

โครงการอำนวยการบริหารการเพิ่มประสิทธิภาพ
การให้บริการประชาชนในการออกหนังสือผ่านแดน
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E – Border Pass)
งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๙
จำนวนเงิน ๒๔,๙๐๔,๓๐๐ บาท

กรมการปกครอง



แบบ คกก.มท ๐๑



แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของมูลค่าเฉพาะและราคา (ก่อนการจัดหา)

o เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ

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

โครงการอำนวยความสะดวกเพิ่มประสิทธิภาพในการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E – Border Pass) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

รวมวงเงินโครงการ ๒๔,๙๐๔,๓๕๐ บาท (ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนยี่สิบล้านบาทถ้วน) จำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๒๑,๙๖๘,๒๕๐ บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านเก้าแสนหกหมื่นแปดพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ส่วนกิจการขายแดนและผู้อพยพ สำนักกิจการความมั่นคงภายใน กรมการปกครอง

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์					
กรณีตรงตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด					
ลำดับ	รายการ	ชื่อตามเกณฑ์ (ชื่อเกณฑ์/ชื่อหน่วยงาน ที่ประกาศกำหนดเกณฑ์)	ราคาตามเกณฑ์	ราคาอ้างอิง	จำนวน
1	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑* (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	ชื่อ ๖ (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ฯ)	๒๒,๐๐๐.๐๐	๒๒,๐๐๐.๐๐	๙๐
๒	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ชนิด LED ขนาด A4 Network แบบที่ ๑ (๒๘ หน้า/นาที)	ชื่อ ๘๖ (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ฯ)	๘,๙๐๐.๐๐	๘,๙๐๐.๐๐	๕๑
๓	อุปกรณ์อ่านบัตรแบบบนแถบแสงสี (Smart Card Reader)	ชื่อ ๕๙ (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ฯ)	๗๐๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	๑๔๑
๔	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	ชื่อ ๖๒ (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ฯ)	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๙๐
๕	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากรองาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	ชื่อ ๗๐ (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ฯ)	๔,๒๐๐.๐๐	๔,๒๐๐.๐๐	๙๐
รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์			๓,๑๓๕,๖๐๐.๐๐		

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด					
ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากห้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)		ราคาอ้างอิง	จำนวน
๑	เครื่องอ่านลายพิมพ์ลายนิ้วมือ	บริษัท คอนโทรลา ยี่ห้อ Nitgen รุ่น eNBioscan-D Plus	บริษัท ดีไซน์ไดต้า ยี่ห้อ Xperix รุ่น RealScan-D	๑๙,๐๐๐.๐๐	๙๖๙,๐๐๐.๐๐
		* ราคาในเว็บไซต์เป็นราคาต่างประเทศและยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิเช่น ค่านำเข้าสินค้า ค่ารับประกันสินค้า ๑ ปี และเงื่อนไขทางกฎหมาย และการบริการในการซื้อตรงจากต่างประเทศ ซึ่งประมาณ ๒๕% ของมูลค่าสินค้า			
				* อัตราแลกเปลี่ยนเงินตาม ธนาคารกรุงไทย วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ = ๓๕.๓๓ บาท ต่อ ๑ ดอลลาร์สหรัฐ	
				* การคำนวณ ๗๐๐.๐๐ x ๓๕.๓๓ x ๑.๒๕ เป็นจำนวนเงิน ๓๐,๙๑๓,๗๕ บาท	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				https://www.cdw.com/product/zebra-ls2204-barcode-scanner-only/3020112?pfm=srh (ยี่ห้อ Symbol รุ่น LS๒๒๐๔)								* ราคาในเว็บไซต์เป็นราคาต่างประเทศและยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิเช่น ค่านำเข้าสินค้า ค่ารับประกันสินค้า ๑ ปี และเงื่อนไขทางกฎหมาย และการบริการในการซื้อตรงจากต่างประเทศ ซึ่งประมาณ ๒๕% ของมูลค่าสินค้า * อัตราแลกเปลี่ยนเงินตาม ธนาคารกรุงไทย วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ = ๓๕.๓๓ บาท ต่อ ๑ ดอลลาร์ * การคำนวณ ๒๐๕.๕๓ X ๓๕.๓๓ X ๑.๒๕ เป็นจำนวนเงิน ๙,๐๗๖.๗๒ บาท	
				๙,๐๗๖.๗๒									* ราคาในเว็บไซต์เป็นราคาต่างประเทศและยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิเช่น ค่านำเข้าสินค้า ค่ารับประกันสินค้า ๑ ปี และเงื่อนไขทางกฎหมาย และการบริการในการซื้อตรงจากต่างประเทศ ซึ่งประมาณ ๒๕% ของมูลค่าสินค้า * อัตราแลกเปลี่ยนเงินตาม ธนาคารกรุงไทย วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ = ๓๕.๓๓ บาท ต่อ ๑ ดอลลาร์ * การคำนวณ ๒๒๐.๐๐ X ๓๕.๓๓ X ๑.๒๕ เป็นจำนวนเงิน ๙,๗๑๕.๗๕ บาท
				https://www.barcodediscount.com/catalog/datalogic/part-qw๒๑๗๐-bk-rm.htm (ยี่ห้อ Datalogic รุ่น QW๒๑๗๐)									
				๙,๗๑๕.๗๕									
๓	เครื่องอ่านบาร์โค้ด (Barcode reader)	บริษัท คอนโทรลา ยี่ห้อ Mindeo รุ่น MP๒๒๕	บริษัท จันแก้ว ยี่ห้อ Code รุ่น Code Reader ๕๐๐๐	บริษัท ดีไซน์ไดต้า ยี่ห้อ Symbol รุ่น LS๒๒๐๔i	๑๐,๑๐๐.๐๐	๑๒,๕๒๔.๐๐	๑๔,๖๔๕.๐๐		https://www.justdial.com/Mindeo-MP๒๒๕-๑D๒D-Presentation-Imager/pid-๒๒๐๐๑๘๓๓๑ (ยี่ห้อ Mindeo รุ่น MP๒๒๕)	๑๐,๑๐๐.๐๐	๕๑๕,๑๐๐.๐๐	ไม่มีราคาในเว็บไซต์	
					๑๐,๑๐๐.๐๐	๑๒,๕๒๔.๐๐	๑๔,๖๔๕.๐๐		ไม่มีราคาในเว็บไซต์				

					https://www.legacylobal.com/products/code-code-reader-๕๐๐๐-cr๕๐๐๐-presentation-area-imager-๒d-barcode-scanner/ (ยี่ห้อ Code รุ่น Code Reader ๕๐๐๐)						ไม่มีราคาในเว็บไซต์	
					ไม่มีราคาในเว็บไซต์							ไม่มีราคาในเว็บไซต์
					https://www.barcodegiant.com/symbol/l5๙๒๐๘i.htm (ยี่ห้อ Symbol รุ่น L5๙๒๐๘i)							ไม่มีราคาในเว็บไซต์
					ไม่มีราคาในเว็บไซต์							ไม่มีราคาในเว็บไซต์
๔	อุปกรณ์ Signature Pad สำหรับ การใช้งานลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์	บริษัท คอนโทรลลา ยี่ห้อ Wacom รุ่น STU-๔๓๐	บริษัท จินแกว ยี่ห้อ Topaz รุ่น T-LBK๔๖๐	บริษัท ซีเทคนิคส์ ยี่ห้อ SIGNOTEC รุ่น GAMMA	https://www.cdw.com/product/wacom-stu-๔๓๐-signature-terminal-us b/๓๕๓๕๕๒๖ (ยี่ห้อ Wacom รุ่น STU-๔๓๐)	๙,๖๐๐.๐๐			๕๑	๔๔๙,๖๐๐.๐๐	* ราคาในเว็บไซต์เป็นราคาต่างประเทศและยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิเช่น ค่านำเข้าสินค้า ค่ารับประกันสินค้า ๑ ปี และเงื่อนไขทางกฎหมาย และการบริการในการซื้อตรงจากต่างประเทศ ซึ่งประมาณ ๒๕% ของมูลค่าสินค้า * อัตราแลกเปลี่ยนเงินตาม ธนาคารกรุงไทย วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ = ๓๕.๓๓ บาท ต่อ ๑ ดอลลาร์ * การคำนวณ ๒๔๙ x ๓๕.๓๓ x ๑.๒๕ เป็นจำนวนเงิน ๑๒,๗๖๒.๙๖ บาท	
		๙,๖๐๐.๐๐	๑๓,๒๘๖.๐๖	๑๕,๙๒๒.๔๒			๑๒,๗๖๒.๙๖				* ราคาในเว็บไซต์เป็นราคาต่างประเทศและยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิเช่น ค่านำเข้าสินค้า ค่ารับประกันสินค้า ๑ ปี และเงื่อนไขทางกฎหมาย และการบริการในการซื้อตรงจากต่างประเทศ ซึ่งประมาณ ๒๕% ของมูลค่าสินค้า * อัตราแลกเปลี่ยนเงินตาม ธนาคารกรุงไทย วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ = ๓๕.๓๓ บาท ต่อ ๑ ดอลลาร์ * การคำนวณ ๒๔๙ x ๓๕.๓๓ x ๑.๒๕ เป็นจำนวนเงิน ๑๓,๐๒๗.๙๔ บาท	

[illegible]

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ				
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม
๑	กล่องจ่ายรูปพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง	๓๑,๑๐๐.๐๐	๕๑	๑,๕๘๖,๑๐๐.๐๐
๒	ค่าติดตั้ง ค่าเดินสายไฟ สายLAN พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงและติดตั้งระบบโปรแกรมประยุกต์สำหรับการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E - Border Pass)	๑๕,๐๐๐.๐๐	๙๐	๑,๓๕๐,๐๐๐.๐๐
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ				๒,๙๓๖,๑๐๐.๐๐
รวมวงเงินโครงการ				๒๔,๙๐๔,๓๕๐.๐๐

หมายเหตุ

- การสืบราคาจะต้องสืบทั้งหมดจากท้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์ หากไม่ใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง ให้ระบุเหตุผลประกอบด้วย
- สำหรับการพัฒนาซอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ให้จัดทำรายละเอียดตามแบบบัญชีราคากลางงานพัฒนาระบบประเภทโปรแกรมประยุกต์ที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ชื่อเดิม กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร) กำหนด
- ราคาค่าตามเกณฑ์ฯ เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ กรณีไม่มีราคาค่าตามเกณฑ์ฯ และส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ ให้ระบุภาษีมูลค่าเพิ่มแยกแต่ละรายการ

รายละเอียดโครงการ



ส่วนที่ ๑ : บทสรุปโครงการ

๑. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบ

ชื่อโครงการ อำนวยการบริหารการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการประชาชนในการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E – Border Pass) งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๔

หน่วยงานที่รับผิดชอบ สำนักงานกักกันความมั่นคงภายใน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

๒. วัตถุประสงค์และเป้าหมายของโครงการที่ขออนุมัติ

๒.๑ วัตถุประสงค์

- ๒.๑.๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลการให้บริการประชาชนของหน่วยงานภาครัฐ ตอบสนองต่อนโยบายของรัฐบาลเกี่ยวกับการรักษาความมั่นคงชายแดน ซึ่งได้บูรณาการข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ (Linkage Center) แล้ว ตลอดจนเพื่อพัฒนาคุณภาพการให้บริการแก่ประชาชนผู้สัญจรข้ามแดน เกิดความพึงพอใจในการให้บริการประชาชนของหน่วยงานภาครัฐ
- ๒.๑.๒ เพื่อพัฒนางานบริการประชาชนในรูปแบบชีวิตวิถีใหม่ New Normal เพื่อลดระยะเวลา ขั้นตอน ในการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E – Border Pass) ให้ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการได้สะดวกทุกที่ ทุกเวลา
- ๒.๑.๓ เพื่อลดขั้นตอนและระยะเวลาการให้บริการประชาชนได้อย่างรวดเร็วยิ่งขึ้น รวมทั้งลดค่าใช้จ่ายของประชาชนในการติดต่อราชการ สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาลดิจิทัลประเทศไทย (Thailand ๔.๐)
- ๒.๑.๔ เพื่อให้ประชาชนได้รับบริการที่ดีสะดวกรวดเร็วยิ่งขึ้น มีการบริหารจัดการ การให้บริการประชาชน ผู้ใช้บริการในการออกหนังสืออย่างเป็นระบบคู่ขนานไปกับการส่งเสริมพัฒนาเศรษฐกิจและการรักษาความมั่นคงภายในแนวชายแดนอีกทางหนึ่งด้วย
- ๒.๑.๕ เพื่อจัดซื้อวัสดุที่ใช้ในการออกหนังสือผ่านแดนและหนังสือผ่านแดนชั่วคราวให้เพียงพอต่อการใช้งานตลอดทั้งปี
- ๒.๑.๖ เพื่อจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการออกหนังสือผ่านแดน

๒.๒ เป้าหมาย

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย			
		ไตรมาสที่ ๑	ไตรมาสที่ ๒	ไตรมาสที่ ๓	ไตรมาสที่ ๔
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ					
๑. การออกหรือต่ออายุหนังสือผ่านแดน	ฉบับ	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ

สามารถนำข้อมูลผู้ที่ออกนอกประเทศที่ผ่านระบบ E - Border Pass มาตรวจสอบและพิสูจน์ตัวบุคคลได้และสามารถบูรณาการข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ (Linkage Center) เพื่อบริหารจัดการแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ระหว่างการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E - Border Pass) กับหน่วยงานภาครัฐอื่นๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ตลอดจนสามารถพัฒนาและบริหารจัดการ

การให้บริการประชาชนในการออกหนังสือผ่านแดนอย่างเป็นระบบ สะดวก รวดเร็วสร้างความพึงพอใจ และ
ภาพลักษณ์ที่ดีในการบริการประชาชนของหน่วยงานภาครัฐ

๓. ขอบเขตการดำเนินโครงการกับหน้าที่ความรับผิดชอบ

๓.๑ สำนักกิจการความมั่นคงภายใน มีอำนาจหน้าที่

- ๓.๑.๑ ดำเนินการเกี่ยวกับการรักษาความมั่นคงภายในประเทศ งานกิจการชายแดนงานควบคุมดูแลชาวเขา
และชนกลุ่มน้อย งานกิจการผู้อพยพและผู้หลบหนีเข้าเมือง รวมทั้งงานแก้ไขปัญหาด้านสังคม
จิตวิทยาและเสริมสร้างความเข้าใจอันดีในพื้นที่ ตามนโยบายและยุทธศาสตร์ ความมั่นคงของรัฐบาล
ที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมและกระทรวง
- ๓.๑.๒ ปฏิบัติงานด้านการข่าวเกี่ยวกับความมั่นคงภายในประเทศและความสงบเรียบร้อยของสังคม
- ๓.๑.๓ ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการจัดระเบียบบริหารหมู่บ้านอาสาพัฒนาและป้องกันตนเอง งาน
อำนวยความสะดวกและประสานงานแก้ไขปัญหาคความขัดแย้งและการชุมนุมเรียกร้อง 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/อำเภอที่มีการกิจการออกบัตรผ่านแดน 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 การส่งเคลมวัสดุกับที่บริษัทที่จัดซื้อวัสดุ
- 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 : เป็นโปรแกรมบันทึกรายการวัสดุที่ทำการแจกจ่ายไปให้ส่วนบริการต่างๆ ภายใต้การดูแลของศาลากลางจังหวัด โดยการอ่านรหัสวัสดุ(บาร์โค้ด)
- ๓) โปรแกรมบันทึกการรับคืนวัสดุ ณ ศาลากลางจังหวัด : เป็นโปรแกรมตรวจรับรายการวัสดุที่ทางส่วนบริการได้ส่งคืนวัสดุกลับมาให้ทางศาลากลาง ทั้งวัสดุดีเพื่อแจกจ่ายใหม่หรือวัสดุเสียเพื่อส่งเคลม
- ๔) โปรแกรมบันทึกการเบิกใช้งานวัสดุ ณ ศาลากลางจังหวัด : เป็นโปรแกรมบันทึกรายการวัสดุที่ทางศาลากลางเบิกใช้งาน
- ๕) โปรแกรมบันทึกการส่งคืนวัสดุให้ส่วนกลาง : เป็นโปรแกรมบันทึกรายการวัสดุที่ต้องการส่งคืนกลับส่วนกลาง ทั้งวัสดุดีเพื่อแจกจ่ายใหม่หรือวัสดุเสียเพื่อส่งเคลม

๔.๑.๑๐ ชุดโปรแกรมประยุกต์ เพื่อการจัดการข้อมูล ณ จุดบริการ ประกอบด้วย

- ๑) โปรแกรมบันทึกการตรวจรับวัสดุ ณ จุดบริการ : เป็นโปรแกรมตรวจรับวัสดุที่มีการแจกจ่ายจากศาลากลางเก็บเข้า stock ของจุดบริการ เพื่อเบิกใช้งาน

