



ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ				
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม
๑.				๐
๒.				๐
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ				๐
รวมวงเงินโครงการ				๔๙๘,๐๐๐

**หมายเหตุ**

๑. การสืบราคาจะต้องสืบทั้งจากห้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์ หากไม่ใช่ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง ให้ระบุเหตุผลประกอบด้วย
๒. สำหรับการพัฒนาซอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ให้จัดทำรายละเอียดตามแบบบัญชีราคากลางงานพัฒนาระบบประเภทโปรแกรมประยุกต์ที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ชื่อเดิม กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร) กำหนด
๓. ราคาตามเกณฑ์ฯ เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ และส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ ให้ระบุภาษีมูลค่าเพิ่มแยกแต่ละรายการ

(นางสาววิรัตน์ฯ สิวรรณ)  
 หัวหน้างานธุรการปฏิบัติงาน  
 สำนักงาน  
 สำนักงาน

รายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ จัดหาครุภัณฑ์เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของสำนักช่าง

๒. ส่วนราชการ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

๒.๒ ชื่อหัวหน้าส่วนราชการ นายพิชัย เลิศพงษ์อดิสร ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

๒.๓ ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการนายวินทร์ หล้าตัน ผู้อำนวยการสำนักช่าง โทรศัพท์ ๐ ๕๓๙๙ ๘๓๓๓ ต่อ ๖๒๖

๓. ค่าใช้จ่าย

๓.๑ วงเงินรวมทั้งสิ้น ๕๙๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๓.๒ แหล่งเงิน

เงินงบประมาณ

เงินนอกงบประมาณ ระบุ.....

สำเนาถูกต้อง



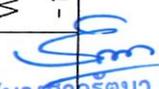
(นางสาวรัตนา มีวรรณ)  
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานกลาง ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์มากกว่ามาตรฐาน	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
<p>๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๑๐ แกนหลัก (๑๐ core) และ ๑๖ แกนเสมือน (๑๖ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณไฟก็ได้ในกรณีที่ต้องใช้</li> <li>ความสามารถในการประมวลผลสูง(Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณพิกาสสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔.๖ GHz จำนวน ๑ หน่วย</li> <li>- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ MB</li> <li>- มีหน่วยประมวลผลกลางเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใด อย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้                         <ol style="list-style-type: none"> <li>๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ GB หรือ</li> <li>๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ GB หรือ</li> </ol> </li> </ul>	<p>เนื่องจากงานด้านออกแบบเขียนแบบสถาปัตยกรรมและภูมิสถาปัตยกรรม งานเขียนแบบวิศวกรรมโยธา และการคำนวณทางวิศวกรรมและเทคนิคครุภัณฑ์เดิมที่ขาดเสียหายจากการใช้งานนานไม่สามารถซ่อมแซมได้หรือซ่อมแซมแล้วไม่คุ้มค่าสำหรับการนำมาใช้งานของเจ้าหน้าที่สำนักช่าง และเครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลไม่มีในเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม</p>	๖	เครื่อง	๗๐,๕๐๐.-	๔๒๓,๐๐๐.-

  
 (นางสาวรัตนา มีวรรณ)  
 เจ้าหน้าที่งานธุรการปฏิบัติงาน

รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด มาตรฐานกลาง		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
		รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานกลาง	รายละเอียดเพิ่มเติมที่มากกว่ามาตรฐาน				
	<p>๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ GB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๕ หรือดีกว่ามีขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ GB</li> <li>- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA ดีกว่าขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒ TB</li> <li>- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ GB จำนวน ๑ หน่วย</li> <li>- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</li> <li>- มีช่องเชื่อมต่อ (interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่าไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง</li> <li>- มีแป้นพิมพ์และเมาส์</li> <li>- มีจอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๗ นิ้ว จำนวน ๒ หน่วย</li> </ul>						
๒.	<p>เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts)</li> <li>- สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที</li> </ul>			๖	เครื่อง	๒,๕๐๐.-	๑๕,๐๐๐.-

  
 (นางสาวรัตนา มีวรรณ)  
 เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

๓

	รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานกลาง ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์มากกว่ามาตรฐาน	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
๓.	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบลิขสิทธิ์การใช้งาน ประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง ตามกฎหมาย		๖	ชุด	๕,๕๐๐.-	๓๓,๐๐๐.-
๔.	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ ๓ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง ตามกฎหมาย		๖	ชุด	๔,๕๐๐.-	๒๗,๐๐๐.-

  
 (นางสาวรัตนา มีวรรณ)  
 เจ้าหน้าที่งานธุรการปฏิบัติงาน

๕. วิธีการจัดหา

ซื้อ       เช่า       รับบริจาค       อื่นๆ (ระบุ).....

๖. สถานที่ตั้งอุปกรณ์

สถานที่	เครื่องคอมพิวเตอร์	เครื่องพิมพ์
ฝ่ายออกแบบ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่	เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผล พร้อมอุปกรณ์	-
รวม	๖	-

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ปัจจุบันของหน่วยงานตาม ข้อ ๖.

