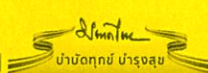


โครงการอำนวยการบริหารการเพิ่มประสิทธิภาพ
การให้บริการประชาชนในการออกหนังสือผ่านแดน
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E – Border Pass)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
จำนวนเงิน ๒๔,๙๐๔,๓๕๐ บาท

กรมการปกครอง



แบบ คกก.มท ๐๑



แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของลักษณะเฉพาะและราคา (ก่อนการจัดทำ)

๐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ

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

โครงการอำนวยความสะดวกเพิ่มประสิทธิภาพให้บริการประชาชนในการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E - Border Pass) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

รวมวงเงินโครงการ ๒๔,๙๐๔,๓๕๐ บาท (ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) จำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๒๑,๙๖๖,๒๕๐ บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านเก้าแสนหกหมื่นแปดพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ส่วนกิจการขายแดนและผู้อพยพ สำนักกิจการความมั่นคงภายใน กรมการปกครอง

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์					
กรณีตรงตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด					
ลำดับ	รายการ	ชื่อตามเกณฑ์ (ชื่อเกณฑ์/ชื่อหน่วยงาน ที่ประกาศกำหนดเกณฑ์)	ราคาตามเกณฑ์	ราคาอ้างอิง	จำนวน
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑* (จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	ข้อ ๖ (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์)	๒๒,๐๐๐.๐๐	๒๒,๐๐๐.๐๐	๙๐
๒	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ชนิด LED ขนาด ๓๖ นิ้ว Network แบบที่ ๑ (๒๘ หน้า/นาที)	ข้อ ๔๖ (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์)	๘,๙๐๐.๐๐	๘,๙๐๐.๐๐	๕๑
๓	อุปกรณ์อ่านบัตรแบบพกพา (Smart Card Reader)	ข้อ ๕๙ (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์)	๙๐๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	๑๔๑
๔	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	ข้อ ๖๒ (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์)	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๙๐
๕	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ แบบลิขสิทธิ์การใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	ข้อ ๗๐ (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์)	๔,๒๐๐.๐๐	๔,๒๐๐.๐๐	๙๐
รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์					๓,๑๓๕,๖๐๐.๐๐

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

ลำดับ	รายการ	เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ	การสืบราคาจากห้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
๑	เครื่องอ่านลายพิมพ์ลายนิ้วมือ	บริษัท คอนโทรล ยี่ห้อ Nitigen รุ่น eNBioscan-D Plus	บริษัท ดีไซน์ไดต้า ยี่ห้อ Xperix รุ่น RealScan-D	https://www.bayometric.com/en/bioscan-d-dual-fingerprint-scanner-live-scan-system/ (ยี่ห้อ Nitigen รุ่น eNBioscan-D Plus)	๑๙,๐๐๐.๐๐	๙๖๙,๐๐๐.๐๐	* ราคาในเว็บไซต์เป็นราคาค่าส่งประเทศและยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิเช่น ค่านำเข้าสินค้า ค่ารับประกันสินค้า ๑ ปี และเงื่อนไขทางกฎหมาย และการบริการในการซื้อตรงจากต่างประเทศ ซึ่งประมาณ ๒๕% ของมูลค่าสินค้า * ยี่ห้อแลกเปลี่ยนเงินตาม ธนาคารกรุงไทย วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ = ๓๕.๓๓ บาท ต่อ ๑ ดอลลาร์ * การคำนวณ ๗๐๐.๐๐ x ๓๕.๓๓ x ๑.๒๕ เป็นจำนวนเงิน ๓๐,๙๑๓,๕๐๐ บาท
		๑๙,๐๐๐.๐๐	๒๕,๒๒๑.๐๐	๓๐,๙๑๓.๕๐			

					https://store.fulcrumbiometrics.co.uk/products/crossmatch-verifier-300-lc (ยี่ห้อ Cross Match รุ่น Verifier 300 LC)							* ราคาในเว็บไซต์เป็นราคาต่างประเทศและยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิเช่น ค่านำเข้าสินค้า ค่ารับประกันสินค้า ๑ ปี และเงื่อนไขทางกฎหมาย และการบริการในการซื้อตรงจากต่างประเทศ ซึ่งประมาณ ๒๕% ของมูลค่าสินค้า * อัตราแลกเปลี่ยนเงินตาม ธนาคารกรุงไทย ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ = ๔๔.๖๗ บาท ต่อ ๑ ปอนด์สเตอร์ลิง * การคำนวณ ๓๙๙.๐๐ x ๔๔.๖๗ x ๑.๒๕ เป็นจำนวนเงิน ๒๒,๒๗๙.๑๖ บาท	
					https://www.biometricsupply.com/product/xperix-realscan-d/ (ยี่ห้อ Xperix รุ่น RealScan-D)				๒๒,๒๗๙.๑๖			* ราคาในเว็บไซต์เป็นราคาต่างประเทศและยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิเช่น ค่านำเข้าสินค้า ค่ารับประกันสินค้า ๑ ปี และเงื่อนไขทางกฎหมาย และการบริการในการซื้อตรงจากต่างประเทศ ซึ่งประมาณ ๒๕% ของมูลค่าสินค้า * อัตราแลกเปลี่ยนเงินตาม ธนาคารกรุงไทย ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ = ๓๗/๒๕ บาท ต่อ ๑ ยูโร * การคำนวณ ๔๐๐.๐๐ x ๓๗/๒๕ x ๑.๒๕ เป็นจำนวนเงิน ๑๘,๕๖๘.๕๔ บาท	
๒	เครื่องอ่านบาร์โค้ดแบบเลเซอร์	บริษัท คอนโทรล ยี่ห้อ Metrologic รุ่น Mk๔๕๔๐	บริษัท จันแก้ว ยี่ห้อ Symbol รุ่น LS๒๒๐	บริษัท ดีไซน์ไดต้า ยี่ห้อ Datalogic รุ่น QW๑๓๐	https://www.emsbarcode.com/product/mk๔๕๔๐-bo๔๕๗ (ยี่ห้อ Metrologic รุ่น Mk๔๕๔๐)	๔,๕๐๐.๐๐	๓๙					๑๙๕,๕๐๐.๐๐	* 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 ๑๙๓.๐๐ x ๓๕.๓๓ x ๑.๒๕ เป็นจำนวนเงิน ๗,๖๔๐.๑๑ บาท

				https://www.cdw.com/product/zebra-ls600d-barcode-scanner-scanner-only/30600002?pfm=srh (ยี่ห้อ Symbol รุ่น LS600d)					* ราคาในเว็บไซด์เป็นราคาค่าต่างประเทศและยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิเช่น ค่านำเข้าสินค้า ค่ารับประกันสินค้า ๑ ปี และเงื่อนไขทางกฎหมาย และการบริการในการจัดส่งจากต่างประเทศ 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 ๙,๐๗๖.๗๖ บาท
					๙,๐๗๖.๗๖				* ราคาในเว็บไซด์เป็นราคาค่าต่างประเทศและยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิเช่น ค่านำเข้าสินค้า ค่ารับประกันสินค้า ๑ ปี และเงื่อนไขทางกฎหมาย และการบริการในการจัดส่งจากต่างประเทศ ซึ่งประมาณ ๒๕% ของมูลค่าสินค้า * อัตราแลกเปลี่ยนเงินตาม ธนาคารกรุงไทย วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ = ๓๕.๓๓ บาท ต่อ ๑ ดอลลาร์ * การคำนวณ ๒๐๐.๐๐ x ๓๕.๓๓ x ๑.๒๕ เป็นจำนวนเงิน ๙,๙๑๕.๗๕ บาท
				https://www.barcodeiscount.com/catalog/datalog/c/part-qw6๑๗๐-bk-rm.htm (ยี่ห้อ Datalog รุ่น QW6๑๗๐)					
					๙,๙๑๕.๗๕				
๓	เครื่องอ่านบาร์โค้ด (Barcode reader)	บริษัท คอนโทรลา ยี่ห้อ Mindeo รุ่น MP๗๑๕	บริษัท จันแก้ว ยี่ห้อ Code Reader รุ่น ๕๐๐๐	บริษัท ดีไซน์ไดต้า ยี่ห้อ Symbol รุ่น LSet๒๐๘	https://www.justdial.com/Mindeo-MP๗๑๕-๑DeD-Presentation-Imager/pid-๒๒๐๐๑๘๓๑ (ยี่ห้อ Mindeo รุ่น MP๗๑๕)	๑๐,๑๐๐.๐๐	๕๑	๕๑๕,๑๐๐.๐๐	ไม่มีราคาในเว็บไซด์
		๑๐,๑๐๐.๐๐	๑๒,๕๒๔.๐๐	๑๔,๖๔๕.๐๐	ไม่มีราคาในเว็บไซด์				

