การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมิใช่งานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ.....ซื้อวัสดุฝึกระดับปวช....สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์.....จำนวน...110...รายการ.....

หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร

2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....116,098.....บาท

3 วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)....27...พฤษภาคม...2559....

เป็นเงิน.....-.....บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....บาท

3.1	แจ็กตัวผู้ บานานาแจ็ค	ราคา	5.00	บาท/ตัว
3.2	ตะกั่วบัดกรี ขนาด 1.2 ม. 1 ปอนด์	ราคา	500.00	บาท/ปอนด์
3.3	สายไฟอ่อนใส้เงิน 22 AWG ยาว 100 ฟุต ต่อม้วน สีดำ สีแดง เหลือง เทา สีละ 1 ม้วน	ราคา	130.00	บาท/ม้วน
3.4	ปากคีบ สีแดง สีดำ สีละ 50 ตัว	ราคา	4.00	บาท/ตัว
3.5	ไอซี 555	ราคา	5.00	บาท/ตัว
3.6	ไอซี 741	ราคา	5.00	บาท/ตัว
3.7	สายโพรบสโคป 100 MHZ X1/X10	ราคา	700.00	บาท/เส้น
3.8	ตัวเก็บประจุอิเล็กโตรไลท์ 10 μF ,100 μF	ราคา	5.00	บาท/ตัว
3.9	ตัวเก็บประจุ .102 103 104	ราคา	3.00	บาท/ตัว
3.10	หลอดไฟ LED สีแดง ขนาด 5 mm. Diffused Red	ราคา	3.00	บาท/ตัว
3.11	หลอดไฟ LED สีเหลือง ขนาด 5 mm. Diffused Yellow	ราคา	3.00	บาท/ตัว
3.12	หลอดไฟ LED สีเขียว ขนาด 5 mm. Diffused Green	ราคา	3.00	บาท/ตัว
3.13	หลอดไฟ LED สีน้ำเงิน ขนาด 5 mm. Diffused Blue	ราคา	3.00	บาท/ตัว
3.14	กาวอัดไดโครมฟาสต์ สีชมพู #G121-1P (พร้อมน้ำยาไวแสง)	ราคา	420.00	บาท/ชุด
3.15	ฮีตเตอร์เกลียวประปาทองเหลืองโต 2" ความยาวฮีตเตอร์ 30 ซม. 4500W.	ราคา	2,300.00	บาท/ตัว
3.16	ผงล้างแม่พิมพ์ #SST002-100G	ราคา	490.00	บาท/กระปุก
3.17	น้ำมันล้างหมึกพิมพ์ #2940	ราคา	250.00	บาท/ลิตร
3.18	น้ำมันล้างคราบหมึกพิมพ์ #SS0038	ราคา	390.00	บาท/ลิตร
3.19	ฟิวส์ 0.5A, 1A, 3A, 10A กล่องละ 10 ตัว ขนาดละ 5 กล่อง	ราคา	40.00	บาท/กล่อง
3.20	คริสตอล ออสซิลเลเตอร์ 24.00 MHz, Full Size Mo-12B-24M	ราคา	30.00	บาท/ตัว

