

โครงการพัฒนาและยกระดับมาตรฐานการให้บริการประชาชนในการ
ออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

(E - Border Pass)

งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๘

จำนวนเงิน ๑๕,๘๙๘,๒๕๐บาท

กรมการปกครอง

สารบัญ

	หน้า
แบบ คกก.มท.๐๑	ภาคผนวก ก
คำขออนุมัติจัดหาระบบคอมพิวเตอร์	ภาคผนวก ข
ส่วนที่ ๑ : บทสรุปโครงการ	๑-๑๐
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	๑๖-๑๙
๓.๕ ปริมาณงาน	๒๐
๓.๖ โครงรูปและการเชื่อมโยงอุปกรณ์	๒๐
๓.๗ บุคลากรด้านระบบสารสนเทศ	๒๐
๓.๘ ปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงาน	๒๐
๔. ระบบงานใหม่	๒๑
๔.๑ วัตถุประสงค์	๒๑
๔.๒ เป้าหมาย	๒๑-๒๓
๔.๓ นโยบายคอมพิวเตอร์ของหน่วยงาน	๒๓
๔.๔ ประเภทการขออนุมัติ	๒๓
๔.๔.๑ ลักษณะการขออนุมัติ	๒๓
๔.๔.๒ การวิเคราะห์ห้ออกแบบระบบ	๒๓
๔.๔.๓ รายละเอียดระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ขออนุมัติ	๒๔-๓๓
๔.๔.๔ โครงรูปและการเชื่อมโยงอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	๓๔-๓๕
๔.๕ ระบบงานและปริมาณงานที่จะดำเนินการ	๓๖
๔.๕.๑ ชื่อระบบงาน ลักษณะงาน และปริมาณงาน	๓๖
๔.๕.๒ ระบบงานและข้อมูลนำเข้า	๓๖
๔.๕.๓ การคำนวณเนื้อที่ดิสก์ (Disk)	๓๖
๔.๖ บุคลากร	๓๖
๔.๗ สถานที่ติดตั้ง	๓๖
๔.๘ ค่าใช้จ่าย	๓๖-๓๗
๔.๙ แผนการดำเนินงานและระยะเวลาดำเนินงาน	๓๘
๔.๑๐ ระบบโครงข่าย แผนงานในอนาคต	๓๘
๕. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	๓๙
ใบเสนอราคา	ภาคผนวก ค
เอกสารชี้แจงเว็บไซต์ และแคตตาล็อก	ภาคผนวก ง

ภาคผนวก ก

แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของมูลค่าเฉพาะและราคา (ก่อนการจัดทำ)

๐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ

๐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อทราบ (ได้รับความเห็นชอบในหลักการจากคณะกรรมการของ _____ (ระบุส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/จังหวัด) _____ เมื่อวันที่ _____) ในการประชุมครั้งที่ _____

โครงการพัฒนาและยกระดับมาตรฐานการให้บริการประชาชนในการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E - Border Pass) งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

รวมวงเงินโครงการ ๑๕๔,๘๘๖,๒๕๐ บาท (สิบห้าล้านแปดแสนเก้าหมื่นแปดพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) จำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๙,๑๘๒,๗๕๐ บาท (เก้าล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสองพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ส่วนกิจการชายแดนและผู้พหพ สำนักกิจการความมั่นคงภายใน กรมการปกครอง

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์				
การติดตั้งตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด				
ลำดับ	รายการ	ชื่อตามเกณฑ์ (ชื่อเกณฑ์/ชื่อหน่วยงานที่ประกาศกำหนดเกณฑ์)	ราคาตามเกณฑ์	ราคาอ้างอิง
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑* (จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	MDES ๖๖ ซีอ.๗	๒๔,๐๐๐.๐๐	๒๔,๐๐๐.๐๐
๒	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ชนิด LED ขนาด A ขนาด Network แบบที่ ๑ (๒๘ หน้า/นาที)	MDES ๖๖ ซีอ.๔๖	๘,๘๐๐.๐๐	๘,๘๐๐.๐๐
๓	อุปกรณ์อ่านบัตรแบบออนไลน์ (Smart Card Reader)	MDES ๖๖ ซีอ.๕๙	๗๐๐.๐๐	๗๐๐.๐๐
๔	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	MDES ๖๖ ซีอ.๖๒	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐
๕	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากรองาน (OEM) ที่ มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	MDES ๖๖ ซีอ.๗๐	๔,๒๐๐.๐๐	๔,๒๐๐.๐๐
			รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์	๑,๙๔๘,๐๐๐.๐๐

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด				
ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ	ราคาอ้างอิง	จำนวน
๑	เครื่องอ่านลายพิมพ์ลายนิ้วมือ	บริษัท คอนโทรลา ยี่ห้อ Nitigen รุ่น eNBioscan-D Plus	บริษัท ดีไซน์ไดค์ ยี่ห้อ Green Bit รุ่น DactyScan ๔๐i	๓๕
			https://www.bayometric.com/en/bioscan-d-dual-fingerprint-scanner-live-scan-system/	๖๖๕,๐๐๐.๐๐
			๑๙,๐๐๐.๐๐	๓๕
			๒๔,๕๖๖.๒๕	๖๖๕,๐๐๐.๐๐
			๒๕,๒๒๒.๐๐	๖๖๕,๐๐๐.๐๐
			๒๑,๗๗๖.๓๐	๖๖๕,๐๐๐.๐๐
			๓๑,๕๖๖.๒๕	๖๖๕,๐๐๐.๐๐

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

* อัตราแลกเปลี่ยนเงินบาท ธนาคารกรุงไทย วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ = ๓๖.๐๓ บาท ต่อ ๑ ดอลลาร์

* การคำนวณ ๙๐๐.๐๐ x ๓๖.๐๓ x ๑.๒๕ เป็นจำนวนเงิน ๓๑,๕๖๖.๒๕ บาท

				https://www.tbobiometric.com/dual_fingerprint_scanner/Verifier_๓๑๐_fingerprint_scanner.php						* ราคาในเว็บได้เป็นราคาต่างประเทศและยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิเช่น ค่านำเข้าสินค้า ค่ารับประกันสินค้า ๑ ปี และเงื่อนไขทางกฎหมายและการบริการในการซื้อตรงจากต่างประเทศ ซึ่งประมาณ ๒๕% ของมูลค่าสินค้า * อัตราแลกเปลี่ยนเงินตาม ธนาคารกรุงไทย วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ = ๓๖.๐๓ บาท ต่อ ๑ ดอลลาร์ * การคำนวณ ๕๖๐.๐๐ x ๓๖.๐๓ x ๑.๒๕ เป็นจำนวนเงิน ๒๕,๒๒๑.๐๐ บาท
				https://www.biometricsupply.com/product/green-bit-dactyscan-eol/						* ราคาในเว็บได้เป็นราคาต่างประเทศและยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิเช่น ค่านำเข้าสินค้า ค่ารับประกันสินค้า ๑ ปี และเงื่อนไขทางกฎหมายและการบริการในการซื้อตรงจากต่างประเทศ ซึ่งประมาณ ๒๕% ของมูลค่าสินค้า * อัตราแลกเปลี่ยนเงินตาม ธนาคารกรุงไทย ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ = ๓๘.๖๔๑๘๖ บาท ต่อ ๑ ยูโร * การคำนวณ ๔๕๐.๐๐ x ๓๘.๖๔๑๘๖ x ๑.๒๕ เป็นจำนวนเงิน ๒๑,๙๓๖.๑๐ บาท
๒	เครื่องอ่านบาร์โค้ดแบบเสถียร	บริษัท คอนโทรลโลจี้ ชื่อ Metrologic รุ่น MK๔๕๔๐	บริษัท สัมแก้ว ชื่อ Symbol รุ่น LS๒๒๐๘	บริษัท ดีทีบีเค็ด ชื่อ Datalogic รุ่น QW๒๑๙๐	https://www.ernsbarcode.com/product/mk๔๕๔๐-b๐๐๕๙/	๒๑,๙๓๖.๑๐	๔,๕๐๐.๐๐	๑๐	๕๕,๐๐๐.๐๐	* ราคาในเว็บได้เป็นราคาต่างประเทศและยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิเช่น ค่านำเข้าสินค้า ค่ารับประกันสินค้า ๑ ปี และเงื่อนไขทางกฎหมายและการบริการในการซื้อตรงจากต่างประเทศ ซึ่งประมาณ ๒๕% ของมูลค่าสินค้า * อัตราแลกเปลี่ยนเงินตาม ธนาคารกรุงไทย วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ = ๓๖.๐๓ บาท ต่อ ๑ ดอลลาร์ * การคำนวณ ๑๙๓.๐๐ x ๓๖.๐๓ x ๑.๒๕ เป็นจำนวนเงิน ๙,๙๓๑.๕๙ บาท
		๔,๕๐๐.๐๐	๘,๙๒๖.๕๓	๙,๙๐๘.๒๕	๙,๙๕๑.๕๙					

* ราคาในเว็บไซต์เป็นราคาค่าต่างประเทศและยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิเช่น ค่านำเข้าสินค้า ค่ารับประกันสินค้า ๑ ปี และเงินใช้ทางกฎหมายและการบริการในการซื้อตรงจากต่างประเทศ ซึ่งประมาณ ๒.๕% ของมูลค่าสินค้า * อัตราแลกเปลี่ยนเงินตาม ธนาคารกรุงไทย วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ = ๓๖.๐๓ บาท ต่อ ๑ ดอลลาร์ * การคำนวณ ๑๙๘.๒๐ x ๓๖.๐๓ x ๑.๒๕ เป็นจำนวนเงิน ๘,๙๖๖.๔๓ บาท		https://www.cdw.com/product/zebra-ls604-barcode-scanner-only/๓๐๖๑๓๒?pfm=sfn		
* ราคาในเว็บไซต์เป็นราคาค่าต่างประเทศและยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิเช่น ค่านำเข้าสินค้า ค่ารับประกันสินค้า ๑ ปี และเงินใช้ทางกฎหมายและการบริการในการซื้อตรงจากต่างประเทศ ซึ่งประมาณ ๒.๕% ของมูลค่าสินค้า * อัตราแลกเปลี่ยนเงินตาม ธนาคารกรุงไทย วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ = ๓๖.๐๓ บาท ต่อ ๑ ดอลลาร์ * การคำนวณ ๒๒๐.๐๐ x ๓๖.๐๓ x ๑.๒๕ เป็นจำนวนเงิน ๙,๙๐๘.๒๕ บาท		https://www.barcodeiscount.com/catalog/datalogic/part-qwb๑๙๖-bk-rm.htm		
๓ เครื่องอ่านบาร์โค้ด (Barcode reader)	บริษัท คอยโทรลา ยี่ห้อ Mindeo รุ่น MP๑๒๕	บริษัท จันทกัว ยี่ห้อ Code รุ่น Code Reader ๕๐๐๐	บริษัท ดีไซน์ดี ยี่ห้อ Symbol รุ่น LSet๑๐๑	๑๐,๑๐๐.๐๐ ๑๒,๕๐๔.๐๐ ๑๔,๖๔๕.๐๐
		https://www.legacyglobal.com/products/code-code-reader-๕๐๐๐-cr๕๐๐๐-presentation-area-imager-bd-barcode-scanner/		๑๐,๑๐๐.๐๐ ๑๒,๕๐๔.๐๐ ๑๔,๖๔๕.๐๐

๔	อุปกรณ์ Signature Pad สำหรับการใช้งานลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์	บริษัท คอมโทรลา ยี่ห้อ Wacom รุ่น STU-๕๓๐	บริษัท จัมแก้ว ยี่ห้อ Topaz รุ่น T-LBK๕๖๐	บริษัท ดีไซน์ไดต์ ยี่ห้อ SIGNOTEC รุ่น ZETA	https://www.cdw.com/product/wacom-stu-๕๓๐-signature-terminal-usb/๓๕๓๕๕๖๖	๙,๖๐๐.๐๐	๓๕	๓๓๖,๐๐๐.๐๐	* ราคาในเว็บไซด์เป็นราคาต่างประเทศและยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิเช่น ค่านำเข้าสินค้า ค่ารับประกันสินค้า ๑ ปี และเงื่อนไขทางกฎหมายและการบริการในการซื้อตรงจากต่างประเทศ ซึ่งประมาณ ๒๕% ของมูลค่าสินค้า * อัตราแลกเปลี่ยนเงินตาม ธนาคารกรุงไทย วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ = ๓๖.๐๓ บาท ต่อ ๑ ดอลลาร์ * การคำนวณ ๒๘๙ x ๓๖.๐๓ x ๑.๒๕ เป็นจำนวนเงิน ๑๓๐,๑๕๘.๘๙ บาท
		๙,๖๐๐.๐๐	๓๓,๒๘๖.๐๖	๑๕,๙๒๒.๕๖	https://www.cdw.com/product/topaz-siglite-lcd-๑x๕-t-lbk๕๖๐-bsbr-signature-terminal-serial/๓๖๕๒๑๑๐	๑๓,๐๑๕.๘๔			* ราคาในเว็บไซด์เป็นราคาต่างประเทศและยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิเช่น ค่านำเข้าสินค้า ค่ารับประกันสินค้า ๑ ปี และเงื่อนไขทางกฎหมายและการบริการในการซื้อตรงจากต่างประเทศ ซึ่งประมาณ ๒๕% ของมูลค่าสินค้า * อัตราแลกเปลี่ยนเงินตาม ธนาคารกรุงไทย วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ = ๓๖.๐๓ บาท ต่อ ๑ ดอลลาร์ * การคำนวณ ๒๘๕ x ๓๖.๐๓ x ๑.๒๕ เป็นจำนวนเงิน ๑๓,๒๘๖.๐๖ บาท
					http://amartastore.com/index.php?route=product/product&product_id=๗๖๕๙&search=๓๐๐	๑๓,๒๘๖.๐๖			* ราคาในเว็บไซด์เป็นราคาต่างประเทศและยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิเช่น ค่านำเข้าสินค้า ค่ารับประกันสินค้า ๑ ปี และเงื่อนไขทางกฎหมายและการบริการในการซื้อตรงจากต่างประเทศ ซึ่งประมาณ ๒๕% ของมูลค่าสินค้า * อัตราแลกเปลี่ยนเงินตาม ธนาคารกรุงไทย วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ = ๓๘.๖๔๑๕๖ บาท ต่อ ๑ ยูโร * การคำนวณ ๓๒๙.๖๔ x ๓๘.๖๔๑๕๖ x ๑.๒๕ เป็นจำนวนเงิน ๑๕,๙๒๒.๕๖ บาท
๕	เครื่องพิมพ์พ่นสีสอดผ่านแดนแบบรูปเล่มใหม่	บริษัท คอมโทรลา ยี่ห้อ DILETTA รุ่น ๗๐๐1	บริษัท จัมแก้ว ยี่ห้อ MATICA รุ่น P๕๐๒1	บริษัท ดีไซน์ไดต์ ยี่ห้อ MÜHLBAUER รุ่น IDENTIFIER ๖	https://www.dilett.com/EN/Passport_Printer_๗๐๐1m	๕๖๐,๐๐๐.๐๐	๑๐	๔,๒๐๐,๐๐๐.๐๐	* ราคาในเว็บไซด์เป็นราคาหน้าเว็บไซต์
		๕๖๐,๐๐๐.๐๐	๕๖๐,๘๐๐.๐๐	๖๐๙,๐๐๐.๐๐	-	-			ไม่มีราคาค่าหน้าเว็บไซต์

๔	คำติดตั้ง ค่าเดินสายไฟ สายLAN พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงและติดตั้งระบบโปรแกรมประยุกต์สำหรับการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E - Border Pass)	บริษัท คอนโทรลา	บริษัท จันแก้ว	บริษัท ทีโชนด์	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๗,๐๐๐.๐๐	๑๔,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๔๕	๖๗๕,๐๐๐.๐๐	ไม่มีราคานำเข้าได้
		๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๔,๐๐๐.๐๐	๑๗,๐๐๐.๐๐	รวมจำนวนเงินกรณีไม่มีเกณฑ์						
					รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์						
										๗,๑๘๖,๗๕๐.๐๐	
										๑๐,๘๓๑,๗๕๐.๐๐	

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ						
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม		
๑	กล่องถ่วงรูปพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง	๓๓,๑๐๐.๐๐	๓๕		๑,๐๘๘,๕๐๐.๐๐	
๒	ฉากถ่วงรูปตามแบบที่กรมการปกครองกำหนด	๘,๕๐๐.๐๐	๓๕		๒๙๗,๕๐๐.๐๐	
๓	ชุดโต๊ะบริการพร้อมเก้าอี้ (สำหรับชุดพิมพ์หนังสือผ่านแดน)	๗,๐๐๐.๐๐	๑๐		๗๐,๐๐๐.๐๐	
๔	ชุดเคาท์เตอร์พร้อมเก้าอี้ (สำหรับชุดออกคำร้องพร้อมถ่ายภาพ)	๑๐๐,๓๐๐.๐๐	๓๕		๓,๕๑๐,๕๐๐.๐๐	
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ					๔,๙๖๖,๕๐๐.๐๐	
รวมวงเงินโครงการ					๑๕,๘๘๘,๒๕๐.๐๐	

หมายเหตุ

- การสืบราคาลงต้องสืบจากท้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์ หากไม่ใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง ให้ระบุเหตุผลประกอบด้วย
- สำหรับบริการพัฒนาซอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ให้จัดทำรายละเอียดตามแบบบัญชีราคากลางงานพัฒนาระบบประเภทโปรแกรมประยุกต์ที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ชื่อเดิม กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร) กำหนด
- ราคาค่าเล่นเกมต่ำ เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ กรณีไม่มีราคาค่าเพิ่มร้อยละ ๗ กรณีไม่มีราคาค่าเพิ่มแยกแต่ละรายการ

ภาคผนวก ข

ส่วนที่ ๑ : บทสรุปโครงการ

๑. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบ

ชื่อโครงการ โครงการอำนวยความสะดวกการบริหารการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการประชาชนในการออกบัตรผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E – Border Pass) งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๘
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 สถานที่ออกบัตรผ่านแดนของจังหวัด/อำเภอ โดยแบ่งเป็น ๔ รูปแบบ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

- ๑) ชุดออกคำร้องพร้อมถ่ายภาพและชุดพิมพ์บัตรผ่านแดน รวมทั้งสิ้น ๑๐ แห่ง จำนวน ๑๐ ชุด ได้แก่

ลำดับที่	สถานที่ติดตั้ง	จังหวัด	ด้านประเทศ	จำนวน
๑	ที่ทำการปกครองจังหวัดสระแก้ว	สระแก้ว	กัมพูชา	๑
๒	ที่ว่าการอำเภออรัญประเทศ	สระแก้ว	กัมพูชา	๑
๓	ที่ทำการปกครองจังหวัดสุรินทร์	สุรินทร์	กัมพูชา	๒
๔	ที่ว่าการอำเภอกาบเชิง	สุรินทร์	กัมพูชา	๑
๕	ที่ว่าการอำเภอเมืองหนองคาย	หนองคาย	ลาว	๑
๖	สนง.ออกบัตรผ่านแดน อ.แม่สาย	เชียงราย	เมียนมา	๑
๗	ที่ทำการปกครองจังหวัดสงขลา	สงขลา	มาเลเซีย	๑
๘	ที่ว่าการอำเภอจะนะ	สงขลา	มาเลเซีย	๑
๙	ที่ว่าการอำเภอเทพา	สงขลา	มาเลเซีย	๑
๑๐	ที่ว่าการอำเภอภูซาง	พะเยา	ลาว	๑
รวม				๑๐

๒) ชุดออกคำร้องและพิมพ์บัตรผ่านแดนชั่วคราวพร้อมถ่ายภาพ รวมทั้งสิ้น ๒๕ แห่ง จำนวน ๒๕ ชุด
ได้แก่

ลำดับที่	สถานที่ติดตั้ง	จังหวัด	ด้านประเทศ	จำนวน
๑	ที่ทำการปกครองจังหวัดอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	ลาว	๑
๒	ที่ว่าการอำเภอนาตาล	อุบลราชธานี	ลาว	๑
๓	ที่ว่าการอำเภอเมืองบึงกาฬ	บึงกาฬ	ลาว	๑
๔	ที่ว่าการอำเภอเชียงคาน	เลย	ลาว	๑
๕	ที่ว่าการอำเภอปากชม	เลย	ลาว	๑
๖	ที่ว่าการอำเภอบ้านโคก	อุดรดิตถ์	ลาว	๑
๗	ที่ว่าการอำเภอเฉลิมพระเกียรติ	น่าน	ลาว	๑
๘	ที่ว่าการอำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	เมียนมา	๑
๙	ที่ว่าการอำเภอควนกาหลง	สตูล	มาเลเซีย	๑
๑๐	ที่ว่าการอำเภอท่าแพ	สตูล	มาเลเซีย	๑
๑๑	ที่ว่าการอำเภอละงู	สตูล	มาเลเซีย	๑
๑๒	ที่ว่าการอำเภอทุ่งหว้า	สตูล	มาเลเซีย	๑
๑๓	ที่ว่าการอำเภอบันนังสตา	ยะลา	มาเลเซีย	๑
๑๔	ที่ว่าการอำเภอธารโต	ยะลา	มาเลเซีย	๑
๑๕	ที่ว่าการอำเภอยะหา	ยะลา	มาเลเซีย	๑
๑๖	ที่ว่าการอำเภอกาบัง	ยะลา	มาเลเซีย	๑
๑๗	ที่ว่าการอำเภอกรงปินัง	ยะลา	มาเลเซีย	๑
๑๘	ที่ทำการปกครองจังหวัดนราธิวาส	นราธิวาส	มาเลเซีย	๑
๑๙	ที่ว่าการอำเภอบาเจาะ	นราธิวาส	มาเลเซีย	๑
๒๐	ที่ว่าการอำเภอเรือเสาะ	นราธิวาส	มาเลเซีย	๑
๒๑	ที่ว่าการอำเภอเย็งอ	นราธิวาส	มาเลเซีย	๑
๒๒	ที่ว่าการอำเภอศรีสาคร	นราธิวาส	มาเลเซีย	๑
๒๓	ที่ว่าการอำเภอสุคีริน	นราธิวาส	มาเลเซีย	๑
๒๔	ที่ว่าการอำเภอจะแนะ	นราธิวาส	มาเลเซีย	๑
๒๕	ที่ว่าการอำเภอเจาะไอร้อง	นราธิวาส	มาเลเซีย	๑
รวม				๒๕

๓) เครื่องระบบบัตรคิวและระบบประชาสัมพันธ์ในการออกบัตรผ่านแดน รวมทั้งสิ้น ๑๕ แห่ง จำนวน ๑๕ ชุด ได้แก่

ลำดับที่	สถานที่ติดตั้ง	จังหวัด	ด้านประเทศ	จำนวน
๑	สนง.ออกบัตรผ่านแดน อ.แม่สอต	ตาก	เมียนมา	๑
๒	ที่ว่าการอำเภอเมืองระนอง	ระนอง	เมียนมา	๑
๓	สนง.ออกบัตรผ่านแดน อ.เมืองกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	เมียนมา	๑
๔	สนง.ออกบัตรผ่านแดน อ.แม่สาย	เชียงราย	เมียนมา	๑
๕	ที่ว่าการอำเภอเชียงแสน	เชียงราย	ลาว	๑
๖	ที่ว่าการอำเภอเชียงของ	เชียงราย	เมียนมา	๑
๗	สนง.ออกบัตรผ่านแดน อ.ท่าลี่	เลย	ลาว	๑
๘	สนง.ออกบัตรผ่านแดน อ.เมืองหนองคาย	หนองคาย	ลาว	๑
๙	สนง.ออกบัตรผ่านแดน อ.เมืองนครพนม	นครพนม	ลาว	๑
๑๐	ที่ทำการปกครองจังหวัดมุกดาหาร	มุกดาหาร	ลาว	๑
๑๑	สนง.ออกบัตรผ่านแดน อ.สิรินธร	อุบลราชธานี	ลาว	๑
๑๒	สนง.ออกบัตรผ่านแดน อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	เมียนมา	๑
๑๓	สนง.ออกบัตรผ่านแดน อ.สะเตา	สงขลา	มาเลเซีย	๑
๑๔	สนง.ออกบัตรผ่านแดน อ.สุโขทัย	นราธิวาส	มาเลเซีย	๑
๑๕	ที่ว่าการอำเภอเวียง	นราธิวาส	มาเลเซีย	๑
รวม				๑๕