						ไม่มีราคาในเว็บไซต์
					https://www.legacyglobal.com/products/code-reader-5000-ci&000-presentation-area-imager-bd-barcode-scanner/ (ยี่ห้อ Code รุ่น Code Reader 5000)	
						ไม่มีราคาในเว็บไซต์
					https://www.barcodegiant.com/symbol/1set6041.htm (ยี่ห้อ Symbol รุ่น 1Set6041)	
						ไม่มีราคาในเว็บไซต์
๔	อุปกรณ์ Signature Pad สำหรับการใช้งานลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์	บริษัท คอนโทรลลา ยี่ห้อ Wacom รุ่น STU-๔๓๐	บริษัท จินแก่ัว ยี่ห้อ Topaz รุ่น T-LBK๔๖๐	บริษัท ดีเจเน็ค ยี่ห้อ SIGNOTEC รุ่น GAMMA	https://www.cdw.com/product/wacom-stu-430-signature-terminal-us-b/๓๕๓๕๕๖๖ (ยี่ห้อ Wacom รุ่น STU-๔๓๐)	* ราคาในเว็บไซต์เป็นราคาต่างประเทศและยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิเช่น ค่านำเข้าสินค้า ค่ารับประกันสินค้า ๑ ปี และเงื่อนไขทางกฎหมาย และการบริการในการจัดส่งจากต่างประเทศ ซึ่งประมาณ ๒๕% ของมูลค่าสินค้า * อัตราแลกเปลี่ยนเงินตาม ธนาคารกรุงไทย วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ = ๓๕.๓๓ บาท ต่อ ๑ ดอลลาร์ * การคำนวณ ๒๘๙ x ๓๕.๓๓ x ๑.๒๕ เป็นจำนวนเงิน ๑๒,๗๖๒.๙๖ บาท
		๙,๖๐๐.๐๐	๑๓,๒๘๖.๐๖	๑๕,๙๒๒.๔๒	๑๒,๗๖๒.๙๖	
					https://www.cdw.com/product/topaz-siglite-lcd-๓๕-t-lbk๔๖๐-bsb-r-signature-terminal-serial/๓๖๔๒๓๑๐ (ยี่ห้อ Topaz รุ่น T-LBK๔๖๐)	* ราคาในเว็บไซต์เป็นราคาต่างประเทศและยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิเช่น ค่านำเข้าสินค้า ค่ารับประกันสินค้า ๑ ปี และเงื่อนไขทางกฎหมาย และการบริการในการจัดส่งจากต่างประเทศ ซึ่งประมาณ ๒๕% ของมูลค่าสินค้า * อัตราแลกเปลี่ยนเงินตาม ธนาคารกรุงไทย วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ = ๓๕.๓๓ บาท ต่อ ๑ ดอลลาร์ * การคำนวณ ๒๘๙ x ๓๕.๓๓ x ๑.๒๕ เป็นจำนวนเงิน ๑๓,๐๒๗.๕๔ บาท

				๑๓,๐๒๗,๕๔																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ				
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม
๑	กล้องถ่ายรูปพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง	๓๑,๑๐๐.๐๐	๕๑	๑,๕๘๖,๑๐๐.๐๐
๒	ค่าติดตั้ง ค่าเดินสายไฟ สาย LAN พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงและติดตั้งระบบโปรแกรมประยุกต์สำหรับการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E - Border Pass)	๑๕,๐๐๐.๐๐	๔๐	๑,๓๕๐,๐๐๐.๐๐
	รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ			๒,๙๓๖,๑๐๐.๐๐
	รวมวงเงินโครงการ			๒๔,๙๐๔,๓๕๐.๐๐

หมายเหตุ

- การสืบราคาจะอ้างอิงทั้งจากท้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์ หากไม่ใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคอ้างอิง ให้ระบุเหตุผลประกอบด้วย
- สำหรับการพัฒนาซอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ให้จัดทำรายละเอียดตามแบบบัญชีราคากลางงานพัฒนาระบบแม่บทโปรแกรมประยุกต์ที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ชื่อเดิม กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร) กำหนด
- ราคาตามเกณฑ์ๆ เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ๆ และส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ ให้ระบุภาษีมูลค่าเพิ่มแยกแต่ละรายการ

รายละเอียดโครงการ



ส่วนที่ ๑ : บทสรุปโครงการ

๑. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบ

ชื่อโครงการ อำนวยการบริหารการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการประชาชนในการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E – Border Pass) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

หน่วยงานที่รับผิดชอบ สำนักงานกิจการความมั่นคงภายใน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

๒. วัตถุประสงค์และเป้าหมายของโครงการที่ขออนุมัติ

๒.๑ วัตถุประสงค์

- ๒.๑.๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลการให้บริการประชาชนของหน่วยงานภาครัฐ ตอบสนองต่อนโยบายของรัฐบาลเกี่ยวกับการรักษาความมั่นคงชายแดน ซึ่งได้บูรณาการข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ (Linkage Center) แล้ว ตลอดจนเพื่อพัฒนาคุณภาพการให้บริการแก่ประชาชน ผู้สัญจรข้ามแดน เกิดความพึงพอใจในการให้บริการประชาชนของหน่วยงานภาครัฐ
- ๒.๑.๒ เพื่อพัฒนางานบริการประชาชนในรูปแบบชีวิตวิถีใหม่ New Normal เพื่อลดระยะเวลา ขั้นตอนในการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (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 ตลอดจนสามารถพัฒนาและบริหารจัดการการให้บริการประชาชนในการออกหนังสือผ่านแดนอย่างเป็นระบบ สะดวก รวดเร็วสร้างความพึงพอใจ และภาพลักษณ์ที่ดีในการบริการประชาชนของหน่วยงานภาครัฐ

๓. ขอบเขตการดำเนินโครงการกับหน้าที่ความรับผิดชอบ

๓.๑ สำนักกิจการความมั่นคงภายใน มีอำนาจหน้าที่

๓.๑.๑ ดำเนินการเกี่ยวกับการรักษาความมั่นคงภายในประเทศ งานกิจการชายแดนงานควบคุมดูแลชาวเขาและชนกลุ่มน้อย งานกิจการผู้อพยพและผู้หลบหนีเข้าเมือง รวมทั้งงานแก้ไขปัญหาด้านสังคม จิตวิทยาและเสริมสร้างความเข้าใจอันดีในพื้นที่ ตามนโยบายและยุทธศาสตร์ ความมั่นคงของรัฐบาล ที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมและกระทรวง

๓.๑.๒ ปฏิบัติงานด้านการข่าวเกี่ยวกับความมั่นคงภายในประเทศและความสงบเรียบร้อยของสังคม

๓.๑.๓ ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการจัดระเบียบบริหารหมู่บ้านอาสาพัฒนาและป้องกันตนเอง งานอำนวยความสะดวกและประสานงานแก้ไขปัญหาคความขัดแย้งและการชุมนุมเรียกร้อง ส่งเสริมและสนับสนุนให้ภาคเอกชนและประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการรักษาความมั่นคง รวมทั้งบริหารงานฝึกอบรมและพัฒนาขีดความสามารถและสมรรถนะของกลุ่มมวลชนอาสาสมัครและพนักงานฝ่ายปกครอง

๓.๑.๔ ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

๓.๒ กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ได้รับประโยชน์

๓.๒.๑ บุคคลผู้มีสัญชาติไทย ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ชายแดนเป็นการถาวรที่ระบุในข้อตกลง (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 : เป็นโปรแกรมนำเข้ารหัสของแต่ละวัสดุเข้าระบบ ด้วยการอ่านไฟล์จากบริษัทที่จัดซื้อวัสดุ 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 ตรวจรับโดยการอ่านรหัสไปส่งคืนวัสดุ(บาร์โค้ด)
- ๔.๑.๙ ชุดโปรแกรมประยุกต์ เพื่อการจัดการข้อมูลที่ศาลากลางจังหวัด ประกอบด้วย
- ๑) โปรแกรมบันทึกการตรวจรับวัสดุ ณ ศาลากลางจังหวัด : เป็นโปรแกรมตรวจรับวัสดุที่มีการแจกจ่ายจากส่วนกลางเก็บเข้า stock ของศาลากลาง เพื่อแจกจ่ายไปยังจุดบริการหรือเพื่อเบิกใช้งานของศาลากลางจังหวัด ตรวจรับโดยการอ่านรหัสไปแจกจ่ายวัสดุ(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 : เป็นโปรแกรมบันทึกรายการวัสดุที่ทางจุดบริการเบิกใช้งาน

- ๓) โปรแกรมบันทึกการส่งคืนวัสดุให้ศาลากลางจังหวัด : เป็นโปรแกรมบันทึกการวัสดุที่ต้องการส่งคืนกลับศาลากลาง 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 ภายในวันที่ระบุ
- ๔) โปรแกรมตรวจสอบยอดคงเหลือแยกตามบริษัท/ประเภทวัสดุ : โปรแกรมตรวจสอบยอดวัสดุ โดยระบุบริษัท หรือระบุประเภทวัสดุที่ต้องการตรวจสอบ
- ๕) โปรแกรมตรวจสอบวัสดุโดยการอ่านรหัสวัสดุ(บาร์โค้ด) : โปรแกรมตรวจสอบรายละเอียดต่าง ๆ ของวัสดุโดยการอ่านรหัสวัสดุ (บาร์โค้ด)

๔.๑.๑๒ ระบบทะเบียนครุภัณฑ์

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

๒๐) โปรแกรมการซ่อมบำรุงครุภัณฑ์

๔.๑.๑๓ ระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ข้อมูลการออกบัตรผ่านแดน

- ๑) โปรแกรมรายงานการยกเลิกคำร้องขอบัตรผ่านแดน
- ๒) โปรแกรมรายงานการยกเลิกคำร้องขอบัตรผ่านแดน ตามเลขประจำตัวเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ที่ทำการยกเลิก
- ๓) โปรแกรมแสดงจำนวนบัตรผ่านแดนชั่วคราว/บัตรผ่านแดน/บัตรผ่านแดนทั้งหมด หรือรายได้เปรียบเทียบกับระหว่างปีงบประมาณที่ระบุ
- 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 ทุกที่ทุกเวลารวมทั้งสามารถพิสูจน์ทราบตัวบุคคลได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยในหนังสือผ่านแดนและหนังสือผ่านแดนชั่วคราวแบบใหม่ จะมี Barcode และ QR Code ซึ่งสามารถใช้เครื่องอ่าน Barcode และ QR Code หรือโทรศัพท์มือถือที่มีการติดตั้ง Application " QR Code Reader " เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับการตรวจคนเข้าเมืองที่ประจำ ณ จุดผ่านแดนใช้เป็นข้อมูลในการตรวจสอบบุคคลที่จะเดินทางออกนอกประเทศ พร้อมทั้ง จัดระบบขั้นตอนการดำเนินการออกหนังสือผ่านแดนแก่ประชาชนอย่างเป็นระบบประชาชนผู้ใช้บริการเกิดความพึงพอใจในการให้บริการประชาชน ของหน่วยงานภาครัฐควบคู่กับการรักษาความมั่นคงชายแดน

กรมการปกครองพิจารณาแล้ว เห็นว่าเพื่อเป็นการกระตุ้นเศรษฐกิจตามแนวชายแดนและทำให้เกิดความร่วมมือในด้านการพัฒนาเศรษฐกิจในกลุ่มประชาคมอาเซียน ๑๐ ประเทศ ซึ่งการพัฒนาระบบการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (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 จึงมีความจำเป็นที่จะต้องจัดทำโครงการอำนวยความสะดวกเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการประชาชนในการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E - Border Pass)

