๔.๑ ติดตั้งประตูเหล็กบานเดี่ยวทึบ ขนาด ๘๐x๒๐๐ ซม. พร้อมวงกบ	๑	ชุด	ชุดละ	๒๐,๓๓๐.๐๐ บาท
๕ งานรั้วเหล็กชุบสีทาสี				
๕.๑ งานติดตั้งแผงรั้วเหล็ก ๔ ด้าน โหนดที่ ๑ (โรงเรียนเมืองพัทยา ๗)	๕๒	ตรม	ตรมละ	๒,๑๙๓.๕๐ บาท
๕.๒ งานรื้อถอนรั้วเหล็ก โรงเรียนเมืองพัทยา ๗ พร้อมขนย้าย	๑	เหมา	เหมาละ	๔,๘๑๕.๐๐ บาท

บ งานระบบไฟฟ้าและระบบปรับอากาศ					
๖.๑	คอมไฟ LED Panal แบบฝังฝ้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐วัตต์	๒	ชุด	ชุดละ	๓,๒๑๐.๐๐ บาท
๖.๒	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐,๐๐๐BTU	๒	ชุด	ชุดละ	๔๙,๕๐๐.๐๐ บาท
๖.๓	ตู้ควบคุมและสลับการทำงานของเครื่องปรับอากาศ	๑	ชุด	ชุดละ	๒๖,๗๕๐.๐๐ บาท
๖.๔	ปลั๊กไฟขนาด ๑๒ช่อง สำหรับตู้Rack	๔	ชุด	ชุดละ	๓,๗๔๕.๐๐ บาท
๖.๕	ตู้ไฟฟ้าหลัก MDB ๓P ๑๐๐A พร้อมติดตั้ง	๓	ชุด	ชุดละ	๓๕,๓๑๐.๐๐ บาท

B งานติดตั้งระบบรักษาความปลอดภัยประจำศูนย์

๑ ระบบกล้องวงจรปิดและระบบสารสนเทศ					
๑.๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	๑	ชุด	ชุดละ	๑๗,๖๐๕.๐๐ บาท
๑.๒	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	๒	ชุด	ชุดละ	๒๖,๘๑๕.๐๐ บาท
๑.๓	สิทธิ์การใช้งานระบบกล้องวงจรปิด	๓	สิทธิ์	สิทธิ์ละ	๑๐,๐๕๘.๐๐ บาท
๑.๔	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการประมวลผลบันทึกสัญญาณภาพ	๑	ชุด	ชุดละ	๓๗๔,๕๐๐.๐๐ บาท
๑.๕	สิทธิ์การใช้งานโปรแกรมสำหรับการประมวลผลบันทึกสัญญาณภาพ	๑	สิทธิ์	สิทธิ์ละ	๒๑๔,๐๐๐.๐๐ บาท
๑.๖	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบต่อพ่วงภายนอก แบบ RAID Array	๒	ชุด	ชุดละ	๘๒๓,๙๐๐.๐๐ บาท
๑.๗	ชุดระบบ Access control	๓	ชุด	ชุดละ	๒๖,๗๕๐.๐๐ บาท
๑.๖	งานติดตั้งระบบ Access control	๑	ชุด	ชุดละ	๔,๒๘๐.๐๐ บาท
๑.๗	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑.๕ นิ้ว	๑	ชุด	ชุดละ	๓,๒๐๐.๐๐ บาท
๑.๘	ขาแขวนจอแบบมีล้อเลื่อน	๑	ชุด	ชุดละ	๕,๘๘๕.๐๐ บาท
๑.๙	เครื่องสำรองไฟขนาด ๑๐ KVA (ระบบไฟฟ้า ๓เฟส)	๒	ชุด	ชุดละ	๒๗๔,๒๘๐.๐๐ บาท
๑.๑๐	ถังดับเพลิงสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ แบบอัตโนมัติ	๒	ถัง	ถังละ	๑๗,๑๒๐.๐๐ บาท
๑.๑๑	งานตัดต่อระบบสายสัญญาณสายใยแก้วนำแสงและระบบสายนำสัญญาณไฟฟ้าภายใน	๑	เหมา	เหมา ละ	๓๒,๑๐๐.๐๐ บาท
๑.๑๒	งานเชื่อมต่อและทดสอบระบบ	๑	เหมา	เหมา ละ	๗๔,๙๐๐.๐๐ บาท

โหนดที่ ๒ (โรงเรียนเมืองพญา ๘)

A งานปรับปรุงระบบศูนย์เชื่อมโยงโครงข่ายสื่อสารชุมชน

หมวดงานโครงสร้างตกแต่ง

๑ งานรื้อถอนและเตรียมพื้นที่					
๑.๑	งานรื้อถอนประตู	๑	ชุด	ชุดละ	๗๔.๙๐ บาท
๑.๒	งานรื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมขนทิ้ง	๒๒	ตร.ม.	ตร.ม.ละ	๒๖.๗๕ บาท
๑.๓	งานปรับปรุงพื้นที่โดยรอบ	๑	เหมา	เหมาละ	๔,๒๘๐.๐๐ บาท
๒ งานผนัง					
๒.๑	ทาสีภายนอก ผนังเดิม	๘๐	ตร.ม.	ตร.ม.ละ	๘๖.๖๗ บาท
๒.๒	ทาสีภายใน ผนังเดิม	๔๕	ตร.ม.	ตร.ม.ละ	๗๐.๖๒ บาท
๒.๓	งานซ่อมแซมตัวอักษรสแตนเลส ศูนย์เชื่อมโยงโครงข่ายสื่อสารชุมชน	๑	ชุด	ชุดละ	๒,๖๗๕.๐๐ บาท

