

โครงการ : อำนวยการบริหารการเพิ่มประสิทธิภาพ
การให้บริการประชาชนในการออกหนังสือผ่านแดน
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E – Border Pass)
งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๗
จำนวนเงิน ๓๑,๙๖๒,๗๕๐บาท

กรมการปกครอง

สารบัญ

	หน้า
แบบ คกก.มท.๐๑	ภาคผนวก ก
คำขออนุมัติจัดหาระบบคอมพิวเตอร์	ภาคผนวก ข
ส่วนที่ ๑ : บทสรุปโครงการ	๑
ส่วนที่ ๒ : รายละเอียดโครงการ	๑๑
๑. ชื่อโครงการ	๑๒
๒. ส่วนราชการ	๑๓
๒.๑ ชื่อส่วนราชการ	๑๓
๒.๒ สถานที่ตั้ง	๑๓
๒.๓ หัวหน้าส่วนราชการ	๑๓
๒.๔ ผู้รับผิดชอบโครงการ	๑๓
๓. ระบบงานปัจจุบัน	๑๔
๓.๑ หน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงาน	๑๔
๓.๒ แผนภูมิการแบ่งส่วนราชการ	๑๔
๓.๓ ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ในปัจจุบัน	๑๔
๓.๔ ระบบงาน	๑๕
๓.๕ ปริมาณงาน	๑๙
๓.๖ โครงรูปและการเชื่อมโยงอุปกรณ์	๒๐
๓.๗ บุคลากรด้านระบบสารสนเทศ	๒๐
๓.๘ ปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงาน	๒๐
๔. ระบบงานใหม่	๒๑
๔.๑ วัตถุประสงค์	๒๑
๔.๒ เป้าหมาย	๒๑
๔.๓ นโยบายคอมพิวเตอร์ของหน่วยงาน	๒๓
๔.๔ ประเภทการขออนุมัติ	๒๔
๔.๔.๑ ลักษณะการขออนุมัติ	๒๔
๔.๔.๒ การวิเคราะห์ออกแบบระบบ	๒๔
๔.๔.๓ รายละเอียดระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ขออนุมัติ	๒๔
๔.๔.๔ โครงรูปและการเชื่อมโยงอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	๒๙
๔.๕ ระบบงานและปริมาณงานที่จะดำเนินการ	๓๒
๔.๕.๑ ชื่อระบบงาน ลักษณะงาน และปริมาณงาน	๓๒
๔.๕.๒ ระบบงานและข้อมูลนำเข้า	๓๒
๔.๕.๓ การคำนวณเนื้อที่ดิสก์ (Disk)	๓๒
๔.๖ บุคลากร	๓๒
๔.๗ สถานที่ติดตั้ง	๓๒
๔.๘ ค่าใช้จ่าย	๓๒
๔.๙ แผนการดำเนินงานและระยะเวลาดำเนินงาน	๓๔
๔.๑๐ ระบบโครงข่าย แผนงานในอนาคต	๓๔
๕. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	๓๕
สถานที่ติดตั้ง และรายการอุปกรณ์	ภาคผนวก ค
ใบเสนอราคา	ภาคผนวก ง
เอกสารชี้แจงเว็บไซต์ และแคตตาล็อก	ภาคผนวก จ

ภาคผนวก ก

แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของข้อมูลลักษณะเฉพาะและราคา (ก่อนการจัดทำ)

๐ เกณฑ์คณะกรรมการ ของ มท. เมื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ

๐ เกณฑ์คณะกรรมการ ของ มท. เพื่อทราบ (ใช้ในความเห็นชอบในหลักการจากคณะกรรมการของ (ระบุส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/จังหวัด)..... ในการประชุมครั้งที่..... เมื่อวันที่.....)

โครงการ : อำนวยการบริหารการเพิ่มประสิทธิภาพให้บริการประชาชนในการออกหนังสือเดินทางด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E – Border Pass) ลงปริมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๗

รวมงบโครงการ ๑๔,๖๖๖,๖๕๐ บาท (สิบสี่พันหกหมื่นหกพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) จำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๑๔,๖๖๖,๕๕๐ บาท (สิบสี่พันหกหมื่นหกพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

สำนักจัดการความรู้ภายใน กรมการปกครอง

รายละเอียดตามแบบร่างรายละเอียดและคุณสมบัติของงานที่ประกาศให้ประกวดโดยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ซึ่งเดิม กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)					
รายการ					
ลำดับ	รายละเอียด	ชื่อ (ตามเกณฑ์ MDE)	ราคา MDE	ราคาอ้างอิง	วงเงินรวม
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ *	ชื่อ ๗	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	๑๔๖
๒	เครื่องพิมพ์สีเลเซอร์/LED ขนาด A๓ ชนิด Network (๑๕๗ หน้า/นาที)	ชื่อ ๘๕	๔,๙๐๐	๔,๙๐๐	๑๒๒
๓	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	ชื่อ ๒๒	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๑๔๖
๔	อุปกรณ์อ่านบัตรแบบบัตรแม่เหล็ก (Smart Card Reader)	ชื่อ ๕๕	๗๐๐	๗๐๐	๒๖๔
๕	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ แบบปฏิบัติการใช้งานประเภทติดตั้งจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	ชื่อ ๓๐	๓,๘๐๐	๓,๘๐๐	๑๔๖
รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์					
			๑๔,๖๖๖,๕๕๐	๑๔,๖๖๖,๕๕๐	๕,๒๖๔,๒๐๐

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัล					
ลำดับ	รายการ	บริษัท คอนโทรลต้า (ประเทศไทย) จำกัด ยี่ห้อ Nisgen รุ่น eBiScan-D Plus	บริษัท เอลีโออา ยี่ห้อ Cross Match รุ่น Verifier ๓๐๐ LC	บริษัท สุ่มริมา ยี่ห้อ Green Bit รุ่น DactyScan ๔๐๐	การสืบราคาจากห้องสมุด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ เว็บไซต์)
๑	เครื่องอ่านลายนิ้วมือ	๓๕,๐๐๐.๐๐	๒๔,๘๐๐.๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐	https://www.bayometric.com/en/bioscan-d-dual-fingerprint-scanner-live-scan-system/ https://www.scbiometrics.com/dual_fingerprint_scanner/verifier_๓๐๐_fingerprint_scanner.php https://www.biometricsupply.com/product/green-bit-dactyscan-๔๐๐/
					* ราคาในเว็บไซด์เป็นราคาต่างประเทศและยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิ ค่าขนส่ง ค่าประกัน ค่าประกันสินค้า ๑ ปี และค่าบริการติดตั้ง และค่าบริการในการเชื่อมต่อระบบและค่าบริการในการเชื่อมต่อจากตัวประเทศ ซึ่งประมาณ ๒๕% ของมูลค่าสินค้า * อัตราแลกเปลี่ยนเงินบาท ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ = ๓๗.๐๔ บาท ต่อ ๑ ดอลลาร์สหรัฐ * การคำนวณ ๓๕,๐๐๐ x ๓๗.๐๔ x ๑.๒๕ เป็นจำนวนเงิน ๓๒,๔๐๐.๐๐ บาท
๒	เครื่องอ่านบาร์โค้ดแบบเสถียร	บริษัท คอนโทรลต้า (ประเทศไทย) จำกัด ยี่ห้อ Metologic รุ่น MK๕๕๕๐	บริษัท เอลีโออา ยี่ห้อ Zebra รุ่น L5๒๐๕	บริษัท สุ่มริมา ยี่ห้อ Datalogic รุ่น QW๕๑๓๐	https://www.emsbarcode.com/product/nk๕๕๐๐-bioscan/ https://www.cdw.com/product/zebra-islebos-barcode-scanner-only/mob๕๕๒๒/pfm-sfh https://www.barcodeiscount.com/catalog/datalogic/part-qu๕๕๒๒-bk-rm.htm
		๔,๕๐๐.๐๐	๖,๙๐๐.๐๐	๕,๕๐๐.๐๐	* ราคาในเว็บไซด์เป็นราคาต่างประเทศและยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิ ค่าขนส่ง ค่าประกัน ค่าประกันสินค้า ๑ ปี และค่าบริการติดตั้ง และค่าบริการในการเชื่อมต่อระบบและค่าบริการในการเชื่อมต่อจากตัวประเทศ ซึ่งประมาณ ๒๕% ของมูลค่าสินค้า * อัตราแลกเปลี่ยนเงินบาท ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ = ๓๗.๐๔ บาท ต่อ ๑ ดอลลาร์สหรัฐ * การคำนวณ ๔,๕๐๐ x ๓๗.๐๔ x ๑.๒๕ เป็นจำนวนเงิน ๔,๕๐๐.๐๐ บาท
		รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์			๑๔,๖๖๖,๕๕๐
					๑๔,๖๖๖,๕๕๐

ลำดับ	รายการ	ราคา MDE	ราคาอ้างอิง	วงเงินรวม	หมายเหตุ
๑	เครื่องอ่านลายนิ้วมือ	๑๔,๖๖๖,๕๕๐	๑๔,๖๖๖,๕๕๐	๑๔,๖๖๖,๕๕๐	ราคาใน web เป็น รายการไม่ ภาษีมูลค่าเพิ่ม
๒	เครื่องอ่านบัตรแบบแม่เหล็ก	๑๔,๖๖๖,๕๕๐	๑๔,๖๖๖,๕๕๐	๑๔,๖๖๖,๕๕๐	ราคาใน web เป็น รายการไม่ ภาษีมูลค่าเพิ่ม

ภาคผนวก ข

ส่วนที่ ๑ : บทสรุปโครงการ

๑. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบ

ชื่อโครงการ โครงการอำนวยความสะดวกการบริหารการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการประชาชนในการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E – Border Pass) งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๗

หน่วยงานที่รับผิดชอบ สำนักกิจการความมั่นคงภายใน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

๒. วัตถุประสงค์และเป้าหมายของโครงการที่ขออนุมัติ

๒.๑ วัตถุประสงค์

- ๒.๑.๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลการให้บริการประชาชนของหน่วยงานราชการ ตอบสนองต่อนโยบายของรัฐบาลเกี่ยวกับการรักษาความมั่นคงชายแดน พัฒนาคุณภาพการให้บริการแก่ผู้สัญจรข้ามแดน
- ๒.๑.๒ เพื่อลดขั้นตอนและระยะเวลาการให้บริการประชาชนได้รวดเร็วยิ่งขึ้น รวมทั้งลดค่าใช้จ่ายของประชาชนในการติดต่อราชการ
- ๒.๑.๓ เพื่อให้ประชาชนได้รับบริการที่ดี สะดวก รวดเร็วยิ่งขึ้น คู่ขนานไปกับการส่งเสริม ทางเศรษฐกิจและการรักษาความมั่นคงในพื้นที่ชายแดน

๒.๒ เป้าหมาย

- ๒.๒.๑ ทดแทนระบบคอมพิวเตอร์เดิม ณ สถานที่ออกหนังสือผ่านแดนของจังหวัด/อำเภอ โดยแบ่งเป็น ๔ รูปแบบ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

- ๑) ชุดออกคำร้องพร้อมถ่ายภาพและชุดพิมพ์หนังสือผ่านแดน รวมทั้งสิ้น ๑๕ แห่ง จำนวน ๑๘ ชุด ได้แก่

ลำดับที่	สถานที่ติดตั้ง	จังหวัด	ด้านประเทศ	จำนวน
๑	ที่ว่าการอำเภอนาหวี	สงขลา	มาเลเซีย	๑
๒	ที่ว่าการอำเภอสะบ้าย้อย	สงขลา	มาเลเซีย	๑
๓	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.สะเดา	สงขลา	มาเลเซีย	๒
๔	ที่ทำการปกครองจังหวัดสตูล	สตูล	มาเลเซีย	๑
๕	ที่ว่าการอำเภอเมืองสตูล	สตูล	มาเลเซีย	๑
๖	ที่ว่าการอำเภอควนโดน	สตูล	มาเลเซีย	๑
๗	ที่ว่าการอำเภอเมืองยะลา	ยะลา	มาเลเซีย	๑
๘	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.เบตง	ยะลา	มาเลเซีย	๑
๙	ที่ว่าการอำเภอรามัน	ยะลา	มาเลเซีย	๑
๑๐	ที่ว่าการอำเภอเมืองนราธิวาส	นราธิวาส	มาเลเซีย	๑
๑๑	ที่ว่าการอำเภอตากใบ	นราธิวาส	มาเลเซีย	๒
๑๒	ที่ว่าการอำเภอระแงะ	นราธิวาส	มาเลเซีย	๑
๑๓	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.แว้ง	นราธิวาส	มาเลเซีย	๑
๑๔	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.สุโหงโก - ลก	นราธิวาส	มาเลเซีย	๒
๑๕	ที่ว่าการอำเภอสุโหงปาตี	นราธิวาส	มาเลเซีย	๑
รวม				๑๘

๒) ชุดออกคำร้อง กรณีไม่ต้องถ่ายภาพและชุดพิมพ์หนังสือผ่านแดน รวมทั้งสิ้น ๒ แห่ง จำนวน ๒ ชุด
ได้แก่

ลำดับที่	สถานที่ติดตั้ง	จังหวัด	ด้านประเทศ	จำนวน
๑	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.สะเดา	สงขลา	มาเลเซีย	๑
๒	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.สุโขทัย - ลก	นราธิวาส	มาเลเซีย	๑
รวม				๒

๓) ชุดออกคำร้องและพิมพ์หนังสือผ่านแดนชั่วคราวพร้อมถ่ายภาพ รวมทั้งสิ้น ๑๖ แห่ง จำนวน ๕๙ ชุด
ได้แก่

ลำดับที่	สถานที่ติดตั้ง	จังหวัด	ด้านประเทศ	จำนวน
๑	ที่ว่าการอำเภอเมืองปัตตานี	ปัตตานี	มาเลเซีย	๓
๒	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.เมืองระนอง (ศูนย์บริการประชาชนฯ)	ระนอง	เมียนมา	๔
๓	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	เมียนมา	๑
๔	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.แม่สอด	ตาก	เมียนมา	๗
๕	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.เมืองกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	เมียนมา	๗
๖	ที่ว่าการอำเภอเมืองระนอง	ระนอง	เมียนมา	๕
๗	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.เมืองนครพนม (ท่า เทียบเรือ)	นครพนม	ลาว	๓
๘	ที่ว่าการอำเภอเชียงแสน	เชียงราย	ลาว	๒
๙	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.เชียงแสน (สามเหลี่ยม ทองคำ)	เชียงราย	ลาว	๓
๑๐	ที่ว่าการอำเภอเชียงของ	เชียงราย	ลาว	๒
๑๑	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.เชียงของ (สะพาน มิตรภาพฯ ๔)	เชียงราย	ลาว	๒
๑๒	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.ท่าลี่	เลย	ลาว	๒
๑๓	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.หนองคาย	หนองคาย	ลาว	๗
๑๔	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.เมืองนครพนม	นครพนม	ลาว	๔
๑๕	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน	มุกดาหาร	ลาว	๔
๑๖	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.สิรินธร	อุบลราชธานี	ลาว	๓
รวม				๕๙

๔) ชุดออกคำร้องและพิมพ์หนังสือผ่านแดนชั่วคราว กรณีไม่ต้องถ่ายภาพ รวมทั้งสิ้น ๑๖ แห่ง จำนวน ๔๓ ชุด ได้แก่

ลำดับที่	สถานที่ติดตั้ง	จังหวัด	ด้านประเทศ	จำนวน
๑	ที่ว่าการอำเภอเมืองปัตตานี	ปัตตานี	มาเลเซีย	๒
๒	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.เมืองระนอง (ศูนย์บริการประชาชน)	ระนอง	เมียนมา	๑
๓	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	เมียนมา	๒
๔	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.แม่สอด	ตาก	เมียนมา	๒
๕	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.เมืองกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	เมียนมา	๒
๖	ที่ว่าการอำเภอเมืองระนอง	ระนอง	เมียนมา	๑
๗	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.เมืองนครพนม (ท่าเทียบเรือ)	นครพนม	ลาว	๒
๘	ที่ว่าการอำเภอเชียงแสน	เชียงราย	ลาว	๒
๙	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.เชียงแสน (สามเหลี่ยมทองคำ)	เชียงราย	ลาว	๒
๑๐	ที่ว่าการอำเภอเชียงของ	เชียงราย	ลาว	๒
๑๑	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.เชียงของ (สะพานมิตรภาพฯ ๔)	เชียงราย	ลาว	๒
๑๒	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.ท่าลี่	เลย	ลาว	๒
๑๓	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.หนองคาย	หนองคาย	ลาว	๓
๑๔	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.เมืองนครพนม	นครพนม	ลาว	๕
๑๕	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน	มุกดาหาร	ลาว	๘
๑๖	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.สิรินธร	อุบลราชธานี	ลาว	๕
รวม				๔๓

๓. ขอบเขตการดำเนินโครงการกับหน้าที่ความรับผิดชอบ

๓.๑ สำนักกิจการความมั่นคงภายใน มีอำนาจหน้าที่

- ๓.๑.๑ ดำเนินการเกี่ยวกับการรักษาความมั่นคงภายในประเทศ งานกิจการชายแดนงานควบคุมดูแลชาวเขาและชนกลุ่มน้อย งานกิจการผู้อพยพและผู้หลบหนีเข้าเมือง รวมทั้งงานแก้ไขปัญหาด้านสังคม จิตวิทยาและเสริมสร้างความเข้าใจอันดีในพื้นที่ ตามนโยบายและยุทธศาสตร์ ความมั่นคงของรัฐบาล ที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมและกระทรวง
- ๓.๑.๒ ปฏิบัติงานด้านการข่าวเกี่ยวกับความมั่นคงภายในประเทศและความสงบเรียบร้อยของสังคม
- ๓.๑.๓ ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการจัดระเบียบบริหารหมู่บ้านอาสาพัฒนาและป้องกันตนเอง งานอำนวยความสะดวกและประสานงานแก้ไขปัญหาคความขัดแย้งและการชุมนุมเรียกร้อง ส่งเสริมและสนับสนุนให้ภาคเอกชนและประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการรักษาความมั่นคง รวมทั้งบริหารงานฝึกอบรมและพัฒนาขีดความสามารถและสมรรถนะของกลุ่มมวลชนอาสาสมัครและพนักงานฝ่ายปกครอง
- ๓.๑.๔ ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

๓.๒ กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ได้รับประโยชน์

- ๓.๒.๑ บุคคลผู้มีสัญชาติไทย ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ชายแดนเป็นการถาวรที่ระบุในข้อตกลง(ทางปฏิบัติกำหนดให้มีชื่อในทะเบียนบ้านไม่น้อยกว่า ๖ เดือน)
- ๓.๒.๒ บุคคลผู้มีสัญชาติไทย ที่อาศัยนอกพื้นที่ชายแดน

๓.๓ พื้นที่ดำเนินการ จังหวัด/อำเภอที่มีภารกิจในการออกหนังสือผ่านแดน ๔ ด้านประเทศ

๔. ระบบงานที่จะจัดทำในโครงการ

๔.๑ ระบบงานปัจจุบัน Application สำหรับให้บริการหนังสือผ่านแดน

๔.๑.๑ ชุดโปรแกรมประยุกต์การบริหารจัดการข้อมูล สำหรับใช้งานที่ส่วนกลาง

- ๑) โปรแกรมจัดการข้อมูลสถานที่ปฏิบัติงาน
- ๒) โปรแกรมจัดการข้อมูลผู้ปฏิบัติงาน
- ๓) โปรแกรมจัดการลายเซ็นผู้อนุมัติออกหนังสือผ่านแดน
- ๔) โปรแกรมจัดการอัตราการนำส่งเงิน

๔.๑.๒ ชุดโปรแกรมประยุกต์การบริหารจัดการข้อมูล สำหรับใช้งานที่หน่วยออกหนังสือผ่านแดน

- ๑) โปรแกรมจัดการข้อมูลสถานที่ปฏิบัติงาน
- ๒) โปรแกรมจัดการข้อมูลผู้ปฏิบัติงาน
- ๓) โปรแกรมจัดการลายเซ็นผู้อนุมัติออกหนังสือผ่านแดน
- ๔) โปรแกรมกำหนดสิทธิ์ผู้อนุมัติออกหนังสือผ่านแดน

๔.๑.๓ ชุดโปรแกรมประยุกต์การออกคำร้องและพิมพ์หนังสือผ่านแดนชั่วคราว

- ๑) โปรแกรมค้นหาเลขประจำตัวประชาชนด้วยชื่อ-นามสกุล
- ๒) โปรแกรมลงทะเบียน, พิมพ์คำร้องและออกหนังสือผ่านแดนชั่วคราว

๔.๑.๔ ชุดโปรแกรมประยุกต์การออกคำร้องและพิมพ์หนังสือผ่านแดนแบบเล่ม

- ๑) โปรแกรมลงทะเบียน, พิมพ์คำร้อง สำหรับหนังสือผ่านแดนแบบเล่ม
- ๒) โปรแกรมพิมพ์หนังสือผ่านแดนแบบเล่ม
- ๓) โปรแกรมพิมพ์ซ่อมคำร้องหนังสือผ่านแดนแบบเล่ม

๔.๑.๕ ชุดโปรแกรมประยุกต์การตรวจสอบ การออกรายงาน หรือการจัดทำสถิติ จากข้อมูลประวัติการออกหนังสือผ่านแดนสำหรับใช้งานที่ส่วนกลาง

- ๑) โปรแกรมตรวจสอบประวัติการขอหนังสือผ่านแดน
- ๒) โปรแกรมตรวจสอบประวัติการออกใบเสร็จรับเงิน
- ๓) โปรแกรมนำส่งเงินที่ได้จากการออกหนังสือผ่านแดนประจำวัน
- ๔) โปรแกรมรายงานการนำส่งเงินที่ได้จากการออกหนังสือผ่านแดนประจำเดือน
- ๕) โปรแกรมรายงานการนำส่งเงินที่ได้จากการออกหนังสือผ่านแดนประจำปี
- ๖) โปรแกรมรายงานการขอออกหนังสือผ่านแดนแยกตามจำนวนครั้ง
- ๗) โปรแกรมรายงานจำนวนการออกหนังสือผ่านแดนของเจ้าหน้าที่รายวัน

๔.๑.๖ ชุดโปรแกรมประยุกต์การตรวจสอบ การออกรายงาน หรือการจัดทำสถิติ จากข้อมูลประวัติการออกหนังสือผ่านแดน สำหรับใช้งานที่หน่วยออกหนังสือผ่านแดน

- ๑) โปรแกรมตรวจสอบประวัติการขอหนังสือผ่านแดน
- ๒) โปรแกรมตรวจสอบประวัติการออกใบเสร็จรับเงิน
- ๓) โปรแกรมนำส่งเงินที่ได้จากการออกหนังสือผ่านแดนประจำวัน
- ๔) โปรแกรมรายงานการนำส่งเงินที่ได้จากการออกหนังสือผ่านแดนประจำเดือน

- ๕) โปรแกรมรายงานการนำส่งเงินที่ได้จากการออกหนังสือผ่านแดนประจำปี
- ๖) โปรแกรมรายงานการขออออกหนังสือผ่านแดนแยกตามจำนวนครั้ง
- ๗) โปรแกรมรายงานจำนวนการออกหนังสือผ่านแดนของเจ้าหน้าที่รายวัน

