

แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะเฉพาะและราคา (ก่อนการจัดทำ)

☐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ☐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อทราบ (ได้รับความเห็นชอบในหลักการจากคณะกรรมการของ _____ (จังหวัดเชียงใหม่) _____ ในการประชุมครั้งที่ _____ เมื่อวันที่ _____)

ชื่อโครงการ คุรุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๔

รวมวงเงินโครงการ ๓๖,๗๐๐ บาท (จำนวนเงินเป็นตัวอักษร) จำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๓๖,๗๐๐ บาท (จำนวนเงินเป็นตัวอักษร)

5

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

กรณีตรงตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

ลำดับ	รายการ	ชื่อตามเกณฑ์ (ชื่อเกณฑ์/ชื่อหน่วยงาน ที่ประกาศกำหนดเกณฑ์)				ราคาตามเกณฑ์	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม
กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด									
ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ข้อ พร้อมเว็บไซต์อย่างน้อย ๓ เว็บไซต์)				ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
๑.	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	บริษัท เซียงใหม่ สยาม ทรัพย์สิน จำกัด	บริษัท ชีชาง คอมพิวเตอร์ (ประเทศ ไทย) จำกัด	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สมาร์ท มาร์ท	https://www.apple.com/th/shop/buy-mac/macbook-air	๓๖,๗๐๐	๑	๓๖,๗๐๐	ราคาในเว็บไซต์รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ๓๖,๗๐๐ บาท
		๓๖,๗๐๐	๓๖,๗๐๐	๓๖,๗๐๐	36,700				
รวมจำนวนเงินกรณีไม่มีเกณฑ์								๓๖,๗๐๐	
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์								๓๖,๗๐๐	

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม
๑.				๐
๒.				๐
				๐
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ				๐
รวมวงเงินโครงการ				๓๖,๗๐๐

หมายเหตุ

๑. การสืบราคาจะต้องสืบจากท้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์ หากไม่มีราคาจากแหล่งเป็นราคาอ้างอิง ให้ระบุแหล่งประกอบด้วย

๒. สำหรับการพัฒนาซอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ให้จัดทำรายละเอียดตามแบบบัญชีราคางานพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ชื่อเดิม กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร) กำหนด

๓. ราคาตามเกณฑ์ เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ และส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ ให้ระบุภาษีมูลค่าเพิ่มแยกและรายการ

นายกฤษฎา บุญไชย
(นายกเทศมนตรีเมืองเชียงใหม่)นายกฤษฎา บุญไชย
(นายกเทศมนตรีเมืองเชียงใหม่)

นายกฤษฎา บุญไชย

รายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ..คอมพิวเตอร์พกพา.....
๒. ส่วนราชการ
๒.๑ ชื่อส่วนราชการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งรวงทอง.....
๒.๒ ชื่อหัวหน้าส่วนราชการ นายมนตรี คำสอน ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด
๒.๓ ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ ๑ นายเกียรติศักดิ์ เพชรสัมฤทธิ์ ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคล
โทรศัพท์.....
โทรสาร.....

๓. ค่าใช้จ่าย

- ๓.๑ วงเงินรวมทั้งสิ้น ๓๖,๗๐๐ บาท (สามหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
- ๓.๒ แหล่งเงิน
☐ เงินงบประมาณ
☐ เงินนอกงบประมาณ ระบุ.....

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ วิธีการจัดทำรายละเอียด ดังนี้

๑. กรณีการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่เป็นไปตาม Spec และราคากลาง ให้ Copy รายละเอียดของ Spec และราคากลางได้เลย
๒. กรณีที่ต้องการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่สูงกว่า Spec และราคากลาง แต่ละหน่วยงานจะต้องอธิบาย เหตุผลและความจำเป็นในการจัดหาของแต่ละรายการรายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

สำเนาถูกต้อง



(นายเกียรติศักดิ์ เพชรสัมฤทธิ์)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

4. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายการ	รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานการ ระบบเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์มากกว่ามาตรฐาน		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
๑	สถาปัตยกรรมประมวลผล มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๑๐ แกนหลัก (๑๐-core) และหน่วยประมวลผลกราฟิก (GPU) ไม่น้อยกว่า ๘ แกน (๘-core) โดยเป็นระบบ สถาปัตยกรรมประมวลผลแบบรวมศูนย์(System on Chip - Soc) ที่มีหน่วยประมวลผลพิเศษสำหรับงานปัญญาประดิษฐ์ (Neural Engine) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการวิเคราะห์ฐานข้อมูล			๑	เครื่อง	๓๖,๗๐๐	๓๖,๗๐๐
๒	ระบบความปลอดภัยข้อมูล มีระบบรักษาความปลอดภัยและการเข้ารหัสข้อมูลที่ดีตั้งมาพร้อมกันกับชุดประมวลผลหลัก (Hardware-based Security/Secure Enclave) เพื่อยกระดับความปลอดภัยในการใช้งานระบบ E-GP , E-laas และระบบ การเงินการคลังภาครัฐ						
๓	หน่วยความจำหลัก (RAM) มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ GB และเป็นหน่วยความจำประสิทธิภาพสูงที่มีอัตราการรับส่งข้อมูลแบบ ดับเบิล (High- bandwidth Unified Memory)						
๔	หน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive (SSD) มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๑๒ GB จำนวน ๑ หน่วย						
๕	จอภาพแสดงผล มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๓ นิ้ว แต่ไม่เกิน ๑๕ นิ้ว เพื่อความคล่องตัวในการพกพา และต้องรองรับความละเอียดที่ไม่น้อยกว่า ๒,๒๐๐ x ๑,๕๐๐ พิกเซล						
๖							

สำเนาถูกต้อง

2

(นายเกียรติศักดิ์ เพชรสัมฤทธิ์)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

ฉบับ

(นายเกียรติศักดิ์ เพชรสัมฤทธิ์)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานการ ระบบเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดทำมากกว่ามาตรฐาน	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
การจัดการพลังงานและแบตเตอรี่ สามารถใช้งานได้เนื่องด้วยพลังงานจากแบตเตอรี่ได้น้อยกว่า ๑๕ ชั่วโมง ต่อการชาร์จหนึ่งครั้ง เพื่อรองรับการปฏิบัติราชการนอกสถานที่และการประชุมทางไกลที่ต่อเนื่องของเชื่อมต่อ (Interface) มีช่องเชื่อมต่อประสิทธิภาพสูงแบบ Thunderbolt หรือ USB ๔ จำนวน ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง เพื่อรองรับการถ่ายโอนข้อมูลความเร็วสูงและการเชื่อมต่ออุปกรณ์แสดงผลภายนอก สำเนาถูกต้อง  (นายเกียรติศักดิ์ เพชรสัมฤทธิ์) นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ สำเนาฉบับ (นายเกียรติศักดิ์ เพชรสัมฤทธิ์) นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ					

๕. วิธีการจัดหา

☒ ซื้อ

☐ เช่า

☐ รับบริจาค

☐ อื่นๆ

(ระบุ).....

๖. สถานที่ตั้งอุปกรณ์ (ระบุชื่อหน่วยงาน)

สถานที่	เครื่องคอมพิวเตอร์	หมายเหตุ
๑. สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งรวงทอง	๑	
รวม	๑....	

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ปัจจุบันของหน่วยงานตาม ข้อ ๖.

