



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ เทศบาลนครหัวหิน กองคลัง งานพัสดุและทรัพย์สิน โทร ๐-๓๒๕๑-๑๐๔๗ ต่อ ๑๐๖

ที่ ปช ๕๒๑๐๔/๗๒๑

วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานขอซื้อของจ้าง

เรียน นายกเทศมนตรี/ปลัดเทศบาล/ผู้อำนวยการกองคลัง/หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง/หัวหน้างานพัสดุฯ

ด้วย เทศบาลนครหัวหิน กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ มีความประสงค์จะ จ้างตรวจสอบและซ่อมแซมระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) จำนวน ๒๖ รายการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ซึ่งมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

๑. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจ้าง

สายสัญญาณไฟเบอร์ออฟติกและอุปกรณ์ภายในตู้ชำรุด ทำให้ไม่สามารถส่งภาพมายังศูนย์ควบคุมกล้องโทรทัศน์วงจรปิด จึงต้องซ่อมแซมเพื่อให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ

๒. รายละเอียดของพัสดุ

จ้างตรวจสอบและซ่อมแซมระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) จำนวน ๒๖ รายการ (รายละเอียดตามขอบเขตของงานจ้างฯ)

๓. ราคากลาง (ราคาอ้างอิง) มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๔๔๓,๗๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๔. วงเงินที่จะจ้าง

เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารงานคลัง งบดำเนินงาน ค่าใช้สอย ค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม จำนวน ๔๔๓,๗๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๕. กำหนดเวลาที่ต้องการใช้พัสดุนั้น หรือให้งานนั้นแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วิธีที่จะจ้าง และเหตุผลที่ต้องจ้าง

ดำเนินการโดยวิธีเฉพาะเจาะจงเนื่องจากการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่มีการผลิต จำหน่าย ก่อสร้าง หรือให้บริการทั่วไป และมีวงเงินในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกินวงเงินตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘. การขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑. นายจิราธิพัฒน์ เหลืองนฤพิตย์

ประธานกรรมการ

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

๒. นายณัฐวุฒิ สุพล กรรมการ  
ผู้ช่วยนักวิชาการคอมพิวเตอร์
๓. นายอัฐพล วงศ์กมลาลัย กรรมการ  
ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด

๑. อนุมัติให้ดำเนินการ ตามรายละเอียดในรายงานขอจ้างดังกล่าวข้างต้น
๒. ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

นศป

(นางสาวนภาศิริ เรืองเวชติวงศ์)

ผู้ช่วยนักวิชาการพัสดุ

Tr

(นางสาวกัญญารัตน์ นาคสกุล)

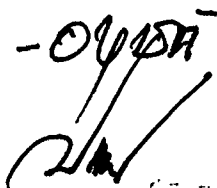
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๑๑ มิ.ย. ๒๕๖๙

(นางศิริพร โชคสุชาติ)

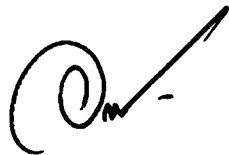
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

11 มิ.ย. 2569

- อนุมัติ -  
  
(นายนพพร วุฒิกุล)  
นายกเทศมนตรีนครหัวหิน

11 มิ.ย. 2569

เรียน นายกเทศมนตรีนครหัวหิน  
-เพื่อโปรดพิจารณา



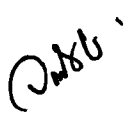
(นายอดิชาติ ชัยศรี)  
รองนายกเทศมนตรีนครหัวหิน  
11 มิ.ย. 2569

ควรดำเนินการตามระเบียบฯ

(นายจิรวัดน์ พรหมณี)

ปลัดเทศบาล

11 มิ.ย. 2569

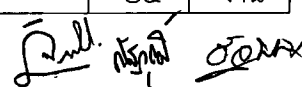
  
(นางจิวรรณ แจกสินธุ์)

