

แผนพัฒนาท้องถิ่น
(พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๔)
เพิ่มเติม (ครั้งที่ ๔)
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒



ของ

องค์การบริหารส่วนตำบลผาตั้ง
อำเภอสังคม จังหวัดหนองคาย

คำนำ

ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๗/ว ๔๒๒๒ เรื่อง การยกเลิกสำเนาเอกสาร (สำเนาทะเบียนบ้านและสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน) ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๑ โดยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ได้แจ้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่มีหน้าที่อนุมัติ อนุญาต ออกใบอนุญาต รับจดทะเบียน รับจดทะเบียน หรือรับแจ้ง ดำเนินการพิจารณายกเลิกการเรียกสำเนาทะเบียน บ้านและสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนในกระบวนการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามคำสั่งหัวหน้า คณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ ๒๑/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๐ ข้อ ๑๗ โดยให้ดำเนินการจัดซื้อ อุปกรณ์อ่านบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart card reader) เพื่อรองรับการยกเลิกสำเนาเอกสารใน กระบวนการ การลงทะเบียนและยื่นคำขอรับเงินเบี้ยยังชีพผู้สูงอายุ การลงทะเบียนและยื่นคำขอรับเงินเบี้ย ความพิการ และการขอรับการสงเคราะห์ผู้ป่วยเอดส์

ในการนี้ เพื่อให้การจัดซื้ออุปกรณ์อ่านบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart card reader) เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้อง ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการจัดทำแผนพัฒนาของ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๘ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๑ ข้อ ๒๒/๒ เนื่องจากอุปกรณ์ดังกล่าวเป็น ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และไม่ได้บรรจุไว้ในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๔) ขององค์การบริหารส่วน ตำบลผาตั้ง งานนโยบายและแผนฯ จึงจัดทำร่างแผนพัฒนาท้องถิ่น เพิ่มเติม (ครั้งที่ ๔) ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ นี้ขึ้น เพื่อให้ผู้บริหารฯ ส่งร่างแผนพัฒนาท้องถิ่นที่เพิ่มเติมฯ ฉบับนี้ ให้สภาองค์การบริหาร ส่วนตำบลผาตั้ง พิจารณาให้ความเห็นชอบ และจักได้ประกาศใช้เป็นแผนพัฒนาท้องถิ่น (ครั้งที่ ๔) ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ขององค์การบริหารส่วนตำบลผาตั้ง ต่อไป

งานนโยบายและแผน สำนักปลัด
องค์การบริหารส่วนตำบลผาตั้ง

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บันทึกเหตุผลความจำเป็น	๑
บัญชีครุภัณฑ์ (แบบ ผ.๐๘)	๒-๔
ภาคผนวก	
เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๑	

**บันทึกเหตุผลความจำเป็น
ประกอบการเพิ่มเติม แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๔)
ขององค์การบริหารส่วนตำบลผาตั้ง ครั้งที่ ๔
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒**

ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๗/ว ๔๒๒๒ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๑ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ได้แจ้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่มีหน้าที่ อนุมัติ อนุญาต ออกใบอนุญาต รับผิดชอบ รับจดทะเบียน รับจัดแจ้ง หรือรับแจ้ง ดำเนินการพิจารณายกเลิกการเรียก สำเนาทะเบียนบ้านและสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนในกระบวนการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามคำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ ๒๑/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๐ ข้อ ๑๗ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จึงแจ้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดำเนินการจัดซื้ออุปกรณ์อ่านบัตร แบบบอเนกประสงค์ (Smart card reader) เพื่อรองรับการยกเลิกสำเนาเอกสารในกระบวนการ การลงทะเบียนและยื่นคำขอรับเงินเบี้ยยังชีพผู้สูงอายุ การลงทะเบียนและยื่นคำขอรับเงินเบี้ยความพิการ และการขอรับการสงเคราะห์ผู้ป่วยเอดส์ ซึ่งมีการลงทะเบียนในระบบสารสนเทศการจัดการฐานข้อมูลเบี้ย ยังชีพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (Welfare.dla.go.th) โดยกำหนดราคาและคุณลักษณะของอุปกรณ์ อ่านบัตรแบบบอเนกประสงค์ (Smart card reader) ให้เป็นไปตามราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐาน ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด ซึ่งตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการจัดทำแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๘ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๑ ข้อ ๒๒/๒ ในกรณีการเพิ่มเติมหรือเปลี่ยนแปลงแผนพัฒนาท้องถิ่นที่เกี่ยวกับโครงการ พระราชดำริ งานพระราชพิธี รัฐพิธี นโยบายรัฐบาล และนโยบายกระทรวงมหาดไทย ให้เป็นอำนาจของ ผู้บริหารท้องถิ่น สำหรับองค์การบริหารส่วนตำบลให้ส่งร่างแผนพัฒนาท้องถิ่นที่เพิ่มเติมหรือ เปลี่ยนแปลง ให้สภาองค์การบริหารส่วนตำบลพิจารณาตามมาตรา ๔๖ แห่งพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การ บริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ ด้วย และเมื่อแผนพัฒนาท้องถิ่นที่เพิ่มเติม หรือเปลี่ยนแปลงได้รับความ เห็นชอบแล้ว ให้ปิดประกาศให้ประชาชนทราบโดยเปิดเผยไม่น้อยกว่าสามสิบวัน นับแต่วันที่ได้รับความ เห็นชอบการเพิ่มเติมหรือเปลี่ยนแปลงแผนพัฒนาท้องถิ่นดังกล่าว

