

เอกสารนำเสนอ

คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์
ของกรมการปกครอง

โครงการพัฒนาระบบห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ (E-Library)

งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๗ จำนวนเงิน ๒,๓๐๒,๐๐๐ บาท
กรมการปกครอง

แบบบัญชีราคากลาง

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ (E-Library)

หัวหน้าหน่วยงาน : อธิบดีกรมการปกครอง

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง :

ผู้รับผิดชอบ : ผู้อำนวยการกองวิชาการและแผนงาน

ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งสิ้น : ๒,๓๐๒,๐๐๐ บาท (สองล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน)

ราคากลางการพัฒนาระบบ : ๑,๙๖๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ตารางที่ ๑ ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	วุฒิ การศึกษา	ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ผู้จัดการโครงการ	๑	ตรี	๑๕	๒๑๘,๕๐๐	๔	๘๗๔,๐๐๐
๒	ผชช.ด้านการวิเคราะห์ระบบงาน	๑	ตรี	๑๕	๒๑๘,๕๐๐	๑	๒๑๘,๕๐๐
๓	นักวิชาการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์	๑	ตรี	๑๓	๑๘๐,๘๐๐	๔	๗๒๓,๒๐๐
๔	นักวิชาการทดสอบโปรแกรมประยุกต์	๑	ตรี	๕	๘๙,๓๐๐	๑	๘๙,๓๐๐
๕	เลขานุการโครงการ	๑	ตรี	๕	๑๕,๐๐๐	๔	๖๐,๐๐๐
จำนวนเงินรวม							๑,๙๖๕,๐๐๐

ตารางที่ ๒ ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	จำนวน (ชุด)	จำนวนเงิน (บาท)
จำนวนเงินรวม			
ลำดับ	ครุภัณฑ์ที่ไม่ใช่คอมพิวเตอร์	จำนวน (ชุด)	จำนวนเงิน (บาท)
จำนวนเงินรวม			

ตารางที่ ๓ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
จำนวนเงินรวม			

เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ

เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อทราบ (ได้รับความเห็นชอบในหลักการจากคณะกรรมการของ.....(ระบุส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/จังหวัด)..... ในการประชุมครั้งที่.....เมื่อวันที่.....ครั้งที่...../.....วันที่.....)

ชื่อ โครงการพัฒนาระบบห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ (E-Library)

รวมวงเงินโครงการ ๒,๓๐๒,๐๐๐ บาท (สองล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน) จำนวนเงินที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๒,๒๖๒,๐๐๐ บาท (สองล้านสองแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ชื่อหน่วยงาน กองวิชาการและแผนงาน กรมการปกครอง

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

กรณีตรงตามเกณฑ์ราคามาตรฐานของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ลำดับ	รายการ	ชื่อ (ตามเกณฑ์ MICT)	ราคา MICT	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑	๗	๒๒,๐๐๐.๐๐	๒๒,๐๐๐.๐๐	๒	๔๔,๐๐๐.๐๐
๒	เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED สี	๕๒	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑	๑๕,๐๐๐.๐๐
๓	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๗๐	๓,๘๐๐.๐๐	๓,๘๐๐.๐๐	๒	๗,๖๐๐.๐๐
๔	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๗๒	๑๒,๐๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐	๒	๒๔,๐๐๐.๐๐

รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์						๙๐,๖๐๐.๐๐
----------------------	--	--	--	--	--	-----------

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่างๆ				ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
		ชื่อบริษัท/ยี่ห้อและรุ่น	ชื่อบริษัท/ยี่ห้อและรุ่น	ชื่อบริษัท/ยี่ห้อและรุ่น	(อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)				
		บจก คอนโทรล ดาต้า (ประเทศไทย)	บจก วิลแคน เทคโนโลยี	บจก ยูนิค บิสซิเนส เซ็นเตอร์	=				
๑	อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage)	ยี่ห้อ DELL รุ่น PowerVault NX series	ยี่ห้อ BUFFALO รุ่น TeraStation™ WS๕๐๒๐	ยี่ห้อ HPE รุ่น StoreEasy ๑๔๖๐	https://www.dell.com/en-us/shop/productdetailstxn/powervault-nx#techspecs_section	๒๓๙,๖๐๐.๐๐	๑	๒๓๙,๖๐๐.๐๐	ราคาอ้างอิงเป็นราคาต่ำสุดจากการสอบราคา ๓ บริษัท
		๒๓๙,๖๐๐.๐๐	๒๗๕,๕๔๐.๐๐	๒๗๐,๗๔๘.๐๐	ไม่มีราคาในเว็บไซต์				
๒	เครื่องอ่านรหัสแท่ง (Barcode Reader)	ยี่ห้อ ZEBEX รุ่น Z-๓๒๗๒HD	ยี่ห้อ HONEYWELL รุ่น HH๖๖๐	ยี่ห้อ WASP รุ่น WLR๘๙๕๐	https://www.pospak.com/th/zebex-z-๓๒๗๒hd-bd-barcode-scanner	๖,๘๐๐.๐๐	๑	๖,๘๐๐.๐๐	ราคาอ้างอิงเป็นราคาต่ำสุดจากการสอบราคา ๓ บริษัท
		๖,๘๐๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	๙,๔๗๑.๙๑	๖,๘๐๐				
๓	ระบบห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์	๑,๙๖๕,๐๐๐.๐๐	๒,๒๕๖,๗๕๐.๐๐	๒,๒๒๓,๒๕๐.๐๐	-	๑,๙๖๕,๐๐๐.๐๐	๑	๑,๙๖๕,๐๐๐.๐๐	ราคาประมาณการอ้างอิงตามคำตอบแทนที่ปรึกษา (เอกสารแนบท้าย)
รวมจำนวนเงินที่ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางฯ								๒,๒๑๑,๔๐๐.๐๐	

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม
				-
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%				-
รวมงบประมาณทั้งโครงการ				๒,๓๐๒,๐๐๐.๐๐

หมายเหตุ

๑. การสืบราคาจะต้องสืบทั้งจากท้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์ หากมใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง ให้ระบุเหตุผลประกอบด้วย
๒. สำหรับการพัฒนาซอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ให้จัดทำรายละเอียดตามแบบบัญชีราคากลางพัฒนาระบบประเภทโปรแกรมประยุกต์ที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด
๓. ราคามาตรฐานฯ เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ๗% กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ และส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ ให้ระบุภาษีมูลค่าเพิ่มแยกแต่ละรายการ

รายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ : พัฒนาระบบห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ (E-library) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ / หน่วยงานอิสระ

ชื่อส่วนราชการ กองวิชาการและแผนงาน กรมการปกครอง

ชื่อหัวหน้าส่วนราชการ

นายแมนรัตน์ รัตนสุคนธ์

ตำแหน่งอธิบดีกรมการปกครอง

ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ

นางวชิราพร อมาตยกุล

ตำแหน่งผู้อำนวยการกองวิชาการและแผนงาน

โทรศัพท์ ๐-๒๒๒๓-๑๙๑๔

นางสาวกุลธิดา พยา

ตำแหน่งผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมและเผยแพร่

โทรศัพท์ ๐-๒๒๒๓-๑๙๑๔

๓. ค่าใช้จ่าย

วงเงินรวมทั้งสิ้น ๒,๓๐๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน)

แหล่งเงิน

☒ เงินงบประมาณ

☐ เงินนอกงบประมาณ ระบุ.....

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียด มาตรฐานกลาง		รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานกลาง	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
		<u>ระบุเหตุผล</u> ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์มากกว่า มาตรฐาน				
๑	ระบบคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์ ๑.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ คุณลักษณะพื้นฐาน - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ core) และ ๑๒ แกนเสมือน (๑๒ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔.๒ GHz จำนวน ๑ หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผล โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ ๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงผลแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ ๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลางแบบ Graphics Processing Unit		๒	เครื่อง	๒๒,๐๐๐.-	๔๔,๐๐๐.-

รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานกลาง	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
	<u>ระบุเหตุผล</u> ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์มากกว่า มาตรฐาน				
ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ ๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือ ดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ หน่วย - มี DVD-ROM หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ มีจอภาพแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย					

รายละเอียด มาตรฐานกลาง		รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานกลาง	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
		ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์มากกว่า มาตรฐาน				
๑.๒ เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED สี คุณลักษณะพื้นฐาน - เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier และ Scanner ภายในเครื่องเดียวกัน - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๖๐๐x๖๐๐ dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๐ หน้าต่อนาที (ppm) - มีความเร็วในการพิมพ์สีสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๐ หน้าต่อนาที (ppm) - มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๖ MB - สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A๔ (ขาวดำ และ สี) ได้ - มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi - มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed) - สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ - สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๙ สำเนา - สามารถย่อและขยายได้ ๒๕ ถึง ๔๐๐ เปอร์เซนต์ - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง			๑	เครื่อง	๑๕,๐๐๐.-	๑๕,๐๐๐.-

รายละเอียด มาตรฐานกลาง		รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานกลาง	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
		<u>ระบุเหตุผล</u> ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์มากกว่า มาตรฐาน				
	- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n) ได้ - มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น - สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้	๑.๓ อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage) คุณลักษณะพื้นฐาน - เป็นอุปกรณ์ที่ทำหน้าที่จัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage) ซึ่งสามารถทำงานในระบบ NAS (Network Attached Storage) ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง (Bay) - เป็นอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล ชนิด Rack Mount Type ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ U - หน่วยประมวลผลไม่น้อยกว่า ๒.๒ GHz หรือดีกว่า - หน่วยความจำหลัก ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB	๑	หน่วย	๒๓๙,๖๐๐.-	๒๓๙,๖๐๐.-

รายละเอียด มาตรฐานกลาง		รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานกลาง	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
		<u>ระบุเหตุผล</u> ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์มากกว่า มาตรฐาน				
		- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ Ethernet Port ความเร็วไม่น้อยกว่า ๒ Gb จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๓.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิด SATA หรือ SAS หรือดีกว่า ขนาดความจุพร้อมใช้งานไม่น้อยกว่า ๔ TB ๑.๔ เครื่องอ่านรหัสแท่ง (Barcode Reader) คุณสมบัติพื้นฐาน - เป็นเครื่องอ่านรหัสแท่ง แบบมือถือ และมีปุ่มกดเพื่ออ่านแถบรหัสแท่งได้ - สามารถอ่านบาร์โค้ดได้ทั้งแบบ ๑D และ ๒D - สามารถอ่านรหัสแท่งที่เป็นมาตรฐาน ได้แก่ UPC, Code ๓๙ และ Code ๑๒๘ ได้เป็นอย่างดีน้อย - สามารถอ่านรหัส ๒D ที่เป็นมาตรฐาน ได้แก่ PDF๔๑๗, Data Matrix และ QR Code ได้เป็นอย่างดีน้อย - สามารถใช้งานผ่านช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ได้	๑	เครื่อง	๖,๘๐๐.-	๖,๘๐๐.-

รายละเอียด มาตรฐานกลาง		รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานกลาง	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
		<u>ระบุเหตุผล</u> ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์มากกว่า มาตรฐาน				
๒.	ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์					
	๒.๑ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่อง คอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบ สิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย		๒	ชุด	๓,๘๐๐.-	๗,๖๐๐.-
	๒.๒ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง ตามกฎหมายจำนวน		๒	ชุด	๑๒,๐๐๐.-	๒๔,๐๐๐.-
		๒.๓ ระบบห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ ๒.๓.๑ ระบบการจัดการผู้ใช้งาน และตรวจสอบสิทธิการใช้งาน คุณลักษณะพื้นฐาน - สามารถตรวจสอบ PID จาก API ของกองการเจ้าหน้าที่ ได้ - ต้องแสดงข้อความการยินยอมการให้เก็บข้อมูลส่วนบุคคลตาม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลและบันทึก ข้อมูลการให้ความยินยอมได้	๑	ระบบ	๑,๙๖๕,๐๐๐.-	๑,๙๖๕,๐๐๐.-