๓. ขอบเขตการดำเนินโครงการกับหน้าที่ความรับผิดชอบ

๓.๑ สำนักงานกิจการความมั่นคงภายใน มีอำนาจหน้าที่

- ๓.๑.๑ ดำเนินการเกี่ยวกับการรักษาความมั่นคงภายในประเทศ งานกิจการชายแดนงานควบคุมดูแลชาวเขา และชนกลุ่มน้อย งานกิจการผู้อพยพและผู้หลบหนีเข้าเมือง รวมทั้งงานแก้ไขปัญหาด้านสังคม จิตวิทยาและเสริมสร้างความเข้าใจอันดีในพื้นที่ ตามนโยบายและยุทธศาสตร์ ความมั่นคงของรัฐบาล ที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมและกระทรวง
- ๓.๑.๒ ปฏิบัติงานด้านการข่าวเกี่ยวกับความมั่นคงภายในประเทศและความสงบเรียบร้อยของสังคม
- ๓.๑.๓ ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการจัดระเบียบบริหารหมู่บ้านอาสาพัฒนาและป้องกันตนเอง งาน อำนาจการและประสานงานแก้ไขปัญหาคความขัดแย้งและการชุมนุมเรียกร้อง ส่งเสริมและสนับสนุน ให้ภาคเอกชนและประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการรักษาความมั่นคง รวมทั้งบริหารงานฝึกอบรม และพัฒนาขีดความสามารถและสมรรถนะของกลุ่มมวลชนอาสาสมัครและพนักงานฝ่ายปกครอง
- ๓.๑.๔ ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

๓.๒ กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ได้รับประโยชน์

- ๓.๒.๑ บุคคลผู้มีสัญชาติไทย ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ชายแดนเป็นการถาวรที่ระบุในข้อตกลง(ทางปฏิบัติ กำหนดให้มีชื่อในทะเบียนบ้านไม่น้อยกว่า ๖ เดือน)
- ๓.๒.๒ บุคคลผู้มีสัญชาติไทย ที่อาศัยนอกพื้นที่ชายแดน

๓.๓ พื้นที่ดำเนินการ จังหวัด/อำเภอที่มีภารกิจในการออกบัตรผ่านแดน ๔ ด้านประเทศ

๔. ระบบงานที่จะจัดทำในโครงการ

๔.๑ ระบบงานปัจจุบัน Application สำหรับให้บริการบัตรผ่านแดน

๔.๑.๑ ชุดโปรแกรมประยุกต์การบริหารจัดการข้อมูล สำหรับใช้งานที่ส่วนกลาง

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

๔.๑.๒ ชุดโปรแกรมประยุกต์การบริหารจัดการข้อมูล สำหรับใช้งานที่หน่วยออกบัตรผ่านแดน

- ๑) โปรแกรมจัดการข้อมูลสถานที่ปฏิบัติงาน
- ๒) โปรแกรมจัดการข้อมูลผู้ปฏิบัติงาน
- ๓) โปรแกรมจัดการลายเซ็นผู้อนุมัติออกบัตรผ่านแดน
- ๔) โปรแกรมกำหนดสิทธิ์ผู้อนุมัติออกบัตรผ่านแดน

๔.๑.๓ ชุดโปรแกรมประยุกต์การออกคำร้องและพิมพ์บัตรผ่านแดนชั่วคราว

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

๔.๑.๔ ชุดโปรแกรมประยุกต์การออกคำร้องและพิมพ์บัตรผ่านแดนแบบเล่ม

- ๑) โปรแกรมลงทะเบียน, พิมพ์คำร้อง สำหรับบัตรผ่านแดนแบบเล่ม
- ๒) โปรแกรมพิมพ์บัตรผ่านแดนแบบเล่ม
- ๓) โปรแกรมพิมพ์ซ่อมคำร้องบัตรผ่านแดนแบบเล่ม

๔.๑.๕ ชุดโปรแกรมประยุกต์การตรวจสอบ การออกรายงาน หรือการจัดทำสถิติ จากข้อมูลประวัติการออกบัตรผ่านแดนสำหรับใช้งานที่ส่วนกลาง

- ๑) โปรแกรมตรวจสอบประวัติการขอบัตรผ่านแดน
- ๒) โปรแกรมตรวจสอบประวัติการออกใบเสร็จรับเงิน
- ๓) โปรแกรมนำส่งเงินที่ได้จากการออกบัตรผ่านแดนประจำวัน
- ๔) โปรแกรมรายงานการนำส่งเงินที่ได้จากการออกบัตรผ่านแดนประจำเดือน
- ๕) โปรแกรมรายงานการนำส่งเงินที่ได้จากการออกบัตรผ่านแดนประจำปี
- ๖) โปรแกรมรายงานการขอออกบัตรผ่านแดนแยกตามจำนวนครั้ง
- ๗) โปรแกรมรายงานจำนวนการออกบัตรผ่านแดนของเจ้าหน้าที่รายวัน

๔.๑.๖ ชุดโปรแกรมประยุกต์การตรวจสอบ การออกรายงาน หรือการจัดทำสถิติ จากข้อมูลประวัติการออกบัตรผ่านแดน สำหรับใช้งานที่หน่วยออกบัตรผ่านแดน

- ๑) โปรแกรมตรวจสอบประวัติการขอบัตรผ่านแดน
- ๒) โปรแกรมตรวจสอบประวัติการออกใบเสร็จรับเงิน
- ๓) โปรแกรมนำส่งเงินที่ได้จากการออกบัตรผ่านแดนประจำวัน
- ๔) โปรแกรมรายงานการนำส่งเงินที่ได้จากการออกบัตรผ่านแดนประจำเดือน

- ๕) โปรแกรมรายงานการนำส่งเงินที่ได้จากการออกบัตรผ่านแดนประจำปี
- ๖) โปรแกรมรายงานการขอออกบัตรผ่านแดนแยกตามจำนวนครั้ง
- ๗) โปรแกรมรายงานจำนวนการออกบัตรผ่านแดนของเจ้าหน้าที่รายวัน

๔.๑.๗ ระบบการควบคุมเบิกจ่ายวัสดุ

- ๑) ชุดโปรแกรมประยุกต์ เพื่อการจัดการข้อมูลตารางรหัสที่เกี่ยวข้องกับวัสดุ ประกอบด้วย
- ๒) โปรแกรมบันทึก/แก้ไขข้อมูลวัสดุ : เป็นโปรแกรมสำหรับเพิ่มรายการวัสดุใหม่ หรือแก้ไขรายการวัสดุที่ใช้ในระบบควบคุมการเบิกจ่ายวัสดุ
- ๓) โปรแกรมบันทึก/แก้ไขบริษัทที่จัดซื้อวัสดุ : เป็นโปรแกรมสำหรับเพิ่มรายการบริษัทคู่สัญญาที่จัดซื้อวัสดุ และแก้ไขรายการบริษัทที่จัดซื้อวัสดุ
- ๔) โปรแกรมบันทึก/แก้ไขข้อมูลโครงการ : เป็นโปรแกรมสำหรับเพิ่มรายการข้อมูลโครงการที่ทำการจัดซื้อวัสดุ หรือแก้ไขข้อมูลโครงการที่ทำการจัดซื้อวัสดุ

๔.๑.๘ ชุดโปรแกรมประยุกต์ เพื่อการจัดการข้อมูลในส่วนกลางในการปฏิบัติงานประจำวัน ประกอบด้วย

- ๑) โปรแกรมบันทึก/แก้ไขการจัดซื้อ : เป็นโปรแกรมเพิ่มรายการการจัดซื้อวัสดุ และแก้ไขรายการการจัดซื้อวัสดุ
- ๒) โปรแกรมบันทึกการตรวจรับวัสดุใหม่ : เป็นโปรแกรมที่บันทึกข้อมูลการตรวจรับวัสดุที่มาจาก การสั่งซื้อวัสดุ
- ๓) โปรแกรมการนำเข้ารหัสวัสดุจากการอ่านไฟล์ : เป็นโปรแกรมนำเข้ารหัสของแต่ละวัสดุเข้าระบบด้วยการอ่านไฟล์จากบริษัทที่จัดซื้อวัสดุ เพื่อใช้ในการแจกจ่ายวัสดุ
- ๔) โปรแกรมการนำเข้ารหัสวัสดุจากการอ่านรหัสวัสดุ(บาร์โค้ด) : เป็นโปรแกรมนำเข้ารหัสของแต่ละวัสดุด้วยการอ่านรหัสวัสดุ(บาร์โค้ด)ที่ตัววัสดุ เพื่อใช้ในการแจกจ่ายวัสดุ
- ๕) โปรแกรมบันทึกการส่งเคลมวัสดุ : เป็นโปรแกรมบันทึกรายการวัสดุที่ต้องการส่งเคลมกับบริษัทที่จัดซื้อวัสดุ
- ๖) โปรแกรมบันทึกการตรวจรับวัสดุเคลม : เป็นโปรแกรมที่บันทึกข้อมูลการตรวจรับวัสดุที่มาจาก การส่งเคลมวัสดุกับบริษัทที่จัดซื้อวัสดุ
- ๗) โปรแกรมการเข้าวัสดุเคลมด้วยการอ่านรหัสวัสดุ(บาร์โค้ด) : เป็นโปรแกรมนำเข้ารหัสของแต่ละวัสดุด้วยการอ่านรหัสวัสดุ(บาร์โค้ด)ที่ตัววัสดุ เพื่อใช้ในการแจกจ่ายวัสดุ สำหรับวัสดุที่มีการรับเคลมมาแล้ว
- ๘) โปรแกรมบันทึกการแจกจ่ายวัสดุจาก stock ส่วนกลางไปให้ : ศาลากลางจังหวัด เป็นโปรแกรมบันทึกรายการวัสดุที่ทำการแจกจ่ายไปให้ศาลากลางจังหวัด โดยการอ่านรหัสวัสดุ(บาร์โค้ด) แต่ละวัสดุ
- ๙) โปรแกรมบันทึกการตรวจรับวัสดุที่ส่งคืนส่วนกลาง : เป็นโปรแกรมตรวจรับรายการวัสดุที่ทางศาลากลางจังหวัดได้ส่งคืนวัสดุกลับมาให้ทางส่วนกลาง ทั้งวัสดุดีเพื่อแจกจ่ายใหม่หรือวัสดุเสียเพื่อส่งเคลม ตรวจรับโดยการอ่านรหัสใบส่งคืนวัสดุ(บาร์โค้ด)

๔.๑.๙ ชุดโปรแกรมประยุกต์ เพื่อการจัดการข้อมูลที่ศาลากลางจังหวัด ประกอบด้วย

- ๑) โปรแกรมบันทึกการตรวจรับวัสดุ ณ ศาลากลางจังหวัด : เป็นโปรแกรมตรวจรับวัสดุที่มีการแจกจ่ายจากส่วนกลางเก็บเข้า stock ของศาลากลาง เพื่อแจกจ่ายไปยังจุดบริการหรือเพื่อเบิกใช้งานของศาลากลางจังหวัด ตรวจรับโดยการอ่านรหัสใบแจกจ่ายวัสดุ(บาร์โค้ด)
- ๒) โปรแกรมบันทึกการแจกจ่ายวัสดุจาก stock ศาลากลางจังหวัดไปให้ส่วนบริการ : เป็นโปรแกรมบันทึกการรายการวัสดุที่ทำการแจกจ่ายไปให้ส่วนบริการต่างๆ ภายใต้การดูแลของศาลากลางจังหวัด โดยการอ่านรหัสวัสดุ(บาร์โค้ด)
- ๓) โปรแกรมบันทึกการรับคืนวัสดุ ณ ศาลากลางจังหวัด : เป็นโปรแกรมตรวจรับรายการวัสดุที่ทางส่วนบริการได้ส่งคืนวัสดุกลับมาให้ทางศาลากลาง ทั้งวัสดุดีเพื่อแจกจ่ายใหม่หรือวัสดุเสียเพื่อส่งเคลม
- ๔) โปรแกรมบันทึกการเบิกใช้งานวัสดุ ณ ศาลากลางจังหวัด : เป็นโปรแกรมบันทึกการรายการวัสดุที่ทางศาลากลางเบิกใช้งาน
- ๕) โปรแกรมบันทึกการส่งคืนวัสดุให้ส่วนกลาง : เป็นโปรแกรมบันทึกการรายการวัสดุที่ต้องการส่งคืนกลับส่วนกลาง ทั้งวัสดุดีเพื่อแจกจ่ายใหม่หรือวัสดุเสียเพื่อส่งเคลม

๔.๑.๑๐ ชุดโปรแกรมประยุกต์ เพื่อการจัดการข้อมูล ณ จุดบริการ ประกอบด้วย

- ๑) โปรแกรมบันทึกการตรวจรับวัสดุ ณ จุดบริการ : เป็นโปรแกรมตรวจรับวัสดุที่มีการแจกจ่ายจากศาลากลางเก็บเข้า stock ของจุดบริการ เพื่อเบิกใช้งาน
- ๒) โปรแกรมบันทึกการเบิกใช้วัสดุ ณ จุดบริการ : เป็นโปรแกรมบันทึกการรายการวัสดุที่ทางจุดบริการเบิกใช้งาน
- ๓) โปรแกรมบันทึกการส่งคืนวัสดุให้ศาลากลางจังหวัด : เป็นโปรแกรมบันทึกการรายการวัสดุที่ต้องการส่งคืนกลับศาลากลาง ทั้งวัสดุดีเพื่อแจกจ่ายใหม่หรือวัสดุเสียเพื่อส่งเคลม

๔.๑.๑๑ ชุดโปรแกรมประยุกต์ เพื่อการตรวจสอบและออกรายงาน ประกอบด้วย

- ๑) โปรแกรมตรวจสอบยอดวัสดุแยกปีที่จัดซื้อวัสดุ และประเภทวัสดุ : เป็นโปรแกรมตรวจสอบยอดวัสดุแยกเป็นรายปีและแต่ละประเภทของวัสดุ โดยการระบุปีที่จัดซื้อวัสดุ และประเภทวัสดุ
- ๒) โปรแกรมตรวจสอบยอดคงเหลือวัสดุ : เป็นโปรแกรมที่ตรวจสอบยอดวัสดุคงเหลือใน ศาลากลาง หรือจุดบริการภายใต้ความดูแล
- ๓) โปรแกรมตรวจสอบการใช้งานจ่าย รับ ยอดคงเหลือโดยระบุช่วงเวลา : เป็นโปรแกรมที่ตรวจสอบยอดวัสดุที่ตรวจรับ แจกจ่าย เบิกใช้งาน ภายในวันที่ที่ระบุ
- ๔) โปรแกรมตรวจสอบยอดคงเหลือแยกตามบริษัท/ประเภทวัสดุ : โปรแกรมตรวจสอบยอดวัสดุ โดยระบุบริษัท หรือระบุประเภทวัสดุที่ต้องการตรวจสอบ
- ๕) โปรแกรมตรวจสอบวัสดุโดยการอ่านรหัสวัสดุ(บาร์โค้ด) : โปรแกรมตรวจสอบรายละเอียดต่างๆ ของวัสดุโดยการอ่านรหัสวัสดุ(บาร์โค้ด)

๔.๑.๑๒ 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)การแสดงผลภูมิรูปภาพทะเบียนครุภัณฑ์
- ๑๔)โปรแกรมตรวจสอบรายละเอียดครุภัณฑ์
- ๑๕)โปรแกรมแสดงรายงาน พร้อมทั้งพิมพ์รายงานตามรูปแบบที่กำหนด
- ๑๖)โปรแกรมลบข้อมูลครุภัณฑ์ในฐานข้อมูล
- ๑๗)โปรแกรมนำเข้า
- ๑๘)โปรแกรมการโอนย้ายครุภัณฑ์
- ๑๙)โปรแกรมการจำหน่ายครุภัณฑ์
- ๒๐)โปรแกรมการซ่อมบำรุงครุภัณฑ์

๔.๑.๑๓ ระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ข้อมูลการออกบัตรผ่านแดน

- ๑) โปรแกรมรายงานการยกเลิกคำร้องขอบัตรผ่านแดน
- ๒) โปรแกรมรายงานการยกเลิกคำร้องขอบัตรผ่านแดน ตามเลขประจำตัวเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานที่ทำการยกเลิก
- ๓) โปรแกรมแสดงจำนวนบัตรผ่านแดนชั่วคราว/บัตรผ่านแดน/บัตรผ่านแดนทั้งหมด หรือรายได้เปรียบเทียบระหว่างปีงบประมาณที่ระบุ
- ๔) โปรแกรมตรวจสอบประวัติคำร้อง สถานะคำร้อง และบัตรผ่านแดนด้วยเลขที่บัตรผ่านแดน (แบบเล่ม)
- ๕) โปรแกรมรายงานการขอออกบัตรผ่านแดน(แบบเล่ม)แยกตามจำนวนครั้ง
- ๖) โปรแกรมแสดงจำนวนบัตรผ่านแดน (แบบเล่ม) ที่สมบูรณ์และไม่สมบูรณ์
- ๗) โปรแกรมแสดงยอดบัตรผ่านแดนและรายได้ทั่วประเทศ

๔.๒ ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงานและความจำเป็นที่จะต้องจัดทำโครงการ

ด้านชายแดนระหว่างประเทศไทย กับ ๔ ด้านประเทศ มีการออกบัตรผ่านแดน แบบรูปเล่มและแบบชั่วคราว ด้วยระบบคอมพิวเตอร์ ซึ่งเมื่อมีการใช้งานและติดตั้งให้กับจังหวัด/อำเภอ ที่สำนักงานออกบัตรผ่านแดนจำนวนมาก ซึ่งชุดตรวจสอบสำหรับเจ้าหน้าที่ระดับอำเภอใช้ในการตรวจสอบและวิเคราะห์ข้อมูลออก

บัตรผ่านแดนมีการใช้งานมาแล้วกว่า ๖ ปี เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชนผู้มาใช้บริการ ณ จุดออกบัตรผ่านแดน จึงได้จัดซื้อเพื่อทดแทนระบบคอมพิวเตอร์เดิม

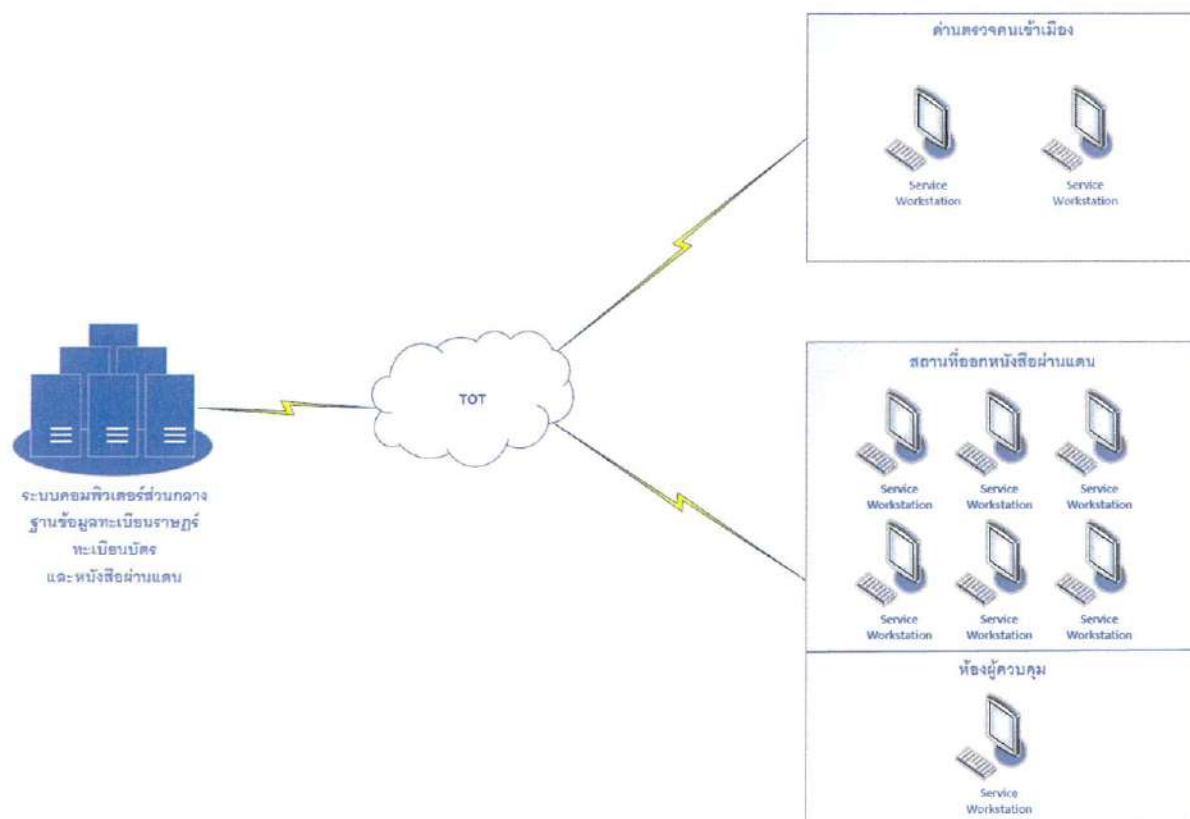
๕ การออกแบบระบบงานและเทคโนโลยีที่นำมาใช้

๕.๑ ระบบปัจจุบัน

ระบบคอมพิวเตอร์สำหรับระบบการพิมพ์บัตรผ่านแดนแบบถาวร ในรูปแบบเล่ม (Booklet) ณ จุดออกบัตรผ่านแดนเพิ่มเติม (Client side) พร้อมทั้งระบบควบคุมวัสดุสิ้นเปลือง เช่น ตัวเล่ม หมึกพิมพ์ ซึ่งจะติดตั้ง ณ จุดออกบัตรผ่านแดน ปกครองจังหวัด และ สน.มท.ส่วนกลาง เพื่อควบคุมการแจกจ่ายวัสดุสิ้นเปลือง และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน ป้องกันการปลอมแปลงได้โดยง่าย โดยทำงานร่วมกับคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่เดิม

ประเภท	ด้านประเทศ				ส่วนกลาง/ ศาลากลาง จังหวัด	รวม
	เมียนมา	มาเลเซีย	ลาว	กัมพูชา		
จุดออกบัตรผ่านแดน	๕	๓๖	๑๕	๑๕	-	๗๐
- ให้บริการบัตรผ่านแดนแบบรูปเล่ม (Booklet)	๕	๓๖	๑๕	๑๕	-	๗๐
- ให้บริการบัตรผ่านแดนแบบชั่วคราว (A๔)	๕	-	๑๕	-	-	๒๐
จุดเบิกจ่ายวัสดุสิ้นเปลือง					๑๒	๑๒
จุดตรวจสอบรายงานสถิติและบริหารจัดการ					๑	๑

