

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ.....ชื่อวัสดุฝึกนักเรียน นักศึกษาระดับปวช. สาขางานอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 117 รายการ.....
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....119,829.....บาท
- 3 วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....3...มีนาคม.....2560.....
 เป็นเงิน.....-.....บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....บาท

	จำนวน	หน่วย	ราคา	
3.1	ตาไก่ขนาด 1 มิล	300	ตัว	1.00 บาท
3.2	ตะกั่วบัดกรี ขนาด 1.2 ม. ปอนด์	7	ปอนด์	500.00 บาท
3.3	สายไฟอ่อนไส้เงิน 22 AWG ยาว 100 ฟุต ต่อม้วน สีดำ สีแดง	2	ม้วน	150.00 บาท
3.4	ปากคีบ สีแดง สีดำ	200	ตัว	5.00 บาท
3.5	ทรานซิสเตอร์ C9012 C9013	100	ตัว	5.00 บาท
3.6	เอสซีอาร์ EC1030	100	ตัว	5.00 บาท
3.7	ทรานซิสเตอร์ BD 140 BD139	100	ตัว	10.00 บาท
3.8	ตัวเก็บประจุอิเล็กทรอนิกส์ 10 ไมโคร,100 ไมโคร	100	ตัว	5.00 บาท
3.9	รีเลย์ 9 โวลท์	10	ตัว	15.00 บาท
3.10	แอลอีดี สีรุ้ง แอลอีดี สีเขียว สีแดงในตัวเดียวกัน(มีสามขา) ขนาด 5 มิลล์	200	ตัว	10.00 บาท
3.11	ซีเนอร์ไดโอด 15 โวลต์ ขนาดหนึ่งวัตต์	10	ตัว	5.00 บาท
3.12	ตัวต้านทานปรับค่าได้ (Volume) 10 K 50 K	20	ตัว	10.00 บาท
3.13	ตัวต้านทาน ขนาด 1/2 วัตต์ ค่า 1k Ω ,2k Ω ,2.2k Ω ,3.3k Ω ,6.8k Ω ,10k Ω ,50k Ω ค่าละ 100 ตัว	700	ตัว	2.00 บาท
3.14	ตัวต้านทานปรับค่าได้ ค่า 500 Ω ,1k Ω ,5k Ω ค่าละ 10 ตัว	30	ตัว	10.00 บาท
3.15	น้ำยาล้างคราบหมึกพิมพ์ #SS0038	3	ลิตร	400.00 บาท
3.16	น้ำยาล้างหมึกพิมพ์ #2940	5	ลิตร	210.00 บาท
3.17	น้ำมันล้างหมึกพิมพ์ #13019	4	ลิตร	350.00 บาท
3.18	กาวอัดไดโครมฟาสต์ สีชมพู #G121-1P (พร้อมน้ำยาไวแสง)	5	ชุด	420.00 บาท
3.19	เมาส์ USB Glaser MD-TECH (GLS-118)	16	ตัว	210.00 บาท
3.20	เมาส์ USB Optical MD-TECH(BC-106)	5	ตัว	280.00 บาท

3.21	แผ่นปริ้น ขนาด 12" x 12" นิ้ว	9	แผ่น	150.00	บาท
3.22	หลอดไฟ LED 5mm สีแดง,สีเขียว,สีเหลือง สีละ 200 ตัว	600	ตัว	2.00	บาท
3.23	ตัวต้านทานปรับค่าได้แบบเกือกม้าตัวนอนเล็ก 10k	30	ตัว	10.00	บาท
3.24	ถ่าน 6F22NT/1SL 9V	10	ก้อน	35.00	บาท
3.25	สายไฟอ่อนใส่เงิน 18 AWG ยาว 100 ฟุตต่อม้วน แดง ดำ	2	ม้วน	300.00	บาท
3.26	ไอซี PIC16F887	20	ตัว	100.00	บาท
3.27	วอลลุ่มแกนสั้นชั้นเดียว 100K แบบB	20	ตัว	15.00	บาท
3.28	ไอซี TLP250	20	ตัว	35.00	บาท
3.29	ปริ้นท์อเนกประสงค์ 3.5 x 5 นิ้ว	5	แผ่น	70.00	บาท
3.30	มอสเฟต QH8MA4TCR	30	ตัว	8.00	บาท
3.31	ไอซี PC817	90	ตัว	3.00	บาท
3.32	ไอซี MC7805CTG	60	ตัว	7.00	บาท
3.33	เทอมินอลบล็อก 2 ช่อง DG126	100	ตัว	4.00	บาท
3.34	เทอมินอลบล็อก 3 ช่อง DG126	100	ตัว	6.00	บาท
3.35	คริสตัล 4MHz	20	ตัว	6.00	บาท
3.36	ไอซี PIC16C55RC	23	ตัว	300.00	บาท
3.37	ไอซี PIC16F877A-I/P	23	ตัว	250.00	บาท
3.38	ไอซี HA11741	23	ตัว	320.00	บาท
3.39	ไอซี NE5532AFE	23	ตัว	150.00	บาท
3.40	หลอดไฟแสดงผล LTC-937SIP	23	ตัว	70.00	บาท
3.41	รีเลย์ LY2-0 24V	23	ตัว	200.00	บาท
3.42	รีเลย์ LY4-0 24V	23	ตัว	300.00	บาท
3.43	น้ำยาทำความสะอาดพื้นผิว แน็กซ์ ซิลิโคน อีพ#101 ขนาด 4 ลิตร	2	แกลลอน	510.00	บาท
3.44	สายไฟอ่อน VFF ขนาด 2x1 มม ² ยาว 100 เมตร	1	ม้วน	1,380.00	บาท
3.45	น้ำมันอเนกประสงค์ Mos2 oil no.300 ขนาด 400 ml	4	กระป๋อง	195.00	บาท
3.46	สายซิลด์สเตอริโอ	1	ม้วน	380.00	บาท
3.47	ซิลิโคน สเปรย์	2	กระป๋อง	340.00	บาท
3.48	น้ำยาล้างคอนแทค	1	กระป๋อง	120.00	บาท
3.49	สายไฟอ่อน VFF ขนาด 2x1.5 มม ² ยาว 100 เมตร	1	ม้วน	1,790.00	บาท