รายละเอียด มาตรฐานกลาง		รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานกลาง	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
		<u>ระบุเหตุผล</u> ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์มากกว่า มาตรฐาน				
		- สามารถให้สมาชิกจัดการหรือปรับปรุงรูปส่วนตัวของสมาชิกได้ - สามารถจัดการสิทธิการใช้งานระบบโดยผู้ดูแลระบบได้ - สามารถกำหนดจำนวนการยืมหนังสือ Text Book ของสมาชิกโดยผู้ดูแลระบบได้ - สามารถกำหนดจำนวนการยืมหนังสือ E-Book ของสมาชิกโดยผู้ดูแลระบบได้ - สามารถตรวจสอบสถานะของสมาชิก (Active) เพื่อดูการเข้าใช้งานระบบโดยการเชื่อมโยง API ของกองการเจ้าหน้าที่ - สามารถแสดงเมนูการใช้งานโดยผู้ดูแลระบบได้ - สามารถลงทะเบียนสมัครการใช้งานระบบผ่านอินเทอร์เน็ตได้ - สามารถลงทะเบียนสมัครการใช้งานโดยเจ้าหน้าที่ได้ โดยเก็บข้อมูลดังนี้ ○ ชื่อ ○ นามสกุล ○ เบอร์ติดต่อ ○ E-Mail ○ เลขประจำตัวประชาชน				

รายละเอียด มาตรฐานกลาง		รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานกลาง	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
		ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์มากกว่า มาตรฐาน				
		- สามารถเข้าสู่ระบบได้ด้วย D.DOPA หรือ Username Password ได้ - สามารถยืนยันการชำระเงินการสมัครสมาชิกของบุคคลทั่วไปได้ ๒.๓.๒ ระบบคลังหนังสือ กรณีหนังสือ Text Book และ วารสาร นิตยสาร คุณลักษณะพื้นฐาน - สามารถบันทึกลงทะเบียนหนังสือใหม่/ปรับปรุงข้อมูลหนังสือได้ โดยระบบลงทะเบียนหนังสือได้ตาม Tag มาตรฐาน MARC ๒๑ มีรายละเอียดดังนี้ ○ ชื่อหนังสือ หรือวารสาร ○ ระยะเวลาการยืม ○ จำนวนที่สามารถยืมได้ ○ กำหนดค่าปรับของหนังสือ ○ กำหนดสถานะของหนังสือ (ปกติ, ไม่มี license, จำหน่าย) ○ ประเภท ○ ผู้แต่ง/ผู้แปล ○ ISBN ○ หมวดหมู่				

รายละเอียด มาตรฐานกลาง		รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานกลาง	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
		<u>ระบุเหตุผล</u> ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์มากกว่า มาตรฐาน				
		○ ภาพปกหนังสือ ○ สำนักพิมพ์ สถานที่พิมพ์ ○ จำนวนเล่ม ○ ปีที่พิมพ์ - สามารถจัดการรายละเอียดการจัดเก็บหนังสือ Text Book ได้ ○ ชื่อง ○ ชั้น ○ ตู้ - สามารถแสดงประวัติการยืมหนังสือได้ - สามารถจำหน่ายหนังสือตามเงื่อนไขที่กรมการปกครองกำหนด กรณีหนังสือ E-Book , E – magazine และสิ่งพิมพ์กรมการปกครอง คุณลักษณะพื้นฐาน - สามารถบันทึกลงทะเบียนหนังสือใหม่/ปรับปรุงข้อมูลหนังสือได้ (E-Book) โดยระบบลงทะเบียนหนังสือได้ตาม Tag มาตรฐาน MARC ๒๑ มีรายละเอียดดังนี้ ○ ชื่อหนังสือ หรือวารสาร ○ หน่วยงานที่จัดทำ				

รายละเอียด มาตรฐานกลาง		รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานกลาง	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
		<u>ระบุเหตุผล</u> ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์มากกว่า มาตรฐาน				
		○ ระยะเวลาการยืม ○ จำนวนที่สามารถยืมได้ ○ กำหนดสถานะของหนังสือ (ปกติ, ไม่มี license, จำหน่าย) ○ ประเภท ○ ผู้แต่ง ○ ISBN ○ ISSN ○ หมวดหมู่ ○ สำนักพิมพ์ ○ ปีที่ ○ ฉบับที่ ○ ภาพปกหนังสือ/วารสาร ○ จำนวนหน้า ○ ราคา ○ ไฟล์เอกสาร E-Book - สามารถจัดเก็บ/ปรับปรุงไฟล์ E-Book จากการลงทะเบียนได้ - สามารถแสดงประวัติการยืมหนังสือได้ - สามารถแปลง PDF File ให้อยู่ในรูปแบบเป็น				

รายละเอียด มาตรฐานกลาง		รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานกลาง	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
		ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์มากกว่า มาตรฐาน				
		E-Book ได้ - สามารถแสดงประวัติการยืมหนังสือได้ - สามารถจำหน่ายหนังสือตามเงื่อนไขที่กรมการปกครองกำหนด ๒.๓.๓ ระบบการยืมหนังสือ กรณีหนังสือ Text Book และวารสาร คุณลักษณะพื้นฐาน - สามารถแสดงรายการหนังสือว่างและจำนวนที่สามารถยืมได้ในแต่ละหมวดหมู่ - สามารถ Scan QR code เพื่อบันทึกการยืมหนังสือของ Text Book ได้ - สามารถบันทึกข้อมูลการยืมหนังสือของสมาชิกได้ - สามารถแสดงประวัติการยืมหนังสือของสมาชิกได้ - สามารถค้นหาตามประเภท หมวดหมู่ของ Text Book ได้ กรณีหนังสือ E-Book และ E-magazine คุณลักษณะพื้นฐาน - สามารถแสดงรายการหนังสือว่างและจำนวนที่สามารถยืมได้ในแต่ละหมวดหมู่ - สามารถบันทึกข้อมูลการยืมหนังสือของสมาชิกได้				

