

โครงการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์
สำหรับเป็นชุดเคลื่อนที่ในการปฏิบัติงานนอกสถานที่

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
จำนวนเงิน ๗๗,๐๕๐ บาท

สำนักการสอบสวนและนิติการ
กรมการปกครอง

รายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์สำหรับเป็นชุดเคลื่อนที่ในการปฏิบัติงานนอกสถานที่

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ / หน่วยงานอิสระ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ

กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

๒.๒ ชื่อหัวหน้าส่วนราชการ

นายไชยวัฒน์ จุนถิระพงศ์

อธิบดีกรมการปกครอง

๒.๓ ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ

นายเรืองลักษณ์ เรืองยังมี

ผู้อำนวยการสำนักการสอบสวนและนิติการ

โทร. ๐-๒๓๕๖-๔๕๖๕

๓. ค่าใช้จ่าย

๓.๑ วงเงินรวมทั้งสิ้น ๗๗,๐๕๐ บาท (เจ็ดหมื่นห้าสิบบาทถ้วน)

๓.๒ แหล่งเงิน

☒ เงินงบประมาณ

☐ เงินนอกงบประมาณ ระบุ.....

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานการ ระบบเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์มากกว่า มาตรฐาน	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
๑. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงาน ประมวลผล คุณลักษณะพื้นฐาน - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) และ ๘ แกนเสมือน (๘ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณ นาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔ GHz จำนวน ๑ หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือ ดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย - มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ x ๗๖๘ Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว	๒	เครื่อง	๒๔,๐๐๐	๔๘,๐๐๐	

รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานการ ระบบเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์มากกว่า มาตรฐาน	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
	- มีกล้องความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๒๘๐ x ๗๒๐ pixel หรือ ๗๒๐p - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑ ax) และ Bluetooth				
	๒. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กแบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๒	ชุด	๔,๒๐๐	๘,๔๐๐
	๓. ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ ๓ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย คุณลักษณะพื้นฐาน - มีโปรแกรมสำหรับประมวลคำหรือระบบจัดเตรียมเอกสาร - มีโปรแกรมสำหรับประเภทตารางการคำนวณ - มีโปรแกรมสำหรับประเภทการนำเสนอข้อมูล	๒	ชุด	๔,๕๐๐	๙,๐๐๐

รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
	รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานการ ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์มากกว่า มาตรฐาน					
	๔. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) แบบพกพา คุณลักษณะพื้นฐาน - ใช้เทคโนโลยีแบบพ่นหมึก (Inkjet) - มีความละเอียดในการพิมพ์ ๔,๘๐๐ x ๑,๒๐๐ dpi - ความเร็วการพิมพ์มาตรฐาน ISO (ขนาด A๔) พิมพ์ขาวดำได้ ๙ ภาพต่อนาที และพิมพ์สีได้ ๕ แผ่น ต่อนาที - รองรับการเชื่อมต่อแบบไร้สาย (Wi-Fi) สามารถพิมพ์จากอุปกรณ์ IOS (AIRPRINT), การพิมพ์จากอุปกรณ์ระบบ Android (MOPRIA), สามารถเชื่อมต่อตรงแบบไร้สาย (Wi-Fi DIRECT), การพิมพ์ผ่านเทคโนโลยี PICTBRIDGE - แบตเตอรี่แบบถอดได้ แบตเตอรี่ชาร์จผ่านการต่อสาย USB เชื่อมกับเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก, พาวเวอร์แบงก์ หรือที่ชาร์จ USB แบบติดผนัง - มีจอภาพสำหรับแสดงผลสถานะการทำงานของเครื่องพิมพ์		๑	เครื่อง	๑๑,๖๕๐	๑๑,๖๕๐

๕. วิธีการจัดหา



ซื้อ



เช่า



รับบริจาค



อื่นๆ

๖. สถานที่ตั้งอุปกรณ์

สำนักงานสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง (วังไชยา)

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ปัจจุบันของหน่วยงานตาม ข้อ ๖

๘. ปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติงาน หรือเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ ครั้งนี้

