ประกาศเทศบาลตำบลพะวง

เรื่อง แผนจัดหาพัสดุ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (เปลี่ยนแปลง)

.....

ด้วยเทศบาลตำบลพะวง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ได้มีการจัดทำแผนจัดหาพัสดุ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ เสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และเพื่อเป็นการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารให้ประชาชนและผู้สนใจได้รับทราบ เทศบาลตำบลพะวงจึงประกาศการใช้แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้างของเทศบาลตำบลพะวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ รายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ [illegible] ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายเจ[illegible] ศิมอัน)

นายกเทศมนตรีตำบลพะวง

แบบ ผด.๒

แผนการจัดหาพัสดุ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (เปลี่ยนแปลง)

เทศบาลตำบลพะวง

| ลำดับที่ | ช่วงเวลาที่ต้องเริ่มจัดหา | รายการ/จำนวน (หน่วย) | หน่วยงานเจ้าของเงิน | เงินงบประมาณ | | เงินนอกงบประมาณ | | วิธีจัดหา | กำหนดส่งมอบ (วัน) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | แผนงาน/งาน/โครงการ | จำนวน (บาท) | ประเภท | จำนวน(บาท) | | | |
| ๑ | ๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึง กันยายน ๒๕๖๖ | โครงการจัดซื้อโต๊ะพร้อมเก้าอี้นักเรียนสำหรับนักเรียนโรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลพะวง | กองการศึกษา | การศึกษา/ระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา | ๑๖๘,๐๐๐ | | | วิธีเฉพาะเจาะจง | ๑๕ | เงินตามงบประมาณ |
| ๒ | ๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึง กันยายน ๒๕๖๖ | โครงการจัดซื้อโต๊ะเหล็กพร้อมทำงานสำหรับโรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลพะวง | กองการศึกษา | การศึกษา/ระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา | ๔๐,๖๐๐ | | | วิธีเฉพาะเจาะจง | ๗ | เงินตามงบประมาณ |
| ๓ | ๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึง กันยายน ๒๕๖๖ | โครงการจัดซื้อโต๊ะพร้อมเก้าอี้คอมพิวเตอร์สำหรับห้องคอมพิวเตอร์ของโรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลพะวง | กองการศึกษา | การศึกษา/ระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา | ๑๐๐,๐๐๐ | | | วิธีเฉพาะเจาะจง | ๑๕ | เงินตามงบประมาณ |
| ๔ | ๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึง กันยายน ๒๕๖๖ | โครงการจัดซื้อโต๊ะพร้อมเก้าอี้คอมพิวเตอร์สำหรับสำนักงานของโรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลพะวง | กองการศึกษา | การศึกษา/ระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา | ๒๐,๐๐๐ | | | วิธีเฉพาะเจาะจง | ๗ | เงินตามงบประมาณ |
| ๕ | ๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึง กันยายน ๒๕๖๖ | โครงการจัดซื้อตู้บานโล่งเตี้ย ๙ ช่อง สำหรับโรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลพะวง | กองการศึกษา | การศึกษา/ระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา | ๔๓,๒๐๐ | | | วิธีเฉพาะเจาะจง | ๗ | เงินตามงบประมาณ |
| ๖ | ๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึง กันยายน ๒๕๖๖ | โครงการจัดซื้อตู้เหล็กบานเลื่อน สำหรับโรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลพะวง | กองการศึกษา | การศึกษา/ระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา | ๑๕,๐๐๐ | | | วิธีเฉพาะเจาะจง | ๗ | เงินตามงบประมาณ |
| ๗ | ๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึง กันยายน ๒๕๖๖ | โครงการจัดซื้อเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) แบบติดผนัง (ระบบ Inverter) ขนาด ๒๔,๐๐๐ บีทียู สำหรับโรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลพะวง | กองการศึกษา | การศึกษา/ระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา | ๒๒๗,๔๐๐ | | | วิธีเฉพาะเจาะจง | ๑๕ | เงินตามงบประมาณ |