ผู้อำนวยการกองคลัง

11 มิ.ย. 2569

ร่างขอบเขตงานจ้างตรวจสอบและซ่อมแซมระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) จำนวน ๒๖ รายการ  
 ๑.) ขอบเขตของงานจ้างตรวจสอบและซ่อมแซมระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
๑	ตรวจสอบและซ่อมแซมระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) NODE ที่ ๒๖ หัวหินซอย ๖๕ (เดอะ ซ็อคโกแลต แฟคทอรี หัวหิน) หมายเลขครุภัณฑ์ : ๕๓๒-๖๓-๐๐๕๐ - ซ่อม ONU - ค่าสไปร์ทสาย Fiber Optic	๑ ๒๔	ตัว งาน
๒	NODE ที่ ๒๗ หัวหินซอย ๘๘/๑ หมายเลขครุภัณฑ์ : ๕๓๒-๖๓-๐๐๕๑ - เดินสายสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก ๑๒ CORE แบบภายนอกอาคาร - สายไฟ VCT๒ x ๑.๕ Sqmm. - ค่าสไปร์ทสาย Fiber Optic	๓๕๐ ๖ ๒๘	เมตร เมตร งาน
๓	NODE ที่ ๒๘ หัวหินซอย ๗๕ หมายเลขครุภัณฑ์ : ๕๓๒-๖๓-๐๐๕๒ - เปลี่ยน Spliter แยกสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก - ค่าสไปร์ทสาย Fiber Optic	๑ ๒๔	งาน งาน
๔	NODE ที่ ๓๐ หัวหินซอย ๗๙ หมายเลขครุภัณฑ์ : ๕๓๒-๖๓-๐๐๕๔ - ค่าสไปร์ทสาย Fiber Optic	๒๔	งาน
๕	NODE ที่ ๓๑ หัวหินซอย ๘๑ หมายเลขครุภัณฑ์ : ๕๓๒-๖๓-๐๐๕๕ - ซ่อม ONU - ค่าสายแพทคอร์ด (Patch Cord) SC-UPC - เปลี่ยน Spliter แยกสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก - ค่าสไปร์ทสาย Fiber Optic	๑ ๑ ๑ ๒๔	ตัว ชุด งาน งาน
๖	NODE ที่ ๓๒ โรงแรมมินิเทล หมายเลขครุภัณฑ์ : ๕๓๒-๖๓-๐๐๕๖ - ซ่อม ONU - ค่าสไปร์ทสาย Fiber Optic	๑ ๒๔	ตัว งาน
๗	NODE ที่ ๓๓ หัวหินซอย ๘๕ หมายเลขครุภัณฑ์ : ๕๓๒-๖๓-๐๐๕๗ - ค่าสายแพทคอร์ด (Patch Cord) SC-UPC - เปลี่ยน Spliter แยกสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก - ค่าสไปร์ทสาย Fiber Optic	๑ ๑ ๒๔	ชุด งาน งาน
๘	NODE ที่ ๓๕ โรงเรียนหนองแก หมายเลขครุภัณฑ์ : ๕๓๒-๖๓-๐๐๕๙ - ซ่อม ONU - ค่าสไปร์ทสาย Fiber Optic	๑ ๒๔	ตัว งาน
๙	NODE ที่ ๓๖ ยูเทิร์นหน้าซีเคต้า หมายเลขครุภัณฑ์ : ๕๓๒-๖๓-๐๐๖๐ - ค่าสายแพทคอร์ด (Patch Cord) SC-UPC - ค่าสไปร์ทสาย Fiber Optic	๑ ๒๔	ชุด งาน
๑๐	NODE ที่ ๓๗ หน้าที่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตะเกียบ หมายเลขครุภัณฑ์ : ๕๓๒-๖๓-๐๐๖๑ - ค่าสายแพทคอร์ด (Patch Cord) SC-UPC - ค่าสไปร์ทสาย Fiber Optic	๑ ๒๔	ชุด งาน



ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
๑๑	NODE ที่ ๓๘ โรงเรียนเทศบาลเขาตะเกียบ หมายเลขครุภัณฑ์ : ๕๓๒-๖๓-๐๐๖๒ - ค่าสายแพทคอร์ด (Patch Cord) SC-UPC - ค่าสไปร์ทสาย Fiber Optic	๑ ๒๔	ชุด งาน
๑๒	NODE ที่ ๓๙ บัอมตำรวจตะเกียบ หมายเลขครุภัณฑ์ : ๕๓๒-๖๓-๐๐๖๓ - ค่าสายแพทคอร์ด (Patch Cord) SC-UPC - ค่าสไปร์ทสาย Fiber Optic	๑ ๒๔	ชุด งาน
๑๓	NODE ที่ ๔๐ ซอยหัวดอน ๔ หมายเลขครุภัณฑ์ : ๕๓๒-๖๓-๐๐๖๔ - ค่าสายแพทคอร์ด (Patch Cord) SC-UPC - ซ่อม ONU - ค่าสไปร์ทสาย Fiber Optic	๑ ๑ ๒๔	ชุด ตัว งาน
๑๔	NODE ที่ ๔๑ จุดตัดรถไฟ ซ.หัวดอน ๔ หมายเลขครุภัณฑ์ : ๕๓๒-๖๓-๐๐๖๕ - ค่าสายแพทคอร์ด (Patch Cord) SC-UPC - ซ่อม ONU - ค่าสไปร์ทสาย Fiber Optic	๑ ๑ ๒๔	ชุด ตัว งาน
๑๕	NODE ที่ ๔๒ ซอยอ่าวหัวดอน ๙ หมายเลขครุภัณฑ์ : ๕๓๒-๖๓-๐๐๖๖ - ค่าสายแพทคอร์ด (Patch Cord) SC-UPC - เดินสายสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก ๑๒ CORE แบบภายนอกอาคาร - ค่าสไปร์ทสาย Fiber Optic	๑ ๑๑๐ ๒๔	ชุด เมตร งาน
๑๖	NODE ที่ ๘๐ ซอยหัวหิน ๗๘ หมายเลขครุภัณฑ์ : ๕๓๒-๖๓-๐๑๐๔ - ค่าสไปร์ทสาย Fiber Optic	๒๔	งาน
๑๗	NODE ที่ ๘๒ โรงพยาบาลชานเปาโล หมายเลขครุภัณฑ์ : ๕๓๒-๖๓-๐๑๐๖ - ค่าสไปร์ทสาย Fiber Optic	๒๔	งาน
๑๘	NODE ที่ ๘๔ ซอยหัวหิน ๘๘ หมายเลขครุภัณฑ์ : ๕๓๒-๖๓-๐๑๐๘ - เปลี่ยน Splitter แยกสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก - ค่าสไปร์ทสาย Fiber Optic	๑ ๒๔	งาน งาน
๑๙	NODE ที่ ๑ ซอยหัวหิน ๑/๑ หมายเลขครุภัณฑ์ : ๕๓๒-๖๓-๐๐๒๕ - ค่าสไปร์ทสาย Fiber Optic	๒๔	งาน
๒๐	NODE ที่ ๒ ซอยหัวหิน ๕ หมายเลขครุภัณฑ์ : ๕๓๒-๖๓-๐๐๒๖ - เดินสาย LAN ใหม่ - ค่าสไปร์ทสาย Fiber Optic	๑๖๐ ๒๔	เมตร งาน
๒๑	NODE ที่ ๔ ฟังตรงข้ามโรงพยาบาลหัวหิน หมายเลขครุภัณฑ์ : ๕๓๒-๖๓-๐๐๒๘ - ค่าสไปร์ทสาย Fiber Optic	๒๔	งาน
๒๒	NODE ที่ ๕ ๑๙ ไร่ ฟังทะเล หมายเลขครุภัณฑ์ : ๕๓๒-๖๓-๐๐๒๙ - ค่าสไปร์ทสาย Fiber Optic	๒๔	งาน

