

สำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ใบรายการสื่อการเรียนการสอน

สาขาเครื่องกล ไฟฟ้า โยธา และคอมพิวเตอร์



ติดต่อ : งานการตลาด

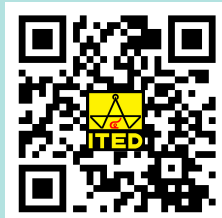
 itedshop@ited.kmutnb.ac.th

 081 984 5839

0 2555 2000 ต่อ 2311

0 2586 9017

fax : 0 2585 7590



ited.kmutnb



itedshop.lnwshop



[ited marketing online](#)

รายการสื่อการเรียนการสอน
ชุดสื่อการสอน (Instructional Material Package, IMP)

รายการที่	รหัสสื่อ	รายการสื่อการสอน	ราคา (บาท)	จำนวนสั่งซื้อ
วิชากลศาสตร์เครื่องมือกล (Machine Tool Mechanics)				
1.	ITED-MI 01001	กลศาสตร์เครื่องมือกล	47,200.00	
	ITED-MI 01001-01	คู่มือผู้สอน, คู่มือผู้เรียน	2,700.00	
	ITED-MI 01001-02	สไลด์อิเล็กทรอนิกส์ (10 เรื่อง)	3,000.00	
	ITED-MI 01001-03	ชุดทดลอง เรื่อง คานติดคานจัด-โมเมนต์	7,000.00	
	ITED-MI 01001-04	ชุดทดลอง เรื่อง พื้นเอียง-แรงเสียดทาน	9,000.00	
	ITED-MI 01001-05	ชุดทดลอง เรื่อง ลิ้ม	3,000.00	
	ITED-MI 01001-06	ชุดทดลอง เรื่อง ล้อและเพลลา	4,500.00	
	ITED-MI 01001-07	ชุดทดลอง เรื่อง รอก	9,000.00	
	ITED-MI 01001-08	ชุดทดลอง เรื่อง แรง-จุดศูนย์ถ่วง	9,000.00	
วิชาวัดละเอียด (Measurement)				
2.	ITED-MI 02001	งานวัดละเอียด	3,900.00	
		คู่มือผู้สอน, คู่มือผู้เรียน, สไลด์อิเล็กทรอนิกส์ (1 วิชา/20 เรื่อง)		
วิชางานกลึงเบื้องต้น				
3.	ITED-MI 02002	งานกลึงเบื้องต้น	2,600.00	
		คู่มือผู้สอน, คู่มือผู้เรียน, สไลด์อิเล็กทรอนิกส์ (1 วิชา/18 เรื่อง)		
วิชางานฝึกฝีมือ (Bench Works)				
4.	ITED-MI 02007	ทฤษฎีฝึกฝีมือเบื้องต้น	7,200.00	
		คู่มือผู้สอน, คู่มือผู้เรียน, สไลด์อิเล็กทรอนิกส์ (1 วิชา/18 เรื่อง)		
วิชาชิ้นส่วนเครื่องกล				
5.	ITED-MI 03001	ชิ้นส่วนเครื่องกล	3,000.00	
		คู่มือผู้สอน, คู่มือผู้เรียน, สไลด์อิเล็กทรอนิกส์ (1 วิชา/7 เรื่อง)		
วิชาเขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น (Basic Technical Drawing)				
6.	ITED-MI 03002	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	8,500.00	
	ITED-MI 03002-01	คู่มือผู้สอน, คู่มือผู้เรียน, สไลด์อิเล็กทรอนิกส์ (1 วิชา/4 เรื่อง)	3,100.00	
	ITED-MI 03002-02	หุ่นจำลอง เรื่อง การฉายภาพระบอบมุมที่ 1	5,400.00	
วิชาการบำรุงรักษาเครื่องจักรอุตสาหกรรม				
7.	ITED-MI 03003	การบำรุงรักษาเครื่องจักรอุตสาหกรรม	4,700.00	
		คู่มือผู้สอน, คู่มือผู้เรียน, สไลด์อิเล็กทรอนิกส์ (1 วิชา/7 เรื่อง)		
วิชานิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์ (Pneumatics and Hydraulics)				
8.	ITED-MI 04001	นิวแมติกส์	320,700.00	
	ITED-MI 04001-01	คู่มือผู้สอน, คู่มือผู้เรียน	4,000.00	
	ITED-MI 04001-02	สไลด์อิเล็กทรอนิกส์ (1 วิชา)	5,800.00	
	ITED-MI 04001-03	MCAI Tutorial (9 เรื่องและรวมเนื้อหาสำหรับผู้สอน)	9,500.00	
	ITED-MI 04001-04	ชุดสัญลักษณ์แม่เหล็กสำหรับกิจกรรมกลุ่ม	3,400.00	
	ITED-MI 04001-05	โมเดลพลาสติก เรื่อง นิวแมติกส์ไฟฟ้า (รวม 4 ชุด)	12,000.00	
	ITED-MI 04001-06	แผงสวิต/ชุดทดลอง นิวแมติกส์และนิวแมติกส์ไฟฟ้าพื้นฐาน	230,000.00	
		พร้อมตู้เก็บอุปกรณ์, ชุดฝึกนิวแมติกส์ไฟฟ้าพื้นฐานแบบกระเป๋ามีหูหิ้ว		
	ITED-MI 04001-07	ชุดฝึกเครื่องประทับตราแบบแม็กกาซีน 3 กระบอกสูบ	56,000.00	

