

ครุภัณฑ์ และ วัสดุถาวร ของแผนกวิชาและงาน ประจำปีงบประมาณ 2562

ลำดับ ปีที่	ชื่อครุภัณฑ์	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ครุภัณฑ์	ครุภัณฑ์มูลค่า ต่ำกว่าเกณฑ์	รวม
แผนกวิชาช่างยนต์						
1	ชุดฝึกระบบนิวเมติกส์	1 ชุด	80,000	80,000		80,000
	รวมเงิน			80,000	-	80,000
แผนกวิชาช่างกลโรงงาน						
1	Digimatic Height Gage 192-613-10	1 ตัว	25,490	25,490		25,490
2	Digimatic Caliper 0-150/0-6"	1 ตัว	4,855		4,855	4,855
3	Guage Block Set 10 pcs Grade 2	1 ชุด	8,850	8,850		8,850
4	Micrometer Stand 156-105-10	2 ตัว	1,240		2,480	2,480
5	Magnetic Stand 70-33-13	2 ตัว	6,770	13,540		13,540
6	Dial Hight Guage 192-130	1 ตัว	13,780	13,780		13,780
7	Black Granite Surface Plate	1 ก้อน	6,100	6,100		6,100
8	ระดับน้ำเครื่องกล	1 ตัว	5,000	5,000		5,000
9	เครื่องปรับอากาศ	1 เครื่อง	17,000	17,000		17,000
10	ตู้เหล็กบานเลื่อน	3 ตู้	5,000	15,000		15,000
	รวมเงิน			104,760	7,335	112,095
แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ						
1	เครื่องเชื่อมไฟฟ้าระบบ INVERTER	6 เครื่อง	8,000	48,000		48,000
2	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV	2 เครื่อง	22,000	44,000		44,000
3	ชุดลำโพงอนกประสงค์แบบกระเป่าหิ้ว พร้อมไมโครโฟนไร้สาย	2 เครื่อง	4,000		8,000	8,000
	รวมเงิน			92,000	8,000	100,000
แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง						
1	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV	2 เครื่อง	26,500	53,000		53,000
	รวมเงิน			53,000	-	53,000
แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์						
1	เก้าอี้สำนักงาน	16 ตัว	1,500		24,000	24,000
2	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV	1 เครื่อง	35,000	35,000		35,000
3	ออสซิลโลสโคป	3 เครื่อง	18,000	54,000		54,000
	รวมเงิน			89,000	24,000	113,000
แผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์						
1	โต๊ะประชุม	10 ตัว	3,200		32,000	32,000
2	เก้าอี้สำนักงาน	25 ตัว	850		21,250	21,250
3	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์	1 เครื่อง	20,000	20,000		20,000
	รวมเงิน			20,000	53,250	73,250
แผนกวิชาเมคคาทรอนิกส์						
1	หุ่นยนต์ POP-BOT X2 Standard	4 ชุด	5,900	23,600		23,600
2	ชุดฝึก PLC	2 ชุด	30,000	60,000		60,000
3	สายพานลำเลียงขนาดเล็ก	1 อัน	4,300		4,300	4,300
	รวมเงิน			83,600	4,300	87,900

