



วิทยาลัยการอาชีพปราสาท

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องมือประจำตัวผู้เรียนเฉพาะอาชีพของนักเรียนสายอาชีพอาชีวศึกษา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

สาขาวิชา ช่างยนต์

ลำดับ	รายละเอียดทั่วไป	จำนวน	ราคา	ราคารวม
1	ประแจรวม ไม่น้อยกว่า 14 ตัว/ชุด เป็นประแจแหวนข้างปากตายข้าง ไม่น้อยกว่า 14 ตัว/ชุด (เบอร์ 8-24 มิลลิเมตร) ผลิตจากวัสดุที่มีความแข็งแรงทนทาน และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน มอก.9001 หรือ ISO 9001 หรือสูงกว่า มีของบรรจุที่มีความคงทน รับประกันการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี	75 ชุด	2,000	150,000
2	ไขควงงานช่างยนต์ 4 ตัว/ชุด เป็นไขควงแฉกและแบนแบบตอกได้ 4 ตัว/ชุด (ขนาด 3,4 นิ้ว) ผลิตจากวัสดุที่มีความแข็งแรงทนทาน ปลายไขควงชุบแม่เหล็ก และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่มีการรับรองมาตรฐานการบริหารงานคุณภาพ มอก.9001 หรือ ISO 9001 หรือสูงกว่า มีของบรรจุที่มีความคงทน รับประกันการใช้ได้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี			
3	คีมงานช่างยนต์ 3 ตัว/ชุด เป็นคีมชุด 3 ตัว/ชุด ประกอบไปด้วย คีมปากแหลม , คีมปากตัด สายไฟ, คีมปากจิ้งจก ขนาด 6 นิ้ว ผลิตจากวัสดุที่มีความแข็งแรงทนทาน และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการบริหารงานคุณภาพ มอก.9001 หรือ ISO 9001 หรือสูงกว่า มีของบรรจุที่มีความคงทน รับประกันการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี			
4	ประแจแอลหัวบอล หกเหลี่ยมแบบยาว 9 ตัว/ชุด เป็นประแจแอลหัวบอล หัวหกเหลี่ยม แบบยาว ไม่น้อยกว่า 9 ตัว/ชุด (ขนาด 1.5 –10 มิลลิเมตร) ผลิตจากวัสดุที่มีความแข็งแรง ทนทาน และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการบริหารงานคุณภาพ มอก.9001 หรือ ISO 9001 มีของบรรจุที่มีความคงทน รับประกันการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี			

(นายปฏิภาณ ขบวงนาม)

ประธานกรรมการ

(นายสถิตย์ ไหมพรม)

กรรมการ

(นายผาเวียง เชื้อแสง)

กรรมการ

(นายจันทฤต สุขสนิท)

กรรมการ

(นายวุฒิชัย วิเศษวงษา)

กรรมการ

(นายพหล เกิดสันเทียะ)

กรรมการ

(นางน้ำทิพย์ ดาทอง)

กรรมการและเลขานุการ



วิทยาลัยการอาชีพปราสาท

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องมือประจำตัวผู้เรียนเฉพาะอาชีพของนักเรียนสายอาชีพอาชีวศึกษา

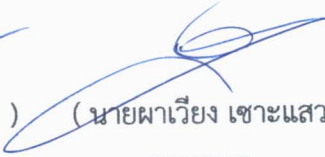
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

สาขาวิชา ช่างยนต์

ลำดับ	รายละเอียดทั่วไป	จำนวน	ราคา	ราคารวม
5	ชุดไขควงทดสอบไฟฟ้ารถยนต์ เป็นชุดไขควงทดสอบไฟฟ้ารถยนต์ 12 โวลต์ DC ลักษณะปลายแหลมมีหลอดไฟพร้อมสายทดสอบ ผลิตจากวัสดุที่มีความแข็งแรงทนทาน รับประกันการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี			
6	กล่องเครื่องมือ เป็นกล่องโลหะสำหรับเก็บชุดเครื่องมือได้ทั้งหมดตามรายการ ผลิตจากวัสดุที่มีความแข็งแรง ทนทาน มีฝาเปิด-ปิด พร้อมกุญแจสามารถล็อคได้			


(นายปฏิภาณ ขบวนงาม)
ประธานกรรมการ


(นายสถิตย์ ไหมพรม)
กรรมการ


(นายผาเวียง เซาะแสง)
กรรมการ


(นายธนฤต สุขสนิท)
กรรมการ


(นายวุฒิชัย วิเศษวงษา)
กรรมการ


(นายพหล เกิดสันเทียะ)
กรรมการ


(นางน้ำทิพย์ ดาทอง)
กรรมการและเลขานุการ



วิทยาลัยการอาชีพปราสาท

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องมือประจำตัวผู้เรียนเฉพาะอาชีพของนักเรียนสายอาชีพอาชีวศึกษา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