รายการ	สถานที่ตั้ง	ติดตั้งใช้งานเมื่อ (พ.ศ.)
-	-	-

๘. ปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติงาน หรือเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ ครั้งนี้

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ มีหน้าที่ต้องดำเนินการปฏิบัติงานตามอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบ และให้การสนับสนุนหน่วยงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ มีโครงสร้างของหน่วยงานภายใน แบ่งออกเป็น ๒ ส่วน และ ๑ ฝ่าย คือ ๑. ส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ประกอบด้วย ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง ฝ่ายเครื่องจักรกล ฝ่ายช่างสุขาภิบาล และฝ่ายทางหลวงชนบท ๒. ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง ประกอบด้วย ฝ่ายสำรวจ ฝ่ายผังเมือง และฝ่ายออกแบบ และ ๓. ฝ่ายบริหารงานทั่วไป ในการสนับสนุนการดำเนินงานตามภารกิจดังกล่าว สำนักช่างได้ดำเนินการ จัดหาครุภัณฑ์เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานแต่ยังไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติงานที่เพิ่มขึ้นตามภารกิจและปริมาณงานที่ได้รับมอบหมาย ไม่ว่าจะเป็นงานในอำนาจหน้าที่ งานนโยบายและงานที่หน่วยงานอื่นที่ขอความอนุเคราะห์ ในปีงบประมาณปี ๒๕๖๔ มีจำนวนโครงการที่ต้องดำเนินการในการสำรวจและออกแบบ จำนวน ๒๖๕ โครงการ และในปีงบประมาณปี ๒๕๖๕ มีจำนวนโครงการที่ต้องดำเนินการสำรวจและออกแบบ จำนวน ๒๑๒ โครงการ และงานที่จำเป็นต้องดำเนินการเร่งด่วนงานอุทกภัย จำนวน ๘๓ โครงการ อาทิ เช่น ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโฮ่งเหนือ หมู่ที่ ๘ เขื่อน บ้านดอนชัย หมู่ที่ ๓ ตำบลแม่ฮ้อย อำเภอแม่ฮ้อย จังหวัดเชียงใหม่ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๐๐.๐๐ ตารางเมตร , โครงการซ่อมแซมสะพานกึ่งถาวรข้ามลำน้ำแม่แจ่ม บ้านโป๊ยกะโหล่ง หมู่ที่ ๑ ตำบลแม่แดด อำเภอกัลยาณิวัฒนา เขื่อน บ้านสบแม่ผาปู หมู่ที่ ๑ ตำบลแม่นาจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ เป็นต้น

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

- ใช้ในการปฏิบัติงานราชการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

- ปริมาณงานมีมากกว่าประสิทธิภาพคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่จะปฏิบัติงานได้

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์/บุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน ICT ที่มีอยู่ปัจจุบัน

- นักวิชาการคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ คน

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

๑. การจัดหา เป็นการจัดหาใหม่

๒. การจัดหาครั้งนี้ เพื่อใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพและรองรับปริมาณงานที่เพิ่มขึ้น

ผู้รายงาน.....

(นายณรินทร์ หล้าตัน)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวรัตนา มีวรรณ)  
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน



# Good Speed Computer Co., Ltd. บริษัท กู๊ดสปีด คอมพิวเตอร์ จำกัด.

332/3 ถนนนพรัตน์ ต.ศรีภูมิ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200(สำนักงานใหญ่)

332/3, Mani Nopparat Road, Sriphum, Mueang, Chiang Mai 50200

Tel:053-404-103, 053-404-488 # 127,104, 086-4318611

E-mail : gsc.project@goodspeedcomputer.com ; goodspeed.project@outlook.com

## ใบเสนอราคา

วันที่ .....

เลขที่ GSC-2601-0019

เรื่อง ขอเสนอราคา

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

ข้าพเจ้า บริษัท กู๊ดสปีดคอมพิวเตอร์ อยู่เลขที่ 332/3 ถนนนพรัตน์ ตำบลศรีภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ โทรศัพท์ 053-404103  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0505559011 181 โดยข้าพเจ้าขอเสนอรายการอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารเสนอราคา และกำหนดเวลา  
ส่งมอบ โดยเสนอราคาแต่ละรายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม
1	<b>COMPUTER SET</b> CPU : Intel Core Ultra 5 225 up to 4.9 GHz 10 Core 10 Thread Intel® Smart Cache 20 MB MAINBOARD : MSI PRO B860-P LGA-1851 VGA : MSI GeForce RTX 5070 VENTUS 2X OC 12GB GDDR7 192-bit RAM : 32GB (16GBx2) 5600MT/s DDR5 SSD : Apacer 512GB NVMe HDD : WD 2TB 7200 rpm SATA3 NETWORK : 10/100/1000M/2.5G/5G Mbps Mbps USB PORT : 4x USB 2.0 (Rear) 4x USB 2.0 (Front) 4x USB 5Gbps Type A (Front) 2x USB 10Gbps Type A (Rear) 2x USB 5Gbps Type A (Rear) 1x USB 10Gbps Type C (Front) KEYBOARD & MOUSE : LOGITECH MK200 CASE : Thermaltake View 270 TG ARGB V2 Mid Tower (CA-1Y7-00M1WN-03) PSU : CX750 750 Watt 80 Plus Bronze MONITOR : VIEWSONIC VA270A-H (IPS, HDMI) 120Hz จำนวน 2 จอ SPEC : 27 INCH 1,920 x 1,080 @120Hz IPS : HDMI x 1 , VGA x 1 WARRANTY : 3 Years MADE IN CHINA	6	70,500.00	423,000.00
2	<b>UPS ZIRCON ICT-1 800VA 480W</b> มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) 800VA 480Watt สามารถสำรองไฟไฟฟ้าได้ 15 นาที รับประกัน 2 ปี	6	2,500.00	15,000.00
3	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย Microsoft Windows 11 Home 64 Bit	6	5,500.00	33,000.00
4	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ 3 ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย Microsoft Office Home & Student 2024	6	4,500.00	27,000.00

\* หมายเหตุ : ลูกค้าต้องติดต่อรับสินค้าภายใน 60 วันหลังจากได้รับแจ้งจากทางร้าน  
ยื่นราคาไม่เกิน 30 วัน อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า  
ขอสงวนสิทธิ์ในการพิมพ์ผิดและเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า  
สินค้าสั่งซื้อแล้วรับเปลี่ยนไม่รับคืน

รวมราคา	465,420.56
Vat 7%	32,579.44
รวมสุทธิ	498,000.00

สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน

ผู้สั่งซื้อ (.....)สินค้าตามรายการดังกล่าว

ตำแหน่ง.....