ชุดสื่อการสอน (Instructional Material Package, IMP)

รายการที่	รหัสสื่อ	รายการสื่อการสอน	ราคา (บาท)	จำนวนสั่งซื้อ
วิชางานนิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น (Basic Pneumatics and Hydraulics Practice)				
9.	ITED-MI 04003	งานนิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	13,200.00	
	ITED-MI 04003-01	คู่มือผู้สอน, คู่มือผู้เรียน	4,900.00	
	ITED-MI 04003-02	สไลด์อิเล็กทรอนิกส์ (15 เรื่อง)	4,900.00	
	ITED-MI 04003-03	ชุดสัญลักษณ์แม่เหล็กสำหรับกิจกรรมกลุ่ม	3,400.00	
วิชางานส่งถ่ายกำลัง (Power Transmission Practice)				
10.	ITED-MI 07005	การส่งถ่ายกำลัง	41,400.00	
	ITED-MI 07005-01	คู่มือผู้สอน, คู่มือผู้เรียน, สไลด์อิเล็กทรอนิกส์ (1 วิชา/12 เรื่อง)	3,400.00	
	ITED-MI 07005-02	โมเดลพลาสติก (10 เรื่อง)	38,000.00	
วิชางานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น (Basic Electrical and Electronics Practice)				
11.	ITED-EI 00002	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น		
	ITED-EI 00002-01	คู่มือผู้สอน, คู่มือผู้เรียน	4,000.00	
	ITED-EI 00002-02	สไลด์อิเล็กทรอนิกส์ (20 เรื่อง)	10,000.00	
	ITED-EI 00002-03	แผ่นสาธิต/ชุดทดลอง (แบบตั้งโต๊ะ)	66,700.00	
	ITED-EI 00002-04	แผ่นสาธิต/ชุดทดลอง (แบบตั้งพื้น)	83,100.00	
วิชาไฟฟ้าเบื้องต้น				
12.	ITED-EI 01001	ไฟฟ้าเบื้องต้น	8,100.00	
	ITED-EI 01001-01	คู่มือผู้สอน, คู่มือผู้เรียน	3,100.00	
	ITED-EI 01001-02	สไลด์อิเล็กทรอนิกส์ (1 วิชา/6 เรื่อง)	5,000.00	
วิชาเทคโนโลยีไฟฟ้าเบื้องต้น				
13.	ITED-EI 01002	เทคโนโลยีไฟฟ้าเบื้องต้น	2,000.00	
		คู่มือผู้สอน, คู่มือผู้เรียน		
วิชาการซ่อมและบำรุงรักษามอเตอร์				
14.	ITED-EI 05002	การซ่อมและบำรุงรักษามอเตอร์	2,500.00	
		คู่มือผู้สอน, คู่มือผู้เรียน		
วิชาวงจรไฟฟ้ากระแสตรง (DC Circuits)				
15.	ITED-EI 06001	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง		
	ITED-EI 06001-01	คู่มือผู้สอน, คู่มือผู้เรียน	3,000.00	
	ITED-EI 06001-02	แผ่นสาธิต/ชุดทดลอง (แบบตั้งโต๊ะ)	36,300.00	
	ITED-EI 06001-03	แผ่นสาธิต/ชุดทดลอง (แบบตั้งพื้น)	45,900.00	
วิชาอิเล็กทรอนิกส์กำลัง (Power Electronics)				
16.	ITED-EI 12003	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	3,570.00	
		คู่มือผู้สอน, คู่มือผู้เรียน		
วิชาอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร (Electronics Devices and Circuits)				
17.	ITED-EI 19001	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร		
	ITED-EI 19001-01	คู่มือผู้สอน, คู่มือผู้เรียน	3,800.00	
	ITED-EI 19001-02	สไลด์อิเล็กทรอนิกส์ (14 เรื่อง)	8,400.00	
	ITED-EI 19001-03	แผ่นสาธิต/ชุดทดลอง (แบบตั้งโต๊ะ)	46,200.00	
	ITED-EI 19001-04	แผ่นสาธิต/ชุดทดลอง (แบบตั้งพื้น)	59,200.00	

ชุดสื่อการสอน (Instructional Material Package, IMP)