สาขาวิชา ช่างกลโรงงาน

ลำดับ	รายละเอียดทั่วไป	จำนวน	ราคา	ราคารวม
1	เวอร์เนียคาร์ลิปเปอร์ เป็นเครื่องมือวัดมีความละเอียด 1/128 นิ้ว คู่กับ 0.05 มิลลิเมตร ยาวไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว พร้อมซองบรรจุภัณฑ์ รับประกันการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 2 ปี	74 ชุด	2,000	148,000
2	แว่นตานิรภัย แว่นตาใช้สำหรับป้องกันเศษโลหะขณะปฏิบัติงาน กรอบแว่นผลิตจาก PVC ตัวเลนส์ผลิตจากโพลีคาร์บอเนต (Poly Carbonate) เคลือบสารป้องกันการเกิดฝ้า สามารถปรับความยาวขาแว่นได้ พร้อมครอบป้องกันสะเก็ดและละอองต่างๆ รับประกันการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 2 ปี			
3	มีดกลึง มีดกลึงผลิตจากเหล็กกรอบสูง (HSS) มีความแข็งแรงไม่น้อยกว่าเกรด 500 ขนาด 3/8 x 3/8 x 8 นิ้ว และขนาด 1/4 x 1/2 x 8 นิ้ว			
4	ตะไบพร้อมด้าม 1. ตะไบแบนชนิดหยาบขนาด 12 นิ้ว พร้อมด้ามแบบคมตัดคู่ผลิตจากเหล็กกล้าคาร์บอนหรือดีกว่าใช้สำหรับงานปรับผิวโลหะ มีค่าความแข็งแรงไม่น้อยกว่า HRC 45 รับประกันการใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 2 ปี 2. ตะไบแบนชนิดละเอียดขนาด 12 นิ้ว พร้อมด้าม แบบคมตัดเดี่ยว ผลิตจากเหล็กกล้าคาร์บอนหรือดีกว่า ใช้สำหรับงานปรับผิวโลหะ มีค่าความแข็งแรงไม่น้อยกว่า HRC 45 รับประกันการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี			

 (นายปฏิภาณ ขววงนาม) ประธานกรรมการ	 (นายสฤติย์ ไหมพรม) กรรมการ	 (นายผาเวียง เซาะแสวง) กรรมการ	 (นายธนฤต สุขสนิท) กรรมการ
 (นายวิเศษ วิเศษวงษา) กรรมการ	 (นายพหล เกิดสันเทียะ) กรรมการ	 (นางนันทิพย์ ดาทอง) กรรมการและเลขานุการ	



วิทยาลัยการอาชีพปราสาท

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องมือประจำตัวผู้เรียนเฉพาะอาชีพของนักเรียนสายอาชีพอาชีวศึกษา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

สาขาวิชา ช่างกลโรงงาน

ลำดับ	รายละเอียดทั่วไป	จำนวน	ราคา	ราคารวม
5	เครื่องมืองานเขียนแบบเบื้องต้น 1. วงเวียน สำหรับเขียนวงกลมหรือส่วนโค้ง ทำจากโลหะสามารถถอดประกอบได้ จับดินสอได้หนึ่งด้าน 2. ฉากสามเหลี่ยม (Set Square) 1 ชุด มี 2 ชิ้น ประกอบด้วยฉาก 30 , 60 , 90 องศา ยาวไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร และฉาก 45 , 90 องศา ยาวไม่น้อยกว่า 20 เซนติเมตร มีเคิฟ (Curve) ได้มาตรฐานงานเขียนแบบ มีความหนาไม่น้อยกว่า 2.0 มิลลิเมตร ขอบลบมุม สเกลพิมพ์ฝังในเนื้อ สามารถมองเห็นกระดาษด้านล่างได้ 3. ไม้ทึบพลาสติก ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร สเกลพิมพ์ฝังในเนื้อ สามารถมองเห็นกระดาษด้านล่างได้ ทุกรายการรับประกันการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี			


(นายปฏิภาณ ขบวงงาม)
ประธานกรรมการ


(นายสถิตย์ ไหมพรม)
กรรมการ


(นายผาเวียง เชะแสง)
กรรมการ


(นายธนกฤต สุขสนิท)
กรรมการ


(นายวุฒิชัย วิเศษวงษา)
กรรมการ


(นายพหล เกิดสันเทียะ)
กรรมการ


(นางนันทิพย์ ดาทอง)
กรรมการและเลขานุการ



วิทยาลัยการอาชีพปราสาท

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องมือประจำตัวผู้เรียนเฉพาะอาชีพของนักเรียนสายอาชีพอาชีวศึกษา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