3.21	คริสตอล ออสซิลเลเตอร์ 22.1184MHz, Full Size Mo-12B-22.1184M	ราคา	30.00	บาท/ตัว
3.22	คริสตอล ออสซิลเลเตอร์ 18.432MHz, Full Size Mo-12B-18.432M	ราคา	30.00	บาท/ตัว
3.23	ตัวต้านทาน 0.1, 0.2, 0.3, 0.5 Ω ขนาด 1/2 W. ค่าละ 100 ตัว	ราคา	2.00	บาท/ตัว
3.24	ตัวต้านทาน 1, 2, 3, 5 Ω ขนาด 1/2 W. ค่าละ 100 ตัว	ราคา	2.00	บาท/ตัว
3.25	น้ำยาทำความสะอาดพื้นผิว แนกซ์ซิลิโคนอ๊อฟ #101 ขนาด 4 ลิตร	ราคา	495.00	บาท/แกลลอน
3.26	เทปพันสายไฟ เบอร์ 790 3/4 นิ้ว * 20 เมตร	ราคา	45.00	บาท/ม้วน
3.27	น้ำมันอเนกประสงค์ Mos2 Oil no.300 ขนาด 400 ml.	ราคา	195.00	บาท/กระป๋อง
3.28	สายไฟอ่อน VFF ขนาด 2 x 0.5 ม.ม ^{2} ยาว 100 เมตร	ราคา	720.00	บาท/ม้วน
3.29	หลอดไฟ LED 220 Volt 13W. E27 Warm	ราคา	360.00	บาท/หลอด
3.30	หน่วยความจำ Micro SD XC card class 10 ความจุด 64 GB	ราคา	885.00	บาท/ตัว
3.31	เซลล์ 12 Volt ขนาด 1.3AH/20HR	ราคา	380.00	บาท/ตัว
3.32	เทปพันละลาย เบอร์ 23 ขนาด 3/4 นิ้ว * 30 ฟุต	ราคา	460.00	บาท/ม้วน
3.33	เทปพันสายไฟ เบอร์ 33+ 3/4 นิ้ว * 30 ฟุต	ราคา	170.00	บาท/ม้วน
3.34	ทรานซิสเตอร์ # 2SC6011A	ราคา	50.00	บาท/ตัว
3.35	ทรานซิสเตอร์ # 2SA2151A	ราคา	50.00	บาท/ตัว
3.36	สายไฟ VCT 4x1.5 (4 Cores)	ราคา	70.00	บาท/เมตร
3.37	บาลัน 4 CH 300 เมตร	ราคา	600.00	บาท/ตัว
3.38	น้ำยาล้างบอร์ด PCB LCD สูตร Turbo แกลลอนละ 1 ลิตร	ราคา	420.00	บาท/แกลลอน
3.39	ถ่าน AA สีเขียว แพ็คละ 4 ก้อน	ราคา	35.00	บาท/แพ็ค
3.40	ตัวเก็บประจุด 10000μF100v	ราคา	250.00	บาท/ตัว
3.41	ไฟ LED แบบเส้น RGB ในหลอดเดียวกัน เปลี่ยนสีได้ (ไม่กันน้ำ) ยาว 5 เมตร	ราคา	800.00	บาท/เส้น
3.42	แผ่นระบายความร้อน Heat Sink ท่อสูง 3 นิ้ว ยาว 8.5 นิ้ว	ราคา	600.00	บาท/อัน
3.43	ขั้วต่อสเป็กคอน ติดแท่นกลม	ราคา	20.00	บาท/ตัว
3.44	ตะกั่ว 60/40 ขนาด 1.2 mm. ม้วนละ 0.5 ปอนด์	ราคา	260.00	บาท/ม้วน
3.45	กล่องถ่าน AA UM3 x 2 มีฝา	ราคา	15.00	บาท/อัน
3.46	กล่องถ่าน AA UM3 x 4 มีฝา	ราคา	20.00	บาท/อัน
3.47	ขั้วถ่าน 9V	ราคา	5.00	บาท/อัน

3.48	สายไฟอ่อน ยาว 30 เมตร ขนาด 1 * 1	ราคา	170.00	บาท/ขด
3.49	สายไฟอ่อน ยาว 30 เมตร ขนาด 1 * 1.5	ราคา	200.00	บาท/ขด
3.50	สายไฟอ่อน ยาว 30 เมตร ขนาด 1 * 2	ราคา	220.00	บาท/ขด
3.51	สายไฟอ่อน 20 AWG ยาว 100 ฟุต สีดำ, แดง, เขียว สีละ 2 ขด	ราคา	200.00	บาท/ขด
3.52	เทปพันสายไฟ แถวละ 10 ม้วน	ราคา	130.00	บาท/แถว
3.53	ถ่าน ขนาด AAA สีเขียว แพ็คละ 4 ก้อน	ราคา	35.00	บาท/แพ็ค
3.54	ไอซี LINEAR LM7805CT	ราคา	15.00	บาท/ตัว
3.55	หลอดไฟ LTL-52RG 5MM LED RED/GREEN	ราคา	8.00	บาท/ตัว
3.56	หลอดไฟ LED เขียว-แดง RT-2535FPRSG	ราคา	8.00	บาท/ตัว
3.57	หลอด LED 5MM. สีขาว W.C. Ultra White 4.5V LITE-ON	ราคา	6.00	บาท/ตัว
3.58	หลอดไฟ LED 5 MM. สีขาวออกน้ำเงิน Ultra Blue 4.5V LTL-353UBKB	ราคา	6.00	บาท/ตัว
3.59	แผ่นปริ้นไข่ปลา	ราคา	25.00	บาท/แผ่น
3.60	แผ่นต่อวงจร 390 จุด	ราคา	150.00	บาท/อัน
3.61	ที่วาดหัวแร้งแบบเดี่ยว	ราคา	500.00	บาท/อัน
3.62	ที่วางหัวแร้ง	ราคา	160.00	บาท/อัน
3.63	แผ่นปริ้นท์ แบบแพตบอร์ด หรือปริ้นท์ไข่ปลา 80x120 mm.	ราคา	50.00	บาท/แผ่น
3.64	สายไฟจัมเปอร์ ขั้ว ผู้ - ผู้ สายแพ ยาว 20 cm 40 เส้น	ราคา	100.00	บาท/ชุด
3.65	สายไฟจัมเปอร์ ขั้ว ผู้ - เมีย สายแพ ยาว 20 cm 40 เส้น	ราคา	100.00	บาท/ชุด
3.66	สายไฟจัมเปอร์ ขั้ว เมีย - เมีย สายแพ ยาว 20 cm 40 เส้น	ราคา	100.00	บาท/ชุด
3.67	ขั้วเสียบ 1x40 Pin 2.54 mm Pin Square Female Pin Header Connector	ราคา	15.00	บาท/ตัว
3.68	ขั้วเสียบ 40 Pin 2.54 mm Pin Header Single Row Pin Male Header	ราคา	15.00	บาท/ตัว
3.69	เฟต IRFP250	ราคา	45.00	บาท/ตัว
3.70	แผ่นปริ้น ขนาด12" x 12" นิ้ว	ราคา	145.00	บาท/แผ่น
3.71	ดอกสว่านเจาะแผ่น PCB รวม 12 ดอก (0.7 - 3 มม.)	ราคา	125.00	บาท/ชุด
3.72	สาย USB 2.0 Male To IDE SATA 2.5/3.5" Inch Hard Drive Converter Adapter Cable For PC	ราคา	188.00	บาท/อัน
3.73	ขั้วแปลง USB 2.0 to LAN (CC009)	ราคา	100.00	บาท/อัน