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



โครงสร้างระบบคอมพิวเตอร์ปัจจุบัน

๕.๒ ระบบที่ขออนุมัติ

เป็นการจัดซื้อทดแทนระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน

๖. การเตรียมข้อมูลนำเข้าของโครงการที่เสนอขออนุมัติ

๗. การเตรียมบุคลากรผู้ปฏิบัติงานในโครงการ

๘. วงเงินค่าใช้จ่าย และแหล่งที่มาของเงิน

เป็นการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ประกอบด้วยเงินงบประมาณแผ่นดินประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ วงเงินรวมทั้งสิ้น ๑๕,๘๙๘,๒๕๐.๐๐ บาท จำแนกเป็น

- ค่าใช้จ่ายด้านการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์
พร้อมอุปกรณ์และโปรแกรมสำเร็จรูป
- ค่าติดตั้งระบบและเครือข่าย

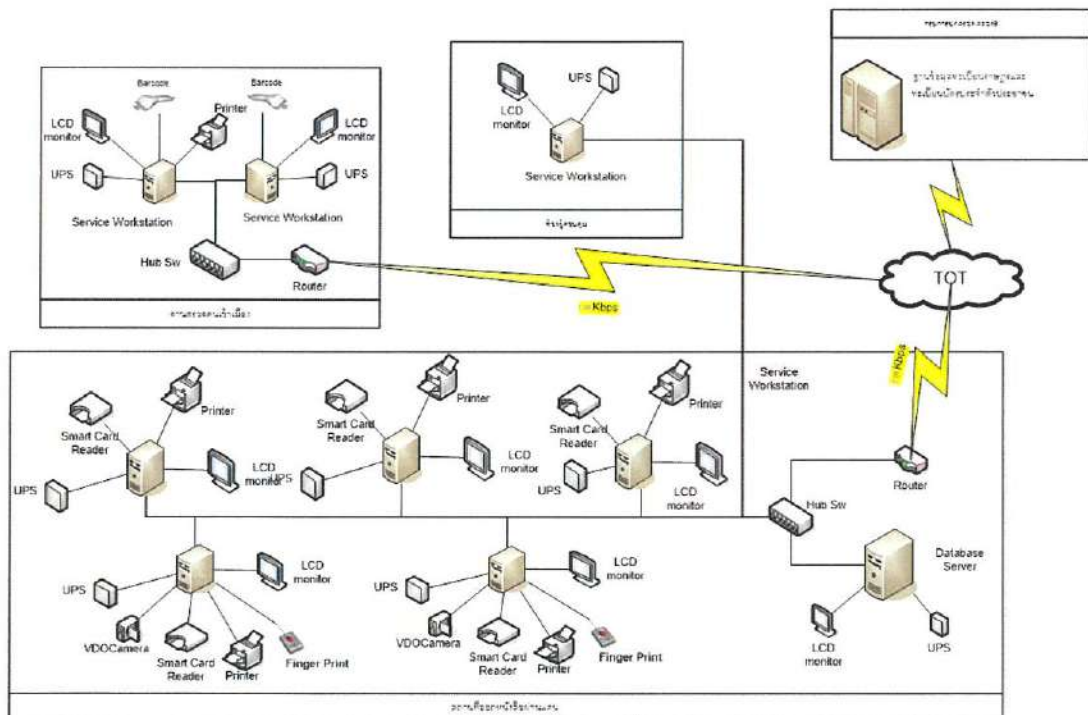
๗,๕๕๖,๗๕๐.๐๐ บาท

๘,๓๔๑,๕๐๐.๐๐ บาท

๙. การเชื่อมโยงเครือข่ายภายในและภายนอกหน่วยงาน

ระบบคอมพิวเตอร์เครือข่ายปัจจุบัน มีเครื่องแม่ข่ายให้บริการฐานข้อมูล Database Server(DBS)และเครื่องแม่ข่ายให้บริการโปรแกรมประยุกต์ Application Server(APS) ตั้งอยู่ ณ กรมการปกครอง อ.ลำลูกกา คลอง๙มีเครื่องลูกข่ายเชื่อมโยงเป็นระบบ LAN โดยใช้ Network ของ TOTกระจายตามจุดออกบัตรผ่านแดนมีการตรวจสอบสิทธิ์การเข้าถึงข้อมูลของทะเบียนราษฎร โดยใช้เครื่อง Broker Service system(BSS) มาช่วยในการบริหารจัดการลำดับของงาน ก่อนที่จะได้ข้อมูลเพื่อนำไปใช้ในการออกบัตรผ่านแดน

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



ส่วนที่ ๒
รายละเอียด
โครงการที่เสนอขออนุมัติ

๑. ชื่อโครงการ

โครงการอำนวยการบริหารการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการประชาชนในการออกบัตรผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E – Border Pass) งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๘

๑.๑ การนำเสนอโครงการในลักษณะงาน

- แผนแม่บทของกรมการปกครอง ระหว่างปี ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๑.๒ การนำเสนอโครงการปรับแผนงานเดิม

- โครงการปรับแผนแม่บทของกรมการปกครอง ระหว่างปี ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๑.๓ การนำเสนอโครงการเฉพาะกิจ

- โครงการอำนวยการบริหารการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการประชาชนในการออกบัตรผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E – Border Pass) งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๘

๒. ส่วนราชการ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ

กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

๒.๒ สถานที่ตั้ง

กรมการปกครอง (วังไชยา) กรุงเทพฯ ๑๐๒๐๐

๒.๓ หัวหน้าส่วนราชการ

นายอรรถวิชช์ สัมพันธ์รัตน์

อธิบดีกรมการปกครอง

๒.๔ ผู้รับผิดชอบโครงการ

นายมุฮัมมัด ศานติภูมิข

ผู้อำนวยการสำนักกิจการความมั่นคงภายใน
โทร. ๐-๒๒๒๕-๘๘๖๐

นายสาณุพัฐ์ เด่นธรรม

ผู้อำนวยการส่วนกิจการชายแดนและผู้อพยพ
โทร. ๐-๒๒๒๖-๐๕๓๔

๓ ระบบงานปัจจุบัน

๓.๑. หน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงาน

สำนักกิจการความมั่นคงภายในมีอำนาจหน้าที่

- ๓.๑.๑. ดำเนินการเกี่ยวกับการรักษาความมั่นคงภายในประเทศ งานกิจการชายแดนงานควบคุมดูแล
ชาวเขา และชนกลุ่มน้อย งานกิจการผู้อพยพและผู้หลบหนีเข้าเมือง รวมทั้งงานแก้ไขปัญหาด้าน
สังคมจิตวิทยาและเสริมสร้างความเข้าใจอันดีในพื้นที่ ตามนโยบายและยุทธศาสตร์ ความ
มั่นคงของรัฐบาลที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมและกระทรวง
- ๓.๑.๒. ปฏิบัติงานด้านการข่าวเกี่ยวกับความมั่นคงภายในประเทศและความสงบเรียบร้อยของสังคม
- ๓.๑.๓. ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการจัดระเบียบบริหารหมู่บ้านอาสาพัฒนาและป้องกันตนเอง
งานอำนวยการและประสานงานแก้ไขปัญหาคความขัดแย้งและการชุมนุมเรียกร้อง ส่งเสริมและ
สนับสนุนให้ภาคเอกชนและประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการรักษาความมั่นคง รวมทั้ง
บริหารงานฝึกอบรมและพัฒนาขีดความสามารถและสมรรถนะของกลุ่มมวลชนอาสาสมัครและ
พนักงานฝ่ายปกครอง
- ๓.๑.๔. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับ
มอบหมาย

๓.๒. แผนภูมิแบ่งส่วนราชการ



๓.๓. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ในปัจจุบัน

ระบบคอมพิวเตอร์ปัจจุบันมีการจัดหาดังนี้

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

- ๓.๓.๒. ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ดำเนินการติดตั้งระบบโปรแกรมประยุกต์สำหรับระบบบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ (Linkage Center) โดยเป็นหน่วยงานนำร่องการเชื่อมโยงบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนในการออกบัตรผ่านแดนด้วยระบบด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E - Border Pass)
- ๓.๓.๓. ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ มีการติดตั้งระบบและอุปกรณ์ในการออกบัตรผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์เพิ่มเติมให้กับจังหวัด/อำเภอที่มีภารกิจในการออกบัตรผ่านแดนที่เป็นพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษและมีประชาชนมาใช้บริการเป็นจำนวนมาก จำนวน ๓ รายการ ได้แก่ ๑.) ชุดผลิตบัตรผ่านแดนแบบเล่ม จำนวน ๑ ชุด ๒.) ชุดโปรแกรมปฏิบัติการสำนักงาน ๒๒ ชุด และ ๓.) ชุดตรวจสอบ จำนวน ๔ ชุด) และติดตั้งเครื่องระบบบัตรคิวและระบบประชาสัมพันธ์ในการออกบัตรผ่านแดน ๑๕ เครื่อง เพื่อพัฒนาและบริหารจัดการการให้บริการประชาชนของหน่วยงานภาครัฐอย่างเป็นระบบ สะดวก รวดเร็ว และสร้างความพึงพอใจแก่ประชาชนผู้ใช้บริการ รวมทั้งการปรับปรุงซ่อมแซม จำนวน ๓ แห่ง และก่อสร้างอาคารสำนักงานออกบัตรผ่านแดน จำนวน ๒ แห่ง ซึ่งมีสภาพเก่าและทรุดโทรมและมีอายุการใช้งานมานาน
- ๓.๓.๔. ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ มีการติดตั้งระบบและอุปกรณ์ในการออกบัตรผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์เพิ่มเติมให้กับจังหวัด/อำเภอที่มีภารกิจในการออกบัตรผ่านแดนที่เป็นพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษและมีประชาชนมาใช้บริการเป็นจำนวนมาก จำนวน ๑ รายการ ได้แก่ ชุดผลิตบัตรผ่านแดนแบบเล่ม จำนวน ๑๔ ชุด รวมทั้งการปรับปรุงซ่อมแซม จำนวน ๗ แห่ง และก่อสร้างอาคารสำนักงานออกบัตรผ่านแดน จำนวน ๓ แห่ง ซึ่งมีสภาพเก่าและทรุดโทรมและมีอายุการใช้งานมานาน
- ๓.๓.๕. สามารถอำนวยความสะดวกให้กับประชาชนผู้ใช้บริการปีละประมาณ ๓ - ๔ ล้านคน คิดเป็นรายได้เฉลี่ย ปีละประมาณ ๑๔๐ กว่าล้านบาท
- ๓.๓.๖. ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ มีการปรับปรุงซ่อมแซม จำนวน ๓ แห่ง และก่อสร้างอาคารสำนักงานออกบัตรผ่านแดน จำนวน ๑ แห่ง ซึ่งมีสภาพเก่าและทรุดโทรมและมีอายุการใช้งานมานาน
- ๓.๓.๗. ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ - ดำเนินการจัดซื้อและติดตั้งระบบและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ในการออกบัตรผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E - Border Pass) ทดแทน ได้แก่ ชุดผลิตบัตรผ่านแดนแบบเล่ม จำนวน ๗๐ ชุด จำนวน ๓๒,๕๘๕,๐๐๐ บาท (สามสิบสองล้านห้าแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
- ปรับปรุงอาคารสำนักงานออกบัตรผ่านแดน จำนวน ๓ แห่ง ซึ่งมีสภาพเก่า และทรุดโทรมและมีอายุการใช้งานมานาน จำนวน ๑,๘๔๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)
 - ก่อสร้างห้องน้ำสำนักงานออกบัตรผ่านแดน จำนวน ๑ แห่ง สำหรับให้บริการประชาชนที่มาใช้บริการในการออกหรือต่ออายุบัตรผ่านแดน จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)
- ๓.๓.๘. ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ดำเนินการจัดซื้อวัสดุที่ใช้ในการออกบัตรผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E - Border Pass) ได้แก่ บัตรผ่านแดนแบบรูปเล่ม หมึกพิมพ์สำหรับเครื่องพิมพ์บัตรผ่านแดนแบบรูปเล่ม (สีดำ สีฟ้า สีเหลือง และสีชมพู) และกล่องซับหมึก (Ink Maintenance Box) จำนวน ๑๔,๒๙๒,๐๐๐ บาท (สิบสี่ล้านสองแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๑.๑. ระบบงาน

๑.๑.๑. ชุดโปรแกรมประยุกต์การบริหารจัดการข้อมูล สำหรับใช้งานที่ส่วนกลาง

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

๓.๔.๒. ชุดโปรแกรมประยุกต์การบริหารจัดการข้อมูล สำหรับใช้งานที่หน่วยออกบัตรผ่านแดน

- ๑) โปรแกรมจัดการข้อมูลสถานที่ปฏิบัติงาน
- ๒) โปรแกรมจัดการข้อมูลผู้ปฏิบัติงาน
- ๓) โปรแกรมจัดการลายเซ็นผู้อนุมัติออกบัตรผ่านแดน
- ๔) โปรแกรมกำหนดสิทธิ์ผู้อนุมัติออกบัตรผ่านแดน

๓.๔.๓ ชุดโปรแกรมประยุกต์การออกคำร้องและพิมพ์บัตรผ่านแดนชั่วคราว

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

๓.๔.๔ ชุดโปรแกรมประยุกต์การออกคำร้องและพิมพ์บัตรผ่านแดนแบบเล่ม

- ๑) โปรแกรมลงทะเบียน, พิมพ์คำร้อง สำหรับบัตรผ่านแดนแบบเล่ม
- ๒) โปรแกรมพิมพ์บัตรผ่านแดนแบบเล่ม
- ๓) โปรแกรมพิมพ์ซ่อมคำร้องบัตรผ่านแดนแบบเล่ม

๓.๔.๕ ชุดโปรแกรมประยุกต์การตรวจสอบ การออกรายงาน หรือการจัดทำสถิติจากข้อมูลประวัติการออกบัตรผ่านแดนสำหรับใช้งานที่ส่วนกลาง

- ๑) โปรแกรมตรวจสอบประวัติการขอบัตรผ่านแดน
- ๒) โปรแกรมตรวจสอบประวัติการออกใบเสร็จรับเงิน
- ๓) โปรแกรมนำส่งเงินที่ได้จากการออกบัตรผ่านแดนประจำวัน
- ๔) โปรแกรมรายงานการนำส่งเงินที่ได้จากการออกบัตรผ่านแดนประจำเดือน
- ๕) โปรแกรมรายงานการนำส่งเงินที่ได้จากการออกบัตรผ่านแดนประจำปี
- ๖) โปรแกรมรายงานการขอออกบัตรผ่านแดนแยกตามจำนวนครั้ง
- ๗) โปรแกรมรายงานจำนวนการออกบัตรผ่านแดนของเจ้าหน้าที่รายวัน

๓.๔.๖. ชุดโปรแกรมประยุกต์การตรวจสอบ การออกรายงาน หรือการจัดทำสถิติ จากข้อมูลประวัติการออกบัตรผ่านแดน สำหรับใช้งานที่หน่วยออกบัตรผ่านแดน

- ๑) โปรแกรมตรวจสอบประวัติการขอบัตรผ่านแดน
- ๒) โปรแกรมตรวจสอบประวัติการออกใบเสร็จรับเงิน
- ๓) โปรแกรมนำส่งเงินที่ได้จากการออกบัตรผ่านแดนประจำวัน
- ๔) โปรแกรมรายงานการนำส่งเงินที่ได้จากการออกบัตรผ่านแดนประจำเดือน
- ๕) โปรแกรมรายงานการนำส่งเงินที่ได้จากการออกบัตรผ่านแดนประจำปี
- ๖) โปรแกรมรายงานการขอออกบัตรผ่านแดนแยกตามจำนวนครั้ง

๗) โปรแกรมรายงานจำนวนการออกบัตรผ่านแดนของเจ้าหน้าที่รายวัน

๓.๔.๗. ระบบการควบคุมเบิกจ่ายวัสดุ

- ๑) ชุดโปรแกรมประยุกต์ เพื่อการจัดการข้อมูลตารางรหัสที่เกี่ยวข้องกับวัสดุ ประกอบด้วย
- ๒) โปรแกรมบันทึก/แก้ไขข้อมูลวัสดุ : เป็นโปรแกรมสำหรับเพิ่มรายการวัสดุใหม่ หรือแก้ไขรายการวัสดุที่ใช้ในระบบควบคุมการเบิกจ่ายวัสดุ
- ๓) โปรแกรมบันทึก/แก้ไขบริษัทที่จัดซื้อวัสดุ : เป็นโปรแกรมสำหรับเพิ่มรายการบริษัทคู่สัญญาที่จัดซื้อวัสดุ และแก้ไขรายการบริษัทที่จัดซื้อวัสดุ
- ๔) โปรแกรมบันทึก/แก้ไขข้อมูลโครงการ : เป็นโปรแกรมสำหรับเพิ่มรายการข้อมูลโครงการที่ทำการจัดซื้อวัสดุ หรือแก้ไขข้อมูลโครงการที่ทำการจัดซื้อวัสดุ

๓.๔.๘. ชุดโปรแกรมประยุกต์ เพื่อการจัดการข้อมูลในส่วนกลางในการปฏิบัติงานประจำวัน ประกอบด้วย

- ๑) โปรแกรมบันทึก/แก้ไขการจัดซื้อ : เป็นโปรแกรมเพิ่มรายการการจัดซื้อวัสดุ และแก้ไขรายการการจัดซื้อวัสดุ
- ๒) โปรแกรมบันทึกการตรวจรับวัสดุใหม่ : เป็นโปรแกรมที่บันทึกข้อมูลการตรวจรับวัสดุที่มาจากการสั่งซื้อวัสดุ
- ๓) โปรแกรมการนำเข้ารหัสวัสดุจากการอ่านไฟล์ : เป็นโปรแกรมนำเข้ารหัสของแต่ละวัสดุเข้าระบบด้วยการอ่านไฟล์จากบริษัทที่จัดซื้อวัสดุ เพื่อใช้ในการแจกจ่ายวัสดุ
- ๔) โปรแกรมการนำเข้ารหัสวัสดุจากการอ่านรหัสวัสดุ(บาร์โค้ด) : เป็นโปรแกรมนำเข้ารหัสของแต่ละวัสดุด้วยการอ่านรหัสวัสดุ(บาร์โค้ด)ที่ตัววัสดุ เพื่อใช้ในการแจกจ่ายวัสดุ
- ๕) โปรแกรมบันทึกการส่งเคลมวัสดุ : เป็นโปรแกรมบันทึกรายการวัสดุที่ต้องการส่งเคลมกับบริษัทที่จัดซื้อวัสดุ
- ๖) โปรแกรมบันทึกการตรวจรับวัสดุเคลม : เป็นโปรแกรมที่บันทึกข้อมูลการตรวจรับวัสดุที่มาจากการส่งเคลมวัสดุกับบริษัทที่จัดซื้อวัสดุ
- ๗) โปรแกรมการเข้าวัสดุเคลมด้วยการอ่านรหัสวัสดุ(บาร์โค้ด) : เป็นโปรแกรมนำเข้ารหัสของแต่ละวัสดุด้วยการอ่านรหัสวัสดุ(บาร์โค้ด)ที่ตัววัสดุ เพื่อใช้ในการแจกจ่ายวัสดุ สำหรับวัสดุที่มีการรับเคลมมาแล้ว
- ๘) โปรแกรมบันทึกการแจกจ่ายวัสดุจาก stock ส่วนกลางไปให้ : ศาลากลางจังหวัด เป็นโปรแกรมบันทึกรายการวัสดุที่ทำการแจกจ่ายไปให้ศาลากลางจังหวัด โดยการอ่านรหัสวัสดุ(บาร์โค้ด) แต่ละวัสดุ
- ๙) โปรแกรมบันทึกการตรวจรับวัสดุที่ส่งคืนส่วนกลาง : เป็นโปรแกรมตรวจรับรายการวัสดุที่ทางศาลากลางจังหวัดได้ส่งคืนวัสดุกลับมาให้ทางส่วนกลาง ทั้งวัสดุดีเพื่อแจกจ่ายใหม่หรือวัสดุเสียเพื่อส่งเคลม ตรวจรับโดยการอ่านรหัสใบส่งคืนวัสดุ(บาร์โค้ด)

๓.๔.๙. ชุดโปรแกรมประยุกต์ เพื่อการจัดการข้อมูลที่ศาลากลางจังหวัด ประกอบด้วย

- ๑) โปรแกรมบันทึกการตรวจรับวัสดุ ณ ศาลากลางจังหวัด : เป็นโปรแกรมตรวจรับวัสดุที่มีการแจกจ่ายจากส่วนกลางเก็บเข้า stock ของศาลากลาง เพื่อแจกจ่ายไปยังจุดบริการหรือเพื่อเบิกใช้งานของศาลากลางจังหวัด ตรวจรับโดยการอ่านรหัสใบแจกจ่ายวัสดุ(บาร์โค้ด)
- ๒) โปรแกรมบันทึกการแจกจ่ายวัสดุจาก stock ศาลากลางจังหวัดไปให้ส่วนบริการ : เป็นโปรแกรมบันทึกรายการวัสดุที่ทำการแจกจ่ายไปให้ส่วนบริการต่างๆ ภายใต้การดูแลของศาลากลางจังหวัด โดยการอ่านรหัสวัสดุ(บาร์โค้ด)
- ๓) โปรแกรมบันทึกการรับคืนวัสดุ ณ ศาลากลางจังหวัด : เป็นโปรแกรมตรวจรับรายการวัสดุที่ทางส่วนบริการได้ส่งคืนวัสดุกลับมาให้ทางศาลากลาง ทั้งวัสดุดีเพื่อแจกจ่ายใหม่หรือวัสดุเสียเพื่อส่งเคลม
- ๔) โปรแกรมบันทึกการเบิกใช้งานวัสดุ ณ ศาลากลางจังหวัด : เป็นโปรแกรมบันทึกรายการวัสดุที่ทางศาลากลางเบิกใช้งาน
- ๕) โปรแกรมบันทึกการส่งคืนวัสดุให้ส่วนกลาง : เป็นโปรแกรมบันทึกรายการวัสดุที่ต้องการส่งคืนกลับส่วนกลาง ทั้งวัสดุดีเพื่อแจกจ่ายใหม่หรือวัสดุเสียเพื่อส่งเคลม

๓.๔.๑๐. ชุดโปรแกรมประยุกต์ เพื่อการจัดการข้อมูล ณ จุดบริการ ประกอบด้วย

- ๑) โปรแกรมบันทึกการตรวจรับวัสดุ ณ จุดบริการ : เป็นโปรแกรมตรวจรับวัสดุที่มีการแจกจ่ายจากศาลากลางเก็บเข้า stock ของจุดบริการ เพื่อเบิกใช้งาน
- ๒) โปรแกรมบันทึกการเบิกใช้วัสดุ ณ จุดบริการ : เป็นโปรแกรมบันทึกรายการวัสดุที่ทางจุดบริการเบิกใช้งาน
- ๓) โปรแกรมบันทึกการส่งคืนวัสดุให้ศาลากลางจังหวัด : เป็นโปรแกรมบันทึกรายการวัสดุที่ต้องการส่งคืนกลับศาลากลาง ทั้งวัสดุดีเพื่อแจกจ่ายใหม่หรือวัสดุเสียเพื่อส่งเคลม

