



ประกาศ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
เรื่อง เผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

-----

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กำหนดให้หน่วยงานของรัฐจัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี และประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและของหน่วยงานของรัฐตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด และให้ปิดประกาศโดยเปิดเผย ณ สถานที่ปิดประกาศของหน่วยงานของรัฐ นั้น

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ขอประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๑

นายแพทย์บรรณกิจ โจนนาภิวัฒน์  
(ศาสตราจารย์นายแพทย์บรรณกิจ โจนนาภิวัฒน์)  
คณบดี คณะแพทยศาสตร์

รายละเอียดแนบท้ายประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑  
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (M๖๑๐๕๐๐๐๓๐๕๕) ลงวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๑

ลำดับ ที่	รหัสแผนจัดซื้อจัด จ้าง	ชื่อโครงการ	งบประมาณ โครงการ (บาท)	คาดว่าจะ ประกาศจัดซื้อจัด จ้าง (เดือน/ปี)
๑	P๖๑๐๕๐๐๐๓๐๕๖๖	วัสดุคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๓๒ รายการ	๓,๘๖๑,๕๓๖.๐๐	๐๖/๒๕๖๑

รายการวัสดุคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๓๒ รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	ราคารวม
๑	Harddisk Computer ขนาด ๑ TB หรือสูงกว่า ๓.๕" Seagate Barracuda ๖๔ MB แบบ SATA-III ๗๒๐๐ รอบ	๒๐๐	ชุด	๒,๐๐๐.๐๐	๔๐๐,๐๐๐.๐๐
๒	Harddisk Notebook ขนาดความ จุ ๑ TB หรือสูงกว่า ๒.๕" Seagate ๑๒๘ MB แบบ SATA-III ๕๔๐๐ รอบ	๕๐	ชุด	๒,๕๐๐.๐๐	๑๒๕,๐๐๐.๐๐
๓	DDR๓ Ram ๔GB Bus ๑๖๐๐ MHz Kingston for Notebook	๒๐	แถว	๑,๕๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐
๔	Solid State Drive (SSD) ๒๕๐ GB Kingston Hyper-X Savage (SHSS๓๗A/๒๕๐G) แบบ SATA III	๑๐	ชุด	๕,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐
๕	CHI LA Power Supply Computer ATX ๘๐๐ Watt IDE ๓ Ports, SATA ๓ Port	๑๐๐	ชุด	๖๘๕.๐๐	๖๘,๕๐๐.๐๐
๖	Microsoft Wired Basic Optical Mouse ๖๐๐	๓๐๐	ชุด	๓๐๐.๐๐	๙๐,๐๐๐.๐๐
๗	Graphic Card MSI GT๗/๑๐ ๒GB DDR๓	๑๐	ชุด	๑,๕๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐
๘	Power Cable USB ๒.๐ ๑.๘M Dtech AM/BM Rosh	๑๐๐	เส้น	๑๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐

๙	เทปลาเบลสำหรับเครื่องยิง ฉลากยี่ห้อ Brother รุ่น PT- E๓๐๐VP ชนิด TZ-Tape ขนาด ๙ mm. สีดำพื้นเหลือง Code สี TZe-๖๒๑	๕	ม้วน	๘๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๑๐	เทปลาเบลสำหรับเครื่องยิง ฉลากยี่ห้อ Brother รุ่น PT- E๓๐๐VP ชนิด TZ-Tape ขนาด ๑๒ mm. สีดำพื้นเหลือง Code สี TZe-๖๓๑	๕	ม้วน	๘๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๑๑	เทปลาเบลสำหรับเครื่องยิง ฉลากยี่ห้อ Brother รุ่น PT- E๓๐๐VP ชนิด TZ-Tape ขนาด ๙ mm. สีดำพื้นขาว Code สี TZe-S๒๒๑	๕	ม้วน	๘๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๑๒	เทปลาเบลสำหรับเครื่องยิง ฉลากยี่ห้อ Brother รุ่น PT- E๓๐๐VP ชนิด TZ-Tape ขนาด ๑๒ mm. สีดำพื้นขาว Code สี TZe-s๒๓๑	๕	ม้วน	๘๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๑๓	External HDD ยี่ห้อ Western Digital รุ่น WD My Passport Ultra ความจุ ๒ TB	๒	Unit	๓,๓๙๐.๐๐	๓,๕๘๐.๐๐
๑๔	External HDD ยี่ห้อ Western My Passport รุ่น WD ความจุ ๒TB	๕	Unit	๒,๘๙๐.๐๐	๑๔,๔๕๐.๐๐
๑๕	HDD ยี่ห้อ Western Digital รุ่น WD Black ความจุ ๒ TB	๓	unit	๔,๓๙๐.๐๐	๑๔,๓๓๐.๐๐