สำนักงานสอบสวนและนิติการ เป็นหนึ่งในราชการบริหารส่วนกลางของกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ที่มีอำนาจหน้าที่ ดำเนินการเกี่ยวกับงานกฎหมาย งานนิติกรรมและสัญญา งานความรับผิดชอบทางแพ่งทางอาญา งานคดีปกครอง และงานคดีอื่นที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรม การสอบสวนคดีอาญาบางประเภทและคดีอาญาทั่วไป อำนาจการและประสานงานด้านการรักษาความสงบเรียบร้อย การปราบปรามอาชญากรรม ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม สถานบริการ อาวุธปืน สิ่งเทียมอาวุธปืน ดอกไม้เพลิง และวัตถุระเบิด การพนัน การควบคุมการขายทอดตลาดและค้าของเก่า โรงรับจำนำ สมาคม มูลนิธิ และการควบคุมการเรียไร การอำนวยความสะดวกเป็นธรรมให้แก่ประชาชนในหน้าที่ของนายอำเภอ รวมทั้งให้คำปรึกษา วินิจฉัยและตีความกฎหมายที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมการปกครอง นอกจากนี้ยังดำเนินการด้านการฝึกอบรมวิธีการสืบสวนปราบปราม การสืบสวนสอบสวนและการคุ้มครองพยานในคดีอาญา ตลอดจนติดตามและประเมินผลการฝึกอบรมด้านการสืบสวนสอบสวนของกรม การป้องกันและแก้ไขปัญหาค้ามนุษย์ การแก้ไขปัญหาการทำประมงผิดกฎหมาย (IUU Fishing) ตลอดจนอำนวยความสะดวกเกี่ยวกับสิทธิมนุษยชน การคุ้มครองสิทธิสตรีและเด็กที่เกี่ยวข้องกับอำนาจหน้าที่ของพนักงานฝ่ายปกครอง การป้องกันและแก้ไขปัญหามนุษย์การค้า การลักลอบค้ามนุษย์และทรัพยากรของชาติ การละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา รวมถึงการดำเนินการตามพระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการทรมานและการกระทำให้บุคคลสูญหาย พ.ศ. ๒๕๖๕ และพระราชบัญญัติว่าด้วยการปรับเป็นพินัย พ.ศ. ๒๕๖๕

ปัจจุบัน สำนักงานสอบสวนและนิติการได้รับมอบหมายให้ขับเคลื่อนภารกิจสำคัญของกรมการปกครอง ตามนโยบายของกระทรวงมหาดไทย เรื่องการจัดระเบียบสังคม ปราบปรามผู้มีอิทธิพล การแก้ไขปัญหาหนี้ในระบบ รวมถึงการปรับปรุงกฎหมายที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมการปกครอง ซึ่งต้องมีการออกนอกสถานที่ตั้งเพื่อประชุม นำเสนองาน จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กและเครื่องพิมพ์แบบพกพาเพื่อความสะดวกตัวในการปฏิบัติงานนอกสถานที่

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กพร้อมโปรแกรมคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์แบบพกพาเพื่อใช้ในการปฏิบัติงานนอกสถานที่

๑๐. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์/บุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน ICT ที่มีอยู่ปัจจุบัน

ตำแหน่ง	ระดับ	จำนวน
นักวิชาการคอมพิวเตอร์	ชำนาญการพิเศษ	๑
	ชำนาญการ	๔
	ปฏิบัติการ	-
รวม		๕

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

การจัดหาครั้งนี้

จัดหาใหม่

ผู้รายงาน /ขออนุมัติโครงการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์สำหรับเป็นชุดเคลื่อนที่ในการปฏิบัติงานนอกสถานที่

ลงชื่อ

(นายเรืองลักษณ์ เรืองยังมี)

ผู้อำนวยการสำนักการสอบสวนและนิติการ

วันที่.....

ผู้ควบคุมโครงการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์สำหรับเป็นชุดเคลื่อนที่ในการปฏิบัติงานนอกสถานที่

ลงชื่อ

รองอธิบดีกรมการปกครอง

วันที่.....

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงของกรม

ลงชื่อ

(นายวินัย โตเจริญ)

รองอธิบดีกรมการปกครอง

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงของกรม (CIO)

วันที่.....

