



ประกาศวิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร

เรื่อง สอบราคาซื้อวัสดุฝึกสาขางานอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑๐๑ รายการ

วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาครมีความประสงค์จะ สอบราคาซื้อวัสดุฝึกสาขางานอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑๐๑ รายการ ตามรายการ ดังนี้

๑. ตะกั่ว 60/40 ขนาด 1.2 mm. ม้วนละ 1 ปอนด์	จำนวน	๙	ม้วน
๒. มัลติมิเตอร์	จำนวน	๑๔	ตัว
๓. ปรี้นทองแดง (12 นิ้ว x 12 นิ้ว)	จำนวน	๑๐	แผ่น
๔. ปรี้นอ็อกซี (12 นิ้ว x 12 นิ้ว)	จำนวน	๕	แผ่น
๕. น้ำมันล้างหมึกพิมพ์ เบอร์ 2940	จำนวน	๑๐	ลิตร
๖. น้ำมันล้างคราบหมึกพิมพ์ เบอร์ SS0038	จำนวน	๔	ลิตร
๗. กระดาษไข A4 (90 แกรม)	จำนวน	๕	กล่อง
๘. กาวอัดสีชมพู G121	จำนวน	๒	ชุด
๙. ผงล้างแม่พิมพ์ SST002-100G	จำนวน	๒	กระปุก
๑๐. ทรายซิลิโคน 2N 5551	จำนวน	๕๓	ตัว
๑๑. แผ่นปรี้น 6X12 นิ้ว (แบบธรรมดาหน้าเดียว)	จำนวน	๖	อัน
๑๒. Seven Segment 2 ดิจิต คอมมอนแอนโธ ขนาด 1 นิ้ว	จำนวน	๒๐	ตัว
๑๓. Seven Segment 1 ดิจิต คอมมอนแอนโธ ขนาด 4 นิ้ว	จำนวน	๔	ตัว
๑๔. ซีอกเกตไอซี 16 ขา	จำนวน	๑๐	ตัว
๑๕. ตะกั่ว 60/40 ขนาด 1.2 มม. 0.5 ปอนด์	จำนวน	๑	ม้วน
๑๖. ขดลวดสำหรับเจาะแผ่น PCB รุ่น M1 แรงดันใช้งาน 12-24VDC	จำนวน	๑	ชุด
๑๗. ดอกสว่านเจาะแผ่น PCB 1.1 มม.	จำนวน	๓	ดอก
๑๘. ชุด ET-EXP4 I/O Plus	จำนวน	๑	ชุด
๑๙. แผงวงจร Arduino UNO R3 พร้อมสาย USB	จำนวน	๔	ชุด
๒๐. แผงวงจร Arduino Nano 3.0 พร้อมสาย Mini USB	จำนวน	๔	ชุด
๒๑. แผงวงจร Arduino Pro Mini 328 - 5V/16MHz พร้อม Pin Header Arduino Prio mini	จำนวน	๔	ชุด
๒๒. แผงวงจร Arduino MEGA 2560 R3 พร้อม USB	จำนวน	๔	ชุด
๒๓. แผงวงจร Ethernet Shield W5100 สำหรับ Arduino UNO	จำนวน	๔	ชุด
๒๔. ไมโครคอนโทรลเลอร์ 8 ขา เบอร์ Attiny85	จำนวน	๑๔	ชุด

/๒๕. ตัวแปลง.....