๑๖	อุปกรณ์บันทึกข้อมูลชนิด SSD(SSD Harddisk) ขนาด ๒๕๐ GB ยี่ห้อ Kingston รุ่น Hyperx Savage Sata-๓-๐๔๓๒๐๔๙๐๓๑	๕	Unit	๓,๕๙๐.๐๐	๑๓,๙๖๐.๐๐
๑๗	Wireless Lan Access Point ยี่ห้อ Huawei รุ่น AP๕๐๑๐DN	๓	Unit	๑๖,๕๐๐.๐๐	๕๙,๕๐๐.๐๐
๑๘	ปากกา S-Pen สำหรับแทปเล็ต Samsung	๕	Unit	๘๙๐.๐๐	๔,๔๕๐.๐๐
๑๙	Converter HDMI เป็น VGA (AUDIO) Cable	๑๐	ชิ้น	๒๕๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐
๒๐	สาย Stereo ๓.๕ mm. ตัวเมีย (คู่) เป็น Stereo ๓.๕ mm. ตัวผู้ (เดี่ยว)	๑๐	เส้น	๑๙๐.๐๐	๑,๙๐๐.๐๐
๒๑	สาย Stereo ๓.๕ mm. เป็น AV ขาวแดง (M>MM) ยาว ๑๕ เมตร	๑๐	เส้น	๒๙๙.๐๐	๒,๙๙๐.๐๐
๒๒	สาย RCA ๔ หัวใส่ ๔ มิล x ๒ ยาว ๑๐ เมตร/เส้น PK-๔P๑๐M	๑๐	เส้น	๑๙๐.๐๐	๑,๙๐๐.๐๐
๒๓	สาย AV เข้า ๑ ขอก ๑ ยาว ๒๐ เมตร (M>M)	๒๐	เส้น	๒๙๙.๐๐	๕,๙๘๐.๐๐
๒๔	สาย AV เข้า ๑ ขอก ๑ ยาว ๑๐ เมตร (M>M)	๒๐	เส้น	๑๙๙.๐๐	๓,๙๘๐.๐๐
๒๕	Converter RCA เป็น Mono ๖.๕ mm. VK๑๐๔๓๗	๒๐	ชิ้น	๑๐.๐๐	๒๐๐.๐๐
๒๖	Converter RCA เป็น Stereo ๖.๕ mm.	๒๐	ชิ้น	๔๐.๐๐	๘๐๐.๐๐
๒๗	Converter mono ๓.๕ mm. เป็น RCA เข้า ๑ ขอก ๒ (M>FF) VK๑๐๓๘๑	๒๐	ชิ้น	๑๐.๐๐	๒๐๐.๐๐