วันที่.....



นาย สมภาพ ใจดี

ในนาม บจก.กู๊ดสปีดคอมพิวเตอร์

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวรัตนา มีวรรณ)  
เจ้าหน้าที่งานธุรการปฏิบัติงาน



Best Choce Technology Co.,Ltd บริษัท เบสท์ ช้อยส์ เทคโนโลยี จำกัด.

563 Village No. 10, Lamphang Luang Subdistrict, Ko Kha District, Lamphang Province

563 หมู่ที่ 10 ตำบลลำปางหลวง อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง Tel:087-7880555

Customer Name : องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่	ใบเสนอราคา / Quotation
Address :	เลขที่ใบเสนอราคา BC00422
Tel :	วันที่ใบเสนอราคา
E-Mail :	กำหนดยื่นราคา 30 วัน
Attention	กำหนดส่งของ 30-60 วัน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยละ	รวมราคา
1	COMPUTER SET CPU : Intel Core Ultra 5 225 up to 4.9 GHz 10 Core 10 Thread Intel® Smart Cache 20 MB MAINBOARD : MSI PRO B860-P LGA-1851 VGA : MSI GeForce RTX 5070 VENTUS 2X OC 12GB GDDR7 192-bit RAM : 32GB (16GBx2) 5600MT/s DDR5 SSD : Apacer 512GB NVMe HDD : WD 2TB 7200 rpm SATA3 KEYBOARD & MOUSE : LOGITECH MK200 CASE : Thermaltake View 270 TG ARGB V2 Mid Tower (CA-1Y7-00M1WN-03) PSU : CX750 750 Watt 80 Plus Bronze MONITOR : VIEWSONIC VA270A-H (IPS, HDMI) 120Hz จำนวน 2 จอ	6	72,500.00	435,000.00
2	UPS ZIRCON ICT-1 800VA 480W	6	2,900.00	17,400.00
3	Microsoft Windows 11 Home 64 Bit	6	4,590.00	27,540.00
4	Microsoft Office Home & Student 2024	6	4,890.00	29,340.00
หมายเหตุ.....		รวมเงิน		475,962.62
.....		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		33,317.38
<b>ห้าแสนเก้าพันสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน</b>		รวมทั้งสิ้น		509,280.00

- \*\* ขอสงวนสิทธิ์ในการพิมพ์ผิดและเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า
- \*\* สินค้าสั่งซื้อแล้วรับเปลี่ยนไม่รับคืน
- \*\* ลูกค้าต้องติดต่อรับสินค้าภายใน 60 วันหลังจากได้รับแจ้งจากทางร้าน

ผู้เสนอราคา  
**BEST CHOICE**  
ภคพงศ์ คุ้มเนือง  
บริษัท เบสท์ ช้อยส์ เทคโนโลยี จำกัด  
Best Choce Technology Co.,Ltd  
ในนาม เบสท์ ช้อยส์ เทคโนโลยี จำกัด.

สำเนาถูกต้อง  
  
(นางสาวรัตนา มีวรรณ)  
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

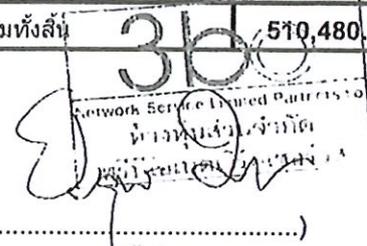


### 3 BO NETWORK SERVICE LIMITED PARTNERSHIP.

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทรี บี โอ เน็ตเวิร์คเซอร์วิส  
เลขที่ 56/1 หมู่ที่ 1 ตำบลต้นธง อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน รหัสไปรษณีย์ 51000  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 05-035-470-06975

## ใบเสนอราคา

ชื่อลูกค้า องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่	เลขที่ใบเสนอราคา	BO1806-2705
	วันที่ใบเสนอราคา	
	กำหนดยื่นราคา	30 วัน
	กำหนดส่งของ	30 วัน

	รายการสินค้า	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม
1	COMPUTER SET CPU : Intel Core Ultra 5 225 up to 4.9 GHz 10 Core 10 Thread Intel® Smart Cache 20 MB MAINBOARD : MSI PRO B860-P LGA-1851 VGA : MSI GeForce RTX 5070 VENTUS 2X OC 12GB GDDR7 192-bit RAM : 32GB (16GBx2) 5600MT/s DDR5 SSD : Apacer 512GB NVMe HDD : WD 2TB 7200 rpm SATA3 NETWORK : 10/100/1000/2500 Mb/s KEYBOARD & MOUSE : LOGITECH MK200 CASE : Thermaltake View 270 TG ARGB V2 Mid Tower (CA-1Y7-00M1WN-03) PSU : CX750 750 Watt 80 Plus Bronze MONITOR : VIEWSONIC VA270A-H (IPS, HDMI) 120Hz จำนวน 2 จอ SPEC : 27 INCH 1,920 x 1,080 @120Hz IPS : HDMI x 1 , VGA x 1 WARRANTY : 3 Years	6	72,900.00	437,400.00
2	UPS ZIRCON ICT-1 800VA 480W	6	2,690.00	16,140.00
3	Microsoft Windows 11 Home 64 Bit	6	4,590.00	27,540.00
4	Microsoft Office Home & Student 2024	6	4,900.00	29,400.00
หมายเหตุ		รวมเงิน		477,084.11
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		33,395.89
	ห้าแสนหนึ่งหมื่นสี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน	รวมทั้งสิ้น		510,480.00
ลูกค้า สั่งซื้อสินค้าตามรายการดังกล่าว ในนาม..... ผู้อนุมัติสั่งซื้อ.....		 ..... ผู้เสนอราคา		