ครุภัณฑ์ และ วัสดุถาวร ของแผนกวิชาและงาน ประจำปีงบประมาณ 2562

ลำดับ ปีที่	ชื่อครุภัณฑ์	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ครุภัณฑ์	ครุภัณฑ์มูลค่า ต่ำกว่าเกณฑ์	รวม
แผนกวิชาช่างก่อสร้าง						
1	กล่องวงจรปิดพร้อมติดตั้งทั้งระบบ	1 ชุด	60,000	60,000		60,000
	รวมเงิน			60,000	-	60,000
แผนกวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ						
1	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	2 เครื่อง	22,500	45,000		45,000
	รวมเงิน			45,000	-	45,000
แผนกวิชาช่างเทคนิคอุตสาหกรรม						
1	เครื่องเชื่อมไฟฟ้าระบบอินเวอร์เตอร์	5 เครื่อง	8,000	40,000		40,000
2	เครื่องเชื่อมอาร์กโลหะแก๊สปกคลุม GMAW	1 เครื่อง	40,000	40,000		40,000
3	เครื่องกัด Mini cnc	1 เครื่อง	20,000	20,000		20,000
	รวมเงิน			100,000	-	100,000
แผนกวิชาช่างเทคนิคพื้นฐาน						
1	เครื่องเจาะเรเดียล	1 เครื่อง	85,000	85,000		85,000
2	เครื่องตัดไฟเบอร์	1 เครื่อง	15,000	15,000		15,000
	รวมเงิน			100,000	-	100,000
แผนกวิชาการบัญชี						
1	โปรเจคเตอร์พร้อมจอภาพ พร้อมติดตั้ง	2 ชุด	28,500	57,000		57,000
2	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	2 เครื่อง	22,000	44,000		44,000
3	ลำโพงเนกประสงค์ พร้อมไม้คัลอย	1 ชุด	9,200	9,200		9,200
	รวมเงิน			110,200	-	110,200
แผนกวิชาการขายและการตลาด						
1	โปรเจคเตอร์ พร้อมจอและติดตั้ง	2 ชุด	28,000	56,000		56,000
2	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	1 เครื่อง	22,000	22,000		22,000
3	โต๊ะพับหน้าขาว	3 ตัว	2,000		6,000	6,000
4	พัดลมโคจร	10 ตัว	1,600		16,000	16,000
	รวมเงิน			78,000	22,000	100,000
แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ						
1	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	2 เครื่อง	28,000	56,000		56,000
2	เครื่องพิมพ์ ink tank	2 เครื่อง	4,500		9,000	9,000
	รวมเงิน			56,000	9,000	65,000
แผนกวิชาการจัดการโลจิสติกส์						
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล	3 เครื่อง	25,000	75,000		75,000
2	เครื่องพิมพ์เลเซอร์พร้อมถ่ายเอกสาร	1 เครื่อง	6,000	6,000		6,000
	รวมเงิน			81,000	-	81,000

ครุภัณฑ์ และ วัสดุถาวร ของแผนกวิชาและงาน ประจำปีงบประมาณ 2562

ลำดับที่	ชื่อครุภัณฑ์	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ครุภัณฑ์	ครุภัณฑ์มูลค่าต่ำกว่าเกณฑ์	รวม
แผนกวิชาอาหารและโภชนาการ						
1	อุปกรณ์เครื่องใช้ในครัวและจัดงานเลี้ยง	1 ชุด	20,000	20,000		20,000
	รวมเงิน			20,000	-	20,000
แผนกวิชาคหกรรมศาสตร์						
1	เครื่องปรับอากาศ 38000 BTU พร้อมติดตั้ง	1 เครื่อง	50,000	50,000		50,000
2	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล	1 ชุด	25,000	25,000		25,000
3	เครื่องสำรองไฟ	1 เครื่อง	2,000		2,000	2,000
4	เก้าอี้สำนักงาน	2 ตัว	1,500		3,000	3,000
5	เครื่องปั่น	1 เครื่อง	15,000	15,000		15,000
	รวมเงิน			90,000	5,000	95,000
แผนกวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก						
1	โต๊ะพับอนเนกประสงค์	6 ตัว	2,500		15,000	15,000
2	Smart TV LED	1 เครื่อง	25,000	25,000		25,000
3	ชุดสตูดิโอถ่ายภาพ	1 ชุด	23,540	23,540		23,540
	รวมเงิน			48,540	15,000	63,540
แผนกวิชาการออกแบบ/ออกแบบนิเทศศิลป์						
1	ชุดโครงฉากถ่ายภาพพร้อมฉากผ้าขาวและหลอดไฟLED พร้อมคอมพิวเตอร์สี่เหลี่ยม 2 ชุด	1 ชุด	8,280	8,280		8,280
2	เครื่องสกรีนHeatpress 8 in 1 พร้อมเครื่องปั่น	1 เครื่อง	28,680	28,680		28,680
3	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล	2 เครื่อง	25,000	50,000		50,000
	รวมเงิน			86,960	-	86,960
แผนกวิชาสามัญสัมพันธ์						
กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์						
1	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วนชนิดตั้งพื้นขนาด 9,000 บีทียู พร้อมติดตั้ง	1 เครื่อง	12,000	12,000		12,000
2	ไมโครโฟนไร้สาย	1 ชุด	6,000	6,000		6,000
3	เครื่องช่วยสอน ลำโพงขยายเสียงแบบพกพา	2 ชุด	3,500		7,000	7,000
	รวมเงิน			18,000	7,000	25,000
กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์						
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล	1 เครื่อง	25,000	25,000		25,000
	รวมเงิน			25,000	-	25,000
กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ						
1	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV	1 เครื่อง	25,000	25,000		25,000
	รวมเงิน			25,000	-	25,000
กลุ่มวิชาภาษาไทย						
1	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV	1 ชุด	19,000	19,000		19,000
2	ลำโพงอนเนกประสงค์	1 ชุด	5,990	5,990		5,990
	รวมเงิน			24,990	-	24,990