สาขาวิชา ช่างไฟฟ้ากำลัง

ลำดับ	รายละเอียดทั่วไป	จำนวน	ราคา	ราคารวม
	เครื่องมือช่างไฟฟ้ากำลัง จำนวน 1 ชุด พร้อมกล่องใส่เครื่องมือที่สามารถพกพาได้สะดวก ประกอบด้วย	36 ชุด	2,000	72,000
1	มัลติมิเตอร์ เครื่องมือวัดทดสอบค่าทางไฟฟ้า แรงดันไฟฟ้า กระแสไฟฟ้า ความต้านทานและค่าอื่นๆ อ่านค่าด้วยเข็มสเกล พร้อมสายวัด ย่านวัด DCA คือ 0-50 μ A, 0-2.5mA, 0-25mA, 0-0.25A ย่านวัด ACV คือ 0-10V, 0-50V, 0-250V หรือมากกว่า ย่านวัด DCV คือ 0.1V/ 0.5V/ 2.5V 10V/ 50V/ 250V หรือมากกว่า ย่านวัดความต้านทาน คือ x1 Ω , x10 Ω , x100 Ω , x1k Ω หรือมากกว่า ได้รับการรับรอง IEC/EN 61010-1 หรือ CAT II หรือมากกว่า รับประกันการใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันที่ผ่านการตรวจรับ โดยคณะกรรมการตรวจรับ (มีแบตเตอรี่พร้อมใช้งาน)			
2	คีมงานช่างไฟฟ้า ใช้สำหรับจับอุปกรณ์ ชิ้นงาน ตัดขาอุปกรณ์ ตัดสายไฟฟ้าและปอกสายไฟฟ้า ประกอบไปด้วย คีมจับขนาดไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว คีมปากแหลมขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว คีมตัดปากเฉียง ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ปากคีมชุบแข็ง ด้ามหุ้มฉนวนกันไฟฟ้า ผลิตจากวัสดุจากที่มีความแข็งแรงทนทาน รับประกันการใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันที่ผ่านการตรวจรับโดยคณะกรรมการตรวจรับ			
3	ไขควงงานช่างไฟฟ้า ใช้ในการขันสกรูหัวแบบต่างๆ 1 ชุด ไม่น้อยกว่า 4 ชิ้น ประกอบด้วย ไขควงปากแฉก ปากแบน และสามารถทดสอบไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ ปากไขควงชุบแข็งเป็นแม่เหล็ก ด้ามฉนวนกันไฟฟ้า ผลิตจากวัสดุที่มีความแข็งแรงทนทาน ขนาดไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว วัดระยะจากปลายแกนถึงด้ามท้ายสุด รับประกันการใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันที่ผ่านการตรวจรับโดยคณะกรรมการตรวจรับ			

(นายปฏิภาณ ขบวนงาม)

ประธานกรรมการ

(นายสถิตย์ ไหมพรม)

กรรมการ

(นายผาเวียง เชาแสง)

กรรมการ

(นายธนกุล สุชนิต)

กรรมการ

(นายวุฒิชัย วิเศษวงษา)

กรรมการ

(นายพหล เกิดสันเทียะ)

กรรมการ

(นางน้ำทิพย์ ดาทอง)

กรรมการและเลขานุการ



วิทยาลัยการอาชีพปราสาท

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องมือประจำตัวผู้เรียนเฉพาะอาชีพของนักเรียนสายอาชีพอาชีวศึกษา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

สาขาวิชา ช่างไฟฟ้ากำลัง

ลำดับ	รายละเอียดทั่วไป	จำนวน	ราคา	ราคารวม
4	ค้อนเดินสายไฟฟ้า ลักษณะของหัวค้อนใช้ตีเข็มขัดรัดสายไฟฟ้า คือปลายด้านหนึ่งหน้าเรียบตรง อีกด้านปลายแบนแหลม ทำด้วยเหล็กชุบแข็ง ใช้ตอกในที่แคบได้ ด้ามจับไฟเบอร์ และมียางกันลื่น เพื่อที่จะได้ใช้ตอกตะปูเดินสายไฟโดยไม่ลื่น น้ำหนักไม่น้อยกว่า 250 กรัม รับประกันการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันที่ผ่านการตรวจรับโดยคณะกรรมการตรวจรับ			
5	หัวแร้งไฟฟ้า เครื่องมือที่ใช้ในการบัดกรี โดยให้ความร้อนกับตะกั่วบัดกรีจนหลอมเหลวและไหลเข้าไปเชื่อมชิ้นงานโลหะเข้าด้วยกัน เป็นหัวแร้งบัดกรีด้ามปืน มีกำลังไฟไม่น้อยกว่า 20W/130W มีปุ่มสวิตช์เพิ่มความร้อน รับประกันการใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันที่ผ่านการตรวจรับโดยคณะกรรมการตรวจรับ			
6	มิดคัตเตอร์ชนิดล็อกใบ ใช้สำหรับปกกนวนของสายไฟฟ้า ตัดหรือบากวัสดุ อุปกรณ์ไฟฟ้า หรือทำความสะอาดสายไฟฟ้าชนิดล็อกใบ ด้ามนวนทำจากพลาสติก หรือยางมีความแข็งแรงความยาวใบมีดขนาดมาตรฐานไม่น้อยกว่า 18 มิลลิเมตร รับประกันการใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันที่ผ่านการตรวจรับโดยคณะกรรมการตรวจรับ			
7	เครื่องคิดเลขเพื่อการคำนวณทางวิศวกรรม เครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้สำหรับดำเนินการทางคณิตศาสตร์พื้นฐานและซับซ้อนฟังก์ชันการใช้งานไม่น้อยกว่า 240 ฟังก์ชัน มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 9 memory การคำนวณเลขฐานไฮเพอร์โบลิก การถดถอย ตรีโกณมิติ เอ็กโปเนนเชียล หน้าจอแสดงผลไม่น้อยกว่า 10+2 หลัก สามารถแปลงสัญลักษณ์ทางวิศวกรรมได้ สามารถคำนวณเลขฐานสิบหก ฐานแปด ฐานสอง สามารถคำนวณค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานได้ รับประกันการใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันที่ผ่านการตรวจรับโดยคณะกรรมการตรวจรับ (มีแบตเตอรี่พร้อมใช้งาน)			