๒๘	Converter stereo ๓.๕ mm. เป็น RCA เข้า ๑ ออก ๒ (M>FF) VK๑๐๓๘๒	๒๐	ขึ้น	๑๐.๐๐	๒๐๐.๐๐
๒๙	Converter ๓.๕ mm. เป็น RCA เข้า ๑ ออก ๑ (M>F)	๓๐	ขึ้น	๒๐.๐๐	๖๐๐.๐๐
๓๐	Adapter RCA (AV) เข้า ๑ ออก ๑ (F>F) หัวต่อยาว	๒๐	ขึ้น	๒๙.๐๐	๕๘๐.๐๐
๓๑	Converter ๓.๕ mm. to ๓.๕ mm. (F>F) VK๑๐๔๑๕	๒๐	ขึ้น	๑๘.๐๐	๓๖๐.๐๐
๓๒	Converter ๖.๕ mm. to mono ๓.๕ mm. (F>M) VK๑๐๓๔๒	๒๐	ขึ้น	๑๐.๐๐	๒๐๐.๐๐
๓๓	Converter ๖.๕ mm. to stereo ๓.๕ mm. (F>M) VK๑๐๓๔๓	๒๐	ขึ้น	๑๐.๐๐	๒๐๐.๐๐
๓๔	Converter ๓.๕ mm. to stereo ๖.๕ mm. (F>M) VK๑๐๓๔๙	๒๐	ขึ้น	๑๐.๐๐	๒๐๐.๐๐
๓๕	Converter RCA to ๓.๕ mm. (FF>F) ตัวเมียทั้ง ๒ ด้าน-เข้า ๑ ออก ๒	๒๐	ขึ้น	๔๐.๐๐	๘๐๐.๐๐
๓๖	Converter RCA to RCA (FF>F) ตัวเมียทั้ง ๒ ด้าน-เข้า ๑ ออก ๒	๒๐	ขึ้น	๔๐.๐๐	๘๐๐.๐๐
๓๗	Converter RCA to RCA (FF>M) เข้า ๑ ออก ๒	๒๐	ขึ้น	๔๐.๐๐	๘๐๐.๐๐
๓๘	Converter RCA tp BMC (F>M) ตัวเมีย-ตัวผู้ HS-๓๓๘	๒๐	ขึ้น	๒๕.๐๐	๕๐๐.๐๐
๓๙	Converter BNC to RCA (F>M) ตัวเมีย-ตัวผู้ HS-๓๓๙	๒๐	ขึ้น	๒๕.๐๐	๕๐๐.๐๐

๔๐	Lightning to HEMI adapter	๓	จีน	๒,๑๐๐.๐๐	๖,๓๐๐.๐๐
๔๑	Lightning to VGA adapter	๓	จีน	๒,๑๐๐.๐๐	๖,๓๐๐.๐๐
๔๒	USB-C VGA Multiport Adapter (USB-C to VGA adapter)	๓	จีน	๒,๑๐๐.๐๐	๖,๓๐๐.๐๐
๔๓	USB-C HDMI Multiport Adapter (USB-C to HDMI adapter)	๓	จีน	๒,๑๐๐.๐๐	๖,๓๐๐.๐๐
๔๔	ไมโครโฟนไร้สาย Wireless Set TOA WS-๕๓๒๕H	๔	ซูด	๑๔,๖๕๐.๐๐	๕๘,๖๐๐.๐๐
๔๕	ไมโครโฟนไร้สาย แบบคอนเดนเซอร์ เชอร์ ซูดไมค์ลอยแบบมือถือ TOA WS-๕๒๒๕	๔	ซูด	๑๓,๒๗๐.๐๐ ๐	๕๓,๐๘๐.๐๐
๔๖	อุปกรณ์สลับสัญญาณวิดีโอแบบ SDI Roland V-๑SDI ๓G-SDI vicdo switcher	๑	จีน	๕๓,๐๐๐.๐๐	๕๓,๐๐๐.๐๐
๔๗	อุปกรณ์แปลงสัญญาณวิดีโอ Datavideo DAC-๓/๐ SD/HD/๓G-SDI Up/Down/Cross Converter	๘	จีน	๒๕,๐๐๐.๐๐	๒๐๐,๐๐๐.๐๐
๔๘	ชุดถ่ายวิดีโอแบบไฟฟ้า ๓ แกน สำหรับมือถือ Lanparte Handheld Gimbal HHG-๐๑	๒	จีน	๙,๙๐๐.๐๐	๑๙,๘๐๐.๐๐
๔๙	อุปกรณ์แปลงสัญญาณวิดีโอ Blackmagic Mini Converter Optical Fiber ๔k	๔	จีน	๒๐,๐๕๐.๐๐	๘๐,๒๐๐.๐๐