- ๒) โปรแกรมบันทึกการเบิกใช้วัสดุ ณ จุดบริการ : เป็นโปรแกรมบันทึกการวัสดุที่ทางจุดบริการเบิกใช้งาน
- ๓) โปรแกรมบันทึกการส่งคืนวัสดุให้ศาลากลางจังหวัด : เป็นโปรแกรมบันทึกการวัสดุที่ต้องการส่งคืนกลับศาลากลาง ทั้งวัสดุดีเพื่อแจกจ่ายใหม่หรือวัสดุเสียเพื่อส่งเคลม

๔.๑.๑๑ ชุดโปรแกรมประยุกต์ เพื่อการตรวจสอบและออกรายงาน ประกอบด้วย

- ๑) โปรแกรมตรวจสอบยอดวัสดุแยกปีการจัดซื้อวัสดุ 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)

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)การแสดงผลแผนภูมิรูปภาพทะเบียนครุภัณฑ์
- ๑๔)โปรแกรมตรวจสอบรายละเอียดครุภัณฑ์
- ๑๕)โปรแกรมแสดงรายงาน พร้อมทั้งพิมพ์รายงานตามรูปแบบที่กำหนด
- ๑๖)โปรแกรมลบข้อมูลครุภัณฑ์ในฐานข้อมูล
- ๑๗)โปรแกรมนำเข้า

- ๑๘) โปรแกรมการโอนย้ายครุภัณฑ์
- ๑๙) โปรแกรมการจำหน่ายครุภัณฑ์
- ๒๐) โปรแกรมการซ่อมบำรุงครุภัณฑ์

๔.๑.๑๓ ระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ข้อมูลการออกบัตรผ่านแดน

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

๔.๒ ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงานและความจำเป็นที่จะต้องจัดทำโครงการ

กรมการปกครองมีภารกิจในการอำนวยความสะดวกด้านการสัญจรข้ามแดนโดยการออกหรือต่ออายุหนังสือผ่านแดนให้แก่ประชาชนไทยที่เดินทางเข้า – ออกบริเวณพื้นที่ชายแดนตามความตกลงว่าด้วยการเดินทางข้ามแดนระหว่างไทยกับประเทศเพื่อนบ้านทั้ง ๔ ด้านประเทศ (เมียนมา ลาว กัมพูชา และมาเลเซีย) โดยกรมการปกครองได้พัฒนาประสิทธิภาพการให้บริการประชาชนในการออกหนังสือผ่านแดนและหนังสือผ่านแดนชั่วคราวด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-Border Pass) โดยการเชื่อมโยงฐานข้อมูลทะเบียนราษฎรและบัตรประจำตัวประชาชนมาเป็นฐานข้อมูลในการออกหนังสือผ่านแดนและหนังสือผ่านแดนชั่วคราว และพัฒนาประสิทธิภาพการออกหนังสือผ่านแดนในระบบออนไลน์ผ่านเว็บเบราว์เซอร์และโทรศัพท์มือถือ ซึ่งจะทำให้ประชาชนได้รับความสะดวก รวดเร็ว ทุกที่ทุกเวลา รวมทั้งสามารถพิสูจน์ทราบตัวบุคคลได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยในหนังสือผ่านแดนและหนังสือผ่านแดนชั่วคราวแบบใหม่ จะมี Barcode และ QR Code ซึ่งสามารถใช้เครื่องอ่าน Barcode และ QR Code หรือโทรศัพท์มือถือที่มีการติดตั้ง Application " QR Code Reader " เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับการตรวจคนเข้าเมืองที่ประจำ ณ จุดผ่านแดน ใช้เป็นข้อมูลในการตรวจสอบบุคคลที่จะเดินทางออกนอกประเทศ พร้อมทั้ง จัดระบบขั้นตอนการดำเนินการออกหนังสือผ่านแดนแก่ประชาชนอย่างเป็นระบบประชาชนผู้ใช้บริการเกิดความพึงพอใจในการให้บริการประชาชน ของหน่วยงานภาครัฐควบคู่กับการรักษาความมั่นคงชายแดน

กรมการปกครองพิจารณาแล้ว เห็นว่าเพื่อเป็นการกระตุ้นเศรษฐกิจตามแนวชายแดนและทำให้เกิดความร่วมมือในด้านการพัฒนาเศรษฐกิจในกลุ่มประชาคมอาเซียน ๑๐ ประเทศ ซึ่งการพัฒนากระบวนการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E - Border Pass) จะเป็นส่วนช่วยสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจบริเวณพื้นที่ชายแดนให้ได้รับความเจริญเติบโตขึ้นและรองรับการเป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษตลอดจนยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคธุรกิจ/การยกระดับความมั่นคง และเพิ่มความปลอดภัยของประชาชน มิติที่ ๑ ด้านความมั่นคงแห่งชาติ ในการบริหารจัดการชายแดน และมิติที่ ๒ ด้านงานบริการ เพื่อเศรษฐกิจและการพัฒนาสังคม ได้แก่ การค้า การลงทุน การท่องเที่ยว การคมนาคมสัญจรไป - มา ของประชาชนไทย และประเทศเพื่อนบ้าน ก้าวสู่รัฐบาลดิจิทัลประเทศไทย (Thailand ๔.๐) ดังนั้น จึงมีความจำเป็นที่จะต้องจัดทำโครงการอำนวยความสะดวกการให้บริการประชาชนในการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E - Border Pass)

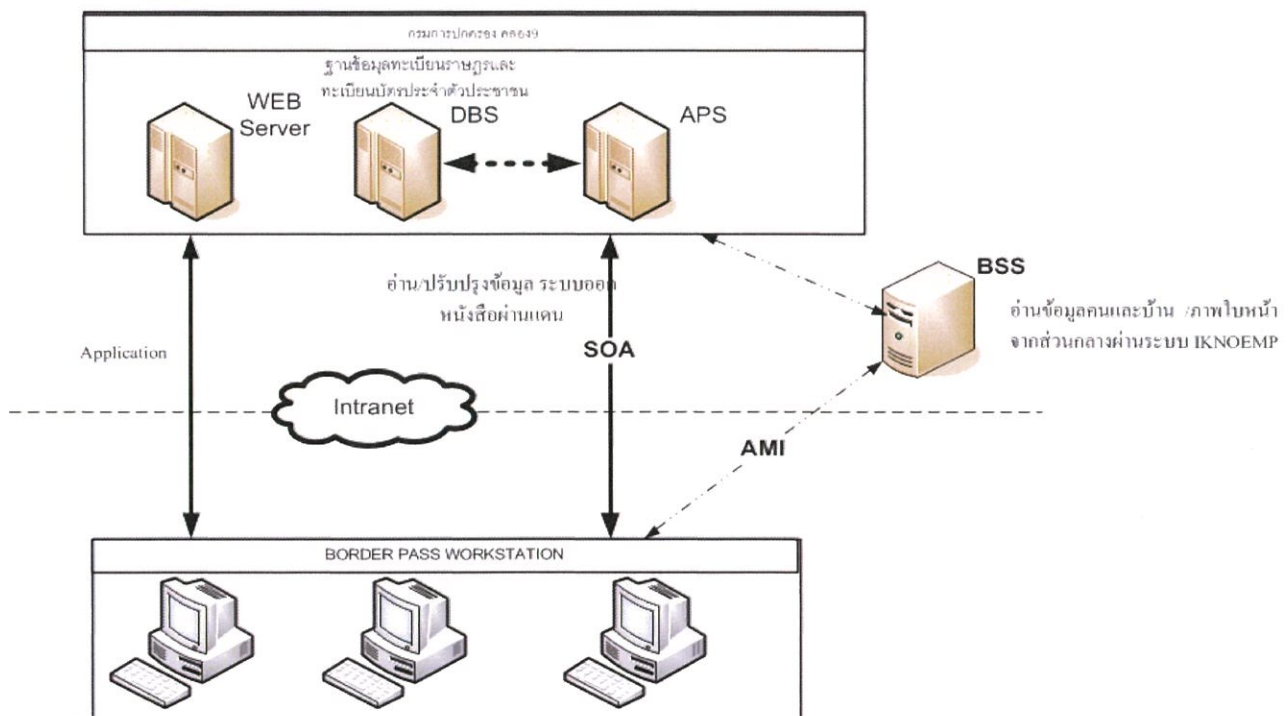
๕ การออกแบบระบบงานและเทคโนโลยีที่นำมาใช้

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	-	๗๑
- ให้บริการบัตรผ่านแดนแบบรูปเล่ม (Booklet)	๕	๓๖	๑๕	๑๕	-	๗๑
- ให้บริการบัตรผ่านแดนแบบชั่วคราว (A๔)	๕	-	๑๕	-	-	๒๐
จุดเบิกจ่ายวัสดุสิ้นเปลือง					๑๓	๑๓
จุดตรวจสอบรายงานสถิติและบริหารจัดการ					๑	๑

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



โครงสร้างระบบคอมพิวเตอร์ปัจจุบัน

๕.๒ ระบบที่ขออนุมัติ

เป็นการจัดซื้อทดแทนระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน

๖. การเตรียมข้อมูลนำเข้าของโครงการที่เสนอขออนุมัติ

-

๗. การเตรียมบุคลากรผู้ปฏิบัติงานในโครงการ

-

๘. วงเงินค่าใช้จ่าย และแหล่งที่มาของเงิน

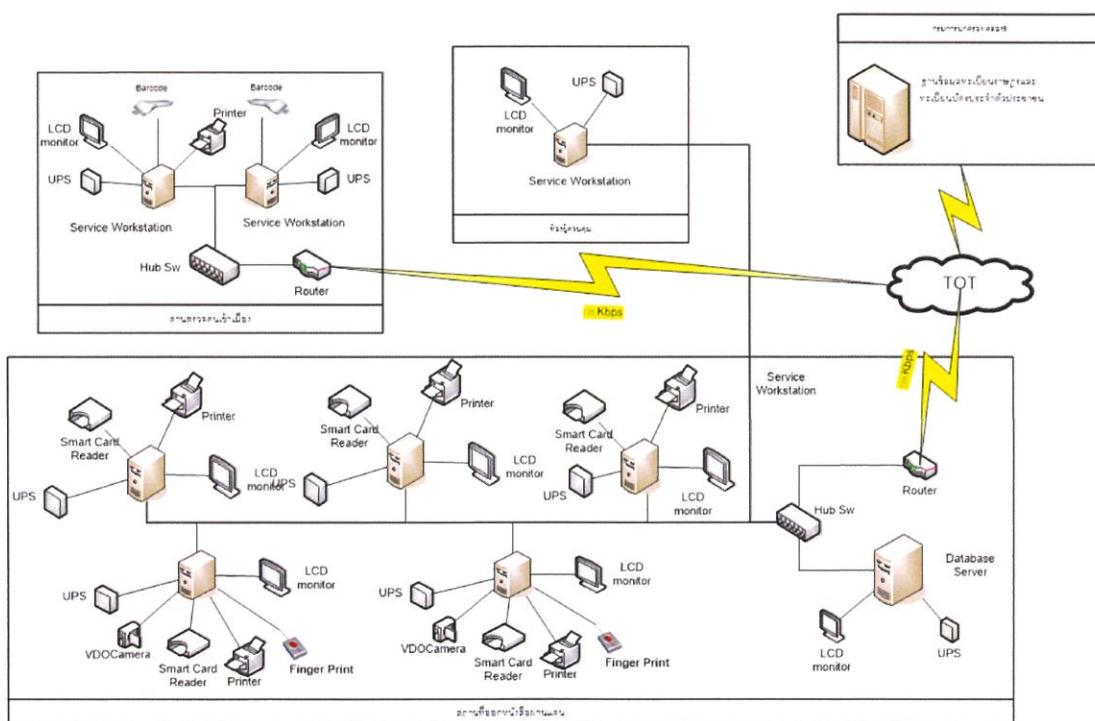
เป็นการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ประกอบด้วยเงินงบประมาณแผ่นดินประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ วงเงินรวมทั้งสิ้น ๒๔,๙๐๔,๓๕๐.๐๐ บาท จำแนกเป็น

- ค่าใช้จ่ายด้านการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์และโปรแกรมสำเร็จรูป ๒๑,๙๖๘,๒๕๐.๐๐ บาท
- ค่าติดตั้งระบบและเครือข่าย ๑,๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๑,๕๘๖,๑๐๐.๐๐ บาท

๙. การเชื่อมโยงเครือข่ายภายในและภายนอกหน่วยงาน

ระบบคอมพิวเตอร์เครือข่ายปัจจุบัน มีเครื่องแม่ข่ายให้บริการฐานข้อมูล Database Server(DBS)และเครื่องแม่ข่ายให้บริการโปรแกรมประยุกต์ Application Server(APS) ตั้งอยู่ ณ กรมการปกครอง อ.ลำลูกกา คลอง ๙ มีเครื่องลูกข่ายเชื่อมโยงเป็นระบบ LAN โดยใช้ Network ของ TOTกระจายตามจุดออกบัตรผ่านแดน มีการตรวจสอบสิทธิ์การเข้าถึงข้อมูลของทะเบียนราษฎร 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

โครงการอำนวยการบริหารการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการประชาชนในการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E – Border Pass) งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๙

๑.๑ การนำเสนอโครงการในลักษณะงาน

- นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐
นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๓ การรักษาความมั่นคงและผลประโยชน์ของชาติพื้นที่ชายแดน
- ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ด้านความมั่นคง
ข้อ ๑.๔ การบูรณาการความร่วมมือด้านความมั่นคงกับอาเซียนและนานาชาติ รวมถึงองค์การภาคีรัฐและที่ไม่ใช่ภาครัฐ

๑.๒ การนำเสนอโครงการปรับแผนงานเดิม

- แผนปฏิบัติราชการระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ของกรมการปกครอง
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ การพัฒนาและเตรียมความพร้อมรับมือกับภัยคุกคาม และเสริมสร้างความมั่นคงภายในระดับพื้นที่ให้มีความเข้มแข็ง มีเอกภาพโครงการปรับแผนแม่บทของกรมการปกครองระหว่างปี ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๑.๓ การนำเสนอโครงการเฉพาะกิจ

- โครงการอำนวยการบริหารการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการประชาชนในการออกบัตรผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E – Border Pass) งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๘

๒. ส่วนราชการ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ

กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

๒.๒ สถานที่ตั้ง

ถนนนครสวรรค์ เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๒๐๐

๒.๓ หัวหน้าส่วนราชการ

นายไชยวัฒน์ จุนถิระพงศ์

อธิบดีกรมการปกครอง

๒.๔ ผู้รับผิดชอบโครงการ

นายรอมดอน หะยืออาแว

ผู้อำนวยการสำนักกิจการความมั่นคงภายใน
โทร. ๐-๒๒๒๕-๘๘๖๐

นายसानุพัฐ เต็นธรรม

ผู้อำนวยการส่วนกิจการชายแดนและผู้อพยพ
โทร. ๐-๒๒๒๖-๐๕๓๔

๓ ระบบงานปัจจุบัน

๓.๑. หน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงาน

สำนักกิจการความมั่นคงภายในมีอำนาจหน้าที่

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

๓.๒. แผนภูมิแบ่งส่วนราชการ



๓.๓. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ในปัจจุบัน

ระบบคอมพิวเตอร์ปัจจุบันมีการจัดหาดังนี้

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

- ๓.๓.๒. ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ดำเนินการติดตั้งระบบโปรแกรมประยุกต์สำหรับระบบบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ (Linkage Center) โดยเป็นหน่วยงานนำร่องการเชื่อมโยงบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนในการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E - Border Pass)
- ๓.๓.๓. ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ มีการติดตั้งระบบและอุปกรณ์ในการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์เพิ่มเติมให้กับจังหวัด/อำเภอที่มีภารกิจในการออกหนังสือผ่านแดนที่เป็นพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษและมีประชาชนมาใช้บริการเป็นจำนวนมาก จำนวน ๓ รายการ ได้แก่
๑. ชุดผลิตหนังสือผ่านแดนแบบเล่ม จำนวน ๑ ชุด
 ๒. ชุดโปรแกรมปฏิบัติการสำนักงาน ๒๒ ชุด และ
 ๓. ชุดตรวจสอบ จำนวน ๙ ชุด
- และติดตั้งเครื่องระบบบัตรคิวและระบบประชาสัมพันธ์ในการออกหนังสือผ่านแดน ๑๕ เครื่อง เพื่อพัฒนาและบริหารจัดการการให้บริการประชาชนของหน่วยงานภาครัฐอย่างเป็นระบบ สะดวกรวดเร็วและสร้างความพึงพอใจแก่ประชาชนผู้ใช้บริการ รวมทั้งการปรับปรุงซ่อมแซม จำนวน ๓ แห่ง และก่อสร้างอาคารสำนักงานออกหนังสือผ่านแดน จำนวน ๒ แห่ง ซึ่งมีสภาพเก่าและทรุดโทรมและมีอายุการใช้งานมานาน
- ๓.๓.๔. ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ มีการติดตั้งระบบและอุปกรณ์ในการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์เพิ่มเติมให้กับจังหวัด/อำเภอที่มีภารกิจในการออกหนังสือผ่านแดนที่เป็นพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษและมีประชาชนมาใช้บริการเป็นจำนวนมาก จำนวน ๑ รายการ ได้แก่ ชุดผลิตหนังสือผ่านแดนแบบเล่ม จำนวน ๑๙ ชุด รวมทั้งการปรับปรุงซ่อมแซม จำนวน ๗ แห่ง และก่อสร้างอาคารสำนักงานออกหนังสือผ่านแดน 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 และก่อสร้างอาคารสำนักงานออกหนังสือผ่านแดน จำนวน ๑ แห่ง ซึ่งมีสภาพเก่าและทรุดโทรมและมีอายุการใช้งานมานาน
- ๓.๓.๗. ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ดำเนินการจัดซื้อและติดตั้งระบบและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ในการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E - Border Pass) ทดแทน ได้แก่ ชุดผลิตหนังสือผ่านแดนแบบเล่ม จำนวน ๗๐ ชุด จำนวน ๓๒,๕๘๕,๐๐๐ บาท (สามสิบสองล้านห้าแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
- ปรับปรุงอาคารสำนักงานออกหนังสือผ่านแดน จำนวน ๓ แห่ง ซึ่งมีสภาพเก่า และทรุดโทรมและมีอายุการใช้งานมานาน จำนวน ๑,๘๔๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)
 - ก่อสร้างห้องน้ำสำนักงานออกหนังสือผ่านแดน จำนวน ๑ แห่ง สำหรับให้บริการประชาชนที่มาใช้บริการในการออกหรือต่ออายุหนังสือผ่านแดน จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)
- ๓.๓.๘. ผลการดำเนินการออกหรือต่ออายุหนังสือผ่านแดน ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ดังนี้
- ออกหนังสือผ่านแดน จำนวน ๒๓๑,๕๑๔ เล่ม