แบบ ศก.มท. ๐๑ (ปรับปรุง ก.ค. ๖๐)

แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของลักษณะเฉพาะและราคา (ก่อนการจัดทำ)

๐. เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ

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

โครงการจัดหายุกรณ์คอมพิวเตอร์สำหรับเป็นชุดเครื่องใช้ในการปฏิบัติงานนอกสถานที่ งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๔

รวมวงเงินโครงการ จำนวนเงิน ๓๙,๐๕๐.๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นเจ็ดพันห้าสิบบาทถ้วน)

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๓๗,๐๕๐.๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นเจ็ดพันห้าสิบบาทถ้วน)

สำนักการสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์						
กรณีจัดหาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด						
ลำดับ	รายการ	ชื่อตามเกณฑ์ (ชื่อเกณฑ์/ชื่อหน่วยงานที่ประกาศเกณฑ์)	ราคาตามเกณฑ์	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	ชื่อ ๑๒ (กรุณาคัดคอมพิวเตอร์)	๒๔,๐๐๐		๒	๔๘,๐๐๐
๒	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	ชื่อ ๓๐ (กรุณาคัดคอมพิวเตอร์)	๔,๒๐๐		๒	๘,๔๐๐
๓	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ ๓ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	ชื่อ ๓๔ (กรุณาคัดคอมพิวเตอร์)	๔,๕๐๐		๒	๙,๐๐๐
รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์						๖๕,๔๐๐

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด						
ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ	บริษัท เค ที โปรเฟสชั่นแนล จำกัด	บริษัท ไอที โปรเกรส คอมพิวเตอร์ จำกัด	ราคาอ้างอิง	วงเงินรวม
๑	เครื่องพิมพ์แบบอิงค์หมึก (Inkjet Printer) แบบพกพา	๑๔,๕๐๐	๑๗,๕๐๐	๑๖,๐๐๐	๑๑,๖๕๐	๑๑,๖๕๐
						๑๑,๖๕๐
						๓๗,๐๕๐

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ			
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	จำนวนรวม
			๐๐



บริษัท โซ บี ไอ โซลูชั่นส์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
SO BE IT SOLUTIONS CO., LTD. (HEAD OFFICE)
20/1 ซอยรามคำแหง 131 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240
20/1 SOI RAMKHAMHAENG 131, SAPHAN SONG, SAPHAN SONG, BANGKOK 10240
โทร : 085-914-9114 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร : 0105564067800

ใบเสนอราคา / QUOTATION

ลูกค้า : เรียน อธิบดีกรมการปกครอง

สำนักการสอบสวนนิติการ กรมการปกครอง

ถนนนครสวรรค์ แขวงสี่แยกมหานาค เขตดุสิต กทม. 10300

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0994000162626

วันที่ (DATE)

เลขที่ใบเสนอ (QUOTATION No.) DCQ68020010

วันราคา (VALIDITY) 30 วัน

เงื่อนไขการชำระเงิน (PAYMENT TERM) 30 วัน

กำหนดส่งสินค้า (DELIVERY DATE) 30 วัน

การรับประกัน (WARRANTY) 1 ปี

ลำดับ	รหัสสินค้า	รายการ	จำนวน	ราคา (บาท) / หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
ITEM	P/N	DESCRIPTION	QUANTITY	UNIT PRICE (BAHT)	AMOUNT (BAHT)
1		เครื่องพิมพ์อิงเจท แบบพกพา ยี่ห้อ Canon รุ่น PIXMA TR150	1 เครื่อง	14,500.00	14,500.00
		* ความเร็วการพิมพ์มาตรฐาน ISO (ขนาด A4): พิมพ์ขาวดำได้ถึง 9 ภาพต่อนาที และพิมพ์ภาพสีได้ 5.5 ภาพต่อนาที			-
		* รองรับการเชื่อมต่อแบบไร้สาย (Wi-Fi), การพิมพ์จากอุปกรณ์ IOS (AIRPRINT),			-
		การพิมพ์จากอุปกรณ์ระบบ Android (MOPRIA), เชื่อมต่อตรงแบบไร้สาย (WI-FI DIRECT), การพิมพ์ผ่านเทคโนโลยี PICTBRIDGE			-
		* ปริมาณการพิมพ์ที่แนะนำ: 10 - 80 หน้า			-
		* แบตเตอรี่แบบถอดได้ แบตเตอรี่ชาร์จผ่านการต่อสาย USB เข้ากับแล็ปท็อป พาวเวอร์แบงก์ หรือที่พอร์ตชาร์จ USB แบบติดผนัง			-
		* Maximum Printing Resolution 4800 (horizontal) x 1200 (vertical) dpi			-
		* Display 1.44"/3.6 cm OLED Display (Monochrome)			-
2		คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ยี่ห้อ Lenovo รุ่น ThinkBook 16	2 เครื่อง	24,000.00	48,000.00
		- หน่วยประมวลผล Intel® Core™ Ultra 5 125H Processor (E-cores up to 3.60 GHz P-cores up to 4.50 GHz)			-
		- หน่วยความจำหลัก 1 TB SSD M.2 2242 PCIe Gen4 TLC			-
		- หน่วยความจำสำรอง 16 GB DDR5-5600MHz (SODIMM)			-
		- ขนาดจอ 16" WUXGA (1920 x 1200), IPS, Anti-Glare, Non-Touch, 45%NTSC, 300 nits, 60Hz			-
		- เชื่อมต่อ 100/1000M Ethernet, Intel® Wi-Fi 6 AX203 2x2 AX & Bluetooth® 5.1 (Windows 10) or Bluetooth® 5.2 (W			-
		- กล้อง 720P HD with Dual Microphone			-
		- แบตเตอรี่ 4 Cell Li-Polymer 71Wh			-
3		Windows 11 Pro	2 โหล	4,200.00	8,400.00
4		Office 2021 Pro	2 โหล	4,500.00	9,000.00
จำนวนเงิน					79,900.00
ส่วนลด					-
รวมราคาทั้งสิ้น					74,672.90
ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%					5,227.10
จำนวนเงินทั้งสิ้น					79,900.00