รายละเอียด มาตรฐานกลาง		รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานกลาง	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
		<u>ระบุเหตุผล</u> ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์มากกว่า มาตรฐาน				
		- สามารถแสดงประวัติการยืมหนังสือของสมาชิกได้ - สามารถค้นหาตามประเภท หมวดหมู่ของ E-Book ได้ ๒.๓.๔ ระบบการจองหนังสือ E-Book และ E-magazine คุณลักษณะพื้นฐาน - สามารถแสดงรายการหนังสือและวันที่ยืมหนังสือได้ - แสดงลำดับคิวการจองหนังสือได้ - สามารถให้สมาชิกจองหนังสือและสามารถยกเลิกการจองหนังสือได้ - สามารถแสดงประวัติการจองหนังสือของสมาชิกได้ - สามารถแจ้งเตือนเมื่อถึงวันที่สามารถยืมหนังสือได้ (แจ้งเตือนเมื่อมีการเข้ามาใช้งานระบบ) ๒.๓.๕ ระบบการคืนหนังสือ กรณีหนังสือ Text Book คุณลักษณะพื้นฐาน - สามารถแสดงรายการหนังสือ Text Book ที่ครบกำหนดคืนภายในวันที่กำหนดได้ โดยผู้ดูแลระบบสามารถระบุเงื่อนไขวันและหมวดหมู่ได้ - สามารถแจ้งเตือนเมื่อใกล้ถึงวันคืนหนังสือ (แจ้งเตือนเมื่อมีการเข้ามาใช้งานระบบ)				

รายละเอียด มาตรฐานกลาง		รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานกลาง	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
		<u>ระบุเหตุผล</u> ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์มากกว่า มาตรฐาน				
		- สามารถทำการ Scan QR code เพื่อบันทึกข้อมูลการ คืนหนังสือได้ - สามารถคำนวณค่าปรับเมื่อมีการคืนล่าช้าสำหรับ Text Book - สามารถออกใบเสร็จรับเงินค่าปรับได้ กรณีหนังสือ E-Book คุณลักษณะพื้นฐาน - สามารถแสดงรายการหนังสือ E-Book ที่ครบกำหนด คืนภายในวันที่กำหนดได้ โดยผู้ดูแลระบบสามารถระบุ เงื่อนไขวันและหมวดหมู่ได้ - สามารถแจ้งเตือนเมื่อใกล้ถึงวันคืนหนังสือ (แจ้งเตือน เมื่อมีการเข้ามาใช้งานระบบ) - สามารถคืน E-Book ก่อนกำหนดได้ ๒.๓.๖ ระบบการอ่าน E- Book คุณลักษณะพื้นฐาน - สามารถจดจำการอ่านหน้าล่าสุดสำหรับ E-Book ได้ - สามารถแสดงรายการหนังสือที่ยืมไว้พร้อมทั้งแสดง รายละเอียดของการยืมได้ - สามารถแสดงเนื้อหาของหนังสือได้ - ระบบจะต้องป้องกันการ Download สำหรับ E-book ได้				

รายละเอียด มาตรฐานกลาง		รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานกลาง	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
		<u>ระบุเหตุผล</u> ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์มากกว่า มาตรฐาน				
		- สามารถจัดการสิทธิการดูหนังสือได้ ○ บุคคลทั่วไปสามารถอ่านได้เฉพาะรายการหนังสือที่เผยแพร่เท่านั้น ○ สมาชิกสามารถอ่านได้ตามสิทธิการใช้งาน - สามารถทำคั่นหน้า (Bookmark) ได้ ๒.๓.๗ ระบบสถิติและรายงาน คุณลักษณะพื้นฐาน - สามารถแสดงรายงานการเปรียบเทียบจำนวนการยืมหนังสือแบบ Text Book กับ E-Book โดยสามารถเปรียบเทียบข้อมูลแยก รายวัน, รายเดือน, รายปี ได้ - สามารถแสดงรายชื่อหนังสือที่มีการยืมมากที่สุด ๑๐ อันดับแรก โดยสามารถระบุเงื่อนไขได้ดังนี้ ○ ประเภท Text Book หรือ E-Book ○ ช่วงวันเวลาตามที่ระบุ - สามารถแสดงประเภทหนังสือที่ถูกยืมมากที่สุด ๑๐ อันดับแรก โดยรายงานแสดงเป็นกราฟ สามารถระบุเงื่อนไขได้ดังนี้ ○ ประเภท Text Book หรือ E-Book ○ ช่วงวันเวลาตามที่ระบุ				

รายละเอียด มาตรฐานกลาง		รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานกลาง	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
		<u>ระบุเหตุผล</u> ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์มากกว่า มาตรฐาน				
		- สามารถแสดงรายงานหนังสือเข้าใหม่ รายวัน รายเดือน รายปี ได้ - สามารถแสดงรายงานหนังสือทั้งหมดโดยแยกตามประเภทได้ - สามารถแสดงรายงานการยืมหนังสือตามช่วงเวลาที่สามารถได้ โดยอาจมีเงื่อนไขอื่นๆ เพิ่มเติม เช่น ประเภท Text Book หรือ E-Book เป็นต้น - สามารถแสดงรายงานยอดค่าปรับการคืนหนังสือล่าช้า โดยสามารถแยกเป็นข้อมูลรายวัน รายเดือน รายปี ได้ - สามารถแสดงรายงานใบเสร็จรับเงินรายวัน รายเดือน รายปี ได้ - สามารถแสดงรายงานการจำหน่ายหนังสือ โดยสามารถแยกเป็นข้อมูล รายเดือน รายปี และแยกตามหมวดหมู่ได้ - สามารถแสดงรายงานจำนวนผู้ใช้งานระบบ แยกตามประเภทอุปกรณ์ (Device) ตามช่วงวันเวลาที่ระบุได้ ๒.๓.๘ ระบบการจัดการข้อมูลพื้นฐาน คุณลักษณะพื้นฐาน - สามารถสร้างและพิมพ์ Barcode สำหรับหนังสือที่ไม่มีเลข ISBN				

รายละเอียด มาตรฐานกลาง		รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานกลาง	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
		ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์มากกว่า มาตรฐาน				
		- สามารถสร้างและพิมพ์ QR code สำหรับการยืม-คืน หนังสือของสมาชิก - สามารถจัดหมวดหมู่ ประเภทของหนังสือ โดยสามารถ เพิ่ม ลบ และแก้ไขข้อมูลได้ - สามารถแสดง Dashboard รายงานสรุประบบได้ - สามารถจัดการค่าปรับตามระเบียบที่กำหนดได้ - สามารถจัดการรูปสมาชิกและรายละเอียดข้อมูลสมาชิก ได้ - สามารถทำ API เชื่อมต่อไปยังระบบ e-Learning ของ กรมการปกครองได้ - สามารถแสดงช่องทางการติดต่อ Line Official Account ของห้องสมุด กรมการปกครองได้ - สามารถแสดงช่องทางการติดต่อ Youtube ของ กรมการปกครองได้ - สามารถเชื่อมโยงกับห้องสมุดในสังกัด กระทรวงมหาดไทยและหน่วยงานอื่นๆ ได้โดย URL ของ E-Book				