รายการที่	รหัสสื่อ	รายการสื่อการสอน	ราคา (บาท)	จำนวนสั่งซื้อ
วิชาการควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า (Motor Control)				
18.	ITED-EI 05001	การควบคุมมอเตอร์		
	ITED-EI 05001-01	คู่มือผู้สอน, คู่มือผู้เรียน	2,760.00	
	ITED-EI 05001-02	แผ่นสาธิต/ชุดทดลอง (แบบตั้งโต๊ะ)	97,200.00	
	ITED-EI 05001-03	แผ่นสาธิต/ชุดทดลอง (แบบตั้งพื้น)	110,200.00	
วิชาวงจรดิจิทัล (Digital Circuits)				
19.	ITED-EI 22001	วงจรดิจิทัล	61,700.00	
	ITED-EI 22001-01	คู่มือผู้สอน, คู่มือผู้เรียน	3,000.00	
	ITED-EI 22001-02	แผ่นสาธิต/ชุดทดลอง (แบบตั้งโต๊ะ)	58,700.00	
วิชาวงจรพัลส์และสวิตชิง				
20.	ITED-EI 21001	วงจรพัลส์และสวิตชิง		
	ITED-EI 21001-01	คู่มือผู้สอน, คู่มือผู้เรียน	2,400.00	
	ITED-EI 21001-02	แผ่นสาธิต/ชุดทดลอง (แบบตั้งโต๊ะ)	58,500.00	
	ITED-EI 21001-03	แผ่นสาธิต/ชุดทดลอง (แบบตั้งพื้น)	74,900.00	
วิชาเมคคาทรอนิกส์เบื้องต้น				
21.	ITED-Mel 11001	เมคคาทรอนิกส์เบื้องต้น	8,400.00	
	ITED-Mel 11001-01	คู่มือผู้สอน, คู่มือผู้เรียน	2,400.00	
	ITED-Mel 11001-02	สไลด์อิเล็กทรอนิกส์ (12 เรื่อง)	6,000.00	
	ITED-Mel 11001-03	เมคคาทรอนิกส์เบื้องต้น	500.00	
		สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
	ITED-Mel 11001-04	รีเลย์	500.00	
		สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
	ITED-Mel 11001-05	ไทมเมอร์และคอนเตอร์	500.00	
		สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
	ITED-Mel 11001-06	ระบบการวัดและควบคุม	500.00	
		สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
	ITED-Mel 11001-07	ระบบส่งกำลังทางกล	500.00	
		สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
	ITED-Mel 11001-08	ระบบนิวเมติกส์	500.00	
		สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
	ITED-Mel 11001-09	ระบบไฮดรอลิกส์	500.00	
		สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
	ITED-Mel 11001-10	เซนเซอร์	500.00	
		สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
	ITED-Mel 11001-11	ระบบควบคุมแบบสัญญาณป้อนกลับ	500.00	
		สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
	ITED-Mel 11001-12	ระบบควบคุมแบบลำดับ	500.00	
		สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		

ชุดสื่อการสอน (Instructional Material Package, IMP)

รายการที่	รหัสสื่อ	รายการสื่อการสอน	ราคา (บาท)	จำนวนสั่งซื้อ
วิชาเมคคาทรอนิกส์เบื้องต้น				
	ITED-Mel 11001-13	ไมโครโปรเซสเซอร์	500.00	
		สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
	ITED-Mel 11001-14	ภาษาซี	500.00	
		สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
วิชาวัสดุวิศวกรรม (Engineering Materials)				
22.	ITED-MI 05004	วัสดุวิศวกรรม	6,200.00	
	ITED-MI 05004-01	คู่มือผู้สอน, คู่มือผู้เรียน	1,200.00	
	ITED-MI 05004-02	สไลด์อิเล็กทรอนิกส์ (10 เรื่อง)	5,000.00	
	ITED-MI 05004-03	โครงสร้างและสมบัติของวัสดุวิศวกรรม	500.00	
		สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
	ITED-MI 05004-04	กรรมวิธีการผลิตและการประยุกต์ใช้วัสดุวิศวกรรม	500.00	
		สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
	ITED-MI 05004-05	โลหะกลุ่มเหล็ก	500.00	
		สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
	ITED-MI 05004-06	โลหะนอกกลุ่มเหล็ก	500.00	
		สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
	ITED-MI 05004-07	พอลิเมอร์	500.00	
		สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
	ITED-MI 05004-08	เซรามิกและแก้ว	500.00	
		สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
	ITED-MI 05004-09	วัสดุเชิงประกอบ	500.00	
		สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
	ITED-MI 05004-10	แผนภาพสมดุลเฟส	500.00	
		สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
	ITED-MI 05004-11	สมบัติเชิงกลของวัสดุวิศวกรรม	500.00	
		สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
	ITED-MI 05004-12	การเสื่อมสภาพของวัสดุวิศวกรรม	500.00	
		สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
วิชาเคมีสำหรับวิศวกร (Chemistry for Engineers)				
23.	ITED-MI 05005	เคมีสำหรับวิศวกร	6,600.00	
	ITED-MI 05005-01	คู่มือผู้สอน, คู่มือผู้เรียน	1,600.00	
	ITED-MI 05005-02	สไลด์อิเล็กทรอนิกส์ (10 เรื่อง)	5,000.00	
	ITED-MI 05005-03	สสารและการวัด	500.00	
		สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
	ITED-MI 05005-04	โครงสร้างอะตอมและสมบัติตามตารางธาตุ	500.00	
		สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
	ITED-MI 05005-05	พันธะเคมีและรูปทรงโมเลกุล	500.00	
		สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		