๓ งานฝ้าเพดานและหลังคา					
๓.๑	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า ๐.๘มม. (Metalsheet)	๕๙	ตร.ม. ตร.ม.ละ	๓๘๕.๒๐	บาท
๓.๒	เหล็กชุบซิงค์ ๑๐๐x๑๐๐ มม. หนา ๑.๘มม (เสา)	๖	เมตร เมตรละ	๔๒๒.๒๙	บาท
๓.๓	เหล็กชุบซิงค์ ๑๐๐x๕๐ มม. หนา ๑.๘มม (คาน)	๑๕	เมตร เมตรละ	๓๑๗.๙๗	บาท
๓.๔	เหล็กชุบซิงค์ ๑๐๐x๕๐ มม. หนา ๑.๘มม (จันทัน)	๓๑	เมตร เมตรละ	๓๑๗.๙๗	บาท
๓.๕	เหล็กชุบซิงค์ ๕๐x๒๕ มม. หนา ๑.๓ มม(แป)	๖๘	เมตร เมตรละ	๑๑๐.๕๗	บาท
๓.๖	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี สำหรับปิดขอบ	๒๔	เมตร เมตรละ	๑๗๑.๒๐	บาท
๓.๗	ทาสีเทากันสนิมคิ้วเหล็กขอบหลังคาคอนกรีต	๑๓	เมตร เมตรละ	๑๐๘.๐๗	บาท
๓.๘	ฝ้าฉาบเรียบ	๒๒	ตร.ม. ตร.ม.ละ	๑๖๘.๖๖	บาท
๓.๙	ทาสีขาวฝ้าเพดาน	๒๒	ตร.ม. ตร.ม.ละ	๖๙.๕๕	บาท
๔ งานประตู่					
๔.๑	ติดตั้งประตู่เหล็กบานเดี่ยวทึบ ขนาด ๘๐x๒๐๐ ซม. พร้อมวงกบ	๑	ชุด ชุดละ	๒๐,๓๓๐.๐๐	บาท
๕ งานรั้วเหล็กชุบกำลวดไนซ์					
๕.๑	งานติดตั้งแผงรั้วเหล็ก ๔ ด้าน โหนดที่ ๒ (โรงเรียนเมืองพัทยา ๘)	๕๒	ตรม ตรมละ	๒,๑๙๓.๕๐	บาท
๖ งานระบบไฟฟ้าและระบบปรับอากาศ					
๖.๑	โคมไฟ LED Panal แบบฝังฝ้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐วัตต์	๒	ชุด ชุดละ	๓,๒๑๐.๐๐	บาท
๖.๒	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐,๐๐๐BTU	๒	ชุด ชุดละ	๔๙,๕๐๐.๐๐	บาท
๖.๓	ตู้ควบคุมและสลับการทำงานของเครื่องปรับอากาศ	๑	ชุด ชุดละ	๒๖,๗๕๐.๐๐	บาท
๖.๔	ปลั๊กไฟขนาด ๑๒ช่อง สำหรับตู้Rack	๔	ชุด ชุดละ	๓,๗๔๕.๐๐	บาท
B งานติดตั้งระบบรักษาความปลอดภัยประจำศูนย์					
๑ ระบบกล้องวงจรปิดและระบบสารสนเทศ					
๑.๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	๑	ชุด ชุดละ	๑๗,๖๐๕.๐๐	บาท
๑.๒	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	๒	ชุด ชุดละ	๒๖,๘๑๕.๐๐	บาท
๑.๓	สิทธิ์การใช้งานระบบกล้องวงจรปิด	๓	สิทธิ์ สิทธิ์ละ	๑๐,๐๕๘.๐๐	บาท
๑.๔	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการประมวลผลบันทึกสัญญาณภาพ	๓	ชุด ชุดละ	๓๗๔,๕๐๐.๐๐	บาท
๑.๕	สิทธิ์การใช้งานโปรแกรมสำหรับการประมวลผลบันทึกสัญญาณภาพ	๑	สิทธิ์ สิทธิ์ละ	๒๑๔,๐๐๐.๐๐	บาท
๑.๖	ชุดระบบ Access control	๑	ชุด ชุดละ	๒๖,๗๕๐.๐๐	บาท
๑.๗	งานติดตั้งระบบ Access control	๑	ชุด ชุดละ	๔,๒๘๐.๐๐	บาท
๑.๘	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑.๕ นิ้ว	๑	ชุด ชุดละ	๓,๒๐๐.๐๐	บาท
๑.๙	ขาแขวนจอแบบมีล้อเลื่อน	๑	ชุด ชุดละ	๕,๘๘๕.๐๐	บาท
๑.๑๐	ถังดับเพลิงสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ แบบอัตโนมัติ	๒	ถัง ถังละ	๑๗,๑๒๐.๐๐	บาท
๑.๑๑	งานตัดต่อระบบสายสัญญาณสายใยแก้วนำแสงและระบบสายนำสัญญาณไฟฟ้าภายใน	๑	เหมา เหมา ละ	๓๒,๑๐๐.๐๐	บาท
๑.๑๒	งานเชื่อมต่อและทดสอบระบบ	๑	เหมา เหมา ละ	๗๔,๙๐๐.๐๐	บาท

โหนดที่ ๓ (โรงเรียนเมืองพัทยา ๙)

A งานปรับปรุงระบบศูนย์เชื่อมโยงโครงข่ายสื่อสารชุมชน

หมวดงานโครงสร้างตกแต่ง

๑ งานรื้อถอนและเตรียมพื้นที่

๑.๑	งานรื้อถอนประตู	๑	ชุด	ชุดละ	๗๔.๙๐	บาท
๑.๒	งานรื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมผนัง	๒๒	ตร.ม.	ตร.ม.ละ	๒๖.๗๕	บาท
๑.๓	งานปรับปรุงพื้นที่โดยรอบ	๑	เหมา	เหมาละ	๔,๒๘๐.๐๐	บาท

๒ งานผนัง

๒.๑	ทาสีภายนอก ผนังเดิม	๘๐	ตร.ม.	ตร.ม.ละ	๘๖.๖๗	บาท
๒.๒	ทาสีภายใน ผนังเดิม	๔๕	ตร.ม.	ตร.ม.ละ	๗๐.๖๒	บาท