รายการ	สถานที่ตั้ง	ติดตั้งใช้งานเมื่อ (พ.ศ.)
๗.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ . (จำนวน....๑....เครื่อง)	สถานที่ติดตั้ง ในข้อ ๖ ลำดับที่ ๑	๒๕๖๙

๘. ปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติงาน หรือเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ ครั้งนี้

เนื่องจากการกิจของอบต.ทุ่งรวงทอง จำเป็นต้องปฏิบัติงานทั้งในและนอกสถานที่ รวมถึงการประชุมผ่านระบบทางไกล (Video Conference) ที่ต่อเนื่องเป็นเวลานาน ครุภัณฑ์ที่เสนอจัดซื้อมีเทคโนโลยีการจัดการพลังงานที่มีประสิทธิภาพสูง

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

เนื่องจากต้องใช้งานระบบบริหารจัดการ (e-GP) ระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ (e-LAAS) และการอนุมัติการเงินผ่านระบบ Corporaye Banking ซึ่งจำเป็นต้องใช้เครื่องคอมพิวเตอร์สถาปัตยกรรมระบบรักษาความปลอดภัยขั้นสูง

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

การจัดหาเครื่องที่มีสเปกสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน และช่วยให้อายุการใช้งานยาวนานขึ้น ลดการขยับประมาณในการซ่อมบำรุงหรือจัดหาใหม่ในอนาคต

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์/บุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน ICT ที่มีอยู่ปัจจุบัน

นางสาวพัชณิดา แดนชัยภูมิ

สำเนาถูกต้อง

สำเนาฉบับ

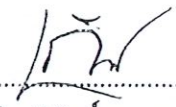
ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

๑. การจัดหาเป็นการจัดหาใหม่.....

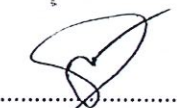
๒. การจัดหาครั้งนี้.....เพื่อใช้ในการทดแทนของเดิม.....

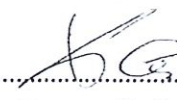
๓. การจัดหาครั้งนี้.....เพื่อใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพ.....

(นายเกียรติศักดิ์ เพชรสัมฤทธิ์) (นายเกียรติศักดิ์ เพชรสัมฤทธิ์)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

ผู้เขียนโครงการ.....
(นายเกียรติศักดิ์ เพชรสัมฤทธิ์)
ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคล

ผู้เสนอโครงการ.....
(นายมนตรี คำสอน)
ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

ผู้เห็นชอบโครงการ.....
(นายตะวัน แก้วหนัก)
ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งรวงทอง

ผู้อนุมัติโครงการ.....
(นายนิเวช แก้วคำเลิศ)
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งรวงทอง

สำเนาถูกต้อง

สำเนาฉบับ


(นายเกียรติศักดิ์ เพชรสัมฤทธิ์)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(นายเกียรติศักดิ์ เพชรสัมฤทธิ์)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ



บริษัท เชียงใหม่ สยามทรัพย์ จำกัด
CHIANGMAI SIAM SUB CO.,LTD.

ที่อยู่ 129/1 หมู่ที่ 7 ต.สว่างเหนือ อ.ดอยสะเก็ด
จ.เชียงใหม่ 50220
หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี: (0505568007115) (สำนักงานใหญ่)

ใบเสนอราคา
Quotation

นามลูกค้า นายกองดีการบริหารส่วนตำบลทุ่งรวงทอง
ที่อยู่

ผู้ติดต่อ: [] เบอร์โทร: []

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

☐ สำนักงานใหญ่

☐ สาขา

เลขที่ QTPJ69-012
วันที่ 11/3/26

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวม
1	Apple MacBook Air 13" M5 - Chip Apple M5 พร้อม CPU แบบ 10-core, GPU แบบ 8-core Neural Engine แบบ 16-core - หน้าจอ Retina แบบขมวด 16GB - จัดเก็บข้อมูลแบบ SSD ความจุ 512GB - จอภาพ Liquid Retina ขนาด 13.6 นิ้ว แบบ True Tone - กล้อง 12MP Center Stage - พอร์ตชาร์จ MagSafe 3 - พอร์ต Thunderbolt 4 จำนวน 2 พอร์ต - อะแดปเตอร์แปลงไฟ USB-C ขนาด 30 วัตต์	1	36,900.00	36,900.00
สำเนาถูกต้อง				
(นายเกียรติศักดิ์ เพชรสัมฤทธิ์) นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ				
(นายตะวัน แก้วหนัก) ผู้บังคับการส่วนตำบลทุ่งรวงทอง				

การรับประกัน	รวมมูลค่า EXT VAT	34,485.98
ตัวอักษร. (สามหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	2,414.02
	จำนวนเงินรวมภาษี IN VAT	36,900.00

เห็นชอบและให้ดำเนินการตามเอกสารเสนอราคานี้

ผู้มีมติ

วันที่

กำหนดเงื่อนไข

กำหนดส่งสินค้า 30 วัน

กำหนดชำระเงิน 60 วัน

การชำระเงิน เครดิต 30 วัน

ผู้เสนอราคา Phongsak A

วันที่ 11/3/26

สำเนาถูกต้อง

(นายเกียรติศักดิ์ เพชรสัมฤทธิ์)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ



CHI CHANG (CHANG) CO., LTD.
410/18 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 053-280150 Fax 053-204480

CHI CHANG

ใบเสนอราคา / Quotation

เรียน / Attention

ชื่อ / Name นายกองกการบริหารสวนคำบลพรวทอง

หน่วยงาน / Agency

โทรศัพท์ / Tel.

โทรสาร / Fax.

เลขที่ / Quotation No. PJ-TRT26-009

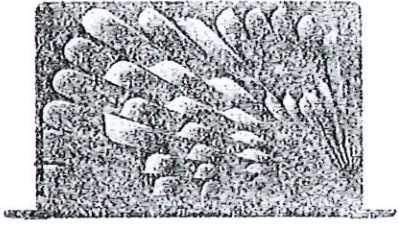
วันที่ / Date 11 มีนาคม 2569

รหัสลูกค้า / Customer Code

ติดต่อ / Contact

บริษัทฯ มีความยินดีในการเสนอราคา เพื่อขายสินค้าและบริการตามที่กล่าวถึงในใบเสนอราคานี้

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

รายการ ITEM	รายละเอียด DESCRIPTION	จำนวน Qty	ราคาต่อหน่วย PRICE	รวม AMOUNT
1	Apple MacBook Air 13" M5 - ชิป Apple M5 พร้อม CPU แบบ 10-core, GPU แบบ 8-core - Neural Engine แบบ 16-core - หน่วยความจำแบบรวมขนาด 16GB - ตัวจัดเก็บข้อมูลแบบ SSD ความจุ 512GB - จอภาพ Liquid Retina ขนาด 13.6 นิ้ว แบบ True Tone - กล้อง 12MP Center Stage - พอร์ตชาร์จ MagSafe 3 - พอร์ต Thunderbolt 4 จำนวน 2 พอร์ต - อะแดปเตอร์แปลงไฟ USB-C ขนาด 30 วัตต์ 	1	36,700.00	36,700.00

๓ แผนกถูกต้อง

กานนา

(นายเกียรติศักดิ์ เพชรสัมฤทธิ์)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพรวทอง

TERM AND CONDITIONS

กำหนดระยะเวลา (Price Validity) : 30 วัน
กำหนดส่งของภายใน (Terms of Delivery) ภายใน 30 วันทำการ หลังการสั่งซื้อ
การรับประกัน (Warranty) : 1 ปี
การชำระเงิน (Payment) : เงินสด
เงื่อนไขอื่นๆ (Other Conditions) : สินค้าสั่งซื้อแล้ว ไม่สามารถเปลี่ยนและคืนได้

บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงใดๆ โดยแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
บริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้บริการท่านในเร็ววัน
We look forward to give you our best service

Supapinya

Sales Executive

ทุกปริญญา ดินเประทอง



(ผู้มีอำนาจลงนาม)
นางนาคุณุณ

Account Manager

สมเดช พงศ์อัยศาล
(นายเกียรติศักดิ์ เพชรสัมฤทธิ์)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

บริษัท ชินชม คอมพิวเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด : สำนักงานใหญ่ เลขประจำบัญชีภาษี : 0505534003524

410/18 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลแจ้งวัฒนะ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50100 โทร.053-280150 ต่อ 814 แฟกซ์.053-204480

www.chichang.com



ห้างหุ้นส่วนจำกัด สมารท์ มาร์ท
ที่อยู่ : 144/2/1 ถ.ช้างคลาน
ต.ช้างคลาน อ.เมืองเชียงใหม่
จ.เชียงใหม่ 50100
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี: 0503556006613
โทร. 084-8928834