๔.๑.๗ ระบบการควบคุมเบิกจ่ายวัสดุ

- ๑) ชุดโปรแกรมประยุกต์ เพื่อการจัดการข้อมูลตารางรหัสที่เกี่ยวข้องกับวัสดุ ประกอบด้วย
- ๒) โปรแกรมบันทึก/แก้ไขข้อมูลวัสดุ : เป็นโปรแกรมสำหรับเพิ่มรายการวัสดุใหม่ หรือแก้ไขรายการวัสดุที่ใช้ในระบบควบคุมการเบิกจ่ายวัสดุ
- ๓) โปรแกรมบันทึก/แก้ไขบริษัทที่จัดซื้อวัสดุ : เป็นโปรแกรมสำหรับเพิ่มรายการบริษัทคู่สัญญาที่จัดซื้อวัสดุ และแก้ไขรายการบริษัทที่จัดซื้อวัสดุ
- ๔) โปรแกรมบันทึก/แก้ไขข้อมูลโครงการ : เป็นโปรแกรมสำหรับเพิ่มรายการข้อมูลโครงการที่ทำการจัดซื้อวัสดุ หรือแก้ไขข้อมูลโครงการที่ทำการจัดซื้อวัสดุ
- ๕) ชุดโปรแกรมประยุกต์ เพื่อการจัดการข้อมูลในส่วนกลางในการปฏิบัติงานประจำวัน ประกอบด้วย
- ๖) โปรแกรมบันทึก/แก้ไขการจัดซื้อ : เป็นโปรแกรมเพิ่มรายการการจัดซื้อวัสดุ และแก้ไขรายการการจัดซื้อวัสดุ
- ๗) โปรแกรมบันทึกการตรวจรับวัสดุใหม่ : เป็นโปรแกรมที่บันทึกข้อมูลการตรวจรับวัสดุที่มาจาก การสั่งซื้อวัสดุ
- ๘) โปรแกรมการนำเข้ารหัสวัสดุจากการอ่านไฟล์ : เป็นโปรแกรมนำเข้ารหัสของแต่ละวัสดุเข้าระบบด้วยการอ่านไฟล์จากบริษัทที่จัดซื้อวัสดุ เพื่อใช้ในการแจกจ่ายวัสดุ
- ๙) โปรแกรมการนำเข้ารหัสวัสดุจากการอ่านรหัสวัสดุ(บาร์โค้ด) : เป็นโปรแกรมนำเข้ารหัสของแต่ละวัสดุด้วยการอ่านรหัสวัสดุ(บาร์โค้ด)ที่ตัววัสดุ เพื่อใช้ในการแจกจ่ายวัสดุ
- ๑๐) โปรแกรมบันทึกการส่งเคลมวัสดุ : เป็นโปรแกรมบันทึกรายการวัสดุที่ต้องการส่งเคลมกับบริษัทที่จัดซื้อวัสดุ
- ๑๑) โปรแกรมบันทึกการตรวจรับวัสดุเคลม : เป็นโปรแกรมที่บันทึกข้อมูลการตรวจรับวัสดุที่มาจาก การส่งเคลมวัสดุกับที่บริษัทที่จัดซื้อวัสดุ
- ๑๒) โปรแกรมการเข้าวัสดุเคลมด้วยการอ่านรหัสวัสดุ(บาร์โค้ด) : เป็นโปรแกรมนำเข้ารหัสของแต่ละวัสดุด้วยการอ่านรหัสวัสดุ(บาร์โค้ด)ที่ตัววัสดุ เพื่อใช้ในการแจกจ่ายวัสดุ สำหรับวัสดุที่มีการรับเคลมมาแล้ว
- ๑๓) โปรแกรมบันทึกการแจกจ่ายวัสดุจาก stock ส่วนกลางไปให้ : ศาลากลางจังหวัด เป็นโปรแกรมบันทึกรายการวัสดุที่ทำการแจกจ่ายไปให้ศาลากลางจังหวัด โดยการอ่านรหัสวัสดุ(บาร์โค้ด) แต่ละวัสดุ
- ๑๔) โปรแกรมบันทึกการตรวจรับวัสดุที่ส่งคืนส่วนกลาง : เป็นโปรแกรมตรวจรับรายการวัสดุที่ทางศาลากลางจังหวัดได้ส่งคืนวัสดุกลับมาให้ทางส่วนกลาง ทั้งวัสดุดีเพื่อแจกจ่ายใหม่หรือวัสดุเสียเพื่อส่งเคลม ตรวจรับโดยการอ่านรหัสใบส่งคืนวัสดุ(บาร์โค้ด)
- ๑๕) ชุดโปรแกรมประยุกต์ เพื่อการจัดการข้อมูลศาลากลางจังหวัด ประกอบด้วย

- ๑๖) โปรแกรมบันทึกการตรวจรับวัสดุ ณ ศาลากลางจังหวัด : เป็นโปรแกรมตรวจรับวัสดุที่มีการแจกจ่ายจากส่วนกลางเก็บเข้า stock ของศาลากลาง เพื่อแจกจ่ายไปยังจุดบริการหรือเพื่อเบิกใช้งานของศาลากลางจังหวัด ตรวจรับโดยการอ่านรหัสใบแจกจ่ายวัสดุ(บาร์โค้ด)
- ๑๗) โปรแกรมบันทึกการแจกจ่ายวัสดุจาก stock ศาลากลางจังหวัดไปให้ส่วนบริการ : เป็นโปรแกรมบันทึกการรายการวัสดุที่ทำการแจกจ่ายไปให้ส่วนบริการต่างๆ ภายใต้การดูแลของศาลากลางจังหวัด โดยการอ่านรหัสวัสดุ(บาร์โค้ด)
- ๑๘) โปรแกรมบันทึกการรับคืนวัสดุ ณ ศาลากลางจังหวัด : เป็นโปรแกรมตรวจรับรายการวัสดุที่ทางส่วนบริการได้ส่งคืนวัสดุกลับมาให้ทางศาลากลาง ทั้งวัสดุดีเพื่อแจกจ่ายใหม่หรือวัสดุเสียเพื่อส่งเคลม
- ๑๙) โปรแกรมบันทึกการเบิกใช้งานวัสดุ ณ ศาลากลางจังหวัด : เป็นโปรแกรมบันทึกการรายการวัสดุที่ทางศาลากลางเบิกใช้งาน
- ๒๐) โปรแกรมบันทึกการส่งคืนวัสดุให้ส่วนกลาง : เป็นโปรแกรมบันทึกการรายการวัสดุที่ต้องการส่งคืนกลับส่วนกลาง ทั้งวัสดุดีเพื่อแจกจ่ายใหม่หรือวัสดุเสียเพื่อส่งเคลม
- ๒๑) ชุดโปรแกรมประยุกต์ เพื่อการจัดการข้อมูล ณ จุดบริการ ประกอบด้วย
- ๒๒) โปรแกรมบันทึกการตรวจรับวัสดุ ณ จุดบริการ : เป็นโปรแกรมตรวจรับวัสดุที่มีการแจกจ่ายจากศาลากลางเก็บเข้า stock ของจุดบริการ เพื่อเบิกใช้งาน
- ๒๓) โปรแกรมบันทึกการเบิกใช้วัสดุ ณ จุดบริการ : เป็นโปรแกรมบันทึกการรายการวัสดุที่ทางจุดบริการเบิกใช้งาน
- ๒๔) โปรแกรมบันทึกการส่งคืนวัสดุให้ศาลากลางจังหวัด : เป็นโปรแกรมบันทึกการรายการวัสดุที่ต้องการส่งคืนกลับศาลากลาง ทั้งวัสดุดีเพื่อแจกจ่ายใหม่หรือวัสดุเสียเพื่อส่งเคลม
- ๒๕) ชุดโปรแกรมประยุกต์ เพื่อการตรวจสอบและออกรายงาน ประกอบด้วย
- ๒๖) โปรแกรมตรวจสอบยอดวัสดุแยกปีที่จัดซื้อวัสดุ และประเภทวัสดุ : เป็นโปรแกรมตรวจสอบยอดวัสดุแยกเป็นรายปีและแต่ละประเภทของวัสดุ โดยการระบุปีที่จัดซื้อวัสดุ และประเภทวัสดุ
- ๒๗) โปรแกรมตรวจสอบยอดคงเหลือวัสดุ : เป็นโปรแกรมที่ตรวจสอบยอดวัสดุคงเหลือใน ศาลากลาง หรือจุดบริการภายใต้ความดูแล
- ๒๘) โปรแกรมตรวจสอบการใช้งานจ่าย รับ ยอดคงเหลือโดยระบุช่วงเวลา : เป็นโปรแกรมที่ตรวจสอบยอดวัสดุที่ตรวจรับ แจกจ่าย เบิกใช้งาน ภายในวันที่ระบุ
- ๒๙) โปรแกรมตรวจสอบยอดคงเหลือแยกตามบริษัท/ประเภทวัสดุ : โปรแกรมตรวจสอบยอดวัสดุโดยระบุบริษัท หรือระบุประเภทวัสดุที่ต้องการตรวจสอบ
- ๓๐) โปรแกรมตรวจสอบวัสดุโดยการอ่านรหัสวัสดุ(บาร์โค้ด) : โปรแกรมตรวจสอบรายละเอียดต่างๆของวัสดุโดยการอ่านรหัสวัสดุ(บาร์โค้ด)

๔.๑.๘ ระบบทะเบียนครุภัณฑ์

- ๑) การจัดการข้อมูลผู้ปฏิบัติงาน และสิทธิในการเข้าใช้งานระบบเพื่อกำหนดสิทธิ์ และจัดการการเข้าใช้งานระบบ
- ๒) โปรแกรมบันทึกข้อมูลตารางรหัสเพื่อบันทึกข้อมูลตารางรหัส

- ๓) โปรแกรมแก้ไข/ปรับปรุงข้อมูลตารางรหัสเพื่อแก้ไข/ปรับปรุง ข้อมูลตารางรหัส
- ๔) โปรแกรมลงทะเบียนสัญญาโครงการ
- ๕) โปรแกรม แก้ไข/ปรับปรุง สัญญาโครงการ
- ๖) โปรแกรมการตรวจสอบสัญญาโครงการ พร้อมความสัมพันธ์ของสัญญาระหว่างสัญญาหลัก และสัญญาบำรุงรักษาต่อเนื่อง
- ๗) โปรแกรมการตรวจสอบสถานะสัญญาโครงการ
- ๘) โปรแกรมบันทึกข้อมูลครุภัณฑ์ ภายใต้สัญญาโครงการที่ระบุ
- ๙) โปรแกรมแก้ไข/ปรับปรุง ข้อมูลครุภัณฑ์ ภายใต้สัญญาโครงการที่ระบุ
- ๑๐) โปรแกรมตรวจสอบจำนวนข้อมูลครุภัณฑ์ และประวัติการโอนย้าย
- ๑๑) การออกรายงานทะเบียนครุภัณฑ์
- ๑๒) การออกสถิติทะเบียนครุภัณฑ์
- ๑๓) การแสดงแผนภูมิรูปภาพทะเบียนครุภัณฑ์
- ๑๔) โปรแกรมตรวจสอบรายละเอียดครุภัณฑ์
- ๑๕) โปรแกรมแสดงรายงาน พร้อมทั้งพิมพ์รายงานตามรูปแบบที่กำหนด
- ๑๖) โปรแกรมลบข้อมูลครุภัณฑ์ในฐานข้อมูล
- ๑๗) โปรแกรมนำเข้า
- ๑๘) โปรแกรมการโอนย้ายครุภัณฑ์
- ๑๙) โปรแกรมการจำหน่ายครุภัณฑ์
- ๒๐) โปรแกรมการซ่อมบำรุงครุภัณฑ์

๔.๑.๙ ระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ข้อมูลการออกหนังสือผ่านแดน

- ๑) โปรแกรมรายงานการยกเลิกคำร้องขอหนังสือผ่านแดน
- ๒) โปรแกรมรายงานการยกเลิกคำร้องขอหนังสือผ่านแดน ตามเลขประจำตัวเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ที่ทำการยกเลิก
- ๓) โปรแกรมแสดงจำนวนหนังสือผ่านแดนชั่วคราว/หนังสือผ่านแดน/หนังสือผ่านแดนทั้งหมด หรือ รายได้ เปรียบเทียบระหว่างปีงบประมาณที่ระบุ
- ๔) โปรแกรมตรวจสอบประวัติคำร้อง สถานะคำร้อง และหนังสือผ่านแดนด้วยเลขที่หนังสือผ่านแดน(แบบเล่ม)
- ๕) โปรแกรมรายงานการขอออกหนังสือผ่านแดน(แบบเล่ม)แยกตามจำนวนครั้ง
- ๖) โปรแกรมแสดงจำนวนหนังสือผ่านแดน (แบบเล่ม) ที่สมบูรณ์และไม่สมบูรณ์
- ๗) โปรแกรมแสดงยอดหนังสือผ่านแดนและรายได้ทั่วประเทศ

๔.๒ ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงานและความจำเป็นที่จะต้องจัดทำโครงการ

ด้านชายแดนระหว่างประเทศไทย กับ ๔ ด้านประเทศ มีการออกหนังสือผ่านแดน แบบรูปเล่มและแบบชั่วคราว ด้วยระบบคอมพิวเตอร์ ซึ่งเมื่อมีการใช้งานและติดตั้งให้กับจังหวัด/อำเภอ ที่สำนักงานออกหนังสือผ่านแดนจำนวนมาก ซึ่งชุดตรวจสอบสำหรับเจ้าหน้าที่ระดับอำเภอใช้ในการตรวจสอบและวิเคราะห์

ข้อมูลออกหนังสือผ่านแดนมีการใช้งานมาแล้วกว่า ๖ ปี เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชนผู้มาใช้บริการ ณ จุดออกหนังสือผ่านแดน จึงได้จัดซื้อเพื่อทดแทนระบบคอมพิวเตอร์เดิม

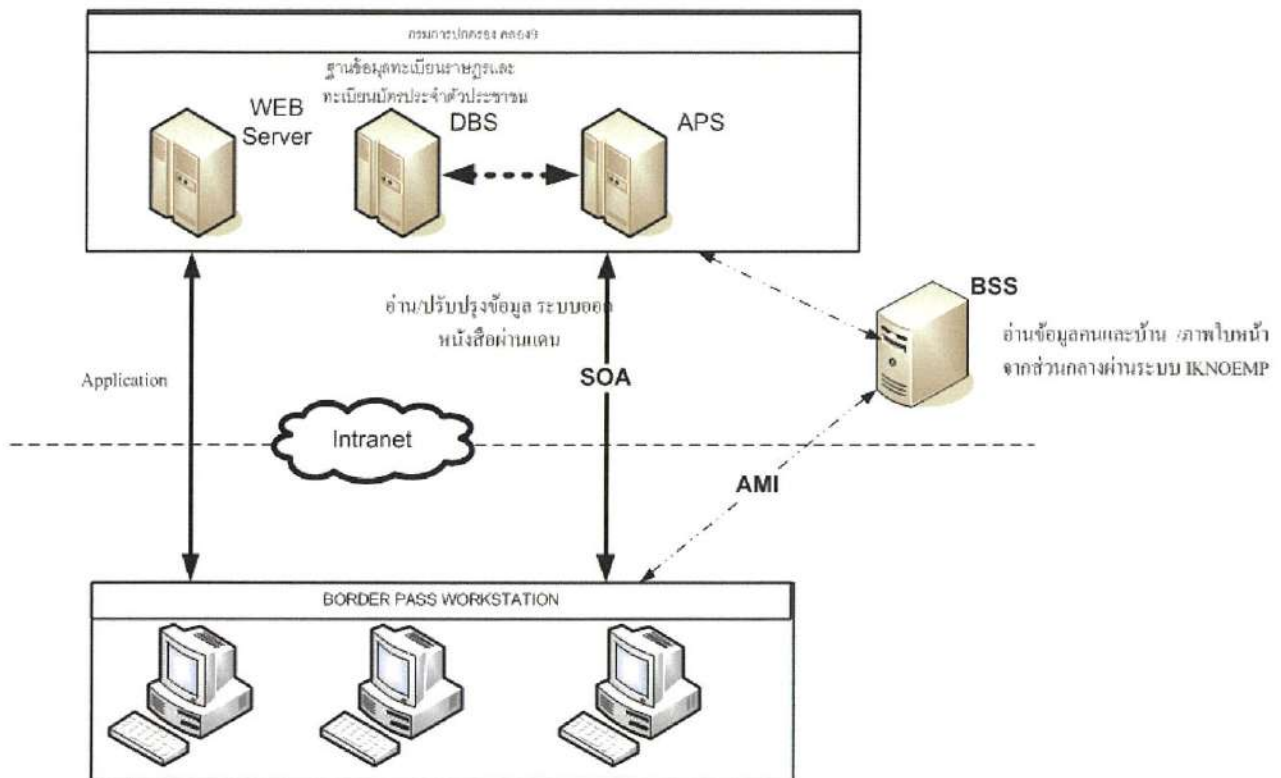
๕ การออกแบบระบบงานและเทคโนโลยีที่นำมาใช้

๕.๑ ระบบปัจจุบัน

ระบบคอมพิวเตอร์สำหรับระบบการพิมพ์หนังสือผ่านแดนแบบถาวร ในรูปแบบเล่ม (Booklet) ณ จุดออกหนังสือผ่านแดนเพิ่มเติม (Client side) พร้อมทั้งระบบควบคุมวัสดุสิ้นเปลือง เช่น ตัวเล่ม หมึกพิมพ์ ซึ่งจะติดตั้ง ณ จุดออกหนังสือผ่านแดน ปกครองจังหวัด และ สน.มท.ส่วนกลาง เพื่อควบคุมการแจกจ่ายวัสดุสิ้นเปลือง และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน ป้องกันการปลอมแปลงได้โดยง่าย โดยทำงานร่วมกับคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่เดิม

ประเภท	ด้านประเทศ				ส่วนกลาง/ ศาลากลาง จังหวัด	รวม
	เมียนมา	มาเลเซีย	ลาว	กัมพูชา		
จุดออกหนังสือผ่านแดน	๕	๓๖	๑๕	๑๔	-	๗๐
- ให้บริการหนังสือผ่านแดนแบบรูปเล่ม (Booklet)	๕	๓๖	๑๕	๑๔	-	๗๐
- ให้บริการหนังสือผ่านแดนแบบชั่วคราว (A๔)	๕	-	๑๕	-	-	๒๐
จุดเบิกจ่ายวัสดุสิ้นเปลือง					๑๒	๑๒
จุดตรวจสอบรายงานสถิติและบริหารจัดการ					๑	๑

โดยการเปลี่ยนรูปแบบเป็นการประมวลผลแบบรวมศูนย์ (Centralized Computer System) ผสมผสานกับระบบคอมพิวเตอร์กลาง ระบบฐานข้อมูลกลาง ระบบจัดเก็บข้อมูลและระบบเครือข่าย ของสำนักบริหารการทะเบียน เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการให้บริการที่จะเกิดขึ้น รวมถึงสามารถรองรับการขยายจุดให้บริการเพิ่มเติมได้อย่างมีประสิทธิภาพและระบบงานที่พัฒนาขึ้นใหม่ จะทำให้ได้ข้อมูลที่ทันสมัยสามารถตอบสนองต่อการใช้งานอย่างรวดเร็ว



โครงสร้างระบบคอมพิวเตอร์ปัจจุบัน

๕.๒ ระบบที่ขออนุมัติ

เป็นการจัดซื้อทดแทนระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน

๖. การเตรียมข้อมูลนำเข้าของโครงการที่เสนอขออนุมัติ

-

๗. การเตรียมบุคลากรผู้ปฏิบัติงานในโครงการ

-

๘. วงเงินค่าใช้จ่าย และแหล่งที่มาของเงิน

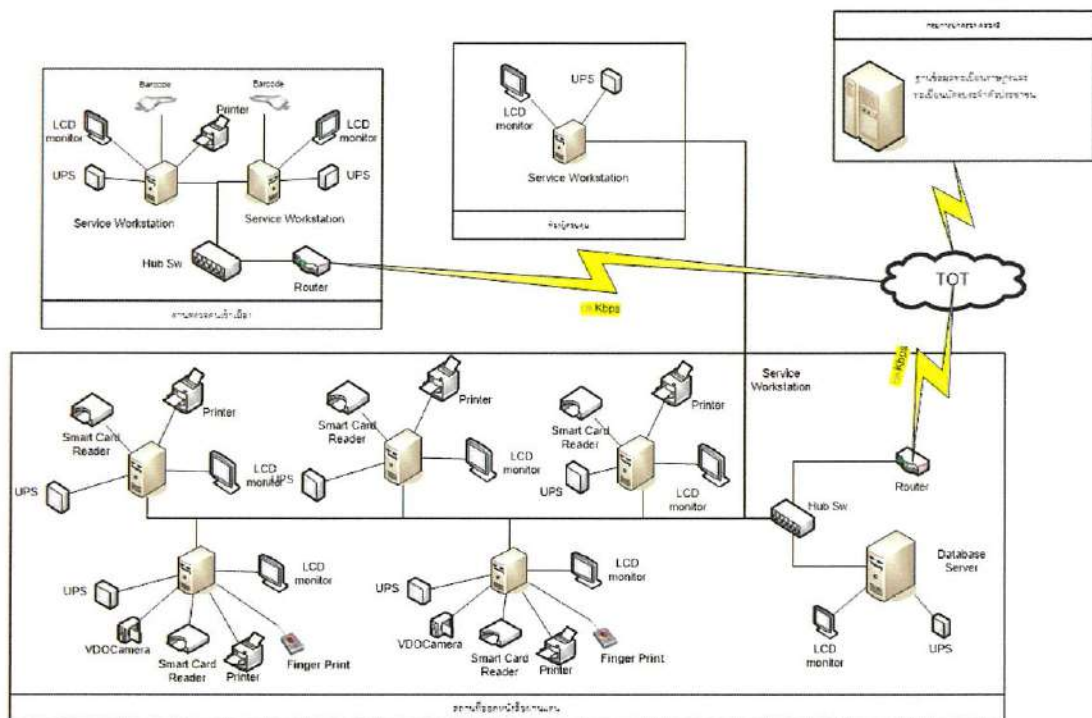
เป็นการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ประกอบด้วยเงินงบประมาณแผ่นดินประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ วงเงินรวมทั้งสิ้น ๓๑,๙๖๒,๗๕๐.๐๐ บาท จำแนกเป็น

- ค่าใช้จ่ายด้านการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์และโปรแกรมสำเร็จรูป ๑๘,๓๖๖,๗๕๐.๐๐ บาท
- ค่าติดตั้งระบบและเครือข่าย ๒,๑๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๑๑,๔๖๖,๐๐๐.๐๐ บาท

๙. การเชื่อมโยงเครือข่ายภายในและภายนอกหน่วยงาน

ระบบคอมพิวเตอร์เครือข่ายปัจจุบัน มีเครื่องแม่ข่ายให้บริการฐานข้อมูล Database Server(DBS)และเครื่องแม่ข่ายให้บริการโปรแกรมประยุกต์ Application Server(APS) ตั้งอยู่ ณ กรมการปกครอง อ.ลำลูกกา คลอง๘มีเครื่องลูกข่ายเชื่อมโยงเป็นระบบ LAN โดยใช้ Network ของ TOTกระจายตามจุดออกหนังสือผ่านแดนมีการตรวจสอบสิทธิ์การเข้าถึงข้อมูลของทะเบียนราษฎร โดยใช้เครื่อง Broker Service system(BSS) มาช่วยในการบริหารจัดการลำดับของงาน ก่อนที่จะได้ข้อมูลเพื่อนำไปใช้ในการออกหนังสือผ่านแดน

สำหรับการเชื่อมโยงในอนาคต จะมีการเชื่อมโยงกับระบบสื่อสารของ สน.บพ. กรมการปกครอง ที่ตั้งอยู่ ณ สนท.อำเภอ หรือจังหวัด เพื่อลดค่าใช้จ่ายในเรื่องระบบสื่อสาร สำหรับจุดที่อยู่ห่างไกลออกไปจากระบบสื่อสารของ สน.บพ.ก็จะใช้ระบบสื่อสารของ TOTเชื่อมโยงแทน



ส่วนที่ ๒
รายละเอียด
โครงการที่เสนอขออนุมัติ

๑. ชื่อโครงการ

โครงการอำนวยการบริหารการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการประชาชนในการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E – Border Pass) งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๗

๑.๑ การนำเสนอโครงการในลักษณะงาน

- แผนแม่บทของกรมการปกครอง ระหว่างปี ๒๕๕๔ – ๒๕๕๘

๑.๒ การนำเสนอโครงการปรับแผนงานเดิม

- โครงการปรับแผนแม่บทของกรมการปกครอง ระหว่างปี ๒๕๕๔ – ๒๕๕๘

๑.๓ การนำเสนอโครงการเฉพาะกิจ

- โครงการอำนวยการบริหารการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการประชาชนในการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E – Border Pass) งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๗