๓ งานฝ้าเพดานและหลังคา

๓.๑	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า ๐.๘มม. (Metalsheet)	๕๙	ตร.ม.	ตร.ม.ละ	๓๘๕.๒๐	บาท
๓.๒	เหล็กชุบซิงค์ ๑๐๐x๑๐๐ มม. หนา ๑.๘มม (เสา)	๖	เมตร	เมตรละ	๔๒๒.๒๙	บาท
๓.๓	เหล็กชุบซิงค์ ๑๐๐x๕๐ มม. หนา ๑.๘มม (คาน)	๑๕	เมตร	เมตรละ	๓๑๗.๙๗	บาท
๓.๔	เหล็กชุบซิงค์ ๑๐๐x๕๐ มม. หนา ๑.๘มม (จันทัน)	๓๑	เมตร	เมตรละ	๓๑๗.๙๗	บาท
๓.๕	เหล็กชุบซิงค์ ๕๐x๒๕ มม. หนา ๑.๓ มม(แป)	๖๘	เมตร	เมตรละ	๑๑๐.๕๗	บาท
๓.๖	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี สำหรับปิดขอบ	๒๔	เมตร	เมตรละ	๑๗๑.๒๐	บาท
๓.๗	ทาสีเทากันสนิมคิ้วเหล็กขอบหลังคาคอนกรีต	๑๓	เมตร	เมตรละ	๑๐๘.๐๗	บาท
๓.๘	ฝ้าฉาบเรียบ	๒๒	ตร.ม.	ตร.ม.ละ	๑๖๘.๖๖	บาท
๓.๙	ทาสีขาวฝ้าเพดาน	๒๒	ตร.ม.	ตร.ม.ละ	๖๙.๕๕	บาท

๔ งานประตู

๔.๑	ติดตั้งประตูเหล็กบานเดี่ยวทึบ ขนาด ๘๐x๒๐๐ ซม. พร้อมวงกบ	๑	ชุด	ชุดละ	๒๐,๓๓๐.๐๐	บาท
-----	---	---	-----	-------	-----------	-----

๕ งานรั้วเหล็กชุบกำลวาลไนซ์

๕.๑	งานติดตั้งแผงรั้วเหล็ก ๔ ด้าน โหนดที่ ๓ (โรงเรียนเมืองพัทยา ๙)	๕๒	ตรม	ตรมละ	๒,๑๙๓.๕๐	บาท
-----	--	----	-----	-------	----------	-----

๖ งานระบบไฟฟ้าและระบบปรับอากาศ

๖.๑	โคมไฟ LED Panal แบบฝังฝ้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐วัตต์	๒	ชุด	ชุดละ	๓,๒๑๐.๐๐	บาท
๖.๒	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐,๐๐๐BTU	๒	ชุด	ชุดละ	๔๙,๕๐๐.๐๐	บาท
๖.๓	ตู้ควบคุมและสลับการทำงานของเครื่องปรับอากาศ	๑	ชุด	ชุดละ	๒๖,๗๕๐.๐๐	บาท
๖.๔	ปลั๊กไฟขนาด ๑๒ช่อง สำหรับตู้Rack	๔	ชุด	ชุดละ	๓,๗๔๕.๐๐	บาท
๖.๕	ตู้ไฟฟ้าหลัก MDB ๓P ๑๐๐A พร้อมติดตั้ง	๑	ชุด	ชุดละ	๓๕,๓๑๐.๐๐	บาท

B งานติดตั้งระบบรักษาความปลอดภัยประจำศูนย์

๑ ระบบกล้องวงจรปิดและระบบสารสนเทศ

๑.๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	๑	ชุด	ชุดละ	๑๗,๖๐๕.๐๐	บาท
๑.๒	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	๒	ชุด	ชุดละ	๒๖,๘๑๕.๐๐	บาท

๑.๓	สิทธิ์การใช้งานระบบกล้องวงจรปิด	๓	สิทธิ์	สิทธิ์ละ	๑๐,๐๕๘.๐๐	บาท
๑.๔	ชุดระบบ Access control	๑	ชุด	ชุดละ	๒๖,๗๕๐.๐๐	บาท
๑.๕	งานติดตั้งระบบ Access control	๑	ชุด	ชุดละ	๔,๒๘๐.๐๐	บาท
๑.๖	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑.๕ นิ้ว	๓	ชุด	ชุดละ	๓,๒๐๐.๐๐	บาท
๑.๗	ขาแขวนจอแบบมีล้อเลื่อน	๑	ชุด	ชุดละ	๕,๘๘๕.๐๐	บาท
๑.๘	เครื่องสำรองไฟขนาด ๑๐ KVA (ระบบไฟฟ้า ๓เฟส)	๒	ชุด	ชุดละ	๒๗๔,๒๘๐.๐๐	บาท
๑.๙	ถังดับเพลิงสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ แบบอัตโนมัติ	๒	ถัง	ถังละ	๑๗,๑๒๐.๐๐	บาท
๑.๑๐	งานตัดต่อระบบสายสัญญาณสายใยแก้วนำแสงและระบบสายนำสัญญาณไฟฟ้าภายใน	๑	เหมา	เหมา ละ	๓๒,๑๐๐.๐๐	บาท
๑.๑๑	งานเชื่อมต่อและทดสอบระบบ	๑	เหมา	เหมา ละ	๗๔,๙๐๐.๐๐	บาท

โหนดที่ ๔ (วัดหนองใหญ่)

A งานปรับปรุงระบบศูนย์เชื่อมโยงโครงข่ายสื่อสารชุมชน

หมวดงานโครงสร้างตกแต่ง

๑ งานรื้อถอนและเตรียมพื้นที่

๑.๑	งานรื้อถอนประตู	๑	ชุด	ชุดละ	๗๔.๙๐	บาท
๑.๒	งานรื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมขันทิ้ง	๒๒	ตร.ม.	ตร.ม.ละ	๒๖.๗๕	บาท
๑.๓	งานปรับปรุงพื้นที่โดยรอบ	๑	เหมา	เหมาละ	๔,๒๘๐.๐๐	บาท