| ๘ | ๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึง กันยายน ๒๕๖๖ | โครงการจัดซื้อพัดลมโคจร ขนาด ๑๘ นิ้ว สำหรับติดตั้งภายในโรงอาหารโรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลพะวง | กองการศึกษา | การศึกษา/ระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา | ๑๒,๕๐๐ | | | วิธีเฉพาะเจาะจง | ๗ | เงินตามงบประมาณ |
| ๙ | ๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึง กันยายน ๒๕๖๖ | โครงการจัดซื้อพัดลมโคจร ขนาด ๑๘ นิ้ว สำหรับติดตั้งภายในโรงอาหารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโคกไร่ | กองการศึกษา | การศึกษา/ระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา | ๑๒,๕๐๐ | | | วิธีเฉพาะเจาะจง | ๗ | เงินตามงบประมาณ |
| ๑๐ | ๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึง กันยายน ๒๕๖๖ | โครงการจัดซื้อโต๊ะหมู่บูชา หมู่ ๗ หน้า ๑๐ | กองการศึกษา | การศึกษา/ระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา | ๕๘,๐๐๐ | | | วิธีเฉพาะเจาะจง | ๑๕ | เงินตามงบประมาณ |
| ๑๑ | ๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึง กันยายน ๒๕๖๖ | โครงการจัดซื้อโต๊ะรับประทานอาหารพร้อมเก้าอี้แบบม้านั่งยาว สำหรับโรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลพะวง | กองการศึกษา | การศึกษา/ระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา | ๗๕,๐๐๐ | | | วิธีเฉพาะเจาะจง | ๑๕ | เงินตามงบประมาณ |
| ๑๒ | ๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึง กันยายน ๒๕๖๖ | โครงการจัดซื้อโต๊ะรับประทานอาหารพร้อมเก้าอี้แบบม้านั่งยาว สำหรับศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโคกไร่ | กองการศึกษา | การศึกษา/ระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา | ๓๕,๐๐๐ | | | วิธีเฉพาะเจาะจง | ๑๕ | เงินตามงบประมาณ |
| ๑๓ | ๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึง กันยายน ๒๕๖๖ | โครงการจัดซื้อกระดานไวท์บอร์ดแม่เหล็ก สำหรับโรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลพะวง | กองการศึกษา | การศึกษา/ระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา | ๖๐,๐๐๐ | | | วิธีเฉพาะเจาะจง | ๑๕ | เงินตามงบประมาณ |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ๑๔ | ๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึง กันยายน ๒๕๖๖ | โครงการจัดซื้อกระดานไวท์บอร์ดขาตั้ง ๒ หน้า แบบล้อเลื่อน สำหรับโรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลพะวง | กองการศึกษา | การศึกษา/ระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา | ๑๒,๐๐๐ | | | วิธีเฉพาะเจาะจง | ๑๕ | เงินตามงบประมาณ |
| ๑๕ | ๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึง กันยายน ๒๕๖๖ | โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ DLTV | กองการศึกษา | การศึกษา/ระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา | ๔๐๐,๐๐๐ | | | วิธีเฉพาะเจาะจง | ๓๐ | เงินตามงบประมาณ |
| ๑๖ | ๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึง กันยายน ๒๕๖๖ | โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) สำหรับห้องเรียนคอมพิวเตอร์ของโรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลพะวง | กองการศึกษา | การศึกษา/ระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา | ๑๗๐,๐๐๐ | | | วิธีเฉพาะเจาะจง | ๑๕ | เงินตามงบประมาณ |
| ๑๗ | ๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึง กันยายน ๒๕๖๖ | โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๑ (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) สำหรับงานธุรการของโรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลพะวง | กองการศึกษา | การศึกษา/ระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา | ๔๔,๐๐๐ | | | วิธีเฉพาะเจาะจง | ๑๕ | เงินตามงบประมาณ |
| ๑๘ | ๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึง กันยายน ๒๕๖๖ | โครงการจัดซื้อเครื่องสำรองไฟ ขนาด ๘๐๐ VA สำหรับห้องเรียนคอมพิวเตอร์ของโรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลพะวง | กองการศึกษา | การศึกษา/ระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา | ๒๕,๐๐๐ | | | วิธีเฉพาะเจาะจง | ๑๕ | เงินตามงบประมาณ |