ชุดสื่อการสอน (Instructional Material Package, IMP)

รายการที่	รหัสสื่อ	รายการสื่อการสอน	ราคา (บาท)	จำนวนสั่งซื้อ
วิชาเคมีสำหรับวิศวกร (Chemistry for Engineers)				
	ITED-MI 05005-06	ปริมาณสารสัมพันธ์ในปฏิกิริยาเคมี สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	500.00	
	ITED-MI 05005-07	สถานะของสาร สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	500.00	
	ITED-MI 05005-08	อุณหพลศาสตร์ สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	500.00	
	ITED-MI 05005-09	จลนศาสตร์เคมี สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	500.00	
	ITED-MI 05005-10	สมดุลเคมี สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	500.00	
	ITED-MI 05005-11	กรด-เบส สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	500.00	
	ITED-MI 05005-12	เคมีไฟฟ้า สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	500.00	
วิชาการจัดการบริหารค่าตอบแทนและสวัสดิการ				
24.	ITED-BAI 01001	การจัดการบริหารค่าตอบแทนและสวัสดิการ สไลด์อิเล็กทรอนิกส์ (13 เรื่อง)	6,500.00	
	ITED-BAI 01001-01	ความหมายและองค์ประกอบของค่าตอบแทนสมัยใหม่ สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	500.00	
	ITED-BAI 01001-02	การบริหารค่าตอบแทนสมัยใหม่ สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	500.00	
	ITED-BAI 01001-03	ทฤษฎีและหลักการเกี่ยวกับการบริหารค่าตอบแทน (ตอนที่ 1) สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	500.00	
	ITED-BAI 01001-04	ทฤษฎีและหลักการเกี่ยวกับการบริหารค่าตอบแทน (ตอนที่ 2) สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	500.00	
	ITED-BAI 01001-05	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อส่วนประสมค่าตอบแทน สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	500.00	
	ITED-BAI 01001-06	กระบวนการบริหารค่าตอบแทน สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	500.00	
	ITED-BAI 01001-07	การจัดทำโครงสร้างค่าตอบแทนพื้นฐาน (ตอนที่ 1) สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	500.00	
	ITED-BAI 01001-08	การจัดทำโครงสร้างค่าตอบแทนพื้นฐาน (ตอนที่ 2) สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	500.00	
	ITED-BAI 01001-09	การจัดทำโครงสร้างค่าตอบแทนพื้นฐานแบบช่วง สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	500.00	
	ITED-BAI 01001-10	การบริหารผลการปฏิบัติงาน สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	500.00	

ชุดสื่อการสอน (Instructional Material Package, IMP)

รายการที่	รหัสสื่อ	รายการสื่อการสอน	ราคา (บาท)	จำนวนสั่งซื้อ
วิชาการจัดการบริหารค่าตอบแทนและสวัสดิการ				
	ITED-BAI 01001-11	ระบบการประเมินผล สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	500.00	
	ITED-BAI 01001-12	ค่าตอบแทนทางอ้อม สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	500.00	
	ITED-BAI 01001-13	กฎหมายแรงงาน สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	500.00	
วิชาเขียนแบบคอมพิวเตอร์ด้วยโปรแกรม AutoCAD				
25.	ITED-MI 11002	เขียนแบบคอมพิวเตอร์ด้วยโปรแกรม AutoCAD	6,200.00	
	ITED-MI 11002-01	คู่มือผู้สอน, คู่มือผู้เรียน	1,200.00	
	ITED-MI 11002-02	สไลด์อิเล็กทรอนิกส์ (10 เรื่อง)	5,000.00	
	ITED-MI 11002-03	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ AutoCAD สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	500.00	
	ITED-MI 11002-04	ระบบพิกัด Coordinate System สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	500.00	
	ITED-MI 11002-05	คำสั่งสำหรับวาดรูป Drawing 2D สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	500.00	
	ITED-MI 11002-06	การสร้าง Layer สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	500.00	
	ITED-MI 11002-07	การเลือกวัตถุ สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	500.00	
	ITED-MI 11002-08	การแก้ไข Modify สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	500.00	
	ITED-MI 11002-09	การสร้างบล็อก สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	500.00	
	ITED-MI 11002-10	การสร้างรูปแบบตัวอักษร สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	500.00	
	ITED-MI 11002-11	การกำหนดขนาด สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	500.00	
	ITED-MI 11002-12	การสร้างฟอร์ม Template และ Plot แบบ สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	500.00	
โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์เบื้องต้น				
26.	ITED-Mel 03001	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์เบื้องต้น	31,480.00	
	ITED-Mel 03001-01	ชุดฝึกโปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์เบื้องต้น	30,980.00	
	ITED-Mel 03001-02	คู่มือการใช้งานชุดฝึกและใบงานการทดลอง	500.00	

สื่อการสอนรายหัวข้อ (Teaching Aids Unit, TAU)