วิมล นริกรณี อธิการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
๒๓	NODE ที่ ๖ สถานกิจกรรมพื้นที่ ๑๙ ไร่ หมายเลขครุภัณฑ์ : ๕๓๒-๖๓-๐๐๓๐ - เดินสายสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก ๑๒ CORE แบบภายนอกอาคาร - เดินสาย LAN ใหม่ - อุปกรณ์พีฟอร์ม โบลร้อยเสา โคชเซอร์ - ค่าสายแพทช์คอร์ด (Patch Cord) SC-UPC - เปลี่ยน Spliter แยกสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก - ค่าสไปร์ทสาย Fiber Optic	๒๕๐ ๑๐๐ ๑ ๑ ๑ ๒๔	เมตร เมตร งาน ชุด งาน งาน
๒๔	NODE ที่ ๗ ซอยหัวหิน ๒๓ หมายเลขครุภัณฑ์ : ๕๓๒-๖๓-๐๐๓๑ - ค่าสไปร์ทสาย Fiber Optic	๒๔	งาน
๒๕	NODE ที่ ๘ ซอยหัวหิน ๒๔ หมายเลขครุภัณฑ์ : ๕๓๒-๖๓-๐๐๓๒ - ค่าสายแพทช์คอร์ด (Patch Cord) SC-UPC - เปลี่ยน Spliter แยกสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก - ค่าสไปร์ทสาย Fiber Optic	๑ ๑ ๒๔	ชุด งาน งาน
๒๖	NODE ที่ ๑๐ ซอยหัวหิน ๓๓ หมายเลขครุภัณฑ์ : ๕๓๒-๖๓-๐๐๓๔ - ค่าสไปร์ทสาย Fiber Optic	๒๔	งาน

๒. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

- ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ

๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

- ใช้หลักเกณฑ์ราคาและต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างเป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในการจ้างที่ทั้งหมดตามสัญญา

๔. งานและการจ่ายเงิน

- กำหนดส่งมอบงานและเบิกจ่ายงวดเดียว

๕. อัตราค่าปรับ

- กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตรารายวันระหว่างร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาจ้างนั้น

(นายจิราธิพัฒน์ เหลืองนฤทัย)

หัวหน้างานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

(นายณัฐวุฒิ สุตพล)

ผู้ช่วยนักวิชาการคอมพิวเตอร์



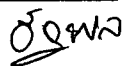
(นายอัฐพล วงศ์กมลไสย)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