(นายปฏิภาณ ขบวนงาม)

ประธานกรรมการ

(นายสถิตย์ ไหมพรม)

กรรมการ

(นายผาเวียง เซาะแสง)

กรรมการ

(นายธนภุต สุขสนิท)

กรรมการ

(นายวุฒิชัย วิเศษวงษา)

กรรมการ

(นายพหล เกิดสันเทียะ)

กรรมการ

(นางน้ำทิพย์ ดาทอง)

กรรมการและเลขานุการ



วิทยาลัยการอาชีพปราสาท

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องมือประจำตัวผู้เรียนเฉพาะอาชีพของนักเรียนสายอาชีพอาชีวศึกษา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลำดับ	รายละเอียดทั่วไป	จำนวน	ราคา	ราคารวม
	ชุดเครื่องมือ จำนวน 1 ชุด พร้อมกล่องหรือกระเป๋าที่สามารถพกพาได้สะดวก ประกอบด้วย	27 ชุด	2,000	54,000
1	มัลติมิเตอร์ เครื่องมือวัดทดสอบค่าทางไฟฟ้า แรงดันไฟฟ้า กระแสไฟฟ้า ความต้านทานและค่าอื่นๆ อ่านค่าด้วยเข็มสเกล พร้อมสายวัด ย่านวัด DCA คือ 0-50 μ A, 0-2.5mA, 0-25mA, 0-0.25A ย่านวัด ACV คือ 0-10V, 0-50V, 0-250V หรือมากกว่า ย่านวัด DCV คือ 0.1V/ 0.5V/ 2.5V 10V/ 50V/ 250V หรือมากกว่า ย่านวัดความต้านทาน คือ $\times 1\Omega$, $\times 10\Omega$, $\times 100\Omega$, $\times 1k\Omega$ หรือมากกว่า ได้รับการรับรอง IEC/EN 61010-1 หรือ CAT II หรือมากกว่า รับประกันการใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันที่ผ่านการตรวจรับโดยคณะกรรมการตรวจรับ (มีแบตเตอรี่พร้อมใช้งาน)			
2	เครื่องคิดเลข เครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้สำหรับดำเนินการทางคณิตศาสตร์พื้นฐานหรือซับซ้อน ฟังก์ชันการใช้งานไม่น้อยกว่า 240 ฟังก์ชัน มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 9 memory การคำนวณเลขฐานไฮเพอร์โบลิก เอ็กโปเนนเชียล ตรีโกณมิติ หน้าจอแสดงผลไม่น้อยกว่า 10+2 หลัก สามารถแปลงสัญลักษณ์ทางวิศวกรรมได้ สามารถคำนวณเลขฐานสิบหก ฐานแปด ฐานสอง สามารถคำนวณค่าเปี่ยงเบนมาตรฐาน ต้องรับประกันสินค้าเป็นเวลาอย่างน้อย 2 ปี นับจากวันที่ผ่านการตรวจรับโดยคณะกรรมการตรวจรับ (มีแบตเตอรี่พร้อมใช้งาน)			
3	เครื่องมือบัดกรี เครื่องมือที่ใช้ในการบัดกรี โดยให้ความร้อนกับสารบัดกรีจนหลอมเหลวและไหลเข้าไปเชื่อมชิ้นงานโลหะเข้าด้วยกันเป็นหัวแร้งบัดกรีแบบด้ามปืนหรือแบบปากกา มีกำลังไฟฟ้า 20W/130W มีปุ่มเพิ่มความร้อน ไล่ความร้อนแบบเซรามิก ต้องรับประกันสินค้าเป็นเวลาอย่างน้อย 2 ปี นับจากวันที่ผ่านการตรวจรับ โดยคณะกรรมการตรวจรับ			

(นายปฏิภาณ ขวอนงาม)

ประธานกรรมการ

(นายสถิตย์ ไหมพรม)