๓.๔.๑๑. ชุดโปรแกรมประยุกต์ เพื่อการตรวจสอบและออกรายงาน ประกอบด้วย

- ๑) โปรแกรมตรวจสอบยอดวัสดุแยกปีที่จัดซื้อวัสดุ และประเภทวัสดุ : เป็นโปรแกรมตรวจสอบยอดวัสดุแยกเป็นรายปีและแต่ละประเภทของวัสดุ โดยการระบุปีที่จัดซื้อวัสดุ และประเภทวัสดุ
- ๒) โปรแกรมตรวจสอบยอดคงเหลือวัสดุ : เป็นโปรแกรมที่ตรวจสอบยอดวัสดุคงเหลือใน ศาลากลาง หรือจุดบริการภายใต้ความดูแล
- ๓) โปรแกรมตรวจสอบการใช้งานจ่าย รับ ยอดคงเหลือโดยระบุช่วงเวลา : เป็นโปรแกรมที่ตรวจสอบยอดวัสดุที่ตรวจรับ แจกจ่าย เบิกใช้งาน ภายในวันที่ที่ระบุ
- ๔) โปรแกรมตรวจสอบยอดคงเหลือแยกตามบริษัท/ประเภทวัสดุ : โปรแกรมตรวจสอบยอดวัสดุโดยระบุบริษัท หรือระบุประเภทวัสดุที่ต้องการตรวจสอบ
- ๕) โปรแกรมตรวจสอบวัสดุโดยการอ่านรหัสวัสดุ (บาร์โค้ด) : โปรแกรมตรวจสอบรายละเอียดต่างๆ ของวัสดุโดยการอ่านรหัสวัสดุ (บาร์โค้ด)

๓.๔.๑๒. 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)การแสดงผลแผนภูมิรูปภาพทะเบียนครุภัณฑ์
- ๑๔)โปรแกรมตรวจสอบรายละเอียดครุภัณฑ์
- ๑๕)โปรแกรมแสดงรายงาน พร้อมทั้งพิมพ์รายงานตามรูปแบบที่กำหนด
- ๑๖)โปรแกรมลบข้อมูลครุภัณฑ์ในฐานข้อมูล
- ๑๗)โปรแกรมนำเข้า
- ๑๘)โปรแกรมการโอนย้ายครุภัณฑ์
- ๑๙)โปรแกรมการจำหน่ายครุภัณฑ์
- ๒๐)โปรแกรมการซ่อมบำรุงครุภัณฑ์

๓.๔.๘

ระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ข้อมูลการออกบัตรผ่านแดน

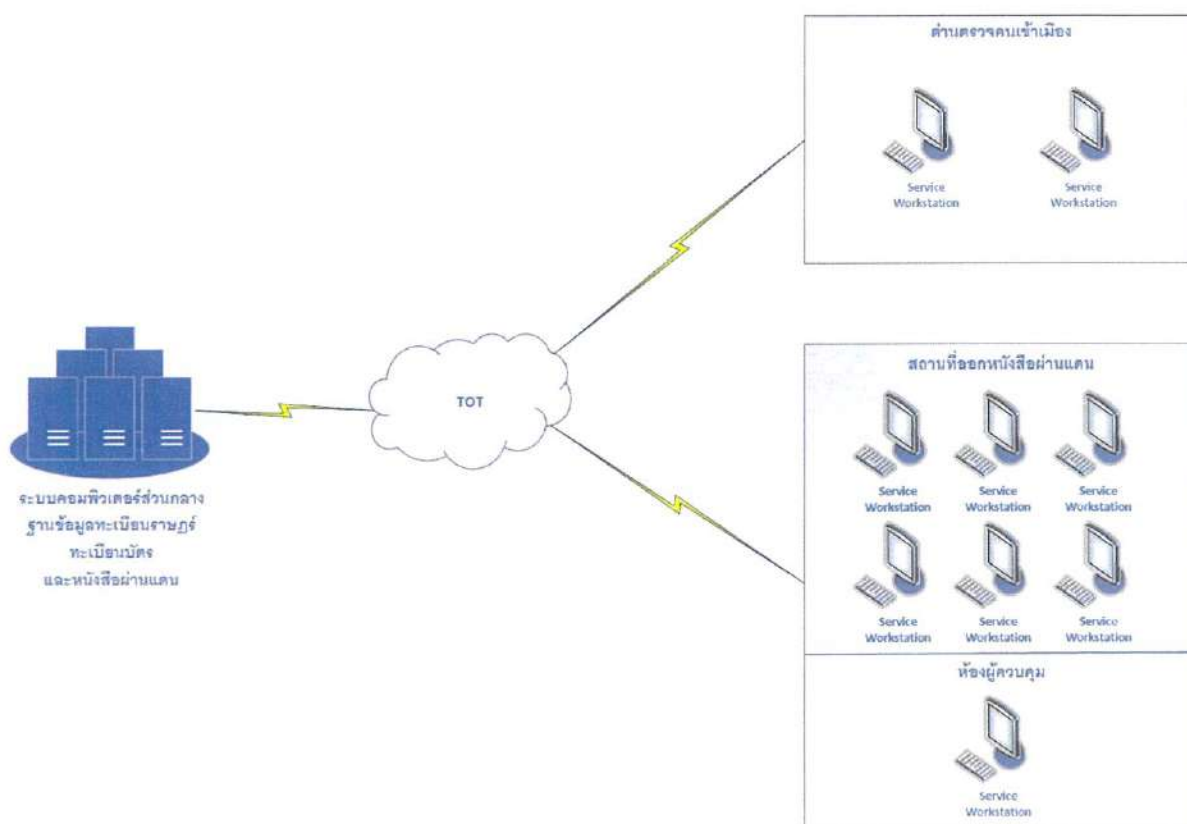
- ๑) โปรแกรมรายงานการยกเลิกคำร้องขอบัตรผ่านแดน
- ๒) โปรแกรมรายงานการยกเลิกคำร้องขอบัตรผ่านแดน ตามเลขประจำตัวเจ้าหน้าที่ ผู้ปฏิบัติงานที่ทำการยกเลิก
- ๓) โปรแกรมแสดงจำนวนบัตรผ่านแดนชั่วคราว/บัตรผ่านแดน/บัตรผ่านแดนทั้งหมด หรือ รายได้ เปรียบเทียบระหว่างปีงบประมาณที่ระบุ
- ๔) โปรแกรมตรวจสอบประวัติคำร้อง สถานะคำร้อง และบัตรผ่านแดนด้วยเลขที่บัตรผ่านแดน(แบบเล่ม)
- ๕) โปรแกรมรายงานการขอออกบัตรผ่านแดน(แบบเล่ม)แยกตามจำนวนครั้ง
- ๖) โปรแกรมแสดงจำนวนบัตรผ่านแดน (แบบเล่ม) ที่สมบูรณ์และไม่สมบูรณ์
- ๗) โปรแกรมแสดงยอดบัตรผ่านแดนและรายได้ทั่วประเทศ

๓.๕ ปริมาณงาน

ข้อมูลระบบการออกบัตรผ่านแดนแบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-Border Pass) ตั้งแต่ปี ๑ มกราคม ๒๕๕๐ จนถึง ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

ปีพ.ศ.	จำนวนผู้ขอทั้งหมด	กรณีไม่มีผู้ติดตาม	กรณีมีผู้ติดตาม	
		จำนวนผู้ขอ	จำนวนผู้ขอ	จำนวนผู้ติดตาม
๒๕๖๕	๙๑๘,๑๘๔	๘๘๗,๗๗๑	๓๐,๔๑๓	๓๙,๓๙๓
๒๕๖๖	๑๘๙,๓๕๐๓	๑๘๓,๙๕๔๑	๕๓,๙๖๒	๖๙,๕๒๘
รวม	๒,๘๑๑,๖๘๗	๒,๗๒๒,๓๑๒	๘๔,๓๗๕	๑๐๘,๙๒๑

๓.๖ โครงรูปและการเชื่อมโยงอุปกรณ์คอมพิวเตอร์



๓.๗ บุคลากรด้านระบบสารสนเทศ

- ไม่มี

๓.๘ ปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงาน

ด้านชายแดนระหว่างประเทศไทย กับ ๔ ด้านประเทศ มีการออกบัตรผ่านแดน แบบรูปเล่ม และแบบชั่วคราวด้วยระบบคอมพิวเตอร์ มีการใช้งานและติดตั้งให้กับจังหวัด/อำเภอ ที่สำนักงานออกบัตรผ่านแดนมีอายุการใช้งานครบ ๖ ปี ซึ่งอุปกรณ์มีสภาพเสื่อมโทรม ชำรุด ทำให้มีผลกระทบต่อการออกบัตรผ่านแดน

๔. ระบบงานใหม่

๔.๑. วัตถุประสงค์

- ๔.๑.๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลการให้บริการประชาชนของหน่วยงานภาครัฐ ตอบสนอง ต่อนโยบายของรัฐบาลเกี่ยวกับการรักษาความมั่นคงชายแดน ซึ่งได้บูรณาการข้อมูลประชาชน และการบริการภาครัฐ (Linkage Center) แล้ว ตลอดจนเพื่อพัฒนาคุณภาพการให้บริการแก่ ประชาชนผู้สัญจรข้ามแดน เกิดความพึงพอใจในการให้บริการประชาชนของหน่วยงานภาครัฐ
- ๔.๑.๒. เพื่อพัฒนางานบริการประชาชนให้มีความทันสมัย เพื่อลดระยะเวลา ขั้นตอน ในการออกบัตร ผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E – Border Pass) ให้ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการได้ สะดวกทุกที่ ทุกเวลา
- ๔.๑.๓. เพื่อลดขั้นตอนและระยะเวลาการให้บริการประชาชนได้อย่างรวดเร็วยิ่งขึ้น รวมทั้งลดค่าใช้จ่าย ของประชาชนในการติดต่อราชการ สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาลดิจิทัลประเทศไทย (Thailand ๔.๐)
- ๔.๑.๔. เพื่อให้ประชาชนได้รับบริการที่ดีสะดวกรวดเร็วยิ่งขึ้น มีการบริหารจัดการการให้บริการ ประชาชนผู้ใช้บริการในการออกบัตรอย่างเป็นระบบคู่ขนานไปกับการส่งเสริมพัฒนาเศรษฐกิจ และการรักษาความมั่นคงภายในแนวชายแดนอีกทางหนึ่งด้วย
- ๔.๑.๕. จัดซื้อวัสดุที่ใช้ในการออกบัตรผ่านแดนและบัตรผ่านแดนชั่วคราวให้เพียงพอต่อการใช้งาน ตลอดทั้งปี
- ๔.๑.๖. จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการออกบัตรผ่านแดนทดแทน พร้อมทั้งอุปกรณ์อื่นๆ ที่มี การพัฒนาทางเทคโนโลยีในปัจจุบันเพื่อตอบสนองการให้บริการประชาชนที่ทันสมัย เพิ่มความ สะดวก รวมทั้งประสิทธิภาพในการให้บริการประชาชน

๔.๒. เป้าหมาย

- ๔.๒.๑ ทดแทนระบบคอมพิวเตอร์เดิม ณ สถานที่ออกบัตรผ่านแดนของจังหวัด/อำเภอ โดยแบ่งเป็น -๓ รูปแบบ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้
 - ๑) ชุดออกคำร้องพร้อมถ่ายภาพและชุดพิมพ์บัตรผ่านแดน รวมทั้งสิ้น ๑๐ แห่ง จำนวน ๑๐ ชุด ได้แก่

ลำดับที่	สถานที่ติดตั้ง	จังหวัด	ด้านประเทศ	จำนวน
๑	ที่ทำการปกครองจังหวัดสระแก้ว	สระแก้ว	กัมพูชา	๑
๒	ที่ว่าการอำเภออรัญประเทศ	สระแก้ว	กัมพูชา	๑
๓	ทำการปกครองจังหวัดสุรินทร์	สุรินทร์	กัมพูชา	๒
๔	ที่ว่าการอำเภอกาบเชิง	สุรินทร์	กัมพูชา	๑
๕	ที่ว่าการอำเภอเมืองหนองคาย	หนองคาย	ลาว	๑
๖	สนง.ออกบัตรผ่านแดน อ.แม่สาย	เชียงราย	เมียนมา	๑
๗	ที่ทำการปกครองจังหวัดสงขลา	สงขลา	มาเลเซีย	๑
๘	ที่ว่าการอำเภอจะนะ	สงขลา	มาเลเซีย	๑
๙	ที่ว่าการอำเภอเทพา	สงขลา	มาเลเซีย	๑
๑๐	ที่ว่าการอำเภอภูซาง	พะเยา	ลาว	๑
รวม				๑๐

๒) ชุดออกคำร้องและพิมพ์บัตรผ่านแดนชั่วคราวพร้อมถ่ายภาพ รวมทั้งสิ้น ๒๕ แห่ง จำนวน ๒๕ ชุด
ได้แก่

ลำดับที่	สถานที่ติดตั้ง	จังหวัด	ด้านประเทศ	จำนวน
๑	ที่ทำการปกครองจังหวัดอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	ลาว	๑
๒	ที่ว่าการอำเภอนาตาล	อุบลราชธานี	ลาว	๑
๓	ที่ว่าการอำเภอเมืองบึงกาฬ	บึงกาฬ	ลาว	๑
๔	ที่ว่าการอำเภอเชียงคาน	เลย	ลาว	๑
๕	ที่ว่าการอำเภอปากชม	เลย	ลาว	๑
๖	ที่ว่าการอำเภอบ้านโคก	อุดรดิตถ์	ลาว	๑
๗	ที่ว่าการอำเภอเฉลิมพระเกียรติ	น่าน	ลาว	๑
๘	ที่ว่าการอำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	เมียนมา	๑
๙	ที่ว่าการอำเภอควนกาหลง	สตูล	มาเลเซีย	๑
๑๐	ที่ว่าการอำเภอท่าแพ	สตูล	มาเลเซีย	๑
๑๑	ที่ว่าการอำเภอละงู	สตูล	มาเลเซีย	๑
๑๒	ที่ว่าการอำเภอทุ่งหว้า	สตูล	มาเลเซีย	๑
๑๓	ที่ว่าการอำเภอบันนังสตา	ยะลา	มาเลเซีย	๑
๑๔	ที่ว่าการอำเภอธารโต	ยะลา	มาเลเซีย	๑
๑๕	ที่ว่าการอำเภอยะหา	ยะลา	มาเลเซีย	๑
๑๖	ที่ว่าการอำเภอกาบัง	ยะลา	มาเลเซีย	๑
๑๗	ที่ว่าการอำเภอกรงปินัง	ยะลา	มาเลเซีย	๑
๑๘	ที่ทำการปกครองจังหวัดนราธิวาส	นราธิวาส	มาเลเซีย	๑
๑๙	ที่ว่าการอำเภอบาเจาะ	นราธิวาส	มาเลเซีย	๑
๒๐	ที่ว่าการอำเภอรีโสภา	นราธิวาส	มาเลเซีย	๑
๒๑	ที่ว่าการอำเภอเย็งอ	นราธิวาส	มาเลเซีย	๑
๒๒	ที่ว่าการอำเภอศรีสาคร	นราธิวาส	มาเลเซีย	๑
๒๓	ที่ว่าการอำเภอสุคีริน	นราธิวาส	มาเลเซีย	๑
๒๔	ที่ว่าการอำเภอจะแนะ	นราธิวาส	มาเลเซีย	๑
๒๕	ที่ว่าการอำเภอเจาะไอร้อง	นราธิวาส	มาเลเซีย	๑
รวม				๒๕

๓) เครื่องระบบบัตรคิวและระบบประชาสัมพันธ์ในการออกบัตรผ่านแดน รวมทั้งสิ้น ๑๕ แห่ง จำนวน ๑๕ ชุด ได้แก่

ลำดับที่	สถานที่ติดตั้ง	จังหวัด	ด้านประเทศ	จำนวน
๑	สนง.ออกบัตรผ่านแดน อ.แม่สอด	ตาก	เมียนมา	๑
๒	ที่ว่าการอำเภอเมืองระนอง	ระนอง	เมียนมา	๑
๓	สนง.ออกบัตรผ่านแดน อ.เมืองกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	เมียนมา	๑
๔	สนง.ออกบัตรผ่านแดน อ.แม่สาย	เชียงราย	เมียนมา	๑
๕	ที่ว่าการอำเภอเชียงแสน	เชียงราย	ลาว	๑
๖	ที่ว่าการอำเภอเชียงของ	เชียงราย	เมียนมา	๑
๗	สนง.ออกบัตรผ่านแดน อ.ท่าลี่	เลย	ลาว	๑
๘	สนง.ออกบัตรผ่านแดน อ.เมืองหนองคาย	หนองคาย	ลาว	๑
๙	สนง.ออกบัตรผ่านแดน อ.เมืองนครพนม	นครพนม	ลาว	๑
๑๐	ที่ทำการปกครองจังหวัดมุกดาหาร	มุกดาหาร	ลาว	๑
๑๑	สนง.ออกบัตรผ่านแดน อ.สิรินธร	อุบลราชธานี	ลาว	๑
๑๒	สนง.ออกบัตรผ่านแดน อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	เมียนมา	๑
๑๓	สนง.ออกบัตรผ่านแดน อ.สะเดา	สงขลา	มาเลเซีย	๑
๑๔	สนง.ออกบัตรผ่านแดน อ.สุโขทัย	สุโขทัย	มาเลเซีย	๑
๑๕	ที่ว่าการอำเภอเวียง	นราธิวาส	มาเลเซีย	๑
รวม				๑๕

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 ที่ทำการออกบัตรผ่านแดน 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 การวิเคราะห์ข้อดีข้อเสีย

- ไม่มี

๔.๔.๓ รายละเอียดระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ขออนุมัติ
ระบบคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

- ๑) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑* จำนวน ๔๕ เครื่อง
คุณลักษณะพื้นฐาน
- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 core) และ 12 แกนเสมือน (12 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (TurboBoost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4.2 GHz จำนวน 1 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
 - 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
 - มี Software บริหารจัดการเครื่องมีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้
 - มีความสามารถบริหารจัดการเครื่องเครื่องระยะไกลได้ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนด (Remote Desktop) เพื่อทำการตรวจสอบและช่วยเหลือแก้ไขปัญหาได้
 - มีความสามารถบริหารจัดการ update patch ได้โดยรองรับระบบปฏิบัติการ Windows 10 / 64 bit ได้เป็นอย่างดี

- สามารถตรวจสอบตำแหน่งที่อยู่ โดยแสดงตำแหน่งบนแผนที่ลักษณะ Google map หรือ เทียบเท่าหรือดีกว่าได้ เพื่อการบริหารจัดการและตรวจสอบตำแหน่งที่ชัดเจน เพื่อนำทางไปยังตำแหน่งที่ต้องการได้ (Location Tracking)
- มีความสามารถในการส่ง File ในรูปแบบ PDF หรือ JPG ได้เป็นอย่างดี ไปยังเครื่องทั้งหมดที่อยู่ภายใต้การบริหารจัดการโดยสามารถกำหนดระยะเวลาการคงอยู่ของ File ในเครื่องปลายทาง ให้คงอยู่และลบได้ภายใต้เงื่อนไขกำหนดเวลาที่ต้องการ และสามารถกำหนดให้เครื่องปลายทางลบหรือไม่สามารถลบ File ที่ส่งไปได้

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

จำนวน ๓๕ 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 ๔๕ เครื่อง

คุณลักษณะพื้นฐาน

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

๔) อุปกรณ์อ่านบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader)

จำนวน ๘๐ 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) เครื่องอ่านลายพิมพ์นิ้วมือ

จำนวน ๓๕ เครื่อง

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นเครื่องสแกนภาพลายพิมพ์นิ้วมือรองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ dpi
- เป็นเครื่องสแกนภาพลายพิมพ์นิ้วมือแบบ Dual Fingerprint Scanner
- สามารถสร้างภาพลายพิมพ์นิ้วมือขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕๐ x ๓๕๐ 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 ๑๐ เครื่อง

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นเครื่องอ่านรหัสแท่ง แบบมือถือ และมีปุ่มกดเพื่ออ่านแถบรหัสแท่งได้
- เป็นเครื่องอ่านรหัสแท่งชนิด Laser Scanner
- สามารถอ่านแถบรหัสแท่งชนิด Code ๓๙, Code ๙๓ Code ๑๒๘, Ean ๑๒๘ ได้เป็นอย่างดี
- สามารถตั้งค่าการทำงานเป็นการอ่านแบบอัตโนมัติโดยจะมีลำแสงแสดงพร้อมใช้งานตลอดเวลาหรือแบบไม่อัตโนมัติโดยการกดปุ่มได้
- สามารถใช้งานผ่านช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ได้

๗) เครื่องอ่านบาร์โค้ด (Barcode reader)

จำนวน ๓๕ 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 LCD Signature Pad สำหรับการใช้งานลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์

จำนวน ๓๕ 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)

๙) เครื่องพิมพ์บัตรผ่านแดนแบบรูปเล่มใหม่ จำนวน ๑๐ เครื่อง
คุณลักษณะพื้นฐาน

- สามารถพิมพ์สีและขาวดำได้
- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ dpi
- สามารถอ่านสัญลักษณ์หรือตัวเลขหรือตัวอักษร ในบัตรผ่านแดนสำหรับการตรวจสอบความถูกต้องของเลขเล่มและเลขหน้าได้
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB หรือมีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (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
- สามารถใช้งานร่วมกับระบบโปรแกรมประยุกต์ออกบัตรผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-Board Pass) ปัจจุบันของกรมการปกครองได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ
- ต้องได้รับรองมาตรฐานความปลอดภัย FCC หรือ CE
- วัสดุหมึกที่ใช้สำหรับการพิมพ์ต้องเป็นหมึกแบบกันน้ำ (Pigment ink) ทั้งหมด
- ไม่มีค่า license ทั้งฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ตลอดอายุการใช้งาน

ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์

๑๐) ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้ง
มาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๔๕ ชุด
คุณลักษณะพื้นฐาน

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

๑๑) ชุดควบคุมคำสั่งของเครื่อง LCD Signature Pad จำนวน ๓๕ ชุด
คุณลักษณะพื้นฐาน

- สามารถส่งกลับไฟล์ภาพลายมือชื่อในรูปแบบ base๖๔ ได้
- สามารถล้างข้อมูลบนหน้าจอ LCD Signature Pad ได้

- สามารถยกเล็กไม่ลงลายมือชื่อได้
- สามารถตรวจสอบว่ามีอุปกรณ์ Signature Pad เชื่อมต่ออยู่หรือไม่ได้
- สามารถทำงานร่วมกันได้ดีทั้งระบบและต้องใช้งานร่วมกับระบบงานออกบัตรผ่านแดน

อุปกรณ์อื่น ๆ

๑๒) กล้องถ่ายรูปพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

จำนวน ๓๕ 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 ๓๕ ชุด

คุณลักษณะพื้นฐาน

- ฉากต้องมีความสูงและขนาดกว้าง ตามมาตรฐานที่กรมการปกครองกำหนด
- พื้นผิวสีขาว ตัวเลขชั้นความสูงสีดำ ตามมาตรฐานที่กรมการปกครองกำหนด

๑๔) อุปกรณ์เพิ่มการเชื่อมต่อช่อง USB (USB Hub)

จำนวน ๓๕ ชุด

คุณลักษณะพื้นฐาน

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

๑๕) ชุดโต๊ะบริการพร้อมเก้าอี้ (สำหรับชุดพิมพ์บัตรผ่านแดน)

จำนวน ๑๐ 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) ชุดเคาท์เตอร์พร้อมเก้าอี้ (สำหรับชุดออกคำร้องพร้อมถ่ายภาพ)

จำนวน ๓๕ ชุด

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นวัสดุที่ผลิตจากไม้อัด หรือดีกว่า
- พื้นผิวต้องปิดด้วยลามิเนต

- มีขนาดความกว้าง ๖๕ ซม. ความยาว ๑๕๐ ซม. และความสูง ๙๕ ซม.
- แก้อั้วมีฟังก์ชัน บดด้วยผ้าหรือวัสดุเทียมผ้า
- แก้อั้วสามารถปรับระดับความสูงต่ำได้ และมีลูกล้อ ๕ ลูก

๑๗) ค่าติดตั้ง ค่าเดินสายไฟ สาย LAN พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงและติดตั้งระบบโปรแกรมประยุกต์ สำหรับการออกบัตรผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E - Border Pass)

จำนวน ๔๕ งาน

๑๘) เครื่องระบบบัตรคิวและระบบประชาสัมพันธ์ในการออกบัตร

๑๘.๑) เครื่องพิมพ์บัตรคิว แบบหน้าจอสัมผัส

มีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อยดังต่อไปนี้

- โครงสร้างภายนอกและองค์ประกอบภายใน ของเครื่องพิมพ์บัตรคิว
- โครงสร้างของเครื่องพิมพ์บัตรคิว ผลิตจากวัสดุ ที่เป็นโลหะ และขาตั้งมีความแข็งแรงทนทาน
- องค์ประกอบภายในเครื่องพิมพ์บัตรคิว มีชุดตรวจจับอุณหภูมิและมีพัดลมระบายความร้อน
- รองรับระบบไฟฟ้ากระแสสลับ ระบบ ๑ เฟส ๒ สาย แรงดัน ๒๒๐ โวลต์ ความถี่ ๕๐ เฮิร์ตซ์
- มีสวิทช์ ปิด/เปิด พร้อมฟิวส์ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร
- สายไฟฟ้า (AC Power Cord) ที่ต่อกับระบบไฟฟ้าสำนักงาน
- ระบบสายดินหรือการต่อลงกราวด์ จะต้องเชื่อมสายดิน (Ground Line) เข้ากับโครงโลหะของเครื่องพิมพ์บัตรคิว
- มี Port ต่อสาย LAN (RJ45 Outlet)

๑๘.๒) หน้าจอเครื่องพิมพ์บัตรคิว

- เป็นแบบหน้าจอสัมผัส (Touch Screen) ไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว
- หน้าจอเครื่องพิมพ์บัตรคิว มีความละเอียด ไม่น้อยกว่า 1024 x 768 พิกเซล

๑๘.๓) เครื่องพิมพ์ (Printer) ที่ติดตั้งภายในเครื่องพิมพ์บัตรคิว

- เครื่องพิมพ์ (Printer) ประเภทใช้ความร้อนในการสร้างข้อความและรูปภาพ บนกระดาษ (Thermal Printer)
- เครื่องพิมพ์ (Printer) เป็นชนิดใบมีดตัดกระดาษบัตรคิว แบบตัดอัตโนมัติ
- เครื่องพิมพ์ (Printer) พิมพ์ข้อความและรูปภาพ บนกระดาษบัตรคิวเป็นสีขาวดำ
- เครื่องพิมพ์ (Printer) มีช่องใส่กระดาษอยู่ด้านหน้าและมีกุญแจล็อก

- เครื่องพิมพ์ (Printer) สามารถพิมพ์กระดาษบัตรคิว ที่มีหน้ากว้างได้ไม่น้อยกว่า 80 มม.