ใบเสนอราคา

ชื่อ นายองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งรวงทอง

เลขที่ QT-2026-016

วันที่ 11 มีนาคม 2569

รหัสลูกค้า

เลขที่ใบเสนอราคา

จำนวน	รายละเอียด	จำนวน	ราคา	รวมราคา
1	Apple MacBook Air 13" M5 - ชิป Apple M5 พร้อม CPU แบบ 10-core, GPU แบบ 6-core - Neural Engine แบบ 16-core - หน่วยความจำแบบรวมขนาด 16GB - ตัวถังเก็บข้อมูลแบบ SSD ความจุ 512GB - จอภาพ Liquid Retina ขนาด 13.6 นิ้ว แบบ True Tone - กล้อง 12MP Center Stage - พอร์ตชาร์จ MagSafe 3 - พอร์ต Thunderbolt 4 จำนวน 2 พอร์ต - ช่องแปลงพอร์ตลงไฟ USB-C ขนาด 30 วัตต์	1	36,900.00	36,900.00

สำเนาถูกต้อง

(นายเกียรติศักดิ์ เพชรสัมฤทธิ์)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ
(นายละวัน แก้วพริก)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งรวงทอง

ข้อกำหนดและเงื่อนไข

จำนวนใบเสนอราคา 30 วัน
สัญญาซื้อขายภายใน 60 วันทำการ หลังการสั่งซื้อ
การชำระเงิน 1 ปี
การชำระเงิน เครดิต 30 วัน หลังการส่งสินค้า
เงื่อนไขอื่นๆ สินค้าสั่งซื้อแล้ว ไม่สามารถเปลี่ยนและคืนได้

มูลค่าสินค้า	34,485.98
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	2,414.02
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	36,900.00
สามหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน	
อนุมัติ โดย	
ผู้จัดทำเอกสาร	
วันที่	

สำเนาฉบับ

ผู้จัดทำเอกสาร
(นายละวัน แก้วพริก)

(นายเกียรติศักดิ์ เพชรสัมฤทธิ์)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

□ สำนักปลัด

□ กองคลัง

□ กองช่าง

□ ชื่อ / Name

□ หน่วยงาน / Agency

□ โทรศัพท์ / Tel.

เรียน / Attention

นายกองกการบริหารส่วนตำบลทุ่งรวงทอง

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งรวงทอง

โทรสาร / Fax.

โทรสาร / Fax.

บริษัท ขอเสนอใบเสนอราคาเพื่อขายผลิตภัณฑ์หรือบริการตามที่แนบมาและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้

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

410/18 Changnailand Changklan Muang Chang Mai 50100
Tel : 053 - 280150 Fax : 053-204479-80

CHI CHANG 1975
16 กค. 2569

ใบเสนอราคา / Quotation

เลขที่ / Quotation No.

QT-TRTSAO-69-001

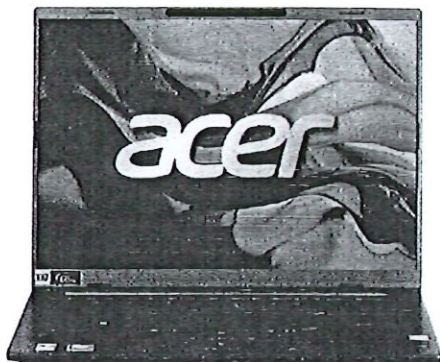
วันที่ / Date

16 กรกฎาคม 2569

รหัสลูกค้า / Customer Code

ติดต่อ / Contact

รายการที่ ITEM	รายละเอียด DESCRIPTION	จำนวน Qty	ราคาต่อหน่วย PRICE	ราคารวม AMOUNT
1	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผลด้านปัญญาประดิษฐ์ระดับสูง ACER SWIFT GO 14 AI SFG14 CPU : Intel Core Ultra 5 228V (2.1GHz up to 4.5GHz, 8C /8T, 8MB Cache) RAM : 32GB LPDDR5X Storage : 1TB PCIe NVMe M.2 SSD Display : 14 inch OLED WUXGA (1920x1200) Graphics : Intel Arc graphics OS : Window 11 Home + office 2024 รับประกันสินค้า 3 ปี น้ำหนัก : 1.24 kg	1	36,700.00	36,700.00



สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นายเกียรติศักดิ์ เพชรสัมฤทธิ์)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

TERM AND CONDITIONS

กำหนดใบเสนอราคา (Price Validity) :

30 วัน

กำหนดส่งของภายใน (Terms of Delivery) :

ภายใน 15 วันทำการ หลังการสั่งซื้อ

การรับประกัน (Warranty) :

3 ปี Onsite

การชำระเงิน (Payment) :

เครดิต 30 วัน หลังการส่งสินค้า

เงื่อนไขอื่นๆ (Other Conditions) :

สินค้าสั่งซื้อแล้ว ไม่สามารถเปลี่ยนและคืนได้

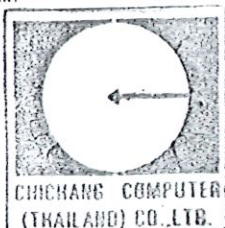
บริษัท ขอเสนอใบเสนอราคาเพื่อขายผลิตภัณฑ์หรือบริการตามที่แนบมาและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้

บริษัท หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้บริการท่านในเร็ววัน

We look forward to give you our best service

[Signature]
Sales Executive

พงศกร ชัยวงศ์



Account Manager

สมเดช วงศ์ถ้ายาด

บริษัท ชีวงคอมพิวเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด : สำนักงานใหญ่ เลขประจำผู้เสียภาษี : 0505534003524
410/18 ถนนช้างคลาน ตำบลช้างคลาน อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50100 โทร.053-280150 ต่อ 829

www.chichang.com



ใบเสนอราคา / Quotation

เรียน / Attention

ชื่อ / Name นายกองคการบริหารส่วนตำบลทุ่งรวงทอง
หน่วยงาน / Agency องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งรวงทอง
โทรศัพท์ / Tel:
โทรสาร / Fax.

เลขที่ / Quotation No.

QT-TRTSAO-69-002

วันที่ / Date

16 กรกฎาคม 2569

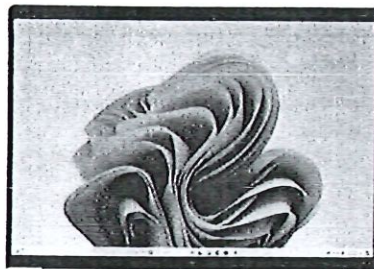
รหัสลูกค้า / Customer Code

ติดต่อ / Contact

บริษัทฯ ยินดีในการเสนอราคาเพื่อขายผลิตภัณฑ์หรือบริการแต่ก่อนตามราคาและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบเสนอราคาฉบับนี้

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

รายการที่ ITEM	รายละเอียด DESCRIPTION	จำนวน Qty	ราคาต่อหน่วย PRICE	รวม AMOUNT
1	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผลด้านปัญญาประดิษฐ์ระดับสูง HP OmniBook 7 Acro 13-bg1076AU CPU : AMD Ryzen AI 5 340 with AMD Ryzen™ AI (2.0GHz up to 4.8GHz, 6MB L2 Cache / 16MB L3 Cache) RAM : 16GB LPDDR5X Storage : 512GB PCIe Gen4 Value M.2 SSD Display : 13.3" 2560x1600 (WQXGA), IPS Graphics : AMD Radeon 840M Graphics (Integrated Graphics) OS : Window 11 Home + office 2024 รับประกันสินค้า 3 ปี น้ำหนัก : 1 kg	1	36,700.00	36,700.00



สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นายเกียรติศักดิ์ เพชรสัมฤทธิ์)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

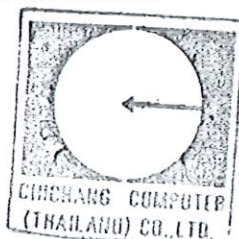
TERM AND CONDITIONS

กำหนดเป็นราคา (Price Validity) : 30 วัน
กำหนดส่งของภายใน (Terms of Delivery) : ภายใน 15 วันทำการ หลังการสั่งซื้อ
การรับประกัน (Warranty) : 3 ปี Onsite
การชำระเงิน (Payment) : เสร็จ 30 วัน หลังการส่งสินค้า
เงื่อนไขอื่นๆ (Other Conditions) : สินค้าสั่งซื้อแล้ว ไม่สามารถเปลี่ยนและคืนได้

บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงใดๆ โดยมิแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

บริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้บริการท่านในเร็ววัน

We look forward to give you our best service



[Signature]
Sales Executive
พงศกร ชัยวงศ์

[Signature]
Account Manager
สมเดช วงศ์ชัยศาล

บริษัท ชีวง คอมพิวเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด : สำนักงานใหญ่ เลขประจำผู้เสียภาษี : 0505534003524
10/18 ถนนช้างคลาน ตำบลช้างคลาน อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50100 โทร.053-280150 ต่อ 829

www.chichang.com



☐ ส่วนปลีก

☐ กิจการ

☐ ห้างหุ้นส่วนจำกัด สมาร์ท มาร์ท

**Smart
MART**
Smart mart Limited Partnership

ใบเสนอราคา

เรียน นายกองคการบริหารส่วนตำบลทุ่งรวงทอง

ที่อยู่

เบอร์โทร

ห้างหุ้นส่วนจำกัด สมาร์ท มาร์ท

ที่อยู่ : 144/2/1 ถ.ช้างคลาน

ด.ช้างคลาน อ.เมืองเชียงใหม่

จ.เชียงใหม่ 50100

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี:0503556006613

โทร. 064-8928834

เลขที่ QTGV-2026-7-027

วันที่ 16 กรกฎาคม 2569

รหัสลูกค้า

รายการ	รายละเอียด	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมราคา
1	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผลด้านปัญญาประดิษฐ์ ASUS Zenbook 14 CPU : Intel Core Ultra 5 228V (2.1GHz up to 4.5GHz, 8C /8T, 8MB Cache) RAM : 16GB LPDDR5X Storage : 512 GB PCIe NVMe M.2 SSD Display : 14 inch OLED WUXGA (1920x1200) Graphics : Intel Arc graphics OS : Window 11 Home + office 2024 รับประกันสินค้า 2 ปี น้ำหนัก : 1.45 kg	1	40,990.00	40,990.00

สำเนาถูกต้อง



(นายเกียรติศักดิ์ เพชรสัมฤทธิ์)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

ข้อกำหนดและเงื่อนไข

กำหนดเป็นราคา 30 วัน
กำหนดส่งของภายใน ภายใน 90 วันทำการ หลังการสั่งซื้อ
การรับประกัน 2 ปี
การชำระเงิน เครดิต 30 วัน หลังการส่งสินค้า
เงื่อนไขอื่นๆ สินค้าสั่งซื้อแล้ว ไม่สามารถเปลี่ยนและคืนได้

มูลค่าสินค้า	38,308.41
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	2,681.59
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	40,990.00
สินไหม้แก่รอบแก่สินบาทถวน	
อนุมัติ โดย	
(ผู้มีอำนาจลงนาม)	
วันที่.....	

25๗๗ ๑๖/๗

ผู้จัดการฝ่ายขาย
(นายวรยศ แซ่ลี)



□ ลำปางแปด

□ กองคลัง

□ กองหุ้นส่วนจำกัด สมาร์ท มาร์ท

□ กองก

□ กอง Smart mart Limited Partnership

Smart
MART

จังหวัดระยอง

วันที่

1974

10 กค. 2569

ห้างหุ้นส่วนจำกัด สมาร์ท มาร์ท

ที่อยู่ : 144/2/1 ถ.ช้างคลาน

ด.ช้างคลาน อ.เมืองเชียงใหม่

จ.เชียงใหม่ 50100

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี:0503556006613

โทร. 064-8928834

ใบเสนอราคา

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งรวงทอง

ที่อยู่

เบอร์โทร

เลขที่ QTGV-2026-7-028

วันที่ 16 กรกฎาคม 2569

รหัสลูกค้า

รายการ	รายละเอียด	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมราคา
1	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผลด้านปัญญาประดิษฐ์ HP OmniBook 7 Aero I3-bg1076AU CPU : AMD Ryzen AI 5 340 with AMD Ryzen™ AI (2.0GHz up to 4.8GHz, 6MB L2 Cache / 16MB L3 Cache) RAM : 16GB LPDDR5X Storage : 512GB PCIe Gen4 Value M.2 SSD Display : 13.3" 2560x1600 (WQXGA), IPS Graphics : AMD Radeon 840M Graphics (Integrated Graphics) OS : Window 11 Home + office 2024 รับประกันสินค้า 3 ปี น้ำหนัก : 1 kg	1	37,590.00	37,590.00

สำเนาถูกต้อง

ก.ก.

(นายเกียรติศักดิ์ เพชรสัมฤทธิ์)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

ข้อกำหนดและเงื่อนไข

กำหนดยื่นราคา 30 วัน
กำหนดส่งของภายใน ภายใน 90 วันทำการ หลังการสั่งซื้อ
การรับประกัน 3 ปี
การชำระเงิน เครดิต 30 วัน หลังการส่งสินค้า
เงื่อนไขอื่นๆ สินค้าสั่งซื้อแล้ว ไม่สามารถเปลี่ยนและคืนได้

มูลค่าสินค้า	35,130.84
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	2,459.16
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	37,590.00

สามหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน

อนุมัติ โดย
.....
(ผู้มีอำนาจลงนาม)
วันที่.....

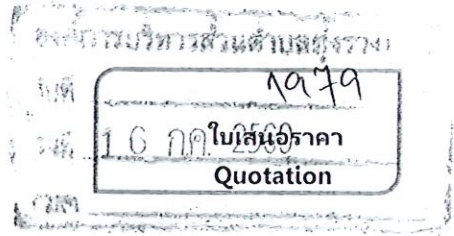
รศ. 176

ผู้จัดการฝ่ายขาย
(นายวรยศ แผล่ลี)



บริษัท เชียงใหม่ สยามทรัพย์ จำกัด
CHIANGMAI SIAM SUB CO.,LTD.

ที่อยู่: 129/1 หมู่ที่ 7 ต.ลวงเหนือ อ.ดอยสะเก็ด
จ.เชียงใหม่ 50220
หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี: [0505568007115] (สำนักงานใหญ่)



นามลูกค้า นายกองค้การบริหารส่วนตำบลทุ่งรวงทอง
ที่อยู่

เลขที่ QTPJ69-091
วันที่ 16/7/26

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

☐ สำนักงานใหญ่

☐ สาขาที่

ลำดับ	รายการ	จำนวนเดือน	ราคา / หน่วย	จำนวนเงิน
1	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผลด้านปัญญาประดิษฐ์ระดับสูง Lenovo Yoga 7i CPU : Intel Core Ultra 5 228V (2.1GHz up to 4.5GHz, 8C /8T, 8MB Cache) RAM :16GB LPDDR5X Storage : 1TB PCIe NVMe M.2 SSD Display : 14 inch OLED WUXGA (1920x1200) Graphics : Intel Arc graphics OS : Window 11 Home + office 2024 รับประกันสินค้า 3 ปี น้ำหนัก : 1.24 kg	1	37,900.00	37,900.00
การรับประกัน 3 ปี Onsite service				รวมมูลค่า EXT VAT 35,420.56
ตัวอักษร. (สามหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 2,479.44
				จำนวนเงินรวมภาษี IN VAT 37,900.00

สำเนาถูกต้อง

(นายเกียรติศักดิ์ เพชรสัมฤทธิ์)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

เห็นชอบและให้ดำเนินการตามเอกสารเสนอราคานี้
ผู้อนุมัติ
วันที่

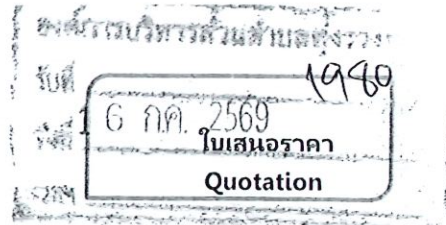
กำหนดเป็นราคา วัน
กำหนดส่งสินค้า วัน
การชำระเงิน เครดิต 30 วัน

ผู้เสนอราคา Phongsak. A
วันที่ 16/7/2026



บริษัท เชียงใหม่ สยามทรัพย์ จำกัด
CHIANGMAI SIAM SUB CO.,LTD.