รายละเอียด มาตรฐานกลาง		รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานกลาง	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
		<u>ระบุเหตุผล</u> ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์มากกว่า มาตรฐาน				
		- สามารถแสดงผลทรัพยากรสารสนเทศห้องสมุด ได้แก่ หนังสือ วารสาร นิตยสารแสดงหมวดหมู่หลัก แสดงจำนวนเล่มของหนังสือ และรายละเอียดของหนังสือบน Website หลังจาก Login เข้าใช้งานระบบได้ - สามารถพิมพ์เลขเรียกหนังสือได้ - สามารถแสดงตัวอย่างบาร์โค้ดและเลขเรียกก่อนพิมพ์ได้				
รวม						๒,๓๐๒,๐๐๐.-

๕. วิธีการจัดหา

☒ ซื้อ

☐ เช่า

☐ รับบริจาค

☐ อื่น ๆ

(ระบุ).....

๖. สถานที่ตั้งอุปกรณ์ (ระบุชื่อหน่วยงาน)

ห้องสมุดกรมการปกครอง (วังไชยา)

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ปัจจุบันของหน่วยงานตาม ข้อ ๖.

- ไม่มี

๘. ปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติงาน หรือเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ ครั้งนี้

พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. ๒๕๔๖ มาตรา ๑๑ กำหนดให้ส่วนราชการมีหน้าที่พัฒนาความรู้ในองค์กร เพื่อให้มีลักษณะเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ (Learning Organization) อย่างสม่ำเสมอโดยให้มีการรับรู้ข้อมูลข่าวสารและสามารถประมวลด้านต่าง ๆ เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติราชการได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว เหมาะสมกับสถานการณ์ รวมทั้งต้องส่งเสริมและพัฒนาความรู้ความสามารถ สร้างวิสัยทัศน์ และปรับเปลี่ยนทัศนคติของข้าราชการในสังกัดให้เป็นบุคลากรที่มีประสิทธิภาพ และมีการเรียนรู้ร่วมกัน ซึ่งกรมการปกครองมีบุคลากรปฏิบัติงานอยู่ทั่วประเทศทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค จึงมีความจำเป็นต้องจัดทำโครงการพัฒนาระบบห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ (E-Library)

๑. เพื่อจัดทำฐานข้อมูลหนังสือและสิ่งพิมพ์ของกรมการปกครองในรูปแบบออนไลน์

๒. เพื่อพัฒนาห้องสมุดกรมการปกครองเป็นแหล่งรวบรวมหนังสือที่เกี่ยวข้องกับภารกิจกรมการปกครองและองค์ความรู้ด้านต่าง ๆ ให้บุคลากรกรมการปกครองสามารถสืบค้น ค้นหาหาความรู้ได้สะดวก รวดเร็ว จากทุกที่ผ่านเครือข่าย Internet

๓. เพื่อพัฒนาระบบการบริหารจัดการงานห้องสมุดกรมการปกครอง ทั้งหนังสือเล่ม (Book) และหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e - Book)

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

๑. ระบบห้องสมุดกรมการปกครองอิเล็กทรอนิกส์ (E - Library)

๒. ระบบการให้บริการการศึกษาค้นคว้าหนังสือ สิ่งพิมพ์กรมการปกครอง วารสารในรูปแบบหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ ผ่านช่องทางออนไลน์ โดยสามารถการสืบค้น การอ่าน การยืม - คืน และสามารถดาวน์โหลดหนังสือได้ด้วยตนเอง

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

ไม่มี

๑๑.บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์/บุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน ICT ที่มีอยู่ปัจจุบัน

ส่วนราชการ	ตำแหน่ง	ระดับ	ประมาณการอัตรากำลังที่ ต้องการ (อัตรา)		อัตรากำลังที่ได้รับการจัดสรร แล้ว (อัตรา)	
			ปีงบฯ ๒๕๖๓	ปีงบฯ ๒๕๖๔	ปีงบฯ ๒๕๖๕	รวมทั้งสิ้น
กระทรวงมหาดไทย	เจ้าพนักงาน	ชำนาญการ				๒
	บรรณารักษ์	ชำนาญการ				๒
	เจ้าพนักงาน ห้องสมุด	ชำนาญงาน				๓
	กรมการปกครอง (ส่วนส่งเสริมและ เผยแพร่ กองวิชาการและ แผนงาน)					
		รวม	-	-		๗

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

๑. การจัดหาเป็นการจัดหาใหม่.....
๒. การจัดหาครั้งนี้.....เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพต่อการทำงาน.....



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 : 66000218

QUO No.

RV. 1

วันที่ : 24/02/2566

Date

หน้า : 1/1

Page

Customer Information :		Quotation Information :			
Attn : อธิปไตยการปกครอง กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ถนนอัษฎางค์ แขวงวัดราชบพิธ เขตพระนคร กรุงเทพฯ โทร.225-7092,622-0685		กำหนดส่งสินค้า : 120 Days ยื่นราคา : 90 Days Delivery Validity การรับประกัน : 12 Month สกุลเงิน : THB Warranty Currency เงื่อนไขการชำระเงิน : 30 วัน Term of Payment			
ลำดับ No	สินค้า / รายการ Product/Description	ส่วนลด Disc	จำนวน Qty	ราคาสุทธิต่อหน่วย Unit Net Price	จำนวนเงิน Extended Price
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 ยี่ห้อ Dell รุ่น OptiPlex 3000 SFF	0.00	2	22,000.00	44,000.00
2	เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED สี ยี่ห้อ FujiFilm รุ่น ApeosPort C2410SD	0.00	1	15,000.00	15,000.00
3	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่อง คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ยี่ห้อ Microsoft รุ่น Windows 11 Home (OEM)	0.00	2	3,800.00	7,600.00
4	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ยี่ห้อ Microsoft รุ่น Office Home & Business 2021	0.00	2	12,000.00	24,000.00
5	อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage) ยี่ห้อ DELL รุ่น PowerVault NX series	0.00	1	239,600.00	239,600.00
6	เครื่องอ่านรหัสแท่ง (Barcode Reader) ยี่ห้อ ZEBEX รุ่น Z-3272HD	0.00	1	6,800.00	6,800.00
7	ระบบห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ หมายเหตุ : ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว	0.00	1	1,965,000.00	1,965,000.00