๒ งานผนัง

๒.๑	ทาสีภายนอก ผนังเดิม	๘๐	ตร.ม.	ตร.ม.ละ	๘๖.๖๗	บาท
๒.๒	ทาสีภายใน ผนังเดิม	๔๕	ตร.ม.	ตร.ม.ละ	๗๐.๖๒	บาท

๓ งานฝ้าเพดานและหลังคา

๓.๑	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า ๐.๘มม. (Metalsheet)	๕๙	ตร.ม.	ตร.ม.ละ	๓๘๕.๒๐	บาท
๓.๒	เหล็กชุบซิงค์ ๑๐๐x๑๐๐ มม. หนา ๑.๘มม (เสา)	๖	เมตร	เมตรละ	๔๒๒.๒๙	บาท
๓.๓	เหล็กชุบซิงค์ ๑๐๐x๕๐ มม. หนา ๑.๕มม (คาน)	๑๕	เมตร	เมตรละ	๓๑๗.๙๗	บาท
๓.๔	เหล็กชุบซิงค์ ๑๐๐x๕๐ มม. หนา ๑.๕มม (จันทัน)	๓๑	เมตร	เมตรละ	๓๑๗.๙๗	บาท
๓.๕	เหล็กชุบซิงค์ ๕๐x๒๕ มม. หนา ๑.๓ มม(แป)	๖๘	เมตร	เมตรละ	๑๑๐.๕๗	บาท
๓.๖	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี สำหรับปิดขอบ	๒๔	เมตร	เมตรละ	๑๗๑.๒๐	บาท
๓.๗	ทาสีเทากันสนิมคิ้วเหล็กขอบหลังคาคอนกรีต	๑๓	เมตร	เมตรละ	๑๐๘.๐๗	บาท
๓.๘	ฝ้าฉาบเรียบ	๒๒	ตร.ม.	ตร.ม.ละ	๑๖๘.๖๖	บาท
๓.๙	ทาสีขาวฝ้าเพดาน	๒๒	ตร.ม.	ตร.ม.ละ	๖๙.๕๕	บาท

๔ งานประตู

๔.๑	ติดตั้งประตูเหล็กบานเดี่ยวทึบ ขนาด ๘๐x๒๐๐ ซม. พร้อมวงกบ	๑	ชุด	ชุดละ	๒๐,๓๓๐.๐๐	บาท
-----	---	---	-----	-------	-----------	-----

๕ งานรั้วเหล็กชุบสังกะสี

๕.๑	งานติดตั้งแผงรั้วเหล็ก ๔ ด้าน โหนดที่ ๔ (วัดหนองใหญ่)	๕๒	ตรม	ตรมละ	๒,๑๙๓.๕๐	บาท
-----	---	----	-----	-------	----------	-----

๖ งานระบบไฟฟ้าและระบบปรับอากาศ

๖.๑	โคมไฟ LED Panal แบบฝังฝ้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐วัตต์	๒	ชุด	ชุดละ	๓,๒๑๐.๐๐	บาท
-----	---	---	-----	-------	----------	-----

๖.๒	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐,๐๐๐BTU	๒	ชุด	ชุดละ	๔๙,๕๐๐.๐๐	บาท
๖.๓	ตู้ควบคุมและสลับการทำงานของเครื่องปรับอากาศ	๑	ชุด	ชุดละ	๒๖,๗๕๐.๐๐	บาท
๖.๔	ปลั๊กไฟขนาด ๑๒ช่อง สำหรับตู้Rack	๔	ชุด	ชุดละ	๓,๗๔๕.๐๐	บาท
๖.๕	ตู้ไฟฟ้าหลัก MDB ๓P ๑๐๐A พร้อมติดตั้ง	๑	ชุด	ชุดละ	๓๕,๓๑๐.๐๐	บาท
B งานติดตั้งระบบรักษาความปลอดภัยประจำศูนย์						
๑ ระบบกล้องวงจรปิดและระบบสารสนเทศ						
๑.๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	๓	ชุด	ชุดละ	๑๗,๖๐๕.๐๐	บาท
๑.๒	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	๒	ชุด	ชุดละ	๒๖,๘๑๕.๐๐	บาท
๑.๓	สิทธิ์การใช้งานระบบกล้องวงจรปิด	๓	สิทธิ์	สิทธิ์ละ	๑๐,๐๕๘.๐๐	บาท
๑.๔	ชุดระบบ Access control	๑	ชุด	ชุดละ	๒๖,๗๕๐.๐๐	บาท
๑.๕	งานติดตั้งระบบ Access control	๑	ชุด	ชุดละ	๔,๒๘๐.๐๐	บาท
๑.๖	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑.๕ นิ้ว	๑	ชุด	ชุดละ	๓,๒๐๐.๐๐	บาท
๑.๗	ขาแขวนจอแบบมีล้อเลื่อน	๑	ชุด	ชุดละ	๕,๘๘๕.๐๐	บาท
๑.๘	เครื่องสำรองไฟขนาด ๑๐ KVA (ระบบไฟฟ้า ๓เฟส)	๒	ชุด	ชุดละ	๒๗๔,๒๘๐.๐๐	บาท
๑.๙	ถังดับเพลิงสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ แบบอัตโนมัติ	๒	ถัง	ถังละ	๑๗,๑๒๐.๐๐	บาท
๑.๑๐	งานตัดต่อระบบสายสัญญาณสายใยแก้วนำแสงและระบบสายนำสัญญาณไฟฟ้าภายใน	๑	เหมา	เหมา ละ	๓๒,๑๐๐.๐๐	บาท
๑.๑๑	งานเชื่อมต่อและทดสอบระบบ	๑	เหมา	เหมา ละ	๗๔,๙๐๐.๐๐	บาท