๑๘.๔) คุณสมบัติของฟังก์ชันหรือการใช้งานทางด้านโปรแกรม

- สามารถรองรับประเภทงานที่เปิดให้บริการ ได้มากกว่า 10 ประเภทงาน
- การแสดงผลบนหน้าจอเครื่องพิมพ์บัตรคิว สามารถแสดงรายละเอียดต่างๆ ได้ดังนี้
 - แสดงประเภทงานที่ให้บริการ เพื่อให้ผู้ใช้เลือกสั่งพิมพ์บัตรคิวได้
 - แสดงข่าวสารประชาสัมพันธ์ขององค์กรได้
 - แสดงโลโก้ หรือ ตราสัญลักษณ์ ขององค์กรหรือหน่วยงานได้
 - แสดงภาพนิ่งหรือภาพประชาสัมพันธ์ ขององค์กรหรือหน่วยงานได้
 - แสดงข้อความวิ่ง บนหน้าจอแสดงผลได้
 - แสดงไฟล์วิดีโอ นามสกุล MP4 ขององค์กรหรือหน่วยงานได้
 - สามารถจัดทำหน้าจอแสดงประเภทงานที่ให้บริการได้อย่างน้อย 2 ภาษาให้ผู้ใช้บริการเลือกพิมพ์บัตรคิว และ จะต้องทำงานสัมพันธ์กับเสียงเรียกคิวที่จุดให้บริการของเจ้าหน้าที่ เช่น ผู้ใช้บริการเลือกงานที่ให้บริการเป็นภาษาอังกฤษ เสียงเรียกคิวต้องเป็นภาษาอังกฤษ และ ในกรณีที่ผู้ใช้บริการเลือกงานที่ให้บริการเป็นภาษาไทย เสียงเรียกคิวต้องเป็นภาษาไทย เป็นต้น
- สามารถจัดรูปแบบหน้าจอ แสดงผลข้อมูลเกี่ยวกับประเภทงานที่ให้บริการได้

๑๘.๕) สามารถพิมพ์รายละเอียดต่างๆ บนกระดาษบัตรคิว ได้ดังนี้

- พิมพ์ตราสัญลักษณ์ และชื่อของหน่วยงาน เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ
- พิมพ์บัตรคิว 4 หลัก ประกอบด้วยตัวอักษร 1 หลัก (ภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ) และ ตัวเลข 3 หลัก ตั้งแต่ 001-999
- พิมพ์ตัวอักษรภาษาอังกฤษ (A-Z) นำหน้าหมายเลขคิว เพื่อแสดงประเภทบริการ
- พิมพ์วันที่ เดือน ปี และเวลา ที่มารับบริการ
- พิมพ์จำนวนผู้ใช้บริการที่กำลังรอรับบริการ แยกตามประเภทการให้บริการ

๑๘.๖) การบริหารจัดการและอื่นๆ

- การจัดการข้อมูลบนหน้าจอแสดงผลของเครื่องพิมพ์บัตรคิว ผู้ใช้งานสามารถเข้าใช้งานได้ โดยเรียกผ่านโปรแกรม Web Browser เช่น Firefox, Google Chrome เป็นต้น

- กรณีเครื่องพิมพ์บัตรคิว ไฟฟ้าดับ สถานะของหมายเลขบัตรคิวที่ได้พิมพ์เสร็จสิ้นแล้วจะถูกเก็บไว้ เมื่อเครื่องพิมพ์บัตรคิวถูกเปิดขึ้นมาใหม่ สามารถพิมพ์หมายเลขบัตรคิว ต่อจากคิวเดิมได้
- สามารถแจ้งเตือน กรณีเครื่องพิมพ์บัตรคิว กระจายหมด ให้ผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการแก้ปัญหาได้
- สามารถสั่งปิดเครื่อง (Shutdown) ผ่านแอปพลิเคชันได้

๑๘.๗) ชุดควบคุมการแสดงผลหมายเลขคิวและประชาสัมพันธ์ข่าวสาร

ประกอบด้วยอุปกรณ์และฟังก์ชันของโปรแกรม ดังต่อไปนี้

๑๘.๗.๑) จอทีวี (LED TV) และกล่องควบคุมการแสดงผล

- จอทีวีแสดงผล เป็นแบบจอแบนชนิด LED มีขนาดไม่น้อยกว่า 32 นิ้ว
- จอทีวีแสดงผล มีความละเอียดของการแสดงผลภาพไม่น้อยกว่า 1,366 x 768 พิกเซล
- จอทีวีแสดงผล มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- จอทีวีแสดงผล มีช่องเชื่อมต่อแบบ USB จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีกล่องควบคุมการแสดงผลออกทางหน้าจอทีวี - ทำหน้าที่ควบคุมการแสดงผลของหน้าจอทีวี ผ่านช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI

๑๘.๗.๒) ชุดระบบเสียงเรียกคิวและประชาสัมพันธ์ข่าวสาร

- ชุดระบบเสียง มีภาคขยายเสียงขนาดไม่น้อยกว่า 20 วัตต์ พร้อมลำโพง
- ชุดระบบเสียงมีช่องต่อสัญญาณเสียง Input เพื่อรับสัญญาณเสียงจากอุปกรณ์ควบคุมการแสดงผลหมายเลขคิว
- สามารถขนเรียกคิว ได้อย่างน้อย 2 ภาษา (ภาษาไทย, ภาษาอังกฤษ)
- เสียงเรียกคิวจะต้องสัมพันธ์กับภาษาที่เลือกจากเครื่องพิมพ์บัตรคิว
- สามารถแบ่งพื้นที่(โซน) ของเสียงเรียกให้สัมพันธ์กับหน้าจอแสดงลำดับคิว, ช่องบริการ

๑๘.๗.๓) คุณสมบัติของฟังก์ชันหรือการใช้งานทางด้านโปรแกรม

- แสดงหมายเลขคิวและหมายเลขช่องบริการที่พร้อมให้บริการได้
- แสดงรูปภาพโลโก้หรือตราสัญลักษณ์ขององค์กรหรือหน่วยงานได้
- แสดงภาพนิ่ง ภาพประชาสัมพันธ์ขององค์กรหรือหน่วยงานได้
- แสดงข้อความวิ่งบนจอภาพ เพื่อประชาสัมพันธ์ขององค์กรหรือหน่วยงานได้
- สามารถแสดงไฟล์วิดีโอ นามสกุล MP4 ขององค์กรหรือหน่วยงานได้

- ผู้ใช้งานสามารถเข้าจัดการ การแสดงผลหมายเลขคิวและประชาสัมพันธ์ข่าวสารได้ โดยเรียกผ่านโปรแกรม Web Browser เช่น Firefox, Google Chrome เป็นต้น
- การแสดงผลหมายเลขคิวและประชาสัมพันธ์ข่าวสาร สามารถเปลี่ยนรูปแบบหน้าจอแสดงผลได้
- สามารถแยกโซนของหน้าจอแสดงผลหมายเลขคิว ให้สัมพันธ์กับช่องที่เปิดให้บริการงานได้ เช่น
โซน A มีช่องเปิดให้บริการงานจำนวน 5 ช่อง หน้าจอแสดงผลหมายเลขคิว จะแสดงเฉพาะหมายเลขคิวของช่องบริการในโซน A เท่านั้น
โซน B มีช่องเปิดให้บริการงานจำนวน 2 ช่อง หน้าจอแสดงผลหมายเลขคิว จะแสดงเฉพาะหมายเลขคิวของช่องบริการของโซน B เท่านั้น

๑๘.๘) อุปกรณ์เรียกหมายเลขคิวประจำช่องบริการ

มีคุณลักษณะเฉพาะดังต่อไปนี้

- อุปกรณ์มีจอภาพสี แสดงผลเป็นแบบแอลซีดี (LCD) ซึ่งแสดงผลเป็นตัวเลข, ตัวอักษร
- สามารถเรียกคิวจากระบบ (Call Queue) ได้
- สามารถโอนคิวไปยังช่องบริการอื่น ๆ (Transfer Queue) ได้
- สามารถยกเลิกคิว (Cancel Queue) ได้
- สามารถหยุดพักการให้บริการ หรือหยุดพักคิว (Hold Queue) ได้
- สามารถเรียกคิวซ้ำ (Repeat Queue) ได้

๑๘.๙) ป้ายแสดงช่องบริการ

มีคุณลักษณะเฉพาะดังต่อไปนี้

- ป้ายช่องบริการทำจากวัสดุอะคริลิค
- ป้ายช่องบริการมีภาพโลโก้หน่วยงานหรือองค์กรของลูกค้า
- ป้ายช่องบริการแสดงตัวเลขช่องบริการ 1 หลัก
- ป้ายช่องบริการติดตั้งบนโต๊ะหรือบริเวณโต๊ะของเจ้าหน้าที่

๑๘.๑๐) ระบบติดตามสถานะและออกรายงาน

มีคุณลักษณะเฉพาะดังต่อไปนี้

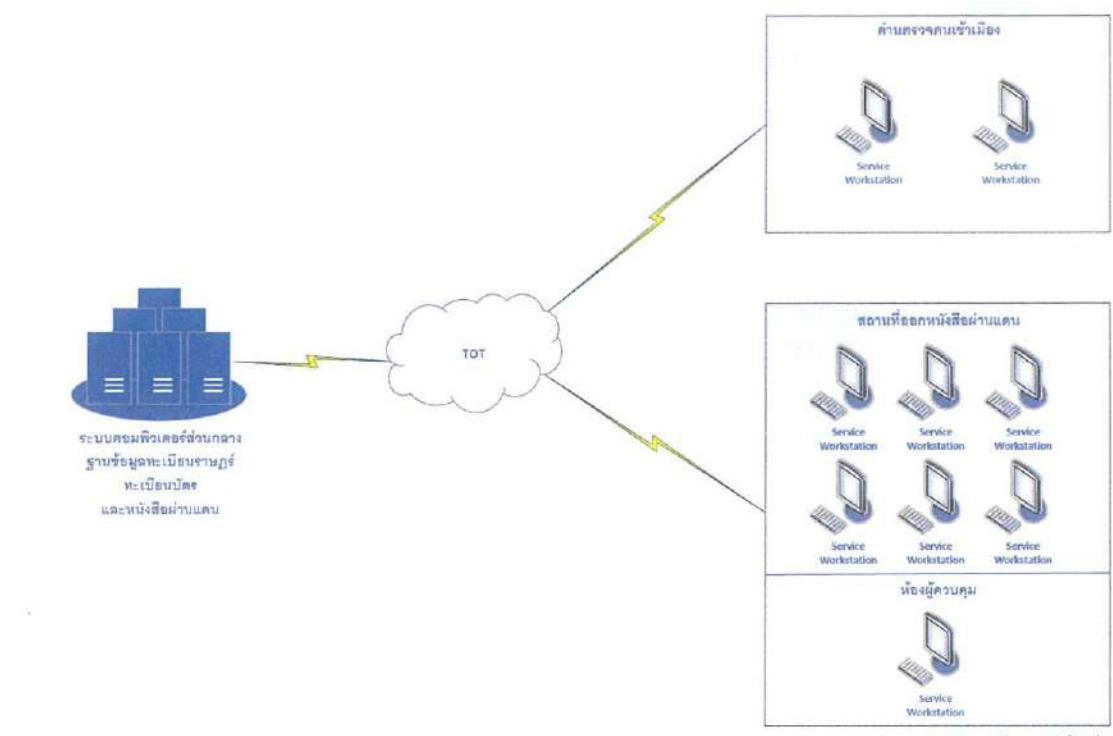
๑๘.๑๐.๑) ติดตามสถานะการให้บริการ

- สามารถติดตามสถานะของผู้มาใช้บริการ แบบเรียลไทม์ และแบบกำหนดเงื่อนไขได้
- แสดงผลในรูปแบบของกราฟ ได้อย่างน้อย 2 รูปแบบ เช่นกราฟเส้น, กราฟวงกลม เป็นต้น
- มีหน้าจอแสดงผล เพื่อติดตามภาพรวมของการให้บริการ
- แสดงผล แยกตามประเภทงานที่ให้บริการ
- แสดงผล แยกตามเจ้าหน้าที่ให้บริการ
- แสดงจำนวนผู้ให้บริการได้

๑๘.๑๐.๒) การออกรายงาน

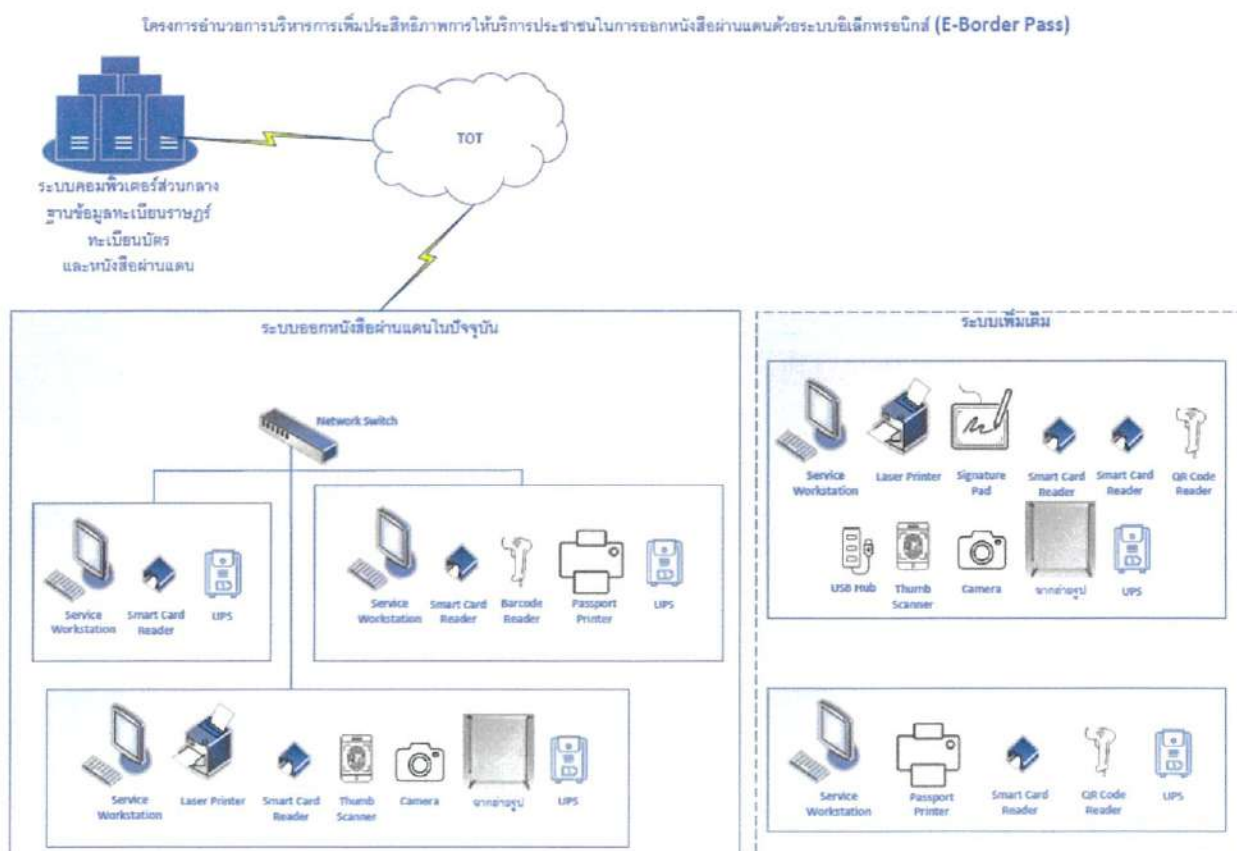
- สามารถออกรายงาน ประเภทงานบริการกับเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการได้
- สามารถออกรายงานสถิติการให้บริการต่างๆได้ เช่น การเรียกคิว, การโอนคิว, การยกเลิกคิว, การพักคิว และ การเรียกซ้ำ
- สามารถออกรายงาน สรุปจำนวนคิว แบบรายวัน, แบบรายเดือน, แบบรายปี หรือกำหนดเป็นช่วงวันเดือนปีได้
- สามารถออกรายงาน สรุปจำนวนผู้ให้บริการ แบบรายวัน, แบบรายเดือน, แบบรายปี หรือกำหนดเป็นช่วงวันเดือนปีได้
- สามารถออกรายงานตามหัวข้องานย่อยของแต่ละประเภทบริการได้
- สามารถออกรายงานสรุปภาพรวม แบบรายวัน, แบบรายเดือน, แบบรายปี หรือกำหนดเป็นช่วงวันเดือนปีได้
- สามารถออกรายงานค่าเฉลี่ยเวลาของการให้บริการต่อคิวได้
- รองรับการออกรายงานจับคู่คิวที่ให้บริการกับผลการประเมินความพึงพอใจได้
- รองรับการออกรายงาน คะแนนความพึงพอใจแยกตามประเภทบริการได้
- รายงานจากระบบ สามารถส่งออกไฟล์ข้อมูล ในรูปแบบ EXCEL, PDF และ ส่งพิมพ์ไปยังเครื่องพิมพ์ได้

๔.๔.๔. โครงรูปและการเชื่อมโยงอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

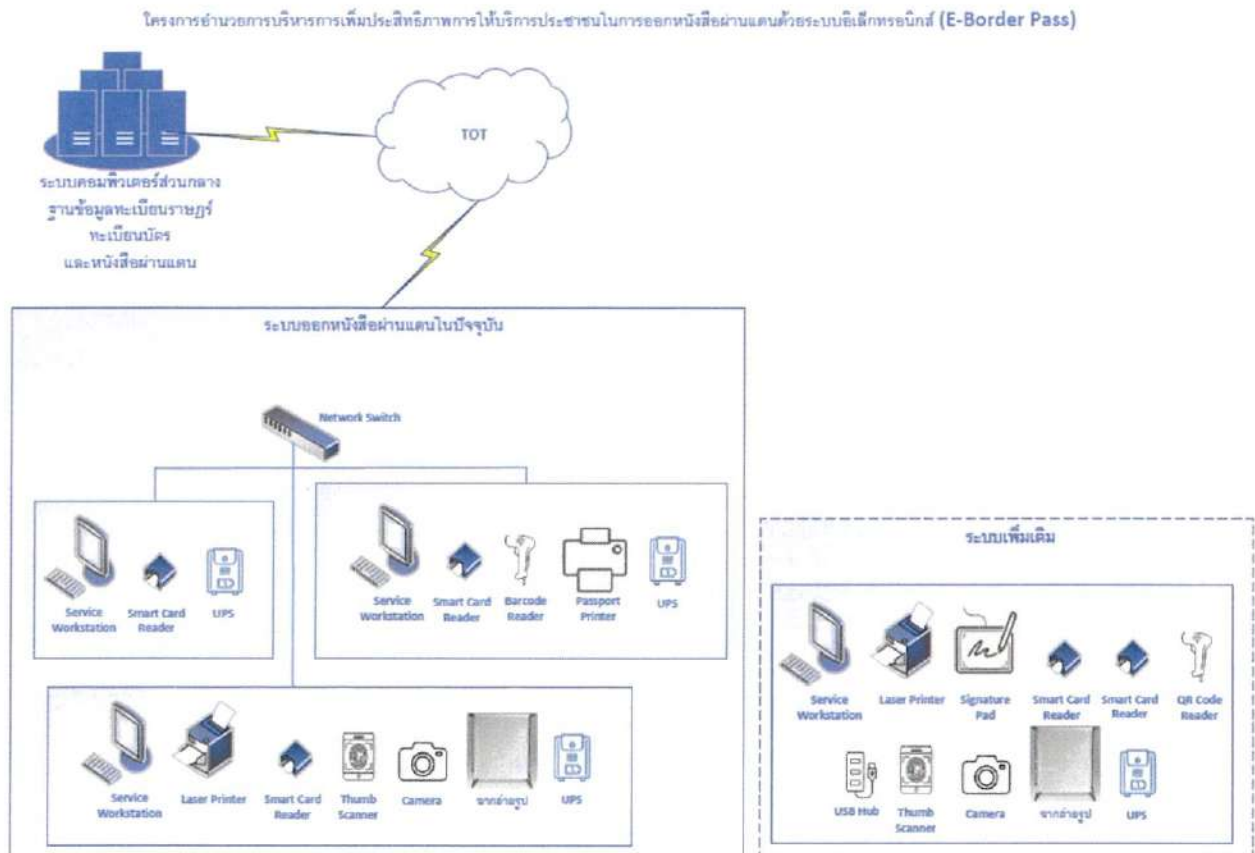


โครงสร้างระบบคอมพิวเตอร์ที่ขอนแก่น

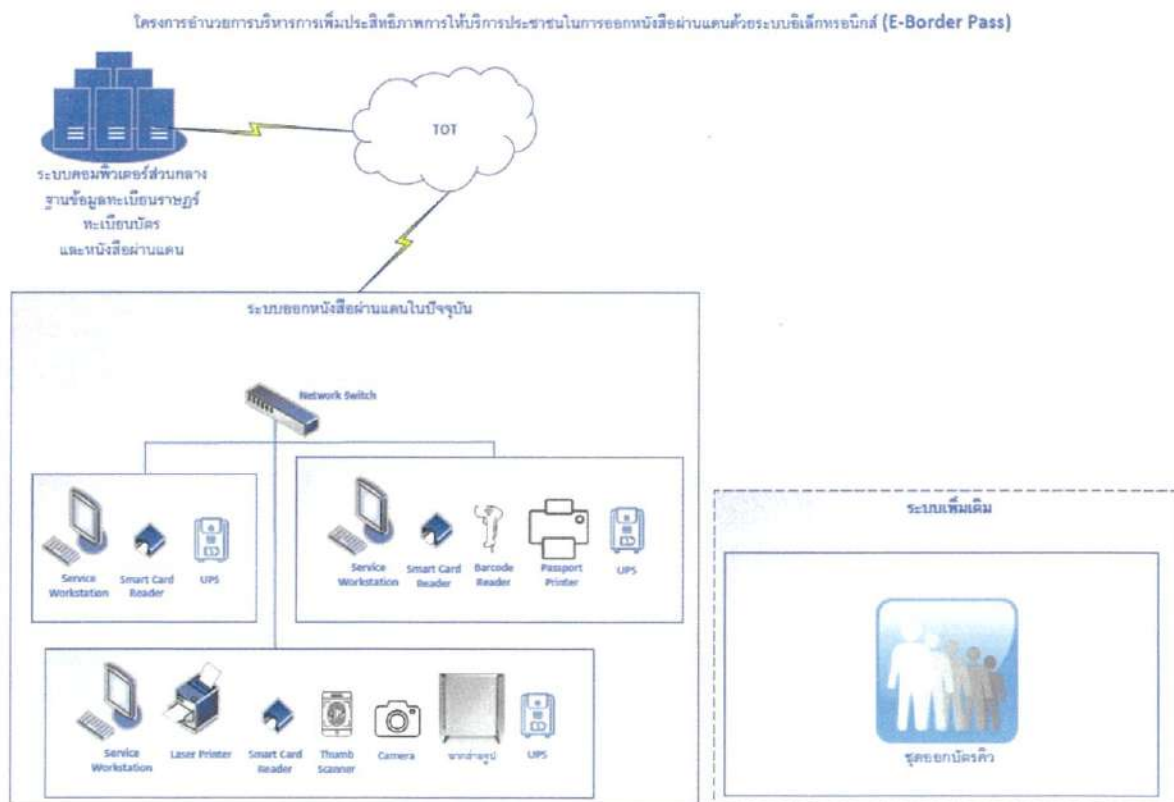
- รูปแบบที่ ๑ ชุดออกคำร้องพร้อมถ่ายภาพและชุดพิมพ์บัตรผ่านแดน ติดตั้งทั้งสิ้น ๑๐ แห่ง จำนวน ๑๐ ชุด