๒๕. ตัวแปลงสัญญาณ USB TTL สำหรับ Arduino พร้อม สาย USB to UART (CP2102) with DTR/CTS pinout	จำนวน	๔	ชุด
๒๖. แผงวงจร Bluetooth Serial Module (HC-05Master/Slave mode)	จำนวน	๔	ชุด
๒๗. แผงวงจรแปลง UART TTL to RJ45/TCP/IP รุ่น S2E Port	จำนวน	๔	ชุด
๒๘. ลำโพง 15 นิ้ว	จำนวน	๔	ตัว
๒๙. อนุภาคกัมมันตมิเตอร์	จำนวน	๑	ตัว
๓๐. ดีซี มิลลิแอมป์มิเตอร์ 0-1 mA	จำนวน	๒	ตัว
๓๑. ดีซี มิลลิแอมป์มิเตอร์ 0-2 mA	จำนวน	๒	ตัว
๓๒. สายมัลติมิเตอร์	จำนวน	๑๐	ชุด
๓๓. สาย RG-58U พร้อมหัว BNC ท้ายปากคียบ ด้า-แดง	จำนวน	๕	เส้น
๓๔. หลอด LED สีแดง ขนาด 3 มิล	จำนวน	๕๐๐	ตัว
๓๕. หลอด LED สีเขียว ขนาด 3 มิล	จำนวน	๕๐๐	ตัว
๓๖. มอสเฟส STP80NF55-08-E	จำนวน	๕๐	ตัว
๓๗. มอสเฟส IRF4905	จำนวน	๒๐	ตัว
๓๘. ซีเนอริไดโอด 1N4744	จำนวน	๒๐๐	ตัว
๓๙. ไดโอด 1N5822-EIC	จำนวน	๒๐๐	ตัว
๔๐. ทรานซิสเตอร์ 2N3904	จำนวน	๓๐๐	ตัว
๔๑. ทรานซิสเตอร์ 2N3906	จำนวน	๓๐๐	ตัว
๔๒. รีเลย์ 5 ขา 12V	จำนวน	๕๐	ตัว
๔๓. ไอซีออปโตคัปเปอร์ PC817	จำนวน	๒๐๐	ตัว
๔๔. ไอซี ULN2803APG	จำนวน	๒๐	ตัว
๔๕. ไอซี ULN2003APG	จำนวน	๒๐	ตัว
๔๖. แผงวงจร Arduino UNO R3 ATMEGA328P-AU	จำนวน	๓	ตัว
๔๗. น้ำยาทำความสะอาดพื้นผิว แนซ์ ซิลิโคน อีพ เบอ์ 101 ขนาด 4 ลิตร	จำนวน	๑	แกลลอน
๔๘. เทปพันสายไฟ เบอ์ 790 3/4นิ้ว X 20 เมตร	จำนวน	๑๐	ม้วน
๔๙. เทปพันละลาย เบอ์ 23 ขนาด 3/4 นิ้ว X 30ฟุต	จำนวน	๑	ม้วน
๕๐. เทปพันสายไฟ เบอ์ 33+ 3/4 นิ้ว X 30ฟุต	จำนวน	๑๒	ม้วน
๕๑. สายไฟอ่อน VFF ขนาด 2 X 0.5 SQ.mm ยาว 100 เมตร	จำนวน	๑	ม้วน
๕๒. วิทยุสื่อสาร สีด้า	จำนวน	๑	ตัว

/๕๓. น้ำมัน.....

๕๓. น้ำมันอเนกประสงค์ Mos2 Oil No.300 ขนาด 400 ml	จำนวน	๑	กระป๋อง
๕๔. ไอซี เบอร์ MC-34063A	จำนวน	๑๐	ตัว
๕๕. อุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ IRF4905	จำนวน	๖๐	ตัว
๕๖. อุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ IRF3205	จำนวน	๖๐	ตัว
๕๗. อุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ TLP250	จำนวน	๖๐	ตัว
๕๘. ซีเนอริไดโอด ZD 15 V.	จำนวน	๑๐๐	ตัว
๕๙. เครื่องวัดอุณหภูมิ Infrared thermometer AR280	จำนวน	๒	ชุด
๖๐. อุปกรณ์เก็บข้อมูล Hard Disk 1TB SATA	จำนวน	๑	ชุด
๖๑. เครื่องปรับความถี่ EQ	จำนวน	๑	ชุด
๖๒. ตู้ลำโพง สำหรับใส่ดอกลำโพง	จำนวน	๒	คู่
๖๓. วงจรกรองความถี่	จำนวน	๒	คู่
๖๔. ลำโพงเสียงต่ำ	จำนวน	๒	คู่
๖๕. ลำโพงเสียงแหลม	จำนวน	๒	คู่
๖๖. ขาดตั้งตู้ลำโพง	จำนวน	๒	คู่
๖๗. แจ็ค Speakon แบบกด	จำนวน	๓๐	ตัว
๖๘. คอสมไมค์แบบหนีบ	จำนวน	๑๕	ตัว
๖๙. ขาไมค์บูมตั้งพื้นสแตนเลส	จำนวน	๒	ชุด
๗๐. ไมค์โครโฟน	จำนวน	๑	ชุด
๗๑. วงจรภาคส่งสัญญาณย่าน UHF	จำนวน	๑	ชุด
๗๒. วงจรภาครับสัญญาณย่าน UHF	จำนวน	๑	ชุด
๗๓. เสาอากาศสำหรับรับ-ส่ง สัญญาณย่าน UHF	จำนวน	๒	ชุด
๗๔. แหล่งจ่ายไฟ	จำนวน	๑	อัน
๗๕. อุปกรณ์แยกความถี่ Crossover	จำนวน	๑	ชุด
๗๖. ไขควงไฟฟ้าแบบไร้สาย 7.2V	จำนวน	๒	ชุด
๗๗. สายไฟ VAF 2 X 1.5 (100 เมตร)	จำนวน	๑	ชุด
๗๘. แผ่นปรินท์ไชนิปลา 80mm. X 119mm.	จำนวน	๒๐	แผ่น
๗๙. สายไฟ VFF 2X1.5 (100 เมตร)	จำนวน	๑	ชุด
๘๐. ปากคีบหุ้มยางใหญ่ ดำ/แดง	จำนวน	๕๐	คู่
๘๑. เครื่องทดสอบหลอดแบล็คไลท์	จำนวน	๑	ชุด
๘๒. กระจาเป่าเครื่องมืออคูมิเนียม	จำนวน	๑	ชุด
๘๓. สว่านแท่นเจาะพีซีบี	จำนวน	๑	ชุด