รายการที่	รหัสสื่อ	รายการสื่อการสอน	ราคา (บาท)	จำนวนสั่งซื้อ
สาขาช่างกลโรงงาน				
27.	ITED-MT 02001	เวอร์เนียร์คาลิปเปอร์	4,750.00	
	ITED-MT 02001-01	คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	550.00	
	ITED-MT 02001-02	โมเดลพลาสติก	4,200.00	
28.	ITED-MT 02002	ไมโครมิเตอร์	4,150.00	
	ITED-MT 02002-01	คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	650.00	
	ITED-MT 02002-02	โมเดลพลาสติก	3,500.00	
29.	ITED-MT 02003	ใบวัดมุม	2,700.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), โมเดลพลาสติก		
30.	ITED-MT 02004	บรรทัดวัดมุมสากล 1 (การแบ่งและการอ่านค่าส่วนประกอบ)	3,100.00	
	ITED-MT 02004-01	คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	400.00	
	ITED-MT 02004-02	โมเดลพลาสติก	2,700.00	
31.	ITED-MT 02005	บรรทัดวัดมุมสากล 2 (การวัดและการนำไปใช้)	2,700.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), โมเดลพลาสติก		
32.	ITED-MT 02007	นาฬิกาวัด	3,650.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), โมเดลพลาสติก		
33.	ITED-MT 02008	เกจก้ามปู	3,910.00	
	ITED-MT 02008-01	คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	400.00	
	ITED-MT 02008-02	โมเดลพลาสติก	3,510.00	
34.	ITED-MT 02009	เกจทรงกระบอก	3,990.00	
	ITED-MT 02009-01	คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	480.00	
	ITED-MT 02009-02	โมเดลพลาสติก	3,510.00	
35.	ITED-MT 02011	การใช้เครื่องมือบนโต๊ะ	400.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
36.	ITED-MT 02012	ลักษณะของฟันตะไบ	550.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
37.	ITED-MT 02013	มุมของฟันตะไบลายตัดไขว้	2,860.00	
	ITED-MT 02013-01	คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	400.00	
	ITED-MT 02013-02	โมเดลพลาสติก	2,460.00	
38.	ITED-MT 02014	งานตัดเฉือนด้วยกรรไกร	500.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
39.	ITED-MT 02015	งานเจาะ 1	550.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
40.	ITED-MT 02016	งานเจาะ 2	480.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
41.	ITED-MT 02018	วิธีจับยึดมีดกลึง	2,860.00	
	ITED-MT 02018-01	คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	400.00	
	ITED-MT 02018-02	โมเดลพลาสติก	2,460.00	

สื่อการสอนรายหัวข้อ (Teaching Aids Unit, TAU)

รายการที่	รหัสสื่อ	รายการสื่อการสอน	ราคา (บาท)	จำนวนสั่งซื้อ
สาขาช่างกลโรงงาน				
42.	ITED-MT 02019	งานกลึงเรียบ	2,900.00	
	ITED-MT 02019-01	คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	400.00	
	ITED-MT 02019-02	โมเดลพลาสติก	2,500.00	
43.	ITED-MT 02021	งานสกัด	450.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
44.	ITED-MT 02022	งานตัดวัสดุด้วยมุมลิ้ม (สกัด)	550.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
45.	ITED-MT 02024	เลื่อยมือ	630.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
46.	ITED-MT 02025	หัวแบ่ง	2,900.00	
	ITED-MT 02025-01	คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	400.00	
	ITED-MT 02025-02	โมเดลพลาสติก	2,500.00	
47.	ITED-MT 02026	ประเภทของเครื่องไส	500.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
48.	ITED-MT 02028	ความเร็วรอบ ความเร็วตัด	550.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
49.	ITED-MT 02029	การแบ่ง	3,370.00	
	ITED-MT 02029-01	คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	400.00	
	ITED-MT 02029-02	โมเดลพลาสติก	2,970.00	
50.	ITED-MT 02031	การจับยึดชิ้นงานเบื้องต้น	450.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
51.	ITED-MT 02032	ชนิดของตัวกำหนดตำแหน่งในงานจับยึด	500.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
52.	ITED-MT 02033	ชนิดของตัวรองรับชิ้นงานในงานจับยึด	550.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
53.	ITED-MT 02034	ตัวจับยึดชิ้นงานแบบแผ่นกด	500.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
54.	ITED-MT 02035	ตัวจับยึดชิ้นงานแบบท็อกเกิล	500.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
55.	ITED-MT 02036	การกำหนดความหนาผิวงาน	600.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
56.	ITED-MT 02041	เครื่องไสช่วงสั้น	3,100.00	
	ITED-MT 02041-01	คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	400.00	
	ITED-MT 02041-02	โมเดลพลาสติก	2,700.00	
57.	ITED-MT 02043	ระบบงานสวมและพิคัดความเผื่อ	3,280.00	
	ITED-MT 02043-01	คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	580.00	
	ITED-MT 02043-02	โมเดลพลาสติก	2,700.00	

สื่อการสอนรายหัวข้อ (Teaching Aids Unit, TAU)