๒. ส่วนราชการ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ

กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

๒.๒ สถานที่ตั้ง

ถนนอัษฎางค์ เขตพระนคร กรุงเทพฯ ๑๐๒๐๐

๒.๓ หัวหน้าส่วนราชการ

นายแมนรัตน์ รัตนสุคนธ์

อธิบดีกรมการปกครอง

๒.๔ ผู้รับผิดชอบโครงการ

นายศรัณย์ศักดิ์ ศรีเครือเนตร

ผู้อำนวยการสำนักกิจการความมั่นคงภายใน
โทร. ๐-๒๒๒๕-๘๘๖๐

นางสาวขวัญเรือน ศรีจันทร์

ผู้อำนวยการส่วนกิจการชายแดนและผู้อพยพ
โทร. ๐-๒๒๒๖-๐๕๓๔

๓ ระบบงานปัจจุบัน

๓.๑. หน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงาน

สำนักกิจการความมั่นคงภายในมีอำนาจหน้าที่

- ๓.๑.๑. ดำเนินการเกี่ยวกับการรักษาความมั่นคงภายในประเทศ งานกิจการชายแดนงานควบคุมดูแลชาวเขา และชนกลุ่มน้อย งานกิจการผู้อพยพและผู้หลบหนีเข้าเมือง รวมทั้งงานแก้ไขปัญหาด้านสังคมจิตวิทยาและเสริมสร้างความเข้าใจอันดีในพื้นที่ ตามนโยบายและยุทธศาสตร์ ความมั่นคงของรัฐบาลที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมและกระทรวง
- ๓.๑.๒. ปฏิบัติงานด้านการข่าวเกี่ยวกับความมั่นคงภายในประเทศและความสงบเรียบร้อยของสังคม
- ๓.๑.๓. ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการจัดระเบียบบริหารหมู่บ้านอาสาพัฒนาและป้องกันตนเอง งานอำนวยการและประสานงานแก้ไขปัญหาคความขัดแย้งและการชุมนุมเรียกร้อง ส่งเสริมและสนับสนุนให้ภาคเอกชนและประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการรักษาความมั่นคง รวมทั้งบริหารงานฝึกอบรมและพัฒนาขีดความสามารถและสมรรถนะของกลุ่มมวลชนอาสาสมัครและพนักงานฝ่ายปกครอง
- ๓.๑.๔. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

๓.๒. แผนภูมิแบ่งส่วนราชการ



๓.๓. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ในปัจจุบัน

ระบบคอมพิวเตอร์ปัจจุบันมีการจัดหาดังนี้

- ๓.๓.๑. ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ได้ดำเนินการติดตั้งระบบและอุปกรณ์ในการออกหนังสือผ่านแดน
ถาวร จำนวน ๒๗ ชุด แห่ง งบประมาณ จำนวน ๑๕,๒๕๗,๔๐๐ บาท

- ๓.๓.๒. ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ดำเนินการติดตั้งระบบโปรแกรมประยุกต์สำหรับระบบบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ (Linkage Center) โดยเป็นหน่วยงานนำร่องการเชื่อมโยงบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนในการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E - Border Pass)
- ๓.๓.๓. อำนาจความสะดวกให้กับประชาชนผู้ใช้บริการปีละประมาณ ๓ - ๔ ล้านคน คิดเป็นรายได้เฉลี่ยปีละประมาณ ๑๔๐ กว่าล้านบาท
- ๓.๓.๔. ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ มีการติดตั้งระบบและอุปกรณ์ในการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์เพิ่มเติมให้กับจังหวัด/อำเภอที่มีภารกิจในการออกหนังสือผ่านแดนที่เป็นพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษและมีประชาชนมาใช้บริการเป็นจำนวนมาก จำนวน ๓ รายการ ได้แก่ (๑. ชุดผลิตหนังสือผ่านแดนแบบเล่ม จำนวน ๑ ชุด ๒. ชุดโปรแกรมปฏิบัติการสำนักงาน ๒๒ ชุด และ ๓. ชุดตรวจสอบ จำนวน ๙ ชุด) และติดตั้งเครื่องระบบบัตรคิวและระบบประชาสัมพันธ์ในการออกหนังสือผ่านแดน ๑๕ เครื่อง เพื่อพัฒนาและบริหารจัดการการให้บริการประชาชนของหน่วยงานภาครัฐอย่างเป็นระบบ สะดวก รวดเร็ว และสร้างความพึงพอใจแก่ประชาชนผู้ใช้บริการ รวมทั้งการปรับปรุงซ่อมแซม จำนวน ๓ แห่ง และก่อสร้างอาคารสำนักงานออกหนังสือผ่านแดน จำนวน ๒ แห่ง ซึ่งมีสภาพเก่าและทรุดโทรมและมีอายุการใช้งานมานาน
- ๓.๔. ระบบงาน
- ๓.๔.๑. ชุดโปรแกรมประยุกต์การบริหารจัดการข้อมูล สำหรับใช้งานที่ส่วนกลาง
- ๑) โปรแกรมจัดการข้อมูลสถานที่ปฏิบัติงาน
 - ๒) โปรแกรมจัดการข้อมูลผู้ปฏิบัติงาน
 - ๓) โปรแกรมจัดการลายเซ็นผู้อนุมัติออกหนังสือผ่านแดน
 - ๔) โปรแกรมจัดการอัตราการนำส่งเงิน
- ๓.๔.๒. ชุดโปรแกรมประยุกต์การบริหารจัดการข้อมูล สำหรับใช้งานที่หน่วยออกหนังสือผ่านแดน
- ๑) โปรแกรมจัดการข้อมูลสถานที่ปฏิบัติงาน
 - ๒) โปรแกรมจัดการข้อมูลผู้ปฏิบัติงาน
 - ๓) โปรแกรมจัดการลายเซ็นผู้อนุมัติออกหนังสือผ่านแดน
 - ๔) โปรแกรมกำหนดสิทธิ์ผู้อนุมัติออกหนังสือผ่านแดน
- ๓.๔.๓. ชุดโปรแกรมประยุกต์การออกคำร้องและพิมพ์หนังสือผ่านแดนชั่วคราว
- ๑) โปรแกรมค้นหาเลขประจำตัวประชาชนด้วยชื่อ-นามสกุล
 - ๒) โปรแกรมลงทะเบียน, พิมพ์คำร้องและออกหนังสือผ่านแดนชั่วคราว
- ๓.๔.๔. ชุดโปรแกรมประยุกต์การออกคำร้องและพิมพ์หนังสือผ่านแดนแบบเล่ม
- ๑) โปรแกรมลงทะเบียน, พิมพ์คำร้อง สำหรับหนังสือผ่านแดนแบบเล่ม
 - ๒) โปรแกรมพิมพ์หนังสือผ่านแดนแบบเล่ม
 - ๓) โปรแกรมพิมพ์ซ่อมคำร้องหนังสือผ่านแดนแบบเล่ม
- ๓.๔.๕. ชุดโปรแกรมประยุกต์การตรวจสอบ การออกรายงาน หรือการจัดทำสถิติจากข้อมูลประวัติการออกหนังสือผ่านแดนสำหรับใช้งานที่ส่วนกลาง
- ๑) โปรแกรมตรวจสอบประวัติการขอหนังสือผ่านแดน
 - ๒) โปรแกรมตรวจสอบประวัติการออกใบเสร็จรับเงิน

- ๓) โปรแกรมนำส่งเงินที่ได้จากการออกหนังสือผ่านแดนประจำวัน
- ๔) โปรแกรมรายงานการนำส่งเงินที่ได้จากการออกหนังสือผ่านแดนประจำเดือน
- ๕) โปรแกรมรายงานการนำส่งเงินที่ได้จากการออกหนังสือผ่านแดนประจำปี
- ๖) โปรแกรมรายงานการขอออกหนังสือผ่านแดนแยกตามจำนวนครั้ง
- ๗) โปรแกรมรายงานจำนวนการออกหนังสือผ่านแดนของเจ้าหน้าที่รายวัน

๓.๔.๖. ชุดโปรแกรมประยุกต์การตรวจสอบ การออกรายงาน หรือการจัดทำสถิติ จากข้อมูลประวัติการออกหนังสือผ่านแดน สำหรับใช้งานที่หน่วยออกหนังสือผ่านแดน

- ๑) โปรแกรมตรวจสอบประวัติการขอหนังสือผ่านแดน
- ๒) โปรแกรมตรวจสอบประวัติการออกใบเสร็จรับเงิน
- ๓) โปรแกรมนำส่งเงินที่ได้จากการออกหนังสือผ่านแดนประจำวัน
- ๔) โปรแกรมรายงานการนำส่งเงินที่ได้จากการออกหนังสือผ่านแดนประจำเดือน
- ๕) โปรแกรมรายงานการนำส่งเงินที่ได้จากการออกหนังสือผ่านแดนประจำปี
- ๖) โปรแกรมรายงานการขอออกหนังสือผ่านแดนแยกตามจำนวนครั้ง
- ๗) โปรแกรมรายงานจำนวนการออกหนังสือผ่านแดนของเจ้าหน้าที่รายวัน

๓.๔.๗. ระบบการควบคุมเบิกจ่ายวัสดุ

- ๑) ชุดโปรแกรมประยุกต์ เพื่อการจัดการข้อมูลตารางรหัสที่เกี่ยวข้องกับวัสดุ ประกอบด้วย
- ๒) โปรแกรมบันทึก/แก้ไขข้อมูลวัสดุ : เป็นโปรแกรมสำหรับเพิ่มรายการวัสดุใหม่ หรือแก้ไขรายการวัสดุที่ใช้ในระบบควบคุมการเบิกจ่ายวัสดุ
- ๓) โปรแกรมบันทึก/แก้ไขบริษัทที่จัดซื้อวัสดุ : เป็นโปรแกรมสำหรับเพิ่มรายการบริษัทคู่สัญญาที่จัดซื้อวัสดุ และแก้ไขรายการบริษัทที่จัดซื้อวัสดุ
- ๔) โปรแกรมบันทึก/แก้ไขข้อมูลโครงการ : เป็นโปรแกรมสำหรับเพิ่มรายการข้อมูลโครงการที่ทำการจัดซื้อวัสดุ หรือแก้ไขข้อมูลโครงการที่ทำการจัดซื้อวัสดุ
- ๕) ชุดโปรแกรมประยุกต์ เพื่อการจัดการข้อมูลในส่วนกลางในการปฏิบัติงานประจำวัน ประกอบด้วย
- ๖) โปรแกรมบันทึก/แก้ไขการจัดซื้อ : เป็นโปรแกรมเพิ่มรายการการจัดซื้อวัสดุ และแก้ไขรายการการจัดซื้อวัสดุ
- ๗) โปรแกรมบันทึกการตรวจรับวัสดุใหม่ : เป็นโปรแกรมที่บันทึกข้อมูลการตรวจรับวัสดุที่มาจากการสั่งซื้อวัสดุ
- ๘) โปรแกรมการนำเข้ารหัสวัสดุจากการอ่านไฟล์ : เป็นโปรแกรมนำเข้ารหัสของแต่ละวัสดุเข้าระบบด้วยการอ่านไฟล์จากบริษัทที่จัดซื้อวัสดุ เพื่อใช้ในการแจกจ่ายวัสดุ
- ๙) โปรแกรมการนำเข้ารหัสวัสดุจากการอ่านรหัสวัสดุ(บาร์โค้ด) : เป็นโปรแกรมนำเข้ารหัสของแต่ละวัสดุด้วยการอ่านรหัสวัสดุ(บาร์โค้ด)ที่ตัววัสดุ เพื่อใช้ในการแจกจ่ายวัสดุ
- ๑๐) โปรแกรมบันทึกการส่งเคลมวัสดุ : เป็นโปรแกรมบันทึกรายการวัสดุที่ต้องการส่งเคลมกับบริษัทที่จัดซื้อวัสดุ

- ๑๑) โปรแกรมบันทึกการตรวจรับวัสดุเคลม : เป็นโปรแกรมที่บันทึกข้อมูลการตรวจรับวัสดุที่มาจาก การส่งเคลมวัสดุกับที่บริษัทที่จัดซื้อวัสดุ
- ๑๒) โปรแกรมการเข้าวัสดุเคลมด้วยการอ่านรหัสวัสดุ(บาร์โค้ด) : เป็นโปรแกรมนำเข้ารหัสของ แต่ละวัสดุด้วยการอ่านรหัสวัสดุ(บาร์โค้ด)ที่ตัววัสดุ เพื่อใช้ในการแจกจ่ายวัสดุ สำหรับวัสดุที่ มีการรับเคลมมาแล้ว
- ๑๓) โปรแกรมบันทึกการแจกจ่ายวัสดุจาก stock ส่วนกลางไปให้ : ศาลากลางจังหวัด เป็น โปรแกรมบันทึกรายการวัสดุที่ทำการแจกจ่ายไปให้ศาลากลางจังหวัด โดยการอ่านรหัสวัสดุ (บาร์โค้ด) แต่ละวัสดุ
- ๑๔) โปรแกรมบันทึกการตรวจรับวัสดุที่ส่งคืนส่วนกลาง : เป็นโปรแกรมตรวจรับรายการวัสดุที่ ทางศาลากลางจังหวัดได้ส่งคืนวัสดุกลับมาให้ทางส่วนกลาง ทั้งวัสดุดีเพื่อแจกจ่ายใหม่หรือ วัสดุเสียเพื่อส่งเคลม ตรวจรับโดยการอ่านรหัสใบส่งคืนวัสดุ(บาร์โค้ด)
- ๑๕) ชุดโปรแกรมประยุกต์ เพื่อการจัดการข้อมูลที่ศาลากลางจังหวัด ประกอบด้วย
- ๑๖) โปรแกรมบันทึกการตรวจรับวัสดุ ณ ศาลากลางจังหวัด : เป็นโปรแกรมตรวจรับวัสดุที่มีการ แจกจ่ายจากส่วนกลางเก็บเข้า stock ของศาลากลาง เพื่อแจกจ่ายไปยังจุดบริการหรือเพื่อเบิก ใช้งานของศาลากลางจังหวัด ตรวจรับโดยการอ่านรหัสใบแจกจ่ายวัสดุ(บาร์โค้ด)
- ๑๗) โปรแกรมบันทึกการแจกจ่ายวัสดุจาก stock ศาลากลางจังหวัดไปให้ส่วนบริการ : เป็น โปรแกรมบันทึกรายการวัสดุที่ทำการแจกจ่ายไปให้ส่วนบริการต่างๆ ภายใต้การดูแลของ ศาลากลางจังหวัด โดยการอ่านรหัสวัสดุ(บาร์โค้ด)
- ๑๘) โปรแกรมบันทึกการรับคืนวัสดุ ณ ศาลากลางจังหวัด : เป็นโปรแกรมตรวจรับรายการวัสดุที่ ทางส่วนบริการได้ส่งคืนวัสดุกลับมาให้ทางศาลากลาง ทั้งวัสดุดีเพื่อแจกจ่ายใหม่หรือวัสดุเสีย เพื่อส่งเคลม
- ๑๙) โปรแกรมบันทึกการเบิกใช้งานวัสดุ ณ ศาลากลางจังหวัด : เป็นโปรแกรมบันทึกรายการวัสดุ ที่ทางศาลากลางเบิกใช้งาน
- ๒๐) โปรแกรมบันทึกการส่งคืนวัสดุให้ส่วนกลาง : เป็นโปรแกรมบันทึกรายการวัสดุที่ต้องการ ส่งคืนกลับส่วนกลาง ทั้งวัสดุดีเพื่อแจกจ่ายใหม่หรือวัสดุเสียเพื่อส่งเคลม
- ๒๑) ชุดโปรแกรมประยุกต์ เพื่อการจัดการข้อมูล ณ จุดบริการ ประกอบด้วย
- ๒๒) โปรแกรมบันทึกการตรวจรับวัสดุ ณ จุดบริการ : เป็นโปรแกรมตรวจรับวัสดุที่มีการ แจกจ่ายจากศาลากลางเก็บเข้า stock ของจุดบริการ เพื่อเบิกใช้งาน
- ๒๓) โปรแกรมบันทึกการเบิกใช้วัสดุ ณ จุดบริการ : เป็นโปรแกรมบันทึกรายการวัสดุที่ทางจุด บริการเบิกใช้งาน
- ๒๔) โปรแกรมบันทึกการส่งคืนวัสดุให้ศาลากลางจังหวัด : เป็นโปรแกรมบันทึกรายการวัสดุที่ ต้องการส่งคืนกลับศาลากลาง ทั้งวัสดุดีเพื่อแจกจ่ายใหม่หรือวัสดุเสียเพื่อส่งเคลม
- ๒๕) ชุดโปรแกรมประยุกต์ เพื่อการตรวจสอบและออกรายงาน ประกอบด้วย
- ๒๖) โปรแกรมตรวจสอบยอดวัสดุแยกปีที่จัดซื้อวัสดุ และประเภทวัสดุ : เป็นโปรแกรมตรวจสอบยอด วัสดุแยกเป็นรายปีและแต่ละประเภทของวัสดุ โดยการระบุปีที่จัดซื้อวัสดุ และประเภทวัสดุ

- ๒๗) โปรแกรมตรวจสอบยอดคงเหลือวัสดุ : เป็นโปรแกรมที่ตรวจสอบยอดวัสดุคงเหลือใน ศาลากลาง หรือจุดบริการภายใต้ความดูแล
- ๒๘) โปรแกรมตรวจสอบการใช้งานจ่าย รับ ยอดคงเหลือโดยระบุช่วงเวลา : เป็นโปรแกรมที่ตรวจสอบยอดวัสดุที่ตรวจรับ แจกจ่าย เบิกใช้งาน ภายในวันที่ที่ระบุ
- ๒๙) โปรแกรมตรวจสอบยอดคงเหลือแยกตามบริษัท/ประเภทวัสดุ : โปรแกรมตรวจสอบยอดวัสดุโดยระบุบริษัท หรือระบุประเภทวัสดุที่ต้องการตรวจสอบ
- ๓๐) โปรแกรมตรวจสอบวัสดุโดยการอ่านรหัสวัสดุ (บาร์โค้ด) : โปรแกรมตรวจสอบรายละเอียดต่างๆ ของวัสดุโดยการอ่านรหัสวัสดุ (บาร์โค้ด)

๓.๔.๘ ระบบทะเบียนครุภัณฑ์

- ๑) การจัดการข้อมูลผู้ปฏิบัติงาน และสิทธิในการใช้งานระบบเพื่อกำหนดสิทธิ์ และจัดการการใช้งานระบบ
- ๒) โปรแกรมบันทึกข้อมูลตารางรหัสเพื่อบันทึกข้อมูลตารางรหัส
- ๓) โปรแกรมแก้ไข/ปรับปรุงข้อมูลตารางรหัสเพื่อแก้ไข/ปรับปรุง ข้อมูลตารางรหัส
- ๔) โปรแกรมลงทะเบียนสัญญาโครงการ
- ๕) โปรแกรม แก้ไข/ปรับปรุง สัญญาโครงการ
- ๖) โปรแกรมการตรวจสอบสัญญาโครงการ พร้อมความสัมพันธ์ของสัญญาระหว่างสัญญาหลัก และสัญญาบำรุงรักษาต่อเนื่อง
- ๗) โปรแกรมการตรวจสอบสถานะสัญญาโครงการ
- ๘) โปรแกรมบันทึกข้อมูลครุภัณฑ์ ภายใต้สัญญาโครงการที่ระบุ
- ๙) โปรแกรมแก้ไข/ปรับปรุง ข้อมูลครุภัณฑ์ ภายใต้สัญญาโครงการที่ระบุ
- ๑๐) โปรแกรมตรวจสอบจำนวนข้อมูลครุภัณฑ์ และประวัติการโอนย้าย
- ๑๑) การออกรายงานทะเบียนครุภัณฑ์
- ๑๒) การออกสถิติทะเบียนครุภัณฑ์
- ๑๓) การแสดงแผนภูมิรูปภาพทะเบียนครุภัณฑ์
- ๑๔) โปรแกรมตรวจสอบรายละเอียดครุภัณฑ์
- ๑๕) โปรแกรมแสดงรายงาน พร้อมทั้งพิมพ์รายงานตามรูปแบบที่กำหนด
- ๑๖) โปรแกรมลบข้อมูลครุภัณฑ์ในฐานข้อมูล
- ๑๗) โปรแกรมนำเข้า
- ๑๘) โปรแกรมการโอนย้ายครุภัณฑ์
- ๑๙) โปรแกรมการจำหน่ายครุภัณฑ์
- ๒๐) โปรแกรมการซ่อมบำรุงครุภัณฑ์

๓.๔.๙ ระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ข้อมูลการออกหนังสือผ่านแดน

- ๑) โปรแกรมรายงานการยกเลิกคำร้องขอหนังสือผ่านแดน
- ๒) โปรแกรมรายงานการยกเลิกคำร้องขอหนังสือผ่านแดน ตามเลขประจำตัวเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานที่ทำการยกเลิก

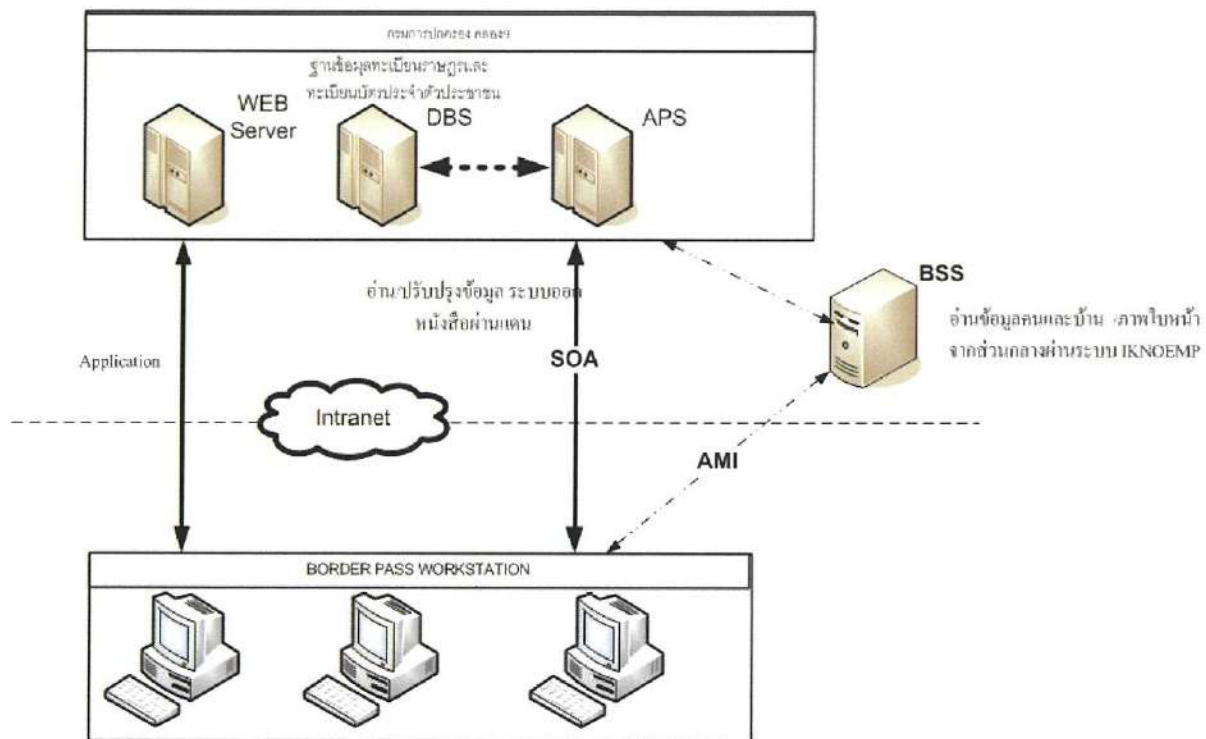
- ๓) โปรแกรมแสดงจำนวนหนังสือผ่านแดนชั่วคราว/หนังสือผ่านแดน/หนังสือผ่านแดนทั้งหมด หรือรายได้ เปรียบเทียบระหว่างปีงบประมาณที่ระบุ
- ๔) โปรแกรมตรวจสอบประวัติคำร้อง สถานะคำร้อง และหนังสือผ่านแดนด้วยเลขที่หนังสือผ่านแดน(แบบเล่ม)
- ๕) โปรแกรมรายงานการขอออกหนังสือผ่านแดน(แบบเล่ม)แยกตามจำนวนครั้ง
- ๖) โปรแกรมแสดงจำนวนหนังสือผ่านแดน (แบบเล่ม) ที่สมบูรณ์และไม่สมบูรณ์
- ๗) โปรแกรมแสดงยอดหนังสือผ่านแดนและรายได้ทั่วประเทศ