๕. การออกแบบระบบงานและเทคโนโลยีที่นำมาใช้

๕.๑ ระบบปัจจุบัน

๕.๒ ระบบที่ขออนุมัติ

เป็นการจัดซื้อทดแทนระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน

๖. การเตรียมข้อมูลนำเข้าของโครงการที่เสนอขออนุมัติ

๗. การเตรียมบุคลากรผู้ปฏิบัติงานในโครงการ

๘. วงเงินค่าใช้จ่าย และแหล่งที่มาของเงิน

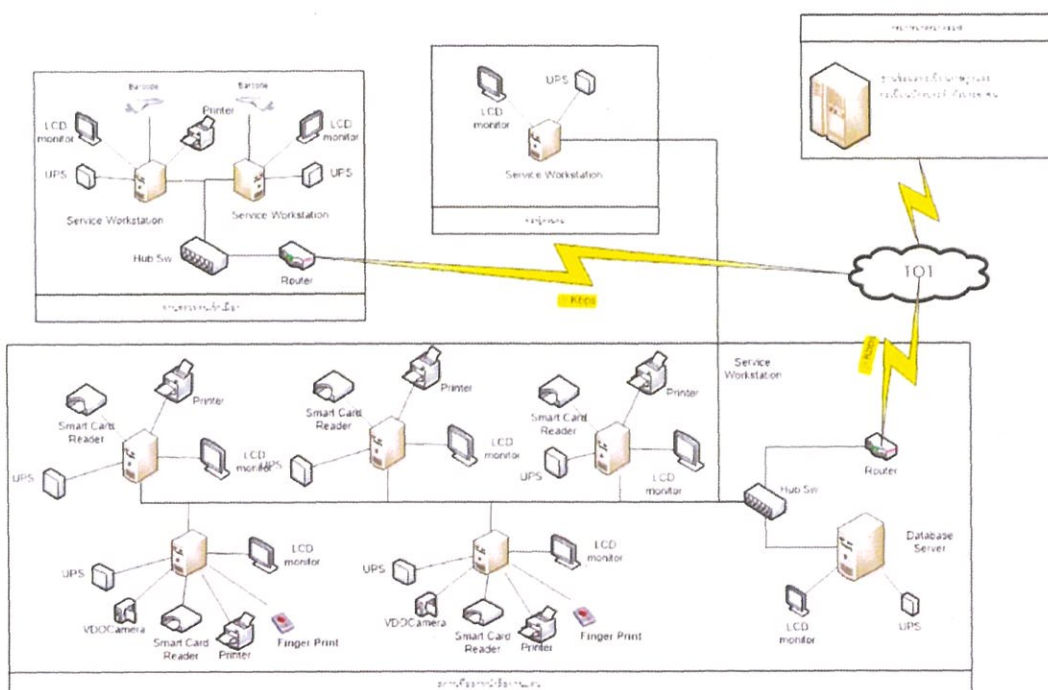
เป็นการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ประกอบด้วยเงินงบประมาณแผ่นดินประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ วงเงินรวมทั้งสิ้น ๒๔,๙๐๔,๓๕๐.๐๐ บาท จำแนกเป็น

- 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 คลอง๙มีเครื่องลูกข่ายเชื่อมโยงเป็นระบบ LAN โดยใช้ Network ของ NT กระจายตามจุดออกบัตรผ่านแดน มีการตรวจสอบสิทธิ์การเข้าถึงข้อมูลของทะเบียนราษฎร โดยใช้เครื่อง Broker Service system (BSS) มาช่วยในการบริหารจัดการลำดับของงาน ก่อนที่จะได้ข้อมูลเพื่อนำไปใช้ในการออกบัตรผ่านแดน

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



ส่วนที่ ๒
รายละเอียด
โครงการที่เสนอขออนุมัติ

๑. ชื่อโครงการ

โครงการอำนวยการบริหารการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการประชาชนในการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E – Border Pass) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 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 รวมถึงองค์กรภาคีรัฐและที่ไม่ใช่ภาครัฐ

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) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

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

นายกฤษฎา กัลยาณะธรรม

ผู้อำนวยการส่วนกิจการชายแดนและผู้อพยพ
โทร. ๐-๒๒๒๖-๐๕๓๔

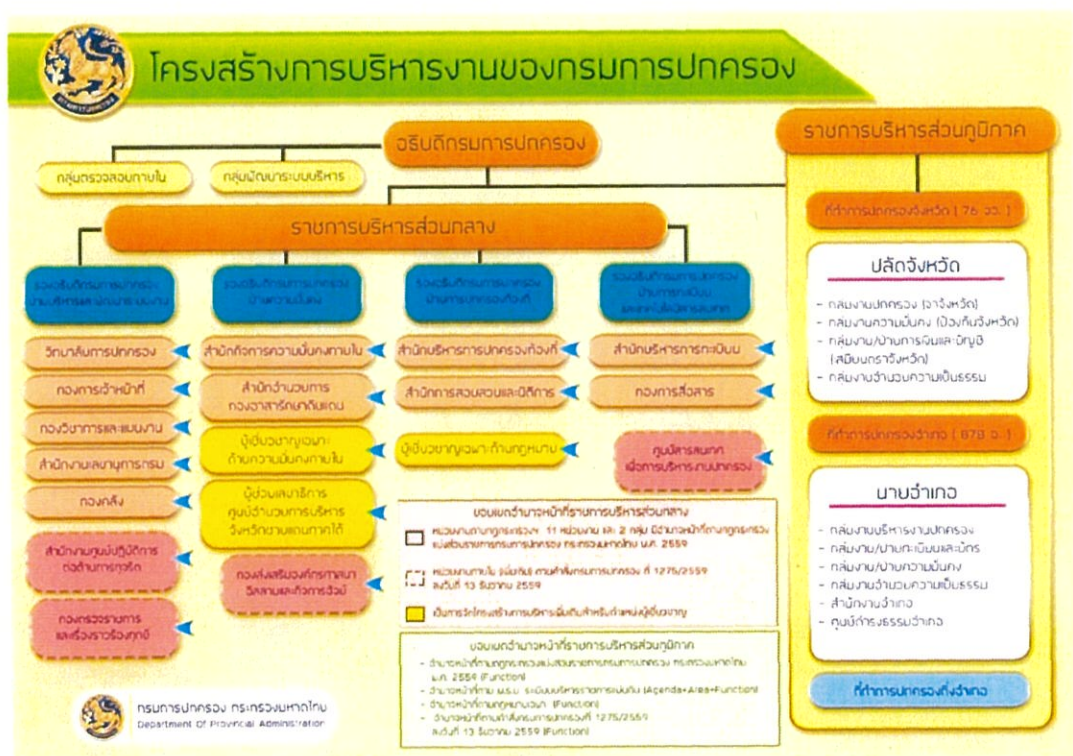
๓ ระบบงานปัจจุบัน

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 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 ๑,๙๑๔,๔๔๐ ฉบับ
- สร้างจัดเก็บรายได้เข้ารัฐ ได้จำนวน ๑๐๒,๘๓๘,๒๐๐ บาท

๓.๓.๑๐. ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ดำเนินการจัดซื้อและติดตั้งระบบและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ในการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (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) ชุดผลิตหนังสือผ่านแดนชั่วคราว 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 หมึกพิมพ์สำหรับ เครื่องพิมพ์หนังสือผ่านแดนแบบรูปเล่ม (สีดำ สีฟ้า สีเหลือง และสีชมพู) และกล่องซัชมึก (Ink Maintenance Box) จำนวน ๑๔,๒๙๒,๐๐๐ บาท (สิบสี่ล้านสองแสนเก้าหมื่นสองพัน บาทถ้วน)

๓.๓.๑๒ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ดำเนินการจัดซื้อและติดตั้งระบบและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ในการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E – Border Pass) ทดแทน ได้แก่

- ๑) ชุดผลิตหนังสือผ่านแดน จำนวน ๑๐ ชุด ๆ ละ ๗๑๘,๔๕๐ บาท เป็นเงิน ๗,๑๘๔,๕๐๐ บาท (ทดแทน)
- ๒) ชุดผลิตหนังสือผ่านแดนชั่วคราว จำนวน ๒๕ ชุด ๆ ละ ๒๔๐,๕๕๐ บาท เป็นเงิน ๖,๐๑๓,๗๕๐ บาท (ทดแทน)
- ๓) เครื่องระบบบัตรคิวและระบบประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑๕ เครื่อง ๆ ละ ๑๕๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๒๕๐,๐๐๐ บาท (ทดแทน)

๓.๔ระบบงาน

๓.๔.๑ ชุดโปรแกรมประยุกต์การบริหารจัดการข้อมูล สำหรับใช้งานที่ส่วนกลาง

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

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) 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)

๓.๔.๙. ชุดโปรแกรมประยุกต์ เพื่อการจัดการข้อมูลศาลากลางจังหวัด 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 ภายในวันที่ระบุ
- 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)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 |
- จัดเก็บรายได้เข้ารัฐ ได้จำนวน ๙๕,๐๖๗,๒๐๐ บาท