/๘๔. เครื่องเซาะไม้.....

๘๔. เครื่องเซาะร่องไม้	จำนวน	๑	ชุด
๘๕. ชุดไขควง 6 ชิ้น	จำนวน	๒	ชุด
๘๖. ชุดไขควง 58 ชิ้น (56 หัว)	จำนวน	๒	ชุด
๘๗. คีมตัด 110MM.	จำนวน	๒	อัน
๘๘. คีมจับปลายแหลม 146MM.	จำนวน	๒	อัน
๘๙. คีมจับปากยาว 131MM.	จำนวน	๒	อัน
๙๐. เพาเวอร์ซัพพลาย Heavy Duty Power Supply (HDP15)	จำนวน	๑	ชุด
๙๑. หน่วยความจำ 64GB	จำนวน	๑	ตัว
๙๒. อุปกรณ์เก็บข้อมูล 1 TB. Ext. 2.5 นิ้ว	จำนวน	๑	ตัว
๙๓. สาย Cable HDMI (V.1.4) M/M (5M) (CC065)	จำนวน	๑	เส้น
๙๔. สาย Cable PRINTER USB2 (1.8M) สี	จำนวน	๑	เส้น
๙๕. สาย Cable VGA M/M (5M)	จำนวน	๒	เส้น
๙๖. กล่องใส่เครื่องมือ 315x175x130 MM.	จำนวน	๒	กล่อง
๙๗. ลวดขัดตะกั่ว 2.5MM	จำนวน	๑๐	ชุด
๙๘. สายไฟอ่อน 24 AWG ยาว 100 ฟุตต่อม้วน สีดำ น้ำตาล แดง ส้ม เหลือง เขียว น้ำเงิน ม่วง เทา ขาว อย่างละ 1 ชุด	จำนวน	๑๐	ชุด
๙๙. หัวต่อสำหรับสายแลน RJ-45 (100 /กล่อง)	จำนวน	๑	กล่อง
๑๐๐. เครื่องเช็คสายแลน RJ45 และสายโทรศัพท์ RJ11	จำนวน	๑	เครื่อง
๑๐๑. เซ็ทรางไฟฟ้าสปริง + หลอดไฟ 18w	จำนวน	๕	ชุด

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ งานพัสดุ วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

/ผู้สนใจติดต่อ.....