๓.๕. ปริมาณงาน

ข้อมูลระบบการออกหนังสือผ่านแดนแบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-Border Pass) ตั้งแต่ปี ๑ มกราคม ๒๕๕๐ จนถึง ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๕

ปีพ.ศ.	จำนวนผู้ขอทั้งหมด	กรณีไม่มีผู้ติดตาม	กรณีมีผู้ติดตาม	
		จำนวนผู้ขอ	จำนวนผู้ขอ	จำนวนผู้ติดตาม
๒๕๕๐	๒๐,๙๓๙	๒๐,๙๓๙	-	-
๒๕๕๑	๑๑๗,๓๗๕	๑๑๕,๐๗๖	๒,๒๙๙	๓,๐๓๔
๒๕๕๒	๑,๔๕๒,๐๖๗	๑,๔๑๔,๔๕๓	๓๗,๖๑๔	๕๐,๙๐๕
๒๕๕๓	๓,๒๓๑,๕๐๗	๓,๑๔๑,๓๕๓	๙๐,๑๕๔	๑๒๒,๘๑๖
๒๕๕๔	๓,๔๘๔,๘๐๔	๓,๓๗๑,๘๐๖	๑๑๒,๙๙๘	๑๕๒,๕๘๖
๒๕๕๕	๓,๘๓๖,๙๙๗	๓,๗๐๙,๑๐๐	๑๒๗,๘๙๗	๑๗๑,๑๘๔
๒๕๕๖	๓,๒๖๘,๒๒๓	๓,๑๕๐,๙๑๙	๑๑๗,๓๐๔	๑๕๗,๓๒๘
๒๕๕๗	๒,๘๗๗,๒๕๖	๒,๗๘๓,๖๗๘	๙๓,๕๗๘	๑๒๒,๙๒๑
๒๕๕๘	๒,๙๙๘,๑๑๕	๒,๘๙๕,๗๒๐	๑๐๒,๓๙๕	๑๓๓,๗๙๘
๒๕๕๙	๒,๘๕๒,๑๗๐	๒,๗๖๓,๘๗๒	๘๘,๒๙๘	๑๑๒,๕๙๑
๒๕๖๐	๒,๐๐๐,๘๔๑	๑,๙๓๙,๖๒๒	๖๑,๒๑๙	๗๘,๗๖๙
๒๕๖๑	๓,๐๒๓,๕๒๕	๒,๙๔๙,๖๖๒	๗๓,๘๖๓	๙๔,๗๗๖
๒๕๖๒	๓,๖๖๕,๔๗๐	๓,๕๙๔,๐๐๙	๗๑,๔๖๑	๙๒,๒๕๓
๒๕๖๓	๑,๑๑๐,๐๔๔	๑,๐๙๖,๗๗๔	๑๓,๒๗๐	๑๖,๙๕๑
๒๕๖๔	๓๖๕,๑๕๕	๓๖๕,๐๖๑	๙๔	๙๙
๒๕๖๕	๗๗๓,๙๗๑	๗๕๐,๒๐๔	๒๓,๗๖๗	๓๐,๙๗๓
รวม	๓๕,๐๗๘,๔๕๙	๓๔,๐๖๒,๒๔๘	๑,๐๑๖,๒๑๑	๑,๓๔๐,๙๘๔

๓.๖. โครงรูปและการเชื่อมโยงอุปกรณ์คอมพิวเตอร์



๓.๗. บุคลากรด้านระบบสารสนเทศ

- ไม่มี

๓.๘. ปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงาน

ด้านชายแดนระหว่างประเทศไทย กับ ๔ ด้านประเทศ มีการออกหนังสือผ่านแดน แบบรูปเล่ม และแบบชั่วคราวด้วยระบบคอมพิวเตอร์ มีการใช้งานและติดตั้งให้กับจังหวัด/อำเภอ ที่สำนักงานออกหนังสือผ่านแดน มีอายุการใช้งานครบ ๖ ปี ซึ่งอุปกรณ์มีสภาพเสื่อมโทรม ขาด ทำให้มีผลกระทบต่อการออกหนังสือผ่านแดน

๔. ระบบงานใหม่

๔.๑. วัตถุประสงค์

- ๔.๑.๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลการให้บริการประชาชนของหน่วยงานราชการ ตอบสนอง ต่อนโยบายของรัฐบาลเกี่ยวกับการรักษาความมั่นคงชายแดน พัฒนาคุณภาพการให้บริการแก่ผู้ สัมผัสข้ามแดน
- ๔.๑.๒. เพื่อลดขั้นตอนและระยะเวลาการให้บริการประชาชนได้รวดเร็วยิ่งขึ้น รวมทั้งลดค่าใช้จ่ายของ ประชาชนในการติดต่อราชการ
- ๔.๑.๓. เพื่อให้ประชาชนได้รับบริการที่ดี สะดวก รวดเร็วยิ่งขึ้น คู่ขนานไปกับการส่งเสริม ทางเศรษฐกิจ และการรักษาความมั่นคงในพื้นที่ชายแดน

๔.๒. เป้าหมาย

- ๔.๒.๑ ทดแทนระบบคอมพิวเตอร์เดิม ณ สถานที่ออกหนังสือผ่านแดนของจังหวัด/อำเภอ โดยแบ่งเป็น ๔ รูปแบบ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้
 - ๑) ชุดออกคำร้องพร้อมถ่ายภาพและชุดพิมพ์หนังสือผ่านแดน รวมทั้งสิ้น ๑๕ แห่ง จำนวน ๑๘ ชุด ได้แก่

ลำดับที่	สถานที่ติดตั้ง	จังหวัด	ด้านประเทศ	จำนวน
๑	ที่ว่าการอำเภอนาหว้า	สงขลา	มาเลเซีย	๑
๒	ที่ว่าการอำเภอสะบ้าย้อย	สงขลา	มาเลเซีย	๑
๓	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.สะเดา	สงขลา	มาเลเซีย	๒
๔	ที่ทำการปกครองจังหวัดสตูล	สตูล	มาเลเซีย	๑
๕	ที่ว่าการอำเภอเมืองสตูล	สตูล	มาเลเซีย	๑
๖	ที่ว่าการอำเภอควนโดน	สตูล	มาเลเซีย	๑
๗	ที่ว่าการอำเภอเมืองยะลา	ยะลา	มาเลเซีย	๑
๘	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.เบตง	ยะลา	มาเลเซีย	๑
๙	ที่ว่าการอำเภอรามัน	ยะลา	มาเลเซีย	๑
๑๐	ที่ว่าการอำเภอเมืองนราธิวาส	นราธิวาส	มาเลเซีย	๑
๑๑	ที่ว่าการอำเภอตากใบ	นราธิวาส	มาเลเซีย	๒
๑๒	ที่ว่าการอำเภอระแงะ	นราธิวาส	มาเลเซีย	๑
๑๓	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.แว้ง	นราธิวาส	มาเลเซีย	๑
๑๔	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.สุโงโก - ลก	นราธิวาส	มาเลเซีย	๒
๑๕	ที่ว่าการอำเภอสุโงปาตี	นราธิวาส	มาเลเซีย	๑
รวม				๑๘

๒) ชุดออกคำร้อง กรณีไม่ต้องถ่ายภาพและชุดพิมพ์หนังสือผ่านแดน รวมทั้งสิ้น ๒ แห่ง จำนวน ๒ ชุด ได้แก่

ลำดับที่	สถานที่ติดตั้ง	จังหวัด	ด้านประเทศ	จำนวน
๑	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.สะเดา	สงขลา	มาเลเซีย	๑
๒	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.สุโขทัย - ลก	นราธิวาส	มาเลเซีย	๑
รวม				๒

๓) ชุดออกคำร้องและพิมพ์หนังสือผ่านแดนชั่วคราวพร้อมถ่ายภาพ รวมทั้งสิ้น ๑๖ แห่ง จำนวน ๕๙ ชุด ได้แก่

ลำดับที่	สถานที่ติดตั้ง	จังหวัด	ด้านประเทศ	จำนวน
๑	ที่ว่าการอำเภอเมืองปัตตานี	ปัตตานี	มาเลเซีย	๓
๒	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.เมืองระนอง (ศูนย์บริการประชาชนฯ)	ระนอง	เมียนมา	๔
๓	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	เมียนมา	๑
๔	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.แม่สอด	ตาก	เมียนมา	๗
๕	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.เมืองกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	เมียนมา	๗
๖	ที่ว่าการอำเภอเมืองระนอง	ระนอง	เมียนมา	๕
๗	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.เมืองนครพนม (ท่าเทียบเรือ)	นครพนม	ลาว	๓
๘	ที่ว่าการอำเภอเชียงแสน	เชียงราย	ลาว	๒
๙	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.เชียงแสน (สามเหลี่ยมทองคำ)	เชียงราย	ลาว	๓
๑๐	ที่ว่าการอำเภอเชียงของ	เชียงราย	ลาว	๒
๑๑	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.เชียงของ (สะพานมิตรภาพฯ ๔)	เชียงราย	ลาว	๒
๑๒	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.ท่าลี่	เลย	ลาว	๒
๑๓	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.หนองคาย	หนองคาย	ลาว	๗
๑๔	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.เมืองนครพนม	นครพนม	ลาว	๔
๑๕	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน	มุกดาหาร	ลาว	๔
๑๖	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.สิรินธร	อุบลราชธานี	ลาว	๓
รวม				๕๙

- ๔) ชุดออกคำร้องและพิมพ์หนังสือผ่านแดนชั่วคราว กรณีไม่ต้องถ่ายภาพ รวมทั้งสิ้น ๑๖ แห่ง จำนวน ๔๓ ชุด ได้แก่

ลำดับที่	สถานที่ติดตั้ง	จังหวัด	ด้านประเทศ	จำนวน
๑	ที่ว่าการอำเภอเมืองปัตตานี	ปัตตานี	มาเลเซีย	๒
๒	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.เมืองระนอง (ศูนย์บริการประชาชนฯ)	ระนอง	เมียนมา	๑
๓	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	เมียนมา	๒
๔	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.แม่สอด	ตาก	เมียนมา	๒
๕	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.เมืองกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	เมียนมา	๒
๖	ที่ว่าการอำเภอเมืองระนอง	ระนอง	เมียนมา	๑
๗	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.เมืองนครพนม (ท่าเทียบเรือ)	นครพนม	ลาว	๒
๘	ที่ว่าการอำเภอเชียงแสน	เชียงราย	ลาว	๒
๙	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.เชียงแสน (สามเหลี่ยมทองคำ)	เชียงราย	ลาว	๒
๑๐	ที่ว่าการอำเภอเชียงของ	เชียงราย	ลาว	๒
๑๑	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.เชียงของ (สะพานมิตรภาพฯ ๔)	เชียงราย	ลาว	๒
๑๒	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.ท่าลี่	เลย	ลาว	๒
๑๓	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.หนองคาย	หนองคาย	ลาว	๓
๑๔	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.เมืองนครพนม	นครพนม	ลาว	๕
๑๕	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน	มุกดาหาร	ลาว	๘
๑๖	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.สิรินธร	อุบลราชธานี	ลาว	๕
รวม				๔๓

๔.๓ นโยบายคอมพิวเตอร์ของหน่วยงาน

- ๔.๓.๑. ระบบ E-Border Pass มีการเก็บรวบรวมข้อมูล ณ ส่วนกลาง และมีการใช้งานร่วมกัน
- ๔.๓.๒. ต้องมีการลงทะเบียนกำหนดสิทธิผู้ใช้งาน ว่าสามารถใช้งานระบบใดได้บ้าง และสามารถเข้าถึงข้อมูลได้ในระดับใด
- ๔.๓.๓. ผู้ลงทะเบียนจะต้องเป็นผู้ปฏิบัติงาน ตามหน้าที่ที่ลงทะเบียน ต้องปฏิบัติงานอยู่ในท้องที่ ที่ทำการออกหนังสือผ่านแดน ปกครองจังหวัด/อำเภอ ที่ตนเองปฏิบัติงานอยู่ และต้องมีการลงนามอนุมัติการลงทะเบียนเข้าสู่ระบบโดยนายทะเบียนท้องถิ่นนั้นๆ
- ๔.๓.๔. การเข้าใช้งานระบบทำได้โดยการใส่บัตรประชาชนแบบ smart card ของผู้ที่ลงทะเบียนปฏิบัติงาน เท่านั้น
- ๔.๓.๕. ระบบต้องตรวจสอบการ Login เข้าใช้งานโดยตรวจสอบความถูกต้องของ PIN Code ของบัตรประชาชนแบบ Smart card
- ๔.๓.๖. ระบบต้องมีการเก็บ Log file ของการเข้าใช้งานระบบในแต่ละผู้ใช้งานเพื่อให้สามารถตรวจสอบได้

๔.๔. ประเภทการขออนุมัติ

๔.๔.๑ ลักษณะการขออนุมัติ

ขออนุมัติจัดซื้อระบบคอมพิวเตอร์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการงาน E-Border Pass เพื่อทดแทนระบบเดิม

๔.๔.๒ การวิเคราะห์ออกแบบระบบ

- ไม่มี

๔.๔.๓ รายละเอียดระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ขออนุมัติ ระบบคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

๑) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑* จำนวน ๑๔๒ เครื่อง

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ core) และ ๑๒ แกนเสมือน (๑๒ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔.๒ GHz จำนวน ๑ หน่วย
- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB
- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผล โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
 - เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงผลแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ
 - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผล ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ
 - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือ ดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย
- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง
- มีแป้นพิมพ์และเมาส์
- มีจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย

๒) เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๑ (๒๘ หน้า/นาที)

จำนวน ๑๒๒ เครื่อง

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๘ หน้าต่อนาที (ppm)
- สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
- มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๘ MB
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n) ได้
- มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น
- สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้

๓) เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๘๐๐ VA

จำนวน ๑๔๒ เครื่อง

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts)
- สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที

๔) อุปกรณ์อ่านบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader)

จำนวน ๒๖๔ เครื่อง

คุณลักษณะพื้นฐาน

- สามารถอ่านและเขียนข้อมูลในบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card) ตามมาตรฐาน ISO/IEC ๗๘๑๖ ได้
- มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า ๔.๘ MHz
- สามารถใช้งานผ่านช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ได้
- สามารถใช้กับบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card) ที่ใช้แรงดันไฟฟ้าขนาด ๕ Volts, ๓ Volts และ ๑.๘ Volts ได้เป็นอย่างดี

๕) เครื่องอ่านลายพิมพ์ลายนิ้วมือ

จำนวน ๗๙ เครื่อง

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นเครื่องสแกนภาพลายพิมพ์นิ้วมือรองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ dpi
- เป็นเครื่องสแกนภาพลายพิมพ์นิ้วมือแบบ Dual Fingerprint Scanner
- สามารถสร้างภาพลายพิมพ์นิ้วมือขนาดไม่น้อยกว่า ๗๕๐ x ๗๕๐ จุด
- สามารถสร้างภาพลายพิมพ์นิ้วมือในรูปแบบ ๒๕๖ Level Gray Scale (๘ Bits per Pixel)
- ต้องมีการสแกนภาพลายพิมพ์นิ้วมือแบบอัตโนมัติด้วย Auto Capture

- ต้องมีมาตรฐาน FIPS ๒๐๑ หรือ FBI Appendix F
- ต้องรองรับการเชื่อมต่อทาง USB Port

๖) เครื่องอ่านบาร์โค้ดแบบเลเซอร์

จำนวน ๒๐ เครื่อง

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นเครื่องอ่านรหัสแท่ง แบบมือถือ และมีปุ่มกดเพื่ออ่านแถบรหัสแท่งได้
- เป็นเครื่องอ่านรหัสแท่งชนิด Laser Scanner
- สามารถอ่านแถบรหัสแท่งชนิด Code๓๙, Code๙๓ Code๑๒๘, Ean๑๒๘ ได้เป็นอย่างดี
- สามารถตั้งค่าการทำงานเป็นการอ่านแบบอัตโนมัติโดยจะมีลำแสงแสดงพร้อมใช้งานตลอดเวลาหรือแบบไม่อัตโนมัติโดยการกดปุ่มได้
- สามารถใช้งานผ่านช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ได้

๗) เครื่องอ่านบาร์โค้ด (Barcode reader)

จำนวน ๑๒๒ เครื่อง

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นเครื่องอ่านบาร์โค้ดชนิดตั้งโต๊ะ
- สามารถอ่านบาร์โค้ดได้ทั้งแบบ ๑D และ ๒D
- รูปแบบการสแกน เป็นแบบ Area Image หรือ ดีกว่า
- สามารถอ่านรหัสแท่งที่เป็นมาตรฐาน ได้แก่ Code ๓๙, Code ๙๓, Interleaved ๒ of ๕ และ Code ๑๒๘ ได้เป็นอย่างดี
- สามารถอ่านรหัส ๒D ที่เป็นมาตรฐาน ได้แก่ PDF๔๑๗, DataMatrix และ QR Code ได้เป็นอย่างดี
- สามารถอ่านบาร์โค้ดจากหน้าจอมือถือได้
- สามารถใช้งานผ่านช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ได้

๘) อุปกรณ์ Signature Pad สำหรับการใช้งานลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑๒๒ เครื่อง

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีขนาดหน้าจอไม่น้อยกว่า ๙๖ x ๖๐ มม.
- สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ผ่านทาง port แบบ USB ได้
- หน้าจอมีความละเอียด (Native Resolution) ไม่น้อยกว่า ๓๒๐ x ๒๐๐ pixels
- แผ่นฝาครอบจอทำด้วย กระดาษนิรภัยเทมเปอร์ (Tempered Glass)
- รองรับแรงกดได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๒๔ ระดับ
- มีการเข้ารหัสข้อมูลแบบ AES๒๕๖ / RSA๒๐๔๘
- ใช้เทคโนโลยี Electromagnetic Resonance (EMR) ในการอ่าน
- ชนิดจอภาพเป็นแบบ F-STN positive reflective
- รองรับอัตราการตอบสนอง ๒๐๐ จุดต่อวินาที (Report rate)

คุณลักษณะพื้นฐาน

- สามารถพิมพ์สีและขาวดำได้
- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ dpi
- สามารถอ่านสัญลักษณ์หรือตัวเลขหรือตัวอักษร ในหนังสือผ่านแดนสำหรับการตรวจสอบความถูกต้องของเลขเล่มและเลขหน้าได้
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB หรือมีช่องเชื่อมต่อบนเครือข่าย (Network Interface) หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- มีไฟ หรือ จอ LCD หรือ จอ LED สำหรับแสดงสถานะของเครื่องพิมพ์ได้
- สามารถใช้งานร่วมกับระบบไฟฟ้าของประเทศไทยได้
- ต้องรองรับระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows ๗ หรือ Windows ๘.๑ หรือ Windows ๑๐ ได้เป็นอย่างดี
- สามารถใช้งานร่วมกับระบบโปรแกรมประยุกต์ออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-Border Pass) ปัจจุบันของกรมการปกครองได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ
- ต้องได้รับรองมาตรฐานความปลอดภัย FCC หรือ CE
- วัสดุหมึกที่ใช้สำหรับการพิมพ์ต้องเป็นหมึกแบบกันน้ำ (Pigment ink) ทั้งหมด
- ไม่มีค่า license ทั้งฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ตลอดอายุการใช้งาน

ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์

- ๑๐) ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้ง
มาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๑๔๒ ชุด

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นโปรแกรมระบบปฏิบัติการ (Operating System) Microsoft Windows ๑๐ หรือเวอร์ชันล่าสุด ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM)

- ๑๑) ชุดควบคุมคำสั่งของเครื่อง LCD Signature Pad

จำนวน ๑๒๒ ชุด

คุณลักษณะพื้นฐาน

- สามารถส่งกลับไฟล์ภาพลายมือชื่อในรูปแบบ base๖๔ ได้
- สามารถล้างข้อมูลบนหน้าจอ LCD Signature Pad ได้
- สามารถยกเลิกไม่ลงลายมือชื่อได้
- สามารถตรวจสอบว่ามีอุปกรณ์ Signature Pad เชื่อมต่ออยู่หรือไม่ได้
- สามารถทำงานร่วมกันได้ดีทั้งระบบและต้องใช้งานร่วมกับระบบงานออกหนังสือผ่านแดน

อุปกรณ์อื่น ๆ

๑๒) กล้องถ่ายรูปพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

จำนวน ๗๗ ชุด

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นกล้องถ่ายรูปดิจิทัลชนิด DSLR
- มีเซนเซอร์ชนิด APS-C และความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๘ ล้านพิกเซล
- สามารถถ่าย/บันทึกภาพเคลื่อนไหวหรือภาพนิ่งได้
- มีจุดโฟกัส AF ไม่น้อยกว่า ๙ จุด
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB หรือดีกว่าจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- มีอุปกรณ์แปลงไฟฟ้ากล้องถ่ายภาพ แรงดันไฟฟ้า Input Voltage ๑๐๐V-๒๔๐VAC (๕๐-๖๐Hz) Output Voltage ไม่น้อยกว่า ๕ VDC Output Current ไม่น้อยกว่า ๑.๕ A รองรับมาตรฐาน FCC หรือ UL เป็นอย่างน้อย
- มีขาตั้งกล้อง วัสดุทำจากอลูมิเนียมหรือดีกว่า สามารถปรับสูงต่ำ และมีความสูงสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑ เมตร ปรับมุมก้มเงย และซ้าย-ขวาได้

๑๓) ฉากถ่ายรูปตามแบบที่กรมการปกครองกำหนด

จำนวน ๗๗ ชุด

คุณลักษณะพื้นฐาน

- ฉากต้องมีความสูงและขนาดกว้าง ตามมาตรฐานที่กรมการปกครองกำหนด
- พื้นผิวสีขาว ตัวเลขชั้นความสูงสีดำ ตามมาตรฐานที่กรมการปกครองกำหนด

๑๔) อุปกรณ์เพิ่มการเชื่อมต่อช่อง USB (USB Hub)

จำนวน ๗๗ ชุด

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นช่องเชื่อมต่อแบบ USB๓.๐ จำนวน ๔ ช่อง
- สามารถใช้งานได้โดยไม่ต้องลงโปรแกรมใดๆเพิ่มเติม (plug and play)

๑๕) ชุดโต๊ะบริการพร้อมเก้าอี้ (สำหรับชุดพิมพ์หนังสือผ่านแดน)

จำนวน ๒๒ ชุด

คุณลักษณะพื้นฐาน

- โต๊ะมีขนาด ๗๐ ซม. (กว้าง) X ๑๒๐ ซม. (ยาว) X ๗๕ ซม. (สูง)
- มีแผ่น TOP ผลิตจาก Particle Board ปิดผิวด้วยเมลามีน
- มีลิ้นชักแบบมีกุญแจล็อก
- เก้าอี้มีพนักพิง บุด้วยผ้าหรือวัสดุเทียมผ้า สามารถปรับระดับความสูงต่ำได้ และมีลูกล้อ ๕ ลูก

๑๖) ชุดโต๊ะบริการพร้อมเก้าอี้ (สำหรับชุดพิมพ์หนังสือผ่านแดนแบบชั่วคราว)