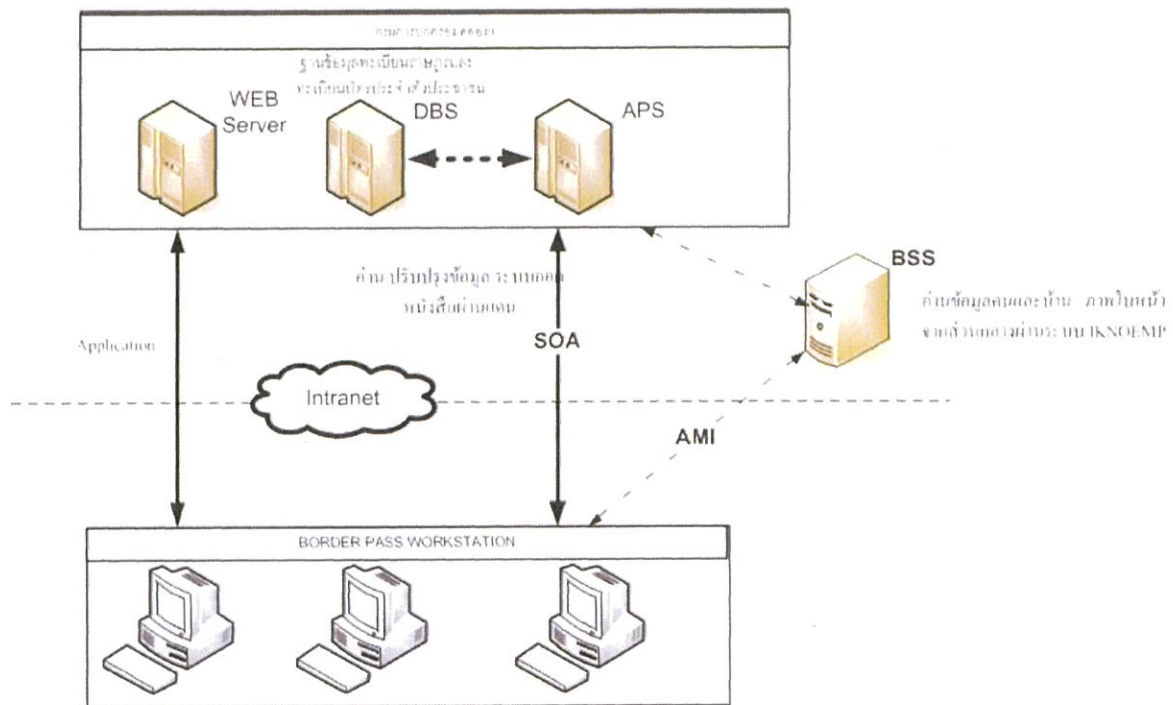
๓.๕.๒ ผลการดำเนินการออกหรือต่ออายุหนังสือผ่านแดน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ (ข้อมูล ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗) ดังนี้

- | | | | |
|-----------------------------|-------|-----------|------|
| - ออกหนังสือผ่านแดน | จำนวน | ๒๒๗,๐๒๕ | เล่ม |
| - ออกหนังสือผ่านแดนชั่วคราว | จำนวน | ๑,๙๑๔,๔๔๐ | ฉบับ |
- จัดเก็บรายได้เข้ารัฐ ได้จำนวน ๑๐๒,๘๓๘,๒๐๐ บาท

๓.๕.๓ ผลการดำเนินการออกหรือต่ออายุหนังสือผ่านแดน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ (ห้วงเดือนตุลาคม - พฤศจิกายน ๒๕๖๗)

- | | | | |
|-----------------------------|-------|---------|------|
| - ออกหนังสือผ่านแดน | จำนวน | ๔๐,๒๙๔ | เล่ม |
| - ออกหนังสือผ่านแดนชั่วคราว | จำนวน | ๒๓๐,๑๘๕ | ฉบับ |
- จัดเก็บรายได้เข้ารัฐ ได้จำนวน ๑๔,๙๖๔,๓๕๐ บาท

๓.๖ โครงสร้างและการเชื่อมโยงอุปกรณ์คอมพิวเตอร์



๓.๗ บุคลากรด้านระบบสารสนเทศ

- ไม่มี

๓.๘ ปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงาน

ด้านชายแดนระหว่างประเทศไทย กับ ๔ ด้านประเทศ มีการออกบัตรผ่านแดน แบบรูปเล่ม และแบบ
ชั่วคราวด้วยระบบคอมพิวเตอร์ มีการใช้งานและติดตั้งให้กับจังหวัด/อำเภอ ที่สำนักงานออกบัตรผ่านแดนมี
อายุการใช้งานครบ 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 เพื่อลดระยะเวลาขั้นตอน ในการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E – Border Pass) ให้ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการได้สะดวกทุกที่ ทุกเวลา
- ๔.๑.๓. เพื่อลดขั้นตอนและระยะเวลาการให้บริการประชาชนได้อย่างรวดเร็วยิ่งขึ้น รวมทั้งลดค่าใช้จ่ายของประชาชนในการติดต่อราชการ สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาลดิจิทัลประเทศไทย (Thailand ๔.๐)
- ๔.๑.๔. เพื่อให้ประชาชนได้รับบริการที่ดีสะดวกรวดเร็วยิ่งขึ้น มีการบริหารจัดการการให้บริการประชาชนผู้ให้บริการในการออกบัตรอย่างเป็นระบบคู่ขนานไปกับการส่งเสริมพัฒนาเศรษฐกิจและการรักษาความมั่นคงภายในแนวชายแดนอีกทางหนึ่งด้วย
- ๔.๑.๕. จัดซื้อวัสดุที่ใช้ในการออกบัตรผ่านแดนและบัตรผ่านแดนชั่วคราวให้เพียงพอต่อการใช้งานตลอดทั้งปี
- ๔.๑.๖. จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการออกบัตรผ่านแดนทดแทน พร้อมทั้งอุปกรณ์อื่น ๆ ที่มีการพัฒนาทางเทคโนโลยีในปัจจุบันเพื่อตอบสนองการให้บริการประชาชนที่ทันสมัย เพิ่มความสะดวก รวมทั้งประสิทธิภาพในการให้บริการประชาชน

๔.๒. เป้าหมาย

๕.๑.๑ ทดแทนระบบคอมพิวเตอร์เดิม ณ สถานที่ออกบัตรผ่านแดนของจังหวัด/อำเภอ โดยแบ่งเป็น

๒ รูปแบบ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

๑) ชุดออกคำร้องพร้อมถ่ายภาพและชุดพิมพ์บัตรผ่านแดนรวมทั้งสิ้น ๓๘ แห่ง จำนวน ๓๙ ชุด ได้แก่

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

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

๒) ชุดออกคำร้องและพิมพ์บัตรผ่านแดนชั่วคราวพร้อมถ่ายภาพรวมทั้งสิ้น ๑๑ แห่ง จำนวน ๑๒ ชุด ได้แก่

ลำดับที่	สถานที่ติดตั้ง	จังหวัด	ด้านประเทศ	จำนวน
๑	ทปค.จ.จันทบุรี	จันทบุรี	กัมพูชา	๑
๒	อ.โป่งน้ำร้อน จ.จันทบุรี	จันทบุรี	กัมพูชา	๑
๓	อ.สอยดาว จ.จันทบุรี	จันทบุรี	กัมพูชา	๑
๔	ทปค.จ.ตราด	ตราด	กัมพูชา	๑
๕	อ.คลองใหญ่ จ.ตราด	ตราด	กัมพูชา	๑
๖	อ.คลองหาด จ.สระแก้ว	สระแก้ว	กัมพูชา	๑
๗	ทปค.จ.ศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	กัมพูชา	๑
๘	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.ภูซาง (บ้านฮวก)	พะเยา	ลาว	๒
๙	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	เมียนมา	๑
๑๐	อ.ท่าแพ จ.สตูล	สตูล	มาเลเซีย	๑
๑๑	สนง.ออกหนังสือผ่านแดน อ.บันนังสตา (อาคารหลังอำเภอ)	ยะลา	มาเลเซีย	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
- มีจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 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 Readerให้อ่านข้อมูลจากอุปกรณ์ดังกล่าวได้อย่างเดียว (Read Only) และไม่สามารถทำการคัดลอกข้อมูลไปใส่ในอุปกรณ์ดังกล่าวได้ และสามารถกำหนดสิทธิ์ให้ใช้งานได้เฉพาะ Keyboard และ Mouse ได้
- มีซอฟต์แวร์ที่เป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกับตัวเครื่องที่เสนอ ที่มีคุณลักษณะดังนี้
 - 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
- มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า ๔.๘ MHz
- สามารถใช้งานผ่านช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ได้
- สามารถใช้กับบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card) ที่ใช้แรงดันไฟฟ้าขนาด ๕ Volts, ๓ Volts และ ๑.๘ Volts ได้เป็นอย่างดี

๕) เครื่องอ่านลายพิมพ์ลายนิ้วมือ

จำนวน 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 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 หรือ Durabrite ink)
- ไม่มีค่า license ทั้งฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ตลอดอายุการใช้งาน

ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์

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

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

๑๑) ชุดควบคุมคำสั่งของเครื่อง LCD Signature Pad จำนวน ๕๑ ชุด

คุณลักษณะพื้นฐาน

- สามารถส่งกลับไฟล์ภาพลายมือชื่อในรูปแบบ 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 และมีความสูงสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑ เมตร ปรับมุมก้มเงย และซ้าย-ขวาได้