| ๑๙ | ๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึง กันยายน ๒๕๖๖ | โครงการจัดซื้อเครื่องสำรองไฟ ขนาด ๘๐๐ VA สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์งานธุรการของโรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลพะวง | กองการศึกษา | การศึกษา/ระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา | ๕,๐๐๐ | | | วิธีเฉพาะเจาะจง | ๑๕ | เงินตามงบประมาณ |
| ๒๐ | ๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึง กันยายน ๒๕๖๖ | โครงการจัดซื้อเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Ink Tank Printer) สำหรับงานธุรการของโรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลพะวง | กองการศึกษา | การศึกษา/ระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา | ๘,๐๐๐ | | | วิธีเฉพาะเจาะจง | ๑๕ | เงินตามงบประมาณ |
| ๒๑ | ๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึง กันยายน ๒๕๖๖ | โครงการจัดซื้อเครื่องกรองน้ำสำหรับโรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลพะวง | กองการศึกษา | การศึกษา/ระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา | ๙๒,๕๐๐ | | | วิธีเฉพาะเจาะจง | ๗ | เงินตามงบประมาณ |
| ๒๒ | ๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึง กันยายน ๒๕๖๖ | โครงการจัดซื้อหม้อหุงข้าวระบบแก๊ส ขนาด ๑๐ ลิตร พร้อมถังแก๊สและอุปกรณ์ | กองการศึกษา | การศึกษา/ระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา | ๒๖,๐๐๐ | | | วิธีเฉพาะเจาะจง | ๕ | เงินตามงบประมาณ |
| ๒๓ | ๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึง กันยายน ๒๕๖๖ | โครงการก่อสร้างลานคอนกรีตหน้าอาคารโรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลพะวง หมู่ที่ ๓ ตำบลพะวง | กองการศึกษา | อุตสาหกรรมและการโยธา/ก่อสร้าง | ๑,๓๖๐,๐๐๐ | | | ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) | ๑๒๐ | เงินตามงบประมาณ |
| ๒๔ | ๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึง กันยายน ๒๕๖๖ | โครงการติดตั้งเหล็กดัดประตู หน้าต่าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านน้ำกระจาย หมู่ที่ ๒ ตำบลพะวง | กองการศึกษา | อุตสาหกรรมและการโยธา/ก่อสร้าง | ๔๐๐,๐๐๐ | | | วิธีเฉพาะเจาะจง | ๖๐ | เงินตามงบประมาณ |
| ๒๕ | ๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึง กันยายน ๒๕๖๖ | โครงการต่อเติมหลังคาเมทัลชีทพร้อมติดตั้งรางระบายน้ำศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านน้ำกระจาย หมู่ที่ ๒ ตำบลพะวง | กองการศึกษา | อุตสาหกรรมและการโยธา/ก่อสร้าง | ๕๐๐,๐๐๐ | | | วิธีเฉพาะเจาะจง | ๙๐ | เงินตามงบประมาณ |
| ๒๖ | ๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึง กันยายน ๒๕๖๖ | โครงการปรับปรุงอาคารสถานที่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบ่อระกำ หมู่ที่ ๖ ตำบลพะวง | กองการศึกษา | อุตสาหกรรมและการโยธา/ก่อสร้าง | ๕๐๐,๐๐๐ | | | วิธีเฉพาะเจาะจง | ๑๒๐ | เงินตามงบประมาณ |
| ๒๗ | ๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึง กันยายน ๒๕๖๖ | โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๑ (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) สำหรับงานธุรการของกองการศึกษา | กองการศึกษา | การศึกษา/บริหารทั่วไปเกี่ยวกับการศึกษา | ๖๖,๐๐๐ | | | วิธีเฉพาะเจาะจง | ๑๕ | เงินตามงบประมาณ |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ๒๘ | ๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึง กันยายน ๒๕๖๖ | โครงการก่อสร้างอ่างแปรงฟันของโรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลพะวง หมู่ที่ ๓ ตำบลพะวง | กองการศึกษา | อุตสาหกรรมและการโยธา/งานก่อสร้าง | ๕๐๐,๐๐๐ | | | วิธีเฉพาะเจาะจง | ๖๐ | เงินตามงบประมาณ |
| ๒๙ | ๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึง กันยายน ๒๕๖๖ | โครงการก่อสร้างห้องน้ำและอ่างแปรงฟันศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดบางดาน หมู่ที่ ๑ ตำบลพะวง | กองการศึกษา | อุตสาหกรรมและการโยธา/งานก่อสร้าง | ๔๐๐,๐๐๐ | | | วิธีเฉพาะเจาะจง | ๑๒๐ | เงินตามงบประมาณ |