3.50	ถ่านอัลคาไลน์ EVOLTA ขนาด AA แพค 4 ก้อน	2	แพค	160.00	บาท
3.51	ถ่านอัลคาไลท์ EVOLTA ขนาด AAA แพค 4 ก้อน	2	แพค	85.00	บาท
3.52	สายอากาศยาก็ 5E 245 MHz ของ CLUBSTATION	1	อัน	950.00	บาท
3.53	เซลล์ 12 Volt ขนาด 1.3 AH/20HR	1	ตัว	380.00	บาท
3.54	แผ่นไฟโต้บอร์ดรูกกลม 840 จุด BX-4112N (CN)	7	อัน	235.00	บาท
3.55	สาย RG-6 ซีลด์ 95% แบบมีสายไฟ ขดละ 305 เมตร	1	ขด	2,900.00	บาท
3.56	กิ๊ปตอกสาย RG-6 ถูงละ 1,000 ตัว TAFN	1	ถูง	300.00	บาท
3.57	อุปกรณ์ขยายสัญญาณ RF เสาดิจิตอลทีวี	1	ตัว	600.00	บาท
3.58	ปลั๊ก F-TYPE RG-6 แบบเกลียวใน	50	ตัว	2.00	บาท
3.59	ปลั๊ก RJ45 CAT6E	10	ตัว	15.00	บาท
3.60	สาย LAN CAT6E UTP ขดละ 100 เมตร	1	ขด	1,200.00	บาท
3.61	สายไฟอ่อน ขนาด 2.5 mm. ขดละ 30 เมตร สีแดง	1	ขด	280.00	บาท
3.62	สายไฟอ่อน ขนาด 2.5 mm ขดละ 30 เมตร สีดำ	1	ขด	280.00	บาท
3.63	สายไฟอ่อน ขนาด 2.5 mm. ขดละ 30 เมตร สีเขียว	1	ขด	280.00	บาท
6.64	ตัวเก็บประจุอิเล็กโตรไลต์ 1000/50V	10	ตัว	12.00	บาท
6.65	ตัวเก็บประจุอิเล็กโตรไลต์ 1000/80V	4	ตัว	220.00	บาท
6.66	ตะกั่ว 60/40 ม้วนละ 1/2 ปอนด์	11	ม้วน	260.00	บาท
3.67	ถ่าน AA สีเขียว แพ็คละ 4 ก้อน	35	แพ็ค	45.00	บาท
3.68	ถ่าน AAA สีเขียว แพ็คละ 4 ก้อน	35	แพ็ค	45.00	บาท
3.69	สาย Lightning to VGA Adapter	1	เส้น	2,430.00	บาท
3.70	กาวแท่งสำหรับปืนกาว (แท่งเล็ก)	110	อัน	4.00	บาท
3.71	หลอดไฟ LED ขนาด 5 mm. สีน้ำเงิน W.C.Ultra Blue	50	ดวง	5.00	บาท
3.72	หลอดไฟ LED ขนาด 5 mm. สีเขียว W.C.Ultra Green	50	ดวง	5.00	บาท
3.73	หลอดไฟ LED ขนาด 5 mm. สีแดง W.C.Ultra Red	50	ดวง	5.00	บาท
3.74	ลูกเต๋า PVC ขนาด 10 mm.	10	แถว	30.00	บาท
3.75	ลูกเต๋า PVC ขนาด 16 mm.	10	แถว	50.00	บาท
3.76	รางใส่ถ่านขนาด AA 2 ก้อน	20	อัน	5.00	บาท
3.77	ขั้วถ่าน 9 โวลต์	32	ตัว	5.00	บาท
3.78	ถ่าน 9V.	28	ก้อน	45.00	บาท