จำนวน ๔๓ ชุด

คุณลักษณะพื้นฐาน

- โต๊ะมีขนาด ๗๐ ซม. (กว้าง) X ๑๒๐ ซม. (ยาว) X ๗๕ ซม. (สูง)

- มีแผ่น TOP ผลิตจาก Particle Board ปิดผิวด้วยเมลามีน
- มีลิ้นชักแบบมีกุญแจล็อก
- แก้วอีมีพนักพิง บุด้วยผ้าหรือวัสดุเทียมผ้า สามารถปรับระดับความสูงต่ำได้ และมีลูกล้อ ๕ ลูก

๑๗) ชุดเคาท์เตอร์พร้อมแก้วอี (สำหรับชุดออกคำร้องพร้อมถ่ายภาพ) จำนวน ๗๗ ชุด

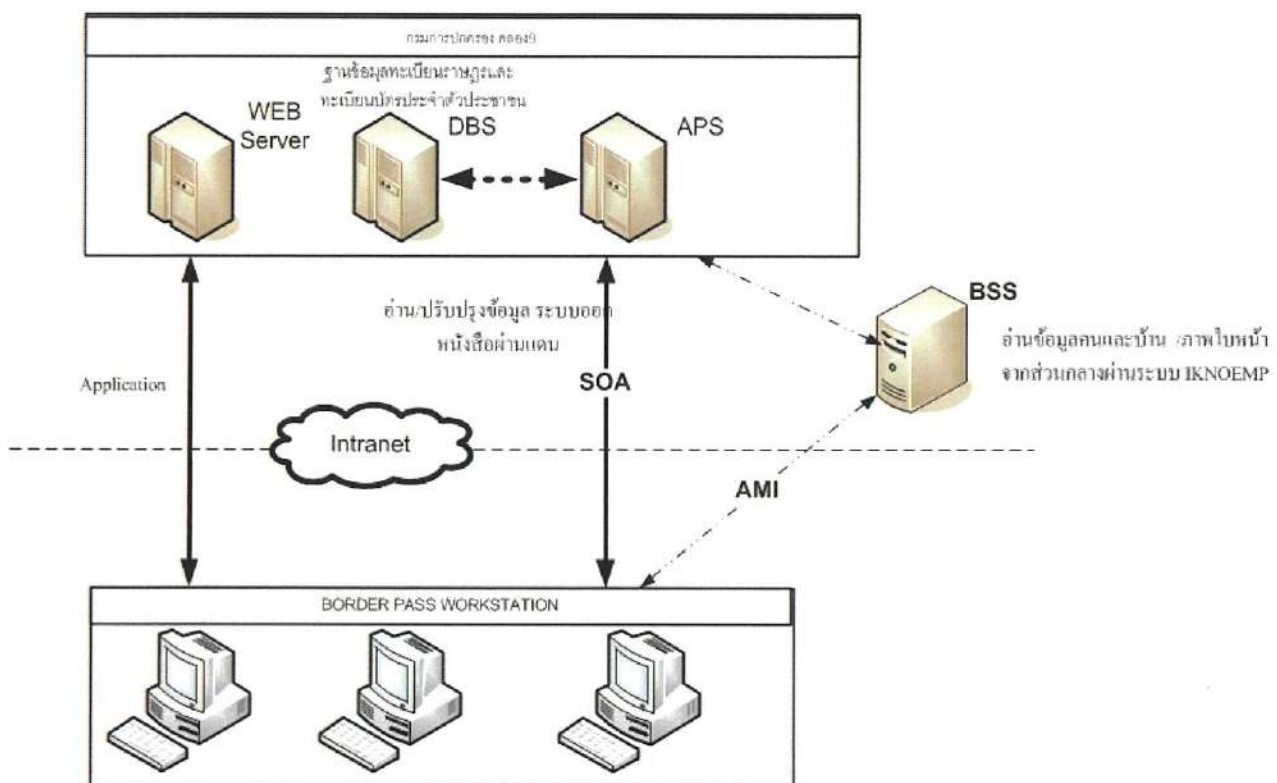
คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นวัสดุที่ผลิตจากไม้อัด หรือดีกว่า
- พื้นผิวต้องปิดด้วยลามิเนต
- มีขนาดความกว้าง ๖๕ ซม. ความยาว ๑๕๐ ซม. และความสูง ๙๕ ซม.
- แก้วอีมีพนักพิง บุด้วยผ้าหรือวัสดุเทียมผ้า
- แก้วอีสามารถปรับระดับความสูงต่ำได้ และมีลูกล้อ ๕ ลูก

๑๘) ค่าติดตั้ง ค่าเดินสายไฟ สายLAN พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงและติดตั้งระบบโปรแกรมประยุกต์ สำหรับการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E - Border Pass)

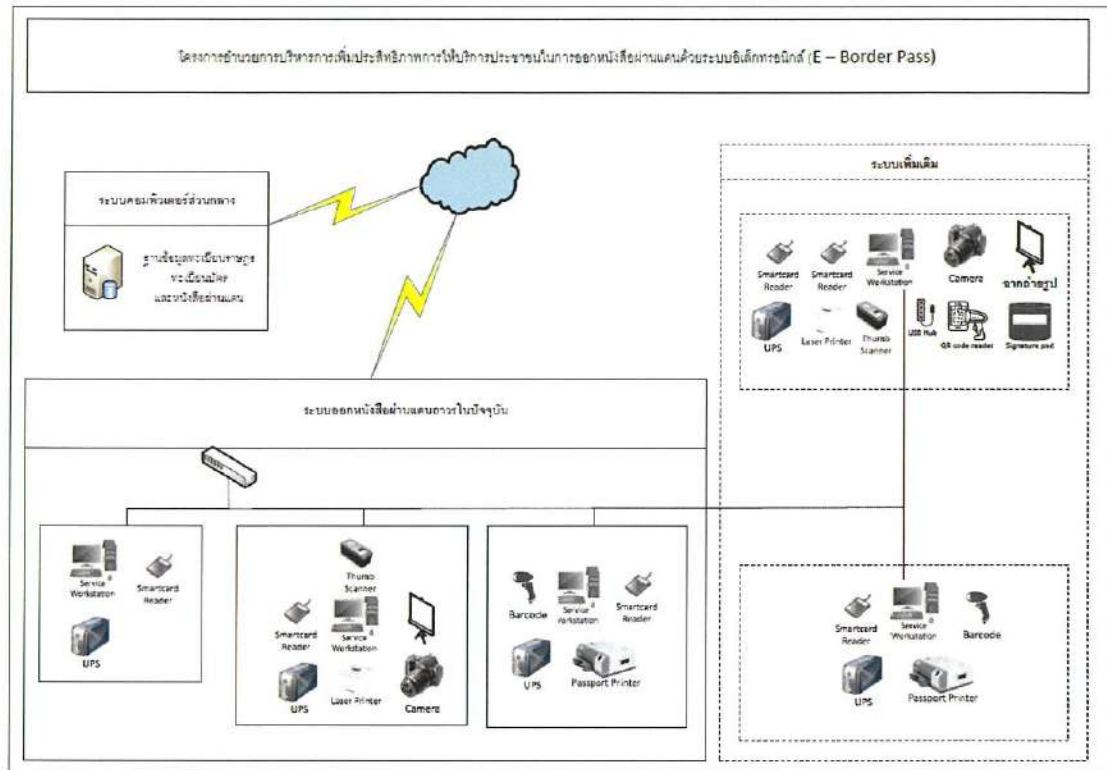
จำนวน ๑๔๒ งาน

๔.๔.๔. โครงรูปและการเชื่อมโยงอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

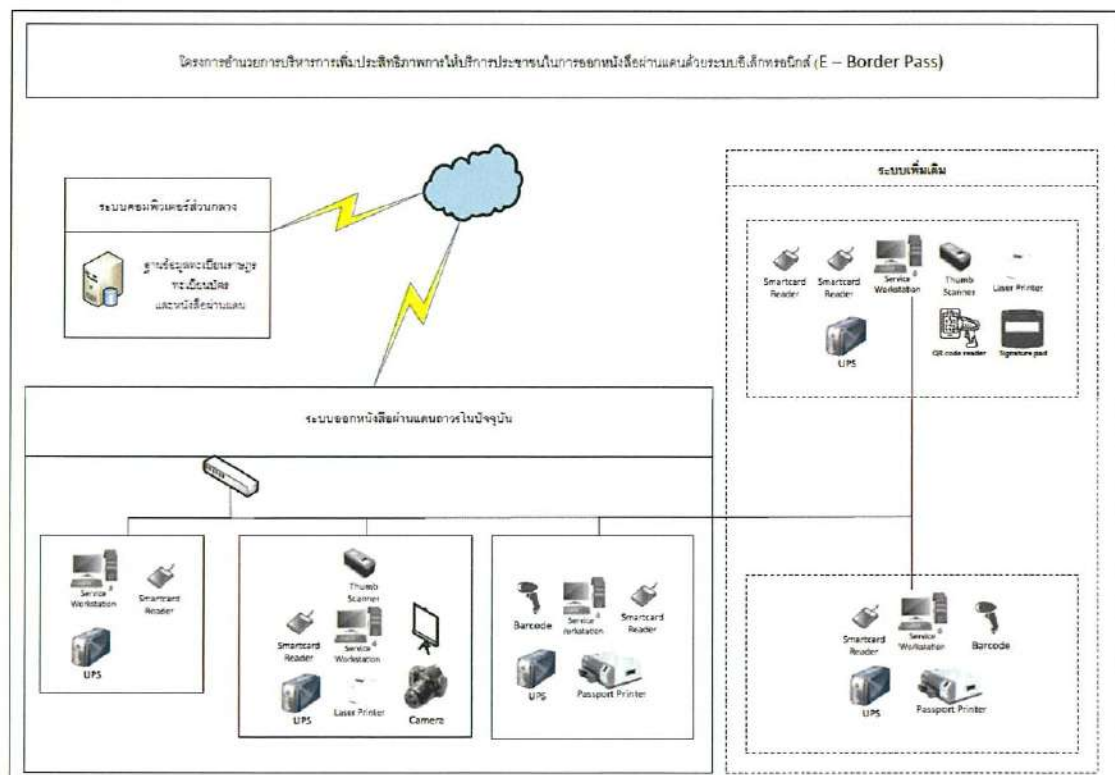


โครงสร้างระบบคอมพิวเตอร์ที่ขอนแก่น

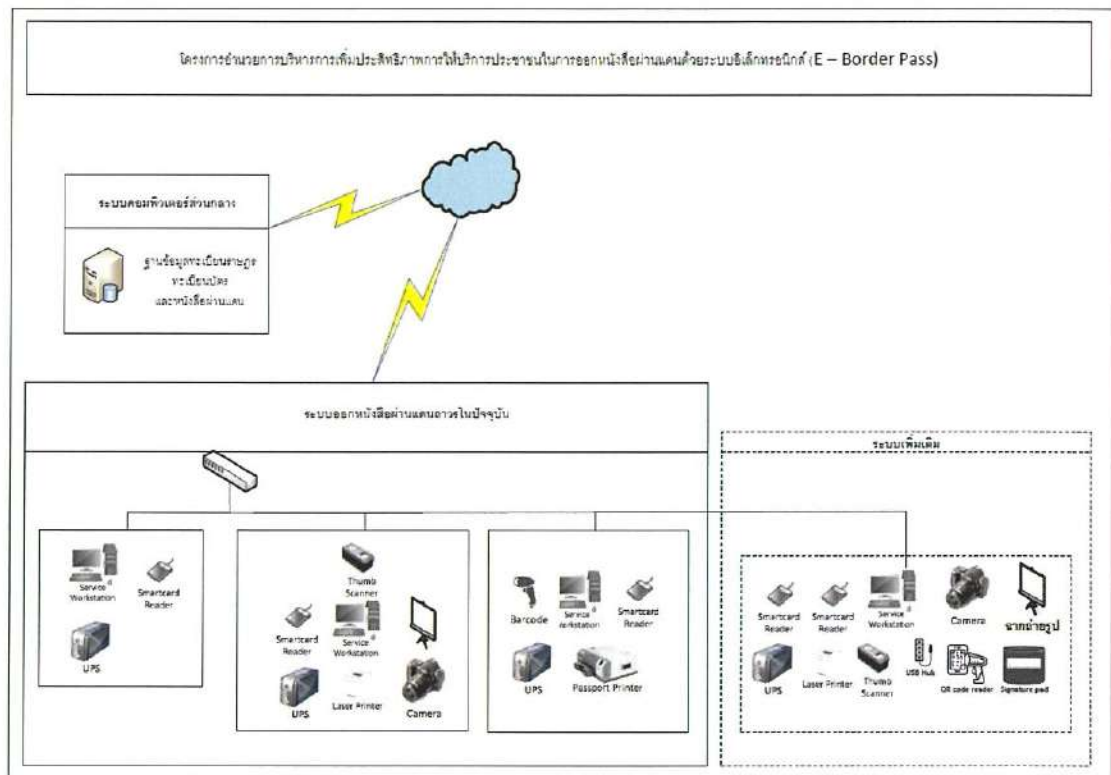
- รูปแบบที่ ๑ ชุดออกคำร้องพร้อมถ่ายภาพและชุดพิมพ์หนังสือผ่านแดน ติดตั้งรวมทั้งสิ้น ๑๕ แห่ง จำนวน ๑๘ ชุด



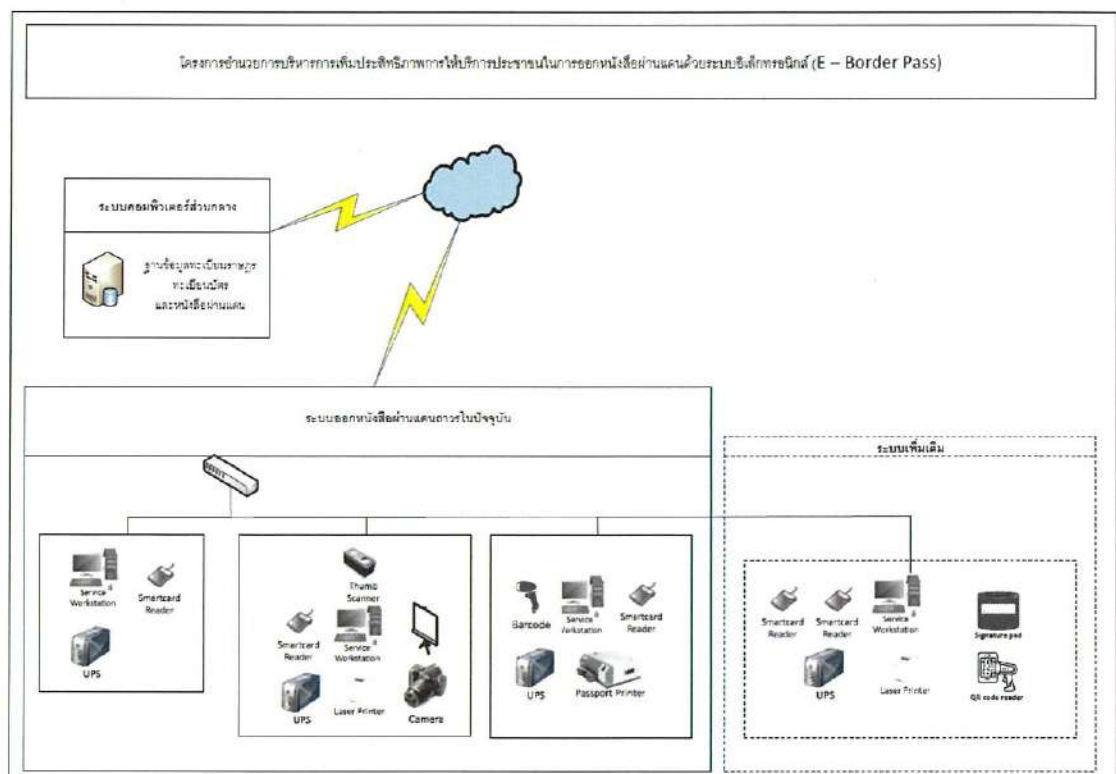
- รูปแบบที่ ๒ ชุดออกคำร้อง กรณีไม่ต้องถ่ายภาพและชุดพิมพ์หนังสือผ่านแดน ติดตั้งรวมทั้งสิ้น ๒ แห่ง จำนวน ๒ ชุด



- รูปแบบที่ ๓ ชุดออกคำร้องและพิมพ์หนังสือผ่านแดนชั่วคราวพร้อมถ่ายภาพ ติดตั้งรวมทั้งสิ้น ๑๖ แห่ง จำนวน ๕๙ ชุด



- รูปแบบที่ ๔ ชุดออกคำร้องและพิมพ์หนังสือผ่านแดนชั่วคราว กรณีไม่ต้องถ่ายภาพ ติดตั้งรวมทั้งสิ้น ๑๖ แห่ง จำนวน ๔๓ ชุด



๔.๕. ระบบงานและปริมาณงานที่จะดำเนินการ

๔.๕.๑. ชื่อระบบงาน ลักษณะงาน และปริมาณงาน

ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์เพื่อทดแทนของเดิมที่มีอายุการใช้งานครบ

๖ ปี

๔.๕.๒ ระบบงานและข้อมูลนำเข้า

เป็นการนำเข้าข้อมูลโดยเจ้าหน้าที่บันทึกจัดเก็บข้อมูลเข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์ ส่วนกลางที่มีระบบฐานข้อมูลรองรับแล้วโดยการนำเข้าข้อมูลผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่เดิม และเครื่องคอมพิวเตอร์ที่จัดหาใหม่ตามโครงการ ณ จุดออกหนังสือผ่านแดน

๔.๕.๓ การคำนวณเนื้อที่ Disk

- ไม่มี

๔.๖ บุคลากร

ส่วนราชการ	ตำแหน่ง	ระดับ	ประมาณการอัตรากำลังที่ ต้องการ (อัตรา)		อัตรากำลังที่ได้รับการจัดสรรแล้ว (อัตรา)	
			ปีงบประมาณ ๒๕๕๙	ปีงบประมาณ ๒๕๖๐	ปีงบประมาณ ๒๕๖๐	รวมทั้งสิ้น
กระทรวงมหาดไทย กรมการปกครอง	เจ้าพนักงานปกครอง	ชำนาญการ	-	-	๐	๐
	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	ชำนาญการ	-	-	๐	๐
	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	ปฏิบัติการ	-	-	๑	๑
	เจ้าพนักงานเครื่องคอมพิวเตอร์	ปฏิบัติงาน	-	-	๐	๐
		รวม			๑	๑

๔.๗ สถานที่ติดตั้งและรายการอุปกรณ์

- ตามเอกสารแนบที่ ๑

๔.๘ ค่าใช้จ่าย

ลำดับ ที่	รายละเอียด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ * (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๑๔๒	๒๒,๐๐๐.๐๐	๓,๑๒๔,๐๐๐.๐๐	MDES ข้อ ๗
๒	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/LED ขาวดำ ชนิด Network (๒๘ หน้า/นาที)	๑๒๒	๘,๙๐๐.๐๐	๑,๐๘๕,๘๐๐.๐๐	MDES ข้อ ๔๕
๓	เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๘๐๐ VA	๑๔๒	๒,๕๐๐.๐๐	๓๕๕,๐๐๐.๐๐	MDES ข้อ ๖๒
๔	เครื่องอ่านเขียนบัตรสมาร์ทการ์ด	๒๖๔	๗๐๐.๐๐	๑๘๔,๘๐๐.๐๐	MDES ข้อ ๕๙

ลำดับ ที่	รายละเอียด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
๕	เครื่องอ่านลายพิมพ์ลายนิ้วมือ	๗๙	๑๙,๐๐๐.๐๐	๑,๕๐๑,๐๐๐.๐๐	สืบราคาจาก ท้องตลาด
๖	เครื่องอ่านบาร์โค้ดแบบเลเซอร์	๒๐	๔,๕๐๐.๐๐	๙๐,๐๐๐.๐๐	สืบราคาจาก ท้องตลาด
๗	เครื่องอ่านบาร์โค้ด (Barcode reader)	๑๒๒	๑๐,๑๐๐.๐๐	๑,๒๓๒,๒๐๐.๐๐	สืบราคาจาก ท้องตลาด
๘	อุปกรณ์ Signature Pad สำหรับการใช้ งานลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์	๑๒๒	๙,๖๐๐.๐๐	๑,๑๗๑,๒๐๐.๐๐	สืบราคาจาก ท้องตลาด
๙	เครื่องพิมพ์หนังสือผ่านแดนแบบรูปเล่ม ใหม่	๒๐	๔๒๐,๐๐๐.๐๐	๘,๔๐๐,๐๐๐.๐๐	สืบราคาจาก ท้องตลาด
๑๐	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่อง คอมพิวเตอร์แบบสัทธิการใช้งานประเภท ติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ ถูกต้องตามกฎหมาย	๑๔๒	๓,๘๐๐.๐๐	๕๓๙,๖๐๐.๐๐	MDES ข้อ ๑๑
๑๑	ชุดควบคุมคำสั่งของเครื่อง LCD Signature Pad	๑๒๒	๕,๐๐๐.๐๐	๖๑๐,๐๐๐.๐๐	สืบราคาจาก ท้องตลาด
๑๒	กล้องถ่ายรูปพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง	๗๗	๓๑,๑๐๐.๐๐	๒,๓๙๔,๗๐๐.๐๐	สืบราคาจาก ท้องตลาด
๑๓	ฉากถ่ายรูปตามแบบที่กรมการปกครอง กำหนด	๗๗	๘,๕๐๐.๐๐	๖๕๔,๕๐๐.๐๐	สืบราคาจาก ท้องตลาด
๑๔	อุปกรณ์เพิ่มการเชื่อมต่อช่อง USB (USB Hub)	๗๗	๙๕๐.๐๐	๗๓,๑๕๐.๐๐	สืบราคาจาก ท้องตลาด
๑๕	ชุดโต๊ะบริการพร้อมเก้าอี้ (สำหรับชุดพิมพ์ หนังสือผ่านแดน)	๒๒	๗,๐๐๐.๐๐	๑๕๔,๐๐๐.๐๐	สืบราคาจาก ท้องตลาด
๑๖	ชุดโต๊ะบริการพร้อมเก้าอี้ (สำหรับชุดพิมพ์ หนังสือผ่านแดนแบบชั่วคราว)	๔๓	๗,๐๐๐.๐๐	๓๐๑,๐๐๐.๐๐	สืบราคาจาก ท้องตลาด
๑๗	ชุดเคาท์เตอร์พร้อมเก้าอี้ (สำหรับชุดออก คำร้องพร้อมถ่ายภาพ)	๗๗	๑๐๓,๔๐๐.๐๐	๗,๙๖๑,๘๐๐.๐๐	สืบราคาจาก ท้องตลาด
๑๘	ค่าติดตั้ง ค่าเดินสายไฟ สายLAN พร้อม อุปกรณ์ต่อพ่วงและติดตั้งระบบโปรแกรม ประยุกต์สำหรับการออกหนังสือผ่านแดน ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E - Border Pass)	๑๔๒	๑๕,๐๐๐.๐๐	๒,๑๓๐,๐๐๐.๐๐	สืบราคาจาก ท้องตลาด
				๓๑,๙๖๒,๗๕๐.๐๐	

๔.๙ แผนการดำเนินงานและระยะเวลาดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินงานโครงการ ๑๕๐ วัน