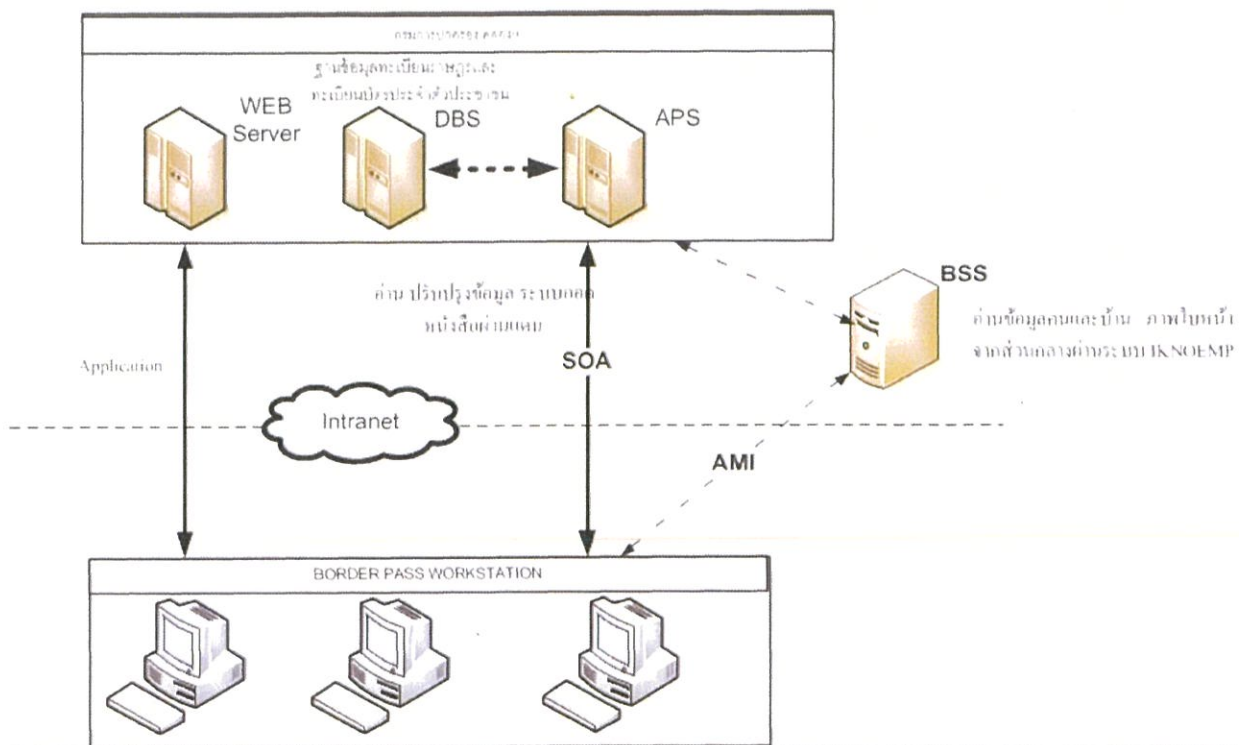
๑๓) อุปกรณ์เพิ่มการเชื่อมต่อช่อง USB (USB Hub) จำนวน ๕๑ ชุด

คุณลักษณะพื้นฐาน

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

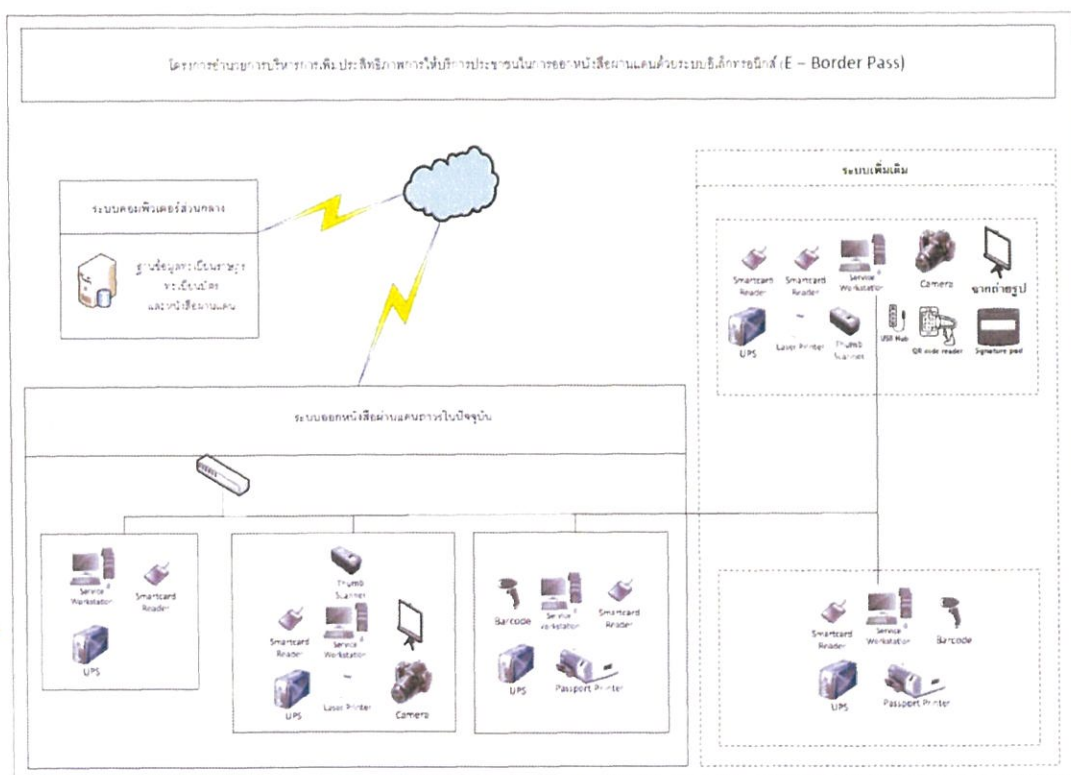
๑๔) ค่าติดตั้ง ค่าเดินสายไฟ สาย LAN พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงและติดตั้งระบบโปรแกรมประยุกต์สำหรับการออกบัตรผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E - Border Pass) จำนวน ๘๐ งาน

๔.๔.๔. โครงรูปและการเชื่อมโยงอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

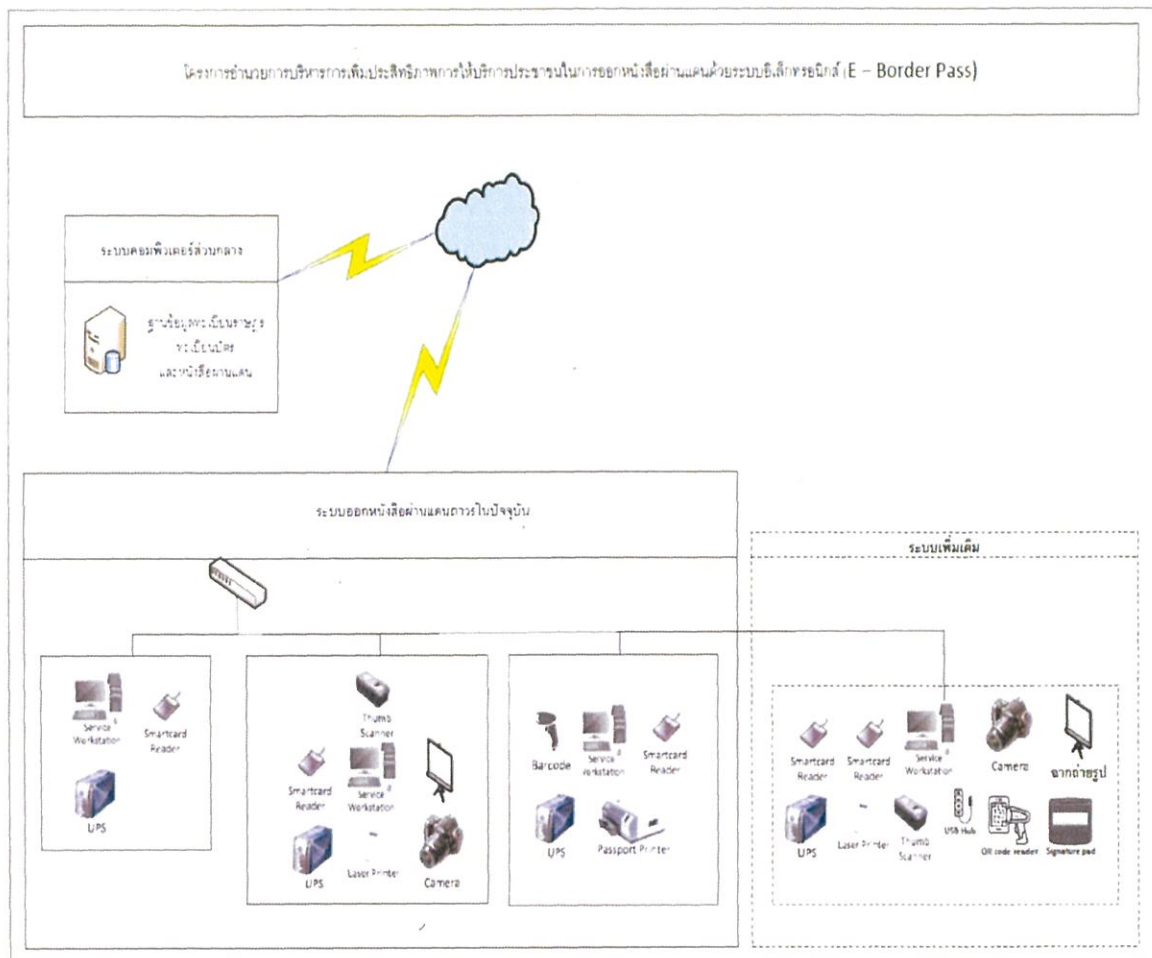


โครงสร้างระบบคอมพิวเตอร์ที่ขออนุมัติ

- 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

เป็นการนำเข้าข้อมูลโดยเจ้าหน้าที่บันทึกจัดเก็บข้อมูลเข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์ส่วนกลางที่มีระบบฐานข้อมูลรองรับแล้วโดยการนำเข้าข้อมูลผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่เดิมและเครื่องคอมพิวเตอร์ที่จัดหาใหม่ตามโครงการ ณ จุดออกบัตรผ่านแดน

๔.๕.๓ การคำนวณเนื้อที่ Disk

- ไม่มี

๔.๖ บุคลากร

ส่วนราชการ	ตำแหน่ง	ระดับ	ประมาณการอัตรากำลังที่ ต้องการ (อัตรา)		อัตรากำลังที่ได้รับการจัดสรรแล้ว (อัตรา)	
			ปีงบฯ ๒๕๖๘	ปีงบฯ ๒๕๖๙	ปีงบฯ 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

ลำดับ ที่	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	เครื่องอ่านเขียนบัตรสมาร์ทการ์ด	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 สำหรับการ ใช้งานลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์	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	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (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	