| ๓๐ | ๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึง กันยายน ๒๕๖๖ | โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลพะวง หมู่ที่ ๓ ตำบลพะวง | กองการศึกษา | อุตสาหกรรมและการโยธา/งานก่อสร้าง | ๙๐,๐๐๐ | | | วิธีเฉพาะเจาะจง | ๖๐ | เงินตามงบประมาณ |

แบบ ผด.๒

# แผนจัดหาพัสดุประจำปี พ.ศ.๒๕๖๕ (เปลี่ยนแปลง)
## เทศบาลตำบลพะวง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

| ลำดับที่ | ช่วงเวลาที่ต้องเริ่ม | รายการ/จำนวน | หน่วยงานเจ้าของเงิน | เงินงบประมาณ | | เงินนอกงบประมาณ | | วิธีจัดหา | กำหนดส่งมอบ (วัน) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | แผนงาน/งาน/โครงการ | จำนวนเงิน บาท(รายได้) | ประเภท | จำนวนเงิน บาท (อุดหนุน) | | | |
| ๑ | ต.ค.๖๕ – มี.ค.๖๖ | **<u>โครงการบริการจัดทำบัตรประจำตัวประชาชน เพื่อจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์</u>**<br>๑.๑เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ จำนวน ๓ เครื่อง งบประมาณตั้งไว้ ๖๖,๐๐๐.-บาท<br>เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) จำนวน ๓ เครื่อง<br>**คุณลักษณะพื้นฐาน** (ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณสมบัติพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๔ ข้อ ๗)<br>- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ core) และ ๑๒ แกนเสมือน (๑๒ Tread)และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boostหรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔.๒ GHz จำนวน ๑ หน่วย<br>-หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB | **สำนักปลัดเทศบาล** | **แผนงานบริหารทั่วไป งานบริหารทั่วไป โครงการบริการจัดทำบัตรประจำตัวประชาชน** | **๘๐๒,๙๕๑.๐๐** | | | e-bidding | **๑๘๐ วัน** | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้<br>๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ<br>๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ<br>๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB<br>- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB<br>- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย<br>- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย<br>- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง<br>มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง<br>- มีแป้นพิมพ์และเมาส์<br>- มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **๑.๒.**เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๒ จำนวน ๑ เครื่อง<br>**งบประมาณตั้งไว้ ๑๕,๐๐๐.-บาท**<br>เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือ LED ขาวดำชนิด Network แบบที่ ๒ (๓๘ หน้า/นาที) จำนวน ๑ เครื่อง<br>คุณลักษณะพื้นฐาน (ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณสมบัติพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม๒๕๖๔ ข้อ๔๖ )<br>- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi<br>- มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๓๘ หน้าต่อนาที (ppm)<br>- สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้<br>- มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๖ MB<br>- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง<br>-มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือสามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE๘๐๒.๑๑b, g, n) ได้<br>- ถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น<br>- สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้ | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - ๑.๓.อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง จำนวน ๑ เครื่อง งบประมาณตั้งไว้ ๑๘,๐๐๐.