## รายละเอียดราคากลาง

## งานจ้างตรวจสอบและซ่อมแซมระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) จำนวน ๒๖ รายการ

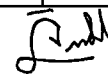

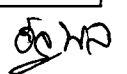
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
	ตรวจสอบและซ่อมแซมระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)				
๑	NODE ที่ ๒๖ หัวหินซอย ๖๕ (เดอะ ซ็อคโกแลต แพคทอรี่ หัวหิน) หมายเลขครุภัณฑ์ ๕๓๒-๖๓-๐๐๕๐				
	- ซ่อม ONU	๑	ตัว	๑๐,๔๐๐.๐๐	๑๐,๔๐๐.๐๐
	- ค่าสไปร์ทสาย Fiber Optic	๒๔	งาน	๓๐๐.๐๐	๗,๒๐๐.๐๐
	- ค่าซ่อม	๑	งาน	๔,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๒	NODE ที่ ๒๗ หัวหินซอย ๘๘/๑ หมายเลขครุภัณฑ์ : ๕๓๒-๖๓-๐๐๕๑				
	- เดินสายสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก ๑๒ CORE แบบภายนอกอาคาร	๓๕๐	เมตร	๘๐.๐๐	๒๘,๐๐๐.๐๐
	- สายไฟ VCT๒ x ๑.๕ Sqmm.	๖	เมตร	๓๐.๐๐	๑๘๐.๐๐
	- ค่าแรงเดินสาย	๓๕๐	เมตร	๔๐.๐๐	๑๔,๐๐๐.๐๐
	- ค่าสไปร์ทสาย Fiber Optic	๒๘	งาน	๓๐๐.๐๐	๘,๔๐๐.๐๐
	- ค่าซ่อม	๑	งาน	๕,๖๐๐.๐๐	๕,๖๐๐.๐๐
๓	NODE ที่ ๒๘ หัวหินซอย ๗๕ หมายเลขครุภัณฑ์ : ๕๓๒-๖๓-๐๐๕๒				
	- เปลี่ยน Splitter แยกสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก	๑	งาน	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
	- ค่าสไปร์ทสาย Fiber Optic	๒๔	งาน	๓๐๐.๐๐	๗,๒๐๐.๐๐
	- ค่าซ่อม	๑	งาน	๘,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐
๔	NODE ที่ ๓๐ หัวหินซอย ๗๙ หมายเลขครุภัณฑ์ : ๕๓๒-๖๓-๐๐๕๔				
	- ค่าสไปร์ทสาย Fiber Optic	๒๔	งาน	๓๐๐.๐๐	๗,๒๐๐.๐๐
	- ค่าซ่อม	๑	งาน	๓,๒๐๐.๐๐	๓,๒๐๐.๐๐
๕	NODE ที่ ๓๑ หัวหินซอย ๘๑ หมายเลขครุภัณฑ์ : ๕๓๒-๖๓-๐๐๕๕				
	- ซ่อม ONU	๑	ตัว	๑๐,๔๐๐.๐๐	๑๐,๔๐๐.๐๐
	- ค่าสายแพทช์คอร์ด (Patch Cord) SC-UPC	๑	ชุด	๓๒๐.๐๐	๓๒๐.๐๐
	- เปลี่ยน Splitter แยกสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก	๑	งาน	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
	- ค่าสไปร์ทสาย Fiber Optic	๒๔	งาน	๓๐๐.๐๐	๗,๒๐๐.๐๐
	- ค่าซ่อม	๑	งาน	๘,๘๐๐.๐๐	๘,๘๐๐.๐๐
๖	NODE ที่ ๓๒ โรงแรมมินิเทล หมายเลขครุภัณฑ์ : ๕๓๒-๖๓-๐๐๕๖				
	- ซ่อม ONU	๑	ตัว	๑๐,๔๐๐.๐๐	๑๐,๔๐๐.๐๐
	- ค่าสไปร์ทสาย Fiber Optic	๒๔	งาน	๓๐๐.๐๐	๗,๒๐๐.๐๐
	- ค่าซ่อม	๑	งาน	๔,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๗	NODE ที่ ๓๓ หัวหินซอย ๘๕ หมายเลขครุภัณฑ์ : ๕๓๒-๖๓-๐๐๕๗				
	- ค่าสายแพทช์คอร์ด (Patch Cord) SC-UPC	๑	ชุด	๓๒๐.๐๐	๓๒๐.๐๐
	- เปลี่ยน Splitter แยกสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก	๑	งาน	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
	- ค่าสไปร์ทสาย Fiber Optic	๒๔	งาน	๓๐๐.๐๐	๗,๒๐๐.๐๐
	- ค่าซ่อม	๑	งาน	๕,๖๐๐.๐๐	๕,๖๐๐.๐๐