ท่านสามารถยืนยันการสั่งซื้อได้ที่

เราเข้าใจในการเสนอราคาและเงื่อนไขข้างต้นและเราขอยืนยันคำสั่งซื้อ

Authorized Signature : _____

(_____)

Date : _____

คุณเดชา ว่องพระคุณ

085 914 9114

sobeitsolutions@gmail.com

ผู้เสนอราคา



บริษัท เค ที โปรเฟสชันแนล จำกัด

K T Professional Co.,Ltd

4/1523 หมู่ที่ 4 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10240

4/1523 Moo 4 Serithai Rd. Klong Kum, Beung Kum, Bangkok 10240

Quotation/Order Acknowledgement

Ref. No. : 25SS_W03015

ใบเสนอราคา/ใบยืนยันการสั่งซื้อ

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

บริษัทฯ มีความยินดีในการเสนอราคาเพื่อขายผลิตภัณฑ์หรือบริการแต่ท่านตามราคาและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบเสนอราคาฉบับนี้

CUSTOMER INFORMATION				QUOTATION INFORMATION			
ลูกค้า เรียน อธิบดีกรมการปกครอง				Delivery/การส่งของ : 30 วัน			
ที่อยู่ สำนักงานสอบสวนนิติการ กรมการปกครอง				Warranty/การรับประกัน :			
ถนนนครสวรรค์ แขวงสี่แยกมหานาค เขตดุสิต กทม. 10300				Payment/การชำระเงิน : 30 วัน			
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0994000162626				Validity/การยืนยันราคา : 30 วัน			
				Currency : BAHT			
ITEM	PART NO.	DESCRIPTION	QTY		UNIT PRICE	NET PRICE	
รายการ	รหัสสินค้า	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	
1		เครื่องพิมพ์อิงเจท แบบพกพา ยี่ห้อ Canon รุ่น PIXMA TR150	1	เครื่อง	17,500.00	17,500.00	
		* ความเร็วการพิมพ์มาตรฐาน ISO (ขนาด A4): พิมพ์ขาวดำได้ถึง 9 ภาพต่อนาที และพิมพ์ภาพสีได้ 5.5 ภาพต่อนาที					
		* รองรับการเชื่อมต่อแบบไร้สาย (Wi-Fi), การพิมพ์จากอุปกรณ์ IOS (AIRPRINT),					
		การพิมพ์จากอุปกรณ์ระบบ Android (MOPRIA), เชื่อมต่อตรงแบบไร้สาย (Wi-Fi DIRECT), การพิมพ์ผ่านเทคโนโลยี PICTBRIDGE					
		* ปริมาณการพิมพ์ที่แนะนำ: 10 - 80 หน้า					
		* แบตเตอรี่แบบถอดได้ แบตเตอรี่ชาร์จผ่านการต่อสาย USB เข้ากับแล็ปท็อป พาวเวอร์แบงก์ หรือที่พอร์ตชาร์จ USB แบบติดผนัง					
		* Maximum Printing Resolution 4800 (horizontal) x 1200 (vertical) dpi					
		* Display 1.44"/3.6 cm OLED Display (Monochrome)				-	
2		คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ยี่ห้อ Lenovo รุ่น ThinkBook 16	2	เครื่อง	26,000.00	52,000.00	
		- หน่วยประมวลผล Intel® Core™ Ultra 5 125H Processor (E-cores up to 3.60 GHz P-cores up to 4.50 GHz)				-	
		- หน่วยความจำหลัก 1 TB SSD M.2 2242 PCIe Gen4 TLC				-	
		- หน่วยความจำสำรอง 16 GB DDR5-5600MHz (SODIMM)				-	
		- ขนาดจอ 16" WUXGA (1920 x 1200), IPS, Anti-Glare, Non-Touch, 45%NTSC, 300 nits, 60Hz				-	
		- เชื่อมต่อ 100/1000M Ethernet , Intel® Wi-Fi 6 AX203 2x2 AX & Bluetooth® 5.1 (Windows 10) or Bluetooth®				-	
		- กล้อง 720P HD with Dual Microphone					
		- แบตเตอรี่ 4 Cell Li-Polymer 71Wh					
3		Windows 11 Pro	2	ไลเซนส์	4,800.00	9,600.00	
4		Office 2021 Pro	2	ไลเซนส์	4,800.00	9,600.00	
เก้าหมื่นสี่พันเก้าร้อยเก้าบาทถ้วน				Total		88,700.00	
				Sub Total		88,700.00	
				VAT 7%		6,209.00	
				Grand Total		94,909.00	
Customer				K T Professional Co.,Ltd.			
Price and terms as above are understood and we confirm this order.				We look forward to give you our best service.			
เราเข้าใจในการเสนอราคาและเงื่อนไขข้างต้นและเราขอยืนยันคำสั่งซื้อนี้				บริษัทหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้บริการท่านในเร็ววันนี้			
Authorized Signature : _____				Authorized by:			
(_____)				(นางสาวกนกวรรณ วังคมสิทธิ์)			
Date : _____				e-Mail : w_kanokwan@hotmail.com			
				Mobile : 081-615-4596			