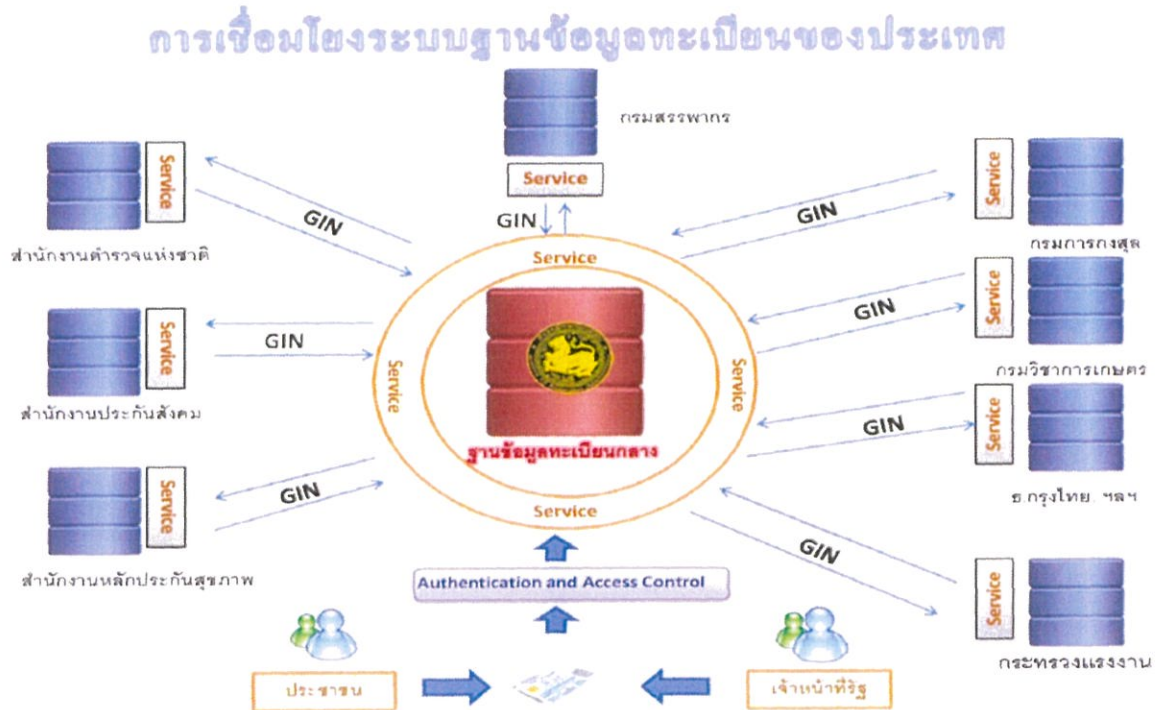
๔.๙ แผนการดำเนินงานและระยะเวลาดำเนินงาน
ระยะเวลาดำเนินงานโครงการ ๑๕๐ วัน

แผนการดำเนินงานโครงการ

กิจกรรม	เดือนที่												หมายเหตุ
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒	
๑.ขออนุมัติโครงการ	↔												
๒.ดำเนินการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์		↔											
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

(นายรอมคอน หะยืออาแว)

ผู้อำนวยการสำนักกิจการความมั่นคงภายใน
วันที่.....

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

ลงชื่อ

(นายศรัณย์ศักดิ์ ศรีเครือเนตร)

รองอธิบดีกรมการปกครอง

ฝ่ายความมั่นคง

วันที่.....

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงของกรม

ลงชื่อ

(นายวินัย โตเจริญ)

รองอธิบดีกรมการปกครอง

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงของกรม

วันที่.....

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงของกระทรวง

ลงชื่อ

(.....)

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงของกระทรวง

วันที่.....

เอกสารชี้แจงเว็บไซต์ และแคตตาล็อก



ระบบคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ **ที่ประกาศกำหนด**โดยกระทรวงดิจิทัลฯ
โครงการพัฒนาและยกระดับมาตรฐานการให้บริการประชาชนในการออกหนังสือผ่านแดน

ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E – Border Pass)

งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2569

รายการที่ 1. อุปกรณ์อ่านลายพิมพ์นิ้วมือ

Nitgen eNBioScan-D Plus - Advanced Dual Fingerprint Live Scanner
A dual sensor fingerprint scanner with a built-in camera for facial recognition, designed for high security and accuracy in various environments.



Nitgen eNBioScan-D Plus
\$700.00

In stock

ADD TO CART

FREE DOMESTIC SHIPPING ON ORDERS OVER \$250

Questions? Ask our experts: 822.907.1234
Request a Quote

- Advanced dual fingerprint scanner with fingerprint window captures dual or single fingerprint as well as enrolled fingerprints
- Delivers fast, accurate and reliable results for identification, verification and enrollment programs
- FBI/IAS-102 Appendix E and FBI/DOJ IL-16145 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

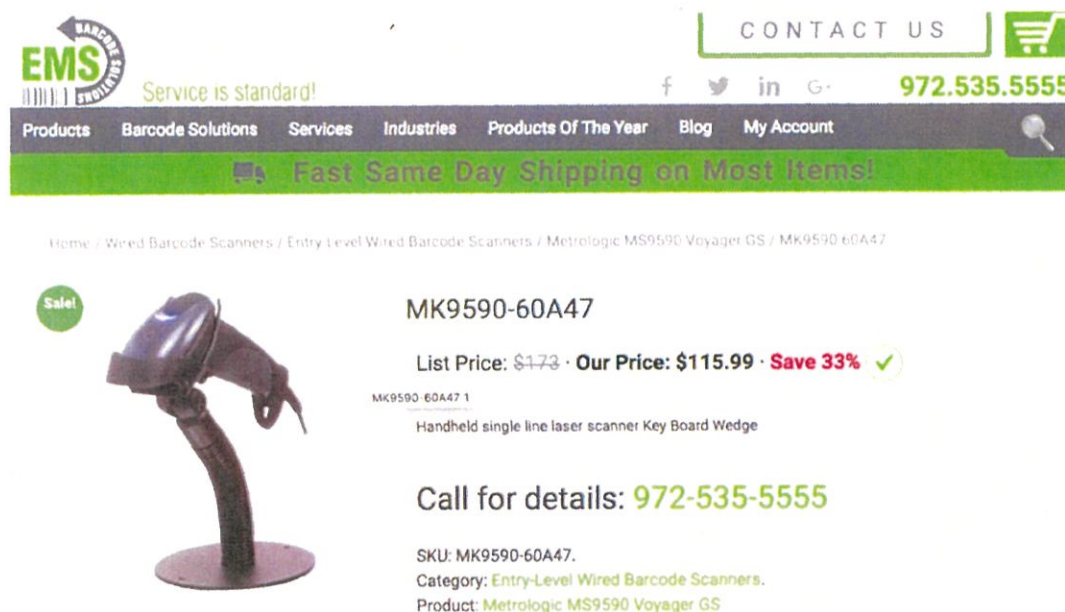
หมายเหตุ :-

* 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

Safe!

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

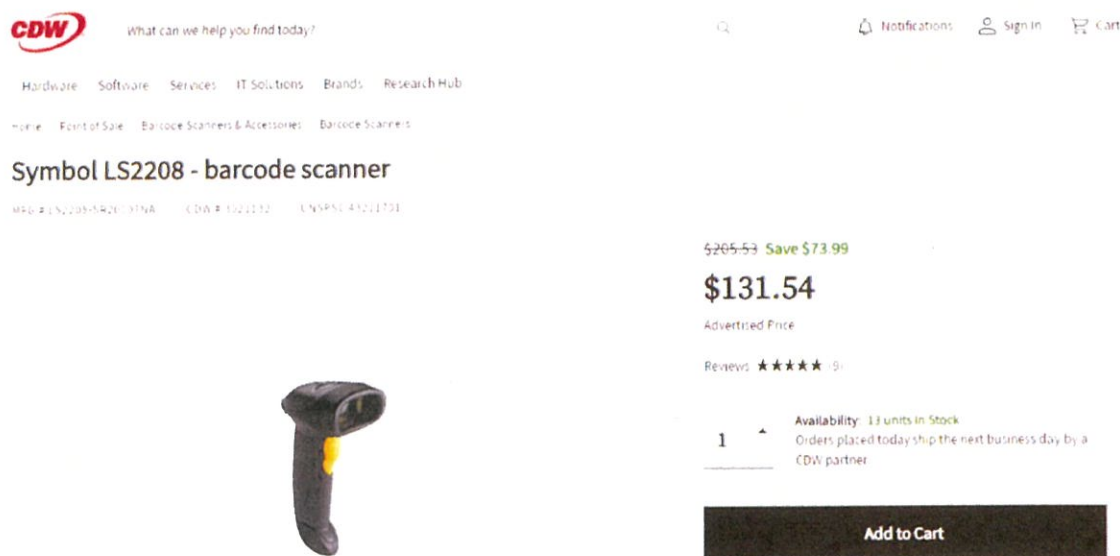
หมายเหตุ :-

* 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 Front of Sale Barcode Scanners & Accessories Barcode Scanners

Symbol LS2208 - barcode scanner

MSRP # 152208-5R00-015A CDW # 1022132 UNSPSC 43211701

\$205.53 **Save \$73.99**

\$131.54

Advertised Price

Reviews ★★★★★ (9)

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

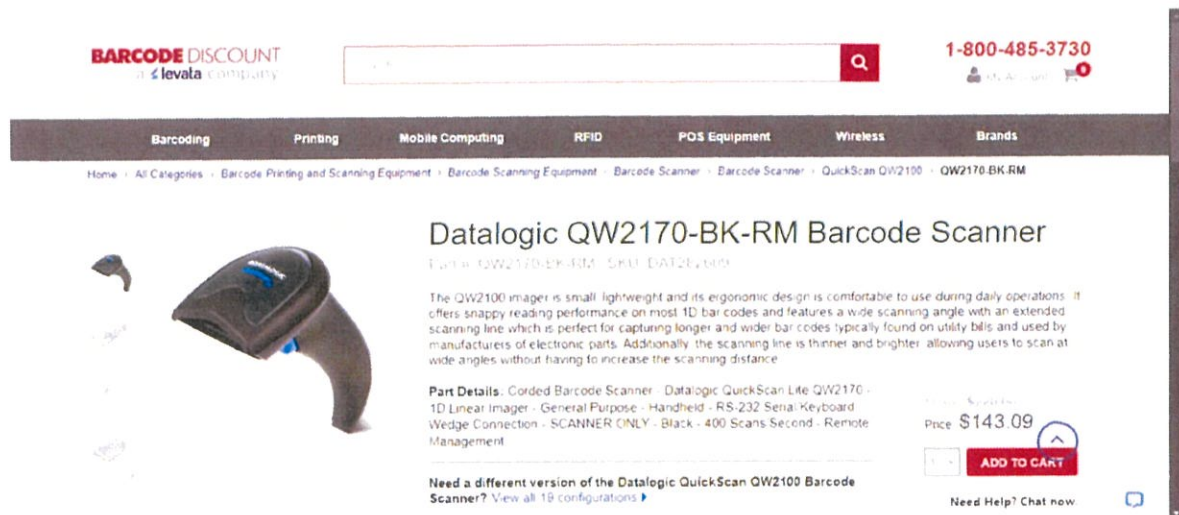
หมายเหตุ :-

* 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 levala company

1-800-485-3730

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: DAT2170RM

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 Life QW2170 - 1D Linear Imager - General Purpose - Handheld - RS-232 Serial Keyboard Wedge Connection - SCANNER ONLY - Black - 400 Scans/Second - Remote Management