- ออกหนังสือผ่านแดนชั่วคราว จำนวน ๑,๖๒๕,๔๘๐ ฉบับ
สร้างจัดเก็บรายได้เข้ารัฐ ได้จำนวน ๙๕,๐๖๗,๒๐๐ บาท
- ๓.๓.๙. ผลการดำเนินการออกหรือต่ออายุหนังสือผ่านแดน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ (ข้อมูล ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗) ดังนี้
 - ออกหนังสือผ่านแดน จำนวน ๒๒๗,๐๒๕ เล่ม
 - ออกหนังสือผ่านแดนชั่วคราว จำนวน ๑,๙๓๔,๔๔๐ ฉบับ
สร้างจัดเก็บรายได้เข้ารัฐ ได้จำนวน ๑๐๒,๘๓๘,๒๐๐ บาท
- ๓.๓.๑๐. ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ดำเนินการจัดซื้อและติดตั้งระบบและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ในการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E – Border Pass) ทดแทน ได้แก่
 - ๑) ชุดผลิตหนังสือผ่านแดน แบบที่ ๑ จำนวน ๑๘ ชุด ๆ ละ ๗๑๖,๗๕๐ บาท เป็นเงิน ๑๒,๙๐๑,๕๐๐ บาท (ทดแทน)
 - ๒) ชุดผลิตหนังสือผ่านแดน แบบที่ ๒ จำนวน ๒ ชุด ๆ ละ ๕๗๙,๘๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๑๕๙,๖๐๐ บาท (ทดแทน)
 - ๓) ชุดผลิตหนังสือผ่านแดนชั่วคราวฯ แบบที่ ๑ จำนวน ๕๙ ชุด ๆ ละ ๒๔๑,๒๕๐ บาท เป็นเงิน ๑๔,๒๓๓,๗๕๐ บาท (ทดแทน)
 - ๔) ชุดผลิตหนังสือผ่านแดนชั่วคราว แบบที่ ๒ จำนวน ๔๓ ชุด ๆ ละ ๘๕,๓๐๐ บาท เป็นเงิน ๓,๖๖๗,๙๐๐ บาท (ทดแทน)
- ๓.๓.๑๑. ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ดำเนินการจัดซื้อวัสดุที่ใช้ในการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E – Border Pass) ได้แก่ หนังสือผ่านแดนแบบรูปเล่ม หมึกพิมพ์สำหรับเครื่องพิมพ์หนังสือผ่านแดนแบบรูปเล่ม (สีดำ สีฟ้า สีเหลือง และสีชมพู) และกล่องซับหมึก (Ink Maintenance Box) จำนวน ๑๔,๒๙๒,๐๐๐ บาท (สิบสี่ล้านสองแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๓.๔ระบบงาน

- ๓.๔.๑ 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 : เป็นโปรแกรมที่บันทึกข้อมูลการตรวจรับวัสดุที่มาจาก การสั่งซื้อวัสดุ

- ๓) โปรแกรมการนำเข้าหัตถ์สวดจากการอ่านไฟล์ : เป็นโปรแกรมนำเข้าหัตถ์สวดของแต่ละหัตถ์สวดเข้าระบบด้วยการอ่านไฟล์จากบริษัทที่จัดซื้อหัตถ์สวด เพื่อใช้ในการแจกจ่ายหัตถ์สวด
 - ๔) โปรแกรมการนำเข้าหัตถ์สวดจากการอ่านหัตถ์สวด(บาร์โค้ด) : เป็นโปรแกรมนำเข้าหัตถ์สวดของแต่ละหัตถ์สวดด้วยการอ่านหัตถ์สวด(บาร์โค้ด)ที่ตัวหัตถ์สวด เพื่อใช้ในการแจกจ่ายหัตถ์สวด
 - ๕) โปรแกรมบันทึกการส่งเคลมหัตถ์สวด : เป็นโปรแกรมบันทึกรายการหัตถ์สวดที่ต้องการส่งเคลมกับบริษัทที่จัดซื้อหัตถ์สวด
 - ๖) โปรแกรมบันทึกการตรวจรับหัตถ์สวดเคลม : เป็นโปรแกรมที่บันทึกข้อมูลการตรวจรับหัตถ์สวดที่มาจาก การส่งเคลมหัตถ์สวดกับที่บริษัทที่จัดซื้อหัตถ์สวด
 - ๗) โปรแกรมการเข้าหัตถ์สวดเคลมด้วยการอ่านหัตถ์สวด(บาร์โค้ด) : เป็นโปรแกรมนำเข้าหัตถ์สวดของแต่ละหัตถ์สวดด้วยการอ่านหัตถ์สวด(บาร์โค้ด)ที่ตัวหัตถ์สวด เพื่อใช้ในการแจกจ่ายหัตถ์สวด สำหรับหัตถ์สวดที่มีการรับเคลมมาแล้ว
 - ๘) โปรแกรมบันทึกการแจกจ่ายหัตถ์สวดจาก stock ส่วนกลางไปให้ : ศาลากลางจังหวัด เป็นโปรแกรมบันทึกรายการหัตถ์สวดที่ทำการแจกจ่ายไปให้ศาลากลางจังหวัด โดยการอ่านหัตถ์สวด (บาร์โค้ด) แต่ละหัตถ์สวด
 - ๙) โปรแกรมบันทึกการตรวจรับหัตถ์สวดที่ส่งคืนส่วนกลาง : เป็นโปรแกรมตรวจรับรายการหัตถ์สวดที่ทางศาลากลางจังหวัดได้ส่งคืนหัตถ์สวดกลับมาให้ทางส่วนกลาง ทั้งหัตถ์สวดดีเพื่อแจกจ่ายใหม่หรือหัตถ์สวดเสียเพื่อส่งเคลม ตรวจรับโดยการอ่านรหัสใบส่งคืนหัตถ์สวด(บาร์โค้ด)
- ๓.๔.๙. ชุดโปรแกรมประยุกต์ เพื่อการจัดการข้อมูลศาลากลางจังหวัด ประกอบด้วย
- ๑) โปรแกรมบันทึกการตรวจรับหัตถ์สวด ณ ศาลากลางจังหวัด : เป็นโปรแกรมตรวจรับหัตถ์สวดที่มีการแจกจ่ายจากส่วนกลางเก็บเข้า stock ของศาลากลาง เพื่อแจกจ่ายไปยังจุดบริการหรือเพื่อเบิกใช้งานของศาลากลางจังหวัด ตรวจรับโดยการอ่านรหัสใบแจกจ่ายหัตถ์สวด(บาร์โค้ด)
 - ๒) โปรแกรมบันทึกการแจกจ่ายหัตถ์สวดจาก stock ศาลากลางจังหวัดไปให้ส่วนบริการ : เป็นโปรแกรมบันทึกรายการหัตถ์สวดที่ทำการแจกจ่ายไปให้ส่วนบริการต่างๆ ภายใต้การดูแลของศาลากลางจังหวัด โดยการอ่านหัตถ์สวด(บาร์โค้ด)
 - ๓) โปรแกรมบันทึกการรับคืนหัตถ์สวด ณ ศาลากลางจังหวัด : เป็นโปรแกรมตรวจรับรายการหัตถ์สวดที่ทางส่วนบริการได้ส่งคืนหัตถ์สวดกลับมาให้ทางศาลากลาง ทั้งหัตถ์สวดดีเพื่อแจกจ่ายใหม่หรือหัตถ์สวดเสียเพื่อส่งเคลม
 - ๔) โปรแกรมบันทึกการเบิกใช้งานหัตถ์สวด ณ ศาลากลางจังหวัด : เป็นโปรแกรมบันทึกรายการหัตถ์สวดที่ทางศาลากลางเบิกใช้งาน
 - ๕) โปรแกรมบันทึกการส่งคืนหัตถ์สวดให้ส่วนกลาง : เป็นโปรแกรมบันทึกรายการหัตถ์สวดที่ต้องการส่งคืนกลับส่วนกลาง ทั้งหัตถ์สวดดีเพื่อแจกจ่ายใหม่หรือหัตถ์สวดเสียเพื่อส่งเคลม
- ๓.๔.๑๐. ชุดโปรแกรมประยุกต์ เพื่อการจัดการข้อมูล ณ จุดบริการ ประกอบด้วย
- ๑) โปรแกรมบันทึกการตรวจรับหัตถ์สวด ณ จุดบริการ : เป็นโปรแกรมตรวจรับหัตถ์สวดที่มีการแจกจ่ายจากศาลากลางเก็บเข้า stock ของจุดบริการ เพื่อเบิกใช้งาน

- ๒) โปรแกรมบันทึกการเบิกใช้วัสดุ ณ จุดบริการ : เป็นโปรแกรมบันทึกการวัสดุที่ทางจุดบริการเบิกใช้งาน
 - ๓) โปรแกรมบันทึกการส่งคืนวัสดุให้ศาลากลางจังหวัด : เป็นโปรแกรมบันทึกการวัสดุที่ต้องการส่งคืนกลับศาลากลาง ทั้งวัสดุเพื่อแจกจ่ายใหม่หรือวัสดุเสียเพื่อส่งเคลม
- 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)
- ๓.๔.๘ ระบบทะเบียนครุภัณฑ์
- ๑) การจัดการข้อมูลผู้ปฏิบัติงาน และสิทธิในการเข้าใช้งานระบบเพื่อกำหนดสิทธิ์ และจัดการการเข้าใช้งานระบบ
 - ๒) โปรแกรมบันทึกข้อมูลตารางรหัสเพื่อบันทึกข้อมูลตารางรหัส
 - ๓) โปรแกรมแก้ไข/ปรับปรุงข้อมูลตารางรหัสเพื่อแก้ไข/ปรับปรุง ข้อมูลตารางรหัส
 - ๔) โปรแกรมลงทะเบียนสัญญาโครงการ
 - ๕) โปรแกรม แก้ไข/ปรับปรุง สัญญาโครงการ
 - ๖) โปรแกรมการตรวจสอบสัญญาโครงการ พร้อมความสัมพันธ์ของสัญญาระหว่างสัญญาหลัก และสัญญาบำรุงรักษาต่อเนื่อง
 - ๗) โปรแกรมการตรวจสอบสถานะสัญญาโครงการ
 - ๘) โปรแกรมบันทึกข้อมูลครุภัณฑ์ ภายใต้สัญญาโครงการที่ระบุ
 - ๙) โปรแกรมแก้ไข/ปรับปรุง ข้อมูลครุภัณฑ์ ภายใต้สัญญาโครงการที่ระบุ
 - ๑๐) โปรแกรมตรวจสอบจำนวนข้อมูลครุภัณฑ์ และประวัติการโอนย้าย
 - ๑๑)การออกรายงานทะเบียนครุภัณฑ์
 - ๑๒)การออกสถิติทะเบียนครุภัณฑ์
 - ๑๓)การแสดงผลภูมิรูปภาพทะเบียนครุภัณฑ์
 - ๑๔)โปรแกรมตรวจสอบรายละเอียดครุภัณฑ์
 - ๑๕)โปรแกรมแสดงรายงาน พร้อมทั้งพิมพ์รายงานตามรูปแบบที่กำหนด
 - ๑๖)โปรแกรมลบข้อมูลครุภัณฑ์ในฐานข้อมูล
 - ๑๗)โปรแกรมนำเข้า

๑๘) โปรแกรมการโอนย้ายครุภัณฑ์

๑๙) โปรแกรมการจำหน่ายครุภัณฑ์

๒๐) โปรแกรมการซ่อมบำรุงครุภัณฑ์

๓.๔.๙ ระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ข้อมูลการออกบัตรผ่านแดน

๑) โปรแกรมรายงานการยกเลิกคำร้องขอบัตรผ่านแดน

๒) โปรแกรมรายงานการยกเลิกคำร้องขอบัตรผ่านแดน ตามเลขประจำตัวเจ้าหน้าที่ปฏิบัติหน้าที่ทำการยกเลิก

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

๓.๕.๑ ผลการดำเนินการออกหรือต่ออายุหนังสือผ่านแดน ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ดังนี้

- ออกหนังสือผ่านแดน จำนวน ๒๓๑,๕๑๔ เล่ม

- ออกหนังสือผ่านแดนชั่วคราว จำนวน ๑,๖๒๕,๔๘๐ ฉบับ

สร้างจัดเก็บรายได้เข้ารัฐ ได้จำนวน ๙๕,๐๖๗,๒๐๐ บาท

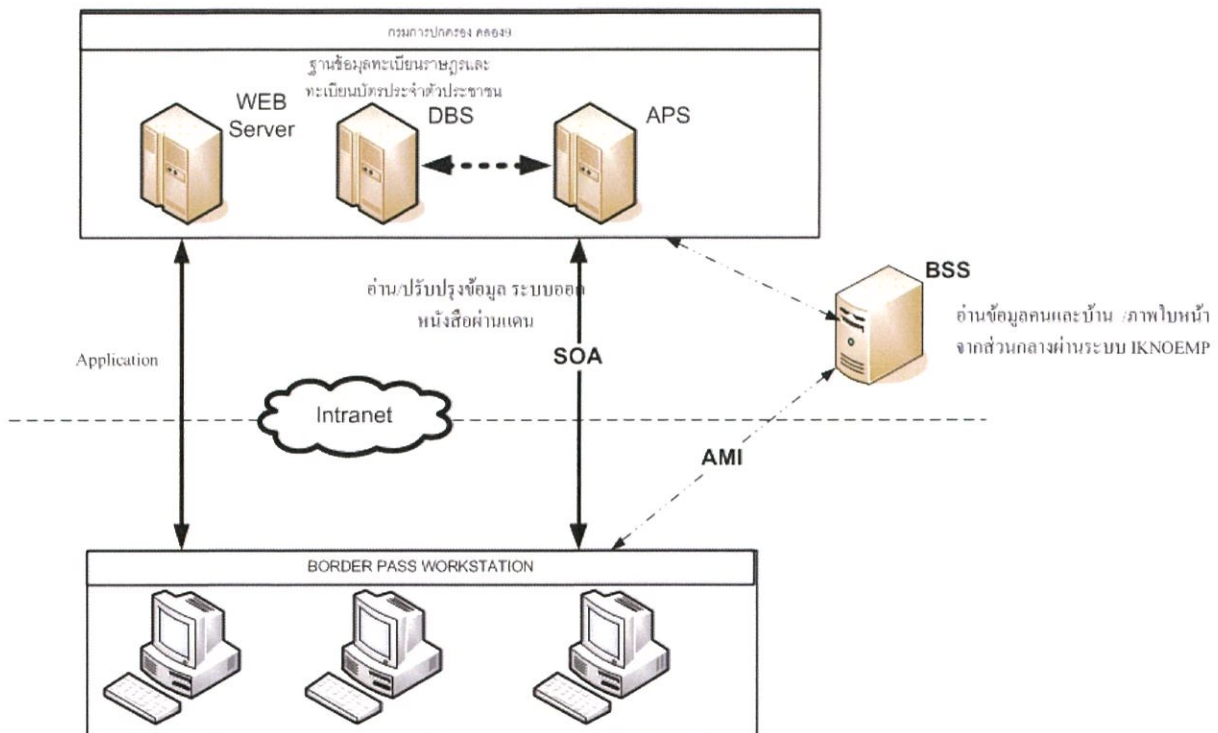
๓.๕.๒ ผลการดำเนินการออกหรือต่ออายุหนังสือผ่านแดน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ (ข้อมูล ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗) ดังนี้