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาซื้อได้ที่ งานพัสดุ วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร ในวันที่ ๑๐
กรกฎาคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้
ที่เว็บไซต์ www.skntc.ac.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๔๔๒-๓๑๕๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘



(นายสาวิทย์ ญาณภีร์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ.....ชื่อวัสดุฝึกสาขางานอิเล็กทรอนิกส์.....			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร			
2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....147,058.....บาท			
3 วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....19...พฤษภาคม...2558.			
เป็นเงิน.....-.....บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....บาท			
3.1	ตะกั่ว 60/40 ขนาด 1.2 mm. ม้วนละ 1 ปอนด์	ราคา	550.00 บาท/หน่วย
3.2	มัลติมิเตอร์	ราคา	350.00 บาท/หน่วย
3.3	ปรินท์ทองแดง (12" X 12")	ราคา	120.00 บาท/หน่วย
3.4	ปรินท์อีพ็อกซี (12" X 12")	ราคา	240.00 บาท/หน่วย
3.5	น้ำมันล้างหมึกพิมพ์ #2940	ราคา	200.00 บาท/หน่วย
3.6	น้ำมันล้างคราบหมึกพิมพ์ #SS0038	ราคา	220.00 บาท/หน่วย
3.7	กระดาษไข #A4 (90 แกรม)	ราคา	240.00 บาท/หน่วย
3.8	กาวอัดสีชมพู #G121	ราคา	385.00 บาท/หน่วย
3.9	ผงล้างแม่พิมพ์ #SST002-100G	ราคา	450.00 บาท/หน่วย
3.10	ทรานซิสเตอร์ 2N 5551	ราคา	4.00 บาท/หน่วย
3.11	แผ่นปรินท์ 6X12 นิ้ว (แบบธรรมดาหน้าเดียว)	ราคา	63.00 บาท/หน่วย
3.12	Seven Segment 2 ดิจิต คอมมอนแอนโธ ขนาด 1 นิ้ว	ราคา	32.00 บาท/หน่วย
3.13	Seven Segment 1 ดิจิต คอมมอนแอนโธ ขนาด 4 นิ้ว	ราคา	430.00 บาท/หน่วย
3.14	ซ็อกเกตไอซี 16 ขา	ราคา	5.00 บาท/หน่วย
3.15	ตะกั่ว 60/40 ขนาด 1.2 มม. 0.5 ปอนด์	ราคา	260.00 บาท/หน่วย
3.16	ขดลวดสำหรับเจาะแผ่น PCB รุ่น M1 แรงดันใช้งาน 12-24VDC	ราคา	125.00 บาท/หน่วย
3.17	ดอกสว่านเจาะแผ่น PCB 1.1 มม.	ราคา	15.00 บาท/หน่วย
3.18	ชุด ET-EXP4 I/O Plus	ราคา	4,200.00 บาท/หน่วย
3.19	แผงวงจร Arduino UNO R3 พร้อมสาย USB	ราคา	445.00 บาท/หน่วย
3.20	แผงวงจร Arduino Nano 3.0 พร้อมสาย Mini USB	ราคา	280.00 บาท/หน่วย

3.21	แผงวงจร Arduino Pro Mini 328 - 5V/16MHz พร้อม Pin Header Arduino Prio mini	ราคา	117.00	บาท/หน่วย
3.22	แผงวงจร Arduino MEGA 2560 R3 พร้อม USB	ราคา	702.00	บาท/หน่วย
3.23	แผงวงจร Ethernet Shield W5100 สำหรับ Arduino UNO	ราคา	375.00	บาท/หน่วย
3.24	ไมโครคอนโทรลเลอร์ 8 ขา เบอร์ Attiny85	ราคา	50.00	บาท/หน่วย
3.25	ตัวแปลงสัญญาณ USB TTL สำหรับ Arduino พร้อม สาย USB to UART (CP2102) with DTR/CTS pinout	ราคา	100.00	บาท/หน่วย
3.26	แผงวงจร Bluetooth Serial Module (HC-05Master/ Slave mode)	ราคา	295.00	บาท/หน่วย
3.27	แผงวงจรแปลง UART TTL to RJ45/TCP/IP รุ่น S2E Port	ราคา	1,030.00	บาท/หน่วย
3.28	ลำโพง 15 นิ้ว	ราคา	1,500.00	บาท/หน่วย
3.29	อนาล็อกมัลติมิเตอร์	ราคา	900.00	บาท/หน่วย
3.30	ดีซี มิลลิแอมป์มิเตอร์ 0-1 mA	ราคา	800.00	บาท/หน่วย
3.31	ดีซี มิลลิแอมป์มิเตอร์ 0-2 mA	ราคา	800.00	บาท/หน่วย
3.32	สายมัลติมิเตอร์	ราคา	120.00	บาท/หน่วย
3.33	สาย RG-58U พร้อมหัว BNC ท้ายปากคีบ ดำ-แดง	ราคา	520.00	บาท/หน่วย
3.34	หลอด LED สีแดง ขนาด 3 มิล	ราคา	1.00	บาท/หน่วย
3.35	หลอด LED สีเขียว ขนาด 3 มิล	ราคา	1.00	บาท/หน่วย
3.36	มอสเฟส STP80NF55-08-E	ราคา	20.00	บาท/หน่วย
3.37	มอสเฟส IRF4905	ราคา	40.00	บาท/หน่วย
3.38	ซีเนอร์ไดโอด 1N4744	ราคา	2.00	บาท/หน่วย
3.39	ไดโอด 1N5822-EIC	ราคา	4.00	บาท/หน่วย
3.40	ทรานซิสเตอร์ 2N3904	ราคา	1.00	บาท/หน่วย
3.41	ทรานซิสเตอร์ 2N3906	ราคา	1.00	บาท/หน่วย
3.42	รีเลย์ 5 ขา 12V	ราคา	15.00	บาท/หน่วย
3.43	ไอซีออปโตคัปเปอ์ PC817	ราคา	3.00	บาท/หน่วย
3.44	ไอซี ULN2803APG	ราคา	10.00	บาท/หน่วย
3.45	ไอซี ULN2003APG	ราคา	5.00	บาท/หน่วย