- บาท<br>เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้ออุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง จำนวน ๑ เครื่อง<br>คุณลักษณะพื้นฐาน (ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณสมบัติพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๔ข้อ๓๓ )<br>- มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer ๒ ของ OSI Model<br>- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่าจำนวน ไม่น้อยกว่า ๒๔ ช่อง<br>- มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการท างานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง<br>-รองรับ Mac Address ไม่น้อยกว่า ๑๖,๐๐๐ Mac Address<br>- สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Brower ได้<br>๑.๔.อุปกรณ์อ่านบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader) จำนวน ๔ เครื่อง งบประมาณตั้งไว้ ๒,๘๐๐.-บาท<br>เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้ออุปกรณ์อ่านบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader) จำนวน ๔ เครื่อง<br>คุณลักษณะพื้นฐาน (ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณสมบัติพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๔ ข้อ๕๙)<br>- สามารถอ่านและเขียนข้อมูลในบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card) ตามมาตรฐาน ISO/IEC ๗๘๑๖ ได้<br>- มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า ๔.๘ MHz<br>- สามารถใช้งานผ่านช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ได้<br>- | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | -สามารถใช้กับบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card) ที่ใช้แรงดันไฟฟ้าขนาด ๕ Volts, ๓ Volts และ๑.๘ Volts ได้เป็นอย่างน้อย<br>**๑.๕.**สแกนเนอร์สำหรับงานเก็บเอกสาร ระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๑ จำนวน ๑ เครื่อง<br>งบประมาณตั้งไว้ ๑๖,๐๐๐.-บาท<br>เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อสแกนเนอร์สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๑ จำนวน ๑ เครื่อง<br>คุณลักษณะพื้นฐาน (ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณสมบัติพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๔ ข้อ๕๖ )<br>- เป็นสแกนเนอร์ชนิดป้อนกระดาษขนาด A๔ อัตโนมัติ (Auto Document Feeder) ได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ แผ่น<br>- สามารถสแกนเอกสารได้ ๒ หน้าแบบอัตโนมัติ<br>- มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๖๐๐x๖๐๐ dpi<br>- มีความเร็วในการสแกนกระดาษขนาด A๔ ได้ไม่น้อยกว่า ๒๓ ppm<br>- สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A๔<br>- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง<br>**๑.๖.**ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้ งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขาสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๓ ชุด งบประมาณตั้งไว้ ๑๑,๔๐๐.-บาท<br>เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้ งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๓ ชุด<br>คุณลักษณะพื้นฐาน (ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณสมบัติพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๔ ข้อ๗๐) | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ๑.๗.เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๓ kVA (True Online) จำนวน ๑ เครื่อง งบประมาณตั้งไว้ ๖๕,๕๐๐.-บาท<br>เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๓ kVA (True Online) จำนวน ๑ เครื่อง<br>คุณลักษณะพื้นฐาน (ไม่มีเกณฑ์ราคากลางที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิตอลฯ สืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งจากเว็บไซต์ต่างๆ เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย/ ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)<br>- เป็นอุปกรณ์สำรองไฟแบบ True Online<br>- มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า ๓ kVA (๒,๗๐๐ Watts)<br>- มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Input (VAC) ไม่น้อยกว่า ๒๒๐+/-๒๕% (๑๙๕-๒๔๕)<br>- มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Output (VAC) ไม่มากกว่า ๒๒๐+/-๕% (๒๑๕-๒๒๕)<br>- สามารถสำรองไฟฟ้าที่ Full Load ได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ นาที<br><br>๑.