โหนดที่ ๕ (โรงเรียนเมืองพญา ๕)

A งานปรับปรุงระบบศูนย์เชื่อมโยงโครงข่ายสื่อสารชุมชน

หมวดงานโครงสร้างตกแต่ง

๑ งานรื้อถอนและเตรียมพื้นที่

๑.๑	งานรื้อถอนประตู	๑	ชุด	ชุดละ	๗๔.๙๐	บาท
๑.๒	งานรื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมขันทิ้ง	๒๒	ตร.ม.	ตร.ม.ละ	๒๖.๗๕	บาท
๑.๓	งานปรับปรุงพื้นที่โดยรอบ	๑	เหมา	เหมาละ	๔,๒๘๐.๐๐	บาท

๒ งานผนัง

๒.๑	ทาสีภายนอก ผนังเดิม	๘๐	ตร.ม.	ตร.ม.ละ	๘๖.๖๗	บาท
๒.๒	ทาสีภายใน ผนังเดิม	๔๕	ตร.ม.	ตร.ม.ละ	๗๐.๖๒	บาท

๓ งานฝ้าเพดานและหลังคา

๓.๑	แผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า ๐.๕มม. (Metalsheet)	๕๙	ตร.ม.	ตร.ม.ละ	๓๘๕.๒๐	บาท
๓.๒	เหล็กชุบซิงค์ ๑๐๐x๑๐๐ มม. หนา ๑.๘มม (เสา)	๖	เมตร	เมตรละ	๔๒๒.๒๙	บาท
๓.๓	เหล็กชุบซิงค์ ๑๐๐x๕๐ มม. หนา ๑.๕มม (คาน)	๑๕	เมตร	เมตรละ	๓๑๗.๙๗	บาท
๓.๔	เหล็กชุบซิงค์ ๑๐๐x๕๐ มม. หนา ๑.๕มม (จันทัน)	๓๑	เมตร	เมตรละ	๓๑๗.๙๗	บาท
๓.๕	เหล็กชุบซิงค์ ๕๐x๒๕ มม. หนา ๑.๓ มม(แป)	๖๘	เมตร	เมตรละ	๑๑๐.๕๗	บาท

๓.๖	แผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสี สำหรับปิดขอบ	๒๔	เมตร	เมตรละ	๑๗๑.๒๐	บาท
๓.๗	ทาสีเทากันสนิมคิ้วเหล็กขอบหลังคาคอนกรีต	๑๓	เมตร	เมตรละ	๑๐๘.๐๗	บาท
๓.๘	ฝ้าฉาบเรียบ	๒๒	ตร.ม.	ตร.ม.ละ	๑๖๘.๖๖	บาท
๓.๙	ทาสีขาวฝ้าเพดาน	๒๒	ตร.ม.	ตร.ม.ละ	๖๙.๕๕	บาท
๔ งานประตู่						
๔.๑	ติดตั้งประตูเหล็กบานเดี่ยวทึบ ขนาด ๘๐X๒๐๐ ซม. พร้อมวงกบ	๑	ชุด	ชุดละ	๒๐,๓๓๐.๐๐	บาท
๕ งานรั้วเหล็กชุบสังกะสี						
๕.๑	งานติดตั้งแผงรั้วเหล็ก ๓ ด้าน โหนดที่ ๕ (โรงเรียนเมืองพิทยาศาสตร์)	๔๐	ตรม	ตรมละ	๒,๑๙๓.๕๐	บาท
๕.๒	งานทำประตูทางเข้าจากรั้ว โรงเรียนเมืองพิทยาศาสตร์ ด้านถนนสุขุมวิท	๑	เหมา	เหมาละ	๒๑,๔๐๐.๐๐	บาท
๕.๓	งานรื้อถอนรั้วเหล็ก โรงเรียนเมืองพิทยาศาสตร์ พร้อมขนย้าย	๑	เหมา	เหมาละ	๔,๘๑๕.๐๐	บาท
๖ งานระบบไฟฟ้าและระบบปรับอากาศ						
๖.๑	โคมไฟ LED Panal แบบฝังฝ้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐วัตต์	๒	ชุด	ชุดละ	๓,๒๑๐.๐๐	บาท
๖.๒	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐,๐๐๐BTU	๒	ชุด	ชุดละ	๔๙,๕๐๐.๐๐	บาท
๖.๓	ตู้ควบคุมและสลับการทำงานของเครื่องปรับอากาศ	๑	ชุด	ชุดละ	๒๖,๗๕๐.๐๐	บาท
๖.๔	ปลั๊กไฟขนาด ๑๒ช่อง สำหรับตู้ Rack	๔	ชุด	ชุดละ	๓,๗๔๕.๐๐	บาท
๖.๕	ตู้ไฟฟ้าหลัก MDB ๓P ๑๐๐A พร้อมติดตั้ง	๑	ชุด	ชุดละ	๓๕,๓๑๐.๐๐	บาท
B งานติดตั้งระบบรักษาความปลอดภัยประจำศูนย์						
๑ ระบบกล้องวงจรปิดและระบบสารสนเทศ						
๑.๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	๓	ชุด	ชุดละ	๑๗,๖๐๕.๐๐	บาท
๑.๒	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	๒	ชุด	ชุดละ	๒๖,๘๑๕.๐๐	บาท
๑.๓	สิทธิ์การใช้งานระบบกล้องวงจรปิด	๓	สิทธิ์	สิทธิ์ละ	๑๐,๐๕๘.๐๐	บาท
๑.๔	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการประมวลผลบันทึกสัญญาณภาพ	๑	ชุด	ชุดละ	๓๗๔,๕๐๐.๐๐	บาท
๑.๕	สิทธิ์การใช้งานโปรแกรมสำหรับการประมวลผลบันทึกสัญญาณภาพ	๑	สิทธิ์	สิทธิ์ละ	๒๑๔,๐๐๐.๐๐	บาท
๑.๖	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบต่อพ่วงภายนอก แบบ RAID Array	๒	ชุด	ชุดละ	๘๒๓,๙๐๐.๐๐	บาท
๑.๗	ชุดระบบ Access control	๓	ชุด	ชุดละ	๒๖,๗๕๐.๐๐	บาท
๑.๘	งานติดตั้งระบบ Access control	๓	ชุด	ชุดละ	๔,๒๘๐.๐๐	บาท
๑.๙	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑.๕ นิ้ว	๑	ชุด	ชุดละ	๓,๒๐๐.๐๐	บาท
๑.๑๐	ขาแขวนจอแบบมีล้อเลื่อน	๑	ชุด	ชุดละ	๕,๘๘๕.๐๐	บาท
๑.๑๑	เครื่องสำรองไฟขนาด ๑๐ KVA (ระบบไฟฟ้า ๓เฟส)	๒	ชุด	ชุดละ	๒๗๔,๒๘๐.๐๐	บาท
๑.๑๒	ถังดับเพลิงสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ แบบอัตโนมัติ	๒	ถัง	ถังละ	๑๗,๑๒๐.๐๐	บาท
๑.๑๓	งานตัดต่อระบบสายสัญญาณสายใยแก้วนำแสงและระบบสายนำสัญญาณไฟฟ้าภายใน	๑	เหมา	เหมา ละ	๓๒,๑๐๐.๐๐	บาท
๑.๑๔	งานเชื่อมต่อและทดสอบระบบ	๑	เหมา	เหมา ละ	๗๔,๙๐๐.๐๐	บาท