ส่งผ่านสามแสนสองพันบาทถ้วน

รวมเงิน :
SubTotal

2,302,000.00

*** ทางบริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงราคา

เมื่ออัตราแลกเปลี่ยนมีการเปลี่ยนแปลง

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (0.00%)
VAT
รวมทั้งสิ้น
Total

0.00

2,302,000.00

CUSTOMER

ข้าพเจ้านัดสั่งซื้อตามรายการและเงื่อนไขทั้งหมด
Price and terms as above are understood and we confirm this order.

ผู้สั่งซื้อ : วันที่ :
Authorized signature of purchase. Date

Control Data (Thailand) Ltd.

ผู้เสนอราคา : วันที่ :
Proposed By Date

(อลิสสา สุชาติเวชภูมิ) MOI/MBS/MSL/SL2

ผู้อนุมัติ : วันที่ :
Authorized By Date

(ทวีศักดิ์ นิลวัชรมณี)

CONFIDENTIAL



บริษัท วัลแคน เทคโนโลยี จำกัด

Vulcan Technology Co., Ltd.

98/27 หมู่บ้านพริ้นท์มอลล์ ถนนโพธิ์แก้ว

แขวงวัฒนา เขตปทุมธานี กรุงเทพฯ 10240

โทร: 02 026 3527 แฟกซ์: 02-948-4955

email: sales@vulcan-tec.com

ใบเสนอราคา / Quotation

เรียน: อธิบดีกรมการปกครอง
บริษัท / องค์การ: กรมการปกครอง
ที่อยู่:

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี:
เบอร์โทร:
แฟกซ์:
Email:

วันที่: 27 กุมภาพันธ์ 2566
ใบเสนอราคาเลขที่: TC-Q2302-01027
กำหนดวันส่งของ: 150 วัน
เครดิต: -
การชำระเงิน: Chèque or T/T
กำหนดซื้อราคา: 90 วัน
ผู้แทนขาย (Sales): อาริน เจริญพาณิชย์
เบอร์ติดต่อ: 02 026 3527

บริษัท วัลแคน เทคโนโลยี จำกัด มีความยินดีเสนอราคาลดและเงื่อนไข พร้อมทั้งบริการหลังการขายจากทีมงานที่มีประสบการณ์ โดยมีการจัดส่งต่อไปนี้

ลำดับที่ Item	รหัสสินค้า Part Number	รายการสินค้า Description	จำนวน Quantity	หน่วย Unit	ราคาต่อหน่วย Unit Price	ราคารวม Sub Total
1		เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 ยี่ห้อ Acer รุ่น Veriton VM4690G	2	Set	22,000.00	44,000.00
2		เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED สี ยี่ห้อ Canon รุ่น MF 645CX	1	Set	15,000.00	15,000.00
3		ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก แบบลิขสิทธิ์การใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ ถูกต้องตามกฎหมาย	2	Set	3,800.00	7,600.00
4		ยี่ห้อ Microsoft รุ่น Windows 11 Home (OEM) ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	2	Set	12,000.00	24,000.00
5		ยี่ห้อ Microsoft รุ่น Office Home & Business 2021 อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage)	1	Set	275,540.00	275,540.00
6		ยี่ห้อ BUFFALO รุ่น TeraStation™ WS5020 เครื่องอ่านรหัสแท่ง (Barcode Reader)	1	Set	7,500.00	7,500.00
7		ยี่ห้อ HONEYWELL รุ่น HH660 ระบบห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์	1	ea	2,256,750.00	2,256,750.00
หมายเหตุ / Remarks:					ยอดรวม	2,630,390.00
- รับประกัน 1 ปี					(อื่นๆ)	0.00
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม VAT 7%)	2,630,390.00

ลงนามยืนยันการสั่งซื้อ:

(.....)

วันที่:

ผู้เสนอราคา

(นายาริน เจริญพาณิชย์)



บริษัท ยูนิค บิสิเนส เซ็นเตอร์ จำกัด
 110/4 หมู่.3 ถนนรัตนวิเศษ ตำบลไทรมา
 อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
 Tel: (66)2-922-0291 (Auto) Fax: (66)2-922-0446
 E-mail: support@uniquebig.com
 Website: http://www.uniquebig.com

ใบเสนอราคา

เรียน อธิบดีกรมการปกครอง
 กรมการปกครอง

เลขที่ / INVOICE NO. 66/3/019
 วันที่ / DATE 24/02/66
 รหัส / CUSTOMER ID
 กำหนดเป็นราคา 90 วัน
 E MAIL :

ชื่อผู้ติดต่อ
 TEL

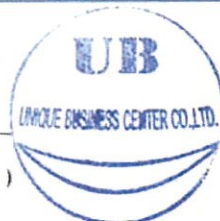
FAX

ประเภท	พนักงานขาย	เงื่อนไขการขนส่ง	วิธีการขนส่ง	วันที่ขนส่ง	เงื่อนไขชำระเงิน	วันที่ชำระเงิน
NET	บรรณวัฒน์	ส่งมอบ 150 วัน รับประกัน 1 ปี	พนักงานจัดส่ง			