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้ออุปกรณ์อ่านบัตรแบบบอเนกประสงค์ (Smart card reader) เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้อง ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการจัดทำแผนฯ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๑ ข้อ ๒๒/๒ โดยคุณลักษณะของอุปกรณ์อ่านบัตรแบบบอเนกประสงค์นั้น ให้เป็นไป ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี ๒๕๖๑ ข้อที่ ๕๘ (ตามภาคผนวกแนบท้าย) เนื่องจากอุปกรณ์ดังกล่าวเป็นครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และได้บรรจุไว้ใน แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๔) ขององค์การบริหารส่วนตำบลผาตั้ง งานนโยบายและแผนฯ จึงจัดทำร่างแผนพัฒนาท้องถิ่น เพิ่มเติม (ครั้งที่ ๔) ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ นี้ขึ้น เพื่อให้ผู้บริหารฯ ส่งร่างแผนพัฒนาท้องถิ่นที่เพิ่มเติมฯ ฉบับนี้ ให้สภาองค์การบริหารส่วนตำบลผาตั้ง พิจารณาให้ความ เห็นชอบ และจักได้ประกาศใช้เป็นแผนฯ องค์การบริหารส่วนตำบลผาตั้ง ต่อไป

บัญชีครุภัณฑ์
แผนพัฒนาท้องถิ่น เพิ่มเติม (ครั้งที่ ๔)
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒
องค์การบริหารส่วนตำบลผาตั้ง อำเภอสังคม จังหวัดหนองคาย

แบบ ผ.๐๘

ที่	แผนงาน	หมวด	ประเภท	เป้าหมาย (ผลผลิตของครุภัณฑ์)	เหตุผลและความจำเป็นที่ ต้องการเพิ่มเติม	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก
๑	บริหารงาน ทั่วไป	ครุภัณฑ์	ครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์	- อุปกรณ์อ่านบัตรแบบพกพาประเภท Smart Card Reader) จำนวน ๓ เครื่องๆ ละ ๗๐๐ บาท โดยมีคุณลักษณะพื้นฐานดังนี้ - สามารถอ่านและเขียนข้อมูลในบัตรแบบพกพาประเภท Smart Card) ตามมาตรฐาน ISO/IEC ๗๘๑๖ ได้ - มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า ๔.๘ MHZ - สามารถใช้งานผ่านช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ได้ - สามารถใช้กับบัตรแบบพกพาประเภท Smart Card) ที่ใช้แรงดันไฟฟ้าขนาด ๕ Volts, ๓ Volts และ ๑.๘ Volts ได้เป็นอย่างน้อย (ตามประกาศเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม)	- เพื่อให้มีเครื่องมือเครื่องใช้ - ในการปฏิบัติงาน - เพื่อให้การบริการประชาชน - เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ - เพื่อรองรับมาตรการอำนวยความสะดวกและลดภาระแก่ประชาชน (การไม่เรียกสำเนาเอกสารที่ทางราชการออกให้จากประชาชน)	๒,๑๐๐	สำนักงานปลัดฯ
๒	สังคม สงเคราะห์	ครุภัณฑ์	ครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์	- อุปกรณ์อ่านบัตรแบบพกพาประเภท Smart Card Reader) จำนวน ๒ เครื่องๆ ละ ๗๐๐ บาท โดยมีคุณลักษณะพื้นฐานดังนี้ - สามารถอ่านและเขียนข้อมูลในบัตรแบบพกพาประเภท Smart Card) ตามมาตรฐาน ISO/IEC ๗๘๑๖ ได้ - มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า ๔.๘ MHZ - สามารถใช้งานผ่านช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ได้ - สามารถใช้กับบัตรแบบพกพาประเภท Smart Card) ที่ใช้แรงดันไฟฟ้าขนาด ๕ Volts, ๓ Volts และ ๑.๘ Volts ได้เป็นอย่างน้อย (ตามประกาศเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม)	- เพื่อให้มีเครื่องมือเครื่องใช้ - ในการปฏิบัติงาน - เพื่อให้การบริการประชาชน - เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ - เพื่อรองรับมาตรการอำนวยความสะดวกและลดภาระแก่ประชาชน (การไม่เรียกสำเนาเอกสารที่ทางราชการออกให้จากประชาชน)	๑,๔๐๐	กองสวัสดิการฯ