กรรมการ

(นายผาเวียง เขาะแสง)

กรรมการ

(นายธนกฤต สุขสันิต)

กรรมการ

(นายวุฒิชัย วิเศษวงษา)

กรรมการ

(นายพหล เกิดสันเทียะ)

กรรมการ

(นางน้ำทิพย์ ดาทอง)

กรรมการและเลขานุการ



วิทยาลัยการอาชีพปราสาท

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องมือประจำตัวผู้เรียนเฉพาะอาชีพของนักเรียนสายอาชีพอาชีวศึกษา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลำดับ	รายละเอียดทั่วไป	จำนวน	ราคา	ราคารวม
4	คีมปอกสาย RG-6 เครื่องมือที่มีใบมีดสำหรับปอกสายนำสัญญาณชนิด RG-6 โดยวิธีการหมุน สามารถตัดฉนวนชั้นนอก ฉนวนชั้นใน ในครั้งเดียว มีสกรูปรับความลึกของใบมีด สามารถปอกและตัดสาย RG-59 RG-11 สายแลน Cat5E Cat6 Cat6A สายโทรศัพท์ 2C และ 4C ได้ ต้องรับประกันสินค้าเป็นเวลาอย่างน้อย 2 ปี นับจากวันที่ผ่านการตรวจรับ โดยคณะกรรมการตรวจรับ			
5	ไขควง ใช้ในการขันสกรูหัวแบบต่างๆ 1 ชุด ไม่น้อยกว่า 6 ชิ้น ประกอบด้วย ไขควงปากแฉก ปากแบน และสามารถทดสอบไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ ปากไขควงชุบแข็งเป็นแม่เหล็ก ด้ามฉนวนกันไฟฟ้า ผลิตจากวัสดุที่มีความแข็งแรงทนทาน ขนาดไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว วัดระยะจากปลายแกนถึงด้ามท้ายสุด รับประกันการใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันที่ผ่านการตรวจรับโดยคณะกรรมการตรวจรับ			
6	คีม ใช้สำหรับจับอุปกรณ์ ชิ้นงาน ตัดขดอุปกรณ์ ตัดสายไฟฟ้าและปอกสายไฟฟ้า ประกอบไปด้วย คีมจับขนาดไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว คีมปากแหลม ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว คีมตัดปากเฉียง ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ปากคีมชุบแข็ง ด้ามหุ้มฉนวนกันไฟฟ้า ผลิตจากวัสดุจากที่มีความแข็งแรงทนทาน รับประกันการใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันที่ผ่านการตรวจรับ โดยคณะกรรมการตรวจรับ			

(นายปฏิภาณ ขบวนงาม)
ประธานกรรมการ

(นายสัทธิย์ ไหมพรม)
กรรมการ

(นายผาเวียง เชื้อแสง)
กรรมการ

(นายรณกฤต สุขสนิท)
กรรมการ

(นายวุฒิชัย วิเศษวงษา)
กรรมการ

(นายพล เกิดสันเทียะ)
กรรมการ

(นางน้ำทิพย์ ดาทอง)
กรรมการและเลขานุการ



วิทยาลัยการอาชีพปราสาท

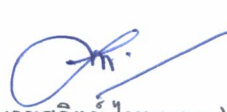
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องมือประจำตัวผู้เรียนเฉพาะอาชีพของนักเรียนสายอาชีพอาชีวศึกษา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

สาขาวิชา ช่างเชื่อมโลหะ

ลำดับ	รายละเอียดทั่วไป	จำนวน	ราคา	ราคารวม
1	เครื่องมือเขียนแบบ 1. วงเวียน สำหรับเขียนวงกลมหรือส่วนโค้งทำจากโลหะสามารถถอดประกอบได้ จับดินสอได้หนึ่งด้าน 2.ฉากสามเหลี่ยม (Set Square) 1 ชุด มี 2 ชิ้น ประกอบด้วยฉาก 30,60,90 องศา ยาวไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร และฉาก 45, 90 องศา ยาวไม่น้อยกว่า 20 เซนติเมตร มีเคิร์ฟ (Curve) ได้มาตรฐานงานเขียนแบบ มีความหนาไม่น้อยกว่า 2.0 มิลลิเมตร ขอบลบมุม สเกลพิมพ์ฝังในเนื้อ สามารถมองเห็นกระดาด้านล่างได้ 3.ไม้ที่ พลาสติกขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร สเกลพิมพ์ฝังในเนื้อ สามารถมองเห็นกระดาด้านล่างได้ 4. รับประกันการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี	8 ชุด	2,000	16,000
2	แว่นนิรภัย (Safety Glass) แว่นตาใช้สำหรับป้องกันเศษโลหะขณะปฏิบัติงาน กรอบแว่นผลิตจาก PVC ตัวเลนส์ผลิตจากโพลีคาร์บอเนต (Poly Carbonate) เคลือบสารป้องกันการเกิดฝ้า สามารถปรับความยาวขาแว่นได้ พร้อมครอบป้องกันสะเก็ดและละอองต่างๆ รับประกันการใช้งานได้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี			
3	ถุงมือหนังแบบยาว เป็นถุงมือหนังสำหรับงานเชื่อมมีซิปใน ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว รับประกันการใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 2 ปี			
4	ตลับเมตร ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 5 เมตร ตัวโครงผลิตจากพลาสติกแข็งแรงทนทาน มีแถบแม่เหล็กที่ปลายแถบวัด รับประกันการใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 2 ปี			