สำเนาถูกต้อง  
  
(นางสาวรัตนา มีวรรณ)  
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

## ราคาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่สืบได้ทางเว็บไซต์

### COMPUTER SET

๑. CPU : Intel Core i5-๑๔๔๐๐ ๒.๕ GHz up to ๔.๗ GHz ๑๐ Core ๑๖ Thread L๓ ๒๐ MB  
จำนวน ๖ เครื่อง ๆ ละ ๑๒,๕๘๖ บาท เป็นเงิน ๗๕,๕๑๖ บาท

#### รายละเอียดคุณลักษณะ

- CPU (ซีพียู) INTEL CORE I5 ๑๔๔๐๐ (SOCKET LGA ๑๗๐๐) CPU (ซีพียู) INTEL CORE I5 ๑๔๔๐๐ (SOCKET LGA ๑๗๐๐)



โดยสืบราคาจากเว็บไซต์ CPU (ซีพียู) INTEL CORE I5 14400 (SOCKET LGA 1700) | Shopee Thailand

๒. VGA : ASUS Turbo GeForce RTX ๔๐๗๐ ๑๒GB GDDR๖X จำนวน ๖ เครื่อง ๆ ละ ๓๐,๑๙๐ บาท เป็นเงิน ๑๘๑,๑๔๐ บาท

#### รายละเอียดคุณลักษณะ

- Graphic Engine : NVIDIA® GeForce RTX™ ๔๐๗๐
  - Bus Standard : PCI Express ๔.๐
  - OpenGL : OpenGL®๔.๖
  - Video Memory : ๑๒GB GDDR๖X
  - Engine Clock : Default mode : ๒๔๗๕ MHz
  - CUDA Core : ๕๘๘๘
  - Memory Speed : ๒๑ Gbps
  - Memory Interface : ๑๙๒-bit
  - Resolution : Digital Max Resolution ๗๖๘๐ x ๔๓๒๐
  - Interface : Yes x ๑ (Native HDMI ๒.๑a) Yes x ๓ (Native DisplayPort ๑.๔a) DCP Support Yes (๒.๓)
  - Maximum Display Support : ๔
  - NVlink/ Crossfire Support : No
  - Accessories : ๑ x Speedsetup Manual
- Software : ASUS GPU Tweak III & GeForce Game Ready Driver & Studio Driver: please download all software from the support site.
- Dimensions : ๒๖๙ x ๑๑๑ x ๔๐ mm
  - Recommended PSU : ๖๕๐W

สำเนาถูกต้อง  
  
(นางสาวรัตนามิาวรรม)  
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

- Power Connectors : ๑ x ๘-pin
- Slot : ๒ Slot



โดยสืบราคาจากเว็บไซต์ <https://www.lazada.co.th/products/asus-turbo-turbo-rtx4070-12gnvidia-geforce-rtx4070-12gb-gddr6xpci-express-40warranty3year-i5194828041.html>

๓. RAM : ๓๒GB (๑๖GBx๒) ๕๖๐๐MT/s DDR๕ CL๔๐ DIMM FURY Beast Black จำนวน ๒ เครื่อง ๆ ละ ๔,๔๙๐ บาท เป็นเงิน ๒๒,๙๔๐ บาท

รายละเอียดคุณลักษณะ

- Series : Fury Beast DDR๕
- Model : KF๕๕๖C๔๐BBK๒-๓๒
- Memory Type : DDR ๕
- Bus Speed : ๕๖๐๐MHz
- Memory Size : ๓๒ GB (๒x๑๖GB)
- Channel Kit : Dual Chanel
- Timing : ๔๐-๔๐-๔๐
- Voltage : ๑.๒๕v
- Features : XMP ๓.๐
- Ram Cooling : Heat spreader
- HeatSpreadColor : Black
- LED Color : -



โดยสืบราคาจากเว็บไซต์ [https://www.autonetpc.com/product/kingston-fury-beast-ddr5-32gb-2x16gb-5600cl404040kf556c40bbk232/?srsltid=AfmBOopkvoWdpLjBNNzRwD9peseGAf0VSv3NFgD3Jf0JY1AtcS\\_QFgx](https://www.autonetpc.com/product/kingston-fury-beast-ddr5-32gb-2x16gb-5600cl404040kf556c40bbk232/?srsltid=AfmBOopkvoWdpLjBNNzRwD9peseGAf0VSv3NFgD3Jf0JY1AtcS_QFgx)

สำเนาถูกต้อง  
  
 (นางสาวรัตนา มีวรรณ)  
 เจ้าหน้าที่งานธุรการปฏิบัติงาน

๔. SSD: SKC๓๐๐๐S/๕๑๒G KC๓๐๐๐ PCIe ๔.๐ NVMe M.๒ SSD M.๒ ๒๒๘๐ PCIe ๔.๐ NVMe ๕๑๒GB - ๗,๐๐๐/๓,๙๐๐M จำนวน ๖ เครื่อง ๆ ละ ๔,๐๙๐ บาท เป็นเงิน ๒๔,๕๔๐ บาท