Price: \$143.09

ADD TO CART

Need a different version of the Datalogic QuickScan QW2100 Barcode Scanner? View all 18 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 Delhi-110005 Mindeo MP725 1D/2D Presentation Imager

Mobile Electronics Home & Kitchen

Mindeo MP725 1D/2D Presentation Imager

★★★★☆

Infoaccords Technologies

BEST DEAL

Highlights

Product Features

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

Motion Tolerance

1.27 m/s (150 mm/s) for 1D UPCA, E at optimal focal point

Decode Capability

1D: UPCA, UPCA-E, UPCA-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, C
View more

Price Comparison

90% represents the difference in price

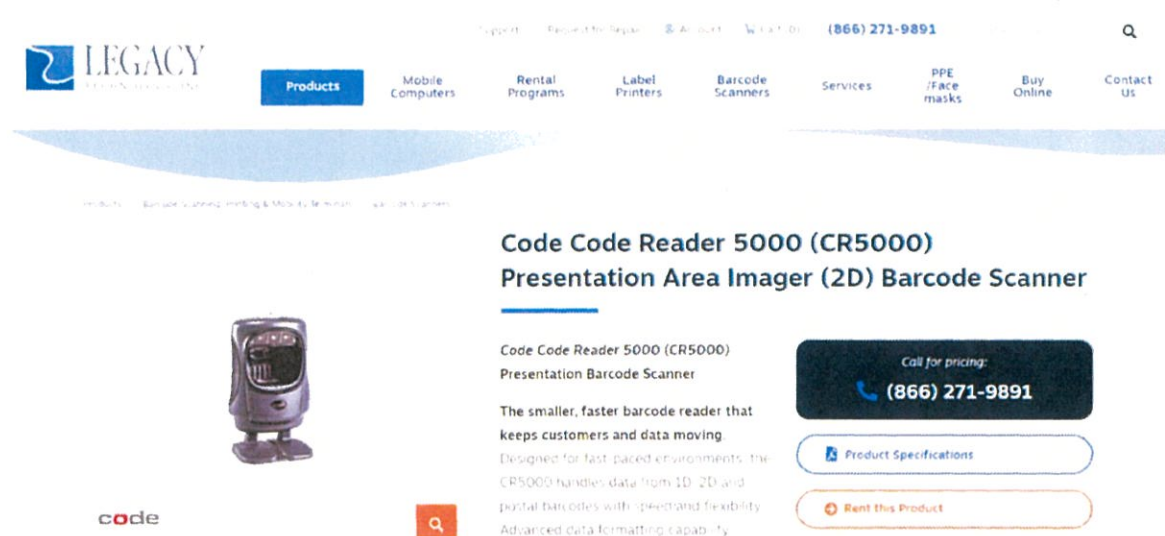
ยี่ห้อ Mindeo รุ่น MP725

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)



The screenshot shows the Legacy Global website. The header includes the Legacy logo, navigation links (Support, Request for Quote, Account, Wishlist), a phone number (866) 271-9891, and a search icon. A secondary navigation bar lists categories: Products, Mobile Computers, Rental Programs, Label Printers, Barcode Scanners, Services, PPE/Face masks, Buy Online, and Contact Us. The main content area features a large image of the Code Code Reader 5000 (CR5000) barcode scanner. To the right of the image, the product title is displayed: "Code Code Reader 5000 (CR5000) Presentation Area Imager (2D) Barcode Scanner". Below the title, a call-to-action button says "Call for pricing: (866) 271-9891". Further down, there are two buttons: "Product Specifications" and "Rent this Product". The "code" logo is visible at the bottom left of the product image area.

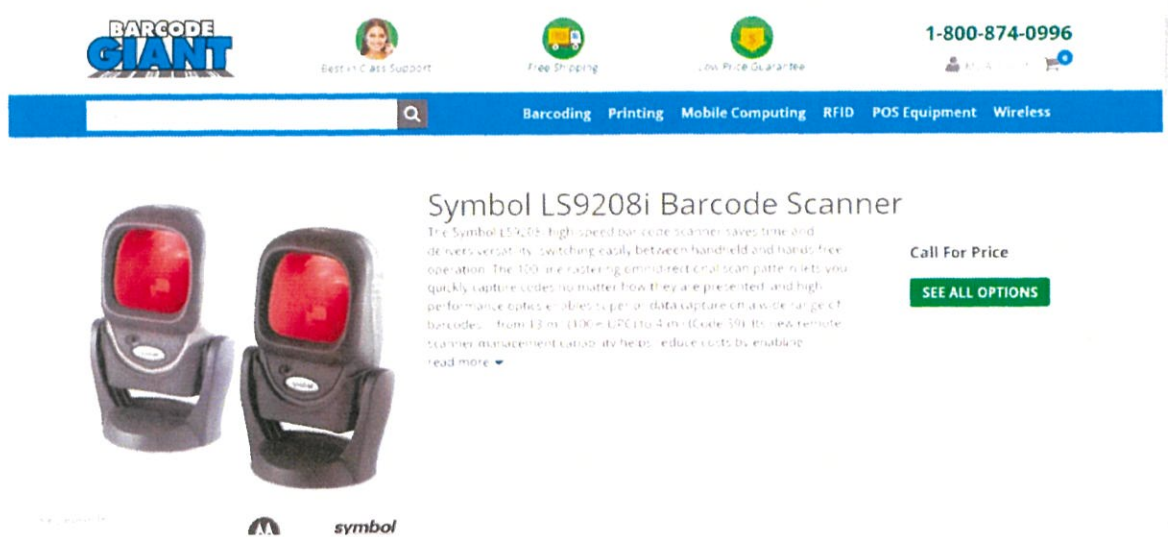
ยี่ห้อ Code รุ่น Code Reader 5000

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 'Best in Class Support' icon, a 'Free Shipping' icon, a 'Low Price Guarantee' icon, and a phone number '1-800-874-0996'. Below the navigation bar is a search bar and a menu with links: 'Barcoding', 'Printing', 'Mobile Computing', 'RFID', 'POS Equipment', and 'Wireless'. The main content area features two images of the Symbol LS9208i Barcode Scanner. To the right of the images, the text reads: 'Symbol LS9208i Barcode Scanner. The Symbol LS9208i high speed barcode 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 1D (100+ DPC) to 4D (Code 39). Its new remote scanner management capability helps reduce costs by enabling read more'. Below the text, there are two buttons: 'Call For Price' and 'SEE ALL OPTIONS'.

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

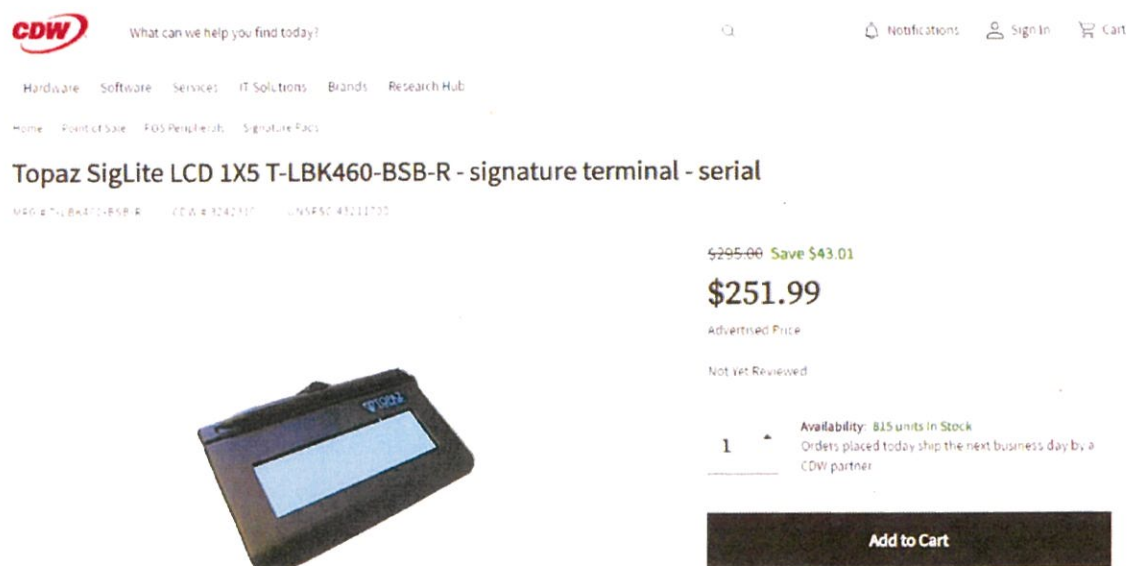
หมายเหตุ :-

* 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

รายการที่ 4. อุปกรณ์ Signature Pad สำหรับการใช้งานลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์



CDW What can we help you find today?

Hardware Software Services IT Solutions Brands Research Hub

Home Point of Sale POS Peripherals Signature Pads

Topaz SigLite LCD 1X5 T-LBK460-BSB-R - signature terminal - serial

MPN: T-LBK460-BSB-R CDW # 3242310 UNSPSC 43211700

~~\$295.00~~ Save \$43.01
\$251.99
 Advertised Price
 Not yet Reviewed

1 **Availability:** 815 units in Stock
 Orders placed today ship the next business day by a CDW partner

Add to Cart

ยี่ห้อ Topaz รุ่น T-LBK460

ข้อมูลจากเว็บไซต์ : <https://www.cdw.com/product/topaz-siglite-lcd-1x5-t-lbk460-bsb-r-signature-terminal-serial/3242310>

ราคาจากเว็บไซต์ : 295 ดอลลาร์ = 13,027.94 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 $295 \times 35.33 \times 1.25$ เป็นจำนวนเงิน 13,027.94 บาท

รายการที่ 4. อุปกรณ์ Signature Pad สำหรับการใช้งานลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์



COMPUTIME

Sale!