บริษัท ไอที โปรเกรส คอมพิวเตอร์ จำกัด
1 ซอยสุขาภิบาล 5 ซอย 15 แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220
โทร.02-519-8369 แฟกซ์.02-519-8841

IT Progress Computing Co.,Ltd.
1 Sukhapiban 5 Soi 15, Tharang, Bangkok, Bangkok 10220
Tel. 02-519-8369 Fax. 02-519-8841

สำนักงานใหญ่ เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร : 0-1055-54008-14-2

QT/No.MSSW030082025

QUOTATION

เรียน อธิบดีกรมการปกครอง

Date :

สำนักงานสอบสวนคดีการ กรมการปกครอง

From : Sirichai Asavanon

ถนนนครสวรรค์ แขวงสี่แยกมหานาค เขตดุสิต กทม. 10300

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0994000162626

We are please to submit you the following described here in at price, and stated.

Item	Part number	Description	Qty.	Unit Price	Amount
1		เครื่องพิมพ์ อิงเจต แบบพกพา สีฟอ Canon รุ่น PIXMA TR150 * ความเร็วการพิมพ์มาตรฐาน ISO (ขนาด A4): พิมพ์ขาวดำได้ถึง 9 ภาพต่อนาที และพิมพ์ภาพสีได้ 5.5 ภาพต่อนาที * รองรับการเชื่อมต่อแบบไร้สาย (WI-FI), การพิมพ์จากอุปกรณ์ IOS (AIRPRINT), การพิมพ์จากอุปกรณ์ระบบ Android (MOPRIA), เชื่อมต่อตรงแบบไร้สาย (WI-FI DIRECT), การพิมพ์ผ่านเทคโนโลยี PICTBRIDGE * ปริมาณการพิมพ์ที่แนะนำ: 10 - 80 หน้า * แบตเตอรี่แบบถอดได้ แบตเตอรี่ชาร์จผ่านการต่อสาย USB เข้ากับแล็ปท็อป พาวเวอร์แบงก์ หรือที่ชาร์จ USB แบบติดตั้ง * Maximum Printing Resolution 4800 (horizontal) x 1200 (vertical) dpi * Display 1.44"/3.6 cm OLED Display (Monochrome)	1	16,000.00	16,000.00
2		คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สีฟอ Lenovo รุ่น ThinkBook 16 - หน่วยประมวลผล Intel® Core™ Ultra 5 125H Processor (E-cores up to 3.60 GHz P-cores up to 4.50 GHz) - หน่วยความจำหลัก 1 TB SSD M.2 2242 PCIe Gen4 TLC - หน่วยความจำสำรอง 16 GB DDR5-5600MHz (SODIMM) - ขนาดจอ 16" WUXGA (1920 x 1200), IPS, Anti-Glare, Non-Touch, 45%NTSC, 300 nits, 60Hz - เชื่อมต่อ 100/1000M Ethernet , Intel® Wi-Fi 6 AX203 2x2 AX & Bluetooth® 5.1 (Windows 10) or Bluetooth® 5.2 (Windows 11) - กล้อง 720P HD with Dual Microphone - แบตเตอรี่ 4 Cell Li-Polymer 71Wh	2	29,000.00	58,000.00
3		Windows 11 Pro	2	5,400.00	10,800.00
4		Office 2021 Pro	2	10,000.00	20,000.00
ยอดรวม/Total					104,800.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม7%/Vat 7%					7,336.00
รวมทั้งสิ้น/Grand Total					112,136.00