รายการที่	รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	ราคา/หน่วย	จำนวน	หน่วยรวม	ราคารวม
1		เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 ยี่ห้อ HP รุ่น Pro Tower 400 G9 MT	B22,000.00	2		B44,000.00
2		เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED สี ยี่ห้อ HP รุ่น Color LJ Pro MFP M282nw	B15,000.00	1		B15,000.00
3		ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	B3,800.00	2		B7,600.00
		แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย				
		ยี่ห้อ Microsoft รุ่น Windows 11 Home (OEM)				
4		ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	B12,000.00	2		B24,000.00
		ยี่ห้อ Microsoft รุ่น Office Home & Business 2021				
5		อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage)	B270,748.00	1		B270,748.00
		ยี่ห้อ HPE รุ่น StoreEasy1460				
6		เครื่องอ่านรหัสแท่ง (Barcode Reader) ยี่ห้อ WASP รุ่น WLR8950	B9,471.91	1		B9,471.91
7		ระบบห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์	B2,223,250.00	1		B2,223,250.00
		หมายเหตุ ราคาดังกล่าวรวม vat 7% แล้ว				
สองล้านห้าแสนเก้าหมื่นสี่พันหกสิบเก้าบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์			รวมจำนวน	จำนวนลด		

ผู้เสนอราคา

บรรณวัฒน์

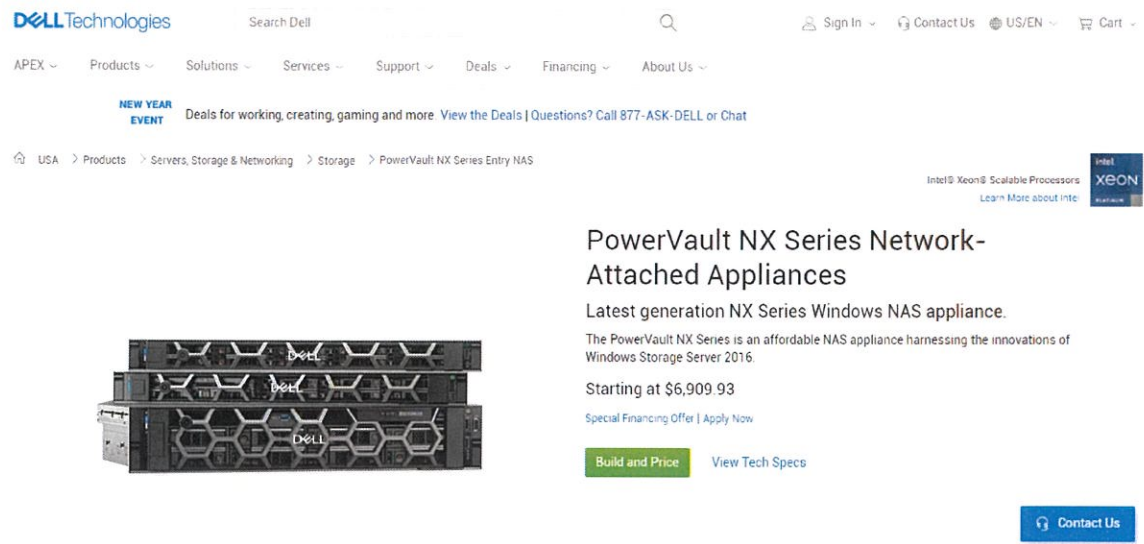


(บรรณวัฒน์ เล็กอุทัยวรรณ (เบย์) ต่อ 333)

รวม B2,424,364.40
 ภาษี 7% B169,705.51
 รวมทั้งสิ้น B2,594,069.91

ระบบคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

รายการที่ ๑. อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage)



DELL Technologies Search Dell Sign In Contact Us US/EN Cart

APEX Products Solutions Services Support Deals Financing About Us

NEW YEAR EVENT Deals for working, creating, gaming and more. View the Deals | Questions? Call 877-ASK-DELL or Chat

USA Products Servers, Storage & Networking Storage PowerVault NX Series Entry NAS

Intel® Xeon® Scalable Processors Learn More about Intel

PowerVault NX Series Network-Attached Appliances

Latest generation NX Series Windows NAS appliance.

The PowerVault NX Series is an affordable NAS appliance harnessing the innovations of Windows Storage Server 2016.

Starting at \$6,909.93

Special Financing Offer | Apply Now

Build and Price View Tech Specs

Contact Us

ยี่ห้อ DELL รุ่น PowerVault NX series

ข้อมูลจากเว็บไซต์ : https://www.dell.com/en-us/shop/productdetailstxn/powervault-nx#techspecs_section

ราคาจากเว็บไซต์ : ไม่มีราคาในเว็บไซต์

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

รายการที่ ๑. อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage)

BUFFALO PRODUCTS SOLUTIONS WHERE TO BUY SUPPORT PARTNERS ABOUT

TeraStation™ WS5020 - Rackmount

MADE IN JAPAN

High Performance Storage Solution for Windows-based Environments- Hard Drives Included

TeraStation WS5020 is an affordable and reliable Network Attached Storage solution integrated with Windows Storage Server 2016 (pre-tested NAS-grade hard drives included). This specialized operating system helps with simple deployment and management of your growing storage demands to integrate seamlessly with your existing Windows-based environment.

WS5020 is an ideal solution for consolidating multiple file servers into a single solution that enables cost reduction and lowering the overhead on your existing servers for other workloads.

[Click here for Desktop Lineup](#)

[CLICK TO CHECK PRICE](#) [CLICK TO CONTACT SALES](#)

[WS5020_IOT_FAMILY_DATASHEET_2](#)

OVERVIEW **SPECIFICATIONS** RESOURCES DOWNLOAD CONTENTS VARIATIONS

ยี่ห้อ BUFFALO รุ่น TeraStation™ WS๕๐๒๐

ข้อมูลจากเว็บไซต์ : <https://www.buffalotech.com/products/terastation-๕๐๒๐-wss-series-rackmount>

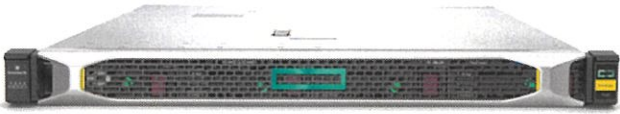
ราคาจากเว็บไซต์ : ไม่มีราคาในเว็บไซต์

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

รายการที่ ๑. อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage)

[Hardware](#) [Servers](#) [Software](#) [Data Destruction](#) [Latest News](#) [Contact](#) [Demos](#) [Q](#)

HPE StoreEasy 1460 NAS



[Request Information & Pricing](#)