รายการที่	รหัสสื่อ	รายการสื่อการสอน	ราคา (บาท)	จำนวนสั่งซื้อ
สาขาแมคคานิกวิศวกรรม				
58.	ITED-MT 03001	งานย้าหมด คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	550.00	
59.	ITED-MT 03002	bolt อด (Fitting Bolt) คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), โมเดลพลาสติก	3,110.00	
60.	ITED-MT 03003	เบริงลูกกลิ้ง	3,830.00	
	ITED-MT 03003-01	คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	860.00	
	ITED-MT 03003-02	โมเดลพลาสติก	2,970.00	
61.	ITED-MT 03005	การส่งกำลังด้วยเฟือง คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), โมเดลพลาสติก	3,200.00	
62.	ITED-MT 03006	การเกิดการกัดลึกที่โคนฟัน (Under Cut) คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), โมเดลพลาสติก	2,800.00	
63.	ITED-MT 03007	การส่งกำลังด้วยสายพาน คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), โมเดลพลาสติก	3,000.00	
64.	ITED-MT 03008	มาตรฐานเกลียว คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	830.00	
วิชานิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์ (Pneumatics and Hydraulics)				
65.	ITED-MT 04001	กระบอกสูบทำงาน 2 ทาง คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), โมเดลพลาสติก	3,110.00	
66.	ITED-MT 04002	วาล์วกันกลับชนิดมีน้ำมันควบคุม คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), โมเดลพลาสติก	3,200.00	
67.	ITED-MT 04003	วาล์วควบคุมอัตราการไหลแบบปรับค่าได้มีวาล์วกันกลับภายใน คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), โมเดลพลาสติก	2,970.00	
68.	ITED-MT 04004	วงจรควบคุมแบบใช้น้ำมันย้อนกลับ คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), โมเดลพลาสติก	2,970.00	
69.	ITED-MT 04005	วาล์วควบคุมทิศทาง 4/3 คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), โมเดลพลาสติก	2,970.00	
70.	ITED-MT 04008	วาล์วระบายความดันแบบควบคุมโดยมีวาล์วช่วย คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), โมเดลพลาสติก	2,970.00	
71.	ITED-MT 04016	ปั๊มเวนแบบสมดุล (Balanced Vane Pump) คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), โมเดลพลาสติก	3,240.00	
72.	ITED-MT 04006	วงจรแยกสัญญาณควบคุมแบบคาสเคด คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), โมเดลพลาสติก	2,970.00	
73.	ITED-MT 04007	วาล์ว 3/2 แบบลูกบอล คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), โมเดลพลาสติก	2,970.00	
74.	ITED-MT 04010	วงจรควบคุมการทำงานของกระบอกสูบทำงานทางเดียว คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), โมเดลพลาสติก	2,970.00	

สื่อการสอนรายหัวข้อ (Teaching Aids Unit, TAU)

รายการที่	รหัสสื่อ	รายการสื่อการสอน	ราคา (บาท)	จำนวนสั่งซื้อ
วิชานิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์ (Pneumatics and Hydraulics)				
75.	ITED-MT 04011	วงจรควบคุมการทำงานของกระบอกลูกสูบทำงาน 2 ทาง	3,450.00	
	ITED-MT 04011-01	คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	480.00	
	ITED-MT 04011-02	โมเดลพลาสติก	2,970.00	
76.	ITED-MT 04012	วงจรควบคุมการทำงานของกระบอกลูกสูบโดยทางอ้อม	2,970.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), โมเดลพลาสติก		
77.	ITED-MT 04013	วงจรควบคุมการทำงานของกระบอกลูกสูบด้วยวาล์วกันกลับสองทาง	2,970.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), โมเดลพลาสติก		
78.	ITED-MT 04014	วงจรควบคุมการทำงานของกระบอกลูกสูบด้วยวาล์วความดันสองทาง	2,970.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), โมเดลพลาสติก		
79.	ITED-MT 04015	วงจรควบคุมความเร็วของกระบอกลูกสูบ	2,970.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), โมเดลพลาสติก		
วิชางานนิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น (Basic Pneumatics and Hydraulics Practice)				
80.	ITED-MT 04029	ระบบนิวแมติกส์	740.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
81.	ITED-MT 04030	การผลิตลมอัด	500.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
82.	ITED-MT 04031	ถังลมอัดและการส่งจ่ายลมอัด	680.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
83.	ITED-MT 04032	การปรับปรุงคุณภาพลมอัด	700.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
84.	ITED-MT 04033	อุปกรณ์ทำงานตามแนวเส้นตรง	650.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
85.	ITED-MT 04034	อุปกรณ์ทำงานตามแนวเส้นรอบวง	550.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
86.	ITED-MT 04035	อุปกรณ์ควบคุมทิศทาง	680.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
87.	ITED-MT 04036	วาล์วควบคุมทิศทางแบบ 2 ทาง และ 3 ทาง	550.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
88.	ITED-MT 04037	วาล์วควบคุมทิศทางแบบ 4 ทาง	550.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
89.	ITED-MT 04038	วาล์วควบคุมทิศทางแบบ 5 ทาง	550.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
90.	ITED-MT 04039	วาล์วช่วยควบคุมทิศทาง	550.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
91.	ITED-MT 04040	อุปกรณ์ควบคุมความเร็วในการเคลื่อนที่	580.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
92.	ITED-MT 04041	อุปกรณ์ควบคุมความดันและอุปกรณ์ควบคุมขั้นตอนในการทำงาน	600.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		