- ออกหนังสือผ่านแดน จำนวน ๒๒๗,๐๒๕ เล่ม

- ออกหนังสือผ่านแดนชั่วคราว จำนวน ๑,๙๑๔,๔๔๐ ฉบับ

สร้างจัดเก็บรายได้เข้ารัฐ ได้จำนวน ๑๐๒,๘๓๘,๒๐๐ บาท

๓.๖ โครงสร้างและการเชื่อมโยงอุปกรณ์คอมพิวเตอร์



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 ตอบสนองต่อนโยบายของรัฐบาลเกี่ยวกับการรักษาความมั่นคงชายแดน ซึ่งได้บูรณาการข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ (Linkage Center) แล้ว ตลอดจนเพื่อพัฒนาคุณภาพการให้บริการแก่ประชาชนผู้สัญจรข้ามแดน เกิดความพึงพอใจในการให้บริการประชาชนของหน่วยงานภาครัฐ
- ๔.๑.๒. เพื่อพัฒนางานบริการประชาชนในรูปแบบชีวิตวิถีใหม่ New Normal เพื่อลดระยะเวลารอคอย ในการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E – Border Pass) ให้ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการได้สะดวกทุกที่ ทุกเวลา
- ๔.๑.๓. เพื่อลดขั้นตอนและระยะเวลาการให้บริการประชาชนได้อย่างรวดเร็วยิ่งขึ้น รวมทั้งลดค่าใช้จ่ายของประชาชนในการติดต่อราชการ สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาลดิจิทัลประเทศไทย (Thailand ๔.๐)
- ๔.๑.๔. เพื่อให้ประชาชนได้รับบริการที่ดีสะดวกรวดเร็วยิ่งขึ้น มีการบริหารจัดการการให้บริการประชาชนผู้ใช้บริการในการออกบัตรอย่างเป็นระบบคู่ขนานไปกับการส่งเสริมพัฒนาเศรษฐกิจและการรักษาความมั่นคงภายในแนวชายแดนอีกทางหนึ่งด้วย
- ๔.๑.๕. จัดซื้อวัสดุที่ใช้ในการออกบัตรผ่านแดนและบัตรผ่านแดนชั่วคราวให้เพียงพอต่อการใช้งานตลอดทั้งปี
- ๔.๑.๖. จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการออกบัตรผ่านแดนทดแทน พร้อมทั้งอุปกรณ์อื่นๆ ที่มีการพัฒนาทางเทคโนโลยีในปัจจุบันเพื่อตอบสนองการให้บริการประชาชนที่ทันสมัย เพิ่มความสะดวก รวมทั้งประสิทธิภาพในการให้บริการประชาชน

๔.๒. เป้าหมาย

- ๔.๒.๑ ทดแทนระบบคอมพิวเตอร์เดิม ณ สถานที่ออกบัตรผ่านแดนของจังหวัด/อำเภอ โดยแบ่งเป็น ๒ รูปแบบ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

๑) ชุดออกคำร้องพร้อมถ่ายภาพและชุดพิมพ์บัตรผ่านแดนรวมทั้งสิ้น ๓๘ แห่ง จำนวน ๓๙ ชุด ได้แก่

ลำดับที่	สถานที่ติดตั้ง	จำนวน
๑	ทปค.จ.จันทบุรี	๑
๒	อ.โป่งน้ำร้อน จ.จันทบุรี	๑
๓	อ.สอยดาว จ.จันทบุรี	๒
๔	อ.คลองใหญ่ จ.ตราด	๑
๕	อ.คลองหาด จ.สระแก้ว	๑
๖	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.อรัญประเทศ (อาคารข้างอำเภอ)	๑
๗	อ.กาบเชิง จ.สุรินทร์	๑
๘	ทปค.จ.ศรีสะเกษ	๑
๙	ทปค.จ.อุบลราชธานี	๑
๑๐	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.เมืองนครพนม (สะพานมิตรภาพ 3)	๑
๑๑	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน ทปค.จ.มุกดาหาร (สะพานมิตรภาพฯ 2)	๑

ลำดับที่	สถานที่ติดตั้ง	จำนวน
๑๒	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.ภูซาง (บ้านฮวก)	๑
๑๓	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.แม่สาย	๑
๑๔	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.แม่สวด (สะพานฯ แห่งที่ 2)	๑
๑๕	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.เมืองกาญจนบุรี (ด่านถาวรบ้านพุร้อน)	๑
๑๖	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ (ด่านสิงขร)	๑
๑๗	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.เมืองระนอง (อาคารหลังอำเภอ)	๑
๑๘	อ.สบ้าย้อย จ.สงขลา	๑
๑๙	อ.ควนกาหลง จ.สตูล	๑
๒๐	อ.ท่าแพ จ.สตูล	๑
๒๑	อ.ละงู จ.สตูล	๑
๒๒	อ.ทุ่งหว้า จ.สตูล	๑
๒๓	อ.มะนัง จ.สตูล	๑
๒๔	อ.เมืองปัตตานี จ.ปัตตานี	๒
๒๕	อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	๑
๒๖	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.บันนังสตา (อาคารข้างอำเภอ)	๑
๒๗	อ.ธารโต จ.ยะลา	๑
๒๘	อ.ยะหา จ.ยะลา	๑
๒๙	อ.รามัน จ.ยะลา	๑
๓๐	อ.กาบัง จ.ยะลา	๑
๓๑	อ.กรงปินัง จ.ยะลา	๑
๓๒	ทปค.จ.นราธิวาส	๑
๓๓	อ.บาเจาะ จ.นราธิวาส	๑
๓๔	อ.ยี่งอ จ.นราธิวาส	๑
๓๕	อ.รือเสาะ จ.นราธิวาส	๑
๓๖	อ.ศรีสาคร จ.นราธิวาส	๑
๓๗	อ.สุคิริน จ.นราธิวาส	๑
๓๘	อ.จะแนะ จ.นราธิวาส	๑
รวม		๓๙

๒) ชุดออกคำร้องและพิมพ์บัตรผ่านแดนชั่วคราวพร้อมถ่ายภาพรวมทั้งสิ้น ๑๑ แห่ง จำนวน ๑๒ ชุด
ได้แก่

ลำดับที่	สถานที่ติดตั้ง	จำนวน
๑	ทปค.จ.จันทบุรี	๑
๒	อ.โป่งน้ำร้อน จ.จันทบุรี	๑
๓	อ.สอยดาว จ.จันทบุรี	๑
๔	ทปค.จ.ตราด	๑
๕	อ.คลองใหญ่ จ.ตราด	๑
๖	อ.คลองหาด จ.สระแก้ว	๑
๗	ทปค.จ.ศรีสะเกษ	๑
๘	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.ภูซาง (บ้านฮวก)	๒
๙	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์	๑
๑๐	อ.ท่าแพ จ.สตูล	๑
๑๑	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.บันนังสตา (อาคารหลังอำเภอ)	๑
รวม		๑๒

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. การเข้าใช้งานระบบทำได้โดยการใช้บัตรประชาชนแบบ smart card ของผู้ที่ลงทะเบียนปฏิบัติงาน เท่านั้น
- ๔.๓.๕. ระบบต้องตรวจสอบการ Login เข้าใช้งานโดยตรวจสอบความถูกต้องของ PIN Code ของบัตรประชาชนแบบ Smart card
- ๔.๓.๖. ระบบต้องมีการเก็บ Log file ของการเข้าใช้งานระบบในแต่ละผู้ใช้งานเพื่อให้สามารถตรวจสอบได้

๔.๔. ประเภทการขออนุมัติ

- ๔.๔.๑ ลักษณะการขออนุมัติ
ขออนุมัติจัดซื้อระบบคอมพิวเตอร์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการงาน E-Border Pass เพื่อทดแทนระบบเดิม
- ๔.๔.๒ การวิเคราะห์ออกแบบระบบ
- ไม่มี
- ๔.๔.๓ รายละเอียดระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ขออนุมัติ

ระบบคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

๑) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑*

จำนวน ๙๐ เครื่อง

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ core) และ ๑๒ แกนเสมือน (๑๒ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (TurboBoost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔.๒ GHz จำนวน ๑ หน่วย
- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB
- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
 - เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ
 - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ
 - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 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
- มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย
- ระบบ BIOS ของเครื่องคอมพิวเตอร์ต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับผลิตภัณฑ์ ที่เสนอต้องสามารถแสดงหมายเลขเครื่อง (Serial Number) ที่ตรงกับหมายเลขที่ติดมากับตัวเครื่องได้ และช่วยในการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล โดยสามารถกำหนดสิทธิ์ให้อุปกรณ์ที่มาต่อเข้ากับ USB Ports บนเครื่อง เช่น External Hard disk และ Flash Drive หรือ Card Reader ให้อ่านข้อมูลจากอุปกรณ์ดังกล่าวได้อย่างเดียว (Read Only) และไม่สามารถทำการคัดลอกข้อมูลไปใส่ในอุปกรณ์ดังกล่าวได้ และสามารถกำหนดสิทธิ์ให้ใช้งานได้เฉพาะ Keyboard และ Mouse ได้
- มีซอฟต์แวร์ที่เป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกับตัวเครื่องที่เสนอ ที่มีคุณลักษณะดังนี้

- o สามารถตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ (Diagnostics) ได้ไม่ต่ำกว่า ๑๐ รายการ ดังต่อไปนี้ Processor, Fan, Memory, Mainboard, Ethernet, Wireless, Bluetooth, Camera, Storage, Video Card, Display, Display Interface, Audio, Battery, Keyboard, Mouse
- o สามารถตรวจสอบอุณหภูมิ (Temperature) อุปกรณ์ภายในตัวเครื่องได้ เช่น Processor, Storage, Video Card และ Motherboard
- o สามารถแสดงรายละเอียดของ Hardware ต่างๆ ภายในตัวเครื่อง (System Information) ได้ และสามารถบอกเวอร์ชัน Drivers ของ Hardware ที่ติดตั้งภายในตัวเครื่องได้ และสามารถทำเป็นรายงาน (Report) ออกมาในรูปแบบ HTML ได้ โดยซอฟต์แวร์ดังกล่าวต้องสามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์ของเจ้าของผลิตภัณฑ์

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

จำนวน ๕๑ 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 ๙๐ เครื่อง

คุณลักษณะพื้นฐาน

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

๔) อุปกรณ์อ่านบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader)

จำนวน ๑๔๑ เครื่อง

คุณลักษณะพื้นฐาน

- สามารถอ่านและเขียนข้อมูลในบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card) ตามมาตรฐาน ISO/IEC ๗๘๑๖ ได้
- มีความเร็วสัญญาณพิก้าไม่น้อยกว่า ๔.๘ MHz

- สามารถใช้งานผ่านช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ได้
- สามารถใช้กับบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card) ที่ใช้แรงดันไฟฟ้าขนาด ๕ Volts, ๓ Volts และ ๑.๘ Volts ได้เป็นอย่างดี

๕) เครื่องอ่านลายพิมพ์ลายนิ้วมือ

จำนวน ๕๑ เครื่อง

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นเครื่องสแกนภาพลายพิมพ์นิ้วมือรองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ dpi หรือ ppi
- เป็นเครื่องสแกนภาพลายพิมพ์นิ้วมือแบบ Dual Fingerprint Scanner หรือ Two Finger Roll Scanner
- สามารถสร้างภาพลายพิมพ์นิ้วมือขนาดไม่น้อยกว่า ๗๕๐ x ๗๕๐ จุด
- สามารถสร้างภาพลายพิมพ์นิ้วมือในรูปแบบ ๒๕๖ Level Gray Scale หรือ ๘ Bits per Pixel
- ต้องมีการสแกนภาพลายพิมพ์นิ้วมือแบบอัตโนมัติด้วย Auto Capture
- ต้องมีมาตรฐาน FIPS ๒๐๑ หรือ FBI Appendix F
- ต้องรองรับการเชื่อมต่อทาง USB Port

๖) เครื่องอ่านบาร์โค้ดแบบเลเซอร์

จำนวน ๓๙ 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 ๕๑ 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 ๕๑ เครื่อง

คุณลักษณะพื้นฐาน

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

- ๙) เครื่องพิมพ์บัตรผ่านแดนแบบรูปเล่มใหม่

จำนวน ๓๙ เครื่อง

คุณลักษณะพื้นฐาน

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

ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์

- ๑๐) ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้ง
มาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๙๐ ชุด

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นโปรแกรมระบบปฏิบัติการ (Operating System) Microsoft Windows ๑๐ หรือ
เวอร์ชันล่าสุด ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมา
จากโรงงาน (OEM)

- ๑๑) ชุดควบคุมคำสั่งของเครื่อง LCD Signature Pad จำนวน ๕๑ ชุด

คุณลักษณะพื้นฐาน

- สามารถส่งกลับไฟล์ภาพถ่ายมือชื่อในรูปแบบ base๖๔ ได้
- สามารถล้างข้อมูลบนหน้าจอ LCD Signature Pad ได้
- สามารถยกเลิกไม่ลงลายมือชื่อได้
- สามารถตรวจสอบว่ามีอุปกรณ์ Signature Pad เชื่อมต่ออยู่หรือไม่ได้
- สามารถทำงานร่วมกันได้ดีทั้งระบบและต้องใช้งานร่วมกับระบบงานออกบัตรผ่านแดน

อุปกรณ์อื่น ๆ

- ๑๒) กล้องถ่ายรูปพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง จำนวน ๕๑ 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) อุปกรณ์เพิ่มการเชื่อมต่อช่อง USB (USB Hub) จำนวน ๕๑ ชุด

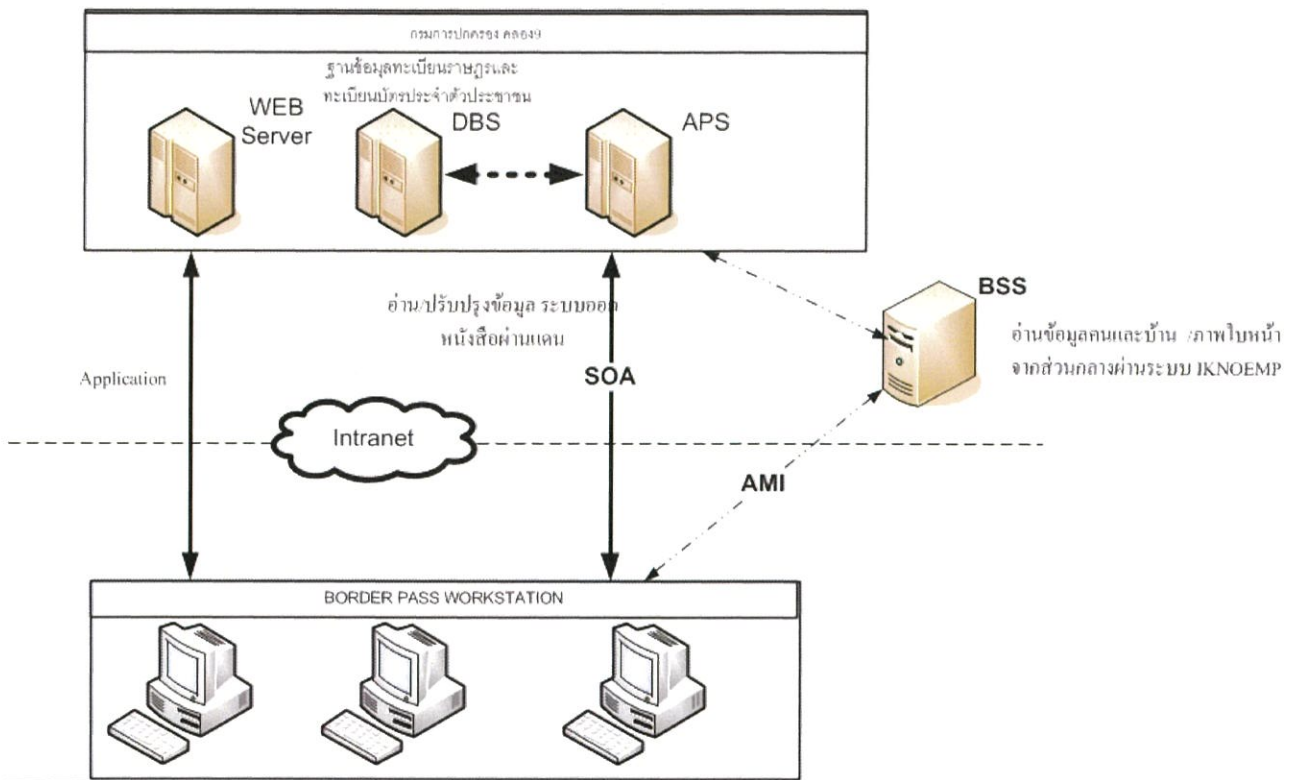
คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นช่องเชื่อมต่อแบบ USB ๓.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง
- สามารถใช้งานได้โดยไม่ต้องลงโปรแกรมใดๆเพิ่มเติม (plug and play)