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
๘	NODE ที่ ๓๕ โรงเรียนหนองแก หมายเลขครุภัณฑ์ : ๕๓๒-๖๓-๐๐๕๙				
	- ซ่อม ONU	๑	ตัว	๑๐,๔๐๐.๐๐	๑๐,๔๐๐.๐๐
	- ค่าสไปร์ทสาย Fiber Optic	๒๔	งาน	๓๐๐.๐๐	๗,๒๐๐.๐๐
	- ค่าซ่อม	๑	งาน	๔,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๙	NODE ที่ ๓๖ ยูเทิร์นหน้าซึกเคต้า หมายเลขครุภัณฑ์ : ๕๓๒-๖๓-๐๐๖๐				
	- ค่าสายแพทคอร์ด (Patch Cord) SC-UPC	๑	ชุด	๓๒๐.๐๐	๓๒๐.๐๐
	- ค่าสไปร์ทสาย Fiber Optic	๒๔	งาน	๓๐๐.๐๐	๗,๒๐๐.๐๐
	- ค่าซ่อม	๑	งาน	๒,๔๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐
๑๐	NODE ที่ ๓๗ หน้าศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตะเกียบ หมายเลขครุภัณฑ์ : ๕๓๒-๖๓-๐๐๖๑				
	- ค่าสายแพทคอร์ด (Patch Cord) SC-UPC	๑	ชุด	๓๒๐.๐๐	๓๒๐.๐๐
	- ค่าสไปร์ทสาย Fiber Optic	๒๔	งาน	๓๐๐.๐๐	๗,๒๐๐.๐๐
	- ค่าซ่อม	๑	งาน	๒,๔๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐
๑๑	NODE ที่ ๓๘ โรงเรียนเทศบาลเขาตะเกียบ หมายเลขครุภัณฑ์ : ๕๓๒-๖๓-๐๐๖๒				
	- ค่าสายแพทคอร์ด (Patch Cord) SC-UPC	๑	ชุด	๓๒๐.๐๐	๓๒๐.๐๐
	- ค่าสไปร์ทสาย Fiber Optic	๒๔	งาน	๓๐๐.๐๐	๗,๒๐๐.๐๐
	- ค่าซ่อม	๑	งาน	๒,๔๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐
๑๒	NODE ที่ ๓๙ บ่อมตำรวจตะเกียบ หมายเลขครุภัณฑ์ : ๕๓๒-๖๓-๐๐๖๓				
	- ค่าสายแพทคอร์ด (Patch Cord) SC-UPC	๑	ชุด	๓๒๐.๐๐	๓๒๐.๐๐
	- ค่าสไปร์ทสาย Fiber Optic	๒๔	งาน	๓๐๐.๐๐	๗,๒๐๐.๐๐
	- ค่าซ่อม	๑	งาน	๒,๔๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐
๑๓	NODE ที่ ๔๐ ซอยหัวดอน ๔ หมายเลขครุภัณฑ์ : ๕๓๒-๖๓-๐๐๖๔				
	- ค่าสายแพทคอร์ด (Patch Cord) SC-UPC	๑	ชุด	๓๒๐.๐๐	๓๒๐.๐๐
	- ซ่อม ONU	๑	ตัว	๑๐,๔๐๐.๐๐	๑๐,๔๐๐.๐๐
	- ค่าสไปร์ทสาย Fiber Optic	๒๔	งาน	๓๐๐.๐๐	๗,๒๐๐.๐๐
	- ค่าซ่อม	๑	งาน	๗,๒๐๐.๐๐	๗,๒๐๐.๐๐
๑๔	NODE ที่ ๔๑ จุดตัดรถไฟ ซ.หัวดอน ๔ หมายเลขครุภัณฑ์ : ๕๓๒-๖๓-๐๐๖๕				
	- ค่าสายแพทคอร์ด (Patch Cord) SC-UPC	๑	ชุด	๓๒๐.๐๐	๓๒๐.๐๐
	- ซ่อม ONU	๑	ตัว	๑๐,๔๐๐.๐๐	๑๐,๔๐๐.๐๐
	- ค่าสไปร์ทสาย Fiber Optic	๒๔	งาน	๓๐๐.๐๐	๗,๒๐๐.๐๐
	- ค่าซ่อม	๑	งาน	๕,๖๐๐.๐๐	๕,๖๐๐.๐๐

