

แบบรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

๑. ชื่อโครงการ โครงการซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองวัว

๒. ส่วนราชการ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองวัว

๒.๒ ชื่อหัวหน้าส่วนราชการ นายณรงค์ อยู่สำราญ ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองวัว

๓. ค่าใช้จ่าย

๓.๑ วงเงินรวมทั้งสิ้น ๑๖๑,๙๐๐.-บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๓.๒ แหล่งเงิน

- เงินงบประมาณ เงินรายได้ เงินช่วยเหลือ
 อื่นๆ(ระบุ) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ที่จะจัดหาครั้งนี้

รายการ (ตามโครงการจัดซื้อการจัดสรรงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจเงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนครุภัณฑ์
 กองคลัง (เครื่องคอมพิวเตอร์) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย/ชุด	ราคารวม
เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก (๒ core) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๕ GHz หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๐ GB จำนวน ๑ หน่วย - มี DVD – RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่าจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ - มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐: ๑ และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย	๒ ชุด	๑๖,๐๐๐	๓๒,๐๐๐ บาท
เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน - มีหน่วยประมวลผล (CPU) ไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก (๒ Core) จำนวน ๑ หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ ๑) ในกรณีที่มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อย ๒ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๕ GHZ และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า ๖ แกน หรือ	๑ ชุด	๑๖,๐๐๐	๑๖,๐๐๐ บาท

<p>๒) ในกรณีที่มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๔ GHZ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๐ GB จำนวน ๑ หน่วย - มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ X ๗๖๘ Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว - มี DVD-RW หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน ๑ หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า WI-FI (IEEE ๘๐๒.๑๑b,g,n,ac) และ Bluetooth 			
<p>เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือ LED สี แบบ Network</p> <ul style="list-style-type: none"> -มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๖๐๐X ๖๐๐ dpi -มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำไม่น้อยกว่า ๑๘ หน้าต่อนาที (ppm) -มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีไม่น้อยกว่า๑๘ หน้าต่อนาที (ppm) -สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้ -มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๘ MB -มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่าจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือสามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย (Wi-Fi) ได้ -มีถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น -สามารถใช้ได้กับ A๔,Letter, และ Custom 	๑ ชุด	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐ บาท
<p>เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA</p> <ul style="list-style-type: none"> -มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๘๘๐ Watts) -สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที 	๕ ชุด	๒,๕๐๐	๑๒,๕๐๐
<p>เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผล แบบที่ ๑ (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว</p> <ul style="list-style-type: none"> -มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ Core) จำนวน ๑ หน่วย มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ MB มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๐ GHZ -มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ ๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ ๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวล 	๓ ชุด	๒๒,๐๐๐	๖๖,๐๐๐

<p>กลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ</p> <p>๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB</p> <p>-มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB</p> <p>-มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือ ดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือชนิดSolid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๐ GB จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>-มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>-มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-Tหรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>-มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง</p> <p>-มีแป้นพิมพ์และเมาส์</p> <p>มีจอภาพแบบ LED หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐:๑ และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือ LED ขาว ดำ (๑๘หน้า/นาที)</p> <p>-มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๖๐๐X๖๐๐ dpi</p> <p>-มีความเร็วในการพิมพ์ร่างไม่น้อยกว่า ๑๘ หน้าต่อนาที (ppm)</p> <p>-มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB</p> <p>-มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>-โดยมีถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แผ่น</p> <p>-สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ Custom</p> <p>ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์เน็ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย</p>	<p>๑ ชุด</p> <p>๖ ชุด</p>	<p>๒,๖๐๐</p> <p>๓,๘๐๐</p>	<p>๒,๖๐๐</p> <p>๒๒,๘๐๐</p>
<p>รวมทั้งสิ้น</p>			<p>๑๖๑,๙๐๐ บาท</p>

๕. วิธีการจัดหา ซื้อ เช่า รับบริจาค
 อื่น ๆ(ระบุ) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

๖. สถานที่ตั้งอุปกรณ์ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองวัว

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ปัจจุบันของหน่วยงาน ตามข้อ ๖

รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งใช้งานเมื่อ (พ.ศ.)
๗.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์	สำนักงาน/สำนักปลัด	พ.ศ. ๒๕๔๙
๗.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์	สำนักงาน/สำนักปลัด	พ.ศ. ๒๕๔๙
๗.๓ เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์	สำนักงาน/สำนักปลัด	พ.ศ. ๒๕๔๙
๗.๔ เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์	สำนักงาน/สำนักปลัด	พ.ศ. ๒๕๔๙
๗.๕ เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์	สำนักงาน/สำนักปลัด	พ.ศ. ๒๕๔๙
๗.๖ เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์	สำนักงาน/สำนักปลัด	พ.ศ. ๒๕๔๙
๗.๗ เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์	สำนักงาน/สำนักปลัด	พ.ศ. ๒๕๔๙
๗.๘ เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์	สำนักงาน/สำนักปลัด	พ.ศ. ๒๕๔๙
๗.๙ เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์	สำนักงาน/สำนักปลัด	พ.ศ. ๒๕๔๙
๗.๕ เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์	สำนักงาน/สำนักปลัด	พ.ศ. ๒๕๔๙
๗.๖ เครื่องปริ้นเตอร์	สำนักงาน/สำนักปลัด	พ.ศ. ๒๕๔๙
๗.๗ เครื่องปริ้นเตอร์	สำนักงาน/สำนักปลัด	พ.ศ. ๒๕๔๙
รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งใช้งานเมื่อ (พ.ศ.)
๗.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์	ส่วนการคลัง	พ.ศ. ๒๕๔๙
๗.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์	ส่วนการคลัง	พ.ศ. ๒๕๕๐
๗.๓ เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์	ส่วนการคลัง	พ.ศ. ๒๕๕๐
๗.๔ เครื่องปริ้นเตอร์	ส่วนการคลัง	พ.ศ. ๒๕๔๙
๗.๕ เครื่องคอมพิวเตอร์ (โน้ตบุ๊ก)	ส่วนการคลัง	พ.ศ. ๒๕๕๒
๗.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์	ส่วนการคลัง	พ.ศ. ๒๕๕๒
รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งใช้งานเมื่อ (พ.ศ.)
๗.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์	ส่วนโยธา	พ.ศ. ๒๕๔๙
๗.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์	ส่วนโยธา	พ.ศ. ๒๕๔๙
รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งใช้งานเมื่อ (พ.ศ.)
๗.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์	ส่วนการศึกษา	พ.ศ. ๒๕๔๙

๘. ปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติงานหรือเหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้
- เนื่องจากสำนักปลัด กองคลัง และกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองวัว มีเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์ไม่เพียงพอ
๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้อุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้
- เพื่อสนับสนุนให้กองคลังขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ทันสมัยมาใช้ในการบริหารจัดการด้านระบบบัญชีอิเล็กทรอนิกส์ เช่น ระบบจัดซื้อจัดจ้าง E-GP ระบบ E-Laas
 - ใช้ในการพิมพ์งานเอกสารราชการ
 - เครื่องสำรองไฟใช้ควบคู่กับเครื่องที่จัดหา
๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน
- เพื่อให้ส่วนการคลัง จัดเก็บข้อมูลต่าง ๆ อย่างเป็นระบบด้วยความถูกต้อง และเป็นปัจจุบันทั้งสามารถใช้เป็นครุภัณฑ์ระบบบัญชีได้

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ปัจจุบัน

สำนักปลัด

๑๑.๑ นายอัมรินทร์ อิ่มเอม	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองวัว
๑๑.๒ นางดวงกมล เกษโกมล	รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองวัว
๑๑.๓ นางสาวกาญจนา ชูอินทร์	นักพัฒนาชุมชน
๑๑.๔ นางสาววิม แจ่มอำพร	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนฯ
๑๑.๕ นางสาวชมนาด ทรงสกุล	เจ้าพนักงานธุรการ
๑๑.๖ นางสาวพัชรีย์ วงษ์เปี้ย	ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล
๑๑.๗ นางพรศิริ ศิริลักษณ์พานิช	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ
๑๑.๘ นางสาวสุรินทร์พร คันธมาศ	ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ธุรการ

ส่วนการคลัง

๑๑.๑ นายอนันต์ คงเกียดก้อง	ผู้อำนวยการกองคลัง
๑๑.๒ นางภัทรวดี พ่วงมงคล	เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้
๑๑.๓ นางสาวยุพา จริงดี	เจ้าพนักงานพัสดุ
๑๑.๔ นางสาวเกศริน โหมตเทศ	ผู้ช่วยนักวิชาการเงินและบัญชี

ส่วนการศึกษา

๑๑.๑ นางอริศรา คำมูล	ครูผู้ดูแลเด็ก ฯ
๑๑.๒ นางจารุณี แสงสว่าง	ผู้ช่วยครูดูแลเด็กเล็ก ฯ

ส่วนโยธา

๑๑.๑ นายดำรงศักดิ์ อินศวร	หัวหน้าส่วนโยธา
๑๑.๒ นายสมศักดิ์ พุฒิกษา	นายช่างส่วนโยธา

๑๒. ลักษณะการจัดหา


๑๒.๑ การจัดหา ขยายระบบเดิม จัดหาใหม่

๑๒.๒ ขยายระบบเดิม

.....
.....
.....
.....

๑๒.๓ จัดหาใหม่

- ใช้วิธีเฉพาะเจาะจงราคาโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ผู้รายงาน..... 

(นางสาวยุพา จริงดี)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่พัสดุ

วันที่ ๒๑ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