(นายปฏิภาณ ขวบนาม)
ประธานกรรมการ


(นายสฤติย์ ไหมพรม)
กรรมการ


(นายผาเวียง เซาะแสง)
กรรมการ


(นายธนกฤต สุขสนิท)
กรรมการ


(นายวุฒิชัย วิเศษวงษา)
กรรมการ


(นายพหล เกิดสันเทียะ)
กรรมการ


(นางนันทิพย์ ดาทอง)
กรรมการและเลขานุการ



วิทยาลัยการอาชีพปราสาท

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องมือประจำตัวผู้เรียนเฉพาะอาชีพของนักเรียนสายอาชีพอาชีวศึกษา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

สาขาวิชา ช่างเชื่อมโลหะ

ลำดับ	รายละเอียดทั่วไป	จำนวน	ราคา	ราคารวม
5	คีมปากขยาย 8 นิ้ว (Slip Joint Pliers) เป็นคีมที่มีขนาดความยาว 8 นิ้ว ทำจากเหล็กชุบโครมิกเกิล มีลักษณะปากโค้งมนและสามารถขยายออก ลดให้แคบลงได้ ใช้สำหรับ จับชิ้นงานทั่วไป รับประกันการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี			
6	ตะไบแบนชนิดหยาบ ตะไบแบนชนิดหยาบขนาด 12 นิ้ว พร้อมด้ามแบบคมตัดคู่ผลิตจาก เหล็กกล้าคาร์บอนหรือดีกว่าใช้สำหรับงานปรับผิวโลหะ มีความแข็งแรง ไม่น้อยกว่า HRC 45 รับประกันการใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 2 ปี			
7	ตะไบแบนชนิดละเอียด ตะไบแบนชนิดละเอียดขนาด 12 นิ้ว พร้อมด้าม แบบคมตัดเดี่ยว ผลิตจากเหล็กกล้าคาร์บอนหรือดีกว่า ใช้สำหรับงานปรับผิวโลหะ มีความแข็งแรง ไม่น้อยกว่า HRC 45 รับประกันการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี			
8	ฉากตาย ขนาด 12 นิ้ว ใบฉากทำจากเหล็กสแตนเลส ใช้สำหรับวัดมุม 45,90 องศา ใช้บอก ระยะเป็นเซนติเมตรและนิ้ว รับประกันการใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 2 ปี			
9	ค้อนย้ำตะเข็บ ขนาด 150 กรัม ทำด้วยเหล็กชุบแข็ง พร้อมด้าม ใช้สำหรับงานโลหะแผ่น รับประกัน การใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี			


(นายปฏิภาณ ขบวนงาม)
ประธานกรรมการ


(นายสถิตย์ ไหมพรม)
กรรมการ


(นายผาเวียง เสาะแสง)
กรรมการ


(นายธนฤต สุขสนิท)
กรรมการ


(นายวุฒิชัย วิเศษวงษา)
กรรมการ


(นายพหล เกิดสันเทียะ)
กรรมการ


(นางน้ำทิพย์ ดาทอง)
กรรมการและเลขานุการ



วิทยาลัยการอาชีพปราสาท

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องมือประจำตัวผู้เรียนเฉพาะอาชีพของนักเรียนสายอาชีพอาชีวศึกษา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

สาขาวิชา ช่างเชื่อมโลหะ

ลำดับ	รายละเอียดทั่วไป	จำนวน	ราคา	ราคารวม
10	คีมล๊อคปากตรง ขนาด 10 นิ้ว ทำจากเหล็กคุณภาพสูง ใช้จับล๊อคงานหรือขันน็อตได้ ด้ามจับ ออกแบบให้โค้งกระชับมือ ปากคีมมีความแข็งแรงเป็นพิเศษ รับประกัน การใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี			
11	ไม้บรรทัดเหล็ก ขนาด 24 นิ้ว ผลิตจากวัสดุสแตนเลสอย่างดี ขอบไม้คม ปลอดภัยไม่บาดมือ แสดงหน่วยวัดเป็นมิลลิเมตรและนิ้ว รับประกันการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 2 ปี			
12	คีมย่ำรีเวท (Hand Riveter) โครงสร้างทำจากวัสดุอะลูมิเนียม ใช้ย่ำลูกรีเวทได้ไม่น้อยกว่า 4 ขนาด รับประกันการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี			