วิมล หักดี อรุณ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
๑๕	NODE ที่ ๔๒ ซอยอ่าวหัวดอน ๙ หมายเลขครุภัณฑ์ : ๕๓๒-๖๓-๐๐๖๖				
	- ค่าสายแพทช์คอร์ด (Patch Cord) SC-UPC	๑	ชุด	๓๒๐.๐๐	๓๒๐.๐๐
	- เดินสายสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก ๑๒ CORE แบบภายนอกอาคาร	๑๑๐	เมตร	๘๐.๐๐	๘,๘๐๐.๐๐
	- ค่าแรงเดินสาย	๑๑๐	เมตร	๔๐.๐๐	๔,๔๐๐.๐๐
	- ค่าสไปร์ทสาย Fiber Optic	๒๔	งาน	๓๐๐.๐๐	๗,๒๐๐.๐๐
	- ค่าซ่อม	๑	งาน	๕,๖๐๐.๐๐	๕,๖๐๐.๐๐
๑๖	NODE ที่ ๘๐ ซอยหัวหิน ๗๘ หมายเลขครุภัณฑ์ : ๕๓๒-๖๓-๐๑๐๔				
	- ค่าสไปร์ทสาย Fiber Optic	๒๔	งาน	๓๐๐.๐๐	๗,๒๐๐.๐๐
	- ค่าซ่อม	๑	งาน	๕,๖๐๐.๐๐	๕,๖๐๐.๐๐
๑๗	NODE ที่ ๘๒ โรงพยาบาลชานเปาโล หมายเลขครุภัณฑ์ : ๕๓๒-๖๓-๐๑๐๖				
	- ค่าสไปร์ทสาย Fiber Optic	๒๔	งาน	๓๐๐.๐๐	๗,๒๐๐.๐๐
	- ค่าซ่อม	๑	งาน	๕,๖๐๐.๐๐	๕,๖๐๐.๐๐
๑๘	NODE ที่ ๘๔ ซอยหัวหิน ๘๘ หมายเลขครุภัณฑ์ : ๕๓๒-๖๓-๐๑๐๘				
	- เปลี่ยน Splitter แยกสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก	๑	งาน	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
	- ค่าสไปร์ทสาย Fiber Optic	๒๔	งาน	๓๐๐.๐๐	๗,๒๐๐.๐๐
	- ค่าซ่อม	๑	งาน	๕,๖๐๐.๐๐	๕,๖๐๐.๐๐
๑๙	NODE ที่ ๑ ซอยหัวหิน ๑/๑ หมายเลขครุภัณฑ์ : ๕๓๒-๖๓-๐๐๒๕				
	- ค่าสไปร์ทสาย Fiber Optic	๒๔	งาน	๓๐๐.๐๐	๗,๒๐๐.๐๐
	- ค่าซ่อม	๑	งาน	๒,๒๐๐.๐๐	๒,๒๐๐.๐๐
๒๐	NODE ที่ ๒ ซอยหัวหิน ๕ หมายเลขครุภัณฑ์ : ๕๓๒-๖๓-๐๐๒๖				
	- เดินสาย LAN ใหม่	๑๖๐	เมตร	๔๐.๐๐	๖,๔๐๐.๐๐
	- ค่าแรงเดินสาย	๑๖๐	เมตร	๔๐.๐๐	๖,๔๐๐.๐๐
	- ค่าสไปร์ทสาย Fiber Optic	๒๔	งาน	๓๐๐.๐๐	๗,๒๐๐.๐๐
	- ค่าซ่อม	๑	งาน	๗,๒๐๐.๐๐	๗,๒๐๐.๐๐
๒๑	NODE ที่ ๔ ฟังตรงข้ามโรงพยาบาลหัวหิน หมายเลขครุภัณฑ์ : ๕๓๒-๖๓-๐๐๒๘				
	- ค่าสไปร์ทสาย Fiber Optic	๒๔	งาน	๓๐๐.๐๐	๗,๒๐๐.๐๐
	- ค่าซ่อม	๑	งาน	๒,๒๐๐.๐๐	๒,๒๐๐.๐๐
๒๒	NODE ที่ ๕ ๑๙ ไร่ ฟังทะเล หมายเลขครุภัณฑ์ : ๕๓๒-๖๓-๐๐๒๙				
	- ค่าสไปร์ทสาย Fiber Optic	๒๔	งาน	๓๐๐.๐๐	๗,๒๐๐.๐๐
	- ค่าซ่อม	๑	งาน	๒,๒๐๐.๐๐	๒,๒๐๐.๐๐