สื่อการสอนรายหัวข้อ (Teaching Aids Unit, TAU)

รายการที่	รหัสสื่อ	รายการสื่อการสอน	ราคา (บาท)	จำนวนสั่งซื้อ
วิชางานนิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น (Basic Pneumatics and Hydraulics Practice)				
93.	ITED-MT 04042	การกำหนดรหัสของอุปกรณ์นิวแมติกส์และวงจรพื้นฐาน คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	700.00	
94.	ITED-MT 04043	ระบบไฮดรอลิกส์เบื้องต้น คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	630.00	
สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ				
95	ITED-MT 06001	สัญลักษณ์งานเชื่อมมาตรฐาน AWS	2,830.00	
	ITED-MT 06001-01	คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	400.00	
	ITED-MT 06001-02	โมเดลพลาสติก	2,430.00	
96.	ITED-MT 06003	เปลวไฟเชื่อมและตัดแก๊ส คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	550.00	
วิชางานส่งถ่ายกำลัง (Power Transmission Practice)				
97.	ITED-MT 07021	ชุดเฟืองแพลนเนตตารี 1	4,140.00	
	ITED-MT 07021-01	ชุดเฟืองแพลนเนตตารี 1	900.00	
	ITED-MT 07021-02	โมเดลพลาสติก	3,240.00	
98.	ITED-MT 07022	ชุดเฟืองแพลนเนตตารี 2	9,900.00	
	ITED-MT 07022-01	คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	900.00	
	ITED-MT 07022-02	หุ่นจำลอง เรื่อง ชุดเฟืองแพลนเนตตารี 2	9,000.00	
99.	ITED-MT 07032	ชุดเฟืองแพลนเนตตารี 3	4,830.00	
	ITED-MT 07032-01	คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	630.00	
	ITED-MT 07032-02	โมเดลพลาสติก	4,200.00	
100.	ITED-MT 07040	ชุดเฟืองแพลนเนตตารี 4	12,650.00	
	ITED-MT 07040-01	คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	650.00	
	ITED-MT 07040-02	หุ่นจำลอง เรื่อง ชุดเฟืองแพลนเนตตารี 4	12,000.00	
101.	ITED-MT 07023	กลไกตอโยง 4 ชั้น (เปลี่ยนแปลงตามองศาการเคลื่อนที่)	3,480.00	
	ITED-MT 07023-01	คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	580.00	
	ITED-MT 07023-02	โมเดลพลาสติก	2,900.00	
102.	ITED-MT 07023	กลไกตอโยง 4 ชั้น (เปลี่ยนแปลงตามระยะทางการเคลื่อนที่)	3,890.00	
	ITED-MT 07024-01	คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	580.00	
	ITED-MT 07024-02	โมเดลพลาสติก	3,310.00	
103.	ITED-MT 07025	กลไกสไลเดอร์เคร้ง	3,640.00	
	ITED-MT 07025-01	คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	400.00	
	ITED-MT 07025-02	โมเดลพลาสติก	3,240.00	
104.	ITED-MT 07026	กลไกสก็อทชโยค	3,640.00	
	ITED-MT 07026-01	คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	400.00	
	ITED-MT 07026-02	โมเดลพลาสติก	3,240.00	
105.	ITED-MT 07027	กลไกควิรีเทิร์นแบบเคร้งเซปเปอร์	3,640.00	
	ITED-MT 07027-01	คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	400.00	
	ITED-MT 07027-02	โมเดลพลาสติก	3,240.00	

สื่อการสอนรายหัวข้อ (Teaching Aids Unit, TAU)