ที่อยู่: 129/1 หมู่ที่ 7 ต.ลวงเหนือ อ.ดอยสะเก็ด
จ.เชียงใหม่ 50220
หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี: [0505568007115] (สำนักงานใหญ่)



นามลูกค้า นายกองคํการบริหารส่วนตำบลทุ่งรวงทอง
ที่อยู่

เลขที่ QTPJ69-092
วันที่ 16/7/26

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

☐ สำนักงานใหญ่

☐ สาขาที่

ลำดับ	รายการ	จำนวนเดือน	ราคา / หน่วย	จำนวนเงิน
1	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผลด้านปัญญาประดิษฐ์ระดับสูง HP OmniBook 7 Aero 13-bg1076AU CPU : AMD Ryzen AI 5 340 with AMD Ryzen™ AI (2.0GHz up to 4.8GHz, 6MB RAM : 16GB LPDDR5X Storage : 512GB PCIe Gen4 Value M.2 SSD Display : 13.3" 2560x1600 (WQXGA), IPS Graphics : AMD Radeon 840M Graphics (Integrated Graphics) OS : Window 11 Home + office 2024 รับประกันสินค้า 3 ปี น้ำหนัก : 1 kg	1	37,890.00	37,890.00
การรับประกัน 3 ปี Onsite service			รวมมูลค่า EXT VAT	35,411.21
ตัวอักษร. (สามหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	2,478.79
			จำนวนเงินรวมภาษี IN VAT	37,890.00

สำเนาถูกต้อง

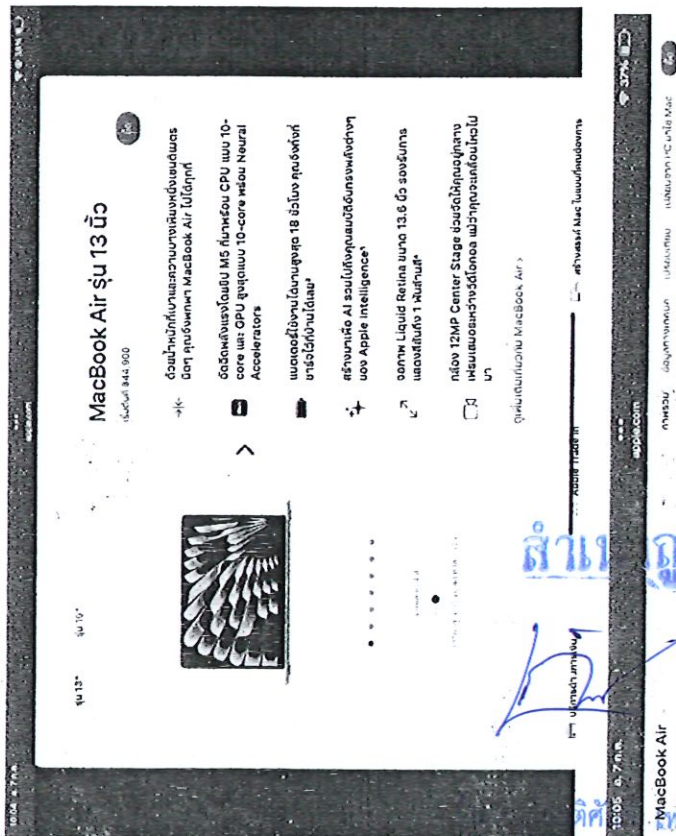
(นายเกียรติศักดิ์ เพชรสัมฤทธิ์)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

เห็นชอบและให้ดำเนินการตามเอกสารเสนอราคานี้
ผู้อนุมัติ
วันที่

กำหนดแะราคา วัน
กำหนดส่งสินค้า วัน
การชำระเงิน เครดิต 30 วัน

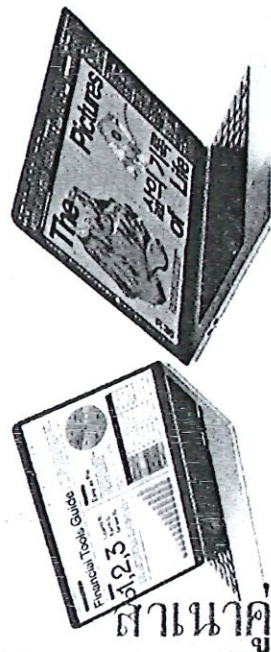
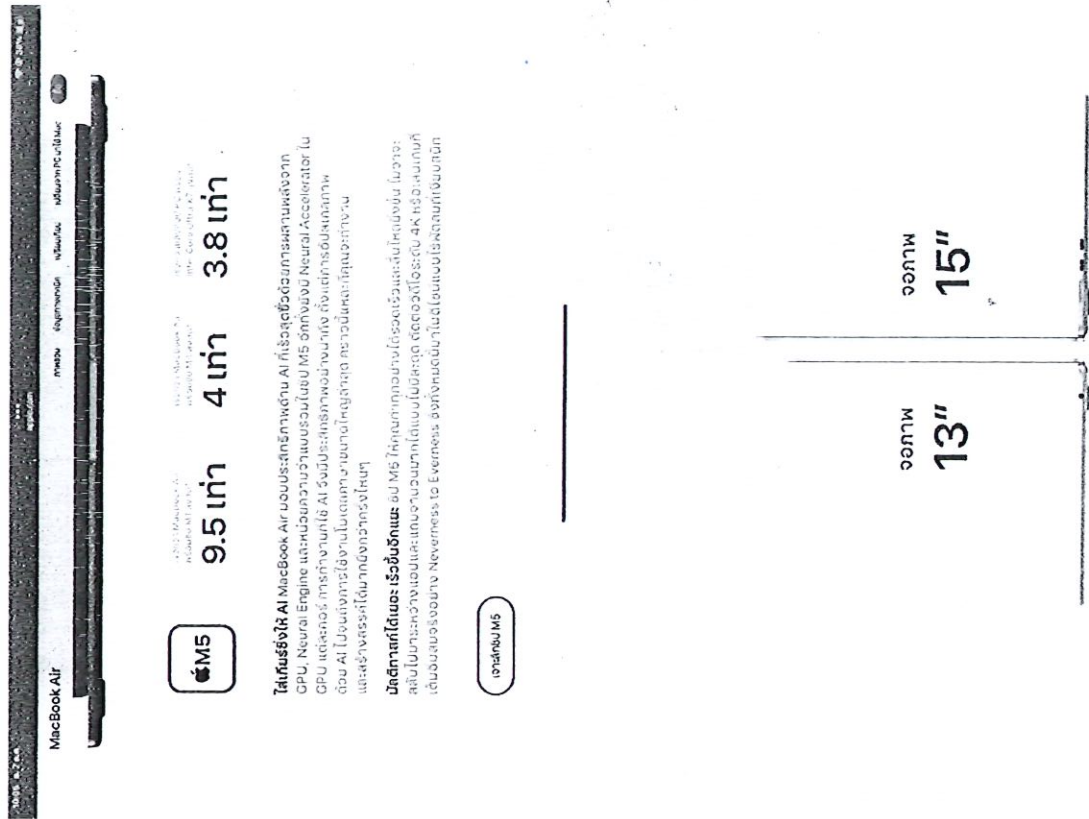
ผู้เสนอราคา Phongsak. A
วันที่ 16/7/2026

វៀបស្មៅ



ကုမ္ပဏီ

สร้างมาให้ไปไหนไปกัน

[illegible]

ลงขนาดถึงตัวสำหรับภาพ MacBook Air รุ่น 13 นิ้ว ห้อยลง
แท็บสำหรับภาพ MacBook Air รุ่น 15 นิ้ว ที่ใช้ลงสีพื้นกับหน้าจอมากขึ้น
สำหรับการใช้งานในโลกสเกท

นายเกียรติศักดิ์ เพชรสมุทร)