รายละเอียดคุณลักษณะ

SKC๓๐๐๐S/๕๑๒G

Model : SKC๓๐๐๐S/๕๑๒G

Vendor Code : SKC๓๐๐๐S/๕๑๒G

Description : KC๓๐๐๐ PCIe ๔.๐ NVMe M.๒ SSD M.๒ ๒๒๘๐ PCIe ๔.๐ NVMe ๕๑๒GB -

๗,๐๐๐/๓,๙๐๐MB/s ,๑๐๒๔GB - ๗,๐๐๐/๖,๐๐๐MB/s,๒๐๔๘GB - ๗,๐๐๐/๗,๐๐๐MB/s,๔๐๙๖GB -

๗,๐๐๐/๗,๐๐๐MB/s

โดยสืบราคาจากเว็บไซต์

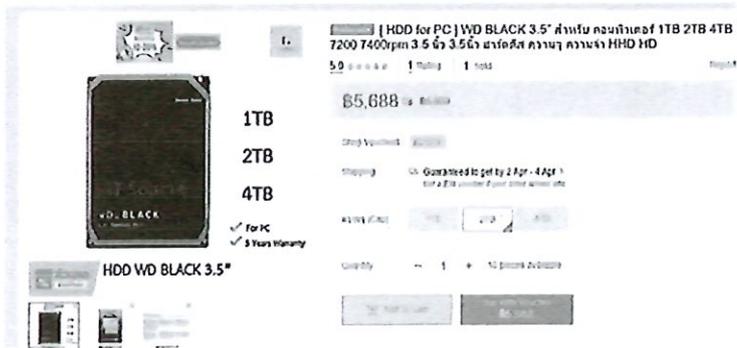
[https://shopee.co.th/product/328015087/15725983357?fbclid=IwY2xjawJYPM5leHRuA2FibQlxMAA-BHWH-IFicGZTz6KTYvE-0zq7pd\\_hJpiLJcgVNLju2gkpGEwFZtpsVIISViw\\_aem\\_cK3HSRNQZ7YIMHBWCVVYRA](https://shopee.co.th/product/328015087/15725983357?fbclid=IwY2xjawJYPM5leHRuA2FibQlxMAA-BHWH-IFicGZTz6KTYvE-0zq7pd_hJpiLJcgVNLju2gkpGEwFZtpsVIISViw_aem_cK3HSRNQZ7YIMHBWCVVYRA)



๕. HDD : WD BLACK ๓.๕” สำหรับ คอมพิวเตอร์ ๒TB ๗๒๐๐ ๗๔๐๐rpm จำนวน ๖ เครื่อง ๆ ละ ๕,๖๘๘ บาท เป็นเงิน ๓๔,๑๒๘ บาท

รายละเอียดคุณลักษณะ

- Brand : Western
- Model : WD๒๐๐๓FZEX
- Capacity: ๒TB
- Cache: ๒๕๖MB
- Interface : SATA III
- Transfer Rate (MB/sec); ๒๑๕ MB/s
- Rotational Speed; ๗๒๐๐ RPM
- Form Factor: ๓.๕”
- Dimension; (W x D x H) : ๑๐.๑๖ x ๑๔.๗๐ x ๒.๖๑ cm
- Net Weight; ๐.๔๕ KG
- Package Dimension; (W x D x H) : ๑๐.๐๐ x ๑๔.๐๐ x ๒.๐๐ cm



โดยสืบราคาจากเว็บไซต์

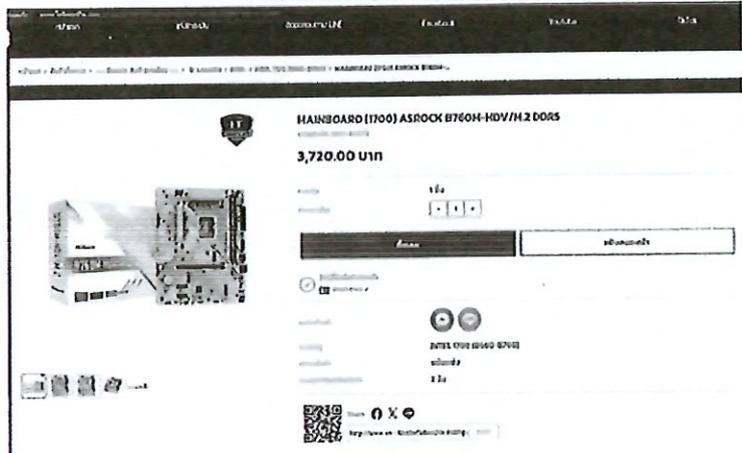
[https://shopee.co.th/product/763371448/23558679604?fbclid=IwY2xjawJYPbdleHRuA2FibQlxMAAB-Hcw40KjhNrfXWlwHrNyEte5j2O0dnu1xohscKdJ2dr6q8gyLI3MRaAXrAQ\\_aem\\_AIVD9gGSG2CdNpuiByxHTQ](https://shopee.co.th/product/763371448/23558679604?fbclid=IwY2xjawJYPbdleHRuA2FibQlxMAAB-Hcw40KjhNrfXWlwHrNyEte5j2O0dnu1xohscKdJ2dr6q8gyLI3MRaAXrAQ_aem_AIVD9gGSG2CdNpuiByxHTQ)

สำเนาถูกต้อง  
*(Signature)*  
(นางสาวรัตนา มีวรรณ)  
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

๖. NETWORK : ๒.๕ Gigabit LAN ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐/๒๕๐๐ Mb/s INTERFACE : ๑ x USB ๓.๒ Gen๑ Type-C , ๓ x USB ๓.๒ Gen๑ Type-A ๒ x USB ๒.๐ , ๑ x พอร์ต D-Sub , ๑ x พอร์ต HDMI , ๑ x DisplayPort ๑.๔ จำนวน ๖ เครื่อง ๆ ละ ๓,๗๒๐ บาท เป็นเงิน ๒๒,๓๒๐ บาท