บัญชีครุภัณฑ์
แผนพัฒนาท้องถิ่น เพิ่มเติม (ครั้งที่ ๔)
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

แบบ ผ.๐๘

องค์การบริหารส่วนตำบลตาต้ง อำเภอสังขม จังหวัดหนองคาย

ที่	แผนงาน	หมวด	ประเภท	เป้าหมาย (ผลผลิตของครุภัณฑ์)	เหตุผลและความจำเป็นที่ ต้องการเพิ่มเติม	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก
๓	บริหารงาน ทั่วไป	ครุภัณฑ์	ครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์	- อุปกรณ์อ่านบัตรแบบเนกประกอบ (Smart Card Reader) จำนวน ๒ เครื่องๆ ละ ๗๐๐ บาท โดยมีคุณลักษณะพื้นฐานดังนี้ - สามารถอ่านและเขียนข้อมูลในบัตรแบบเนกประกอบ (Smart Card) ตามมาตรฐาน ISO/IEC ๗๘๑๖ ได้ - มีความเร็วสัญญาณไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๔.๘ MHZ - สามารถใช้งานผ่านช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ได้ - สามารถใช้กับบัตรแบบเนกประกอบ (Smart Card) ที่ใช้แรงดันไฟฟ้าขนาด ๕ Volts, ๓ Volts และ ๑.๘ Volts ได้เป็นอย่างน้อย (ตามประกาศเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม)	- เพื่อให้มีเครื่องมือเครื่องใช้ใน - การปฏิบัติงาน - เพื่อให้การบริการประชาชน - เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ - เพื่อรองรับมาตรการอำนวยความสะดวกและลดภาระแก่ประชาชน (การไม่เรียกสำเนาเอกสารที่ทางราชการออกให้จากประชาชน)	๑,๔๐๐	กองคลังฯ
๔	เคหะและ ชุมชน	ครุภัณฑ์	ครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์	- อุปกรณ์อ่านบัตรแบบเนกประกอบ (Smart Card Reader) จำนวน ๒ เครื่องๆ ละ ๗๐๐ บาท โดยมีคุณลักษณะพื้นฐานดังนี้ - สามารถอ่านและเขียนข้อมูลในบัตรแบบเนกประกอบ (Smart Card) ตามมาตรฐาน ISO/IEC ๗๘๑๖ ได้ - มีความเร็วสัญญาณไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๔.๘ MHZ - สามารถใช้งานผ่านช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ได้ - สามารถใช้กับบัตรแบบเนกประกอบ (Smart Card) ที่ใช้แรงดันไฟฟ้าขนาด ๕ Volts, ๓ Volts และ ๑.๘ Volts ได้เป็นอย่างน้อย (ตามประกาศเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม)	- เพื่อให้มีเครื่องมือเครื่องใช้ใน - การปฏิบัติงาน - เพื่อให้การบริการประชาชน - เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ - เพื่อรองรับมาตรการอำนวยความสะดวกและลดภาระแก่ประชาชน (การไม่เรียกสำเนาเอกสารที่ทางราชการออกให้จากประชาชน)	๑,๔๐๐	กองช่างฯ

บัญชีครุภัณฑ์
แผนพัฒนาท้องถิ่น เพิ่มเติม (ครั้งที่ ๔)
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

แบบ ผ.๐๘

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าช้าง อำเภอสังขาม จังหวัดหนองคาย