๕๐	อุปกรณ์กระจายสัญญาณวีดีโอ SDI AJA HD๕DA-๑x๔ HD- SDI/SDI serial digital distribution amplifier	๔	ชิ้น	๓,๕๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐
๕๑	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ HDMI เข้า ๑ ออก ๔ HDMI Splitter ๑x๔	๔	ชิ้น	๓,๕๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐
๕๒	USB ๓.๐ HDMI SDI HD Copture/Recorder/Streaming box	๒	ชิ้น	๑๑,๙๐๐.๐๐	๒๓,๘๐๐.๐๐
๕๓	สาย HDMI ยาว ๒๐ เมตร	๖	เส้น	๑,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐
๕๔	สาย HDMI ยาว ๑๐ เมตร	๑๐	เส้น	๖๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐
๕๕	Audio Mixer Yamaha MG๑๐	๒	เครื่อง	๙,๐๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐
๕๖	D-Link Switch DGS-๑๐๕ ขนาด ๕ Port ความเร็ว Gigabit ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Mbps	๒๐	Unit	๖๙๐.๐๐	๑๓,๘๐๐.๐๐
๕๗	ล๊อเก็บสายไฟ พร้อมเต้ารับ Univeral ยี่ห้อ Toshino SDB-๒๑๓	๒	Unit	๒,๐๓๓.๐๐	๔,๐๖๖.๐๐
๕๘	สาย CAT๖ UTP Cable (๓๐๕m/Box) AMP (๒๓AWG) Original ยี่ห้อ AMP (สีฟ้า)	๑,๕๒๕	เมตร	๑๓.๐๐	๑๙,๘๒๕.๐๐
๕๙	CAT๖ Locking Plug BOOT ยี่ห้อ Link US-๖๐๒๔	๘๐๐	Unit	๕.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๖๐	หัวตัวผู้ Shield CAT๖ RJ-๔๕ Plug ๒ ยี่ห้อ Link US-๑๐๐๔	๔๐๐	Unit	๓.๐๐	๒,๘๐๐.๐๐



๖๑	SURFACE Mount Box ยี่ห้อ Link US-๒๔๐๑	๑๐๐	Unit	๑๘.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐
๖๒	หัวตัวเมีย CAT๖ RJ-๔๕ Modular Jack link US- ๑๐๐๖STF	๓๐	Unit	๓๕.๐๐	๑,๐๕๐.๐๐
๖๓	In-Line Coupler Cat๖ ยี่ห้อ Link รุ่น US-๔๐๐๖	๔๐	unit	๘๐.๐๐	๓,๒๐๐.๐๐
๖๔	๒.๕ Enclosure Orico USB ๓.๐ SSD (๒๕๖๓S๓) (Black)	๖	Unit	๘๓๐.๐๐	๕,๙๘๐.๐๐
๖๕	Velcro Cable Wraps	๑๔๐	unit	๒๒๐.๐๐	๓๐,๘๐๐.๐๐
๖๖	HDD ยี่ห้อ Western Digital รุ่น WD Black ความจุ ๑ TB	๑๐	unit	๒,๘๖๐.๐๐	๒๘,๖๐๐.๐๐
๖๗	HDD ยี่ห้อ Western Digital รุ่น WD Black ความจุ ๒ TB	๑๐	Unit	๔,๘๕๐.๐๐	๔๘,๕๐๐.๐๐
๖๘	Wireless Lan Access Point ยี่ห้อ Linksys EA๘๕๐๐ AC๒๖๐๐	๕	Unit	๙,๓๔๐.๐๐	๔๖,๗๐๐.๐๐
๖๙	Wireless LAN Access Point ยี่ห้อ Ubiquiti Rocket M๕ Access Point	๖	Unit	๓,๖๐๐.๐๐	๒๑,๖๐๐.๐๐
๓๐	อุปกรณ์บันทึกข้อมูลชนิด SSD ขนาด ๒๕๐ GB SSD Kingston Hyperx Savage SATA-๓	๑๕	Unit	๓,๘๙๐.๐๐	๕๘,๓๕๐.๐๐
๓๑	มีคัตเตอร์ Stanley รุ่น ๑๐-๓๘๙ Fat Max Xtreme	๔	Unit	๔๙๕.๐๐	๑,๙๘๐.๐๐