ครุภัณฑ์ และ วัสดุถาวร ของแผนกวิชาและงาน ประจำปีงบประมาณ 2562

ลำดับที่	ชื่อครุภัณฑ์	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ครุภัณฑ์	ครุภัณฑ์มูลค่าต่ำกว่าเกณฑ์	รวม
กลุ่มวิชาสังคมศึกษา						
1	เครื่องปรับอากาศแบบเคลื่อนที่	2 เครื่อง	12,500	25,000		25,000
	รวมเงิน			25,000	-	25,000
กลุ่มวิชาพลานามัย						
1	เครื่องเสียงเคลื่อนที่	1 เครื่อง	12,500	12,500		12,500
2	ชั้นวางทีวีแบบล้อเลื่อน	1 ชั้น	12,500	12,500		12,500
	รวมเงิน			25,000	-	25,000
ฝ่ายบริหารทรัพยากร						
งานบริหารงานทั่วไป						
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล	1 ชุด	25,000	25,000		25,000
2	เครื่องสแกน	1 เครื่อง	25,000	25,000		25,000
	รวมเงิน			50,000	-	50,000
งานบุคลากร						
1	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์	1 เครื่อง	15,000	15,000		15,000
2	เครื่องทำลายเอกสาร	1 เครื่อง	20,000	20,000		20,000
3	เก้าอี้สำนักงาน	1 ตัว	2,500		2,500	2,500
4	ฮาร์ดิสแบบพกพา	1 อัน	2,300		2,300	2,300
	รวมเงิน			35,000	4,800	39,800
งานการบัญชี						
1	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	1 เครื่อง	22,000	22,000		22,000
	รวมเงิน			22,000	-	22,000
งานพัสดุ						
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล	1 เครื่อง	25,000	25,000		25,000
2	เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง	1 เครื่อง	10,000	10,000		10,000
3	เครื่องชาร์ตแบตเตอรี่	1 เครื่อง	10,000	10,000		10,000
	รวมเงิน			45,000	-	45,000
งานอาคารสถานที่						
1	เครื่องตัดหญ้าสะพาย	1 เครื่อง	9,000	9,000		9,000
2	เครื่องตัดเหล็กไฟเบอร์	1 เครื่อง	6,000	6,000		6,000
3	เลื่อยยนต์ ขนาด บาร์ 11"	1 เครื่อง	6,000	6,000		6,000
4	เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง	1 เครื่อง	4,000		4,000	4,000
5	ทีวีจอแบน	2 เครื่อง	10,000	20,000		20,000
	รวมเงิน			41,000	4,000	45,000
งานทะเบียน						
1	เครื่องพิมพ์สี	1 เครื่อง	27,900	27,900		27,900
2	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล	1 เครื่อง	25,000	25,000		25,000
	รวมเงิน			52,900	-	52,900

ครุภัณฑ์ และ วัสดุถาวร ของแผนกวิชาและงาน ประจำปีงบประมาณ 2562

ลำดับ ปีที่	ชื่อครุภัณฑ์	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ครุภัณฑ์	ครุภัณฑ์มูลค่า ต่ำกว่าเกณฑ์	รวม
งานประชาสัมพันธ์						
1	เครื่องเสียงลำโพงเคลื่อนที่	1 เครื่อง	10,000	10,000		10,000
2	ไมโครโฟน	1 ตัว	1,200		1,200	1,200
3	เครื่องปริ้นเตอร์	1 เครื่อง	7,500	7,500		7,500
	รวมเงิน			17,500	1,200	18,700
ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ						
งานศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ						
1	จอคอมพิวเตอร์ LED	3 จอ	8,000	24,000		24,000
2	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	1 เครื่อง	38,000	38,000		38,000
3	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ	5 เครื่อง	7,000	35,000		35,000
4	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สายประสิทธิภาพสูง	2 ตัว	45,000	90,000		90,000
5	คอมพิวเตอร์สำหรับใช้งานกับกราฟิกประสิทธิภาพสูง	3 ชุด	50,000	150,000		150,000
	รวมเงิน			337,000	-	337,000
งานความร่วมมือ						
1	ลำโพงตั้งโต๊ะคอมพิวเตอร์	2 ชุด	1,000		2,000	2,000
2	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล	1 ชุด	30,000	30,000		30,000
	รวมเงิน			30,000	2,000	32,000
งานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์						
1	ตู้เอกสารเหล็กแขวนผนังบานกระຈก	3 ตู้	2,800		8,400	8,400
2	ตู้เหล็กบานเลื่อนกระຈก	2 ตู้	5,000	10,000		10,000
	รวมเงิน			10,000	8,400	18,400
งานประกันคุณภาพและมาตรฐานสถานศึกษา						
1	กระติกน้ำร้อนไฟฟ้า	2 เครื่อง	2,500		5,000	5,000
2	เก้าอี้สำนักงานแบบล้อเลื่อน มีเท้าแขน	1 ตัว	2,800		2,800	2,800
3	รางปลั๊กไฟ	2 ตัว	800		1,600	1,600
	รวมเงิน			-	9,400	9,400
งานส่งเสริมผลิตผลการค้าและประกอบธุรกิจ						
1	โต๊ะทำงาน	1 ตัว	9,000	9,000		9,000
2	เก้าอี้	1 ตัว	8,500	8,500		8,500
3	เครื่องสำรองไฟ	1 เครื่อง	3,000		3,000	3,000
4	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	1 เครื่อง	20,000	20,000		20,000
	รวมเงิน			37,500	3,000	40,500
ฝ่ายวิชาการ						
งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน						
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล	1 เครื่อง	25,000	25,000		25,000
2	ครุภัณฑ์พัฒนานวัตกรรม Automation	5 ชุด	120,000	600,000		600,000
	รวมเงิน			625,000	-	625,000