รายละเอียดคุณลักษณะ

- Brand: ASROCK
- Model: B๗๖๐M-HDV/M.๒ DDR๕
- CPU Support: Supports ๑๔th, ๑๓th, ๑๒th Gen Intel® Core™ Processors (LGA๑๗๐๐), Supports Intel® Hybrid Technology, Supports Intel® Turbo Boost Max ๓.๐ Technology, Supports Intel® Thermal Velocity Boost (TVB), Supports Intel® Adaptive Boost Technology (ABT)
- CPU Brand: Intel
- Socket: ๑๗๐๐
- Chipset: Intel B๗๖๐



-Memory Support: Dual Channel DDR๕ Memory Technology ๒ x DDR๕ DIMM Slots Supports DDR๕ non-ECC, un-buffered memory up to ๗๒๐๐+(OC)\*Max. capacity of system memory: ๙๖GB Supports Intel® Extreme Memory Profile (XMP) ๓.๐ \* ๑DPC ๑R Up to ๗๒๐๐+ MHz (OC), ๕๖๐๐ MHz Natively. ๑DPC ๒R Up to ๖๘๐๐+ MHz (OC), ๕๒๐๐ MHz Natively. Please refer to Memory Support List on ASRock's website for more information.

- Maximum Memory Bus: ๗๒๐๐
- Graphics: Intel® Xe Graphics Architecture (Gen ๑๒) ๑ x HDMI ๒.๑ TMDS Compatible, supports HDCP ๒.๓ and max. resolution up to ๔K ๖๐Hz ๑ x DisplayPort ๑.๔ with DSC (compressed), supports HDCP ๒.๓ and max. resolution up to ๘K ๖๐Hz / ๕K ๑๒๐Hz ๑ x D-Sub, supports max. resolution up to Full HD (๑๙๒๐x๑๐๘๐) ๖๐Hz \* Intel® UHD Graphics Built-in Visuals and the VGA outputs can be supported only with processors which are GPU integrated.
- Multi Graphic Support: None
- Audio: ๗.๑ CH HD Audio (Realtek ALC๘๙๗ Audio Codec)
- Expansion Slots:

- CPU: ๑ x PCIe ๔.๐ x๑๖ Slot (PCIe๑), supports x๑๖ mode\*
- Chipset: - ๒ x PCIe ๓.๐ x๑ Slots (PCIe๒ and PCIe๓)\*
  - ๑ x M.๒ Socket (Key E), supports type ๒๒๓๐ WiFi/BT PCIe WiFi module
- \* Supports NVMe SSD as boot disks

-Maximum PCIe Version: PCIe ๔.๐

-Storage:

- Chipset: - ๑ x Hyper M.๒ Socket (M๒\_๑, Key M), supports type ๒๒๖๐/๒๒๘๐ PCIe Gen๔x๔ (๖๔ Gb/s) mode\*
- ๑ x Ultra M.๒ Socket (M๒\_๒, Key M), supports type ๒๒๘๐ PCIe Gen๓x๔ (๓๒ Gb/s) modes\*\*
- ๔ x SATA๓ ๖.๐ Gb/s Connectors

Supports RAID ๐, RAID ๑, RAID ๕ and RAID ๑๐ for SATA storage devices

\* Supports Intel® Volume Management Device (VMD) \*\* Supports NVMe SSD as boot disks