๓/๒	สว่านไขควงไร้สาย Makita ๖๓๒๓DW	๒	Unit	๑,๘๕๐.๐๐	๓,๗๐๐.๐๐
๓/๓	คีมตัดสาย RG ยี่ห้อ Link TS-๓๑๐๕	๔	Unit	๒๒๐.๐๐	๘๘๐.๐๐
๓/๔	Lan Profesional Set of tool&Tester กระเป๋าเครื่องมือ ติดตั้งสาย Lan ครบชุดพร้อม ด้วย TL-๑๑๐๓R+TL- ๓๑๑๖+TX-๑๓๐๒+US-๘๐๖๐ (Fast Jack and Plug Termination To	๒	Unit	๒,๖๐๐.๐๐	๕,๒๐๐.๐๐
๓/๕	Microsoft Wireless Mobile Mouse ๑๘๕๐	๑๕	Unit	๕๙๐.๐๐	๘,๘๕๐.๐๐
๓/๖	ชุดเซตไฟฉาย Ultrafire XML-T๖ ๑๐๐๐ Lumens FA-To๒	๖	Unit	๕๙๐.๐๐	๓,๕๔๐.๐๐
๓/๗	แผ่น DVD+R ๔.๗GB	๑๕๐	แผ่น	๑๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐
๓/๘	เทปลาเบลสำหรับเครื่องยิง ฉลากยี่ห้อ Brother รุ่น P-Touch ๑๖๕๐ ชนิด IZ-Tape ขนาด ๑๒ mm. สีขาว Code TZE-๒๓๑	๑๐	ตลับ	๔๕๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
๓/๙	เทปลาเบลสำหรับเครื่องยิง ฉลากยี่ห้อ Brother รุ่น P-Touch ๑๖๕๐ ชนิด IZ-Tape ขนาด ๑๒ mm. สีเหลือง Code TZE-๖๓๑	๑๐	ตลับ	๔๕๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
๔๐	Network PDU ๒๐ Universal Outlet(Circuit Breaker๓๒A+ Current-Voltage-Energy Meter) Link CH-๒๐๙๒๐	๑๐	ชุด	๙,๒๐๐.๐๐	๙๒,๐๐๐.๐๐

๘๑	Patch Cord UTP CAT ๖ ๘ ความยาว ๓ Meters	๖๐	Unit	๙๕.๐๐	๕,๖๕๐.๐๐
๘๒	Patch Cord UTP CAT ๖ ความยาว ๕ Metres	๒๐	Unit	๑๒๕.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐
๘๓	Patch Cord UTP CAT ๖ ความยาว ๑๐ Metres (๑U, ๒๔ Port)	๔๐	Unit	๑๙๓.๐๐	๗,๗๒๐.๐๐
๘๔	แผงกระจายสายพร้อมตัวเมีย CAT ๖ ยี่ห้อ AMP (๑U, ๒๔ Port)	๑๖	Unit	๓,๕๐๐.๐๐	๕๖,๐๐๐.๐๐
๘๕	SC to LC Single mode Fiber Duplex Patch Cord ๕ Meteres ยี่ห้อ Link	๒๐	Unit	๒๘๐.๐๐	๕,๖๐๐.๐๐
๘๖	ST to LC Multi mode Fiber Duplex Patch Cord ๑๕ Meteres ยี่ห้อ link	๑๐	Unit	๕๓๕.๐๐	๕,๓๕๐.๐๐
๘๗	LC to LC Single mode Fiber Duplex Patch Cord ๓ Meteres ยี่ห้อ link	๒๐	Unit	๒๗๐.๐๐	๕,๔๐๐.๐๐
๘๘	อุปกรณ์ Media Converter ยี่ห้อ Link รุ่น UT-๑๓๑๐	๑๖	Unit	๓,๑๙๐.๐๐	๕๑,๐๕๐.๐๐
๘๙	SFP Module Single mode ยี่ห้อ Link (UT-๙๑๒๕-๑๐)	๑๒	Unit	๗๙๐.๐๐	๙,๔๘๐.๐๐
๙๐	SFP Module Multi mode ยี่ห้อ Link (UT-๙๑๒๕-๐๒)	๑๖	Unit	๑,๖๙๐.๐๐	๒๗,๐๕๐.๐๐
๙๑	FC to LC Single mode Fiber Duplex Patch Cord ๑๕ Meters ยี่ห้อ Link	๘	unit	๔๗๐.๐๐	๓,๗๖๐.๐๐
๙๒	FC to LC Single mode Fiber Duplex Patch Cord ๓ Meters ยี่ห้อ Link	๑๐		๒๗๐.๐๐	๒,๗๐๐.๐๐