โหนดที่ ๖ (โรงเรียนเมืองพัทธยา ๓)

A งานปรับปรุงระบบศูนย์เชื่อมโยงโครงข่ายสื่อสารชุมชน

หมวดงานโครงสร้างตกแต่ง

๑ งานรื้อถอนและเตรียมพื้นที่

๑.๑	งานรื้อถอนประตู	๓	ชุด	ชุดละ	๗๔.๙๐	บาท
๑.๒	งานรื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมขันทัง	๒๒	ตร.ม.	ตร.ม.ละ	๒๖.๗๕	บาท
๑.๓	งานปรับปรุงพื้นที่โดยรอบ	๑	เหมา	เหมาละ	๔,๒๘๐.๐๐	บาท

๒ งานผนัง

๒.๑	ทาสีภายนอก ผนังเดิม	๘๐	ตร.ม.	ตร.ม.ละ	๘๖.๖๗	บาท
๒.๒	ทาสีภายใน ผนังเดิม	๔๕	ตร.ม.	ตร.ม.ละ	๗๐.๖๒	บาท

๓ งานฝ้าเพดานและหลังคา

๓.๑	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า ๐.๘มม. (Metalsheet)	๕๙	ตร.ม.	ตร.ม.ละ	๓๘๕.๒๐	บาท
๓.๒	เหล็กชุบซิงค์ ๑๐๐x๑๐๐ มม. หนา ๑.๘มม (เสา)	๖	เมตร	เมตรละ	๔๒๒.๒๙	บาท
๓.๓	เหล็กชุบซิงค์ ๑๐๐x๕๐ มม. หนา ๑.๕มม (คาน)	๑๕	เมตร	เมตรละ	๓๑๗.๙๗	บาท
๓.๔	เหล็กชุบซิงค์ ๑๐๐x๕๐ มม. หนา ๑.๕มม (จันทัน)	๓๑	เมตร	เมตรละ	๓๑๗.๙๗	บาท
๓.๕	เหล็กชุบซิงค์ ๕๐x๒๕ มม. หนา ๑.๓ มม(แป)	๖๘	เมตร	เมตรละ	๑๑๐.๕๗	บาท
๓.๖	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี สำหรับปิดขอบ	๒๔	เมตร	เมตรละ	๑๗๑.๒๐	บาท
๓.๗	ทาสีเทากันสนิมคิ้วเหล็กขอบหลังคาคอนกรีต	๑๓	เมตร	เมตรละ	๑๐๘.๐๗	บาท
๓.๘	ฝ้าฉาบเรียบ	๒๒	ตร.ม.	ตร.ม.ละ	๑๖๘.๖๖	บาท
๓.๙	ทาสีขาวฝ้าเพดาน	๒๒	ตร.ม.	ตร.ม.ละ	๖๙.๕๕	บาท

๔ งานประตู

๔.๑	ติดตั้งประตูเหล็กบานเดี่ยวทึบ ขนาด ๘๐x๒๐๐ ซม. พร้อมวงกบ	๓	ชุด	ชุดละ	๒๐,๓๓๐.๐๐	บาท
-----	---	---	-----	-------	-----------	-----

๕ งานรั้วเหล็กชุบสังกะสี

๕.๑	งานติดตั้งแผงรั้วเหล็ก ๓ ด้าน โหนดที่ ๖ (โรงเรียนเมืองพัทธยา ๓)	๓๘	ตรม	ตรมละ	๒,๑๙๓.๕๐	บาท
-----	---	----	-----	-------	----------	-----

๖ งานระบบไฟฟ้าและระบบปรับอากาศ

๖.๑	โคมไฟ LED Panal แบบฝังฝ้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐วัตต์	๒	ชุด	ชุดละ	๓,๒๑๐.๐๐	บาท
๖.๒	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐,๐๐๐BTU	๒	ชุด	ชุดละ	๔๙,๕๐๐.๐๐	บาท
๖.๓	ตู้ควบคุมและสลับการทำงานของเครื่องปรับอากาศ	๑	ชุด	ชุดละ	๒๖,๗๕๐.๐๐	บาท
๖.๔	ปลั๊กไฟขนาด ๑๒ช่อง สำหรับตู้Rack	๔	ชุด	ชุดละ	๓,๗๔๕.๐๐	บาท
๖.๕	ตู้ไฟฟ้าหลัก MDB ๓P ๑๐๐A พร้อมติดตั้ง	๓	ชุด	ชุดละ	๓๕,๓๑๐.๐๐	บาท