- รูปแบบที่ ๒ ชุดออกคำร้องและพิมพ์บัตรผ่านแดนชั่วคราวพร้อมถ่ายภาพ ติดตั้งรวมทั้งสิ้น ๒๕ แห่ง จำนวน ๒๕ ชุด



- รูปแบบที่ ๓ เครื่องระบบบัตรคิวและระบบประชาสัมพันธ์ในการออกบัตร ติดตั้งรวมทั้งสิ้น ๑๕ แห่ง จำนวน ๑๕ ชุด



๔.๕. ระบบงานและปริมาณงานที่จะดำเนินการ

๔.๕.๑. ชื่อระบบงาน ลักษณะงาน และปริมาณงาน

ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์เพื่อทดแทนของเดิมที่มีอายุการใช้งานครบ ๖ ปี

๔.๕.๒ ระบบงานและข้อมูลนำเข้า

เป็นการนำเข้าข้อมูลโดยเจ้าหน้าที่บันทึกจัดเก็บข้อมูลเข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์ส่วนกลางที่มีระบบฐานข้อมูลรองรับแล้วโดยการนำเข้าข้อมูลผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่เดิมและเครื่องคอมพิวเตอร์ที่จัดหาใหม่ตามโครงการ ณ จุดออกบัตรผ่านแดน

๔.๕.๓ การคำนวณเนื้อที่ Disk

- ไม่มี

๔.๖ บุคลากร

ส่วนราชการ	ตำแหน่ง	ระดับ	ประมาณการอัตรากำลังที่ต้องการ (อัตรา)		อัตรากำลังที่ได้รับการจัดสรรแล้ว (อัตรา)	
			ปีงบประมาณ ๒๕๖๗	ปีงบประมาณ ๒๕๖๘	ปีงบประมาณ ๒๕๖๗	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

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๑ * (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๔๕	๒๔,๐๐๐	๑,๐๘๐,๐๐๐	MDES ข้อ ๗
๒	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/LED ขาวดำ ชนิด Network (๒๘ หน้า/นาที)	๓๕	๘,๙๐๐	๓๑๑,๕๐๐	MDES ข้อ ๔๕
๓	เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๘๐๐ VA	๔๕	๒,๕๐๐	๑๑๒,๕๐๐	MDES ข้อ ๖๒
๔	เครื่องอ่านเขียนบัตรสมาร์ทการ์ด	๘๐	๗๐๐	๕๖,๐๐๐	MDES ข้อ ๕๙
๕	เครื่องอ่านลายพิมพ์ลายนิ้วมือ	๓๕	๑๙,๐๐๐	๖๖๕,๐๐๐	สืบราคาจากท้องตลาด

ลำดับ ที่	รายละเอียด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
๖	เครื่องอ่านบาร์โค้ดแบบเลเซอร์	๑๐	๔,๕๐๐	๔๕,๐๐๐	สืบราคาจาก ท้องตลาด
๗	เครื่องอ่านบาร์โค้ด (Barcode reader)	๓๕	๑๐,๑๐๐	๓๕๓,๕๐๐	สืบราคาจาก ท้องตลาด
๘	อุปกรณ์ LCD Signature Pad สำหรับการ ใช้งานลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์	๓๕	๙,๖๐๐	๓๓๖,๐๐๐	สืบราคาจาก ท้องตลาด
๙	เครื่องพิมพ์บัตรผ่านแดนแบบรูปเล่มใหม่	๑๐	๔๒๐,๐๐๐	๔,๒๐๐,๐๐๐	สืบราคาจาก ท้องตลาด
๑๐	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่อง คอมพิวเตอร์แบบสิทธิการใช้งานประเภท ติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ ถูกต้องตามกฎหมาย	๔๕	๔,๒๐๐	๑๘๙,๐๐๐	MDES ข้อ ๑๑
๑๑	ชุดควบคุมคำสั่งของเครื่อง LCD Signature Pad	๓๕	๕,๐๐๐	๑๗๕,๐๐๐	สืบราคาจาก ท้องตลาด
๑๒	กล้องถ่ายรูปพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง	๓๕	๙๕๐	๓๓,๒๕๐	สืบราคาจาก ท้องตลาด
๑๓	ฉากถ่ายรูปตามแบบที่กรมการปกครอง กำหนด	๓๕	๘,๕๐๐		สืบราคาจาก ท้องตลาด
๑๔	อุปกรณ์เพิ่มการเชื่อมต่อช่อง USB (USB Hub)	๓๕	๙๕๐	๓๓,๒๕๐	สืบราคาจาก ท้องตลาด
๑๕	ชุดโต๊ะบริการพร้อมเก้าอี้ (สำหรับชุดพิมพ์ บัตรผ่านแดน)	๑๐	๗,๐๐๐	๗๐,๐๐๐	สืบราคาจาก ท้องตลาด
๑๖	ชุดเคาท์เตอร์พร้อมเก้าอี้ (สำหรับชุดออก คำร้องพร้อมถ่ายภาพ)	๓๕	๑๐๐,๓๐๐	๓,๕๑๐,๕๐๐	สืบราคาจาก ท้องตลาด
๑๗	ค่าติดตั้ง ค่าเดินสายไฟ สายLAN พร้อม อุปกรณ์ต่อพ่วงและติดตั้งระบบโปรแกรม ประยุกต์สำหรับการออกบัตรผ่านแดนด้วย ระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E - Border Pass)	๔๕	๑๕,๐๐๐	๖๗๕,๐๐๐	สืบราคาจาก ท้องตลาด
๑๘	เครื่องระบบบัตรคิวและระบบ ประชาสัมพันธ์ในการออกบัตร	๑๕	๑๘๐,๐๐๐	๒,๗๐๐,๐๐๐	สืบราคาจาก ท้องตลาด

๑๕,๘๙๘,๒๕๐

๔.๙ แผนการดำเนินงานและระยะเวลาดำเนินงาน

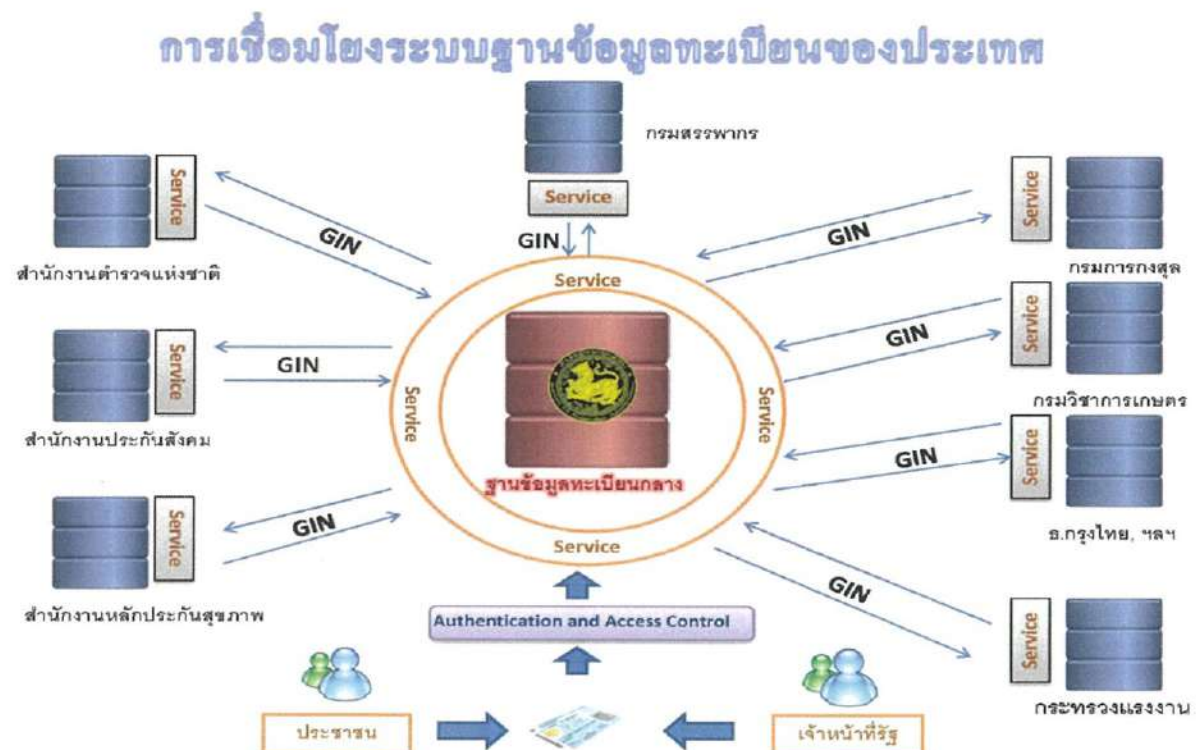
ระยะเวลาดำเนินงานโครงการ ๑๕๐ วัน

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



๕ ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

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

ผู้รายงาน / ขออนุมัติโครงการอำนวยการบริหารการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการประชาชนในการออกบัตรผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E – Border Pass) งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๘

ลงชื่อ

(นายอนุวัฒน์ ศานติภูมิข)

ผู้อำนวยการสำนักกิจการความมั่นคงภายใน

วันที่.....

ผู้ควบคุมโครงการอำนวยการบริหารการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการประชาชนในการออกบัตรผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E – Border Pass) งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๘

ลงชื่อ

(นายสมศักดิ์ เจริญไพฑูรย์)

รองอธิบดีกรมการปกครอง

กลุ่มภารกิจด้านความมั่นคง

วันที่.....

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงของกรม

ลงชื่อ

(นายบรรจบ จันทรัตน์)

รองอธิบดีกรมการปกครอง

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงของกรม

วันที่.....

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงของกระทรวง

ลงชื่อ

(.....)

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงของกระทรวง

วันที่.....

ภาคผนวก ค



สำนักงานใหญ่/Head Office

บริษัท คอนโทรล ดาต้า (ประเทศไทย) จำกัด

Control Data (Thailand) Ltd.

202 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
202 Nanglinchi Rd., Chongnonsee, Yannawa, Bangkok 10120
Tel. 02-678-0333, 0200
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / TAXID 0105511002797

ใบเสนอราคา
QUOTATION

เลขที่ : 66001353
QUO No.

RV. 1

วันที่ : 20/11/2566

Date

หน้า : 1/2
Page

Customer Information :		Quotation Information :			
Attn : อธิบดีกรมการปกครอง กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย แขวงวัดราชบพิธ เขตพระนคร กรุงเทพฯ โทร.225-7092,622-0685		กำหนดส่งสินค้า : 180 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
1	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1* (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	0.00	45	24,000.00	1,080,000.00
2	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ชนิด LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 1 (28 หน้า/นาที)	0.00	35	8,900.00	311,500.00
3	อุปกรณ์อ่านบัตรแบบออนเนกประสงค์ (Smart Card Reader)	0.00	80	700.00	56,000.00
4	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	0.00	45	2,500.00	112,500.00
5	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	0.00	45	4,200.00	189,000.00
6	เครื่องอ่านลายพิมพ์ลายนิ้วมือ	0.00	35	19,000.00	665,000.00
7	เครื่องอ่านบาร์โค้ดแบบเลเซอร์	0.00	10	4,500.00	45,000.00
8	เครื่องอ่านบาร์โค้ด (Barcode reader)	0.00	35	10,100.00	353,500.00
9	อุปกรณ์ Signature Pad สำหรับการใช้งานลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์	0.00	35	9,600.00	336,000.00
10	เครื่องพิมพ์หนังสือผ่านแดนแบบรูปเล่มใหม่	0.00	10	420,000.00	4,200,000.00
11	อุปกรณ์เพิ่มการเชื่อมต่อช่อง USB (USB Hub)	0.00	35	950.00	33,250.00
12	ชุดควบคุมคำสั่งของเครื่อง LCD Signature Pad	0.00	35	5,000.00	175,000.00
13	กล้องถ่ายรูปพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง	0.00	35	31,100.00	1,088,500.00
14	ฉากถ่ายรูปตามแบบที่กรมการปกครองกำหนด	0.00	35	8,500.00	297,500.00
15	ชุดโต๊ะบริการพร้อมเก้าอี้ (สำหรับชุดพิมพ์หนังสือผ่านแดน)	0.00	10	7,000.00	70,000.00
16	ชุดเคาท์เตอร์พร้อมเก้าอี้ (สำหรับชุดออกคำร้องพร้อมถ่ายภาพ)	0.00	35	100,300.00	3,510,500.00
17	ชุดออกบัตรคิว	0.00	15	180,000.00	2,700,000.00

*** ทางบริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงราคา

เมื่ออัตราแลกเปลี่ยนมีการเปลี่ยนแปลง

CUSTOMER

ข้าพเจ้านัดส่งชื่อตามรายการและเงื่อนไขทั้งหมด
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
(ชวัลรัตน์ ศิริชัย) MOI/MBS/MSL/SL1

ผู้อนุมัติ : วันที่ :
Authorized By Date
(ทวีศักดิ์ นิลวัชรเมณี)



สำนักงานใหญ่/Head Office

บริษัท คอนโทรล ดาต้า (ประเทศไทย) จำกัด

Control Data (Thailand) Ltd.

202 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

202 Nanglinchi Rd., Chongnonsee, Yannawa, Bangkok 10120

Tel. 02-678-0333, 0200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / TAXID 0105511002797

ใบเสนอราคา
QUOTATION

เลขที่ : 66001353
QUO No.

RV. 1

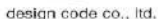
วันที่ : 20/11/2566

Date

หน้า : 2/2

Page

Customer Information :		Quotation Information :			
Attn : อธิบดีกรมการปกครอง กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย แขวงวัดราชบพิธ เขตพระนคร กรุงเทพฯ โทร.225-7092,622-0685		กำหนดส่งสินค้า : 180 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	ค่าติดตั้ง ค่าเดินสายไฟ สายLAN พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงและติดตั้งระบบโปรแกรมประยุกต์สำหรับการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E - Border Pass) ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%แล้ว	0.00	45	15,000.00	675,000.00
สืบลำลานแปดแสนเก้าหมื่นแปดพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน			รวมเงิน : SubTotal		15,898,250.00
*** ทางบริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงราคา เมื่ออัตราแลกเปลี่ยนมีการเปลี่ยนแปลง			ภาษีมูลค่าเพิ่ม (0.00%) VAT รวมทั้งสิ้น : Total		0.00 15,898,250.00 0
CUSTOMER		Control Data (Thailand) Ltd.			
ข้าพเจ้าอนุมัติสั่งซื้อตามรายการและเงื่อนไขทั้งหมด Price and terms as above are understood and we confirm this order.		ผู้เสนอราคา : วันที่ : Proposed By Date 			



DESIGN CODE CO., LTD. (บริษัท ดีไซน์ โค้ด จำกัด)

15/15 2nd floor., Isarapap Rd. Bangchamlor Bangkoknoi Bangkok 10700

15/15 ชั้น 2 ถ.อิสรภาพ แขวงบางช้างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700

QUOTATION

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105550007095

นามลูกค้า ผู้อำนวยความสะดวกสำนักงานกิจการความมั่นคงภายใน Name กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ที่อยู่ Address โทร. 02-225-7092 Tel.	วันที่ Date 20/11/2566 ینرالا 30 วัน Validity ส่งสินค้า 180 วัน Delivery
--	---

No.	Description	Qty.	Unit	Price/Unit	Total Amount	Outstanding	Remark
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 * (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	45		24,000.00	1,080,000.00		
2	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/LED ขาวดำ ชนิด Network (28 หน้า/นาที)	35		8,900.00	311,500.00		
3	เครื่องอ่านเขียนบัตรสมาชิก (Smart Card Reader)	80		700.00	56,000.00		
4	เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด 800 VA	45		2,500.00	112,500.00		
5	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	45		4,200.00	189,000.00		
6	เครื่องอ่านลายพิมพ์ลายนิ้วมือ	35		21,736.10	760,763.50		
7	เครื่องอ่านบาร์โค้ดแบบเลเซอร์	10		9,908.25	99,082.50		
8	เครื่องอ่านบาร์โค้ด (Barcode reader)	35		14,645.00	512,575.00		
9	อุปกรณ์ Signature Pad สำหรับการใช้งานลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์	35		15,922.42	557,284.70		
10	เครื่องพิมพ์หนังสือผ่านแดนแบบรูปเล่มใหม่	10		609,000.00	6,090,000.00		
11	อุปกรณ์เพิ่มการเชื่อมต่อช่อง USB (USB Hub)	35		1,210.00	42,350.00		
12	ชุดควบคุมคำสั่งของเครื่อง LCD Signature Pad	35		7,500.00	262,500.00		
13	กล้องถ่ายรูปพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง	35		33,000.00	1,155,000		
14	ฉากถ่ายรูปตามแบบที่กรมการปกครองกำหนด	35		9,000.00	315,000.00		
15	ชุดโต๊ะบริการพร้อมเก้าอี้ (สำหรับชุดพิมพ์หนังสือผ่านแดน)	10		7,500.00	75,000.00		
16	ชุดเคาท์เตอร์พร้อมเก้าอี้ (สำหรับชุดออกคำร้องพร้อมถ่ายภาพ)	35		110,000.00	3,850,000.00		
17	ชุดออกบัตรคิว	15		190,000.00	2,850,000.00		
18	ค่าติดตั้ง ค่าเดินสายไฟ สายLAN พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงและติดตั้งระบบโปรแกรมประยุกต์สำหรับการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E - Border Pass)	45		17,000.00	765,000.00		
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เรียบร้อยแล้ว							
		รวมเงิน (Sub Total)			19,083,555.70		
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) 7%			0.00		
ผู้ลงนาม(Authorized By)		ลายเซ็นผู้ถูกค้า (Customer)			จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น		19,083,555.70
		ผู้รับเงิน (Cashier)			(Net Total)		
สิบเก้าล้านแปดหมื่นสามพันห้าร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบสองสตางค์							
ชำระโดย	เงินสด	เช็คธนาคาร	สาขา	เลขที่	จำนวนเงิน	วันที่	
Paid By	Cash	Cheque Bank	Branch	No.	Amount	Date	
* การชำระเงินด้วยเช็คจะสมบูรณ์เมื่อได้รับเงินสดหรือเช็คของท่านเรียกเก็บเงินจากธนาคารเรียบร้อยแล้วเท่านั้น				สำหรับลูกค้า			

**บริษัท จันแก้ว เดเวลอปเม้นท์ จำกัด**

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105560182922 (สำนักงานใหญ่)

543 / 393 ซ.เจริญสุขวงศ์ 37 ถ.เจริญสุขวงศ์

Junkaew Development Co.,Ltd. แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กทม. 10700

ใบเสนอราคา / QUOTATION

เลขที่ Q-854/66

วันที่ 20 พ.ย. 2566

เรียน ผู้อำนวยการสำนักกิจการความมั่นคงภายใน

หน่วยงาน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

ที่อยู่

บริษัท มีความยินดีเสนอราคาดังรายการต่อไปนี้

Thanks for your enquiry and we have pleasure
in submitting our quotation as follows.

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุ	
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
1	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1* (จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	45		24,000.00	1,080,000.00
2	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ชนิด LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 1 (28 หน้า/นาที)	35		8,900.00	311,500.00
3	อุปกรณ์อ่านบัตรแบบพกพา (Smart Card Reader)	80		700.00	56,000.00
4	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	45		2,500.00	112,500.00
5	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ แบบลิขสิทธิ์การใช้งาน ประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	45		4,200.00	189,000.00
6	เครื่องอ่านลายพิมพ์ลายนิ้วมือ	35		25,221.00	882,735.00
7	เครื่องอ่านบาร์โค้ดแบบเลเซอร์	10		8,926.43	89,264.30
8	เครื่องอ่านบาร์โค้ด (Barcode reader)	35		12,524.00	438,340.00
9	อุปกรณ์ Signature Pad สำหรับการใช้งานลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์	35		13,286.00	465,010.00
10	เครื่องพิมพ์หนังสือผ่านแดนแบบรูปเล่มใหม่	10		520,800.00	5,208,000.00
11	อุปกรณ์เพิ่มการเชื่อมต่อช่อง USB (USB Hub)	35		1,949.92	68,247.20
12	ชุดควบคุมคำสั่งของเครื่อง LCD Signature Pad	35		6,000.00	210,000.00
13	กล้องถ่ายรูปพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง	35		35,000	1,225,000.00
14	ฉากถ่ายรูปตามแบบที่กรมการปกครองกำหนด	35		9,000	315,000.00
15	ชุดโต๊ะบริการพร้อมเก้าอี้ (สำหรับชุดพิมพ์หนังสือผ่านแดน)	10		7,800	78,000.00
16	ชุดเคาท์เตอร์พร้อมเก้าอี้ (สำหรับชุดออกคำร้องพร้อมถ่ายภาพ)	35		120,000	4,200,000.00
17	ชุดออกบัตรคิว	15		200,000	3,000,000.00
18	ค่าติดตั้ง ค่าเดินสายไฟ สาย LAN พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงและติดตั้งระบบโปรแกรม ประยุกต์สำหรับการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E - Border Pass)	45		19,000	855,000.00

รวม 18,783,596.50

ส่วนลดพิเศษ -

เป็นเงิน 17,468,744.75

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % 1,314,851.76

รวมทั้งหมด 18,783,596.50

บริษัท จันแก้ว เดเวลอปเม้นท์ จำกัด หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายการที่เสนอนี้
จะได้รับความพอใจจากท่าน และได้มีโอกาสรับใช้ท่าน ต่อไป

สิบแปดล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นสามพันห้าร้อยเก้าสิบหกบาทห้าสิบสตางค์

เงื่อนไขการชำระเงิน

- ยื่นราคาภายใน 30 วัน
- ส่งมอบงานภายใน 180 วันทำการ หลังจากลงนามในสัญญา

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

คมกฤษณ์ เลิศวรรณพร

ภาคผนวก ง

ระบบคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

โครงการพัฒนาและยกระดับมาตรฐานการให้บริการประชาชนในการออกหนังสือผ่านแดน

ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E - Border Pass)

งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

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

- 1 +

ADD TO CART

FREE DOMESTIC SHIPPING ON ORDERS OVER \$250

Questions? Ask our experts: 877-917-3287.