๘.เครื่องพิมพ์บัตรประจำตัวประชาชน (ID Card Printer) จำนวน ๑ เครื่อง งบประมาณตั้งไว้ ๒๗๐,๐๐๐.-บาท<br>เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องพิมพ์บัตรประจำตัวประชาชน (ID Card Printer) จำนวน ๑ เครื่อง<br>คุณลักษณะพื้นฐาน (ไม่มีเกณฑ์ราคากลางที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิตอลฯ สืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งจากเว็บไซต์ต่างๆ เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย/ ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)<br>- เครื่องพิมพ์บัตรแบบพิมพ์กลับด้าน (Retransfer Printing) ที่ใช้เทคโนโลยีการพิมพ์แบบ Dye Sublimation<br>- มีความละเอียดในการพิมพ์บัตรไม่น้อยกว่า ๖๐๐ dpi | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - ใช้กับบัตรที่มีพื้นผิวชนิด PVC หรือ PET หรือ PETG หรือ PET-G ได้อย่างมีประสิทธิภาพ<br>- มีความเร็วในการพิมพ์บัตรสีไม่น้อยกว่า ๑๐๐ บัตรต่อชั่วโมง ไม่รวมเวลาในการเคลือบบัตร (Laminate)<br>- พิมพ์บัตรได้ทั้งด้านหน้าและด้านหลังโดยอัตโนมัติ<br>- รองรับการใช้งานร่วมกับวัสดุแถบสีสำหรับพิมพ์บัตรที่มีการป้องกันการปลอมแปลงบัตรได้<br>- รองรับการใช้งานร่วมกับวัสดุพิมพ์บัตรหรือวัสดุเคลือบบัตร ที่มีสารเคลือบป้องกันรังสีอัลตราไวโอเลต (UV)<br>- มีชุดเคลือบบัตร (Laminate Module) สำหรับเคลือบวัสดุป้องกันการปลอมแปลงลงบนหน้าบัตรได้<br>- มีช่องเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ผ่าน USB Port และ Ethernet Interface ได้<br>- มี Software Driver ที่ทำงานร่วมกับ Windows ๑๐ หรือรุ่นล่าสุด<br>- มีชุดบันทึกข้อมูลลงบนบัตร Smart Card Chip ชนิด Contact ตามมาตรฐาน ISO/IEC ๗๘๑๖ และ Contactless ตามมาตรฐาน ISO/IEC ๑๔๔๔๓<br>- มีช่องใส่บัตรได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ใบ และช่องบัตรออกไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ใบ ที่ความหนาบัตรมาตรฐาน ๐.๗๖ มม.<br>- มีหน้าจอ LCD หรือหน้าจอ LED แสดงสถานการณ์ทำงานของเครื่องพิมพ์<br>- สามารถตรวจสอบจุดสิ้นสุดของวัสดุพิมพ์บัตรได้<br>- ใช้งานร่วมกับโปรแกรมพิมพ์บัตรประจำตัวประชาชนของกรมการปกครองได้เป็นอย่างดี | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ๑.๙.ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ HARDWARE/ระบบไฟฟ้า/อุปกรณ์ต่อพ่วงระบบงานทะเบียนบัตรประจำตัวประชาชน จำนวน ๑ งาน<br>งบประมาณตั้งไว้ ๑๐๗,๐๐๐.-บาท<br>เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดจ้างติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ HARDWARE/ระบบไฟฟ้า/อุปกรณ์ต่อพ่วงระบบงานทะเบียน บัตรประจำตัวประชาชน จำนวน ๑ งาน<br>คุณลักษณะพื้นฐาน (ไม่มีเกณฑ์ราคากลางที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิตอลฯ สืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งจากเว็บไซด์ต่างๆ โดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด)<br>ติดตั้ง LOAD CENTER<br>โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้<br>- ต้องติดตั้งตู้ LAOD CENTER สำหรับเป็นแหล่งจ่ายระบบไฟฟ้าในตำแหน่งที่เหมาะสม<br>- ต้องติดตั้งระบบสายดินให้ถูกต้องตามลักษณะที่ทางการไฟฟ้ากำหนด<br>- ต้องติดตั้งระบบที่สามารถตัดกระแสไฟฟ้าได้<br>ติดตั้งระบบไฟฟ้าและสายสัญญาณ<br>โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้<br>- ต้องเชื่อมต่อสายไฟฟ้าให้ถูกต้องแยกตามเฟสและสี<br>- ตรวจสอบการสลับเฟสของระบบแหล่งจ่ายไฟฟ้า<br>- ต้องเชื่อมต่อสายสัญญาสำหรับเชื่อมโยงระบบให้ได้ตามที่กำหนด<br>- ตรวจสอบจุดเชื่อมต่อของสายสัญญาณทั้งระบบให้สามารถทำงานส่งถ่ายข้อมูลได้ตามปกติ<br>ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ HARDWARE / SOFTWARE<br>โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้<br>- สามารถเชื่อมโยงระบบสื่อสารภายในสำนักงานเทศบาลของระบบงานทะเบียนได้ และรองรับการเชื่อมโยงเข้ากับเครือข่ายของศูนย์ประมวลผลข้อมูลภาค,ศูนย์ประมวลผลการทะเบียนกรมการปกครองได้เป็นอย่างดี | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | สามารถให้บริการประชาชนด้านการทะเบียน / สนับสนุนการเลือกตั้งได้เป็นอย่างดี โดยจะต้องสามารถทำงานร่วมกับฐานข้อมูลศูนย์ประมวล<br>- ผลข้อมูลภาค และฐานข้อมูลของศูนย์ประมวลผลการทะเบียน กรมการปกครองได้เป็นอย่างดี<br>**๑.