3.46	แผงวงจร Arduino UNO R3 ATMEGA328P-AU	ราคา	250.00	บาท/หน่วย
3.47	น้ำยาทำความสะอาดพื้นผิว แคนซ์ ซิลิโคน อ้อฟ #101 ขนาด 4 ลิตร	ราคา	490.00	บาท/หน่วย
3.48	เทปพันสายไฟ เบอร์ 790 3/4 นิ้ว *20 เมตร	ราคา	45.00	บาท/หน่วย
3.49	เทปพันละลาย เบอร์ 23 ขนาด 3/4 นิ้ว *30ฟุต	ราคา	460.00	บาท/หน่วย
3.50	เทปพันสายไฟ เบอร์ 33+ 3/4 นิ้ว *30ฟุต	ราคา	170.00	บาท/หน่วย
3.51	สายไฟอ่อน VFF ขนาด 2*0.5 SQ.mm ยาว 100 เมตร	ราคา	670.00	บาท/หน่วย
3.52	วิทยุสื่อสาร สีดำ	ราคา	2,450.00	บาท/หน่วย
3.53	น้ำมันอเนกประสงค์ Mos2 Oil No.300 ขนาด 400 ml	ราคา	190.00	บาท/หน่วย
3.54	ไอซี เบอร์ MC-34063A	ราคา	25.00	บาท/หน่วย
3.55	อุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ IRF4905	ราคา	38.00	บาท/หน่วย
3.56	อุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ IRF3205	ราคา	20.00	บาท/หน่วย
3.57	อุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ TLP250	ราคา	30.00	บาท/หน่วย
3.58	ซีเนอร์ไดโอด ZD 15 V.	ราคา	3.00	บาท/หน่วย
3.59	เครื่องวัดอุณหภูมิ Infrared thermometer AR280	ราคา	1,550.00	บาท/หน่วย
3.60	อุปกรณ์เก็บข้อมูล Haed Disk 1TB SATA	ราคา	2,600.00	บาท/หน่วย
3.61	เครื่องปรับความถี่ EQ	ราคา	3,300.00	บาท/หน่วย
3.62	ตู้ลำโพง สำหรับใส่ดอกลำโพง	ราคา	2,800.00	บาท/หน่วย
3.63	วงจรกรองความถี่	ราคา	1,500.00	บาท/หน่วย
6.64	ลำโพงเสียงต่ำ	ราคา	2,000.00	บาท/หน่วย
6.65	ลำโพงเสียงแหลม	ราคา	1,500.00	บาท/หน่วย
6.66	ขาตั้งตู้ลำโพง	ราคา	1,140.00	บาท/หน่วย
3.67	แจ๊ค Speakon แบบกด	ราคา	30.00	บาท/หน่วย
3.68	คอสวมไมค์แบบหนีบ	ราคา	50.00	บาท/หน่วย
3.69	ขาไมค์บูมตั้งพื้นสแตนเลส	ราคา	1,425.00	บาท/หน่วย
3.70	ไมค์โครโฟน	ราคา	3,500.00	บาท/หน่วย
3.71	วงจรภาคส่งสัญญาณย่าน UHF	ราคา	2,400.00	บาท/หน่วย
3.72	วงจรภาครับสัญญาณย่าน UHF	ราคา	2,400.00	บาท/หน่วย
3.73	เสาอากาศสำหรับรับ-ส่ง สัญญาณย่าน UHF	ราคา	1,550.00	บาท/หน่วย