๙๓	FC to SC Single mode Fiber Duplex Patch Cord ๑๕ Meters ยี่ห้อ Link	๘	unit	๔๕๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐
๙๔	FC to SC Single mode Fiber Duplex Patch Cord ๓ Meters ยี่ห้อ Link	๑๖	unit	๒๕๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๙๕	SFP Module Single mode ยี่ห้อ Link (UT-๙๓๑๐-๑๐) ๑๐ G	๑๐	unit	๔,๑๖๐.๐๐	๔๑,๖๐๐.๐๐
๙๖	Viny Self-LAN Black on White ยี่ห้อ Panduit ขนาด ๑.๐x๑.๕"x๐.๕"	๕	Unit	๒,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐
๙๗	ชุดเน็ต G๗/-๐๙๓๐๐	๖๐๐	unit	๗.๐๐	๔,๒๐๐.๐๐
๙๘	ปลั๊กพวง พร้อม Roll ม้วนสายไฟ มีล้อเก็บสายไฟ ขนาด ๓x๒.๕ sqm x ๒๐ m.	๒	unit	๕,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐
๙๙	APC Rack-mount Transfer Switches (AP๗๒๑)	๓	unit	๓๐,๙๐๐.๐๐	๙๒,๗๐๐.๐๐
๑๐๐	ปลั๊กไฟ PDU แบบ ๖ Outlet With Surg Protection	๑๕	Unit	๘๘๕.๐๐	๑๓,๒๗๕.๐๐
๑๐๑	DVD External ยี่ห้อ Lenovo Thinkpad Ultra Slim	๑	Unit	๑,๙๕๐.๐๐	๑,๙๕๐.๐๐
๑๐๒	Pocket Wifi ๔G รองรับเครือข่าย WCDMA/HSPA : ๘๕๐/๒๑๐๐ MHz GSM/GPRS/EDGE : ๘๕๐/๙๐๐/๑๘๐๐/๑๙๐๐ MHz	๒	Unit	๓,๙๐๐.๐๐	๗,๘๐๐.๐๐
๑๐๓	อุปกรณ์สำหรับวัดไฟฟ้า Digital Multi Meter ยี่ห้อ Fluke	๑	Unit	๑๒,๐๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐

๑๐๔	อุปกรณ์กระจายสัญญาณขนาด ๑๐ Portswitch ๑๐ Port ยี่ห้อ Cisco SG๓๐๐-๑๐PP-K๙ Managed	๘	Unit	๙,๘๒๐.๐๐	๗๘,๕๖๐.๐๐
๑๐๕	อุปกรณ์กระจายสัญญาณขนาด ๒๔ Port Switch ยี่ห้อ Alcatel รุ่น OS๖๔๕๐-๒๔	๑๐	Unit	๔๔,๕๐๐.๐๐	๔๔๕,๐๐๐.๐๐
๑๐๖	ลัดวัดระยะทาง	๑	Unit	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐
๑๐๗	อุปกรณ์วัดระยะทางด้วยแสง เลเซอร์ Makita เครื่องวัดระยะ เลเซอร์ (๘๐ เมตร)	๑	Unit	๖,๕๐๐.๐๐	๖,๕๐๐.๐๐
๑๐๘	สาย Lan UTP Outdoor ๓๐๕M/Roll US-๙๑๐๖M	๔	Unit	๔,๗๐๐.๐๐	๑๘,๘๐๐.๐๐
๑๐๙	พัดลมตู้ Rack Heavy Duty Fan Set ๒ Bearing	๑๐	Unit	๙,๙๘๐.๐๐	๙,๙๘๐.๐๐
๑๑๐	อุปกรณ์กระจายสัญญาณขนาด Switch ๒๔ Ports Fast Ethernet ยี่ห้อ Alcatel รุ่น OS๖๘๖๐E-๒๔	๔	Unit	๑๙๕,๐๐๐.๐ ๐	๗๘๐,๐๐๐.๐๐
๑๑๑	อุปกรณ์บันทึกข้อมูลชนิด SSD(SSD Harddisk) ขนาด ๔๘๐ GB ยี่ห้อ Sandisk Extreme PRO (SDSSDXPS)	๘	Unit	๙,๐๐๐.๐๐	๗๒,๐๐๐.๐๐
๑๑๒	SFP-RJ๔๕, ๑๐๐๐ Base-T UT-๙๑๒๔-T	๑๐	Unit	๑,๓๐๐.๐๐	๑๓,๐๐๐.๐๐
๑๑๓	Adapter ST to SC Duplex UF- H๐๔๖	๒๐	Unit	๗๖.๐๐	๑,๕๒๐.๐๐