B งานติดตั้งระบบรักษาความปลอดภัยประจำศูนย์

๑ ระบบกล้องวงจรปิดและระบบสารสนเทศ

๑.๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	๑	ชุด	ชุดละ	๑๗,๖๐๕.๐๐	บาท
๑.๒	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	๒	ชุด	ชุดละ	๒๖,๘๑๕.๐๐	บาท

๑.๓	สิทธิ์การใช้งานระบบกล้องวงจรปิด	๓	สิทธิ์	สิทธิ์ละ	๑๐,๐๕๘.๐๐	บาท
๑.๔	ชุดระบบ Access control	๑	ชุด	ชุดละ	๒๖,๗๕๐.๐๐	บาท
๑.๕	งานติดตั้งระบบ Access control	๓	ชุด	ชุดละ	๔,๒๘๐.๐๐	บาท
๑.๖	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑.๕ นิ้ว	๑	ชุด	ชุดละ	๓,๒๐๐.๐๐	บาท
๑.๗	ขาแขวนจอแบบมีล้อเลื่อน	๑	ชุด	ชุดละ	๕,๘๘๕.๐๐	บาท
๑.๘	เครื่องสำรองไฟขนาด ๑๐ KVA (ระบบไฟฟ้า ๓เฟส)	๒	ชุด	ชุดละ	๒๗๔,๒๘๐.๐๐	บาท
๑.๙	ถังดับเพลิงสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ แบบอัตโนมัติ	๒	ถัง	ถังละ	๑๗,๑๒๐.๐๐	บาท
๑.๑๐	งานติดตั้งระบบสายสัญญาณสายใยแก้วนำแสงและระบบสายนำสัญญาณไฟฟ้าภายใน	๑	เหมา	เหมา ละ	๓๒,๑๐๐.๐๐	บาท
๑.๑๑	งานเชื่อมต่อและทดสอบระบบ	๑	เหมา	เหมา ละ	๗๔,๙๐๐.๐๐	บาท

โหนดที่ ๗ (โรงเรียนเมืองพัทยา ๑)

A งานปรับปรุงระบบศูนย์เชื่อมโยงโครงข่ายสื่อสารชุมชน

หมวดงานโครงสร้างตกแต่ง

๑ งานรื้อถอนและเตรียมพื้นที่

๑.๑	งานรื้อถอนประตู	๑	ชุด	ชุดละ	๗๔.๙๐	บาท
๑.๒	งานรื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมขนทิ้ง	๒๒	ตร.ม.	ตร.ม.ละ	๒๖.๗๕	บาท
๑.๓	งานปรับปรุงพื้นที่โดยรอบ	๑	เหมา	เหมาละ	๔,๒๘๐.๐๐	บาท

๒ งานผนัง

๒.๑	ทาสีภายนอก ผนังเดิม	๘๐	ตร.ม.	ตร.ม.ละ	๘๖.๖๗	บาท
๒.๒	ทาสีภายใน ผนังเดิม	๔๕	ตร.ม.	ตร.ม.ละ	๗๐.๖๒	บาท
๒.๓	งานซ่อมแซมตัวอักษรสแตนเลส ศูนย์เชื่อมโยงโครงข่ายสื่อสารชุมชน	๑	ชุด	ชุดละ	๒,๖๗๕.๐๐	บาท

๓ งานฝ้าเพดานและหลังคา

๓.๑๐	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า ๐.๘มม. (Metalsheet)	๕๙	ตร.ม.	ตร.ม.ละ	๓๘๕.๒๐	บาท
๓.๒๐	เหล็กชุบซิงค์ ๑๐๐x๑๐๐ มม. หนา ๑.๘มม (เสา)	๖	เมตร	เมตรละ	๔๒๒.๒๙	บาท
๓.๓๐	เหล็กชุบซิงค์ ๑๐๐x๕๐ มม. หนา ๑.๕มม (คาน)	๑๕	เมตร	เมตรละ	๓๑๗.๙๗	บาท
๓.๔๐	เหล็กชุบซิงค์ ๑๐๐x๕๐ มม. หนา ๑.๕มม (จันทัน)	๓๑	เมตร	เมตรละ	๓๑๗.๙๗	บาท
๓.๕๐	เหล็กชุบซิงค์ ๕๐x๒๕ มม. หนา ๑.๓ มม(แป)	๖๘	เมตร	เมตรละ	๑๑๐.๕๗	บาท
๓.๖๐	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี สำหรับปิดขอบ	๒๔	เมตร	เมตรละ	๑๗๑.๒๐	บาท
๓.๗๐	ทาสีเทากันสนิมคิ้วเหล็กขอบหลังคาคอนกรีต	๑๓	เมตร	เมตรละ	๑๐๘.๐๗	บาท
๓.๘๐	ฝ้าฉาบเรียบ	๒๒	ตร.ม.	ตร.ม.ละ	๑๖๘.๖๖	บาท
๓.๙๐	ทาสีขาวฝ้าเพดาน	๒๒	ตร.ม.	ตร.ม.ละ	๖๙.๕๕	บาท

๔ งานประตู

๔.๑	ติดตั้งประตูเหล็กบานเดี่ยวทึบ ขนาด ๘๐x๒๐๐ ซม. พร้อมวงกบ	๑	ชุด	ชุดละ	๒๐,๓๓๐.๐๐	บาท
-----	---	---	-----	-------	-----------	-----

๕ งานรั้วเหล็กชุบกำลวาทนสนิม

๕.๑	งานติดตั้งแผงรั้วเหล็ก ๓ ด้าน โหนดที่ ๗ (โรงเรียนเมืองพัทยา ๑)	๔๒	ตรม	ตรมละ	๒,๑๙๓.๕๐	บาท
๕.๒	งานทำประตูทางเข้าจากรั้ว โรงเรียนเมืองพัทยา๑ ด้านถนนสุขุมวิท	๑	เหมา	เหมาละ	๒๑,๔๐๐.๐๐	บาท