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

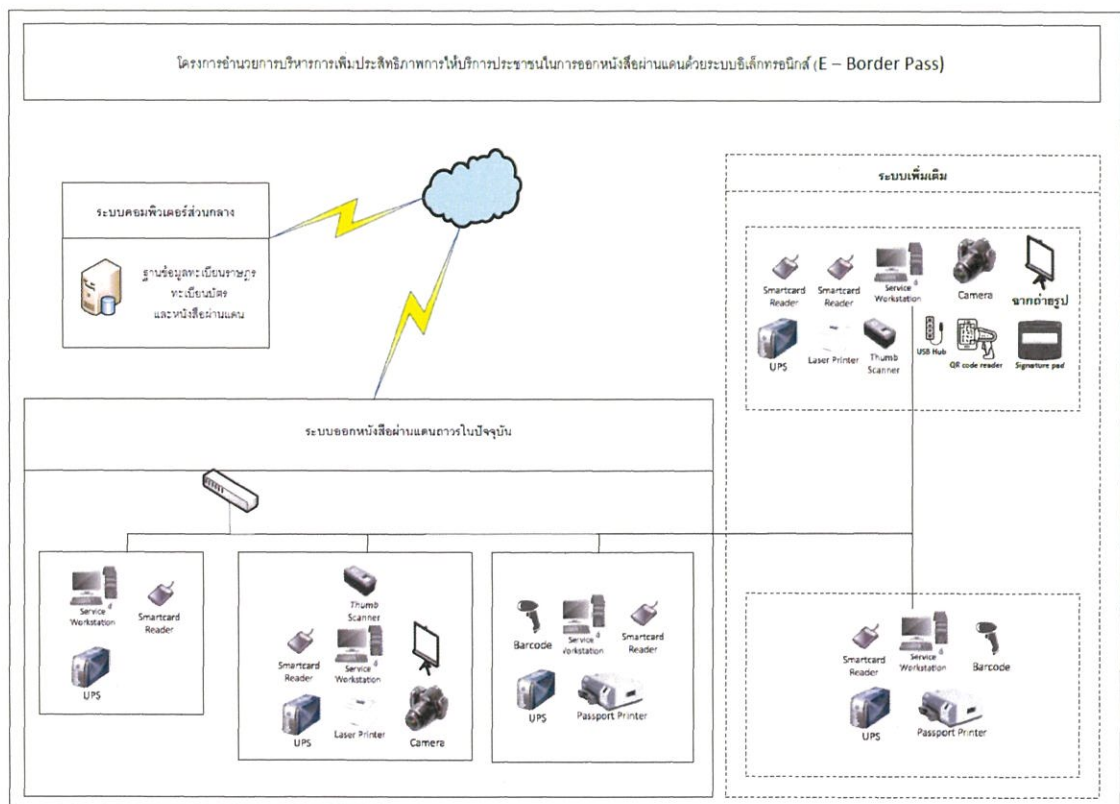
จำนวน ๙๐ งาน

๔.๔.๔. โครงสร้างและการเชื่อมโยงอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

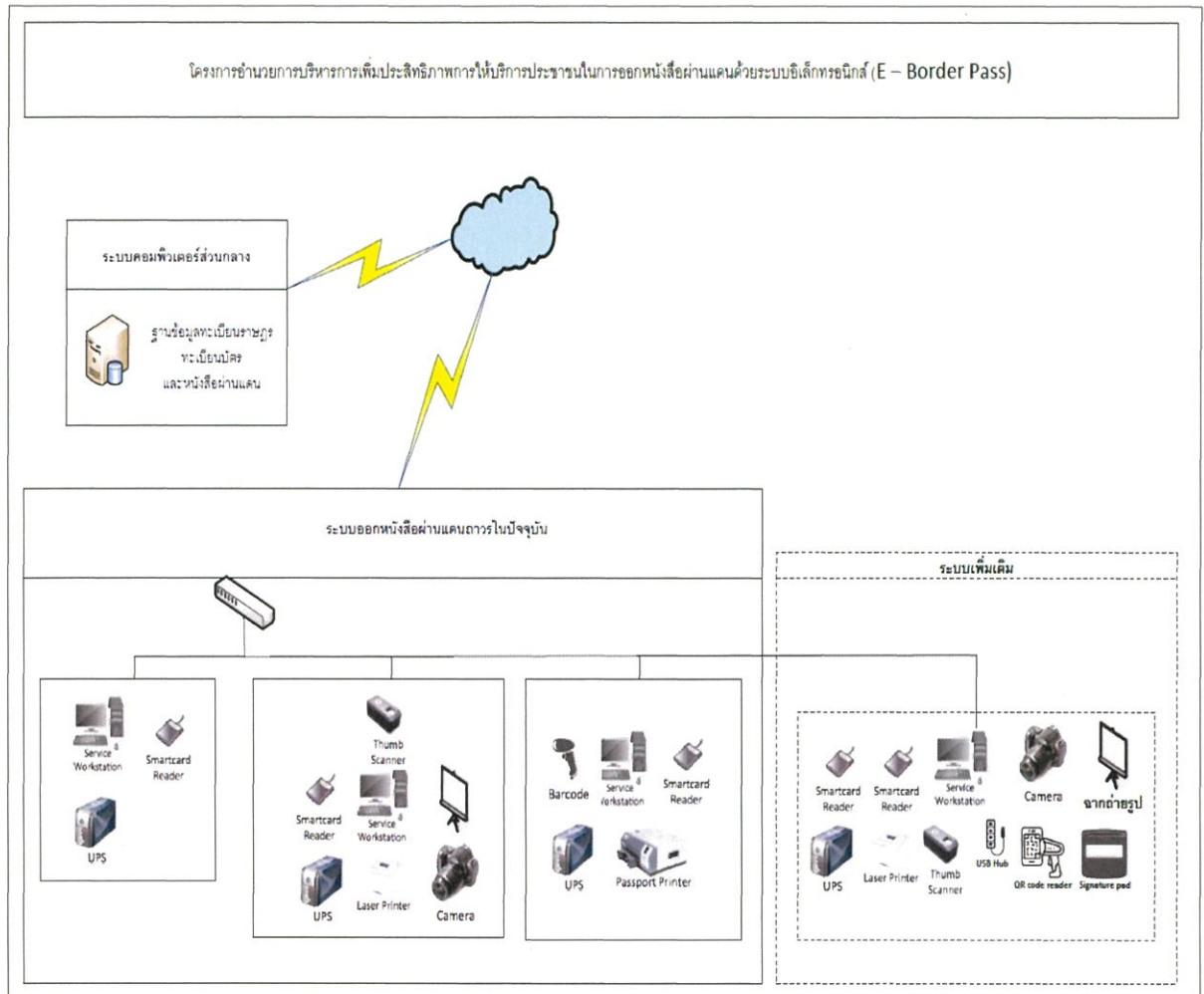


โครงสร้างระบบคอมพิวเตอร์ที่ขอนแก่น

- รูปแบบที่ ๑ ชุดออกคำร้องพร้อมถ่ายภาพและชุดพิมพ์บัตรผ่านแดน ติดตั้งรวมทั้งสิ้น ๓๘ แห่ง จำนวน ๓๘ ชุด



- รูปแบบที่ ๒ ชุดออกคำร้องและพิมพ์บัตรผ่านแดนชั่วคราวพร้อมถ่ายภาพ ติดตั้งรวมทั้งสิ้น ๑๑ แห่ง จำนวน ๑๒ ชุด



- ๔.๕. ระบบงานและปริมาณงานที่จะดำเนินการ

- ๔.๕.๑. ชื่อระบบงาน ลักษณะงาน และปริมาณงาน

ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์เพื่อทดแทนของเดิมที่มีอายุการใช้งานครบ ๖ ปี

- #### ๔.๕.๒ ระบบงานและข้อมูลนำเข้า

เป็นการนำเข้าสู่ข้อมูลโดยเจ้าหน้าที่บันทึกจัดเก็บข้อมูลเข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์ส่วนกลางที่มีระบบฐานข้อมูลรองรับแล้วโดยการนำเข้าสู่ข้อมูลผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่เดิมและเครื่องคอมพิวเตอร์ที่จัดหาใหม่ตามโครงการ ณ จุดออกบัตรผ่านแดน

- #### ๔.๕.๓ การคำนวณเนื้อที่ Disk

- ไม่มี

๔.๖ บุคลากร

ส่วนราชการ	ตำแหน่ง	ระดับ	ประมาณการอัตรากำลังที่ต้องการ (อัตรา)		อัตรากำลังที่ได้รับการจัดสรรแล้ว (อัตรา)	
			ปีงบประมาณ ๒๕๖๘	ปีงบประมาณ ๒๕๖๙	ปีงบประมาณ ๒๕๖๘	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)	๙๐	๒๒,๐๐๐	๑,๙๘๐,๐๐๐	MDES ข้อ ๖
๒	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/LED ขาวดำ ชนิด Network (๒๘ หน้า/นาทีก)	๕๑	๘,๙๐๐	๔๕๓,๙๐๐	MDES ข้อ ๔๖
๓	เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๘๐๐ VA	๙๐	๒,๕๐๐	๒๒๕,๐๐๐	MDES ข้อ ๖๒
๔	เครื่องอ่านเขียนบัตรสมาร์ตการ์ด	๑๔๑	๗๐๐	๙๘,๗๐๐	MDES ข้อ ๕๙
๕	เครื่องอ่านลายพิมพ์ลายนิ้วมือ	๕๑	๑๙,๐๐๐	๙๖๙,๐๐๐	สืบราคาจาก ท้องตลาด
๖	เครื่องอ่านบาร์โค้ดแบบเลเซอร์	๓๙	๔,๕๐๐	๑๗๕,๕๐๐	สืบราคาจาก ท้องตลาด
๗	เครื่องอ่านบาร์โค้ด (Barcode reader)	๕๑	๑๐,๑๐๐	๕๑๕,๑๐๐	สืบราคาจาก ท้องตลาด
๘	อุปกรณ์ LCD Signature Pad สำหรับการใช้งานลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์	๕๑	๙,๖๐๐	๔๘๙,๖๐๐	สืบราคาจาก ท้องตลาด
๙	เครื่องพิมพ์บัตรผ่านแดนแบบรูปเล่มใหม่	๓๙	๔๒๐,๐๐๐	๑๖,๓๘๐,๐๐๐	สืบราคาจาก ท้องตลาด

ลำดับ ที่	รายละเอียด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
๑๐	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แบบลิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๙๐	๔,๒๐๐	๓๗๘,๐๐๐	MDES ข้อ ๗๐
๑๑	ชุดควบคุมคำสั่งของเครื่อง LCD Signature Pad	๕๐	๕,๐๐๐	๒๕๕,๐๐๐	สืบราคาจาก ท้องตลาด
๑๒	กล้องถ่ายรูปพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง	๕๑	๓๑,๑๐๐	๑,๕๘๖,๑๐๐	สืบราคาจาก ท้องตลาด
๑๓	อุปกรณ์เพิ่มการเชื่อมต่อช่อง USB (USB Hub)	๕๑	๙๕๐	๔๘,๔๕๐	สืบราคาจาก ท้องตลาด
๑๔	ค่าติดตั้ง ค่าเดินสายไฟ สายLAN พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงและติดตั้งระบบโปรแกรมประยุกต์สำหรับการออกบัตรผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E - Border Pass)	๙๐	๑๕,๐๐๐	๑,๓๕๐,๐๐๐	สืบราคาจาก ท้องตลาด
				๒๔,๙๐๔,๓๕๐	

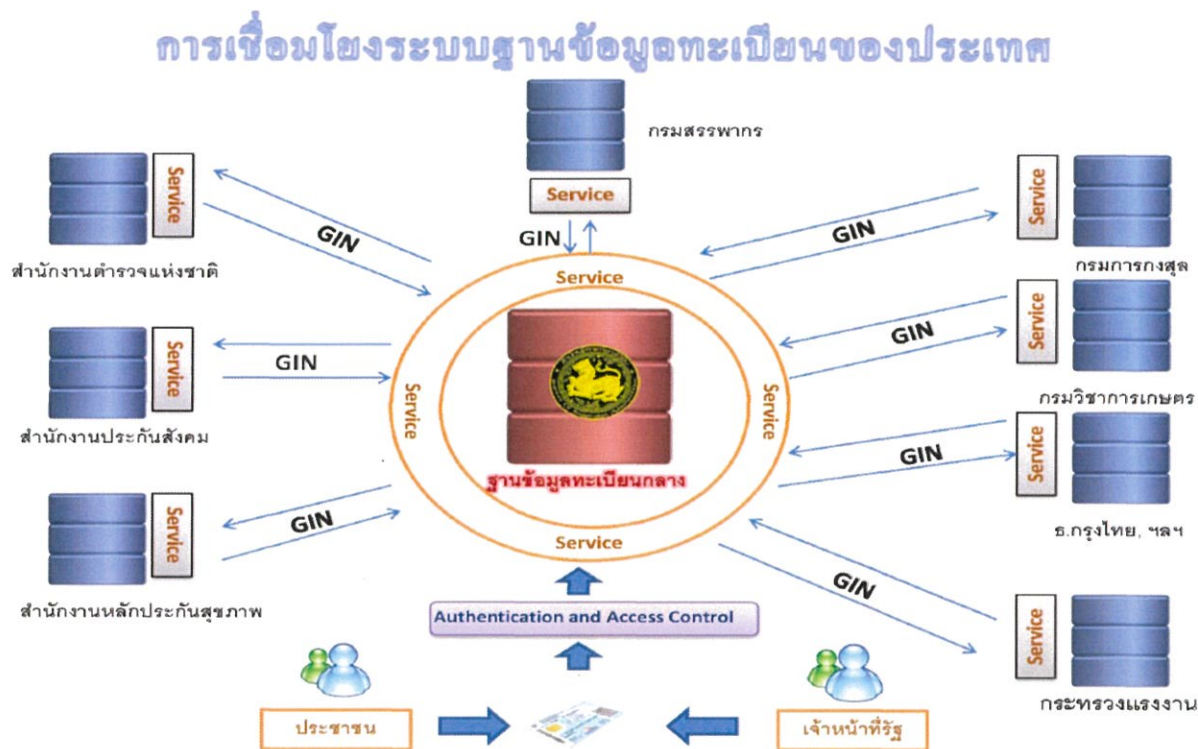
๔.๙ แผนการดำเนินงานและระยะเวลาดำเนินงาน
ระยะเวลาดำเนินงานโครงการ ๑๕๐ วัน

แผนการดำเนินงานโครงการ

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

๔.๑๐ ระบบโครงข่าย แผนงานในอนาคต

สำหรับการเชื่อมโยงในอนาคต มีแผนจะขยายการเชื่อมโยงเครือข่ายกับหน่วยงานต่างๆ ภายในกระทรวง หรือหน่วยงานภาครัฐที่จำเป็นต้องใช้ข้อมูลร่วมกัน เพื่อการแลกเปลี่ยนข้อมูล และการบริหารงานในภาพรวมประเทศต่อไป



๕ ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๕.๑ สำนักงานออกหนังสือผ่านแดนสามารถให้บริการออกหรือต่ออายุหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E – Border Pass) ได้อย่างเพียงพอต่อความต้องการของประชาชนที่ประสงค์จะสัญจรข้ามแดน
- ๕.๒ ประชาชนได้รับความสะดวก รวดเร็ว ทุกที่ทุกเวลา มีความพึงพอใจจนเกิดภาพลักษณ์ที่ดีในการมารับบริการของหน่วยงานภาครัฐรวมทั้งส่งเสริมเศรษฐกิจการค้าขายตามแนวชายแดนพื้นที่ชายแดนให้มีความปลอดภัยและมีศักยภาพ ในการป้องกันและแก้ไขภัยคุกคาม ตลอดจนสามารถแก้ไขปัญหาเขตแดนระหว่างไทยกับประเทศรอบบ้านให้เกิดความสมดุลระหว่างผลประโยชน์แห่งชาติและความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ
- ๕.๓ ทำให้สามารถพิสูจน์ทราบตัวบุคคลได้อย่างมีประสิทธิภาพชัดเจน ช่วยสนับสนุนงานด้านการป้องกันปราบปราม และความมั่นคงในพื้นที่ชายแดน ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
- ๕.๔ มีมาตรฐานในระดับสากล และมีความทันสมัย สำหรับการออกบัตรผ่านแดน สำหรับภูมิภาคอาเซียน

ผู้รายงาน / ขออนุมัติโครงการอำนวยการบริหารการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการประชาชนในการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E – Border Pass) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ลงชื่อ

(นายรอมดอน หะยืออาแว)

ผู้อำนวยการสำนักกิจการความมั่นคงภายใน

วันที่.....

ผู้ควบคุมโครงการอำนวยการบริหารการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการประชาชนในการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E – Border Pass) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ลงชื่อ

(นายศรัณย์ศักดิ์ ศรีเครือเนตร)

รองอธิบดีกรมการปกครอง

กลุ่มภารกิจด้านความมั่นคง

วันที่.....

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงของกรม

ลงชื่อ

(นายสมชัย เลิศประสิทธิพันธ์)

รองอธิบดีกรมการปกครอง

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงของกรม

วันที่.....