๑๐.ติดตั้งและทดสอบชุดคำสั่งควบคุมการทำงานของอุปกรณ์ในระบบงานบัตรประชาชน จำนวน ๑ งาน งบประมาณตั้งไว้ ๒๓๑,๒๕๑.- บาท**<br>เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดจ้างติดตั้งและทดสอบชุดคำสั่งควบคุมการทำงานของอุปกรณ์ในระบบงานบัตรประชาชน จำนวน ๑ งาน<br>คุณลักษณะพื้นฐาน (ไม่มีเกณฑ์ราคากลางที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิตอลฯ สืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งจากเว็บไซต์ต่างๆ โดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด)<br>**ชุดคำสั่งควบคุมกล้องถ่ายภาพ ระบบบัตรประจำตัวประชาชน**<br>โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้<br>- สามารถสั่งกล้องถ่ายรูปดำเนินการส่งภาพแสดงบนโปรแกรมทำบัตรประจำตัวประชาชนได้<br>- สามารถใช้งานผ่าน Web Browser เช่น Google Chrome ได้<br>- สามารถใช้งานร่วมกับระบบบัตรประจำตัวประชาชนของกรมการปกครองได้<br>**ชุดคำสั่งควบคุมเครื่องพิมพ์บัตรประจำตัวประชาชน (ID Card Printer)**<br>โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้<br>-สามารถอ่านจำนวนคงเหลือของ Supply (Ribbon,Film และ Laminate) ได้แบบทั้งเปอร์เซ็นต์ หรือจำนวนต่อบัตรคงเหลือได้<br>-สามารถอ่านหมายเลขตัวเครื่อและหมายเลขวัสดุพิมพ์บัตรได้<br>-สามารถสั่งเคลื่อนบัตรไปตำแหน่ง Read/Write Chip ได้<br>-สามารถพิมพ์และเคลือบด้านหน้าบัตรได้ | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | -สามารถใช้งานผ่าน Web Browser เช่น Google Chrome ได้<br>-สามารถใช้งานร่วมกับระบบบัตรประจำตังประชาชนของกรมการปกครองได้<br>**ชุดคำสั่งควบคุมอุปกรณ์จัดเก็บและอ่านลายพิมพ์นิ้วมือ** โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้<br>-สามารถสแกนลายพิมพ์นิ้วมือ (Fingerprint image)ได้<br>-สามารถใช้งานผ่าน Web Browser เช่น Google Chrome ได้<br>-สามารถใช้งานร่วมกับระบบบัตรประชาชนของกรมการปกครองได้<br>**ชุดคำสั่งควบคุมอุปกรณ์อ่านเขียนบัตรสมาร์ทการ์ด และ จัดเก็บลายนิ้วมือลง Chip**<br>โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้<br>-สามารถอ่าน เขียน บัตรประจำตัวประชาชนแบบ SMART CARD ได้<br>--สามารถจัดเก็บลายพิมพ์นิ้วมือลง Chip ในบัตรประจำตัวประชาชนแบบ SMART CARD ได้<br>-สามารถใช้งานผ่าน Web Browser เช่น Google Chrome ได้<br>-สามารถใช้งานร่วมกับระบบบัตรประจำตัวประชาชนของกรมการปกครองได้<br>**ชุดคำสั่งควบคุมสแกนเนอร์ สแกนเอกสารและส่งภาพกลับมาที่โปรแกรมได้**<br>-สามารถใช้งานผ่าน Web Browser เช่น Google Chrome ได้<br>-สามารถใช้งานร่วมกับระบบบัตรประจำตัวประชาชนของกรมการปกครองได้<br>**ชุดคำสั่งควบคุมอุปกรณ์อ่านบัตรแบบเอนกประสงค์ (Smart Card Reader)**<br>โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้<br>-สามารถอ่านเขียน บัตรประจำตัวประชาชน SMART CARD<br>-สามารถใช้งานผ่าน Web Browser เช่น Google Chrome ได้<br>-สามารถใช้งานร่วมกับระบบบัตรประจำตัวประชาชนของกรมการปกครองได้ | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ๒. | ต.ค. ๖๕ – มี.ค.๖๖ | **<u>๒. โครงการบริการจัดทำบัตรประจำตัวประชาชนเพื่อจัดหาครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่</u>**<br>**๒.๑ กล้องถ่ายภาพ ระบบบัตรประจำตัวประชาชน จำนวน ๑ เครื่อง งบประมาณตั้งไว้ ๒๐,๓๔๙.