3.79	สายแลน CAT5e UTP Cable (305m./Box) Original	1	กล่อง	2,354.00	บาท
3.80	สเปรย์ สีแดง,สีฟ้า อย่างละ 3 กระป๋อง	6	กระป๋อง	150.00	บาท
3.81	สายไฟ VAF ขนาด 2 x 2.5 ขดละ 100 เมตร	1	ขด	2,200.00	บาท
3.82	ทินเนอร์	6	ขวด	45.00	บาท
3.83	บานาน่าแจ๊คตัวผู้ ขนาดสายเบอร์ 1	10	ตัว	30.00	บาท
3.84	บานาน่าแจ๊คตัวเมีย ขนาดสายเบอร์ 1	10	ตัว	30.00	บาท
3.85	แผ่น CD-R ขาว 56X เกรด A 50 แผ่น NoBox	1	แพ็ค	200.00	บาท
3.86	แผ่น DVD-R ขาว 16 x 50 แผ่น Box	1	กล่อง	300.00	บาท
3.87	อุปกรณ์ทดสอบสายแลน สายโทรศัพท์ + ซองหนัง	1	เครื่อง	200.00	บาท
3.88	สายไฟ VFF ขนาด 2 x 2.5 ขดละ 100 บาท	1	ขด	1,650.00	บาท
3.89	หัว RJ45 (100/Pack) Original	1	แพ็ค	680.00	บาท
3.90	เทปพันสายไฟ	1	แถว	160.00	บาท
3.91	สายไฟอ่อน 22 AWG ยาว 100 ฟุตต่อม้วน คละสี	4	ม้วน	110.00	บาท
3.92	หัว RJ45 CAT5 (10/Pack) Original	8	แพ็ค	55.00	บาท
3.93	สาย Converter Display Port To HDMI	1	ตัว	220.00	บาท
3.94	อุปกรณ์เก็บข้อมูล 8 GB (DT100G3) 'USB 3.0'	4	อัน	170.00	บาท
3.95	กาวร้อนกล่องส้ม (10 ชิ้น/กล่อง)	1	กล่อง	150.00	บาท
3.96	กาวอีพ็อกซีชนิดดินน้ำมัน (Epoxy Putty)	3	แพ็ค	200.00	บาท
3.97	สเปรย์ทำความสะอาดคราบขาว 18 oz	2	กระป๋อง	550.00	บาท
3.98	หน่วยความจำ Micro SD XC Card Class 10 ความจุ 32 GB	2	ตัว	885.00	บาท
3.99	โฟโต้บอร์ด 850 จุด (5.3 x 16.5 cm)	12	อัน	230.00	บาท
3.100	ไอซี 555	50	ตัว	5.00	บาท
3.101	ไอซี 741	50	ตัว	5.00	บาท
3.102	ตัวต้านทาน 220Ω, ขนาด 0.5 W	30	ตัว	1.00	บาท
3.103	ตัวต้านทาน 222Ω, ขนาด 0.5 W	30	ตัว	1.00	บาท
3.104	ตัวต้านทาน 1 KΩ, ขนาด 0.5 W	30	ตัว	1.00	บาท
3.105	ตัวต้านทาน 1.2 KΩ, ขนาด 0.5 W	30	ตัว	1.00	บาท
3.106	ตัวต้านทาน 1.5 KΩ, ขนาด 0.5 W	30	ตัว	1.00	บาท
3.107	ตัวต้านทาน 2 KΩ, ขนาด 0.5 W	30	ตัว	1.00	บาท

3.108	สายไฟอ่อน 20 AWG ยาว 100 ฟุต สีดำ, แดง, เขียว สีละ 1 ชุด	3	ชุด	200.00	บาท
3.109	ปลั๊กไฟพวง 6 จุด สายยาว 10 เมตร	2	อัน	200.00	บาท
3.110	เทปกาวสองหน้าแบบบาง #4229	2	ม้วน	200.00	บาท
3.111	เทปพันสายไฟ ม้วนใหญ่	2	แถว	270.00	บาท
3.112	โพลีไธบอร์ด์ รุ่น ABS-165-40-4-1020	5	ชิ้น	230.00	บาท
3.113	สายไฟอ่อนสีน้ำเงิน ฟ้า เตินวจร ขนาด 2.5 MM เส้นทองแดงฝอย 1 ม้วนยาว 30 เมตร	1	ม้วน	350.00	บาท
3.114	สายไฟอ่อนสีแดง เตินวจร ขนาด 2.5 MM เส้นทองแดงฝอย 1 ม้วน ยาว 30 เมตร	1	ม้วน	350.00	บาท
3.115	สายไฟอ่อนสีดำ เตินวจรขนาด 2.5 MM เส้นทองแดงฝอย 1 ม้วนยาว 30 เมตร	1	ม้วน	350.00	บาท
3.116	สายไฟอ่อนสีเหลือง เตินวจร ขนาด 2.5 MM. เส้นสีทองแดงฝอย 1 ม้วน ยาว 30 เมตร	1	ม้วน	350.00	บาท
3.117	แผ่นปริ้นอเนกประสงค์เบอร์ 11UPC873 ก7.5 x ย14.3 CM	10	แผ่น	35.00	บาท

4 แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

4.1 ราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุด ภายในระยะเวลา 2 ปีงบประมาณ

4.2 ราคาจากท้องตลาด

5 รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

5.1 นายวิวัฒน์ มงคลเพชร