- M.๒ Storage Type Support: NVMe

- M.๒ Slot: ๒

สำเนาถูกต้อง  
  
 (นางสาวรัตนา มีวรรณ)  
 เจ้าหน้าที่งานธุรการปฏิบัติงาน

- USB: ๑ x USB ๓.๒ Gen๑ Type-C (Rear), ๕ x USB ๓.๒ Gen๑ Type-A (๓ Rear, ๒ Front), ๖ x USB ๒.๐ (๒ Rear, ๔ Front) \* All USB ports support ESD Protection
  - Internal I/O Connectors: ๑ x SPI TPM Header, ๑ x Chassis Intrusion and Speaker Header, ๑ x RGB LED Header\*, ๓ x Addressable LED Headers\*\*, ๑ x CPU Fan Connector (๔-pin)\*\*\*, ๑ x CPU/Water Pump Fan Connector (๔-pin) (Smart Fan Speed Control)\*\*\*\*, ๒ x Chassis/Water Pump Fan Connectors (๔-pin) (Smart Fan Speed Control)\*\*\*\*\*, ๑ x ๒๔ pin ATX Power Connector, ๑ x ๘ pin ๑๒V Power Connector, ๑ x Front Panel Audio Connector, ๒ x USB ๒.๐ Headers (Support ๔ USB ๒.๐ ports), ๑ x USB ๓.๒ Gen๑ Header (Supports ๒ USB ๓.๒ Gen๑ ports) \*Supports in total up to ๑๒V/๓A, ๓๖W LED Strip, \*\* Support in total up to ๕V/๓A, ๑๕W LED Strip, \*\*\* CPU\_FAN๑ supports the fan power up to ๑A (๑๒W), \*\*\*\* CPU\_FAN๒/WP supports the fan power up to ๒A (๒๔W), \*\*\*\*\* CHA\_FAN๑-๒/WP support the fan power up to ๒A (๒๔W), CPU\_FAN๒/WP and CHA\_FAN๑-๒/WP can auto detect if ๓-pin or ๔-pin fan is in use.
  - Back Panel Connectors: ๒ x Antenna Mounting Points, ๑ x D-Sub Port, ๑ x HDMI Port, ๑ x DisplayPort ๑.๔, ๑ x USB ๓.๒ Gen๑ Type-C Port, ๓ x USB ๓.๒ Gen๑ Type-A Ports, ๒ x USB ๒.๐ Ports, ๑ x RJ-๔๕ LAN Port HD Audio Jacks: Line in / Front Speaker / Microphone
  - LAN: ๒.๕ Gigabit LAN ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐/๒๕๐๐ Mb/s ,Dragon RTL๘๑๒๕BG, Supports Dragon ๒.๕G LAN Software, Smart Auto Adjust Bandwidth Control, Visual User Friendly UI, Visual Network Usage Statistics, Optimized Default Setting for Game, Browser, and Streaming Modes, User Customized Priority Control
  - Wireless Data Network: None
  - Form Factor: Micro ATX
  - H/W Monitoring: N/A
  - BIOS: ๑๒๘Mb AMI UEFI Legal BIOS with GUI support
  - Special Features: Superb Productivity ( Dual Channel DDR๕)
    - Rock-Solid Durability (- ๗+๑+๑ Power Phase,-ASRock Intel® ๔-Layer Memory POOL (Planes on Outer Layers) Technology)
    - Ultrafast Connectivity - ๒.๕G LAN
    - EZ Update - ASRock Auto Driver Installer
  - Software Features:
    - Software (- ASRock Motherboard Utility (A-Tuning),- ASRock Dragon ๒.๕G LAN Software,- ASRock Polychrome SYNC\*)
    - UEFI (- ASRock EZ Mode,- ASRock Full HD UEFI,- ASRock My Favorites in UEFI,- ASRock Auto Driver Installer,- ASRock Instant Flash,- ASRock Easy RAID Installer)
- \*These utilities can be downloaded from ASRock Live Update & APP Shop.
- Operating System Support: Microsoft® Windows® ๑๐ ๖๔-bit / ๑๑ ๖๔-bit
  - Package Contents: ๑ x User Manual, ๑ x I/O Shield, ๒ x SATA Data Cables, ๓ x Screws for M.๒ Sockets
  - Package Dimension: (W x D x H) : ๒๔.๐๐ x ๒๗.๕๐ x ๖.๐๐ cm
  - Gross Weight: ๐.๘๐ KG
  - Volume: ๓,๙๖๐.๐๐ cm๓
  - Warranty: ๓Y
- โดยสืบราคาจากเว็บไซต์ <http://www.xn--12ct5af5dxc2de4isb5g.com/product/10873/mainboard-1700-asrock-b760m-hdv-m-2-ddr5>

สำเนาถูกต้อง  
  
(นางสาวรัตนา มีวรรณ)  
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

๗. KEYBOARD & MOUSE : LOGITECH MK200 จำนวน ๖ เครื่อง ๆ ละ ๗๕๐ บาท เป็นเงิน ๔,๕๐๐ บาท

รายละเอียดคุณลักษณะ

- รูปแบบ (เมาส์/คีย์บอร์ด) : มีสาย
- จำนวนปุ่ม (เมาส์/คีย์บอร์ด) : ๓/ไม่ระบุ
- ความละเอียดเมาส์ : ๑,๐๐๐ dpi
- การเชื่อมต่อ : USB Receiver
- พอร์ตเชื่อมต่อ (เมาส์/คีย์บอร์ด) : USB ๒.๐
- ระบบที่รองรับ : Win๘/ Win๗/ Vista/ XP / Mac
- ความยาวสาย (เมาส์/คีย์บอร์ด) : ๑.๕ เมตร
- จำนวน : ๑ ชุด



สินค้าประกอบด้วย

- คีย์บอร์ด
- เมาส์
- คู่มือผู้ใช้งาน

การรับประกัน

- สินค้ารับประกัน ๓ ปี

โดยสืบราคาจากเว็บไซต์

<https://www.ofm.co.th/product/logitech%E0%B4%A%E0%B4%B%E0%B4%9%E0%B4%9%E0%B4%B%E0%B4%A%E0%B4%9%E0%B4%9>

๘. CASE : S๑๐๐ TG Black Micro ATX TG\*๑/๑๒๐ mm Standard Fan\*๑ จำนวน ๖ เครื่อง ๆ ละ ๑,๖๙๐ บาท เป็นเงิน ๑๐,๑๔๐ บาท

รายละเอียดคุณลักษณะ

- P/N:CA-๑Q๙-๐๐S๖WN-๐๐

- ซีรีส์: S Series

- MODEL: S๑๐๐ TG Snow

- CASE TYPE: Micro Case

- DIMENSION: (H X W X D)๔๑๑ x

๒๒๐ x ๔๔๑ mm (๑๖.๑๘ x ๘.๖๖ x ๑๗.๓๖ inch)

- NET WEIGHT: ๖.๑ kg / ๑๓.๔๕ lbs.

- SIDE PANEL: ๔mm Tempered

Glass x ๑

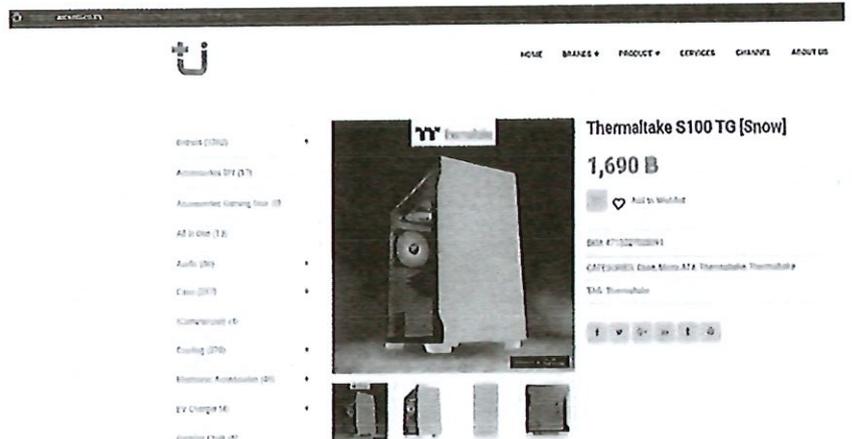
- COLOR Exterior & Interior: White

- MATERIAL: SPCC

- COOLING SYSTEM: Rear (exhaust) :๑๒๐ x ๑๒๐ x ๒๕ mm fan(๑๐๐๐rpm, ๑๖ dBA)