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 = ๓๑,๕๒๖.๒๕ บาท

จำนวน ๑ เครื่อง รวมเป็นเงิน ๓๑,๕๒๖.๒๕ บาท

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

หมายเหตุ :-

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

* อัตราแลกเปลี่ยนเงินตาม ธนาคารกรุงไทย วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ = ๓๖.๐๓ บาท ต่อ ๑ ดอลลาร์

* การคำนวณ ๗๐๐.๐๐ X ๓๖.๐๓ X ๑.๒๕ เป็นจำนวนเงิน ๓๑,๕๒๖.๒๕ บาท

รายการที่ ๑. อุปกรณ์อ่านลายพิมพ์นิ้วมือ



ยี่ห้อ Cross Match รุ่น Verifier ๓๑๐ LC

ข้อมูลจากเว็บไซต์ :

https://www.๓๖๐biometrics.com/dual_fingerprint_scanner/Verifier_๓๑๐_fingerprint_scanner.php

ราคาจากเว็บไซต์: ๕๖๐.๐๐ ดอลลาร์ = ๒๕,๒๒๑.๐๐ บาท

จำนวน ๑ เครื่อง รวมเป็นเงิน ๒๕,๒๒๑.๐๐ บาท

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

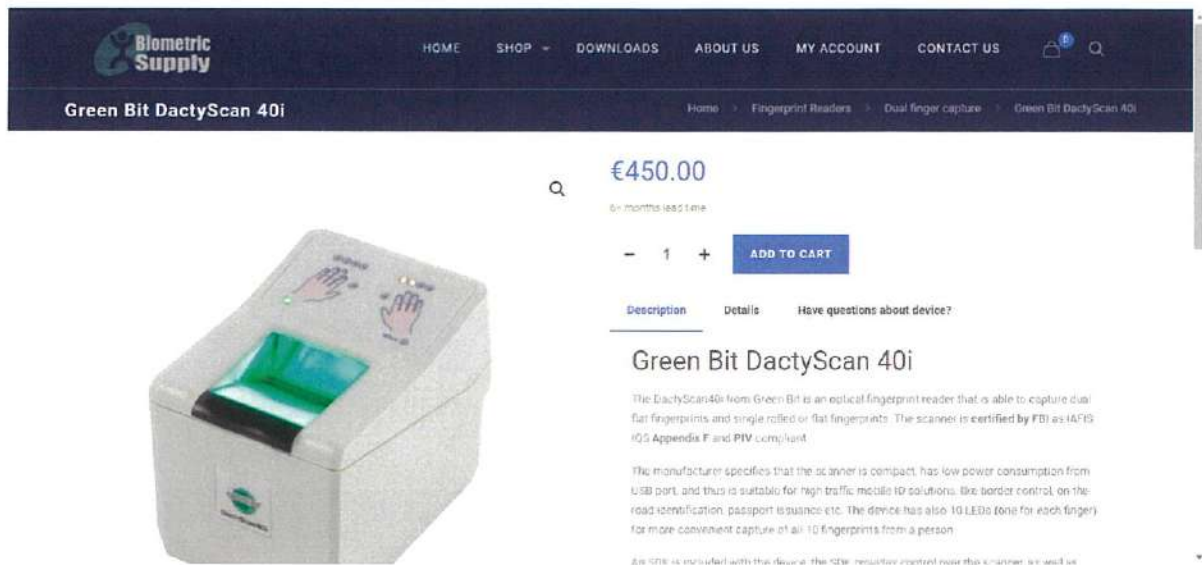
หมายเหตุ :-

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

* อัตราแลกเปลี่ยนเงินตาม ธนาคารกรุงไทย วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ = ๓๖.๐๓ บาท ต่อ ๑ ดอลลาร์

* การคำนวณ $๕๖๐.๐๐ \times ๓๖.๐๓ \times ๑.๒๕$ เป็นจำนวนเงิน ๒๕,๒๒๑.๐๐ บาท

รายการที่ ๑. อุปกรณ์อ่านลายพิมพ์นิ้วมือ



Green Bit DactyScan 40i

€450.00

6 months lead time

ADD TO CART

Description Details Have questions about device?

Green Bit DactyScan 40i

The DactyScan40i from Green Bit is an optical fingerprint reader that is able to capture dual flat fingerprints and single rolled or flat fingerprints. The scanner is certified by FBI as IAFIS IQS Appendix F and PIV compliant.

The manufacturer specifies that the scanner is compact, has low power consumption from USB port, and thus is suitable for high traffic mobile ID solutions like border control, on the road identification, passport issuance etc. The device has also 10 LED lights for each finger for more convenient capture of all 10 fingerprints from a person.

As 1016 is compliant with this device, the 1016 resolution covered more than 1000 x 1000 pixels.

ยี่ห้อ Green Bit รุ่น DactyScan ๔๐i

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

ราคาจากเว็บไซต์: ๔๕๐.๐๐ ยูโร = ๒๑,๗๓๖.๑๐ บาท

จำนวน ๑ เครื่อง รวมเป็นเงิน ๒๑,๗๓๖.๑๐ บาท

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

หมายเหตุ :-

- * ราคาในเว็บไซต์เป็นราคาต่างประเทศและยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิเช่น ค่านำเข้าสินค้า ค่ารับประกันสินค้า ๑ ปี และเงื่อนไขทางกฎหมายและการบริการในการซื้อตรงจากต่างประเทศ ซึ่งประมาณ ๒๕% ของมูลค่าสินค้า
- * อัตราแลกเปลี่ยนเงินตาม ธนาคารกรุงไทย ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ = ๓๘.๖๔๑๙๖ บาท ต่อ ๑ ยูโร
- * การคำนวณ $450.00 \times 38.64196 \times 1.25$ เป็นจำนวนเงิน ๒๑,๗๓๖.๑๐ บาท

รายการที่ ๒. เครื่องอ่านบาร์โค้ดแบบเลเซอร์



EMS 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 = ๗,๗๙๑.๔๙ บาท

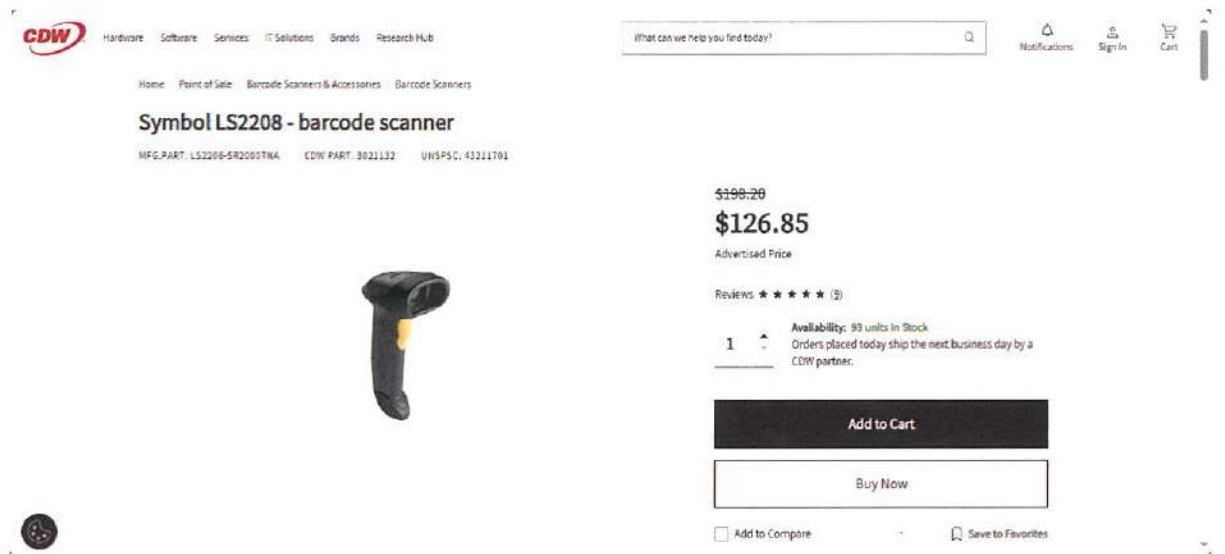
จำนวน ๑ เครื่อง รวมเป็นเงิน ๗,๗๙๑.๔๙ บาท

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

หมายเหตุ :-

- * ราคาในเว็บไซต์เป็นราคาต่างประเทศและยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิเช่น ค่านำเข้าสินค้า ค่ารับประกันสินค้า ๑ ปี และเงื่อนไขทางกฎหมายและการบริการในการซื้อตรงจากต่างประเทศ ซึ่งประมาณ ๒๕% ของมูลค่าสินค้า
- * อัตราแลกเปลี่ยนเงินตาม ธนาคารกรุงไทย วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ = ๓๖.๐๓ บาท ต่อ ๑ ดอลลาร์
- * การคำนวณ ๑๗๓.๐๐ X ๓๖.๐๓ X ๑.๒๕ เป็นจำนวนเงิน ๗,๗๙๑.๔๙ บาท

รายการที่ ๒. เครื่องอ่านบาร์โค้ดแบบเลเซอร์



ยี่ห้อ Symbol รุ่น LS๒๒๐๘

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

ราคาจากเว็บไซต์: ๑๙๘.๒๐ ดอลลาร์ = ๘,๙๒๖.๔๓ บาท

จำนวน ๑ เครื่อง รวมเป็นเงิน ๘,๙๒๖.๔๓ บาท

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

หมายเหตุ :-

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

* อัตราแลกเปลี่ยนเงินตาม ธนาคารกรุงไทย วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ = ๓๖.๐๓ บาท ต่อ ๑ ดอลลาร์

* การคำนวณ $๑๙๘.๒๐ \times ๓๖.๐๓ \times ๑.๒๕$ เป็นจำนวนเงิน ๘,๙๒๖.๔๓ 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](#) > [Corded Barcode Scanner](#) > [QuickScan QW2100](#) > [QW2170-BK-RM](#)



Datalogic QuickScan QW2100 Barcode Scanner

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

0.0

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: \$220.00
Price: \$146.12

1 [ADD TO CART](#)

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: ๒๒๐.๐๐ ดอลลาร์ = ๙,๙๐๘.๒๕ บาท

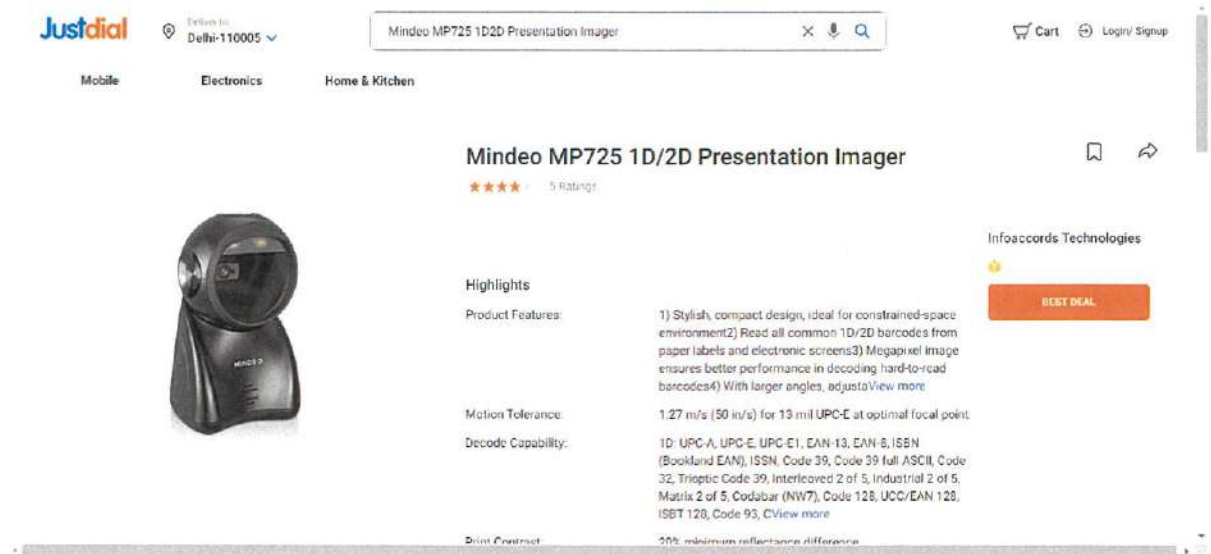
จำนวน ๑ เครื่อง รวมเป็นเงิน ๙,๙๐๘.๒๕ บาท

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

หมายเหตุ :-

- * ราคาในเว็บไซต์เป็นราคาต่างประเทศและยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิเช่น ค่านำเข้าสินค้า ค่ารับประกันสินค้า ๑ ปี และเงื่อนไขทางกฎหมายและการบริการในการซื้อตรงจากต่างประเทศ ซึ่งประมาณ ๒๕% ของมูลค่าสินค้า
- * อัตราแลกเปลี่ยนเงินตาม ธนาคารกรุงไทย วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ = ๓๖.๐๓ บาท ต่อ ๑ ดอลลาร์
- * การคำนวณ ๒๒๐.๐๐ X ๓๖.๐๓ X ๑.๒๕ เป็นจำนวนเงิน ๙,๙๐๘.๒๕ บาท

รายการที่ ๓. เครื่องอ่านบาร์โค้ด (Barcode reader)



Mindeo MP725 1D/2D Presentation Imager

★★★★★ 5 Ratings

Highlights

Product Features:	1) Stylish, compact design, ideal for constrained-space environment2) Read all common 1D/2D barcodes from paper labels and electronic screens3) Megapixel image ensures better performance in decoding hard-to-read barcodes4) With larger angles, adjusta
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, C
Print Contrast:	20% minimum reflectance difference

Infoaccords Technologies

BEST DEAL

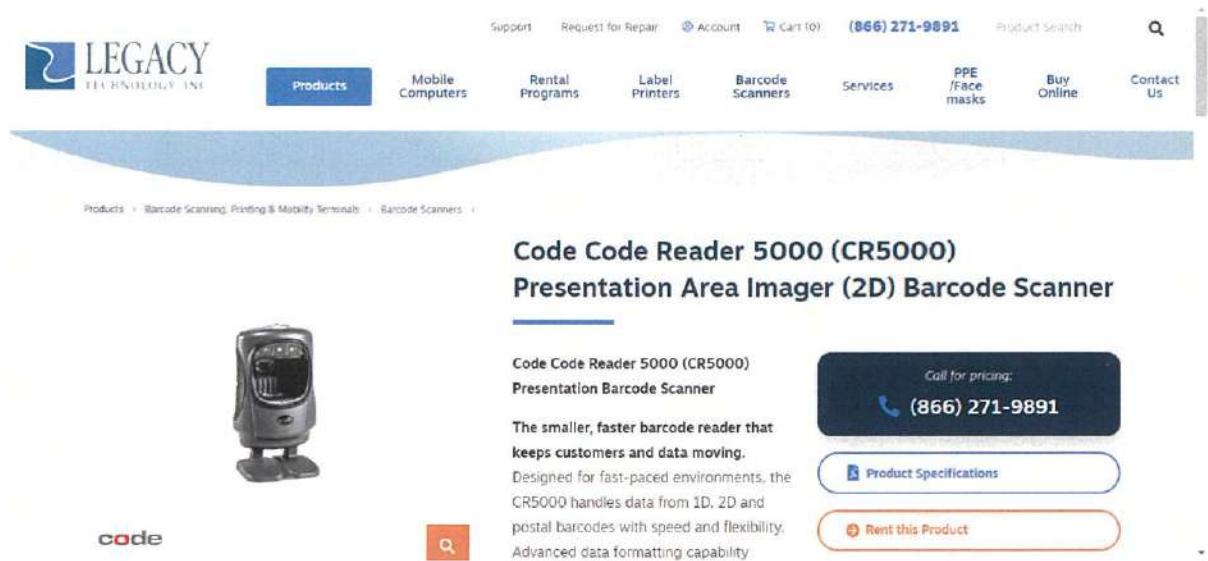
ยี่ห้อ Mindeo รุ่น MP๗๒๕

ข้อมูลจากเว็บไซต์ : <https://www.justdial.com/Mindeo-MP๗๒๕-๑D๒D-Presentation-Imager/pid-๒๒๐๐๑๘๓๓๓>

ราคาจากเว็บไซต์ : ไม่มีราคาในเว็บไซต์

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

รายการที่ ๓. เครื่องอ่านบาร์โค้ด (Barcode reader)



LEGACY TECHNOLOGY INC.

Support Request for Repair Account Cart (0) (866) 271-9891 Product Search

Products Mobile Computers Rental Programs Label Printers Barcode Scanners Services PPE /Face masks Buy Online Contact Us

Products > Barcode Scanning, Printing & Mobility Terminals > Barcode Scanners >

Code Code Reader 5000 (CR5000) Presentation Area Imager (2D) Barcode Scanner

Code Code Reader 5000 (CR5000)
Presentation Barcode Scanner

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.

Call for pricing:
(866) 271-9891

Product Specifications

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 ๒๕๖๖

รายการที่ ๓. เครื่องอ่านบาร์โค้ด (Barcode reader)



BARCODE GIANT

Best In Class Support | Free Shipping | Low Price Guarantee | 1-800-874-0996 | My Account

Search

Barcoding | Printing | Mobile Computing | RFID | POS Equipment | Wireless

Home > All Categories > Barcode Equipment for Scanning and Printing > Barcode Scanning Equipment > Hardware > Barcode Scanner > 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

No rating available

symbol

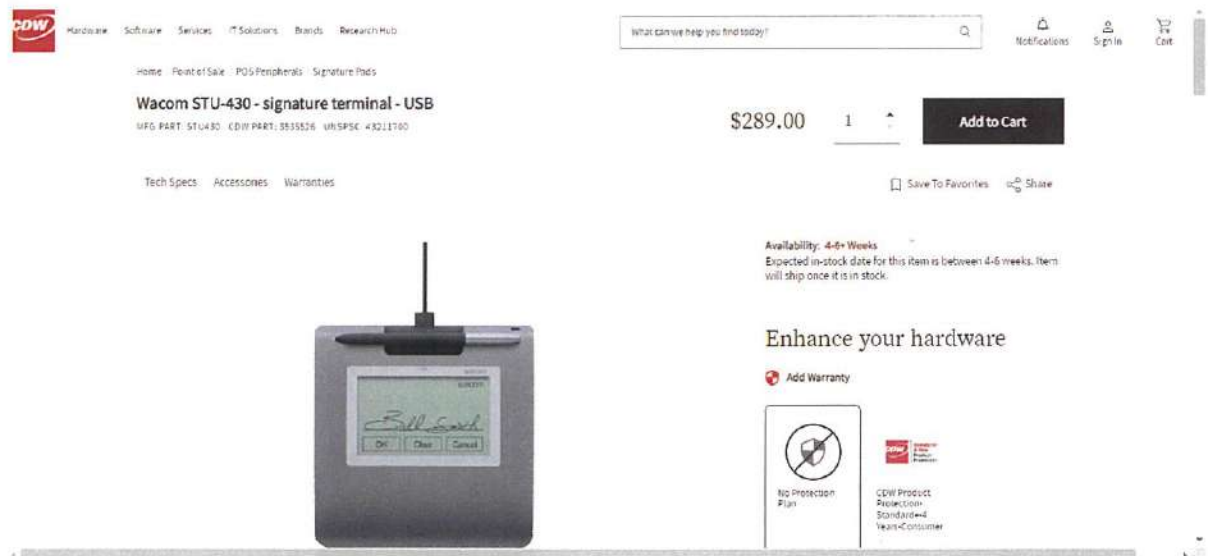
ยี่ห้อ Symbol รุ่น LS๙๒๐๘i

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

ราคาจากเว็บไซต์ : ไม่มีราคาในเว็บไซต์

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

รายการที่ ๔. อุปกรณ์ Signature Pad สำหรับการใช้งานลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์



CDW Hardware Software Services IT Solutions Brands Research Hub

Home Point of Sale POS Peripherals Signature Pads

Wacom STU-430 - signature terminal - USB

UFG PART: STU430 CDW PART: 8835526 UNSPSC: 43211700

\$289.00 1 **Add to Cart**

Tech Specs Accessories Warranties

Save To Favorites Share

Availability: 4-6 Weeks
Expected in-stock date for this item is between 4-6 weeks. Item will ship once it is in stock.