ครุภัณฑ์ และ วัสดุถาวร ของแผนกวิชาและงาน ประจำปีงบประมาณ 2562

ลำดับ ปีที่	ชื่อครุภัณฑ์	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ครุภัณฑ์	ครุภัณฑ์มูลค่า ต่ำกว่าเกณฑ์	รวม
งานวิทยบริการและห้องสมุด						
1	เครื่องปรับอากาศชนิดแขวน ขนาด 25000 BTU พร้อมติดตั้ง	1 เครื่อง	45,000	45,000		45,000
2	เครื่องปริ้นเตอร์ Laser Jet	1 เครื่อง	12,000	12,000		12,000
	รวมเงิน			57,000	-	57,000
งานสื่อการเรียนการสอน						
1	เครื่องควบคุมลำโพงชนิดดิจิทัล	1 เครื่อง	39,000	39,000		39,000
2	เพาเวอร์แอมป์ 500 วัตต์	2 เครื่อง	12,200	24,400		24,400
3	เครื่องรวมสัญญาณเสียง 16 Channel	1 เครื่อง	14,000	14,000		14,000
4	เครื่องปรับระดับสัญญาณเสียง	1 เครื่อง	7,000	7,000		7,000
5	ชุดไมค์ลอยคู่ปรับความถี่ UHF	1 ชุด	6,500	6,500		6,500
6	ไมค์ตั้งโต๊ะ	1 ชุด	2,500		2,500	2,500
	รวมเงิน			90,900	2,500	93,400
ฝ่ายพัฒนากิจการนักเรียนนักศึกษา						
งานกิจกรรมนักเรียนนักศึกษา						
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล	1 ชุด	25,000	25,000		25,000
2	เครื่องปริ้นเตอร์สี	1 เครื่อง	8,000	8,000		8,000
3	เครื่องสำรองไฟ	2 เครื่อง	1,700		3,400	3,400
4	โทรทัศน์	5 ตัว	2,500		12,500	12,500
5	ลำโพงเคลื่อนที่	3 ตัว	5,000	15,000		15,000
6	เครื่องสแกน	1 เครื่อง	24,000	24,000		24,000
	รวมเงิน			72,000	15,900	87,900
งานครูที่ปรึกษา						
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล	1 ชุด	29,000	29,000		29,000
2	เครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ท	1 เครื่อง	4,000		4,000	4,000
	รวมเงิน			29,000	4,000	33,000
งานแนะแนวอาชีพและจัดหางาน						
1	เครื่องสแกนเอกสาร	1 เครื่อง	25,000	25,000		25,000
2	เครื่องปริ้นเตอร์	1 เครื่อง	8,000	8,000		8,000
3	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	1 เครื่อง	28,000	28,000		28,000
	รวมเงิน			61,000	-	61,000
งานสวัสดิการนักเรียน นักศึกษา						
1	เครื่องปริ้นเตอร์	1 เครื่อง	8,000	8,000		8,000
2	เครื่องชั่งน้ำหนักแบบดิจิทัล	1 เครื่อง	2,000		2,000	2,000
3	เครื่องวัดใช้อุณหภูมิระบบอินฟราเรด	1 เครื่อง	2,000		2,000	2,000
4	พัดลมตั้งโต๊ะทรงสูง หน้ากว้าง 18 นิ้ว	1 เครื่อง	2,000		2,000	2,000
	รวมเงิน			8,000	6,000	14,000
งานโครงการพิเศษและบริการชุมชน						
1	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	1 เครื่อง	25,000	25,000		25,000
	รวมเงิน			25,000	-	25,000
	รวมครุภัณฑ์ทั้งสิ้น			3,186,850	216,085	3,402,935