- DRIVE BAYS: -ACCESSIBLE ๒ x ๓.๕" or ๒ x ๒.๕" (HDD Rack);

-HIDDEN ๒ x ๒.๕" (HDD Bracket)



สำเนาถูกต้อง  
  
(นางสาวรัตนนา มีวรรณ)  
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

- EXPANSION SLOTS: ๔
- MOTHERBOARDS: ๖.๗" x ๖.๗" (Mini ITX), ๙.๖" x ๙.๖" (Micro ATX),
- I/O PORT: ๑ x USB ๓.๐, ๒ x USB ๒.๐, ๑ x HD Audio,
- PSU: Standard PS๒ PSU (optional)
- FAN SUPPORT: Front: ๒ x ๑๒๐mm, ๒ x ๑๔๐mm  
Top: ๒ x ๑๒๐mm, ๒ x ๑๔๐mm, ๑ x ๒๐๐mm  
Rear: ๑ x ๑๒๐mm,
- RADIATOR SUPPORT: Front: ๑ x ๒๔๐mm, ๑ x ๒๘๐mm  
Top: ๑ x ๒๔๐mm, ๑ x ๒๘๐mm  
Rear: ๑ x ๑๒๐mm,
- CLEARANCE: CPU cooler height limitation: ๑๖๕mm  
PSU length limitation: ๑๖๐mm  
VGA length limitation: ๓๓๐mm

โดยสืบราคาจากเว็บไซต์ <https://ascenti.co.th/main/product/thermaltake-s๑๐๐-snow/>

๙. PSU : CX๗๕๐ ๗๕๐ Watt ๘๐ Plus Bronze MADE IN THAILAND จำนวน ๖ เครื่อง ๆ ละ ๒,๕๙๙ บาท เป็นเงิน ๑๕,๕๙๔ บาท

**รายละเอียดคุณลักษณะ**

- ATX Connector : ๑
- ATX๑๒V Version: v๒.๓๑
- Cable Type: Type ๔
- Continuous Power W: ๗๕๐ Watts
- EPS Connector: ๑
- Fan Bearing Technology: Sleeve
- Fan Size MM: ๑๒๐mm
- SATA Connector: ๓
- Modular: No
- PCIe Connector: ๒
- MTBF Hours: ๑๐๐,๐๐๐ hours
- PSU Form Factor: ATX
- Weight: ๒.๓๓๕



โดยสืบราคาจากเว็บไซต์ [https://jetcom.co.th/corsair-cx๗๕๐-๗๕๐-watt-๘๐-plus-bronze-power-supply-P๐๔๕๔7srsltid=AfmBOoqjBCnpw-Dcdg๓bnMg\\_o-m&piNyGYFUM๔zbb๗Hu๔PdwmJj\\_bxD๖](https://jetcom.co.th/corsair-cx๗๕๐-๗๕๐-watt-๘๐-plus-bronze-power-supply-P๐๔๕๔7srsltid=AfmBOoqjBCnpw-Dcdg๓bnMg_o-m&piNyGYFUM๔zbb๗Hu๔PdwmJj_bxD๖)

สำเนาถูกต้อง  
  
 (นางสาวรัตนา มีวรรณ)  
 เจ้าหน้าที่งานธุรการปฏิบัติงาน

๑๐. MONITOR : Gaming Monitor Nitro ๒๗" VG๒๗๐ Gbmipx จำนวน ๒ จอ  
SPEC : ๒๗ INCH ๑,๙๒๐ x ๑,๐๘๐ @๑๒๐Hz IPS : HDMI x ๑ , Display Port x ๑ WARRANTY : ๓  
Years MADE IN CHINA จำนวน ๑๒ จอ ๆ ละ ๓,๘๙๐ บาท เป็นเงิน ๔๖,๖๘๐ บาท

รายละเอียดคุณลักษณะ

- LED ๒๗" ,๑๖:๙, IPS Panel
- Max Resolution: ๑๙๒๐x๑๐๘๐@๑๒๐Hz
- Response Time: ๑ms (VRB)
- Contrast Ratio:๑๐๐ million: ๑ max (ACM)  
/ ๑๕๐๐:๑ (Native)
- Brightness: ๒๕๐ nits (cd/m๒)
- Input Signal: HDMI, DP, SPK, Audio out
- ๓ Years Parts & Labor and ๓ Years On-Site Service



โดยสืบราคาจากเว็บไซต์ <https://store.acer.com/th-th/gaming-monitor-nitro-27-vg270-gbmipx?srltid=AfmBOoowWQtG9MWA21cnq3gkZ8QstMNqG7qc88VHvvZ8mTAub0RDZdtc>

สรุปราคาต่อหน่วย Computer set  
รวม ๖ เครื่อง

๗๓,๕๘๓.๐๐ บาท  
๔๔๑,๔๙๘.๐๐ บาท

สำเนาถูกต้อง  
  
(นางสาวรัตนา มีวรรณ)  
เจ้าหน้าที่งานธุรการปฏิบัติงาน