3.74	สาย HDMI M/M 15 เมตร Black	ราคา	580.00	บาท/เส้น
3.75	ไดโอด 1N4004	ราคา	1.00	บาท/ตัว
3.76	ตัวเก็บประจุ 100uF 50V	ราคา	20.00	บาท/ตัว
3.77	ตัวต้านทาน 330Ω 1/2W 5%	ราคา	1.50	บาท/ตัว
3.78	ตัวต้านทาน 1kΩ 1/2W 5%	ราคา	1.50	บาท/ตัว
3.79	ตัวต้านทาน 2200uF 50V	ราคา	25.00	บาท/ตัว
3.80	ตัวต้านทานปรับค่าได้หลายรอบ	ราคา	15.00	บาท/ตัว
3.81	ตัวต้านทาน 5kΩ 1/2W 5%	ราคา	1.50	บาท/ตัว
3.82	ตัวต้านทาน 2.2kΩ 1/2W 5%	ราคา	1.50	บาท/ตัว
3.83	ตัวต้านทาน 220Ω 1/2W 5%	ราคา	1.50	บาท/ตัว
3.84	ตัวเก็บประจุ 0.1 uF	ราคา	1.00	บาท/ตัว
3.85	ตัวเก็บประจุ 10 uF 50V	ราคา	3.00	บาท/ตัว
3.86	ตัวเก็บประจุ 100 uF 50V	ราคา	5.00	บาท/ตัว
3.87	สาย Displayport to VGA	ราคา	300.00	บาท/เส้น
3.88	สเปย์ทำความสะอาด 400 มล.	ราคา	200.00	บาท/กระป๋อง
3.89	ปลั๊กไฟพ่วง 6 จุด สายยาว 10 เมตร	ราคา	200.00	บาท/อัน
3.90	ถ่าน 1.5V D สีดำ	ราคา	300.00	บาท/กล่อง
3.91	ท่อหด ขนาด 4 มม.	ราคา	16.00	บาท/เส้น
3.92	ท่อหด ขนาด 5 มม.	ราคา	17.00	บาท/เส้น
3.93	ท่อหด ขนาด 6 มม.	ราคา	18.00	บาท/เส้น
3.94	ท่อหด ขนาด 9 มม.	ราคา	25.00	บาท/เส้น
3.95	กรดกัดปริ้น	ราคา	145.00	บาท/ก้อน
3.96	สายไฟ VAF 2 x 1.5 (100 เมตร/ขด)	ราคา	1,300.00	บาท/ขด
3.97	สายไฟอ่อน 22 AWG ยาว 100 ฟุตต่อม้วน คละสี	ราคา	110.00	บาท/ม้วน
3.98	ทรานซิสเตอร์ ชนิด NPN เบอร์ C9013	ราคา	5.00	บาท/ตัว
3.99	ทรานซิสเตอร์ ชนิด PNP เบอร์ C9012	ราคา	5.00	บาท/ตัว
3.100	มอสเฟต เบอร์ 2N7000	ราคา	15.00	บาท/ตัว
3.101	แผ่นปริ้น ชนิดฟีโนลิค	ราคา	120.00	บาท/แผ่น
3.102	แผ่นดรายฟิล์ม 1 ม้วน ขนาด 1 * 5 ฟุต	ราคา	294.00	บาท/ม้วน
3.103	ไอซี LM2576-12WT	ราคา	25.00	บาท/ตัว

3.104	เฟต RCX700N20	ราคา	25.00	บาท/ตัว
3.105	ไดโอด RFN60TS6DGC11	ราคา	25.00	บาท/ตัว
3.106	ตัวต้านทานแบบสไลด์ 100KB x 2 100 มม. RA00B2-20-15B1	ราคา	70.00	บาท/ตัว
3.107	ทรานซิสเตอร์ 2SA1295	ราคา	60.00	บาท/ตัว
3.108	ทรานซิสเตอร์ 2SC3264	ราคา	60.00	บาท/ตัว
3.109	เพาเวอร์รีเลย์ 220/240 VAC, 2 From c (DPDT-NO)	ราคา	73.00	บาท/ตัว
3.110	เพาเวอร์รีเลย์ 24 VDC, 2 From C (DPDT)	ราคา	68.00	บาท/ตัว

4 แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

4.1 ราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุด ภายในระยะเวลา 2 ปีงบประมาณ

4.2 ราคาจากท้องตลาด

5 รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

5.1 นางพวงทิพย์ อิ่มธนบัตร