- บาท**<br>เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดหากล้องถ่ายภาพ ระบบบัตรประจำตัวประชาชน จำนวน ๑ เครื่อง<br>คุณลักษณะพื้นฐาน (ไม่มีเกณฑ์ราคากลางที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิตอลฯ สืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งจากเว็บไซด์ต่าง ๆ โดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด)<br>-เป็นกล้องถ่ายรูปดิจิตอลชนิด DSLR<br>-มีเซนเซอร์ชนิด APS-C และความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๘ ล้านพิกเซล<br>-สามารถถ่าย/บันทึกภาพเคลื่อนไหวหรือภาพนิ่งได้<br>-มีจุดโฟกัส AF ไม่น้อยกว่า ๙ จุด<br>-มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง<br>-มีขาตั้งกล้อง วัสดุทำจากอลูมิเนียมหรือดีกว่า สามารถปรับสูงต่ำ และมีความสูงสุดสุดไม่น้อยกว่า ๑ เมตร ปรับมุมก้มเงย และซ้าย-ขวาได้<br>-มีอุปกรณ์แปลงไฟฟ้ากล้องถ่ายภาพ แรงดันไฟฟ้า Input Voltage ๑๐๐V-๒๕๐VAC (๕๐-๖๐Hz) Output Voltage ไม่น้อยกว่า ๕ VDC Output Current ไม่น้อยกว่า ๑.๕ A รองรับมาตรฐาน FCC หรือ UL เป็นอย่างน้อย | สำนักปลัดเทศบาล | แผนงานบริหารทั่วไป งานบริหารทั่วไป โครงการบริการจัดทำบัตรประจำตัวประชาชน | **๒๐,๓๔๙.๐๐** | | เฉพาะเจาะจง | ๑๘๐ วัน | |
| ๓. | ต.ค. ๖๕ – มี.ค. ๖๖ | **<u>๓.โครงการบริการจัดทำบัตรประจำประชาชนเพื่อจัดหาครุภัณฑ์สำนักงาน</u>**<br>**๓.๑ อุปกรณ์อ่านเขียนบัตรสามาร์ทการ์ด และจัดเก็บลายนิ้วมือลง Chip ๑ เครื่อง งบประมาณตั้งไว้ ๔,๐๐๐.- บาท**<br>เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดหาอุปกรณ์อ่านเขียนบัตรสมาร์ทการ์ด และจัดเก็บลายนิ้วมือลง Chip จำนวน ๑ เครื่อง<br>คุณลักษณะพื้นฐาน<br>(ไม่มีเกณฑ์ราคากลางที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิตอลฯ สืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งจากเว็บไซต์ต่างๆ เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย/ ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซด์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์) | สำนักปลัดเทศบาล | แผนงานบริหารทั่วไป งานบริหารทั่วไป โครงการบริการจัดทำบัตรประจำตัวประชาชน | **๒๖,๕๐๐.๐๐** | | เฉพาะเจาะจง | ๑๘๐ วัน | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | -เป็นเครื่องอ่านบัตรสมาร์ทการ์ดที่มีตัวอ่านลายนิ้วมือในเครื่องเดียวกัน<br>-สามารถเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ผ่านทาง USB Portได้<br>-รองรับมาตรฐาน Microsoft PC/SC<br>-สามารถอ่าน-เขียน บัตรสมาร์ทการ์ดตามมาตรฐาน ISO/IEC ๗๘๑๖ ได้<br>-สามารถอ่าน-เขียน ข้อมูลบนบัตรประจำตัวประชาชนแบบอเนกประสงค์ของกรมการปกครองได้อย่างมีประสิทธิภาพ<br>**๓.๒ อุปกรณ์จัดเก็บและอ่านลายพิมพ์นิ้วมือ จำนวน ๑ เครื่อง งบประมาณตั้งไว้ ๑๗,๕๐๐.-บาท**<br>เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดหาอุปกรณ์จัดเก็บและอ่านลายพิมพ์นิ้วมือ จำนวน ๑ เครื่อง<br>คุณลักษณะพื้นฐาน<br>(ไม่มีเกณฑ์ราคากลางที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิตอลฯ สืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งจากเว็บไซด์ต่างๆ เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย/ ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซด์อย่างน้อย ๑ เว็บไซด์)<br>-เป็นเครื่องสแกนภาพลายพิมพ์นิ้วมือรองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ dpi<br>- เป็นเครื่องสแกนภาพลายพิมพ์นิ้วมือแบบ Dual Fingerprint Scanner<br>- สามารถสร้างภาพลายพิมพ์นิ้วมือขนาดไม่น้อยกว่า ๗๕๐ x ๗๕๐ จุด<br>- สามารถสร้างภาพลายพิมพ์นิ้วมือในรูปแบบ ๒๕๖ Level Gray Scale (๘ Bits per Pixel)<br>- ต้องมีการสแกนภาพลายพิมพ์นิ้วมือแบบอัตโนมัติด้วย Auto Capture<br>- ต้องมีมาตรฐาน FIPS ๒๐๑ หรือ FBI Appendix F<br>- ต้องรองรับการเชื่อมต่อทาง USB Port<br>**๓.๓ ชุดฉากหลังประกอบการถ่ายรูป**<br>**จำนวน ๑ ชุด**<br>**เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อชุดฉากหลังประกอบการถ่ายรูป จำนวน ๑ ชุด งบประมาณตั้งไว้ ๕,๐๐๐.- บาท**<br>เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดหาชุดฉากหลังประกอบการถ่ายรูป จำนวน ๑ ชุด | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | คุณลักษณะพื้นฐาน (ไม่มีเกณฑ์ราคากลางที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิตอลฯ สืบราคาจากท้องตลาดรวมทั้งจากเว็บไซต์ต่างๆ โดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด)<br>ฉากต้องมีความสูงและขนาดกว้างตามมาตรฐานที่กรมการปกครองกำหนด<br>- พื้นผิวสีขาว ตัวเลขชั้นความสูงสีดำ ตามมาตรฐานที่กรมการปกครองกำหนด | | | | | | | |