MacBook Air

apple.com

แนะนำจาก PC ทั่วไป Mac

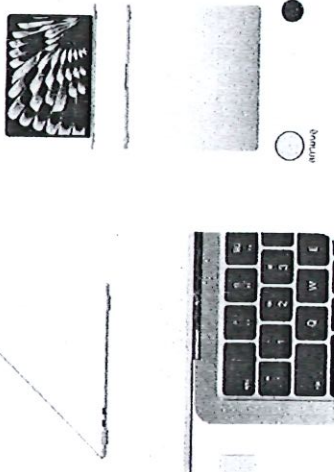
MacBook Air

apple.com

แนะนำจาก PC ทั่วไป Mac

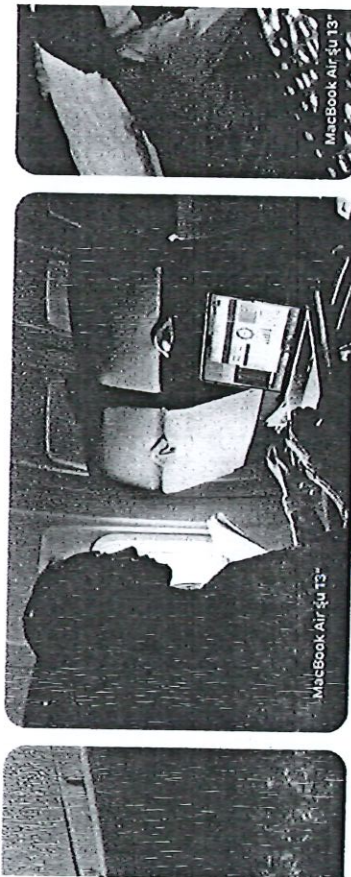
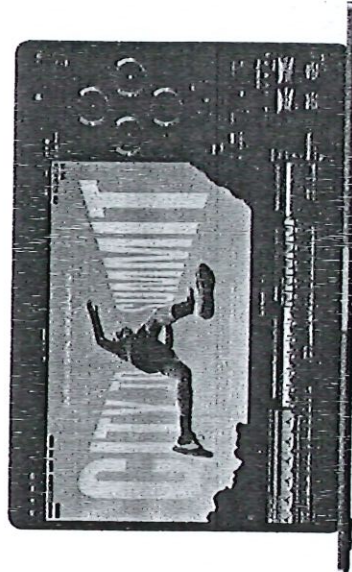
ประสิทธิภาพ

M5 ชปที่เร็วฉับฉับ



4 สีสวยงามราวกับฟ้าหลวง และ MacBook Air ก็พกเครื่องนี้มาพร้อม

งานอาร์ต MagSafe ในสีที่ใช้กันด้วย



MacBook Air รุ่น 13"

MacBook Air รุ่น 13"

MacBook Air รุ่น 13"

จอภาพที่นำประกบจอไว้ให้

ไม่หลุดขณะอยู่ใกล้

ชิป M5

9.5 เท่า 4 เท่า 3.8 เท่า

ได้เปรียบเรื่อง AI MacBook Air มอบประสิทธิภาพด้าน AI ที่เร็วสุดด้วย

การผสานพลังจาก GPU, Neural Engine และหน่วยความจำแบบรวมในชิป M5

อีกทั้งยังมี Neural Accelerator ใน GPU แต่ละคอร์ การทำงานที่ใช้ AI จึง

มีประสิทธิภาพอย่างน่าทึ่ง ตั้งแต่การจับเวลาภาพด้วย AI ไปจนถึงการใช้งาน

ไฟล์เอกสารขนาดใหญ่ล่าสุด คราวนี้แต่ละกิจกรรมจะทำงานและสร้างสรรค์ได้มาก

ยิ่งกว่าครั้งไหนๆ

บัลลิสติกได้เยอะ เร็วขึ้นอีกเยอะ ชิป M5 ให้คุณทำงานได้อย่างรวดเร็วและไหล

มื่นขึ้น ไม่ว่าจะเป็นการเขียนและแก้ไขงานขนาดใหญ่ที่ไม่มีสะดุด ติดต่อ

รติใช้ระดับ 4K หรือเล่นเกมที่ใช้หน่วยประมวลผลอย่าง Neverness to Everness ซึ่ง

ทั้งหมดนี้มาในดีไซน์แบบไร้พัดลมที่เงียบสนิท

เวอร์ชัน M5

สำเนาถูกต้อง

นายเกียรติศักดิ์ เพชรสัมฤทธิ์

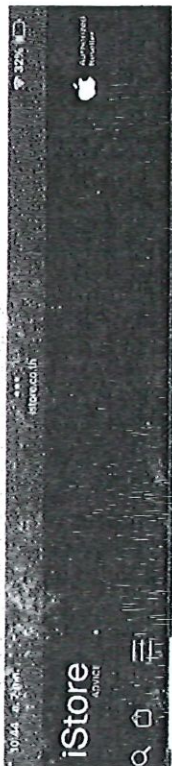
หัวหน้าศูนย์

หัวหน้าศูนย์

(นายเกียรติศักดิ์ เพชรสัมฤทธิ์)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

เว็บไซต์ ซื้อ MacBook Neo รุ่นใหม่ ราคาดี ผ่อน 0% ที่ Advice iStore



คุณสมบัติ

Brand	APPLE
Model	MacBook Air M5 13.6 512GB (MDHE4TH/A) Midnight
Processor	Apple M5 chip • 10-core CPU with 4 super cores and 6 efficiency cores • 8-core GPU • 16-core Neural Engine • 153GB/s memory bandwidth • Neural Accelerators • Hardware-accelerated ray tracing Media Engine • Hardware-accelerated H.264, HEVC, ProRes, and ProRes RAW • Video decode engine • Video encode engine • ProRes encode and decode engine • AV1 decode
Chipset	M5 chip
Graphics	Integrated Graphics
Display Screen	• 13.6-inch (diagonal) LED-backlit display with IPS technology • 2560-by-1664 native resolution at 224 pixels per inch • 500 nits brightness • Support for 1 billion colors • Wide color (P3) • True Tone technology
Main Memory	16GB unified memory
Memory Slot	None
Max Memory	None



Mac
13.6-inch MacBook Air M5

ราคาพิเศษ: ฿44,900
ราคาปกติ: ฿44,900

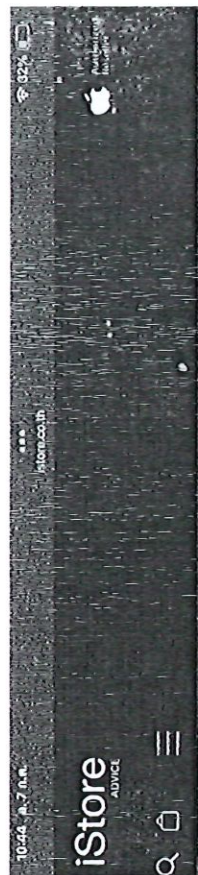
สี: Midnight
รุ่น: M5 13.6"

(นายเกียรติศักดิ์ เพชรสัมฤทธิ์)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง

ใบรับ

(นายเกียรติศักดิ์ เพชรสัมฤทธิ์)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ
สำเนาฉบับ



Storage	512GB SSD	Ports	MagSafe 3 charging port 3.5 mm headphone jack Two Thunderbolt 4 (USB-C) ports with support for:
Storage Slot	None	Charging	DisplayPort Thunderbolt 4 (up to 40Gb/s) USB 4 (up to 40Gb/s)
Optical Disk Drive	None	Battery	Built-in 35.8-watt-hour lithium-polymer battery
Web Camera	• 12MP Center Stage camera with support for Desk View • 1080p HD video recording • Advanced image signal processor with computational video	Power Adapter	USB-C to MagSafe 3 Cable
Sound Technology	• Support for Spatial Audio when playing music or video with Dolby Atmos on built-in speakers • Spatial Audio with dynamic head tracking when using supported models of AirPods, AirPods Pro, and AirPods Max • Voice Isolation and Voice Spectrum microphone modes • Enhanced voice clarity in audio and video calls	Dimension (cm)	(W x L x H): 30.11 x 21.50 x 1.15 cm
Audio Jack	3.5 mm headphone jack with advanced support for high-impedance headphones	Net Weight (kg)	1.23 kg
Speaker	• Four-speaker sound system • Three-mic array with directional beamforming	Package Dimension (cm)	(W x L x H): 8.00 x 38.00 x 28.00 cm
OS	macOS	Gross Weight (kg)	0.00 kg
Wireless	Wi-Fi 7 (602.11be)	Volume (cm ³)	8,512.00 cm ³
Bluetooth	Bluetooth 6	Material	N/A
Ports	MagSafe 3 charging port 3.5 mm headphone jack Two Thunderbolt 4 (USB-C) ports with support for:	Keyboard Type	Backlit Magic Keyboard
	Charging DisplayPort Thunderbolt 4 (up to 40Gb/s) USB 4 (up to 40Gb/s)	Backlit	Yes
		Touchpad	Force Touch trackpad
		Finger Print	Touch ID
		warranty	1Y