(นายปฏิภาณ ขวอนงาม)
ประธานกรรมการ


(นายสถิตย์ ไหมพรม)
กรรมการ


(นายผาเวียง เซาะแสง)
กรรมการ


(นายธนภุต สุขสันิต)
กรรมการ


(นายวุฒิชัย วิเศษวงษา)
กรรมการ


(นายพหล เกิดสันเทียะ)
กรรมการ


(นางน้ำทิพย์ ดาทอง)
กรรมการและเลขานุการ



วิทยาลัยการอาชีพปราสาท

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องมือประจำตัวผู้เรียนเฉพาะอาชีพของนักเรียนสายอาชีพอาชีวศึกษา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ

ลำดับ	รายละเอียดทั่วไป	จำนวน	ราคา	ราคารวม
	ชุดเครื่องมือติดตั้งและทดสอบสาย LAN 1.ชุดเครื่องมือติดตั้งและทดสอบสาย LAN ประกอบด้วยรายการอย่างน้อยดังนี้ 1.1 คีมเข้าหัวสาย LAN RJ45และ RJ11 ตัวผู้ 1 อัน 1.2 อุปกรณ์เข้าหัวสาย LAN RJ45 ตัวเมีย 1 อัน 1.3 อุปกรณ์ตัดสาย LAN 1 อัน 1.4 อุปกรณ์ลอกสาย LAN 1 อัน 1.5 อุปกรณ์ทดสอบสาย LAN และสายโทรศัพท์ 1 ชุด 1.6 ไขควงแบบหัวแบนและหัวแฉก 2 อัน 2. รายการอุปกรณ์รับประกันการใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 2 ปี 3.เจ้าของผลิตภัณฑ์ต้องได้รับมาตรฐาน ISO 9001 เป็นอย่างน้อย 4.มีกระเป๋าทรงกล่องเครื่องมือสำหรับใส่อุปกรณ์ทั้งหมดโดยเฉพาะ มีชื่อผลิตภัณฑ์ติดอย่างมั่นคง ถาวร	45 ชุด	1,800	81,000
1	คีมเข้าหัวสาย LAN RJ45 และ RJ11 ตัวผู้ คีมเข้าหัวสาย LAN RJ45 และ RJ11 เป็นอุปกรณ์สำหรับเข้าหัวสาย LAN RJ45 ตัวผู้ (Modular Plug) รองรับการใช้งานมาตรฐาน EIA/TIA 568 และเข้าหัวสาย RJ-11 สำหรับสายโทรศัพท์ เป็นอุปกรณ์มาตรฐาน แข็งแรง ทนทาน สามารถพับเก็บได้สะดวกในการพกพา			
2	อุปกรณ์เข้าหัวสาย LAN RJ45 ตัวเมีย อุปกรณ์เข้าหัวสายแลน RJ45 ตัวเมีย แบบกระแทก มีความแข็งแรง ทนทาน ด้ามจับถนัดมือ			


(นายปฏิภาณ ขบวนงาม)
ประธานกรรมการ


(นายสถิตย์ ไหมพรม)
กรรมการ


(นายผาเวียง เซาะแสวง)
กรรมการ


(นายธนศฤต สุขสันต์)
กรรมการ


(นายวุฒิชัย วิเศษวงษา)
กรรมการ


(นายพหล เกิดสันเทียะ)
กรรมการ


(นางน้ำทิพย์ ดาทอง)
กรรมการและเลขานุการ



วิทยาลัยการอาชีพปราสาท

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องมือประจำตัวผู้เรียนเฉพาะอาชีพของนักเรียนสายอาชีพอาชีวศึกษา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ

ลำดับ	รายละเอียดทั่วไป	จำนวน	ราคา	ราคารวม
3	อุปกรณ์ตัดสาย LAN อุปกรณ์ตัดสาย LAN มีความแข็งแรง ทนทาน จับถนัดมือ			
4	อุปกรณ์ทดสอบสาย LAN และสายโทรศัพท์ อุปกรณ์ทดสอบสาย LAN และสายโทรศัพท์ มีขนาดเหมาะสม กับการพกพาได้สะดวก มีความเที่ยงตรง ใช้สำหรับทดสอบการ เชื่อมต่อของสายนำสัญญาณในระบบเครือข่าย LAN UTP/STP EIA/TIA 568 และสายโทรศัพท์ รองรับการใช้แบตเตอรี่ ขนาด 9 โวลต์			
5	อุปกรณ์ปอกสาย LAN เป็นอุปกรณ์ปอกสาย LAN ชนิด UTP/STP โดยเฉพาะ			
6	ไขควงแบบหัวแบนและหัวแฉก ไขควงแบบหัวแบนและหัวแฉก ปลายไขควงเป็นแม่เหล็กมีความ แข็งแรง ทนทาน ด้ามจับถนัดมือ			