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงของกระทรวง

ลงชื่อ

(.....)

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงของกระทรวง

วันที่.....

เอกสารชี้แจงเว็บไซต์ และแคตตาล็อก



ระบบคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

โครงการพัฒนาและยกระดับมาตรฐานการให้บริการประชาชนในการออกหนังสือผ่านแดน

ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E - Border Pass)

งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2569

รายการที่ 1. 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: 700.00 ดอลลาร์ = 30,913.75 บาท

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2567

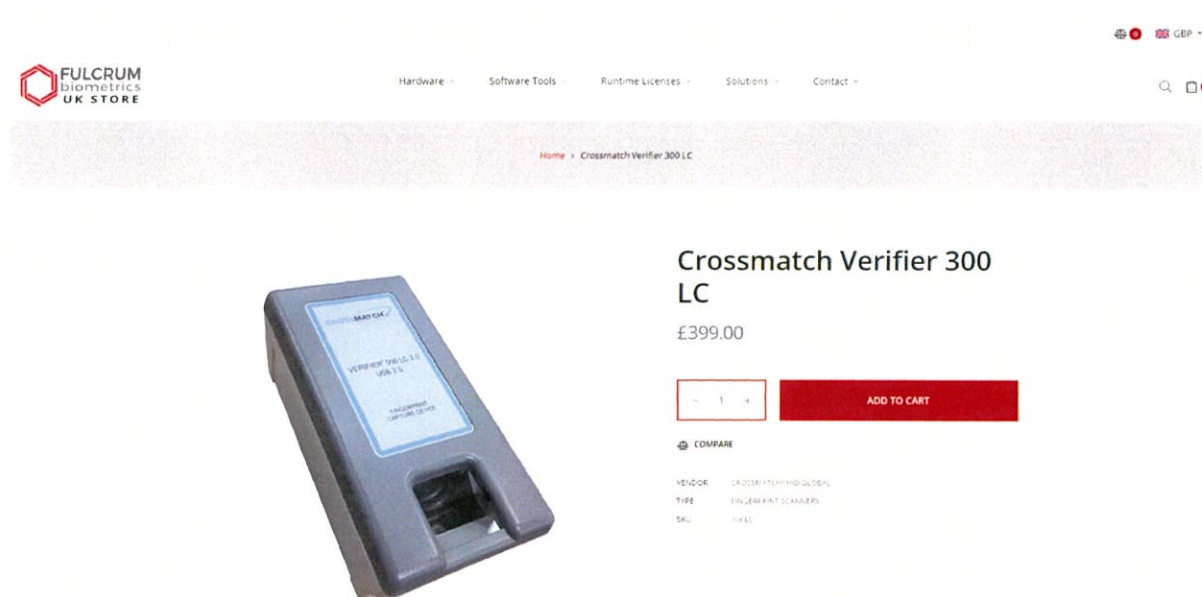
หมายเหตุ :-

* ราคาในเว็บไซต์เป็นราคาต่างประเทศและยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิเช่น ค่านำเข้าสินค้า ค่ารับประกันสินค้า 1 ปี และเงื่อนไขทางกฎหมายและการบริการในการซื้อตรงจากต่างประเทศ ซึ่งประมาณ 25% ของมูลค่าสินค้า

* อัตราแลกเปลี่ยนเงินตาม ธนาคารกรุงไทย วันที่ 14 พฤศจิกายน 2567 = 35.33 บาท ต่อ 1 ดอลลาร์

* การคำนวณ $700.00 \times 35.33 \times 1.25$ เป็นจำนวนเงิน 30,913.75 บาท

รายการที่ 1. อุปกรณ์อ่านลายพิมพ์นิ้วมือ



ยี่ห้อ Cross Match รุ่น Verifier 300 LC

ข้อมูลจากเว็บไซต์ : <https://store.fulcrumbiometrics.co.uk/products/crossmatch-verifier-300-lc>

ราคาจากเว็บไซต์ : 399.00 ปอนด์สเตอร์ลิง = 22,279.16 บาท

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2567

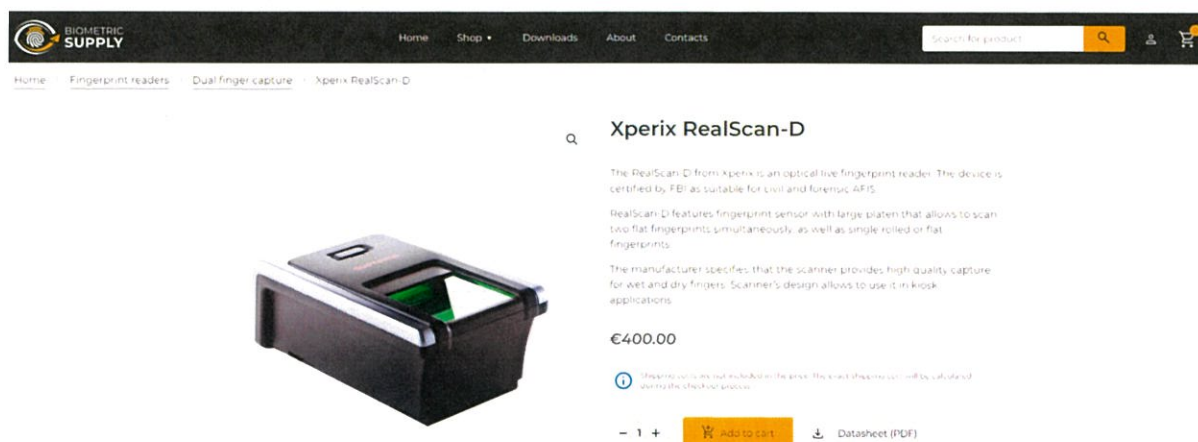
หมายเหตุ :-

* ราคาในเว็บไซต์เป็นราคาต่างประเทศและยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิเช่น ค่านำเข้าสินค้า ค่ารับประกันสินค้า 1 ปี และเงื่อนไขทางกฎหมายและการบริการในการซื้อตรงจากต่างประเทศ ซึ่งประมาณ 25% ของมูลค่าสินค้า

* อัตราแลกเปลี่ยนเงินตาม ธนาคารกรุงไทย ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2567 = 44.67 บาท ต่อ 1 ปอนด์สเตอร์ลิง

* การคำนวณ $399.00 \times 44.67 \times 1.25$ เป็นจำนวนเงิน 22,279.16 บาท

รายการที่ 1. อุปกรณ์อ่านลายพิมพ์นิ้วมือ



ยี่ห้อ Xperix รุ่น RealScan-D

ข้อมูลจากเว็บไซต์ : <https://www.biometricsupply.com/product/xperix-realscan-d/>

ราคาจากเว็บไซต์: 400.00 ยูโร = 18,578.44 บาท

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2567

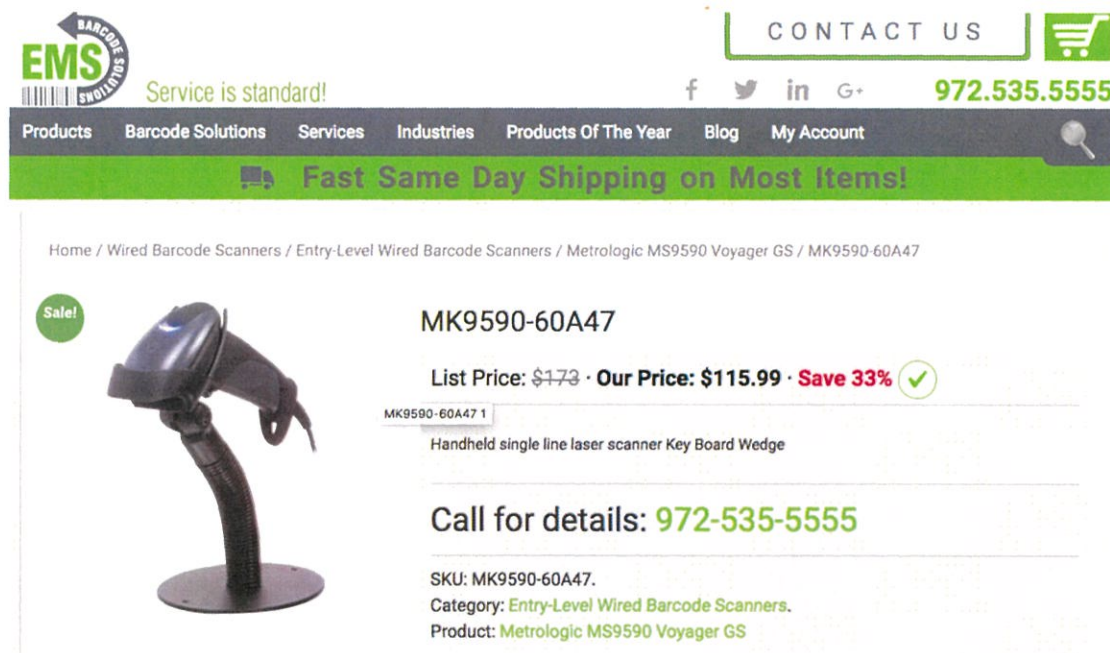
หมายเหตุ :-

* ราคาในเว็บไซต์เป็นราคาต่างประเทศและยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิเช่น ค่านำเข้าสินค้า ค่ารับประกันสินค้า 1 ปี และเงื่อนไขทางกฎหมายและการบริการในการซื้อตรงจากต่างประเทศ ซึ่งประมาณ 25% ของมูลค่าสินค้า

* อัตราแลกเปลี่ยนเงินตาม ธนาคารกรุงไทย ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2567 = 37.25 บาท ต่อ 1 ยูโร

* การคำนวณ $400.00 \times 37.25 \times 1.25$ เป็นจำนวนเงิน 18,578.44 บาท

รายการที่ 2. เครื่องอ่านบาร์โค้ดแบบเลเซอร์



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 MK9590

ข้อมูลจากเว็บไซต์ : <https://www.emsbarcode.com/product/mk9590-60a47/>

ราคาจากเว็บไซต์: 173.00 ดอลลาร์ = 7,640.11 บาท

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2567

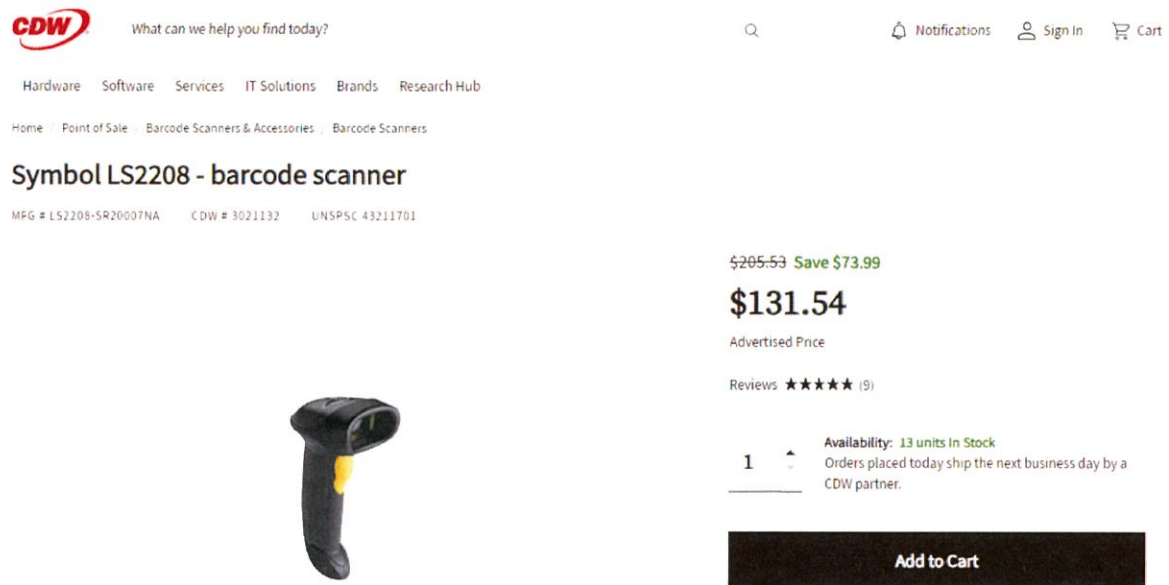
หมายเหตุ :-

* ราคาในเว็บไซต์เป็นราคาต่างประเทศและยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิเช่น ค่านำเข้าสินค้า ค่ารับประกันสินค้า 1 ปี และเงื่อนไขทางกฎหมายและการบริการในการซื้อตรงจากต่างประเทศ ซึ่งประมาณ 25% ของมูลค่าสินค้า

* อัตราแลกเปลี่ยนเงินตาม ธนาคารกรุงไทย วันที่ 14 พฤศจิกายน 2567 = 35.33 บาท ต่อ 1 ดอลลาร์

* การคำนวณ $173.00 \times 35.33 \times 1.25$ เป็นจำนวนเงิน 7,640.11 บาท

รายการที่ 2. เครื่องอ่านบาร์โค้ดแบบเลเซอร์



CDW What can we help you find today?

Hardware Software Services IT Solutions Brands Research Hub

Home Point of Sale Barcode Scanners & Accessories Barcode Scanners

Symbol LS2208 - barcode scanner

MFG # LS2208-SR20007NA CDW # 3021132 UNSPSC 43211701

~~\$205.53~~ **Save \$73.99**

\$131.54

Advertised Price

Reviews ★★★★★ (9)

1 Availability: 13 units in Stock
Orders placed today ship the next business day by a CDW partner.

Add to Cart

ยี่ห้อ Symbol รุ่น LS2208

ข้อมูลจากเว็บไซต์ : <https://www.cdw.com/product/zebra-ls2208-barcode-scanner-scanner-only/3021132?pfm=srh>

ราคาจากเว็บไซต์: 205.53 ดอลลาร์ = 9,076.72 บาท

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2567

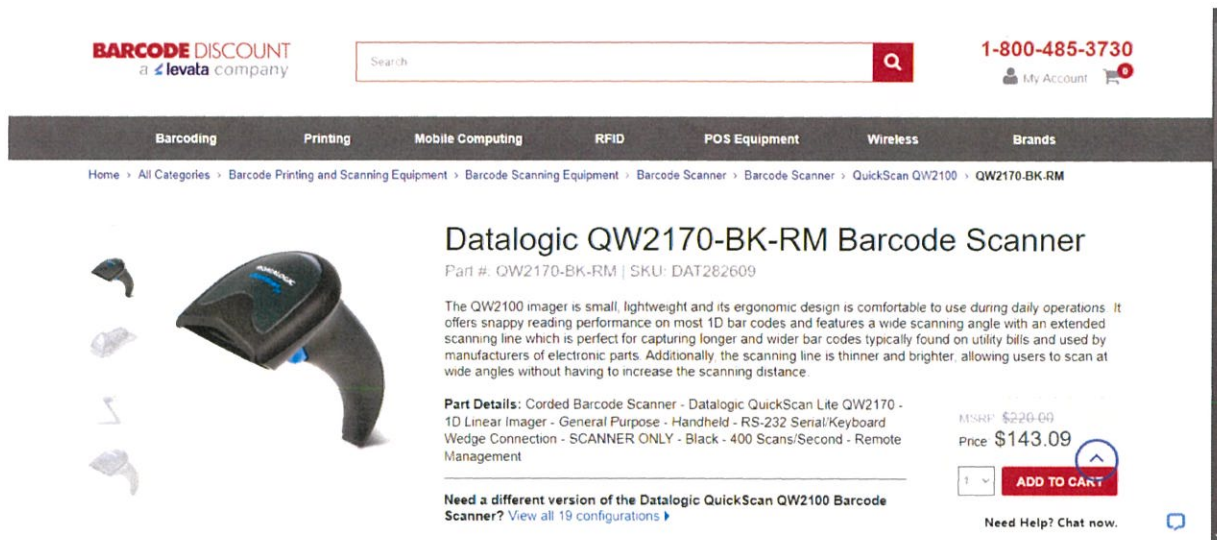
หมายเหตุ :-

* ราคาในเว็บไซต์เป็นราคาต่างประเทศและยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิเช่น ค่านำเข้าสินค้า ค่ารับประกันสินค้า 1 ปี และเงื่อนไขทางกฎหมายและการบริการในการซื้อตรงจากต่างประเทศ ซึ่งประมาณ 25% ของมูลค่าสินค้า

* อัตราแลกเปลี่ยนเงินตาม ธนาคารกรุงไทย วันที่ 14 พฤศจิกายน 2567 = 35.33 บาท ต่อ 1 ดอลลาร์

* การคำนวณ $205.53 \times 35.33 \times 1.25$ เป็นจำนวนเงิน 9,076.72 บาท

รายการที่ 2. เครื่องอ่านบาร์โค้ดแบบเลเซอร์



BARCODE DISCOUNT
a levata company

Search

1-800-485-3730

My Account

Barcoding Printing Mobile Computing RFID POS Equipment Wireless Brands

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

Datalogic QW2170-BK-RM Barcode Scanner

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

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: \$143.09

ADD TO CART

Need a different version of the Datalogic QuickScan QW2100 Barcode Scanner? View all 19 configurations

Need Help? Chat now.