เงื่อนไขการชำระเงิน / Term of Payment : 30 day

กำหนดส่งของ / Delivery within : 30 days

กำหนดเป็นราคา / : 30 Days

การรับประกัน / Warranty :

Remark :

Accepted by :

(Authorized Signature)

Date :...../...../.....

(Sirichai Asavanon)

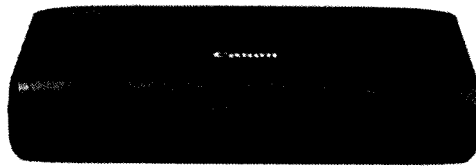
Sales & Marketing Manager
IT Progress Computing Co.,Ltd.

Canon

Delighting You Always

ประเทศไทย

PIXMA TR150 (พร้อมด้วยแบตเตอรี่แบบถอดได้)



Print



Print Head / Ink

Type

Permanent

Number of Nozzles

Total 1,856 nozzles

Ink Cartridges

PGI-35, CLI-36

Maximum Printing Resolution

4800 (horizontal)^{*1} x 1200 (vertical) dpi

Print Speed^{*2} (Approx.)

Based on ISO/IEC 24734

[Click here for summary report](#)

[Click here for Document Print and Copy Speed](#)

Measurement Conditions

Document (ESAT/Simplex)

9 / 5.5 ipm (mono/colour)

Photo (4 x 6") (PP-201/Borderless)

53 sec

Printable Width

Up to 203.2 mm (8")

Borderless: Up to 216 mm (8.5")

Printable Area

Borderless Printing^{*3}

Top/Bottom/Left/Right margin: each 0 mm

Bordered Printing

#10 Envelope/DL Envelope:

Top margin: 3 mm, Bottom margin: 12.7 mm,
Left/Right margin: each 3.4 mm

Square (127 mm):

Top/Bottom/Left/Right margin: each 6 mm

Square (89 mm/4 inch):

Top/Bottom/Left/Right margin: each 5 mm

Letter/Legal:

Top margin: 3 mm, Bottom margin: 5 mm,
Left margin: 6.4 mm, Right margin: 6.3 mm

Others:

Top margin: 3 mm, Bottom margin: 5 mm,
Left margin: 3.4 mm, Right margin: 6.3 mm

Support Media

Rear Tray

Plain Paper

High Resolution Paper (HR-101N)

Matte Photo Paper (MP-101)
Double-Sided Matte Paper (MP-101D)
Photo Paper Plus Glossy II (PP-201, PP-208)
Photo Stickers (PS-208, PS-808)
Envelope

Paper Size

Rear Tray

A4, A5, B5, LTR, LGL, Envelopes (DL, COM10), Square
(5 x 5", 3.5 x 3.5"), Card Size (91 x 55 mm), 4 x 6", 5 x 7",
7 x 10", 8 x 10"

[Custom size]

Width 55 - 215.9 mm, length 89 - 676 mm

* F4 is possible via custom size settings.