HPE StoreEasy 1460 Storage Specifications

- Processor - 1 x Intel Xeon-Bronze 3104 (1.7GHz/6-core/85W) Processor; 2nd processor optional
- Memory - (1 x HPE 8GB Single Rank x8 DDR4-2666 CAS-19-19-19 Registered Smart Memory)
- Storage Controller - HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 (8 Internal Lanes/2GB Cache) 12G SAS Modular Controller
- Internal Drive Support - 4 LFF (3.5") hot-plug drive bays in front
- Network Port(s) - 4 x 1GbE; optional FlexLOM adapter or PCIe NICs

[Online](#)

ยี่ห้อ HPE รุ่น StoreEasy ๑๔๖๐

ข้อมูลจากเว็บไซต์ : <https://www.pmdatasolutions.com/hpe-storeeasy-๑๔๖๐-nas.php>

ราคาจากเว็บไซต์ : ไม่มีราคาในเว็บไซต์

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

รายการที่ ๒. เครื่องอ่านรหัสแท่ง (Barcode Reader)

POS Pak

ค้นหาสินค้า

สินค้าตามประเภท

หน้าหลัก | สินค้า | เกี่ยวกับเรา | ติดต่อเรา | ผลิตภัณฑ์ | คู่มือการใช้งาน | เลขบัญชีธนาคาร | รวมงานกับเรา

หน้าหลัก > เครื่องอ่านบาร์โค้ดและรหัส QR > เครื่องอ่านบาร์โค้ด (Scanner) > ผลิตภัณฑ์ ZEBEX > ZEBEX Z-3272HD-เครื่องอ่านบาร์โค้ดแบบ 2D

ZEBEX Z-3272HD เครื่องอ่านบาร์โค้ดแบบ 2D

ผู้ผลิต: ZEBEX

เครื่องอ่านบาร์โค้ด 2 มิติ ZEBEX Z-3272HD หรืออ่านได้ทั้งบาร์โค้ด 1 มิติ และ 2 มิติ ที่มีความรวดเร็วในการอ่าน น้ำหนักเบา จับถนัดมือ มาพร้อมกับสายยาวถึง 2 เมตร ค่าการ Drop Test 1.5 เมตร

หน่วย: เครื่อง/Set

แบ่งปัน:    

฿6,800.00 รวมภาษี

1 + 

เพิ่มในรายการเปรียบเทียบ

เพิ่มในรายการโปรด

Please select the address you want to ship from: 

 ติดต่อพนักงาน มีเจ้าหน้าที่ดูแลทันที

พอสแพค สินค้าคืนเงิน 24 ชม

ยี่ห้อ ZEBEX รุ่น Z-๓๒๗๒HD

ข้อมูลจากเว็บไซต์ : <https://www.pospak.com/th/zebex-z-๓๒๗๒hd-๒d-barcode-scanner>

ราคาจากเว็บไซต์ : จำนวนเงิน ๖,๘๐๐ บาท

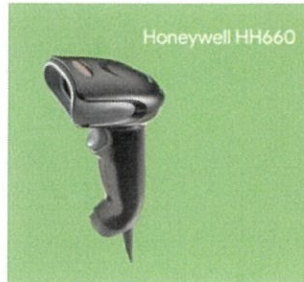
ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

หมายเหตุ :- * ราคาใน web เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

รายการที่ ๒. เครื่องอ่านรหัสแท่ง (Barcode Reader)

หน้าแรก ผลิตภัณฑ์ Hardware HONEYWELL HH660

HONEYWELL : HH660



เครื่องอ่านบาร์โค้ดระบบเลเซอร์ 1 เส้น

- ระยะห่างจากบาร์โค้ด 0-8 นิ้ว
- อ่านได้แบบ 1-2 D
- ฐานเชื่อมต่อ USB Port
- ความเร็วในการอ่าน 100 ครั้ง / วินาที
- Warranty 1 years ตัวเครื่อง
- Warranty 1 year สาย USB
- ฿7,500 Exclude VAT

ยี่ห้อ HONEYWELL รุ่น HH๖๖๐

ข้อมูลจากเว็บไซต์ : <https://www.seniorsoft.co.th/th/product-seniorsoft/hardware/product/๘๓-.html>

ราคาจากเว็บไซต์ : จำนวนเงิน ๗,๕๐๐ บาท

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

หมายเหตุ :- * ราคาใน web เป็นราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

รายการที่ ๒. เครื่องอ่านรหัสแท่ง (Barcode Reader)

The screenshot shows the RS Online website interface. At the top, there's a navigation bar with the RS logo, a search bar, and links for 'ติดตามสถานะพัสดุ / Parcel Tracking', 'เข้าสู่ระบบ', and a shopping cart icon showing 'THB0.00'. Below the navigation bar, there's a breadcrumb trail: 'ค้นหาสินค้า > Computing & Peripherals > Barcode Scanners & Accessories > Barcode Scanners'. The main product title is 'WASP CCD Barcode Scanner'. Below the title, it shows 'RS Stock No. 698-7966' and 'หมายเลขชิ้นส่วนของผู้ผลิต / Mfr Part No. 633808502805' with the manufacturer 'WASP'. There are three images of the scanner: a small thumbnail, a larger main image, and a small inset image showing the scanner's internal components. To the right of the images, there's a green box stating '11 มีของพร้อมจัดส่งภายใน (in stock for delivery within) 4-6 วันทำการ (working days)'. Below this is a quantity selector set to '1' and an 'Add to basket' button. Further down, there's a 'เช็คสต็อกแบบเรียลไทม์ / Real time qty checker' link. The price section shows 'ราคา / Price Each' as 'THB8,852.25 (exc. VAT)' and 'THB9,471.91 (inc. VAT)'. Below this, it shows 'Units' as '1' and 'Per unit' as 'THB8,852.25'. At the bottom right, there's a 'Live Chat' button with a schedule: '10:00 - 18:00 Mon - Fri'.

ยี่ห้อ WASP รุ่น WLR๘๙๕๐

ข้อมูลจากเว็บไซต์ : <https://th.rs-online.com/web/p/barcode-scanners/๖๙๘๗๙๖๖>

ราคาจากเว็บไซต์ : จำนวนเงิน ๙,๔๗๑.๙๑ บาท

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

หมายเหตุ :- * ราคาใน web เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