ยี่ห้อ Datalogic รุ่น QW2170

ข้อมูลจากเว็บไซต์ : <https://www.barcodediscount.com/catalog/datalogic/part-qw2170-bk-rm.htm>

ราคาจากเว็บไซต์: 220.00 ดอลลาร์ = 9,715.75 บาท

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2567

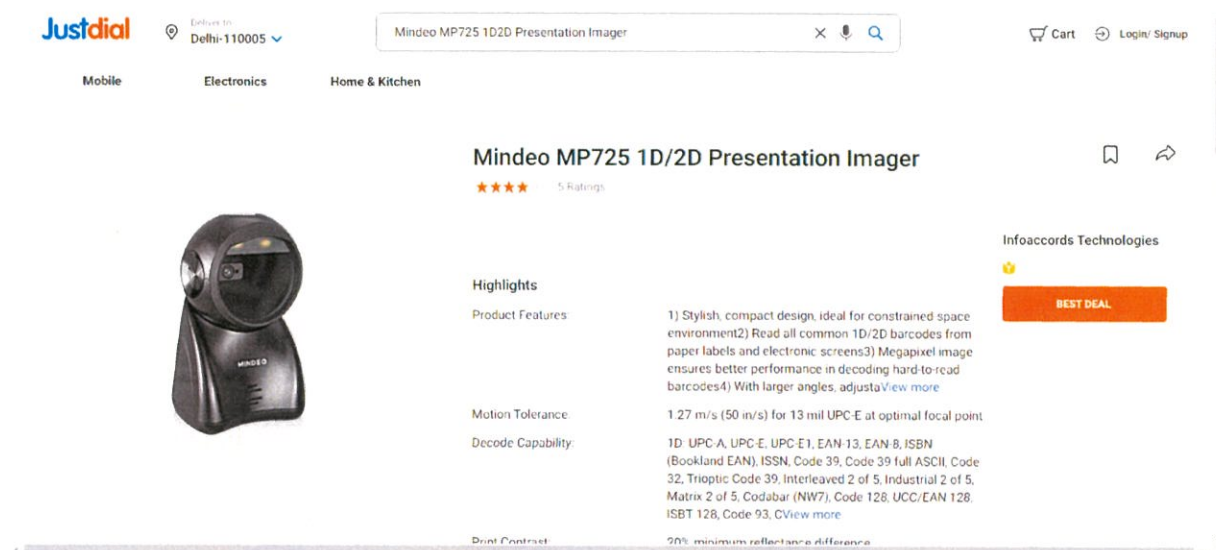
หมายเหตุ :-

* ราคาในเว็บไซต์เป็นราคาต่างประเทศและยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิเช่น ค่านำเข้าสินค้า ค่ารับประกันสินค้า 1 ปี และเงื่อนไขทางกฎหมายและการบริการในการซื้อตรงจากต่างประเทศ ซึ่งประมาณ 25% ของมูลค่าสินค้า

* อัตราแลกเปลี่ยนเงินตาม ธนาคารกรุงไทย วันที่ 14 พฤศจิกายน 2567 = 35.33 บาท ต่อ 1 ดอลลาร์

* การคำนวณ $220.00 \times 35.33 \times 1.25$ เป็นจำนวนเงิน 9,715.75 บาท

รายการที่ 3. เครื่องอ่านบาร์โค้ด (Barcode reader)



Justdial Deliver to: Delhi-110005

Mindeo MP725 1D/2D Presentation Imager

Mobile Electronics Home & Kitchen

Mindeo MP725 1D/2D Presentation Imager

★★★★★ 5 Ratings

Highlights

Product Features: 1) Stylish, compact design, ideal for constrained space environment 2) Read all common 1D/2D barcodes from paper labels and electronic screens 3) Megapixel image ensures better performance in decoding hard-to-read barcodes 4) With larger angles, adjustable

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, ISBN (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, CView more

Print Contrast: 20% minimum reflectance difference

Infoaccords Technologies

BEST DEAL

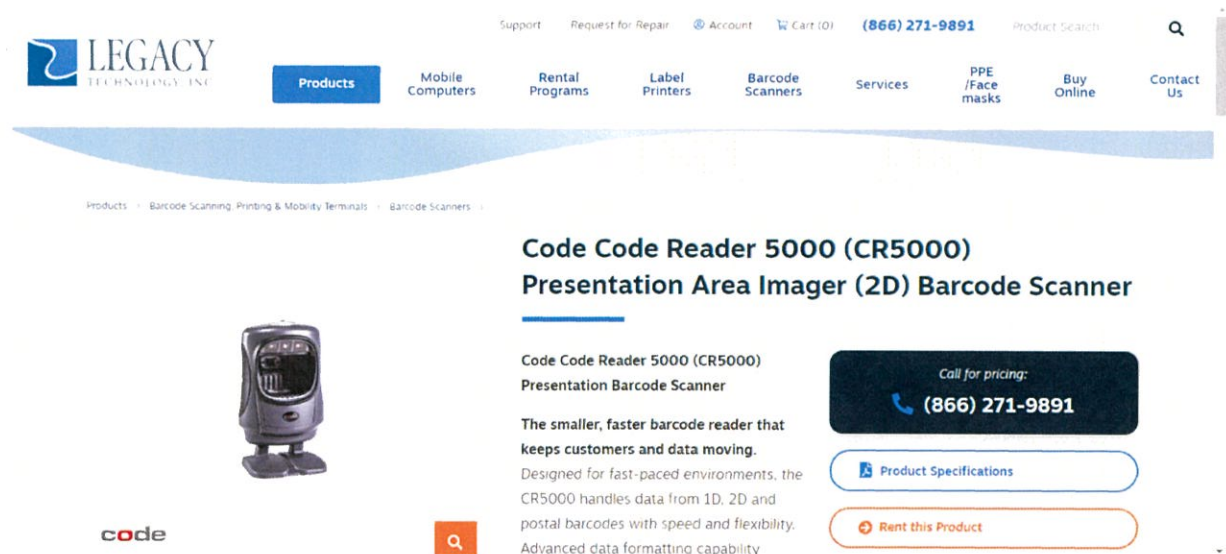
ยี่ห้อ Mindeo รุ่น MP725

ข้อมูลจากเว็บไซต์ : <https://www.justdial.com/Mindeo-MP725-1D2D-Presentation-Imager/pid-220018331>

ราคาจากเว็บไซต์ : ไม่มีราคาในเว็บไซต์

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2567

รายการที่ 3. 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

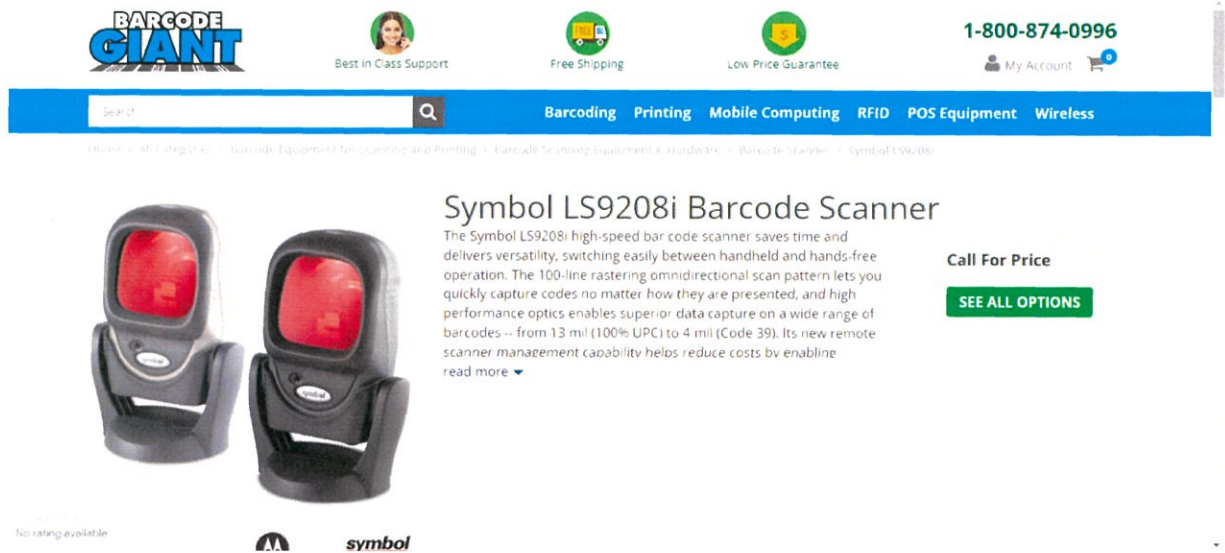
ยี่ห้อ Code รุ่น Code Reader 5000

ข้อมูลจากเว็บไซต์ : <https://www.legacyglobal.com/products/code-code-reader-5000-cr5000-presentation-area-imager-2d-barcode-scanner/>

ราคาจากเว็บไซต์ : ไม่มีราคาในเว็บไซต์

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2567

รายการที่ 3. เครื่องอ่านบาร์โค้ด (Barcode reader)



The screenshot shows the Barcode Giant website. At the top, there is a navigation bar with the Barcode Giant logo, a search bar, and links for Barcoding, Printing, Mobile Computing, RFID, POS Equipment, and Wireless. Below the navigation bar, there are four icons representing services: Best in Class Support, Free Shipping, Low Price Guarantee, and a phone number 1-800-874-0996. The main content area features the Symbol LS9208i Barcode Scanner. The product is shown in two views: a front view and a side view. The text describes the scanner as a high-speed bar code scanner that saves time and delivers versatility, switching easily between handheld and hands-free operation. It mentions a 100-line rastering omnidirectional scan pattern and high performance optics. A 'Call For Price' button and a 'SEE ALL OPTIONS' button are visible. The Symbol logo is also present at the bottom of the product image.

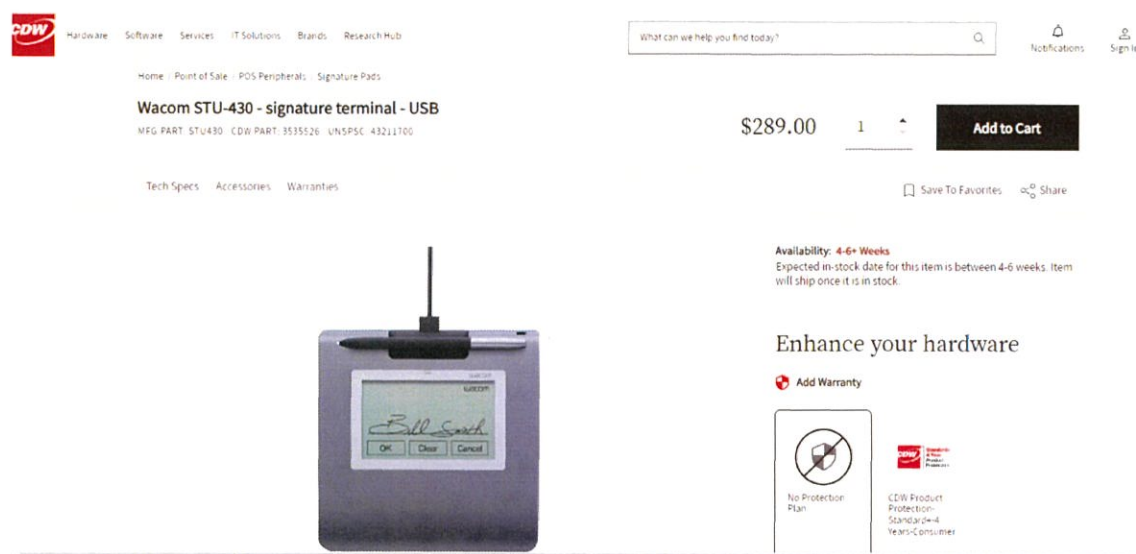
ยี่ห้อ Symbol รุ่น LS9208i

ข้อมูลจากเว็บไซต์ : <https://www.barcodegiant.com/symbol/ls9208i.htm>

ราคาจากเว็บไซต์ : ไม่มีราคาในเว็บไซต์

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2567

รายการที่ 4. อุปกรณ์ Signature Pad สำหรับการใช้งานลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์



ยี่ห้อ Wacom รุ่น STU-430

ข้อมูลจากเว็บไซต์ : <https://www.cdw.com/product/wacom-stu-430-signature-terminal-usb/3535526>

ราคาจากเว็บไซต์ : 289 ดอลลาร์ = 12,762.96 บาท

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2567

หมายเหตุ :-

* ราคาในเว็บไซต์เป็นราคาต่างประเทศและยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิเช่น ค่านำเข้าสินค้า ค่ารับประกันสินค้า 1 ปี และเงื่อนไขทางกฎหมายและการบริการในการซื้อตรงจากต่างประเทศ ซึ่งประมาณ 25% ของมูลค่าสินค้า

* อัตราแลกเปลี่ยนเงินตาม ธนาคารกรุงไทย วันที่ 14 พฤศจิกายน 2567 = 35.33 บาท ต่อ 1 ดอลลาร์

* การคำนวณ $289 \times 35.33 \times 1.25$ เป็นจำนวนเงิน 12,762.96 บาท

- * ราคาในเว็บไซต์เป็นราคาต่างประเทศและยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิเช่น ค่านำเข้าสินค้า ค่ารับประกันสินค้า 1 ปี และเงื่อนไขทางกฎหมายและการบริการในการซื้อตรงจากต่างประเทศ ซึ่งประมาณ 25% ของมูลค่าสินค้า
- * อัตราแลกเปลี่ยนเงินตาม ธนาคารกรุงไทย วันที่ 14 พฤศจิกายน 2567 = 35.33 บาท ต่อ 1 ดอลลาร์
- * การคำนวณ $295 \times 35.33 \times 1.25$ เป็นจำนวนเงิน 13,027.94 บาท

รายการที่ 4. อุปกรณ์ Signature Pad สำหรับการใช้งานลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์



800.423.8826 sales@ctstl.com 0 Items

COMPUTIME. HOME ABOUT US PRODUCTS BRANDS RESOURCES SUPPORT CONTACT

Sale!

**SIGNOTEC GAMMA
COLOR LCD SIGNATURE PAD
ST-GERT-3-UFT100 OR ST-GX5-3-UFT100**

\$323.00 \$295.00

The signotec LCD Signature-Pad "Gamma" with its 5" full color TFT-Display is a signature capture device "Made in Germany" fully developed and produced by signotec with a 2 years warranty. It is extremely compact with an especially appealing design. This device allows you to set clear trends at your POS.

Usually in stock
Please allow 10 to 14 days to ship when out of stock

2 in stock

Add to cart

Chat with us

ยี่ห้อ SIGNOTEC รุ่น GAMMA

ข้อมูลจากเว็บไซต์ : <https://www.computimestl.com/product/signotec-gamma-color-lcd-signature-pad/>
ข้อมูลจากเว็บไซต์ : <https://www.computimestl.com/product/signotec-gamma-color-lcd-signature-pad/>

ราคาจากเว็บไซต์ : 323 ดอลลาร์ = 14,264.49 บาท

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2567

หมายเหตุ :-

* ราคาในเว็บไซต์เป็นราคาต่างประเทศและยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิเช่น ค่านำเข้าสินค้า ค่ารับประกันสินค้า 1 ปี และเงื่อนไขทางกฎหมายและการบริการในการซื้อตรงจากต่างประเทศ ซึ่งประมาณ 25% ของมูลค่าสินค้า

* อัตราแลกเปลี่ยนเงินตาม ธนาคารกรุงไทย วันที่ 14 พฤศจิกายน 2567 = 35.33 บาท ต่อ 1 ดอลลาร์