ที่	แผนงาน	หมวด	ประเภท	เป้าหมาย (ผลผลิตของครุภัณฑ์)	เหตุผลและความจำเป็นที่ ต้องการเพิ่มเติม	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก
๕	การศึกษา	ครุภัณฑ์	ครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์	- อุปกรณ์อ่านบัตรแบบแถบแม่เหล็ก (Smart Card Reader) จำนวน ๒ เครื่องๆ ละ ๗๐๐ บาท โดยมีคุณลักษณะพื้นฐานดังนี้ - สามารถอ่านและเขียนข้อมูลในบัตรแบบแถบแม่เหล็ก (Smart Card) ตามมาตรฐาน ISO/IEC ๗๘๑๖ ได้ - มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า ๔.๘ MHZ - สามารถใช้งานผ่านช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ได้ - สามารถใช้กับบัตรแบบแถบแม่เหล็ก (Smart Card) ที่ใช้แรงดันไฟฟ้าขนาด ๕ Volts, ๓ Volts และ ๑.๘ Volts ได้เป็น อย่างน้อย (ตามประกาศเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐาน ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม)	- เพื่อให้มีเครื่องมือเครื่องใช้ ในการปฏิบัติงาน - เพื่อให้การบริหารประชาชน เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ - เพื่อรองรับมาตรการอำนวยความสะดวกและลดภาระแก่ ประชาชน (การไม่เรียกสำเนา เอกสารที่ทางราชการออกให้ จากประชาชน)	๑,๕๐๐	กองการศึกษา

ภาคผนวก

เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. 2561

1. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 1 ราคา 130,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ 8 แกนหลัก (8 core) หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะและมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 1.7 GHz จำนวนไม่น้อยกว่า 1 หน่วย
- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) รองรับการประมวลผลแบบ 64 bit มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ไม่น้อยกว่า 11 MB
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
- สนับสนุนการทำงาน RAID ไม่น้อยกว่า RAID 0, 1, 5
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SCSI หรือ SAS หรือ SATA ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 7,200 รอบต่อนาที หรือ ชนิด Solid State Drive หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 200 GB จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย
- มี DVD-ROM หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน 1 หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- มีจอภาพแบบ LED หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย
- มี Power Supply แบบ Redundant หรือ Hot Swap จำนวน 2 หน่วย

2. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2 ราคา 350,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ 12 แกนหลัก (12 core) หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะและมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.1 GHz จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย
- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) รองรับการประมวลผลแบบ 64 bit มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ไม่น้อยกว่า 16 MB
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 32 GB
- สนับสนุนการทำงาน RAID ไม่น้อยกว่า RAID 0, 1, 5
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SCSI หรือ SAS ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 10,000 รอบต่อนาที หรือ ชนิด Solid State Drive หรือดีกว่า และมีความจุไม่น้อยกว่า 450 GB จำนวนไม่น้อยกว่า 4 หน่วย
- มี DVD-ROM หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน 1 หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- มีจอภาพแบบ LED หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย
- มี Power Supply แบบ Redundant หรือ Hot Swap จำนวน 2 หน่วย

56. สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 2 ราคา 29,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นสแกนเนอร์ชนิดป้อนกระดาษขนาด A4 อัตโนมัติ (Auto Document Feeder) ได้ไม่น้อยกว่า 50 แผ่น
- สามารถสแกนเอกสารได้ 2 หน้าแบบอัตโนมัติ
- มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi
- มีความเร็วในการสแกนกระดาษขนาด A4 ได้ไม่น้อยกว่า 40 ppm
- สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A4
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

57. สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 3 ราคา 35,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นสแกนเนอร์ชนิดป้อนกระดาษขนาด A4 อัตโนมัติ (Auto Document Feeder) ได้ไม่น้อยกว่า 50 แผ่น
- สามารถสแกนเอกสารได้ 2 หน้าแบบอัตโนมัติ
- มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi
- มีความเร็วในการสแกนกระดาษขนาด A4 ได้ไม่น้อยกว่า 60 ppm
- สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A4
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

58. อุปกรณ์อ่านบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader) ราคา 700 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- สามารถอ่านและเขียนข้อมูลในบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card) ตามมาตรฐาน ISO/IEC 7816 ได้
- มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 4.8 MHz
- สามารถใช้งานผ่านช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ได้
- สามารถใช้กับบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card) ที่ใช้แรงดันไฟฟ้าขนาด 5 Volts, 3 Volts และ 1.8 Volts ได้เป็นอย่างดี

59. จอภาพแบบ LED หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว ราคา 2,800 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว
- รองรับความละเอียดการแสดงผลไม่น้อยกว่า 1,366x768 Pixel
- มี Refresh Rate ไม่น้อยกว่า 60 Hz
- มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600 : 1

60. จอภาพแบบ LED หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว ราคา 4,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว
- รองรับความละเอียดการแสดงผลไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 Pixel
- มี Refresh Rate ไม่น้อยกว่า 60 Hz
- มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600 : 1

เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. 2561

ณ วันที่ 23 พฤษภาคม 2561