๑๑๔	Adapter SC to FC UF-H๐๕๘	๒๐	Unit	๖๕.๐๐	๑,๓๐๐.๐๐
๑๑๕	Adapter SC to FC UF-H๐๕๕	๒๐	Unit	๖๕.๐๐	๑,๓๐๐.๐๐
๑๑๖	Adapter SC to FC UF-H๐๕๘	๒๐	Unit	๖๕.๐๐	๑,๓๐๐.๐๐
๑๑๗	SSD External Samsung T๑ ๒๕๐ GB	๔	Unit	๔,๓๗๐.๐๐	๑๗,๔๘๐.๐๐
๑๑๘	เคเบิลไทร์ ๕" (๒.๕x๑๐๐ มม.) (COMS-NET Cable Tie)	๑๐	ถุง	๑๕.๐๐	๑๕๐.๐๐
๑๑๙	เคเบิลไทร์ ๖" (๓.๖x๑๕๐ มม.) (COMS-NET Cable Tie)	๑๐	ถุง	๒๐.๐๐	๒๐๐.๐๐
๑๒๐	เคเบิลไทร์ ๑๒" (๓.๖x๓๐๐ มม.) (COMS-NET Cable Tie)	๑๐	ถุง	๑๒๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐
๑๒๑	เทปลาเบลสำหรับเครื่องยิง ฉลากยี่ห้อ Brother รุ่น PT- E๓๐๐VP ชนิด TZ-Tape ขนาด ๙ mm. สีดำพื้นขาว Code สี TZe-๒๒๑	๑๐	ตลับ	๕๔๐.๐๐	๕,๔๐๐.๐๐
๑๒๒	เทปลาเบลสำหรับเครื่องยิง ฉลากยี่ห้อ Brother รุ่น PT- E๓๐๐VP ชนิด TZ-Tape ขนาด ๙ mm. สีดำพื้นเขียว Code สี TZe-๓๒๑	๑๐	ตลับ	๕๔๐.๐๐	๕,๔๐๐.๐๐
๑๒๓	เทปลาเบลสำหรับเครื่องยิง ฉลากยี่ห้อ Brother รุ่น PT- E๓๐๐VP ชนิด TZ-Tape ขนาด ๙ mm. สีแดงพื้นขาว Code สี TZe-๔๒๑	๑๐	ตลับ	๕๔๐.๐๐	๕,๔๐๐.๐๐

๑๒๔	เทปลาเบลสำหรับเครื่องยิง ฉลากยี่ห้อ Brother รุ่น PT- E๓๐๐VP ชนิด TZ-Tape ขนาด ๑๘ mm. สีดำพื้นเขียว Code สี TZe-๓๗๔๑	๑๐	ตลับ	๓๗๒๐.๐๐	๓๗,๒๐๐.๐๐
๑๒๕	เทปลาเบลสำหรับเครื่องยิง ฉลากยี่ห้อ Brother รุ่น PT- E๓๐๐VP ชนิด TZ-Tape ขนาด ๑๘ mm. สีดำพื้นขาว Code สี TZe-๒๔๑	๑๐	ตลับ	๓๗๒๐.๐๐	๓๗,๒๐๐.๐๐
๑๒๖	เทปลาเบลสำหรับเครื่องยิง ฉลากยี่ห้อ Brother รุ่น PT- E๓๐๐VP ชนิด TZ-Tape ขนาด ๒๔ mm. สีแดงพื้นขาว Code สี TZe-๒๕๒	๑๐	ตลับ	๔๓๗๐.๐๐	๔๓,๗๐๐.๐๐
๑๒๗	เคเบิลไท ๔"	๓๐๐	เส้น	๒.๐๐	๖๐๐.๐๐
๑๒๘	เคเบิลไท ๖"	๕๐๐	เส้น	๓.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐
๑๒๙	เคเบิลไท ๑๐"	๕๐๐	เส้น	๕.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐
๑๓๐	Link Face Plate ๑ Port US-๒๐๐๑	๓๐๐	ชิ้น	๓๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐
๑๓๑	Link US-๒๐๑๕-Wall Box ๒"x๔" US-๒๐๑๕	๒๐๐	เส้น	๒๕.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐
๑๓๒	รางพลาสติก Euroduct รุ่น ED๓ ๑๐mm.x ๒๐ mm.	๒๐๐	เส้น	๓๓.๐๐	๓๓,๐๐๐.๐๐

รวม ๑๓๒ รายการ

เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๘๖๑,๕๓๖.๐๐ บาท