สำเนาถูกต้อง

สำเนาฉบับ

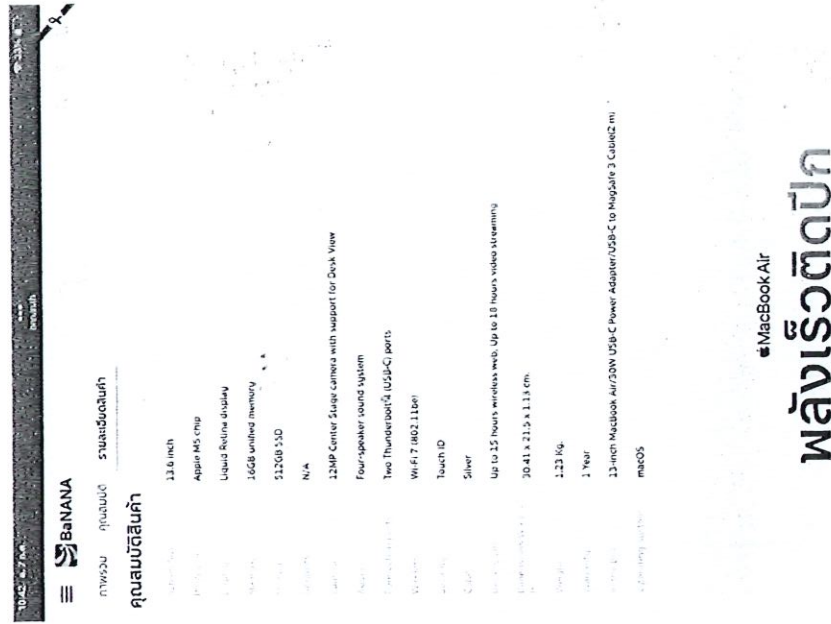
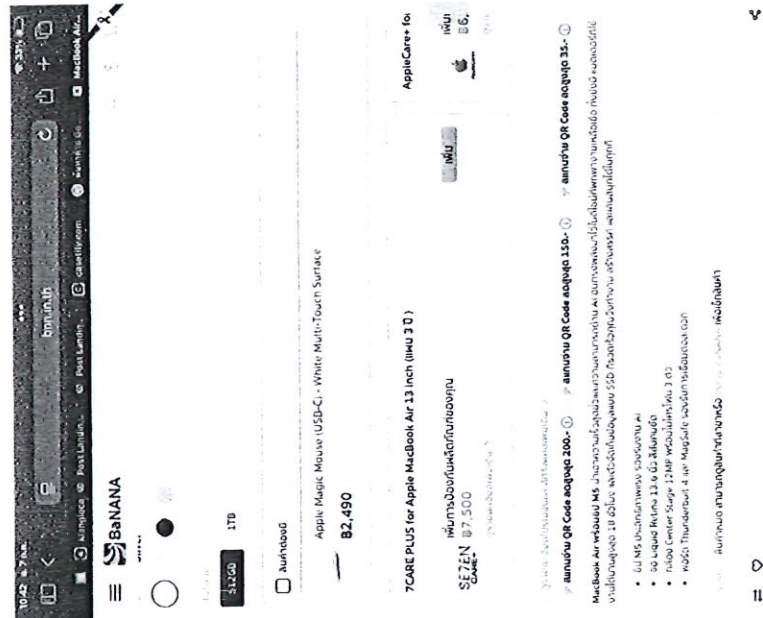
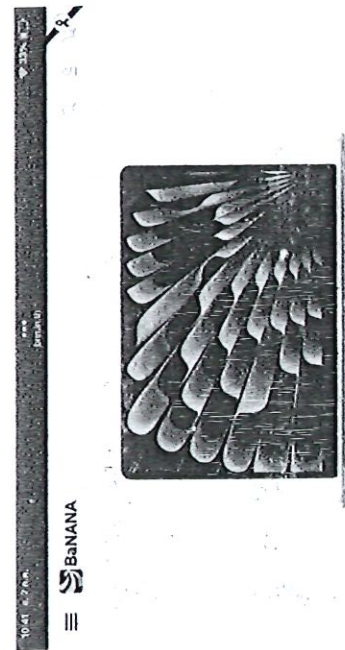
(นายเกียรติศักดิ์ เพชรสัมฤทธิ์)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(นายเกียรติศักดิ์ เพชรสัมฤทธิ์)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

เว็บไซต์ MacBook Air ๑๓ นิ้ว chip M๑๑C CPU/๑๖GB/๕๑๒GB Midnight (๒๐๒๑)



MacBook Air

พลังเร็วติดปีก

Apple MacBook Air 13 : M1 chip 10C CPU/8C GPU/16GB/512GB Silver (2020)

84,900

สีเงิน

เลือกสี

เลือกสี

เลือกสี

เลือกสี

เลือกสี

เลือกสี

เลือกสี

เลือกสี

เลือกสี

เลือกสี

เลือกสี

เลือกสี

เลือกสี

เลือกสี

เลือกสี

(นายเกียรติศักดิ์ เพชรสัมพันธ์)

นักวิทยากรบุคคลชำนาญการ

ความยินยอมของผู้นับเงิน

วันที่ ๑๕/๐๕/๒๕๖๓

ที่ ๑๕/๐๕/๒๕๖๓

๑๕/๐๕/๒๕๖๓

๑๕/๐๕/๒๕๖๓

๑๕/๐๕/๒๕๖๓

๑๕/๐๕/๒๕๖๓

๑๕/๐๕/๒๕๖๓

๑๕/๐๕/๒๕๖๓

๑๕/๐๕/๒๕๖๓

ท่านลูกค้า

ส่งค่าความยินยอม

ใช้ความยินยอม

(นายเกียรติศักดิ์ เพชรสัมพันธ์)

นักวิทยากรบุคคลชำนาญการ

เว็บไซต์ iStudio ตัวแทนจำหน่ายสินค้า Apple อย่างเป็นทางการ - iStudio Online Store

100% 3 ปี

Select your store

iStudio

ตัวแทนจำหน่าย

MacBook Air

13-inch MacBook Air

Model: M1, 13.3" (34.4 cm) Retina Display, 8GB Memory, 256GB Storage, Silver

13-inch MacBook Air

Model: M1, 13.3" (34.4 cm) Retina Display, 8GB Memory, 256GB Storage, Silver

13-inch MacBook Air

Model: M1, 13.3" (34.4 cm) Retina Display, 8GB Memory, 256GB Storage, Silver

สิ่งที่ต้องมีในกล่อง

MacBook Air รุ่น 13 นิ้ว

(นายเกียรติศักดิ์ เพชรสัมฤทธิ์)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

จะแกะกล่องใส่ USB-C

สาย USB-C เป็น MagSafe 3 (2 ม.)

View store availability >
Shipping unavailable

100% 3 ปี

ตัวแทน

สำเนาฉบับ

100% 3 ปี

Select your store

iStudio

ตัวแทนจำหน่าย

MacBook Air

13-inch MacBook Air

Model: M1, 13.3" (34.4 cm) Retina Display, 8GB Memory, 256GB Storage, Silver

13-inch MacBook Air

Model: M1, 13.3" (34.4 cm) Retina Display, 8GB Memory, 256GB Storage, Silver

13-inch MacBook Air

Model: M1, 13.3" (34.4 cm) Retina Display, 8GB Memory, 256GB Storage, Silver

สิ่งที่ต้องมีในกล่อง

MacBook Air รุ่น 13 นิ้ว

(นายเกียรติศักดิ์ เพชรสัมฤทธิ์)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

จะแกะกล่องใส่ USB-C

สาย USB-C เป็น MagSafe 3 (2 ม.)