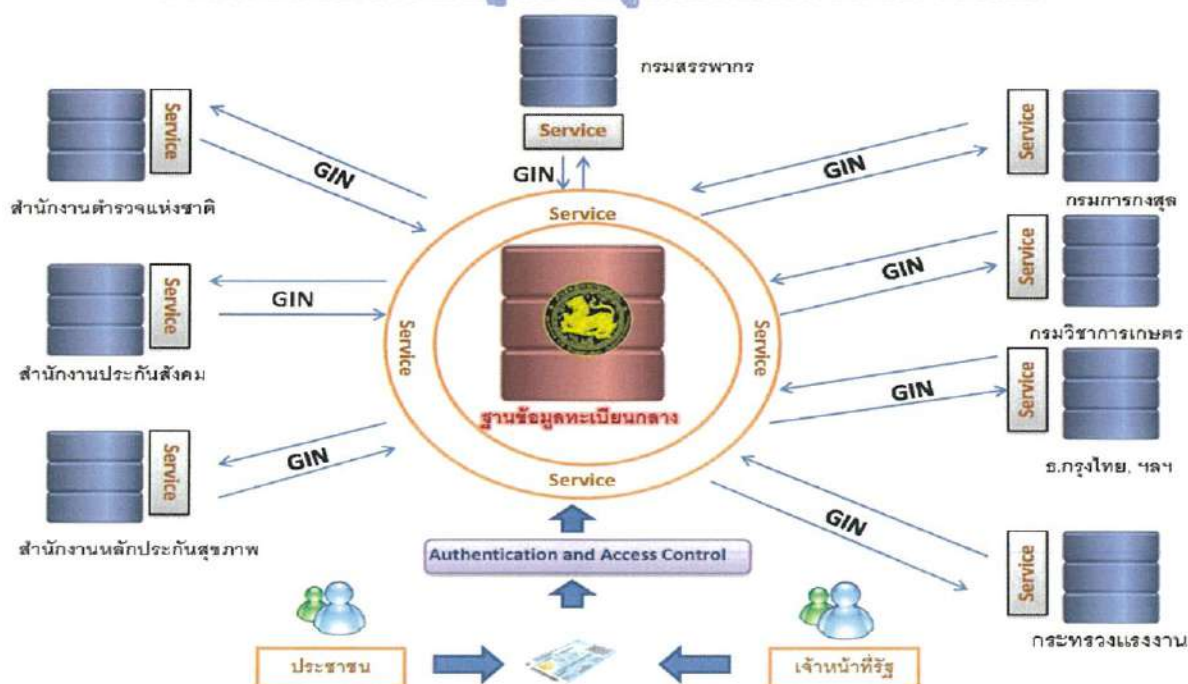
แผนการดำเนินงานโครงการ

กิจกรรม	เดือนที่												หมายเหตุ
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒	
๑.ขออนุมัติโครงการ	↔												
๒.ดำเนินการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์		↔											
๓.ลงนามในสัญญา			↔										
๔.ติดตั้งส่งมอบระบบคอมพิวเตอร์ ณ สำนักงานทะเบียน				↔									
๕.ตรวจรับ/ทดสอบระบบคอมพิวเตอร์							↔						

๔.๑๐ ระบบโครงข่าย แผนงานในอนาคต

สำหรับการเชื่อมโยงในอนาคต มีแผนจะขยายการเชื่อมโยงเครือข่ายกับหน่วยงานต่างๆ ภายในกระทรวง หรือหน่วยงานภาครัฐที่จำเป็นต้องใช้ข้อมูลร่วมกัน เพื่อการแลกเปลี่ยนข้อมูล และการบริหารงานในภาพรวมประเทศต่อไป

การเชื่อมโยงระบบฐานข้อมูลทะเบียนของประเทศ



๕ ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๕.๑ มีความพร้อมในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนของประเทศไทย และรองรับการเป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษ
- ๕.๒ ประชาชนได้รับความสะดวกในการเดินทางข้ามแดน เพื่อการค้า การท่องเที่ยว เป็นการกระตุ้นภาคธุรกิจในพื้นที่ชายแดน
- ๕.๓ ทำให้สามารถพิสูจน์ทราบตัวบุคคลได้อย่างมีประสิทธิภาพชัดเจน ช่วยสนับสนุนงานด้านการป้องกันปราบปราม และความมั่นคงในพื้นที่ชายแดน ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
- ๕.๔ มีมาตรฐานในระดับสากล และมีความทันสมัย สำหรับการออกหนังสือผ่านแดน สำหรับภูมิภาคอาเซียน

ผู้รายงาน / ขออนุมัติโครงการอำนวยการบริหารการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการประชาชนในการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E – Border Pass) งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๗

ลงชื่อ

(นายศรัณย์ศักดิ์ ศรีเครือเนตร)

ผู้อำนวยการสำนักกิจการความมั่นคงภายใน
วันที่.....

ผู้ควบคุมโครงการอำนวยการบริหารการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการประชาชนในการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E – Border Pass) งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๗

ลงชื่อ

(นายสมศักดิ์ เจริญไพฑูรย์)

รองอธิบดีกรมการปกครอง

กลุ่มภารกิจด้านความมั่นคง

วันที่.....

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงของกรม

ลงชื่อ

(ร้อยตำรวจโท ภพชนก ชลานุเคราะห์)

รองอธิบดีกรมการปกครอง

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงของกรม

วันที่.....

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงของกระทรวง

ลงชื่อ

(.....)

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงของกระทรวง

วันที่.....

ภาคผนวก ค

เอกสารแนบที่ 1 สถานที่ติดตั้งและรายการอุปกรณ์

[illegible]

ภาคผนวก ง

ระบบคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

งบโครงการ : อำนวยความสะดวกเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการประชาชนในการออกหนังสือผ่านแดน
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E – Border Pass) งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๗

รายการที่ ๑. อุปกรณ์อ่านลายพิมพ์นิ้วมือ

Nitgen eNBioScan-D Plus – Advanced Dual Fingerprint Live Scanner

eNBioScan-D Plus dual fingerprint scanner delivers fast, accurate and reliable results for identification, verification and enrollment programs.



Nitgen eNBioScan-D Plus
\$700.00

In stock

ADD TO CART

FREE DOMESTIC SHIPPING ON ORDERS OVER \$250

Questions? Ask our experts: 877-917-3267

Need over 25 units? [Request a Quote](#)

- Advanced dual fingerprint scanner with large input window, captures dual or single flat fingerprints, as well as single rolled fingerprints.
- Delivers fast, accurate and reliable results for identification, verification and enrollment programs.
- FBI IAFIS IQS Appendix-F and FBI Mobile ID FAP 45 certified.

ยี่ห้อ Nitgen รุ่น eNBioscan-D Plus

ข้อมูลจากเว็บไซต์ : <https://www.bayometric.com/enbioscan-d-dual-fingerprint-scanner-live-scan-system/>

ราคาจากเว็บไซต์: ๗๐๐.๐๐ ดอลลาร์ = ๓๒,๔๑๐.๐๐ บาท

จำนวน ๑ เครื่อง รวมเป็นเงิน ๓๒,๔๑๐.๐๐ บาท

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

หมายเหตุ :-

* ราคาในเว็บไซต์เป็นราคาต่างประเทศและยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิเช่น ค่านำเข้าสินค้า ค่ารับประกันสินค้า ๑ ปี และเงื่อนไขทางกฎหมายและการบริการในการซื้อตรงจากต่างประเทศ ซึ่งประมาณ ๒๕% ของมูลค่าสินค้า

* อัตราแลกเปลี่ยนเงินตาม ธนาคารกรุงไทย ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ = ๓๗.๐๔ บาท ต่อ ๑ ดอลลาร์

* การคำนวณ ๗๐๐.๐๐ x ๓๗.๐๔ x ๑.๒๕ เป็นจำนวนเงิน ๓๒,๔๑๐.๐๐ บาท

รายการที่ ๑. อุปกรณ์อ่านลายพิมพ์นิ้วมือ

The screenshot shows the 360 Biometrics website. At the top, there is a navigation bar with links for Testimonials, News, Shipping Policy, Return Policy, FAQ, Contact Us, and a shopping cart icon labeled 'View Cart 0 Items'. Below this is a secondary navigation bar with links for Biometric Software Solutions, Biometric Hardware, Biometric SDK, and Success Stories. The main content area features a 'PersonID' banner with a fingerprint icon and text describing a state-of-the-art identification solution. Below the banner, there is a section for 'Fingerprint Readers' with a list of products: FBI Certified / PIV Single Finger Reader (Hamster IV, Verifier 300, F688), Single Finger Reader (Hamster Plus, U.are.U 4500, F500), and Dual Fingerprint Readers (Watson Mini, Verifier 320 LC, Verifier 310 LC). A large image of the 'Verifier 310 LC Fingerprint Reader' is shown, with text indicating it meets FBI PIV specifications. To the right of the image is a 'Buy Now' section showing a list price of \$500, a discount of \$10, and a final price of \$550. It also includes a quantity selector (set to 1), a country dropdown (set to US), and an 'Add to Cart' button.

ยี่ห้อ Cross Match รุ่น Verifier ๓๑๐ LC

ข้อมูลจากเว็บไซต์ :

https://www.360biometrics.com/dual_fingerprint_scanner/Verifier_๓๑๐_fingerprint_scanner.php

ราคาจากเว็บไซต์: ๕๖๐.๐๐ ดอลลาร์ = ๒๕,๙๒๘.๐๐ บาท

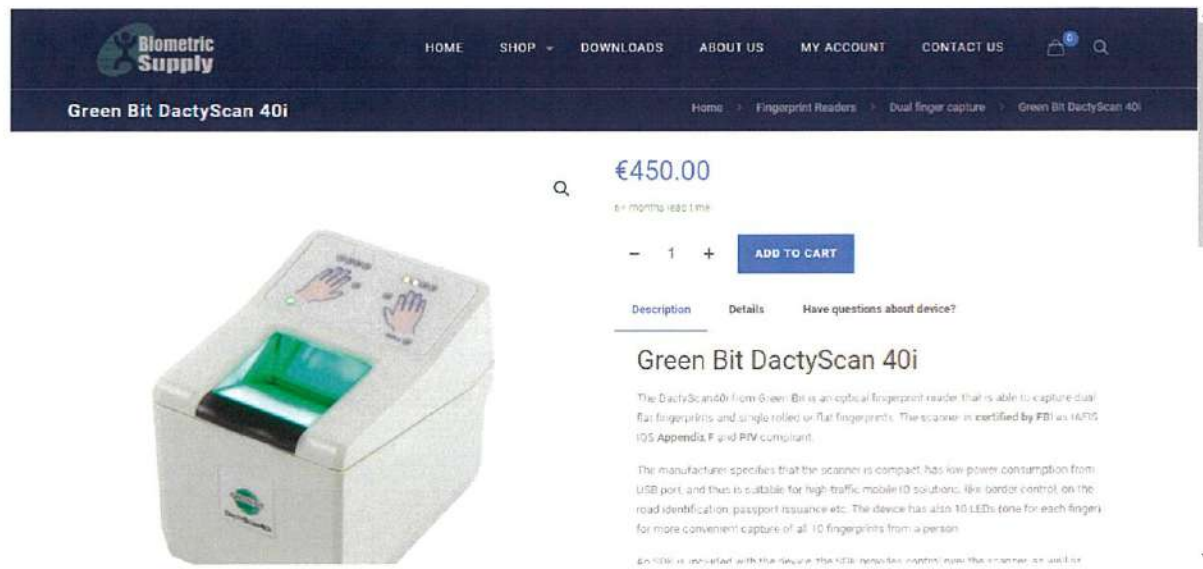
จำนวน ๑ เครื่อง รวมเป็นเงิน ๒๕,๙๒๘.๐๐ บาท

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

หมายเหตุ :-

- * ราคาในเว็บไซต์เป็นราคาต่างประเทศและยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิเช่น ค่านำเข้าสินค้า ค่ารับประกันสินค้า ๑ ปี และเงื่อนไขทางกฎหมายและการบริการในการซื้อตรงจากต่างประเทศ ซึ่งประมาณ ๒๕% ของมูลค่าสินค้า
- * อัตราแลกเปลี่ยนเงินตาม ธนาคารกรุงไทย ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ = ๓๗.๐๔ บาท ต่อ ๑ ดอลลาร์
- * การคำนวณ $560.00 \times 37.04 \times 1.25$ เป็นจำนวนเงิน ๒๕,๙๒๘.๐๐ บาท

รายการที่ ๑. อุปกรณ์อ่านลายพิมพ์นิ้วมือ



The screenshot shows the product page for the Green Bit DactyScan 40i on the Biometric Supply website. The page features a dark blue header with navigation links: HOME, SHOP, DOWNLOADS, ABOUT US, MY ACCOUNT, and CONTACT US. Below the header, the product name 'Green Bit DactyScan 40i' is displayed. The product image shows a white, compact device with a green sensor area. The price is listed as €450.00, and there is a quantity selector set to 1 and an 'ADD TO CART' button. The description states that the device is an optical fingerprint reader capable of capturing dual flat fingerprints and single rolled or flat fingerprints, certified by FBI as AFIS IOS Appendix F and PIV compliant. It also mentions low power consumption from a USB port and suitability for high-traffic mobile ID solutions like border control, road identification, and passport issuance.

ยี่ห้อ Green Bit รุ่น DactyScan ๔๐i

ข้อมูลจากเว็บไซต์ : <https://www.biometricsupply.com/product/green-bit-dactyscan-๔๐i/>

ราคาจากเว็บไซต์: ๔๕๐.๐๐ ยูโร = ๒๐,๙๔๗.๔๙ บาท

จำนวน ๑ เครื่อง รวมเป็นเงิน ๒๐,๙๔๗.๔๙ บาท

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

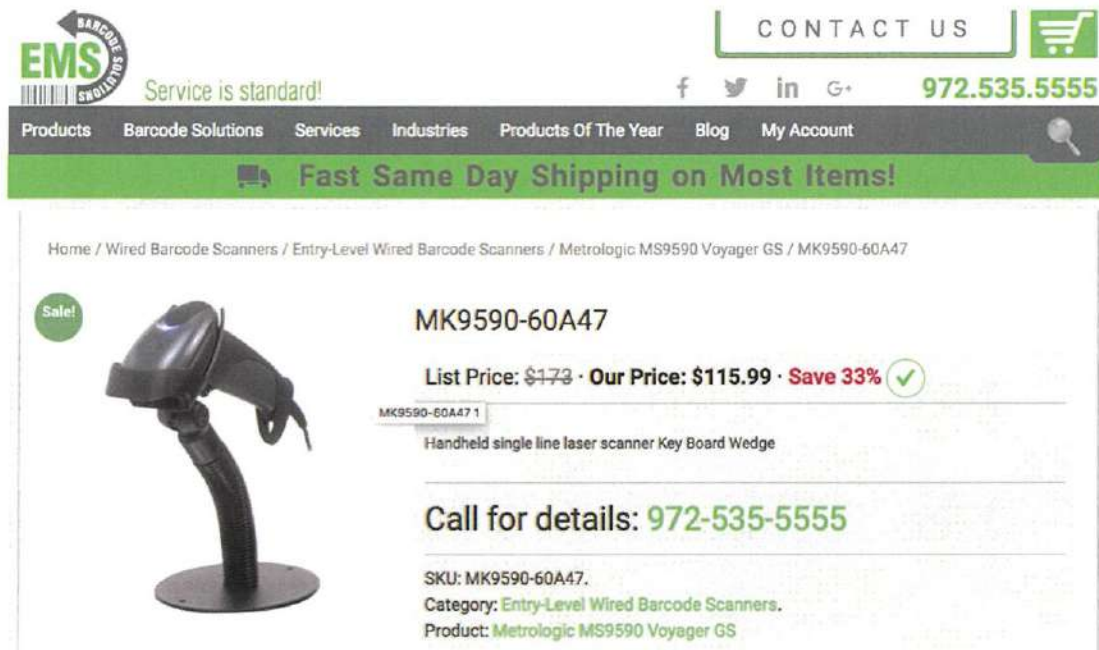
หมายเหตุ :-

* ราคาในเว็บไซต์เป็นราคาต่างประเทศและยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิเช่น ค่านำเข้าสินค้า ค่ารับประกันสินค้า ๑ ปี และเงื่อนไขทางกฎหมายและการบริการในการซื้อตรงจากต่างประเทศ ซึ่งประมาณ ๒๕% ของมูลค่าสินค้า

* อัตราแลกเปลี่ยนเงินตาม ธนาคารกรุงไทย ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ = ๓๗.๒๓๙๙๘ บาท ต่อ ๑ ยูโร

* การคำนวณ $๔๕๐.๐๐ \times ๓๗.๒๓๙๙๘ \times ๑.๒๕$ เป็นจำนวนเงิน ๒๐,๙๔๗.๔๙ บาท

รายการที่ ๒. เครื่องอ่านบาร์โค้ดแบบเลเซอร์



EMS Barcode Solutions Service is standard!

CONTACT US 972.535.5555

Products Barcode Solutions Services Industries Products Of The Year Blog My Account

Fast Same Day Shipping on Most Items!

Home / Wired Barcode Scanners / Entry-Level Wired Barcode Scanners / Metrologic MS9590 Voyager GS / MK9590-60A47

Sale!

MK9590-60A47

List Price: ~~\$173~~ · Our Price: **\$115.99** · Save **33%** ✓

MK9590-60A47 1

Handheld single line laser scanner Key Board Wedge

Call for details: **972-535-5555**

SKU: MK9590-60A47.
Category: Entry-Level Wired Barcode Scanners.
Product: Metrologic MS9590 Voyager GS

ยี่ห้อ Metrologic รุ่น MK๙๕๙๐

ข้อมูลจากเว็บไซต์ : <https://www.emsbarcode.com/product/mk๙๕๙๐-๖๐a๔๗/>

ราคาจากเว็บไซต์: ๑๗๓.๐๐ ดอลลาร์ = ๘,๐๐๙.๙๐ บาท

จำนวน ๑ เครื่อง รวมเป็นเงิน ๘,๐๐๙.๙๐ บาท

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

หมายเหตุ :-

* ราคาในเว็บไซต์เป็นราคาต่างประเทศและยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิเช่น ค่านำเข้าสินค้า ค่ารับประกันสินค้า ๑ ปี และเงื่อนไขทางกฎหมายและการบริการในการซื้อตรงจากต่างประเทศ ซึ่งประมาณ ๒๕% ของมูลค่าสินค้า

* อัตราแลกเปลี่ยนเงินตาม ธนาคารกรุงไทย ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ = ๓๗.๐๔ บาท ต่อ ๑ ดอลลาร์

* การคำนวณ ๑๗๓.๐๐ x ๓๗.๐๔ x ๑.๒๕ เป็นจำนวนเงิน ๘,๐๐๙.๙๐ บาท

รายการที่ ๒. เครื่องอ่านบาร์โค้ดแบบเลเซอร์



ยี่ห้อ Zebra รุ่น LS๒๒๐๘

ข้อมูลจากเว็บไซต์ : <https://www.cdw.com/product/zebra-ls๒๒๐๘-barcode-scanner-scanner-only/๓๐๒๑๑๓๒?pfm=srh>

ราคาจากเว็บไซต์: ๑๘๘.๗๖ ดอลลาร์ = ๘,๗๓๙.๕๙ บาท

จำนวน ๑ เครื่อง รวมเป็นเงิน ๘,๗๓๙.๕๙ บาท

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

หมายเหตุ :-

* ราคาในเว็บไซต์เป็นราคาต่างประเทศและยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิเช่น ค่านำเข้าสินค้า ค่ารับประกันสินค้า ๑ ปี และเงื่อนไขทางกฎหมายและการบริการในการซื้อตรงจากต่างประเทศ ซึ่งประมาณ ๒๕% ของมูลค่าสินค้า

* อัตราแลกเปลี่ยนเงินตาม ธนาคารกรุงไทย ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ = ๓๗.๐๔ บาท ต่อ ๑ ดอลลาร์

* การคำนวณ ๑๘๘.๗๖ x ๓๗.๐๔ x ๑.๒๕ เป็นจำนวนเงิน ๘,๗๓๙.๕๙ บาท

รายการที่ ๒. เครื่องอ่านบาร์โค้ดแบบเลเซอร์

Barcoding

Printing

Mobile Computing

RFID

POS Equipment

Wireless

Brands

Home > All Categories > Barcode Equipment for Scanning and Printing > Barcode Scanning Equipment > Barcode Scanner > QuickScan QW2100 > QW2170-BK-RM



Datalogic QuickScan QW2100 Barcode Scanner

Part #: QW2170-BK-RM | SKU: DAT282609

No Reviews [Write the First Review](#)

The QW2100 imager is small, lightweight and its ergonomic design is comfortable to use during daily operations. It offers snappy reading performance on most 1D bar codes and features a wide scanning angle with an extended scanning line which is perfect for capturing longer and wider bar codes typically found on utility bills and used by manufacturers of electronic parts. Additionally, the scanning line is thinner and brighter, allowing users to scan at wide angles without having to increase the scanning distance.

Part Details: Corded Barcode Scanner - Datalogic QuickScan Lite QW2170 - 1D Linear Imager - General Purpose - Handheld - RS-232 Serial/Keyboard Wedge Connection - SCANNER ONLY - Black - 400 Scans/Second - Remote Management.

MSRP: \$204.00
Price: **\$121.04**

1

Need a different version of the Datalogic QuickScan QW2100 Barcode Scanner? [View all 23 configurations >](#)

ยี่ห้อ Datalogic รุ่น QW๒๑๗๐

ข้อมูลจากเว็บไซต์ : <https://www.barcodediscount.com/catalog/datalogic/part-qw๒๑๗๐-bk-rm.htm>

ราคาจากเว็บไซต์: ๒๐๔.๐๐ ดอลลาร์ = ๙,๔๔๕.๒๐ บาท

จำนวน ๑ เครื่อง รวมเป็นเงิน ๙,๔๔๕.๒๐ บาท

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

หมายเหตุ :-

* ราคาในเว็บไซต์เป็นราคาต่างประเทศและยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิเช่น ค่านำเข้าสินค้า ค่ารับประกันสินค้า ๑ ปี และเงื่อนไขทางกฎหมายและการบริการในการซื้อตรงจากต่างประเทศ ซึ่งประมาณ ๒๕% ของมูลค่าสินค้า

* อัตราแลกเปลี่ยนเงินตาม ธนาคารกรุงไทย ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ = ๓๗.๐๔ บาท ต่อ ๑ ดอลลาร์

* การคำนวณ $204.00 \times 37.04 \times 1.25$ เป็นจำนวนเงิน ๙,๔๔๕.๒๐ บาท

รายการที่ ๓. เครื่องอ่านบาร์โค้ด (Barcode reader)

Justdial Delhi-110005 Mindeo MP725 1D/2D Presentation Imager Cart Login/Signup

Mobile Electronics Home & Kitchen

Mindeo MP725 1D/2D Presentation Imager

★★★★☆ 5 Ratings



Infoacords Technologies

BEST DEAL

Highlights

Product Features:	1) Stylish, compact design, ideal for constrained space environment 2) Read all common 1D/2D barcodes from paper labels and electronic screens 3) Megapixel image ensures better performance in decoding hard-to-read barcodes 4) With larger angles, adjust & View more
Motion Tolerance:	1.27 m/s (50 in/s) for 13 mil UPC-E at optimal focal point
Decode Capability:	1D: UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISSN (Bookland EAN), ISSN, Code 39, Code 39 full ASCII, Code 32, Trioptic Code 39, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Codabar (NW7), Code 128, UCC/EAN 128, ISBT 128, Code 93, & View more
Print Contrast:	99% minimum reflectance difference

ยี่ห้อ Mindeo รุ่น MP๗๒๕

ข้อมูลจากเว็บไซต์ : <https://www.justdial.com/Mindeo-MP๗๒๕-๑D๒D-Presentation-Imager/pid-๒๒๐๐๑๘๓๓๑>

ราคาจากเว็บไซต์ : ไม่มีราคาในเว็บไซต์

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

รายการที่ ๓. เครื่องอ่านบาร์โค้ด (Barcode reader)

The screenshot shows the Legacy Technology Inc. website. The header includes the company logo, navigation links (Products, Mobile Computers, Rental Programs, Label Printers, Barcode Scanners, Services, PPE / Face masks, Buy Online, Contact Us), and contact information (Support, Request for Repair, Account, Cart (0), (866) 271-9891, Product Search). The main content area features the product title "Code Code Reader 5000 (CR5000) Presentation Area Imager (2D) Barcode Scanner", a product image, and a description: "The smaller, faster barcode reader that keeps customers and data moving. Designed for fast-paced environments, the CR5000 handles data from 1D, 2D and postal barcodes with speed and flexibility. Advanced data formatting capability." There are also buttons for "Call for pricing: (866) 271-9891", "Product Specifications", and "Rent this Product".