บ งานระบบไฟฟ้าและระบบปรับอากาศ					
บ.๑	โคมไฟ LED Panal แบบฝังฝ้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐วัตต์	๒	ชุด	ชุดละ	๓,๒๑๐.๐๐ บาท
บ.๒	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐,๐๐๐BTU	๒	ชุด	ชุดละ	๔๙,๕๐๐.๐๐ บาท
บ.๓	ตู้ควบคุมและสลับการทำงานของเครื่องปรับอากาศ	๑	ชุด	ชุดละ	๒๖,๗๕๐.๐๐ บาท
บ.๔	ปลั๊กไฟขนาด ๑๒ช่อง สำหรับตู้Rack	๔	ชุด	ชุดละ	๓,๗๔๕.๐๐ บาท
บ.๕	ตู้ไฟฟ้าหลัก MDB ๓P ๑๐๐A พร้อมติดตั้ง	๑	ชุด	ชุดละ	๓๕,๓๑๐.๐๐ บาท
B งานติดตั้งระบบรักษาความปลอดภัยประจำศูนย์					
๑ ระบบกล้องวงจรปิดและระบบสารสนเทศ					
๑.๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	๑	ชุด	ชุดละ	๑๗,๖๐๕.๐๐ บาท
๑.๒	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	๒	ชุด	ชุดละ	๒๖,๘๑๕.๐๐ บาท
๑.๓	สิทธิ์การใช้งานระบบกล้องวงจรปิด	๓	สิทธิ์	สิทธิ์ละ	๑๐,๐๕๘.๐๐ บาท
๑.๔	ชุดระบบ Access control	๑	ชุด	ชุดละ	๒๖,๗๕๐.๐๐ บาท
๑.๕	งานติดตั้งระบบ Access control	๑	ชุด	ชุดละ	๔,๒๘๐.๐๐ บาท
๑.๖	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑.๕ นิ้ว	๓	ชุด	ชุดละ	๓,๒๐๐.๐๐ บาท
๑.๗	ขาแขวนจอแบบมีล้อเลื่อน	๓	ชุด	ชุดละ	๕,๘๘๕.๐๐ บาท
๑.๘	เครื่องสำรองไฟขนาด ๑๐ KVA (ระบบไฟฟ้า ๓เฟส)	๒	ชุด	ชุดละ	๒๗๔,๒๘๐.๐๐ บาท
๑.๙	ถังดับเพลิงสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ แบบอัตโนมัติ	๒	ถัง	ถังละ	๑๗,๑๒๐.๐๐ บาท
๑.๑๐	งานติดตั้งระบบสายสัญญาณสายใยแก้วนำแสงและระบบสายนำสัญญาณไฟฟ้า	๑	เหมา	เหมา ละ	๓๒,๑๐๐.๐๐ บาท
๑.๑๑	งานเชื่อมต่อและทดสอบระบบ	๑	เหมา	เหมา ละ	๗๔,๙๐๐.๐๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)					
๕.๑ ราคากลางพานิชจังหวัด ธันวาคม ๒๕๖๔					
๕.๒ บัญชีค่าแรงงาน กรมบัญชีกลาง ตุลาคม ๒๕๖๐					
๕.๓ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ธันวาคม ๒๕๖๔					
๕.๔ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด มิถุนายน ๒๕๖๔					
๕.๕ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๔					
๕.๖ บริษัท ชุม อินฟอร์เมชั่น ซิสเต็ม จำกัด ๒๒๓/๑๖ หมู่บ้านเซนสิริทาวน์ หมู่ที่ ๑ ซอยพรประภาณมิตร ๑๗ ถนนแยกมิตรกมล ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๕๐ โทร ๐๓๘-๑๙๕-๙๓๕ แฟกซ์ ๐๓๘-๑๙๕-๙๓๖					
๕.๗ บริษัท บีซีเนิส โซลูชั่น โพรไวเดอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) ๗/๑๒๙ ชั้น ๑๘ ห้อง OF๒๑๘๐๓/๑ อาคารเซ็นทรัลปิ่นเกล้า ถนนบรมราชชนนี แขวงอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ ๑๐๗๐๐ โทร (๖๖) ๒๘๘๔-๙๑๘๕ Ext. ๑๑๔ แฟกซ์ (๖๖) ๒๘๘๔-๙๑๔๕					
๕.๘ บริษัท มัลติ อินโนเวชั่น เอนิเนียริ่ง จำกัด ๔๓/๑-๓ หมู่ ๓ ถนน สุขยาประชาสรรค์ ๓ ต.บางพูด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี ๑๑๑๒๐ โทร ๐-๒๕๘๓-๕๔๔๖ แฟกซ์ ๐-๒๕๘๓-๕๓๔๖					

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายธีรศักดิ์	จตุพงษ์	รท.ผู้อำนวยการสำนักยุทธศาสตร์และงบประมาณ
๖.๒ นางสาวณัฐาสุดา	พลราชม	ผอ.ส่วนเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร <i>ณัฐาสุดา</i>
๖.๓ ว่าที่ร้อยตรีรินรา	พุดผล	หัวหน้าฝ่ายสื่อสาร <i>รินรา</i>
๖.๔ พ.จ.อ.ชุมพล	เที่ยงธรรมดี	หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ <i>ชุมพล</i>
๖.๕ น.ส.วราวรรณ	ปรีดาพันธุ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ <i>วราวรรณ</i>
๖.๖ นายชาญวิทย์	ประเสริฐผล	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน <i>ชาญวิทย์</i>
๖.๗ นางสาวเต็มศิริ	ลาวัลย์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ <i>เต็มศิริ</i>
๖.๘ นางสาวนฤวรรณ	สว่างญาติ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ <i>นฤวรรณ</i>
๖.๙ พ.จ.อ.จักรพันธ์	จันทร์หนู	นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน <i>จักรพันธ์</i>