* การคำนวณ $323 \times 35.33 \times 1.25$ เป็นจำนวนเงิน 14,264.49 บาท

รายการที่ 5. เครื่องพิมพ์หนังสือผ่านแดนแบบถาวร



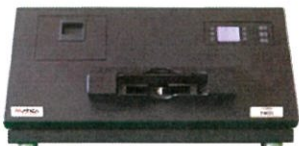
ยี่ห้อ DILETTA รุ่น 700i

ข้อมูลจากเว็บไซต์ : https://www.diletta.com/EN/Passport_Printer_700i.htm

ราคาจากเว็บไซต์: ไม่มีราคาในเว็บไซต์

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2567

รายการที่ 5. เครื่องพิมพ์หนังสือผ่านแดนแบบถาวร



P402i / P4000

Compact solution for secure distributed issuance of ePassports

CONTACT US

CONTACT US

ยี่ห้อ MATICA รุ่น P402i

ข้อมูลจากเว็บไซต์ : <https://www.maticagroup.com/products/p402i/>

ราคาจากเว็บไซต์: ไม่มีราคาในเว็บไซต์

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2567

รายการที่ 5. เครื่องพิมพ์หนังสือผ่านแดนแบบถาวร



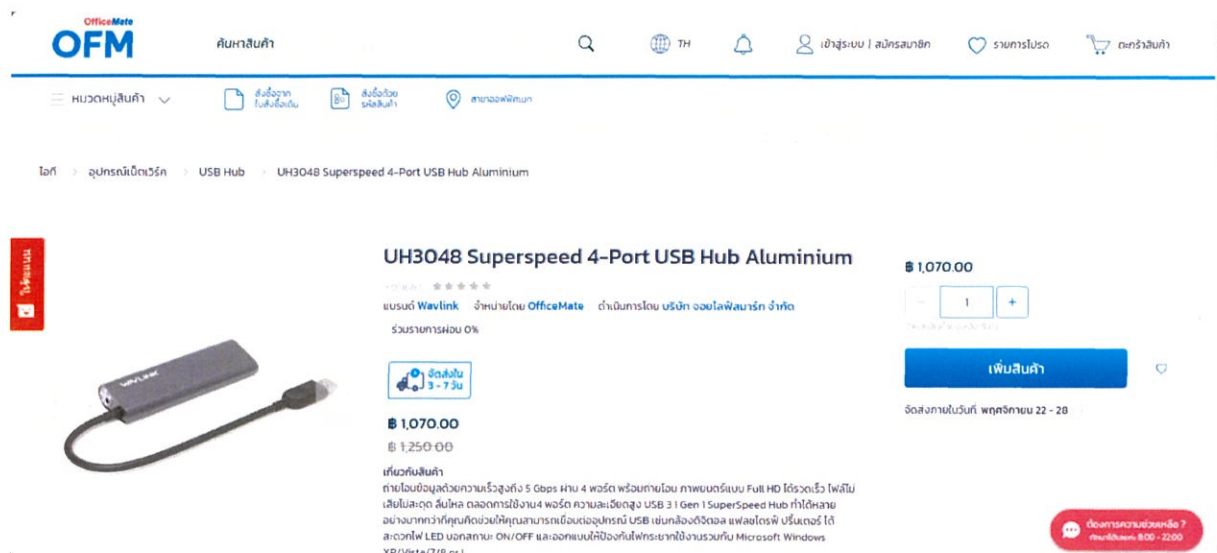
ยี่ห้อ Muehlbauer รุ่น IDENTIFIER 6

ข้อมูลจากเว็บไซต์ : <https://muehlbauer.de//products/epassport/epassport-personalization-issuance/inkjet-laser-personalization/identifier-6-am/>

ราคาจากเว็บไซต์: ไม่มีราคาในเว็บไซต์

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2567

รายการที่ 6. อุปกรณ์เพิ่มการเชื่อมต่อของ USB (USB Hub)



OfficeMate **OFM** [สินค้าเสริม](#) [ค้นหา](#) [TH](#) [แจ้งเตือน](#) [เข้าสู่ระบบ | สมัครสมาชิก](#) [รายการโปรด](#) [ตะกร้าสินค้า](#)

[หมวดหมู่สินค้า](#) [ส่งใบวางใบสั่งซื้อ](#) [ส่งใบแจ้งหนี้](#) [สาขาและพันธมิตร](#)

[โฮม](#) > [อุปกรณ์ไอที](#) > [USB Hub](#) > [UH3048 Superspeed 4-Port USB Hub Aluminium](#)

UH3048 Superspeed 4-Port USB Hub Aluminium

★★★★★
แบรนด์ **Wavlink** จำหน่ายโดย **OfficeMate** ดำเนินการโดย บริษัท จอจโกลฟาร์ม จำกัด
รวมรายการส่วนลด 0%

฿ 1,070.00
~~฿ 1,250.00~~

เกี่ยวกับสินค้า
สายโอนข้อมูลด้วยความเร็วสูงถึง 5 Gbps ผ่าน 4 พอร์ต พร้อมสายโอน ภาพยนตร์แบบ Full HD 1080p 60 FPS ไฟล์วิดีโอขนาดใหญ่ ถ่ายโอนข้อมูลได้รวดเร็ว ความละเอียดสูง USB 3.1 Gen 1 Superspeed Hub ทำให้หลายอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อสามารถใช้งานได้พร้อมกัน USB เชื่อมต่อองศาอิสระ แฟลชไดรฟ์ แบตเตอรี่ ได้สะดวกไฟ LED นอกลูก: ON/OFF และออกแบบให้ป้องกันไฟรบกวนใช้งานร่วมกับ Microsoft Windows XP/Vista/7/8 or 1

฿ 1,070.00
จำนวน [+](#) [-](#)
[เพิ่มสินค้า](#)

จัดส่งภายในวันที่ **พฤหัสบดี 22 - 28**

[ดูการคำนวณภาษี](#)
ปิดการขาย: 9:00 - 22:00

ยี่ห้อ Wavlink รุ่น WL-UH3048

ข้อมูลจากเว็บไซต์ : <https://www.ofm.co.th/product/uh3048-superspeed-4-port-usb-hub-aluminium-p.Y011687>

ราคาจากเว็บไซต์ จำนวนเงิน 1,250.00 บาท

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2567

หมายเหตุ :-

* ราคาใน web เป็นราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

รายการที่ 6. อุปกรณ์เพิ่มการเชื่อมต่อช่อง USB (USB Hub)

Our Services | Discovery Hub | ข้อเสนอออนไลน์ / Online Deals



ติดตามสถานะพัสดุ / Parcel Tracking
เข้าสู่ระบบ



MPN

ค้นหาด้วยคำสำคัญหรือรหัสสินค้า / Search by keyword or part No

/ 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 Distrelec หมายเลขความ: 303-90-800 ผู้ผลิต / Manufacturer: [RS PRO](#)





ราคา / Price Each
THB1,988.92
(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

THB2,128.14
(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

Units
เลือกเพื่อพิมพ์จำนวน
 +

Add to basket

57 สามารถจัดส่งได้จากคลังสินค้าในประเทศไทย ภายใน (ภายใน) 3 วันทำการ*

1314 มีของพร้อมจัดส่งจากคลังสินค้าทั่วโลก (Global stock) ภายใน (Within) 4-6 วันทำการ (working days)

* วันที่จัดส่งอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามจำนวนสินค้าที่ลูกค้าสั่งซื้อที่ศูนย์จัดส่งของภาค

ยี่ห้อ RS PRO รุ่น 4 Port USB 3.0 USB A Hub

ข้อมูลจากเว็บไซต์ : <https://th.rs-online.com/web/p/usb-hubs/1411991>

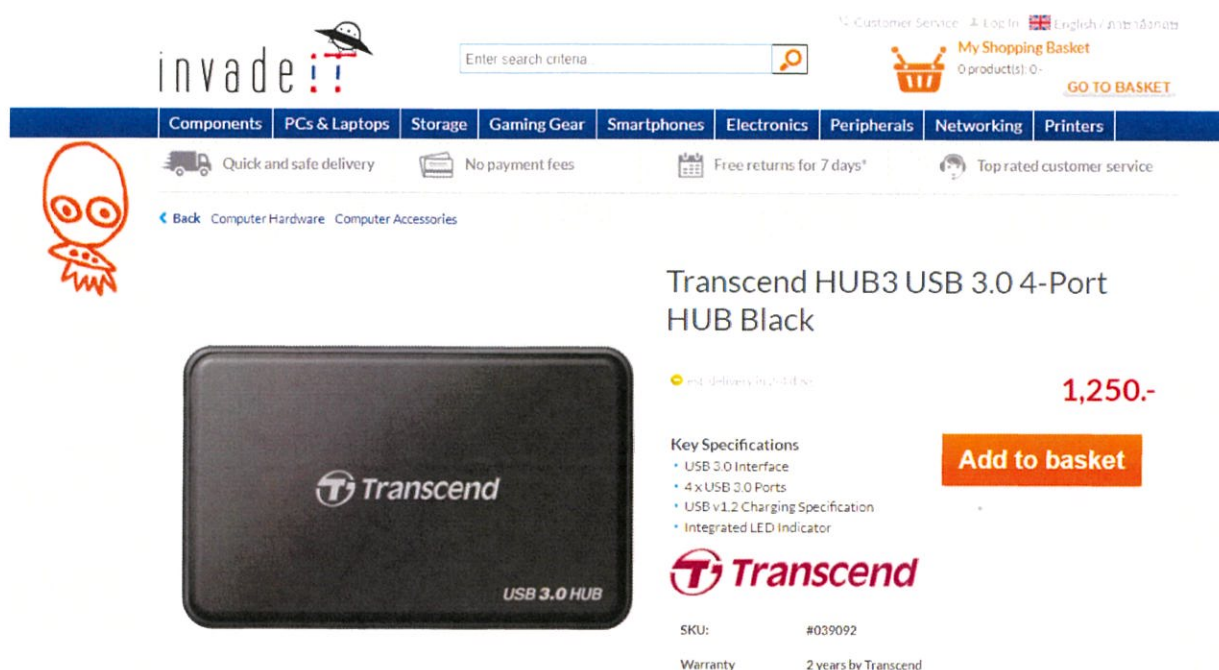
ราคาจากเว็บไซต์ จำนวนเงิน 1,988.92 บาท

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2567

หมายเหตุ :-

* ราคาใน web เป็นราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

รายการที่ 6. อุปกรณ์เพิ่มการเชื่อมต่อช่อง USB (USB Hub)



invade.it

Enter search criteria

Customer Service - Log In English / ไทย / 日本語

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

Fast delivery in 1-2 business days

1,250.-

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

Warranty 2 years by Transcend

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-p039092/?utm_source=priceza.com&utm_medium=cpc-priceza&utm_campaign=priceza-invadeIT&utm_content=_priceza&pzclicid=r-th--315--3fb3f234e1bc4eca8c171403ba83d6c3--153211053f35027

ราคาจากเว็บไซต์ จำนวนเงิน 1,250.00 บาท

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2567

หมายเหตุ :-

* ราคาใน web เป็นราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ใบเสนอราคา





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 : 67001500
QUO No.

วันที่ : 29/11/2567
Date

หน้า : 1/1
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	90	22,000.00	1,980,000.00
2	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ชนิด LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 1 (28 หน้า/นาที)	0.00	51	8,900.00	453,900.00
3	อุปกรณ์อ่านบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader)	0.00	141	700.00	98,700.00
4	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	0.00	90	2,500.00	225,000.00
5	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	0.00	90	4,200.00	378,000.00
6	เครื่องอ่านลายพิมพ์ลายนิ้วมือ	0.00	51	19,000.00	969,000.00
7	เครื่องอ่านบาร์โค้ดแบบเลเซอร์	0.00	39	4,500.00	175,500.00
8	เครื่องอ่านบาร์โค้ด (Barcode reader)	0.00	51	10,100.00	515,100.00
9	อุปกรณ์ Signature Pad สำหรับการใช้งานลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์	0.00	51	9,600.00	489,600.00
10	เครื่องพิมพ์หนังสือผ่านแดนแบบรูปเล่มใหม่	0.00	39	420,000.00	16,380,000.00
11	อุปกรณ์เพิ่มการเชื่อมต่อช่อง USB (USB Hub)	0.00	51	950.00	48,450.00
12	ชุดควบคุมคำสั่งของเครื่อง LCD Signature Pad	0.00	51	5,000.00	255,000.00
13	กล้องถ่ายรูปพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง	0.00	51	31,100.00	1,586,100.00
14	ค่าติดตั้ง ค่าเดินสายไฟ สายLAN พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงและติดตั้งระบบโปรแกรมประยุกต์สำหรับการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E - Border Pass)	0.00	90	15,000.00	1,350,000.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%แล้ว					
ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนสี่พันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน			รวมเงิน : SubTotal		24,904,350.00
*** ทางบริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงราคา			ภาษีมูลค่าเพิ่ม (0.00%)		0.00
เมื่ออัตราแลกเปลี่ยนมีการเปลี่ยนแปลง			VAT รวมทั้งสิ้น : Total		24,904,350.00 0
CUSTOMER		Control Data (Thailand) Ltd.			
ข้าพเจ้านุมัติสั่งซื้อตามรายการและเงื่อนไขทั้งหมด Price and terms as above are understood and we confirm this order.		ผู้เสนอราคา : วันที่ : Proposed By Date 			

เรียน ผู้อำนวยการสำนักกิจการความมั่นคงภายใน

หน่วยงาน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

ที่อยู่

บริษัท มีความยินดีเสนอราคาตามรายการต่อไปนี้

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* (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	90		22,000.00	1,980,000.00
2	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ชนิด LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 1 (28 หน้า/นาที)	51		8,900.00	453,900.00
3	อุปกรณ์อ่านบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader)	141		700.00	98,700.00
4	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	90		2,500.00	225,000.00
5	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ แบบสิทธิการใช้งาน ประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	90		4,200.00	378,000.00
6	เครื่องอ่านลายพิมพ์ลายนิ้วมือ	51		25,221.00	1,286,271.00
7	เครื่องอ่านบาร์โค้ดแบบเลเซอร์	39		8,926.43	348,130.77
8	เครื่องอ่านบาร์โค้ด (Barcode reader)	51		12,524.00	638,724.00
9	อุปกรณ์ Signature Pad สำหรับการใช้งานลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์	51		13,286.06	677,589.06
10	เครื่องพิมพ์หนังสือผ่านแดนแบบรูปเล่มใหม่	39		520,800.00	20,311,200.00
11	อุปกรณ์เพิ่มการเชื่อมต่อช่อง USB (USB Hub)	51		1,949.92	99,445.92
12	ชุดควบคุมคำสั่งของเครื่อง LCD Signature Pad	51		6,000.00	306,000.00
13	กล้องถ่ายรูปพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง	51		35,000	1,785,000.00
14	ค่าติดตั้ง ค่าเดินสายไฟ สาย LAN พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงและติดตั้งระบบโปรแกรม ประยุกต์สำหรับการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E - Border Pass)	90		19,000	1,710,000.00

รวม 30,297,960.75

ส่วนลดพิเศษ -

เป็นเงิน 28,177,103.50

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % 2,120,857.25

รวมทั้งหมด 30,297,960.75

บริษัท จันแก้ว เดเวลอปเม้นท์ จำกัด หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายการที่เสนอมานี้

จะได้รับความพอใจจากท่าน และได้มีโอกาสรับใช้ท่าน ต่อไป

สามสิบสามสองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยหกสิบบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์

เงื่อนไขการชำระเงิน

- ยื่นราคาภายใน 30 วัน

- ส่งมอบงานภายใน 180 วันทำการ หลังจากลงนามในสัญญา

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

คมกฤษณ์ เลิศวรรณพร



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

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

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

QUOTATION

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105550007095

นามลูกค้า ผู้อำนวยความสะดวกด้านกิจการความมั่นคงภายใน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ที่อยู่ Address โทร. 02-225-7092 Tel.	วันที่ Date 29/11/2567 ยื่นราคา Validity 30 วัน ส่งสินค้า Delivery 180 วัน
---	---

No.	Description	Qty.	Unit	Price/Unit	Total Amount	Outstanding	Remark
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 * (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	90		22,000.00	1,980,000.00		
2	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/LED ขาวดำ ชนิด Network (28 หน้า/นาที)	51		8,900.00	453,900.00		
3	เครื่องอ่านเขียนบัตรสมาร์ทการ์ด (Smart Card Reader)	141		700.00	98,700.00		
4	เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด 800 VA	90		2,500.00	225,000.00		
5	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	90		4,200.00	378,000.00		
6	เครื่องอ่านลายพิมพ์ลายนิ้วมือ	51		21,736.10	1,108,541.10		
7	เครื่องอ่านบาร์โค้ดแบบเลเซอร์	39		9,908.25	386,421.75		
8	เครื่องอ่านบาร์โค้ด (Barcode reader)	51		14,645.00	746,895.00		
9	อุปกรณ์ Signature Pad สำหรับการใช้งานลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์	51		15,922.42	812,043.42		
10	เครื่องพิมพ์หนังสือผ่านแดนแบบรูปเล่มใหม่	39		609,000.00	23,751,000.00		
11	อุปกรณ์เพิ่มการเชื่อมต่อช่อง USB (USB Hub)	51		1,210.00	61,710.00		
12	ชุดควบคุมคำสั่งของเครื่อง LCD Signature Pad	51		7,500.00	382,500.00		
13	กล้องถ่ายรูปพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง	51		33,000.00	1,683,000		
14	ค่าติดตั้ง ค่าเดินสายไฟ สายLAN พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงและติดตั้งระบบโปรแกรมประยุกต์สำหรับการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E - Border Pass)	90		17,000.00	1,530,000.00		
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เรียบร้อยแล้ว							
		รวมเงิน (Sub Total)			33,597,711.27		
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) 7%			0.00		
ผู้ลงนาม(Authorized By)		ลายเซ็นลูกค้า (Customer)		ผู้รับเงิน (Cashier)	จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น	33,597,711.27	
สามสิบสามล้านห้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยสิบเอ็ดบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์		(Net Total)					
ชำระโดย เงินสด	เช็คธนาคาร	สาขา		เลขที่	จำนวนเงิน	วันที่	
Paid By Cash	Cheque Bank	Branch		No.	Amount	Date	
* การชำระเงินด้วยเช็คจะสมบูรณ์เมื่อได้รับเงินสดหรือเช็คของท่านเรียกเก็บเงินจากธนาคารเรียบร้อยแล้วเท่านั้น							สำหรับลูกค้า