ยี่ห้อ Code รุ่น Code Reader ๕๐๐๐

ข้อมูลจากเว็บไซต์ : <https://www.legacyglobal.com/products/code-code-reader-๕๐๐๐-cr๕๐๐๐-presentation-area-imager-๒d-barcode-scanner/>

ราคาจากเว็บไซต์ : ไม่มีราคาในเว็บไซต์

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕







1-800-874-0996




[Barcode](#)
[Printing](#)
[Mobile Computing](#)
[RFID](#)
[POS Equipment](#)
[Wireless](#)

[Home](#) >
[All Categories](#) >
[Barcode Equipment for Scanning and Printing](#) >
[Barcode for Imaging Equipment](#) >
[Barcode](#) >
[Barcode Scanners](#) >
[Symbol LS9208i](#)



Symbol LS9208i Barcode Scanner

The Symbol LS9208i high-speed bar code scanner saves time and delivers versatility, switching easily between handheld and hands-free operation. The 100-line rastering omnidirectional scan pattern lets you quickly capture codes no matter how they are presented, and high performance optics enables superior data capture on a wide range of barcodes -- from 13 mil (100% UPC) to 4 mil (Code 39). Its new remote scanner management capability helps reduce costs by enabling

[read more](#)

Call For Price

SEE ALL OPTIONS



Financing available

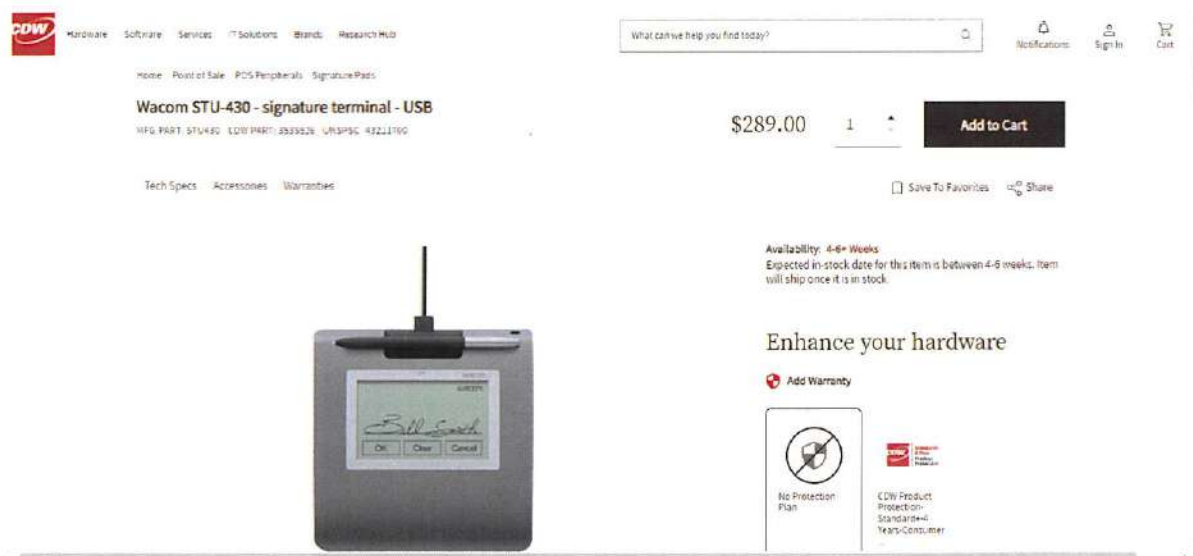


symbol

ข้อมูลจากเว็บไซต์ : <https://www.barcodegiant.com/symbol/ls๙๒๐๘i.htm>

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

รายการที่ ๔. อุปกรณ์ Signature Pad สำหรับการใช้งานลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์



ยี่ห้อ Wacom รุ่น STU-๔๓๐

ข้อมูลจากเว็บไซต์ : <https://www.cdw.com/product/wacom-stu-๔๓๐-signature-terminal-usb/๓๕๓๕๕๒๖>

ราคาจากเว็บไซต์ : ๒๘๙ ดอลลาร์ = ๑๓,๓๘๐.๗๐ บาท

จำนวน ๑ เครื่อง รวมเป็นเงิน ๑๓,๓๘๐.๗๐ บาท

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

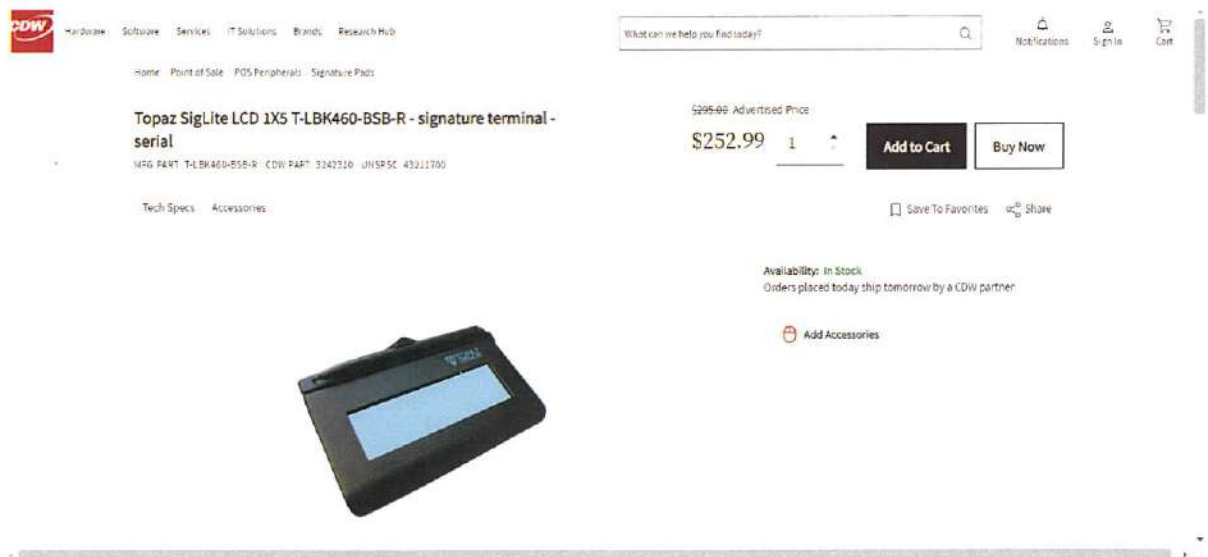
หมายเหตุ :-

* ราคาในเว็บไซต์เป็นราคาต่างประเทศและยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิเช่น ค่านำเข้าสินค้า ค่ารับประกันสินค้า ๑ ปี และเงื่อนไขทางกฎหมายและการบริการในการซื้อตรงจากต่างประเทศ ซึ่งประมาณ ๒๕% ของมูลค่าสินค้า

* อัตราแลกเปลี่ยนเงินตาม ธนาคารกรุงไทย ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ = ๓๗.๐๔ บาท ต่อ ๑ ดอลลาร์

* การคำนวณ ๒๘๙ x ๓๗.๐๔ x ๑.๒๕ เป็นจำนวนเงิน ๑๓,๓๘๐.๗๐ บาท

รายการที่ ๔. อุปกรณ์ Signature Pad สำหรับการใช้งานลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์



ยี่ห้อ Topaz รุ่น T-LBK๔๖๐

ข้อมูลจากเว็บไซต์ : <https://www.cdw.com/product/topaz-siglite-lcd-๑x๕-t-lbk๔๖๐-bsb-r-signature-terminal-serial/๓๒๔๒๓๑๐>

ราคาจากเว็บไซต์ : ๒๙๕ ดอลลาร์ = ๑๓,๖๕๘.๕๐ บาท

จำนวน ๑ เครื่อง รวมเป็นเงิน ๑๓,๖๕๘.๕๐ บาท

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

หมายเหตุ :-

* ราคาในเว็บไซต์เป็นราคาต่างประเทศและยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิเช่น ค่านำเข้าสินค้า ค่ารับประกันสินค้า ๑ ปี และเงื่อนไขทางกฎหมายและการบริการในการซื้อตรงจากต่างประเทศ ซึ่งประมาณ ๒๕% ของมูลค่าสินค้า

* อัตราแลกเปลี่ยนเงินตาม ธนาคารกรุงไทย ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ = ๓๗.๐๔ บาท ต่อ ๑ ดอลลาร์

* การคำนวณ ๒๙๕ x ๓๗.๐๔ x ๑.๒๕ เป็นจำนวนเงิน ๑๓,๖๕๘.๕๐ บาท

รายการที่ ๔. อุปกรณ์ Signature Pad สำหรับการใช้งานลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์



ยี่ห้อ SIGNOTEC รุ่น ZETA

ข้อมูลจากเว็บไซต์ : <https://pronetkrakow.com.pl/en/tablety-podpis-cyfrowy/329-signotec-zeta.html>

ราคาจากเว็บไซต์ : 329.64 ยูโร = ๑๕,๓๔๔.๗๓ บาท

จำนวน ๑ เครื่อง รวมเป็นเงิน ๑๕,๓๔๔.๗๓ บาท

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

หมายเหตุ :-

* ราคาในเว็บไซต์เป็นราคาต่างประเทศและยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิเช่น ค่านำเข้าสินค้า ค่ารับประกันสินค้า ๑ ปี และเงื่อนไขทางกฎหมายและการบริการในการซื้อตรงจากต่างประเทศ ซึ่งประมาณ ๒๕% ของมูลค่าสินค้า

* อัตราแลกเปลี่ยนเงินตาม ธนาคารกรุงไทย ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ = ๓๗.๒๓๙๙๘ บาท ต่อ ๑ ยูโร

* การคำนวณ 329.64 x ๓๗.๒๓๙๙๘ x ๑.๒๕ เป็นจำนวนเงิน ๑๕,๓๔๔.๗๓ บาท

รายการที่ ๕. เครื่องพิมพ์หนังสือผ่านแดนแบบถาวร

D DILETTA ID-SYSTEMS Contact English

About Products Support Contact

References

DILETTA 700i

High Secure Passport Printers with UV Colour Feature

High secure colour and UV colour inkjet passport printing systems with convenient front operation

RFID

Integrated
RFID Module
Barcode Reader
OCR Reader
Camera System
(optional)

Single Ink Tanks

Patented Passport
Transport System

ยี่ห้อ DILETTA รุ่น ๗๐๐i

ข้อมูลจากเว็บไซต์ : https://www.diletta.com/EN/Passport_Printer_๗๐๐i.htm

ราคาจากเว็บไซต์: ไม่มีราคาในเว็บไซต์

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

รายการที่ ๕. เครื่องพิมพ์หนังสือผ่านแดนแบบถาวร



DIGITAL IDENTITY MARKETS SYSTEMS Fintech Corporate Newsroom Support / Download [CONTACT US](#)  [Assembly](#)



P402i
Desktop Inkjet Passport Printer
[CONTACT US](#)

ยี่ห้อ MATICA รุ่น P๔๐๒i

ข้อมูลจากเว็บไซต์ : <https://www.maticacorp.com/products/passport-printer-p๔๐๒i/>

ราคาจากเว็บไซต์: ไม่มีราคาในเว็บไซต์

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

รายการที่ ๕. เครื่องพิมพ์หนังสือผ่านแดนแบบถาวร



ยี่ห้อ Mühlbauer รุ่น IDENTIFIER ๖

ข้อมูลจากเว็บไซต์ : <https://muehlbauer.de//products/epassport/epassport-personalization-issuance/inkjet-laser-personalization/identifier-๖-am/>

ราคาจากเว็บไซต์: ไม่มีราคาในเว็บไซต์

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

รายการที่ ๖. อุปกรณ์เพิ่มการเชื่อมต่อช่อง USB (USB Hub)

The screenshot shows the ALL ONLINE website interface. At the top, there's a navigation bar with the ALL ONLINE logo and various menu items. Below that, a green banner highlights different categories like 'สินค้าขายดี', 'สินค้าโปรโมชัน', 'สินค้ามาใหม่', 'รวมกลุ่มส่วนลด', 'Flash Sale', 'ผ่อน 0%', and 'OUTLET ลดแล้วอีก'. The main content area displays the product 'Wavlink รุ่น WL-UH3048 Superspeed 4-Port USB 3.0 Aluminum HUB' with a price of ฿ 1,070. A product image shows the black USB hub with four ports and a cable. The page also features a 'Wavlink' logo, a 'ดูสินค้า' button, and a 'ดูสินค้า' button. The product details section includes a list of features: 'มาพร้อมกับพอร์ต USB 3.0 สี่พอร์ต', 'SuperSpeed 7.4 USB 3.0 มอบความเร็วในการถ่ายโอนข้อมูลสูงสุดถึง 5 Gbps', and 'เชื่อมต่อได้มากถึง 321 เครื่อง'. The bottom of the page shows the 'จัดส่งฟรี' (Free Shipping) icon and the 'จัดส่งฟรี' (Free Shipping) text.

ยี่ห้อ Wavlink รุ่น WL-UH๓๐๔๘

ข้อมูลจากเว็บไซต์ : <https://www.allonline.seven.co.th/p/Wavlink-%E0%B8%A๓%E0%B8%B๘%E0%B๙%๘๘%E0%B8%99-WL-UH๓๐๔๘-Superspeed-4-Port-USB-๓๐-Aluminum-HUB/๔๔๙๔๖๐/>

ราคาจากเว็บไซต์

จำนวนเงิน ๑,๐๗๐.๐๐ บาท

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

หมายเหตุ :-

* ราคาใน web เป็นราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

รายการที่ ๖. อุปกรณ์เพิ่มการเชื่อมต่อช่อง USB (USB Hub)

ค้นหาสินค้า ค้นหาด้วยคำสำหรับอุปกรณ์หรือรหัสสินค้า / Search by keyword or part No.

[Computing & Peripherals](#) [Computer Components & Software](#) [USB Hubs](#)

RS PRO 4 Port USB 3.0 USB A Hub, USB Powered

RS Stock No.: 236-9129 [ดูรายละเอียด](#) / Manufacturer: RS PRO



271 มีของพร้อมจัดส่งภายใน (In stock for delivery within) 4-6 วันทำการ (working days)

1 Units

[เช็คสต็อกแบบเรียลไทม์ / Real time qty checker](#)

ราคา / Price Each
฿9,989.90

คุณจ่าย **THB989.90**
(exc. VAT)

Units

THB1,059.19
(inc. VAT)

Per unit 10:00 - 12:00
14:00 - 16:00
Mon - Fri

ยี่ห้อ RS PRO รุ่น 4 Port USB 3.0 USB A Hub

ข้อมูลจากเว็บไซต์ : [https://th.rs-online.com/web/p/usb-hubs/๒๓๖๙๑๒๙?cm_mmc=TH-PLA-DS๓A-_google-_PLA_TH_EN_Computing_%๒๖_Peripherals_Whoop-_-\(TH:Whoop!\)+USB+Hubs-_๒๓๖๙๑๒๙&matchtype=&aud-๘๒๗๑๘๖๑๘๓๘๘๖:pla-๓๑๐๘๔๒๔๗๕๓๗๒&gclid=CjoKCQIAg_KbBhDLARIsANx๗Wax_GRcXyiaF๗TMzr๙brROHN-kD๕๐vwjxcSDK๖Ea๓CglED๐VheLqbbcaAqz๒EALw_wcB&gclsrc=aw.ds](https://th.rs-online.com/web/p/usb-hubs/๒๓๖๙๑๒๙?cm_mmc=TH-PLA-DS๓A-_google-_PLA_TH_EN_Computing_%๒๖_Peripherals_Whoop-_-(TH:Whoop!)+USB+Hubs-_๒๓๖๙๑๒๙&matchtype=&aud-๘๒๗๑๘๖๑๘๓๘๘๖:pla-๓๑๐๘๔๒๔๗๕๓๗๒&gclid=CjoKCQIAg_KbBhDLARIsANx๗Wax_GRcXyiaF๗TMzr๙brROHN-kD๕๐vwjxcSDK๖Ea๓CglED๐VheLqbbcaAqz๒EALw_wcB&gclsrc=aw.ds)

ราคาจากเว็บไซต์

จำนวนเงิน ๑,๑๖๔.๕๙ บาท

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

หมายเหตุ :-

* ราคาใน web เป็นราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม



2

*

ภาคผนวก จ



สำนักงานใหญ่/Head Office

บริษัท คอนโทรล ดาต้า (ประเทศไทย) จำกัด

Control Data (Thailand) Ltd.

202 ถนนลิ้นจี่ ชองนนทบุรี ย่านนาหวา ถนน.10120
202 Nanglinchi Rd., Chongnonsee Yannawa Bkk.10120
Tel. 02-678-0333, 0200

เลขประจำตัวเสียภาษี / TAXID 0105511002797

ใบเสนอราคา
QUOTATION

เลขที่ : 65001106
QUO No.

RV. 1

วันที่ : 11/11/2565

Date

หน้า : 1/4
Page

Customer Information :		Quotation Information :			
Attn : อธิบดีกรมการปกครอง กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย แขวงวัดราชบพิธ เขตพระนคร กรุงเทพฯ โทร.225-7092,622-0685		กำหนดส่งสินค้า : 120 Days ยืนราคา : 90 Days Delivery Validity การรับประกัน : 12 Month สกุลเงิน : THB Warranty Currency เงื่อนไขการชำระเงิน : 30 วัน Term of Payment			
ลำดับ No	สินค้า / รายการ Product/Description	ส่วนลด Disc	จำนวน Qty	ราคาสุทธิต่อหน่วย Unit Net Price	จำนวนเงิน Extended Price
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 * (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	0.00	36	22,000.00	792,000.00
2	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/LED ขาวดำ ชนิด Network (28 หน้า/นาที)	0.00	18	8,900.00	160,200.00
3	เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด 800 VA	0.00	36	2,500.00	90,000.00
4	เครื่องอ่านเขียนบัตรสมาร์ทการ์ด	0.00	54	700.00	37,800.00
5	เครื่องอ่านลายพิมพ์ลายนิ้วมือ	0.00	18	19,000.00	342,000.00
6	เครื่องอ่านบาร์โค้ดแบบเลเซอร์	0.00	18	4,500.00	81,000.00
7	เครื่องอ่านบาร์โค้ด (Barcode reader)	0.00	18	10,100.00	181,800.00
8	อุปกรณ์ Signature Pad สำหรับการใช้งานลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์	0.00	18	9,600.00	172,800.00
9	เครื่องพิมพ์หนังสือผ่านแดนแบบรูปเล่มใหม่	0.00	18	420,000.00	7,560,000.00
10	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	0.00	36	3,800.00	136,800.00
11	ชุดควบคุมคำสั่งของเครื่อง LCD Signature Pad	0.00	18	5,000.00	90,000.00
12	กล้องถ่ายรูปพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง	0.00	18	31,100.00	559,800.00
13	ฉลากถ่ายรูปตามแบบที่กรมการปกครองกำหนด	0.00	18	8,500.00	153,000.00
14	อุปกรณ์เพิ่มการเชื่อมต่อช่อง USB (USB Hub)	0.00	18	950.00	17,100.00
15	ชุดโต๊ะบริการพร้อมเก้าอี้ (สำหรับชุดพิมพ์หนังสือผ่านแดน)	0.00	18	7,000.00	126,000.00
16	ชุดเคาท์เตอร์พร้อมเก้าอี้ (สำหรับชุดออกคำร้องพร้อมถ่ายภาพ)	0.00	18	103,400.00	1,861,200.00
17	ค่าติดตั้ง ค่าเดินสายไฟ สายLAN พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงและติดตั้งระบบโปรแกรมประยุกต์สำหรับการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E - Border Pass)	0.00	36	15,000.00	540,000.00
*** ทางบริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงราคา เมื่ออัตราแลกเปลี่ยนมีการเปลี่ยนแปลง					
CUSTOMER ข้าพเจ้าขอแจ้งข้อตามรายการและเงื่อนไขทั้งหมด Price and terms as above are understood and we confirm this order. ผู้สั่งซื้อ : วันที่ : Authorized signature of purchase. Date		Control Data (Thailand) Ltd. ผู้เสนอราคา : วันที่ : Proposed By Date (ชวลิต ชัยชัย) MOI/MBS/MSL/SL1 ผู้อนุมัติ : วันที่ : Authorized By Date (ทวีศักดิ์ นิลวัชรเมณี)			



สำนักงานใหญ่/Head Office

บริษัท คอนโทรล ดาต้า (ประเทศไทย) จำกัด
Control Data (Thailand) Ltd.
202 ถนนลิ้นจี่ ชองนนทรี ยานนาวา กทม.10120
202 Nanglinchi Rd., Chongnonsee Yannawa Bkk.10120
Tel. 02-678-0333, 0200
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / TAXID 0105511002797

ใบเสนอราคา
QUOTATION

เลขที่ : 65001106
QUO No.
RV. 1
วันที่ : 11/11/2565
Date
หน้า : 2/4
Page

Customer Information :		Quotation Information :			
Attn : อธิบดีกรมการปกครอง กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย แขวงวัดราชบพิธ เขตพระนคร กรุงเทพฯ โทร.225-7092,622-0685		กำหนดส่งสินค้า : 120 Days ยื่นราคา : 90 Days Delivery Validity การรับประกัน : 12 Month สกุลเงิน : THB Warranty Currency เงื่อนไขการชำระเงิน : 30 วัน Term of Payment			
ลำดับ No	สินค้า / รายการ Product/Description	ส่วนลด Disc	จำนวน Qty	ราคาสุทธิต่อหน่วย Unit Net Price	จำนวนเงิน Extended Price
18	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 * (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	0.00	4	22,000.00	88,000.00
19	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/LED ขาวดำ ชนิด Network (28 หน้า/นาที)	0.00	2	8,900.00	17,800.00
20	เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด 800 VA	0.00	4	2,500.00	10,000.00
21	เครื่องอ่านเขียนบัตรสมาร์ทการ์ด	0.00	6	700.00	4,200.00
22	เครื่องอ่านลายพิมพ์ลายนิ้วมือ	0.00	2	19,000.00	38,000.00
23	เครื่องอ่านบาร์โค้ดแบบเลเซอร์	0.00	2	4,500.00	9,000.00
24	เครื่องอ่านบาร์โค้ด (Barcode reader)	0.00	2	10,100.00	20,200.00
25	อุปกรณ์ Signature Pad สำหรับการใช้งานลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์	0.00	2	9,600.00	19,200.00
26	เครื่องพิมพ์หนังสือผ่านแดนแบบรูปเล่มใหม่	0.00	2	420,000.00	840,000.00
27	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	0.00	4	3,800.00	15,200.00
28	ชุดควบคุมคำสั่งของเครื่อง LCD Signature Pad	0.00	2	5,000.00	10,000.00
29	ชุดโต๊ะบริการพร้อมเก้าอี้ (สำหรับชุดพิมพ์หนังสือผ่านแดน)	0.00	4	7,000.00	28,000.00
30	ค่าติดตั้ง ค่าเดินสายไฟ สายLAN พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงและติดตั้งระบบโปรแกรมประยุกต์สำหรับการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E - Border Pass)	0.00	4	15,000.00	60,000.00
31	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 * (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	0.00	59	22,000.00	1,298,000.00
32	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/LED ขาวดำ ชนิด Network (28 หน้า/นาที)	0.00	59	8,900.00	525,100.00
33	เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด 800 VA	0.00	59	2,500.00	147,500.00
*** ทางบริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงราคา เมื่ออัตราแลกเปลี่ยนมีการเปลี่ยนแปลง					
CUSTOMER ข้าพเจ้าขอรับทราบและเข้าใจเงื่อนไขทั้งหมด Price and terms as above are understood and we confirm this order. ผู้สั่งซื้อ : วันที่ : Authorized signature of purchase. Date		Control Data (Thailand) Ltd. ผู้เสนอราคา : วันที่ : Proposed By Date (ชวลิต ธีรชัย) MOI/MBS/MSL/SL1 ผู้อนุมัติ : วันที่ : Authorized By Date (ทวีศักดิ์ นิลวัชรเมณี)			