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

\$295.00

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

Chat with us

Add to cart

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



DILETTA ID-SYSTEMS

About Products Support Contact References

DILETTA 700i

High Secure Passport Printers with UV Colour Feature

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

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

Single Ink Tanks

Patented Passport
Transport System

RFID

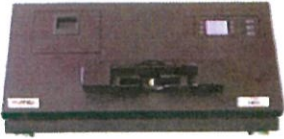
ยี่ห้อ DILETTA รุ่น 700i

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



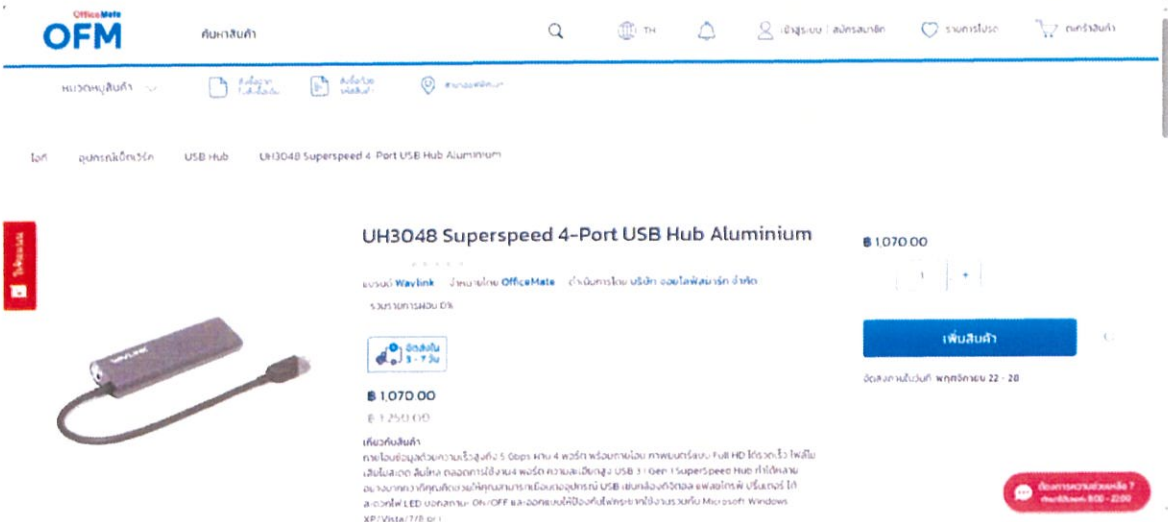
ยี่ห้อ Mühlbauer รุ่น IDENTIFIER 6

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. อุปกรณ์เพิ่มการเชื่อมต่อช่อง USB (USB Hub)



The screenshot shows the OfficeMate website interface. At the top, there's a navigation bar with the OfficeMate logo, a search icon, and links for account, cart, and wishlist. Below the navigation bar, there's a category menu with options like 'หมวดหมู่สินค้า', 'ค้นหาสินค้า', 'สินค้าใหม่', 'สินค้าลดราคา', and 'สินค้าแนะนำ'. The main content area displays the product 'UH3048 Superspeed 4-Port USB Hub Aluminium' with a price of ฿ 1,070.00. A red 'เพิ่มสินค้า' button is visible. Below the button, there's a note about the product being a limited-time offer. At the bottom right, there's a red banner with a message about a 7-day return policy.

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

RS ติดตามสถานะพัสดุ / Parcel Tracking เข้าสู่ระบบ 8

เมนู UPN ค้นหา

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

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

RS Stock No: 141-1991 Distributor หมายเลขความ: 303-90-800 ผู้ผลิต / Manufacturer: [RS PRO](#)



ราคา / Price Each: **THB1,988.92** (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) **THB2,128.14** (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

Units: + Add to basket

57 สามารถจัดส่งได้จากคลังสินค้าในประเทศไทย ภายใน (ภายใน) 3 วันทำการ*

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

* วันที่จัดส่งอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามงานสินค้าที่คงเหลือหรือปัญหาของสินค้า

ยี่ห้อ RS PRO รุ่น 4 Port USB 3.0 USB A Hub

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

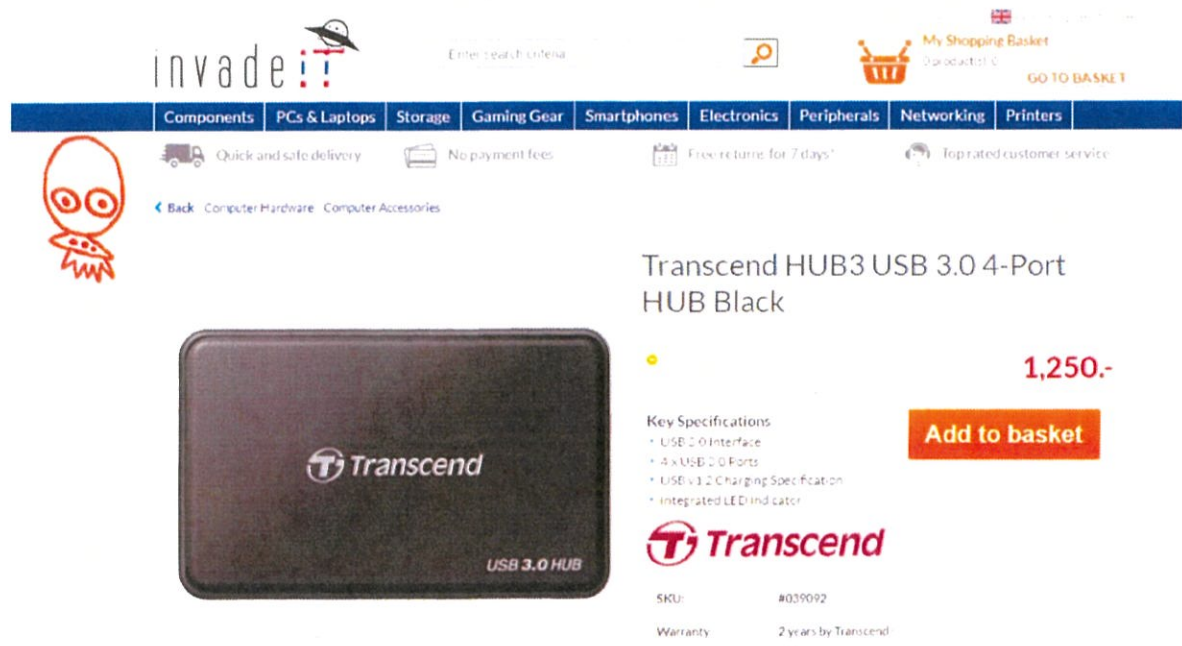
ราคาจากเว็บไซต์ จำนวนเงิน 1,988.92 บาท

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2567

หมายเหตุ :-

* ราคาใน web เป็นราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

รายการที่ 6. อุปกรณ์เพิ่มการเชื่อมต่อช่อง USB (USB Hub)



invade IT

Enter search criteria

My Shopping Basket
0 product(s)
GO TO BASKET

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

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

Back Computer Hardware Computer Accessories

Transcend HUB3 USB 3.0 4-Port HUB Black

1,250.-

Add to basket

Key Specifications

- USB 3.0 Interface
- 4 x USB 3.0 Ports
- USB v3.2 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
QUOTATIONเลขที่ : 67001500
QUO No.วันที่ : 29/11/2567
Dateหน้า : 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	คำติดตั้ง คำเดินสายไฟ 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.			
ข้าพเจ้าอนุมัติสั่งซื้อตามรายการและเงื่อนไขทั้งหมด Price and terms as above are understood and we confirm this order.		ผู้เสนอราคา : Proposed By		วันที่ : Date	
		(ชวลีรัชต์ ศิริชัย)		MOI/SLD/SL1	
ผู้สั่งซื้อ : Authorized signature of purchase.		ผู้อนุมัติ : Authorized By		วันที่ : Date	
Date		(ทวีศักดิ์ นิลวัชรรมณี)			



Junkaew Development Co.,Ltd.

บริษัท จันแก้ว เดเวลอปเม้นท์ จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105560182922 (สำนักงานใหญ่)

543 / 393 ซ.เจริญสนิทวงศ์37 ถ.เจริญสนิทวงศ์

แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กทม. 10700

ใบเสนอราคา / QUOTATION	
เลขที่	Q-951/67
วันที่	29 พ.ย. 2567

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)	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 แบบลิขสิทธิ์การใช้งาน 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	กล่องถ้ายรูปพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง	51		35,000	1,785,000.00
14	ค่าติดตั้ง ค่าเดินสายไฟ สายLAN 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

สามสิบห้าห้องสามเก้าหมีนเจ็ดพันเก้าร้อยหกสิบห้าเจ็ดสิบห้าสตางค์

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. Bangchamlor Bangkoknoi Bangkok 10700

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

QUOTATION

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105550007095

นามลูกค้า ผู้ดำเนินการสำนักกิจการความมั่นคงภายใน 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	คำติดตั้ง ค่าเดินสายไฟ สาย LAN พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงและติดตั้งระบบโปรแกรมประยุกต์สำหรับการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E - Border Pass)	90		17,000.00	1,530,000.00		
ราคารับรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 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)					
ชำระ โดย เงินสด เช็คนาคาร สาขา	เลขที่ จำนวนเงิน วันที่						
Paid By Cash Cheque Bank Branch	No. Amout Date						
* การชำระเงินด้วยเช็คจะสมบูรณ์เมื่อได้รับเงินสดหรือเช็คของท่านเรียกเก็บเงินจากธนาคารเรียบร้อยแล้วเท่านั้น							สำหรับลูกค้า