Paper Size (Borderless)*3

A4, Letter, 4 x 6", 5 x 7", 7 x 10", 8 x 10",
Card Size (91 x 55 mm), Square (5 x 5", 3.5 x 3.5")

Paper Handling (Maximum Number)

Rear Tray

Plain Paper (A4/Letter) = 50

Paper Weight

Rear Tray

Plain Paper: 64 - 105 g/m²

Canon speciality paper: max paper weight: approx. 275
g/m²

(Photo Paper Plus Glossy II PP-201)

Ink End Sensor

Dot count

Print Head Alignment

Auto/Manual

Network	
Protocol	SNMP, HTTP, TCP/IP (IPv4/IPv6)
Wireless LAN	
Network Type	IEEE802.11a/b/g/n
Frequency Band	2.4 GHz 5 GHz
Channel*4	2.4 GHz: 1 - 13 5 GHz: W52, W53, W58 5GHz connection will be disconnected during the Direct Wireless mode
Range	Indoor 50 m (depends on the transmission speed and conditions)
Security	WEP 64/128 bit WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)

Direct Connection (Wireless LAN)	Available
----------------------------------	-----------

Printing Solutions	
AirPrint®	Available
Windows 10 Mobile	Available

Mopria® Print Service	Available
Canon Print Service (for Android)	Available
Cloud Service (from smartphone/tablet)	Available
Canon PRINT (for iOS/for Android)	Available

System Requirements*5

▼

Windows 10 / 8.1 / 7 SP1 (operation can only be guaranteed on a PC with a pre-installed Windows 7 or later)
OS X 10.11.6, macOS 10.12 ~ 10.15
Chrome OS

General Specifications

▼

Operation Panel	
Display	1.44"/3.6 cm OLED Display (Monochrome)
Language	33 Selectable Languages Japanese / English / German / French / Italian / Spanish / BR Portuguese / Dutch / Danish / Norwegian / Swedish / Finnish / Russian / Ukrainian / Polish / Czech / Slovenian / Hungarian / Slovakian / Croatian / Romanian / Bulgarian / Turkey / Greek / Estonian /

Latvian / Lithuanian / Simplified Chinese / Korean /
Traditional Chinese / Thai / Indonesia / Vietnamese

Interface

USB Type C

USB 2.0

PictBridge (Wireless LAN)

Available

Operating Environment^{*6}

Temperature

5 - 35°C

Humidity

10 - 90% RH (no dew condensation)

Recommended Environment^{*7}

Temperature

15 - 30°C

Humidity

10 - 80% RH (no dew condensation)

Storage Environment

Temperature

0 - 40°C

Humidity

5 - 95% RH (no dew condensation)

Quiet Mode

Available

Acoustic Noise (PC Print) (Approx.)

Plain Paper (A4, B/W)^{*8} 40.5 dB(A)

Power AC 100-240 V, 50/60 Hz

Power Consumption (Approx.)

OFF 0.3 W

Standby (scanning lamp is off) 1.1 W

USB connection to PC

Printing^{*9} 8 W
(USB connection to PC)

Duty Cycle Up to 500 pages/month

Dimensions (WxDxH) (Approx.)

Without Battery 322 x 185 x 66 mm

With Battery 322 x 210 x 66 mm

Tray Extended 322 x 307 x 245 mm

Weight (Without Battery) 2.1 kg

Weight (With Battery) 2.3 kg

Page Yield^{*10}



Plain Paper[Click here for more information](#)**A4 Colour Documents^{*11}:**

PGI-35: 200

CLI-36: 260

Photo Paper (PP-201)[Click here for more information](#)**4 x 6" Photos^{*12}:**PGI-35: 1422^{*13}

CLI-36: 102

Portable Kit (Optional)

LK-72

Type

Lithium-ion

Voltage Level

DC 10.8 V; 2170 mAh

Charging Time (Approx.)

2 hrs 20 min (AC adaptor)

5 hrs (USB 1.5A)

Remaining Indication

LED 4 steps

Printable Pages^{*14}

330 sheets

Printable Pages - 10 min charge with AC adaptor^{*15 *16}

36 sheets

Printable Pages - 5 min charge with USB 1.5A^{*15 *16}

4 sheets

1. Ink droplets can be placed with a pitch of 1/4800 inch at minimum.
2. Document print speeds are the average of ESAT (Word, Excel, PDF) in Office Category Test for the default simplex mode, ISO/IEC 24734.
Photo print speed is based on the default setting using ISO/JIS-SCID N2 on Photo Paper Plus Glossy II and does not take into account data processing time on host computer.

Print speed may vary depending on system configuration, interface, software, document complexity, print mode, page coverage, type of paper used etc.