สำนักงานใหญ่/Head Office

บริษัท คอนโทรล ดาต้า (ประเทศไทย) จำกัด
Control Data (Thailand) Ltd.
202 ถนนเลี้ยวซ้าย ซ่งนงนุช ยานนาวา ถนน.10120
202 Nanglinchi Rd., Chongnonsee Yannawa Bkk.10120
Tel. 02-678-0333, 0200
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / TAXID 0105511002797

ใบเสนอราคา
QUOTATION

เลขที่ : 65001106
QUO No.
RV. 1
วันที่ : 11/11/2565
Date
หน้า : 3/4
Page

Customer Information :		Quotation Information :			
Attn : อธิบดีกรมการปกครอง กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย แขวงวัดราชบพิธ เขตพระนคร กรุงเทพฯ โทร.225-7092,622-0685		กำหนดส่งสินค้า : 120 Days ยื่นราคา : 90 Days Delivery Validity การรับประกัน : 12 Month สกุลเงิน : THB Warranty Currency เงื่อนไขการชำระเงิน : 30 วัน Term of Payment			
ลำดับ No	สินค้า / รายการ Product/Description	ส่วนลด Disc	จำนวน Qty	ราคาสุทธิต่อหน่วย Unit Net Price	จำนวนเงิน Extended Price
34	เครื่องอ่านเขียนบัตรสมาร์ทการ์ด	0.00	118	700.00	82,600.00
35	เครื่องอ่านลายพิมพ์ลายนิ้วมือ	0.00	59	19,000.00	1,121,000.00
36	เครื่องอ่านบาร์โค้ด (Barcode reader)	0.00	59	10,100.00	595,900.00
37	อุปกรณ์ Signature Pad สำหรับการใช้งานลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์	0.00	59	9,600.00	566,400.00
38	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แบบลิทธิการใช้งาน ประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	0.00	59	3,800.00	224,200.00
39	ชุดควบคุมคำสั่งของเครื่อง LCD Signature Pad	0.00	59	5,000.00	295,000.00
40	กล่องถ้ายรูปพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง	0.00	59	31,100.00	1,834,900.00
41	ฉลากถ้ายรูปตามแบบที่กรมการปกครองกำหนด	0.00	59	8,500.00	501,500.00
42	อุปกรณ์เพิ่มการเชื่อมต่อช่อง USB (USB Hub)	0.00	59	950.00	56,050.00
43	ชุดเคาท์เตอร์พร้อมแก๊ส (สำหรับชุดออกคำร้องพร้อมถ่ายภาพ)	0.00	59	103,400.00	6,100,600.00
44	ค่าติดตั้ง ค่าเดินสายไฟ สายLAN พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงและติดตั้งระบบ โปรแกรมประยุกต์สำหรับการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E - Border Pass)	0.00	59	15,000.00	885,000.00
45	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 * (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	0.00	43	22,000.00	946,000.00
46	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/LED ขาวดำ ชนิด Network (28 หน้า/นาที)	0.00	43	8,900.00	382,700.00
47	เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด 800 VA	0.00	43	2,500.00	107,500.00
48	เครื่องอ่านเขียนบัตรสมาร์ทการ์ด	0.00	86	700.00	60,200.00
49	เครื่องอ่านบาร์โค้ด (Barcode reader)	0.00	43	10,100.00	434,300.00
50	อุปกรณ์ Signature Pad สำหรับการใช้งานลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์	0.00	43	9,600.00	412,800.00
*** ทางบริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงราคา เมื่ออัตราแลกเปลี่ยนมีการเปลี่ยนแปลง					
CUSTOMER ข้าพเจ้าอนุมัติสั่งซื้อตามรายการและเงื่อนไขทั้งหมด Price and terms as above are understood and we confirm this order. ผู้สั่งซื้อ : วันที่ : Authorized signature of purchase. Date		Control Data (Thailand) Ltd. ผู้เสนอราคา : วันที่ : Proposed By Date (ชวลิษฐ์ ศรีชัย) MOI/MBS/MSL/SL1 ผู้อนุมัติ : วันที่ : Authorized By Date (ทวีศักดิ์ นิลวัชรเมณี)			



สำนักงานใหญ่/Head Office

บริษัท คอนโทรล ดาต้า (ประเทศไทย) จำกัด

Control Data (Thailand) Ltd.

202 ถนนสีน้จี้ ซ่งนเนหรี ยานนาวา กทม.10120
 202 Nanglinchi Rd., Chongnonsee Yannawa Bkk.10120
 Tel. 02-678-0333, 0200
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / TAXID 0105511002797

ใบเสนอราคา
QUOTATIONเลขที่ : 65001106
QUO No.

RV. 1

วันที่ : 11/11/2565

Date

หน้า : 4/4
Page

Customer Information :		Quotation Information :			
Attn : อธิบดีกรมการปกครอง กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย แขวงวัดราชบพิธ เขตพระนคร กรุงเทพฯ โทร.225-7092,622-0685		กำหนดส่งสินค้า : 120 Days ยื่นราคา : 90 Days Delivery Validity การรับประกัน : 12 Month สกุลเงิน : THB Warranty Currency เงื่อนไขการชำระเงิน : 30 วัน Term of Payment			
ลำดับ No	สินค้า / รายการ Product/Description	ส่วนลด Disc	จำนวน Qty	ราคาสุทธิต่อหน่วย Unit Net Price	จำนวนเงิน Extended Price
51	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	0.00	43	3,800.00	163,400.00
52	ชุดควบคุมคำสั่งของเครื่อง LCD Signature Pad	0.00	43	5,000.00	215,000.00
53	ชุดโต๊ะบริการพร้อมเก้าอี้ (สำหรับชุดพิมพ์หนังสือผ่านแดนแบบชั่วคราว)	0.00	43	7,000.00	301,000.00
54	ค่าติดตั้ง ค่าเดินสายไฟ สายLAN พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงและติดตั้งระบบโปรแกรมประยุกต์สำหรับการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E - Border Pass)	0.00	43	15,000.00	645,000.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%แล้ว					
สามสิบเอ็ดล้านเก้าแสนหกหมื่นสองพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน				รวมเงิน : SubTotal	31,962,750.00
*** ทางบริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงราคา				ภาษีมูลค่าเพิ่ม (0.00%)	0.00
เมื่ออัตราแลกเปลี่ยนมีการเปลี่ยนแปลง				VAT รวมทั้งสิ้น : Total	31,962,750.00
					0
CUSTOMER		Control Data (Thailand) Ltd.			
ข้าพเจ้าขอแนบคำสั่งซื้อตามรายการและเงื่อนไขทั้งหมด Price and terms as above are understood and we confirm this order.		ผู้เสนอราคา : วันที่ : Proposed By Date (ชวลิรัชต์ สิริชัย) MOI/MBS/MSL/SL1			
ผู้สั่งซื้อ : วันที่ : Authorized signature of purchase Date		ผู้อนุมัติ : วันที่ : Authorized By Date (ทวีศักดิ์ นิลวัชรเมณี)			

ใบเสนอราคา
QUOTATION

เรียน / Attention

ผู้อำนวยการสำนักกิจการความมั่นคงภายใน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย Tel. 02-225-7092 Fax.	วันที่ / เลขที่ :	
	วันที่ Date :	Thursday, November 3, 2022
	อ้างอิง Refers :	
	สิ่งที่ส่งมาด้วย Enclosure :	

บริษัทฯ มีความยินดีในการเสนอราคาเพื่อขายผลิตภัณฑ์ที่แนบมาตามราคาและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบเสนอราคา

We are pleased to submit you the following quotation and offer to sell the products described herein at price items, and terms stated

รายการที่ ITEM	รายละเอียด DESCRIPTION	ราคาต่อหน่วย UNIT PRICE	จำนวน QUANTITY	ราคารวม AMOUNT
ชุดออกถ้ำร้องหรือหม้อปลาและชุดพิมพ์หนังสือผ่านเลน				
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 * (จอขนาด ไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	23,000.00	36	828,000.00
2	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/LED ขนาด A4 ชนิด Network (28 หน้า/นาที)	9,500.00	18	171,000.00
3	เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด 800 VA	2,600.00	36	93,600.00
4	เครื่องอ่านเขียนบัตรสมาชิก	720.00	54	38,880.00
5	เครื่องอ่านลายพิมพ์ลายนิ้วมือ	24,800.00	18	446,400.00
6	เครื่องอ่านบาร์โค้ดแบบเดสก์ท็อป	6,700.00	18	120,600.00
7	เครื่องอ่านบาร์โค้ด (Barcode reader)	15,000.00	18	270,000.00
8	อุปกรณ์ Signature Pad สำหรับการใช้งานลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์	12,000.00	18	216,000.00
9	เครื่องพิมพ์หนังสือผ่านเลนแบบรูปเล่มใหม่	600,000.00	18	10,800,000.00
10	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แบบเสถียรการใช้งานประเภท จัดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	4,000.00	36	144,000.00
11	ชุดควบคุมคำสั่งของเครื่อง LCD Signature Pad	12,000.00	18	216,000.00
12	กล่องใส่รูปหรืออุปกรณ์ต่อพ่วง	35,000.00	18	630,000.00
13	กล่องใส่รูปตามแบบที่กรมการปกครองกำหนด	8,800.00	18	158,400.00
14	อุปกรณ์สำหรับการเชื่อมต่อของ USB (USB Hub)	970.00	18	17,460.00
15	ชุดให้บริการพร้อมเก้าอี้ (สำหรับชุดพิมพ์หนังสือผ่านเลน)	7,500.00	18	135,000.00
16	ชุดเก้าอี้พร้อมเก้าอี้ (สำหรับชุดออกถ้ำร้องหรือหม้อปลา)	110,000.00	18	1,980,000.00
17	ค่าติดตั้ง สายเคเบิลไฟ สาย LAN พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงและติดตั้งระบบ โปรแกรมประยุกต์ สำหรับการออกหนังสือผ่านเลนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E - Border Pass)	17,000.00	36	612,000.00
ชุดออกถ้ำร้อง กรณีไม่ต้องอ่านลายพิมพ์หนังสือผ่านเลน				
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 * (จอขนาด ไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	23,000.00	4	92,000.00
2	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/LED ขนาด A4 ชนิด Network (28 หน้า/นาที)	9,500.00	2	19,000.00
3	เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด 800 VA	2,600.00	4	10,400.00
4	เครื่องอ่านเขียนบัตรสมาชิก	720.00	6	4,320.00
5	เครื่องอ่านลายพิมพ์ลายนิ้วมือ	24,800.00	2	49,600.00
6	เครื่องอ่านบาร์โค้ดแบบเดสก์ท็อป	6,700.00	2	13,400.00
7	เครื่องอ่านบาร์โค้ด (Barcode reader)	15,000.00	2	30,000.00
8	อุปกรณ์ Signature Pad สำหรับการใช้งานลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์	10,000.00	2	20,000.00
9	เครื่องพิมพ์หนังสือผ่านเลนแบบรูปเล่มใหม่	600,000.00	2	1,200,000.00
10	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แบบเสถียรการใช้งานประเภทจัดตั้ง มาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	4,000.00	4	16,000.00
11	ชุดควบคุมคำสั่งของเครื่อง LCD Signature Pad	12,000.00	2	24,000.00
12	ชุดให้บริการพร้อมเก้าอี้ (สำหรับชุดพิมพ์หนังสือผ่านเลน)	7,500.00	4	30,000.00
13	ค่าติดตั้ง สายเคเบิลไฟ สาย LAN พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงและติดตั้งระบบ โปรแกรมประยุกต์ สำหรับการออกหนังสือผ่านเลนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E - Border Pass)	17,000.00	4	68,000.00

ใบเสนอราคา
QUOTATION

เรียน / Attention

ผู้อำนวยการสำนักกิจการความมั่นคงภายใน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย Tel. 02-225-7092 Fax.	แผ่นที่ / เลขที่ :	
	วันที่ Date :	Friday, March 11, 2022
	อ้างอิง Refers :	
	สิ่งที่ส่งมาด้วย Enclosure :	

บริษัทฯ มีความยินดีในการเสนอราคาเพื่อขอผลิตภัณฑ์ตามรายการและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้

We are pleased to submit you the following quotation and offer to sell the products described herein at price items, and terms stated

รายการที่ ITEM	รายละเอียด DESCRIPTION	ราคาต่อหน่วย UNIT PRICE	จำนวน QUANTITY	ราคารวม AMOUNT
1	ชุดออกถ่านและพิมพ์หนังสือผ่านเลนส์ขาวหรือดำ			
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 * (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	23,000.00	59	1,357,000.00
2	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/LED ขนาด A4 ชนิด Network (28 หน้า/นาที)	9,500.00	59	560,500.00
3	เครื่องสำรองไฟไฟขนาด 800 VA	2,600.00	59	153,400.00
4	เครื่องอ่านเขียนบัตรสมาร์ตการ์ด	800.00	118	94,400.00
5	เครื่องอ่านลายพิมพ์ลายนิ้วมือ	24,800.00	59	1,463,200.00
6	เครื่องอ่านบาร์โค้ด (Barcode reader)	15,000.00	59	885,000.00
7	อุปกรณ์ Signature Pad สำหรับการใช้งานลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์	10,000.00	59	590,000.00
8	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพาการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	4,000.00	59	236,000.00
9	ชุดควบคุมคำสั่งของเครื่อง LCD Signature Pad	12,000.00	59	708,000.00
10	กล้องถ่ายภาพพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง	35,000.00	59	2,065,000.00
11	จากลายรูปตามแบบที่กรมการปกครองกำหนด	8,800.00	59	519,200.00
12	อุปกรณ์เชื่อมต่อช่อง USB (USB Hub)	970.00	59	57,230.00
13	ชุดแคปเตอร์พร้อมเก้าอี้ (สำหรับชุดออกถ่านหรือพิมพ์ลายภาพ)	110,000.00	59	6,490,000.00
14	ค่าติดตั้ง ค่าเดินสายไฟ สาย LAN พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงและติดตั้งระบบ โปรแกรมประยุกต์ สำหรับการออกหนังสือผ่านเลนส์ขาวหรือดำแบบอิเล็กทรอนิกส์ (E - Border Pass)	17,000.00	59	1,003,000.00
	(ชุดออกถ่านและพิมพ์หนังสือผ่านเลนส์ขาวหรือดำ กรณีไม่ต้องถ่ายลายภาพ)			
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 * (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	24,800.00	43	1,066,400.00
2	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/LED ขนาด A4 ชนิด Network (28 หน้า/นาที)	9,500.00	43	408,500.00
3	เครื่องสำรองไฟไฟขนาด 800 VA	2,600.00	86	223,600.00
4	เครื่องอ่านเขียนบัตรสมาร์ตการ์ด	800.00	43	34,400.00
5	เครื่องอ่านบาร์โค้ด (Barcode reader)	15,000.00	43	645,000.00
6	อุปกรณ์ Signature Pad สำหรับการใช้งานลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์	10,000.00	43	430,000.00
7	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพาการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	4,000.00	43	172,000.00
8	ชุดควบคุมคำสั่งของเครื่อง LCD Signature Pad	12,000.00	43	516,000.00
9	ชุดโต๊ะบริการพร้อมเก้าอี้ (สำหรับชุดพิมพ์หนังสือผ่านเลนส์ขาวหรือดำ)	7,500.00	43	322,500.00
10	ค่าติดตั้ง ค่าเดินสายไฟ สาย LAN พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงและติดตั้งระบบ โปรแกรมประยุกต์ สำหรับการออกหนังสือผ่านเลนส์ขาวหรือดำแบบอิเล็กทรอนิกส์ (E - Border Pass)	17,000.00	43	731,000.00
	ราคารับรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว			
		Total		39,185,390.00
		Grand Total		39,185,390.00

กำหนดวันราคา (Price validity)	30	วัน
กำหนดส่งของ (Terms of Delivery)	150	วัน
การชำระเงิน (Payment)	30	วัน

บริษัทฯ ปรารถนาจะให้บริการท่านให้เร็วที่สุด

We look forward to give you our best services

Parinya Duangsaand

ปริญญ์ ดวงสาธิต
Manager

บริษัท สุพรีม ดิสทริบิวชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด (สำนักงานใหญ่)

2/1 ซอยประดิษฐ์มนูธรรม 5 ถนนประดิษฐ์มนูธรรม แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพฯ

โทร. 02-943-8182 แฟกซ์ 02-943-8191 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105536140107

ใบเสนอราคา

เรียน อธิบดีกรมการปกครอง

เลขที่ QCS65110021 วันที่ 14/11/65

โครงการอำนวยการบริหารการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการประชาชน

ผู้เสนอ ฉวีวรรณ

ในการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E – Border Pass)

โทร. 02 9438182

แฟกซ์ 02 9438191

ที่	รายการที่จัดหา	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น
	ชุดผลิตหนังสือผ่านแดน แบบที่ 1			
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 * (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	23,850.00	2	47,700.00
2	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/LED ขนาด A4 ชนิด Network (28 หน้า/นาที)	10,000.00	1	10,000.00
3	เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๘๐๐ VA	2,765.00	2	5,530.00
4	เครื่องอ่านเขียนบัตรสมาร์ทการ์ด	750.00	3	2,250.00
5	เครื่องอ่านลายพิมพ์ลายนิ้วมือ	25,000.00	1	25,000.00
6	เครื่องอ่านบาร์โค้ดแบบเลเซอร์	5,800.00	1	5,800.00
7	เครื่องอ่านบาร์โค้ด (Barcode reader)	13,000.00	1	13,000.00
8	อุปกรณ์ Signature Pad สำหรับการใช้งานลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์	11,700.00	1	11,700.00
9	เครื่องพิมพ์หนังสือผ่านแดนแบบรูปเล่มใหม่	587,000.00	1	587,000.00
10	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แบบสัทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	4,500.00	2	9,000.00
11	ชุดควบคุมคำสั่งของเครื่อง LCD Signature Pad	15,000.00	1	15,000.00
12	กล้องถ่ายรูปพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง	40,000.00	1	40,000.00
13	ฉากถ่ายรูปตามแบบที่กรมการปกครองกำหนด	14,500.00	1	14,500.00
14	อุปกรณ์เพิ่มการเชื่อมต่อช่อง USB (USB Hub)	1,000.00	1	1,000.00
15	ชุดโต๊ะบริการพร้อมเก้าอี้ (สำหรับชุดพิมพ์หนังสือผ่านแดน)	10,000.00	1	10,000.00
16	ชุดเคาท์เตอร์พร้อมเก้าอี้ (สำหรับชุดออกคำร้องพร้อมถ่ายภาพ)	120,000.00	1	120,000.00
17	ค่าติดตั้ง ค่าเดินสายไฟ สายLAN พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงและติดตั้งระบบโปรแกรมประยุกต์สำหรับการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E - Border Pass)	20,000.00	2	40,000.00
ราคารวม				957,480
จำนวน 18 ชุด				17,234,640

	ชุดผลิตหนังสือผ่านแดน แบบที่ 2			
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 * (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	23,850.00	2	47,700.00
2	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/LED ขาวดำ ชนิด Network (28 หน้า/นาที)	10,000.00	1	10,000.00
3	เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๘๐๐ VA	2,765.00	2	5,530.00
4	เครื่องอ่านเขียนบัตรสมาร์ทการ์ด	750.00	3	2,250.00
5	เครื่องอ่านลายพิมพ์ลายนิ้วมือ	25,000.00	1	25,000.00
6	เครื่องอ่านบาร์โค้ดแบบเลเซอร์	5,800.00	1	5,800.00
7	เครื่องอ่านบาร์โค้ด (Barcode reader)	13,000.00	1	13,000.00
8	อุปกรณ์ Signature Pad สำหรับการใช้งานลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์	11,700.00	1	11,700.00
9	เครื่องพิมพ์หนังสือผ่านแดนแบบรูปเล่มใหม่	587,000.00	1	587,000.00
10	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	4,500.00	2	9,000.00
11	ชุดควบคุมคำสั่งของเครื่อง LCD Signature Pad	15,000.00	1	15,000.00
12	ชุดโต๊ะบริการพร้อมเก้าอี้ (สำหรับชุดพิมพ์หนังสือผ่านแดน)	10,000.00	2	20,000.00
13	ค่าติดตั้ง ค่าเดินสายไฟ สายLAN พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงและติดตั้งระบบโปรแกรมประยุกต์สำหรับการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E - Border Pass)	20,000.00	2	40,000.00
ราคารวม				791,980.00
จำนวน 2 ชุด				1,583,960.00
	ชุดผลิตหนังสือผ่านแดนชั่วคราว แบบที่ 1			
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 * (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	23,850.00	1	23,850.00
2	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/LED ขาวดำ ชนิด Network (28 หน้า/นาที)	10,000.00	1	10,000.00
3	เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๘๐๐ VA	2,765.00	1	2,765.00
4	เครื่องอ่านเขียนบัตรสมาร์ทการ์ด	750.00	2	1,500.00
5	เครื่องอ่านลายพิมพ์ลายนิ้วมือ	25,000.00	1	25,000.00
6	เครื่องอ่านบาร์โค้ด (Barcode reader)	13,000.00	1	13,000.00
7	อุปกรณ์ Signature Pad สำหรับการใช้งานลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์	11,700.00	1	11,700.00
8	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	4,500.00	1	4,500.00
9	ชุดควบคุมคำสั่งของเครื่อง LCD Signature Pad	15,000.00	1	15,000.00
10	กล้องถ่ายรูปพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง	40,000.00	1	40,000.00
11	ฉากถ่ายรูปตามแบบที่กรมการปกครองกำหนด	10,000.00	1	10,000.00

12	อุปกรณ์เพิ่มการเชื่อมต่อช่อง USB (USB Hub)	1,000.00	1	1,000.00
13	ชุดเคาท์เตอร์พร้อมแก้อี (สำหรับชุดออกคำร้องพร้อมถ่ายภาพ)	120,000.00	1	120,000.00
14	ค่าติดตั้ง ค่าเดินสายไฟ สายLAN พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงและติดตั้งระบบโปรแกรมประยุกต์สำหรับการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E - Border Pass)	20,000.00	1	20,000.00
ราคารวม				298,315.0
จำนวน 59 ชุด				17,600,585.0
ชุดผลิตหนังสือผ่านแดนชั่วคราว แบบที่ 2				
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 * (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	23,850.00	1	23,850.00
2	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/LED ขาวดำ ชนิด Network (28 หน้า/นาที)	10,000.00	1	10,000.00
3	เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๘๐๐ VA	2,765.00	1	2,765.00
4	เครื่องอ่านเขียนบัตรสมาร์ทการ์ด	750.00	2	1,500.00
5	เครื่องอ่านบาร์โค้ด (Barcode reader)	13,000.00	1	13,000.00
6	อุปกรณ์ Signature Pad สำหรับการใช้งานลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์	11,700.00	1	11,700.00
7	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	3,800.00	1	3,800.00
8	ชุดควบคุมคำสั่งของเครื่อง LCD Signature Pad	15,000.00	1	15,000.00
9	ชุดโต๊ะบริการพร้อมแก้อี (สำหรับชุดพิมพ์หนังสือผ่านแดนแบบชั่วคราว)	10,000.00	1	10,000.00
10	ค่าติดตั้ง ค่าเดินสายไฟ สายLAN พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงและติดตั้งระบบโปรแกรมประยุกต์สำหรับการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E - Border Pass)	20,000.00	1	20,000.00
ราคารวม				111,615.00
จำนวน 43 ชุด				4,799,445.00
รวมราคาทั้งสิ้น				41,218,630.00

หมายเหตุ : ราคาที่เสนอรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

ยื่นราคา 90 วัน

รับประกัน 1 ปี (12 เดือน)

กำหนดส่งมอบ 150 วัน

 นวิวรรณ สอทิพย์ ผู้เสนอราคา	(_____) ผู้อนุมัติการสั่งซื้อ
---	------------------------------------