(นายปฏิภาณ ขบวนงาม)
ประธานกรรมการ


(นายสถิตย์ ไหมพรม)
กรรมการ


(นายผาเวียง เชาะแสง)
กรรมการ


(นายธนกฤต สุขสนิท)
กรรมการ


(นายวุฒิชัย วิเศษวงษา)
กรรมการ


(นายพหล เกิดสันเทียะ)
กรรมการ


(นางน้ำทิพย์ ดาทอง)
กรรมการและเลขานุการ



วิทยาลัยการอาชีพปราสาท

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องมือประจำตัวผู้เรียนเฉพาะอาชีพของนักเรียนสายอาชีพอาชีวศึกษา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

สาขาวิชา การบัญชี

ลำดับ	รายละเอียดทั่วไป	จำนวน	ราคา	ราคารวม
1	เครื่องคิดเลขเพื่อการคำนวณด้านบัญชี จอ LCD แสดงจำนวนตัวเลขได้ 12 หลัก มีแป้น % มีแป้นรวม ยอดทั้งหมด มีปุ่ม +/- มีเครื่องหมายจุดภาคแบ่งต่างๆ 3 หลัก มีแป้นลบเลขถอยหลัง มีแป้นคำนวณภาษี TAX+, TAX- มีแป้นคำนวณราคาแบบ MU จุดทศนิยมไม่น้อยกว่า 4 ตำแหน่ง สามารถคำนวณตามหลักคณิตศาสตร์ ใช้แบตเตอรี่รีลีเทียม (Lithium) และพลังงานแสงอาทิตย์ รับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 2 ปี	52 ชุด	1,000	52,000
2	เครื่องบันทึกข้อมูล ยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ (USB flash drive) เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์สำหรับเก็บข้อมูล โดยใช้หน่วยความจำแบบแฟลช ทำงานร่วมกับยูเอสบี 3.0 หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 32 GB รับประกันไม่น้อยกว่า 3 ปี			
3	ไม้บรรทัด ทำจากอลูมิเนียมคุณภาพดี ขนาด 30 เซนติเมตร และ 12 นิ้ว ขอบไม้คม ปลอดภัย ไม้บาดมือ มีสเกลการวัดระยะชัดเจน ตัวเลขและมาตราส่วนได้มาตรฐานสากล			

(นายปฏิภาณ ขวบนาม)
ประธานกรรมการ

(นายสถิตย์ ไหมพรม)
กรรมการ

(นายผาเวียง เชาวแสง)
กรรมการ

(นายธนภุต สุขสนิท)
กรรมการ

(นายวุฒิชัย วิเศษวงษา)
กรรมการ

(นายพหล เกิดสันเทียะ)
กรรมการ

(นางน้ำทิพย์ ดาทอง)
กรรมการและเลขานุการ



วิทยาลัยการอาชีพปราสาท

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องมือประจำตัวผู้เรียนเฉพาะอาชีพของนักเรียนสายอาชีพอาชีวศึกษา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

สาขาวิชา การโรงแรม

ลำดับ	รายละเอียดทั่วไป	จำนวน	ราคา	ราคารวม
1	ผ้ากันเปื้อน ผ้ากันเปื้อนเต็มตัว ผลิตจากผ้าเนื้อดีมีคุณภาพ เช่น ผ้าฝ้าย ผ้าคอตตอน ผ้าแคนวาส เป็นต้น เย็บพับริมรอบตัว มีสายคล้องคอ หรือคล้องไหล่ และมีสายผูกเอว รับประกันการใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 2 ปี	37 ชุด	1,200	44,400
2	ผ้าเช็ดปาก (Napkin) ผลิตจากผ้าฝ้าย ผ้าลินิน หรือผ้า cotton 100 % ขนาดมาตรฐาน รับประกันการใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 2 ปี			
3	ชุดมิดงานครัวพร้อมที่เก็บมิด ชุดมิดงานครัว ไม่น้อยกว่า 4 ชนิด ในชุดประกอบด้วย มิดสับ ใต้มิดหนา มีขนาดไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว มิดหัน ใต้มิดหนา ขนาดไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว มิดแล่ ขนาดไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว มิดอเนกประสงค์ ขนาดไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว ทำจากสแตนเลส หยิบจับสะดวก แข็งแรงทนทาน ทั้งตัวใต้มิดและด้ามจับ ที่เก็บมิดมีช่องสำหรับเสียบมิดครบถ้วน ทำด้วยวัสดุแข็งแรงทนทาน มีความปลอดภัยในการจัดเก็บมิด รับประกันการใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 2 ปี			

(นายปฏิภาณ ขวอนงาม)

ประธานกรรมการ

(นายสถิตย์ ไหมพรม)

กรรมการ

(นายผาเวียง เชื้อแสวง)

กรรมการ

(นายธนฤต สุขสนิท)

กรรมการ

(นายวุฒิชัย วิเศษวงษา)

กรรมการ

(นายพหล เกิดสันเทียะ)

กรรมการ

(นางนันทิพย์ ดาทอง)

กรรมการและเลขานุการ