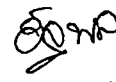
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
๒๓	NODE ที่ ๖ ลานกิจกรรมพื้นที่ ๑๙ ไร่ หมายเลขครุภัณฑ์ : ๕๓๒-๖๓-๐๐๓๐				
	- เดินสายสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก ๑๒ CORE แบบภายนอกอาคาร	๒๕๐	เมตร	๘๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐
	- ค่าแรงเดินสาย	๒๕๐	เมตร	๔๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐
	- เดินสาย LAN ใหม่	๑๐๐	เมตร	๔๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
	- ค่าแรงเดินสาย LAN	๑๐๐	เมตร	๔๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
	- อุปกรณ์พีพอร์ม โบสร้อยเสา โคซเซอร์	๑	งาน	๘,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐
	- ค่าสายแพทช์คอร์ด (Patch Cord) SC-UPC	๑	ชุด	๓๒๐.๐๐	๓๒๐.๐๐
	- เปลี่ยน Spliter แยกสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก	๑	งาน	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
	- ค่าสไปร์ทสาย Fiber Optic	๒๔	งาน	๓๐๐.๐๐	๗,๒๐๐.๐๐
	- ค่าซ่อม	๑	งาน	๘,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐
๒๔	NODE ที่ ๗ ซอยหัวหิน ๒๓ หมายเลขครุภัณฑ์ : ๕๓๒-๖๓-๐๐๓๑				
	- ค่าสไปร์ทสาย Fiber Optic	๒๔	งาน	๓๐๐.๐๐	๗,๒๐๐.๐๐
	- ค่าซ่อม	๑	งาน	๔,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๒๕	NODE ที่ ๘ ซอยหัวหิน ๒๔ หมายเลขครุภัณฑ์ : ๕๓๒-๖๓-๐๐๓๒				
	- ค่าสายแพทช์คอร์ด (Patch Cord) SC-UPC	๑	ชุด	๓๒๐.๐๐	๓๒๐.๐๐
	- เปลี่ยน Spliter แยกสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก	๑	งาน	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
	- ค่าสไปร์ทสาย Fiber Optic	๒๔	งาน	๓๐๐.๐๐	๗,๒๐๐.๐๐
	- ค่าซ่อม	๑	งาน	๕,๖๐๐.๐๐	๕,๖๐๐.๐๐
๒๖	NODE ที่ ๑๐ ซอยหัวหิน ๓๓ หมายเลขครุภัณฑ์ : ๕๓๒-๖๓-๐๐๓๔				
	- ค่าสไปร์ทสาย Fiber Optic	๒๔	งาน	๓๐๐.๐๐	๗,๒๐๐.๐๐
	- ค่าซ่อม	๑	งาน	๔,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
				รวมราคาทั้งสิ้น	๔๙๓,๗๐๐.๐๐



(นายจิราธิพัฒน์ เทืองนฤทัย)  
หัวหน้างานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร



(นายอรรุฑมิ สุพล)  
ผู้ช่วยนักวิชาการคอมพิวเตอร์



(นายอรรุฑ วงศ์กมลลาไสย)  
ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า