3. Paper types NOT supported for borderless printing are as follows: Envelope, High Resolution Paper, T-Shirt Transfer and Photo Stickers.
4. 1-11 in US, CND, LTN, BRA, TW and HK.
5. Please visit <https://asia.canon/support> to confirm OS compatibility and download the latest driver.
6. The performance of the printer may be reduced under certain temperature and humidity conditions.
7. For the temperature and humidity conditions of papers such as photo paper, refer to the paper's packaging or the supplied instructions.
8. Acoustic Noise is measured based on ISO7779 standard with default setting.
9. When printing ISO/JIS-SCID N2 on A4 size plain paper using default settings.
10. Page yields may vary depending on content coverage, print settings, temperature, humidity, and frequency of printing.
11. Declared yield value is in accordance with ISO/IEC 24711, using the ISO/IEC 24712 colour chart. Values obtained by continuous printing.
12. Declared yield value is in accordance with ISO/IEC 29102, using the ISO/IEC 29103 chart. Values obtained by continuous printing.
13. Estimated supplemental yield.
14. Conditions: Tested under normal temperature and humidity, using fully-charged new battery, printing ISO/IEC 24712 files (5 patterns) continuously in colour on A4 plain paper in Standard mode of printer driver.
15. Conditions: Tested under normal temperature and humidity, using fully-charged new battery, printing ISO/IEC 24712 files (5 patterns) continuously in colour on A4 plain paper in Standard mode of printer driver.
16. Printed via USB connection without WiFi connection.

Disclaimer

- To maintain optimal printer performance, Canon printer automatically perform cleaning based on its condition. During this cleaning process, a small amount of ink is consumed, which may include all colours of ink.
[Cleaning Function]
The cleaning function helps remove air bubbles or clogs from the print head nozzles, preventing degradation in print quality or nozzle blockages.
- Replacement parts for printers will be available for five years after production is discontinued. Depending on your model, we may recommend replacing it with a new unit or one that offers similar performance as part of our maintenance service. In such cases, you may find that supplies or accessories for your model are no longer available, or that compatible operating systems may change.
- To achieve optimal print quality, use the ink within six months of opening.
- Depending on your device, whether it is a computer or a smartphone and its operating system, the estimated ink level information displayed on your screen may differ from what appears on the printer's operation panel. Additionally, some parts of the estimated ink level message shown on the printer may not be visible or may appear at different times. Canon recommends using the information displayed on the printer's operation panel as your primary reference, noting that this information serves only as a guideline.

- Depending on the type of paper and print settings, colour ink may still be used even when you print a monochrome document. If any colour of ink runs out, you will need to replace the ink cartridge.
- You must install ink cartridges of all colours, regardless of whether you are printing in monochrome or colour. If any ink cartridges is not installed, an error will occur, and printing will not be possible.
- When you use the Canon printer for the first time after installing the bundled ink cartridges, the printer consumes a small amount of ink to fill the nozzles of the print head. As a result, the number of sheets you can be printed with the initial set of ink cartridges is fewer than the subsequent cartridges.
- The printing costs mentioned in the brochures or on the website are based on consumption data from the second and subsequent ink cartridges, not the first one.
- For warranty details, please contact a Canon authorised sales representative in your country or region.
- Please be aware that if a problem arises from using non-genuine ink cartridges (including those refilled with non-genuine ink through methods such as making a hole in the cartridge), a fee will be charged for repairs, even during the warranty period. Keep this in mind when using non-genuine ink.
- Using non-genuine inks may affect the printer's performance and print quality. In rare cases, where there are no safety concerns, non-genuine inks can cause the print head to overheat and emit smoke due to the absence of certain ingredient found in genuine ink.

[Note: This does not apply to usage of all non-genuine inks.]

- ราคา, ข้อมูลจำเพาะ, การวางจำหน่ายและข้อกำหนดในการให้บริการอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- ผลิตภัณฑ์/บริการอาจได้รับการผลิตและ/หรือจัดหาให้กับแคนนอนโดยผู้ผลิต/ผู้จัดหาที่เป็นบุคคลที่สามเพื่อการจำหน่าย/ขายต่อ (ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ใช่ตราสินค้าแคนนอน)
- ราคาข้างต้นเป็นราคาขายปลีกที่แนะนำในสกุลเงินบาทและอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ลิขสิทธิ์ © 2025 Canon Marketing (Thailand) Co., Ltd. จำกัด สงวนลิขสิทธิ์