3.74	แหล่งจ่ายไฟ	ราคา	1,000.00	บาท/หน่วย
3.75	อุปกรณ์แยกความถี่ Crossover	ราคา	3,700.00	บาท/หน่วย
3.76	ไขควงไฟฟ้าแบบไร้สาย 7.2V	ราคา	1,650.00	บาท/หน่วย
3.77	สายไฟ VAF 2X1.5 (100 เมตร)	ราคา	1,320.00	บาท/หน่วย
3.78	แผ่นปรินท์ไชน์ปลา 80mm. X 119mm.	ราคา	25.00	บาท/หน่วย
3.79	สายไฟ VFF 2X1.5 (100 เมตร)	ราคา	1,800.00	บาท/หน่วย
3.80	ปากคีบหุ้มยางใหญ่ ดำ/แดง	ราคา	7.00	บาท/หน่วย
3.81	เครื่องทดสอบหลอดแบล็คไลท์	ราคา	340.00	บาท/หน่วย
3.82	กระเป๋าคำเครื่องมืออลูมิเนียม	ราคา	1,900.00	บาท/หน่วย
3.83	สว่านแท่นเจาะพีซีบี	ราคา	1,950.00	บาท/หน่วย
3.84	เครื่องเขצר่องไม้	ราคา	1,800.00	บาท/หน่วย
3.85	ชุดไขควง 6 ชิ้น	ราคา	308.00	บาท/หน่วย
3.86	ชุดไขควง 58 ชิ้น (56 หัว)	ราคา	1,000.00	บาท/หน่วย
3.87	คีมตัด 110MM.	ราคา	140.00	บาท/หน่วย
3.88	คีมจับปลายแหลม 146MM.	ราคา	150.00	บาท/หน่วย
3.89	คีมจับปากยาว 131MM.	ราคา	160.00	บาท/หน่วย
3.90	เพาเวอร์ซัพพลาย Heavy Duty Power Supply (HDP15)	ราคา	2,300.00	บาท/หน่วย
3.91	หน่วยความจำ 64GB	ราคา	835.00	บาท/หน่วย
3.92	อุปกรณ์เก็บข้อมูล 1 TB. Ext. 2.5"	ราคา	2,465.00	บาท/หน่วย
3.93	สาย Cable HDMI (V.1.4) M/M (5M) (CC065)	ราคา	180.00	บาท/หน่วย
3.94	สาย Cable PRINTER USB2 (1.8M) ใส	ราคา	80.00	บาท/หน่วย
3.95	สาย Cable VGA M/M (5M)	ราคา	80.00	บาท/หน่วย
3.96	กล่องใส่เครื่องมือ 315x175x130 MM.	ราคา	200.00	บาท/หน่วย
3.97	ลวดขัดตะกั่ว 2.5MM	ราคา	27.00	บาท/หน่วย
3.98	สายไฟอ่อน 24 AWG ยาว 100 ฟุตต่อม้วน สีดำ, น้ำตาล,แดง,ส้ม เหลือง, เขียว,น้ำเงิน,ม่วง,เทา,ขาว อย่างละ 1 ขด	ราคา	90.00	บาท/หน่วย
3.99	หัวต่อสำหรับสายแลน RJ-45 (100/กล่อง)	ราคา	776.00	บาท/หน่วย
3.100	เครื่องเช็คสายแลน RJ45 และสายโทรศัพท์ RJ11	ราคา	275.00	บาท/หน่วย
3.101	เซ็ทรางไฟชาสปริง + หลอดไฟ 18w	ราคา	195.00	บาท/หน่วย

4 แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

4.1 ราคาที่เคยซื้อครั้งล่าสุด ภายในระยะเวลา 2 ปีงบประมาณ

4.2 ราคาจากท้องตลาด

5 รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

5.1 นางพวงทิพย์ อิ่มธนบัตร