Enhance your hardware

Add Warranty

No Protection Plan

CDW Product Protection Standard=4 Years+Consumer

ยี่ห้อ Wacom รุ่น STU-๔๓๐

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

ราคาจากเว็บไซต์ : ๒๘๙ ดอลลาร์ = ๑๓,๐๑๕.๘๔ บาท

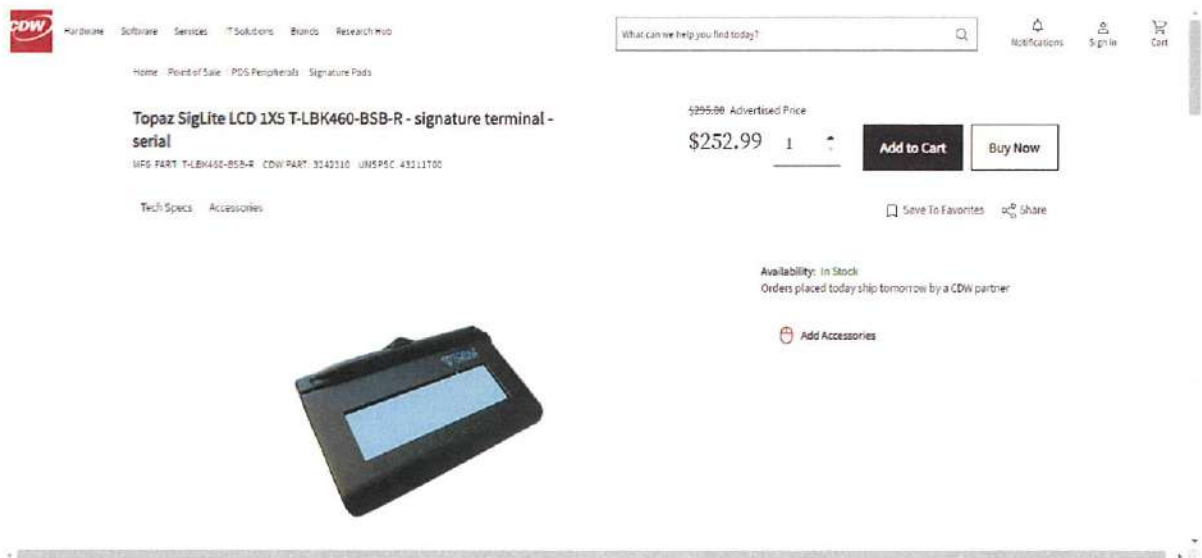
จำนวน ๑ เครื่อง รวมเป็นเงิน ๑๓,๐๑๕.๘๔ บาท

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

หมายเหตุ :-

- * ราคาในเว็บไซต์เป็นราคาต่างประเทศและยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิเช่น ค่านำเข้าสินค้า ค่ารับประกันสินค้า ๑ ปี และเงื่อนไขทางกฎหมายและการบริการในการซื้อตรงจากต่างประเทศ ซึ่งประมาณ ๒๕% ของมูลค่าสินค้า
- * อัตราแลกเปลี่ยนเงินตาม ธนาคารกรุงไทย วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ = ๓๖.๐๓ บาท ต่อ ๑ ดอลลาร์
- * การคำนวณ ๒๘๙ x ๓๖.๐๓ x ๑.๒๕ เป็นจำนวนเงิน ๑๓,๐๑๕.๘๔ 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 : ๒๕๕ ดอลลาร์ = ๑๓,๒๘๖.๐๖ บาท

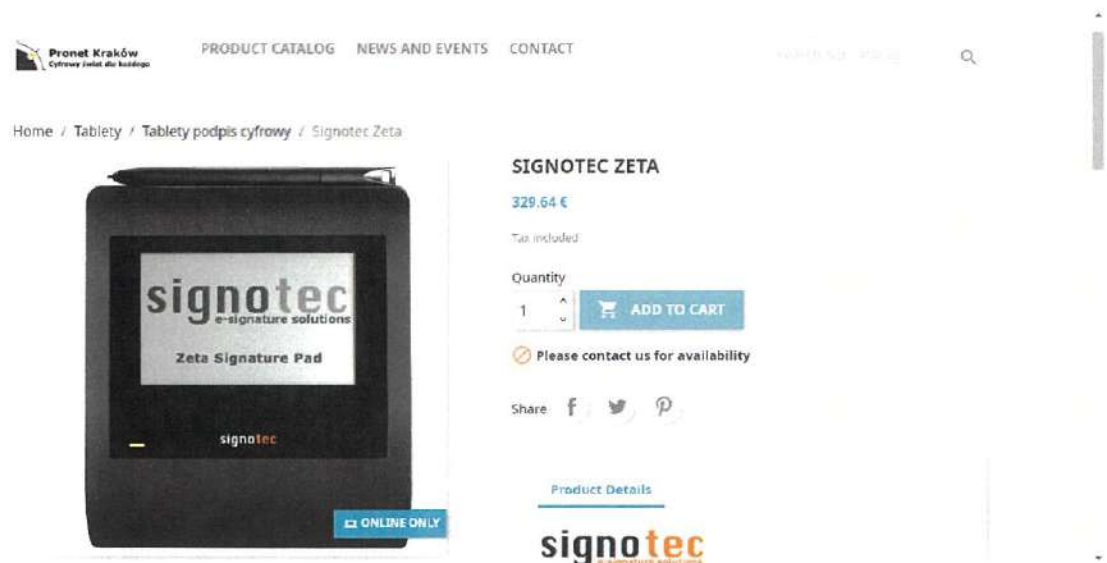
จำนวน ๑ เครื่อง รวมเป็นเงิน ๑๓,๒๘๖.๐๖ บาท

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

หมายเหตุ :-

- * ราคาในเว็บไซต์เป็นราคาต่างประเทศและยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิเช่น ค่านำเข้าสินค้า ค่ารับประกันสินค้า ๑ ปี และเงื่อนไขทางกฎหมายและการบริการในการซื้อตรงจากต่างประเทศ ซึ่งประมาณ ๒๕% ของมูลค่าสินค้า
- * อัตราแลกเปลี่ยนเงินตาม ธนาคารกรุงไทย วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ = ๓๖.๐๓ บาท ต่อ ๑ ดอลลาร์
- * การคำนวณ ๒๕๕ X ๓๖.๐๓ X ๑.๒๕ เป็นจำนวนเงิน ๑๓,๒๘๖.๐๖ บาท

รายการที่ ๔. อุปกรณ์ Signature Pad สำหรับการใช้งานลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์



ยี่ห้อ SIGNOTEC รุ่น ZETA

ข้อมูลจากเว็บไซต์ : <https://pronetkrakow.com.pl/en/tablety-podpis-cyfrowy/๓๙๐-signotec-zeta.html>

ราคาจากเว็บไซต์ : ๓๒๙.๖๔ ยูโร = ๑๕,๙๒๒.๔๒ บาท

จำนวน ๑ เครื่อง รวมเป็นเงิน ๑๕,๙๒๒.๔๒ บาท

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

หมายเหตุ :-

- * ราคาในเว็บไซต์เป็นราคาต่างประเทศและยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิเช่น ค่านำเข้าสินค้า ค่ารับประกันสินค้า ๑ ปี และเงื่อนไขทางกฎหมายและการบริการในการซื้อตรงจากต่างประเทศ ซึ่งประมาณ ๒๕% ของมูลค่าสินค้า
- * อัตราแลกเปลี่ยนเงินตาม ธนาคารกรุงไทย ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ = ๓๘.๖๔๑๙๖ บาท ต่อ ๑ ยูโร
- * การคำนวณ $๓๒๙.๖๔ \times ๓๘.๖๔๑๙๖ \times ๑.๒๕$ เป็นจำนวนเงิน ๑๕,๙๒๒.๔๒ บาท

รายการที่ ๕. เครื่องพิมพ์หนังสือผ่านแดนแบบถาวร



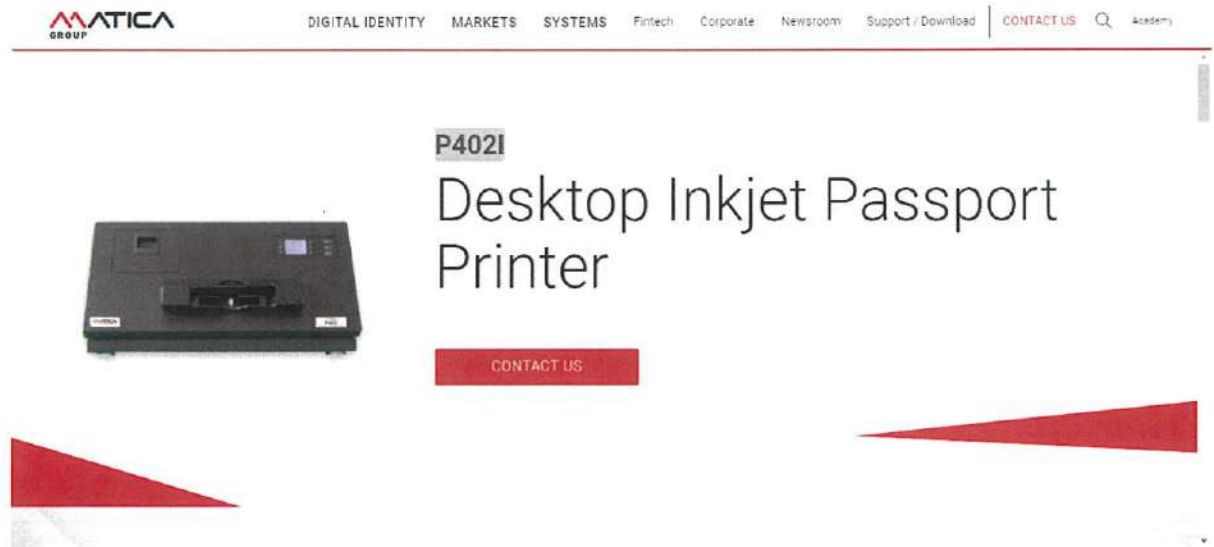
ยี่ห้อ DILETTA รุ่น ๗๐๐i

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

ราคาจากเว็บไซต์: ไม่มีราคาในเว็บไซต์

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

รายการที่ ๕. เครื่องพิมพ์หนังสือผ่านแดนแบบถาวร

The screenshot shows the product page for the MATICA P402I Desktop Inkjet Passport Printer. At the top, there is a navigation bar with the MATICA GROUP logo and links for DIGITAL IDENTITY, MARKETS, SYSTEMS, Fintech, Corporate, Newsroom, Support / Download, CONTACT US, a search icon, and Academy. The main content area features a black image of the printer on the left. To the right of the image, the model number 'P402I' is displayed in a grey box, followed by the product name 'Desktop Inkjet Passport Printer' in a large, dark font. Below the product name is a red button with the text 'CONTACT US'. The page is decorated with red geometric shapes, including a triangle on the left and a trapezoid on the right. At the bottom right, there is a small 'Share' button with a share icon.

ยี่ห้อ MATICA รุ่น P๔๐๒I

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

ราคาจากเว็บไซต์: ไม่มีราคาในเว็บไซต์

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

รายการที่ ๕. เครื่องพิมพ์หนังสือผ่านแดนแบบถาวร



ยี่ห้อ Muehlbauer 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 ๒๕๖๖

OfficeMate

OFM

สมัครสมาชิก

🔍

TH

🛒

เข้าสู่ระบบ | ลงทะเบียน

📄 รายการโปรด

🛒 ตะกร้าสินค้า

☰ หมวดหมู่สินค้า ▼

อุปกรณ์ต่อพ่วง

สายเคเบิล

สาขาและพื้นที่บริการ

🏠 Home > อุปกรณ์เชื่อมต่อ > USB Hub > UH3048 Superspeed 4-Port USB Hub Aluminium

UH3048 Superspeed 4-Port USB Hub Aluminium

(1 รีวิว) ★★★★★

แบรนด์ [WayLink](#) จัดจำหน่าย OfficeMate ผ่านพันธมิตร บริษัท อะไหล่คอมพิวเตอร์ จำกัด
รับประกันการเปลี่ยน 0%

จัดส่งฟรี
3 - 7 วัน

฿ 1,070.00

฿ 1,250.00

เกี่ยวกับสินค้า

สายโอนข้อมูลด้วยความเร็วสูงถึง 5 Gbps พอร์ต 4 พอร์ต พร้อมพอร์ตภาพเพิ่มเติม Full HD ได้รองรับไฟล์ใหญ่ไม่ขาด สืบหาเอกสารฉบับอื่นๆ พร้อม ความละเอียดสูง USB 3.1 Gen 1 SuperSpeed Hub ทำได้หลายอย่างมากกว่าที่คุณคิดด้วยดีไซน์ขนาดเล็กพร้อมพอร์ต USB เช่นกล้องวิดีโอ แพลตฟอร์มพีซีแบบสตรีม ได้สะดวกทั้ง LED บนตัวแทน ON/OFF แสดงสถานะเปิดใช้งานสีฟ้าที่พอร์ทเข้าใช้งานร่วมกับ Microsoft Windows XP/Vista/7/8 or 1.

฿ 1,070.00

- 1 +

เพิ่มลงในรถเข็น

เพิ่มสินค้า

จัดส่งภายในวันที่ พฤหัสบดีก่อน 22 - 23

💬 ติดต่อเราผ่านแชตออนไลน์ ?
Mon-Fri: 9AM - 5PM

รายการที่ ๖. อุปกรณ์เพิ่มการเชื่อมต่อช่อง USB (USB Hub)

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

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

RS Stock No.: **141-1991** ผู้ผลิต / Manufacturer: RS PRO



71 สามารถจัดส่งได้จากคลังสินค้าในประเทศไทย ภายใน (ภายใน) 3 วันทำการ

65 มีของพร้อมจัดส่งจากคลังสินค้าทั่วโลก (Global stock) ภายใน (Within) 4-6 วันทำการ (working days)

1580 มีของพร้อมจัดส่งจากคลังสินค้าทั่วโลก (Global stock) ภายใน (Within) 4-6 วันทำการ (working days)

-

1

+

Units

Add to basket

ฟรีการติดตั้งสำหรับการสั่งซื้อมากกว่า THB3,500.00

เช็คสต็อกแบบเรียลไทม์ / Real time qty checker

บันทึกในรายการชิ้นส่วน / Save to a parts list

๑ USB Hubs ทั้งหมด

ราคา / Price Each
THB1,949.92
 (exc. VAT)

THB2,086.41
 (inc. VAT)

ยี่ห้อ RS PRO รุ่น 4 Port USB ๓.๐ USB A Hub

ข้อมูลจากเว็บไซต์ : <https://th.rs-online.com/web/p/usb-hubs/๑๔๑๑๙๙๑>

ราคาจากเว็บไซต์

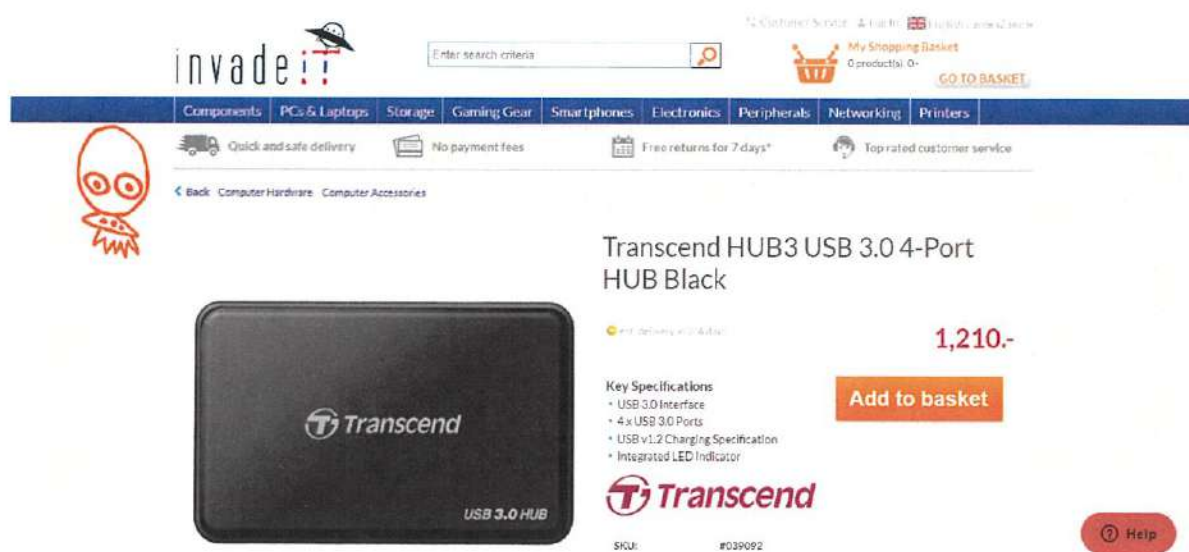
จำนวนเงิน ๑,๙๔๙.๙๒ บาท

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

หมายเหตุ :-

* ราคาใน web เป็นราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

รายการที่ ๖. อุปกรณ์เพิ่มการเชื่อมต่อช่อง USB (USB Hub)



invadeIT

Enter search criteria

Customer Service & Helpdesk

My Shopping Basket
0 product(s) 0-

GO TO BASKET

Components PCs & Laptops Storage Gaming Gear Smartphones Electronics Peripherals Networking Printers

Quick and safe delivery No payment fees Free returns for 7 days* Top rated customer service

Back Computer Hardware Computer Accessories

Transcend HUB3 USB 3.0 4-Port HUB Black

1,210.-

Add to basket

Key Specifications

- USB 3.0 Interface
- 4x USB 3.0 Ports
- USB v1.2 Charging Specification
- Integrated LED Indicator

Transcend

SKU: #039092

Help

ยี่ห้อ Transcend รุ่น HUB3 USB 3.0 4-Port

ข้อมูลจากเว็บไซต์ : https://www.invadeit.co.th/product/computer-accessories/transcend/hub3-usb-3-0-4-port-hub-black-p0๓๙๐๙๒/?utm_source=priceza.com&utm_medium=cpc-priceza&utm_campaign=priceza-invadeIT&utm_content=_priceza&pzclicid=r-th--๓๑๕--๓f๖๓๖๓๔๔๑bc๔eca๘๘๑๗๑๔๐๓ba๘๓d๖๒๓--๑๕๓๖๑๑๐๕๓f๓๕๐๒๗

ราคาจากเว็บไซต์

จำนวนเงิน ๑,๒๑๐.๐๐ บาท

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

หมายเหตุ :-

* ราคาใน web เป็นราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

รายการที่ ๘. เครื่องระบบคิวอัตโนมัติ จำนวน ๑ เครื่อง



หน้าแรก

เกี่ยวกับเรา

ผลิตภัณฑ์

ลูกค้าของเรา

ข่าวสารและกิจกรรม

ร่วมงานกับเรา

สมัครตัวแทนจำหน่าย

ติดต่อเรา

Queue Controller

TOUCH SCREEN 32 INCHES

TOUCH SCREEN 24 INCHES

TOUCH SCREEN 10 INCHES

TOUCH PANEL

TOUCH SCREEN 24 INCHES

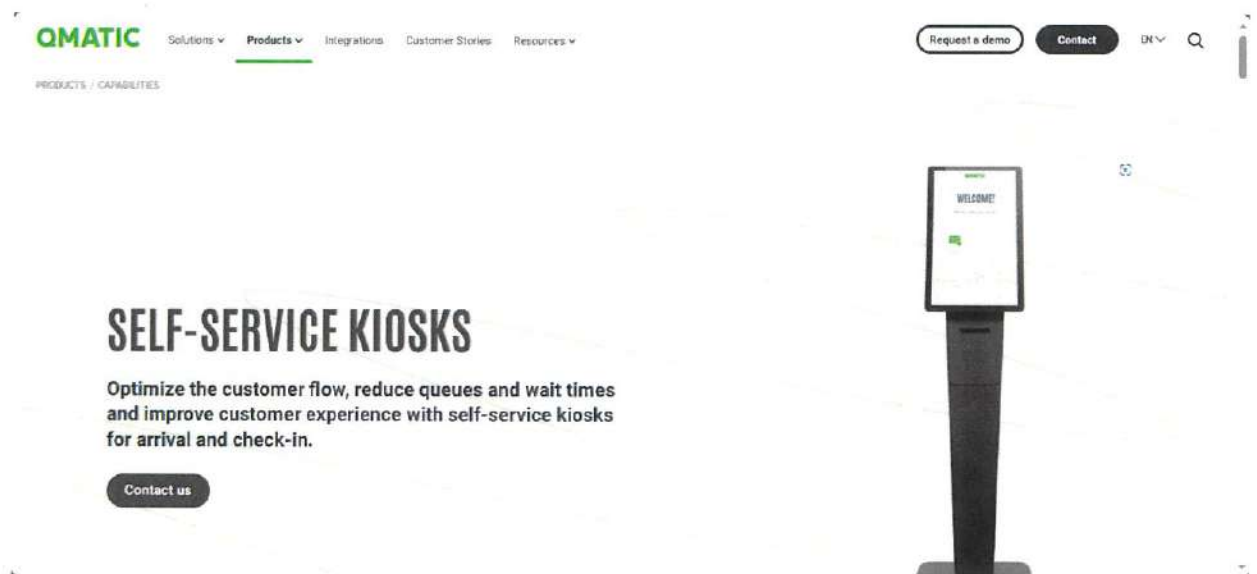
เครื่องควบคุมคิว จอทัชสกรีน ขนาด 24 นิ้ว

- หน้าจอ ขนาด 24 นิ้ว
- สามารถรับข้อมูลได้ หรือ การแสดงภาพได้
- สามารถรองรับประเภทบัตรได้ 200 ประเภท 32 กลุ่มตามบัตร
- รองรับข้อมูลบัตร 32 บัตร
- รองรับการรับคิวด้วยรูปแบบ KEY-LCD / KEY-TOUCH และ Soft-Key on Web
- ออกแบบรูปแบบบัตรคิวได้
- ตัดกระดาษอัตโนมัติ (Auto Cutting)
- ความเร็วในการพิมพ์บัตรคิว 1 ใบ < 2 วินาที
- ระบบเตือนการเข้าคิวผ่านตัวแสดงสถานะ
- รองรับได้ 2 ทิศ (ใน-ออก)
- เชื่อมต่อในจุด ขนาด 3 นิ้ว (TOUCH SCREEN)
- รองรับการส่งข้อมูลไปยัง Digital Signage ผ่านระบบ TCP/IP 3 บัตร
- Built-in TV Display (Main Display On LCD) 5 นิ้ว
- รองรับการเชื่อมต่อกล้อง Webcam, Barcode Reader และ Smart Card Reader (Option)
- ฐานข้อมูลภายนอก (OFF-LINE) SQLSERVER EXPRESS
- ฐานข้อมูลภายนอก ฐาน (ON-LINE) SQLSERVER
- มีรายงานงาน Dashboard 2 แบบ และรูปแบบรายงาน 5 รายงาน ผ่าน Web Application

ติดต่อเรา



รายการที่ ๘. เครื่องระบบคิวอัตโนมัติ จำนวน ๑ เครื่อง



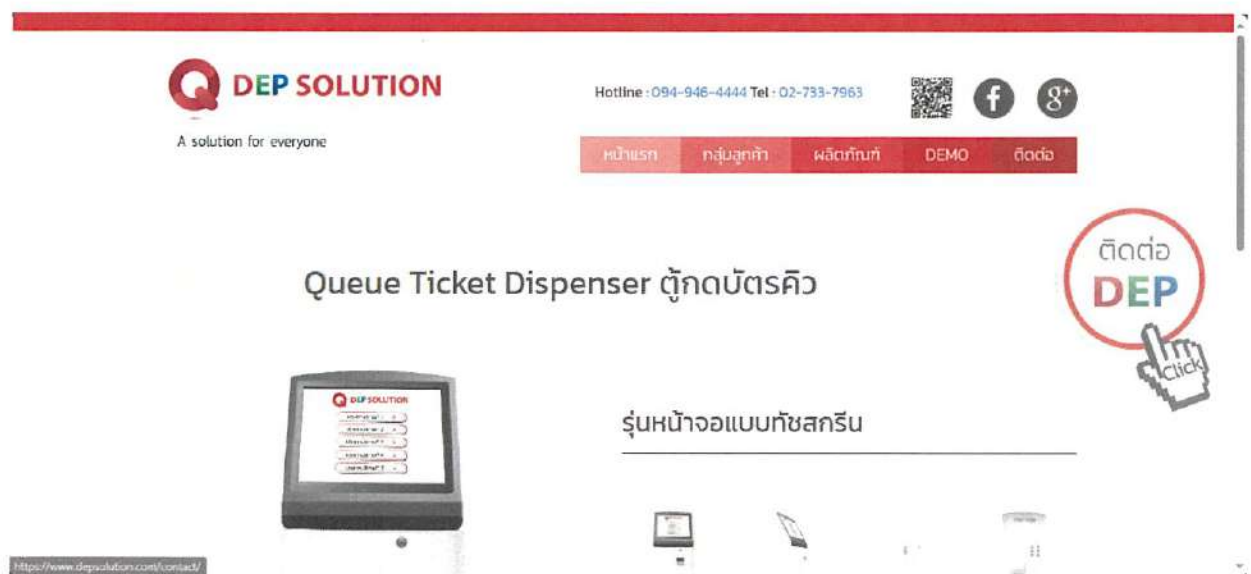
ยี่ห้อ QMATIC

ข้อมูลจากเว็บไซต์ : <https://www.qmatic.com/products/self-service-kiosks/>

ราคาจากเว็บไซต์ : ไม่มีราคาในเว็บไซต์

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

รายการที่ ๘. เครื่องระบบคิวอัตโนมัติ จำนวน ๑ เครื่อง



ยี่ห้อ Q DEP SOLUTION

ข้อมูลจากเว็บไซต์ : <https://www.depsolution.com/product/query/querto๑.php>

ราคาจากเว็บไซต์ : ไม่มีราคาในเว็บไซต์

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