View store availability >
Shipping unavailable

100% 3 ปี

ตัวแทน

สำเนาฉบับ

100% 3 ปี

Select your store

iStudio

ตัวแทนจำหน่าย

MacBook Air

13-inch MacBook Air

Model: M1, 13.3" (34.4 cm) Retina Display, 8GB Memory, 256GB Storage, Silver

13-inch MacBook Air

Model: M1, 13.3" (34.4 cm) Retina Display, 8GB Memory, 256GB Storage, Silver

13-inch MacBook Air

Model: M1, 13.3" (34.4 cm) Retina Display, 8GB Memory, 256GB Storage, Silver

คุณสมบัติ

Processor

- 8-core processor M1 — 8x M1 cores CPU and 8x M1 cores GPU and 8x M1 cores Neural Engine. M1 is the first Apple silicon chip designed for AI.
- 8-core processor M1 — 8x M1 cores CPU and 8x M1 cores GPU and 8x M1 cores Neural Engine. M1 is the first Apple silicon chip designed for AI.

Memory

- 8GB unified memory — 8GB of unified memory, 8GB of unified memory, 8GB of unified memory, 8GB of unified memory, 8GB of unified memory, 8GB of unified memory, 8GB of unified memory, 8GB of unified memory.

Storage

- 256GB SSD — 256GB of SSD storage, 256GB of SSD storage, 256GB of SSD storage, 256GB of SSD storage, 256GB of SSD storage, 256GB of SSD storage, 256GB of SSD storage, 256GB of SSD storage.

Display

- 13.3-inch Retina display — 13.3-inch Retina display, 13.3-inch Retina display, 13.3-inch Retina display, 13.3-inch Retina display, 13.3-inch Retina display, 13.3-inch Retina display, 13.3-inch Retina display, 13.3-inch Retina display.

Keyboard

- Backlit keyboard — Backlit keyboard, Backlit keyboard, Backlit keyboard, Backlit keyboard, Backlit keyboard, Backlit keyboard, Backlit keyboard, Backlit keyboard.

Trackpad

- Force Touch trackpad — Force Touch trackpad, Force Touch trackpad, Force Touch trackpad, Force Touch trackpad, Force Touch trackpad, Force Touch trackpad, Force Touch trackpad, Force Touch trackpad.

Ports

- Two Thunderbolt ports — Two Thunderbolt ports, Two Thunderbolt ports, Two Thunderbolt ports, Two Thunderbolt ports, Two Thunderbolt ports, Two Thunderbolt ports, Two Thunderbolt ports, Two Thunderbolt ports.

Wireless

- Wi-Fi 6 — Wi-Fi 6, Wi-Fi 6, Wi-Fi 6, Wi-Fi 6, Wi-Fi 6, Wi-Fi 6, Wi-Fi 6, Wi-Fi 6.

Audio

- Three-speaker system — Three-speaker system, Three-speaker system, Three-speaker system, Three-speaker system, Three-speaker system, Three-speaker system, Three-speaker system, Three-speaker system.

Security

- Touch ID — Touch ID, Touch ID, Touch ID, Touch ID, Touch ID, Touch ID, Touch ID, Touch ID.

Software

- macOS Big Sur — macOS Big Sur, macOS Big Sur, macOS Big Sur, macOS Big Sur, macOS Big Sur, macOS Big Sur, macOS Big Sur, macOS Big Sur.

Accessories

- AppleCare+ — AppleCare+, AppleCare+, AppleCare+, AppleCare+, AppleCare+, AppleCare+, AppleCare+, AppleCare+.

Warranty

- One-year limited warranty — One-year limited warranty, One-year limited warranty, One-year limited warranty, One-year limited warranty, One-year limited warranty, One-year limited warranty, One-year limited warranty, One-year limited warranty.

Shipping

- Free shipping — Free shipping, Free shipping, Free shipping, Free shipping, Free shipping, Free shipping, Free shipping, Free shipping.

Payment

- Credit card — Credit card, Credit card, Credit card, Credit card, Credit card, Credit card, Credit card, Credit card.

Return

- 14-day return — 14-day return, 14-day return, 14-day return, 14-day return, 14-day return, 14-day return, 14-day return, 14-day return.

Support

- Apple Support — Apple Support, Apple Support, Apple Support, Apple Support, Apple Support, Apple Support, Apple Support, Apple Support.

FAQ

- Frequently asked questions — Frequently asked questions, Frequently asked questions, Frequently asked questions, Frequently asked questions, Frequently asked questions, Frequently asked questions, Frequently asked questions, Frequently asked questions.

Contact

- Contact us — Contact us, Contact us, Contact us, Contact us, Contact us, Contact us, Contact us, Contact us.

Privacy

- Privacy policy — Privacy policy, Privacy policy, Privacy policy, Privacy policy, Privacy policy, Privacy policy, Privacy policy, Privacy policy.

Terms

- Terms of service — Terms of service, Terms of service, Terms of service, Terms of service, Terms of service, Terms of service, Terms of service, Terms of service.

Legal

- Legal notices — Legal notices, Legal notices, Legal notices, Legal notices, Legal notices, Legal notices, Legal notices, Legal notices.

Site Map

- Site map — Site map, Site map, Site map, Site map, Site map, Site map, Site map, Site map.

Feedback

- Feedback — Feedback, Feedback, Feedback, Feedback, Feedback, Feedback, Feedback, Feedback.

Help

- Help — Help, Help, Help, Help, Help, Help, Help, Help.

About

- About — About, About, About, About, About, About, About, About.

Privacy

- Privacy — Privacy, Privacy, Privacy, Privacy, Privacy, Privacy, Privacy, Privacy.

Terms

- Terms — Terms, Terms, Terms, Terms, Terms, Terms, Terms, Terms.

Legal

- Legal — Legal, Legal, Legal, Legal, Legal, Legal, Legal, Legal.

Site Map

- Site Map — Site Map, Site Map, Site Map, Site Map, Site Map, Site Map, Site Map, Site Map.

Feedback

- Feedback — Feedback, Feedback, Feedback, Feedback, Feedback, Feedback, Feedback, Feedback.

Help

- Help — Help, Help, Help, Help, Help, Help, Help, Help.

About

- About — About, About, About, About, About, About, About, About.

Product disclaimer

Product legal copy example can be placed here.

View store availability >

Shipping unavailable

100% 3 ปี

ตัวแทน

สำเนาฉบับ

100% 3 ปี

ตัวแทน

สำเนาฉบับ

100% 3 ปี

ตัวแทน

สำเนาฉบับ

100% 3 ปี

ตัวแทน

สำเนาฉบับ

100% 3 ปี

ตัวแทน

สำเนาฉบับ

100% 3 ปี

ตัวแทน

สำเนาฉบับ

100% 3 ปี

ตัวแทน

สำเนาฉบับ

100% 3 ปี

ตัวแทน

สำเนาฉบับ

100% 3 ปี

ตัวแทน

สำเนาฉบับ

100% 3 ปี

ตัวแทน

Product disclaimer

Product legal copy example can be placed here.

View store availability >

Shipping unavailable

100% 3 ปี

ตัวแทน

สำเนาฉบับ

100% 3 ปี

ตัวแทน

สำเนาฉบับ

100% 3 ปี

ตัวแทน

สำเนาฉบับ

100% 3 ปี

ตัวแทน

สำเนาฉบับ

100% 3 ปี

ตัวแทน

สำเนาฉบับ

100% 3 ปี

ตัวแทน

สำเนาฉบับ

100% 3 ปี

ตัวแทน

สำเนาฉบับ

100% 3 ปี

ตัวแทน

สำเนาฉบับ

100% 3 ปี

ตัวแทน

สำเนาฉบับ

100% 3 ปี

ตัวแทน