รายการที่	รหัสสื่อ	รายการสื่อการสอน	ราคา (บาท)	จำนวนสั่งซื้อ
วิชางานส่งถ่ายกำลัง (Power Transmission Practice)				
106.	ITED-MT 07028	กลไกควิครีเทิร์นแบบแดร์กลิงค์	3,640.00	
	ITED-MT 07028-01	คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	400.00	
	ITED-MT 07028-02	โมเดลพลาสติก	3,240.00	
107.	ITED-MT 07029	กลไกควิครีเทิร์นแบบวิดเวอร์	3,600.00	
	ITED-MT 07029-01	คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	400.00	
	ITED-MT 07029-02	โมเดลพลาสติก	3,200.00	
108.	ITED-MT 07030	กลไกควิครีเทิร์นแบบออฟเซตสไลเดอร์เคร้ง	3,640.00	
	ITED-MT 07030-01	คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	400.00	
	ITED-MT 07030-02	โมเดลพลาสติก	3,240.00	
109.	ITED-MT 07031	ลูกเบี้ยว	4,580.00	
	ITED-MT 07031-01	คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	580.00	
	ITED-MT 07031-02	โมเดลพลาสติก	4,000.00	
สาขาวิชาช่างยนต์				
110.	ITED-MT 07001	เครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ	3,370.00	
	ITED-MT 07001-01	คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	400.00	
	ITED-MT 07001-02	โมเดลพลาสติก	2,970.00	
111.	ITED-MT 07002	เครื่องยนต์โรตารี	4,050.00	
	ITED-MT 07002-01	คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	450.00	
	ITED-MT 07002-02	โมเดลพลาสติก	3,600.00	
112.	ITED-MT 07009	เครื่องยนต์ดีเซล 2 จังหวะ (ลิ้นไอลีเย)	2,700.00	
	ITED-MT 07009-01	คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), โมเดลพลาสติก		
113.	ITED-MT 07051	เครื่องยนต์เบนซิน 2 จังหวะ	3,100.00	
	ITED-MT 07051-01	คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	400.00	
	ITED-MT 07051-02	โมเดลพลาสติก	2,700.00	
114.	ITED-MT 07052	เครื่องยนต์เบนซิน 4 จังหวะ	3,370.00	
	ITED-MT 07052-01	คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	400.00	
	ITED-MT 07052-02	โมเดลพลาสติก	2,970.00	
115.	ITED-MT 07003	หลักการทำงานของหน้าทองขาว	3,150.00	
	ITED-MT 07003-01	คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	450.00	
	ITED-MT 07003-02	โมเดลพลาสติก	2,700.00	
116.	ITED-MT 07004	หัวเทียน	500.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
117.	ITED-MT 07038	ระบบจุดระเบิด	3,820.00	
	ITED-MT 07038-01	คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	580.00	
	ITED-MT 07038-02	โมเดลพลาสติก	3,240.00	
118.	ITED-MT 07039	มอเตอร์สตาร์ทแบบเฟืองขับโอเวอร์รูนนิ่งคลัตช์	3,820.00	
	ITED-MT 07039-01	คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	580.00	
	ITED-MT 07039-02	โมเดลพลาสติก	3,240.00	

สื่อการสอนรายหัวข้อ (Teaching Aids Unit, TAU)

รายการที่	รหัสสื่อ	รายการสื่อการสอน	ราคา (บาท)	จำนวนสั่งซื้อ
สาขาวิชาช่างยนต์				
119.	ITED-MT 07011	วงจรไฟเผาหัวเครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ	3,150.00	
	ITED-MT 07011-01	คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	450.00	
	ITED-MT 07011-02	โมเดลพลาสติก	2,700.00	
120.	ITED-MT 07010	ปั๊มแรงดันต่ำแบบลูกสูบทำงานจังหวะเดียว	2,840.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), โมเดลพลาสติก		
121.	ITED-MT 07013	การตรวจสอบหัวฉีด	500.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
122.	ITED-MT 07014	ตัวเร่งฉีดน้ำมันดีเซล	3,200.00	
	ITED-MT 07014-01	คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	400.00	
	ITED-MT 07014-02	โมเดลพลาสติก	2,800.00	
123.	ITED-MT 07015	เทอร์เวอร์เนอร์สูญญากาศ	3,380.00	
	ITED-MT 07015-01	คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	580.00	
	ITED-MT 07015-02	โมเดลพลาสติก	2,800.00	
124.	ITED-MT 07016	เทอร์เวอร์เนอร์กลไกแบบ RQ	3,400.00	
	ITED-MT 07016-01	คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	400.00	
	ITED-MT 07016-02	โมเดลพลาสติก	3,000.00	
125.	ITED-MT 07041	ปั๊มแรงดันต่ำแบบใบพัด	2,800.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), โมเดลพลาสติก	2,800.00	
126.	ITED-MT 07005	ปั๊มน้ำมันเครื่องแบบเฟืองขับ	3,110.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), โมเดลพลาสติก		
127.	ITED-MT 07045	เกียร์พวงมาลัยแบบลูกปืนหมุนวน	3,100.00	
	ITED-MT 07045-01	คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	400.00	
	ITED-MT 07045-02	โมเดลพลาสติก	2,700.00	
128.	ITED-MT 07046	เกียร์พวงมาลัยแบบเฟืองสะพาน	2,700.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), โมเดลพลาสติก		
129.	ITED-MT 07018	ระบบเกียร์แบบซิงโครเมซ	4,200.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), โมเดลพลาสติก		
130.	ITED-MT 07019	ทอร์คคอนเวอร์เตอร์	15,650.00	
	ITED-MT 07019-01	คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	650.00	
	ITED-MT 07019-02	หุ่นจำลอง เรื่อง ทอร์คคอนเวอร์เตอร์	15,000.00	
131.	ITED-MT 07034	ชุดเฟืองท้ายรถยนต์	12,450.00	
	ITED-MT 07034-01	คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	450.00	
	ITED-MT 07034-02	หุ่นจำลอง เรื่อง ชุดเฟืองท้ายรถยนต์	12,000.00	
132.	ITED-MT 07042	คลัตช์แบบไดอะแฟรมสปริง	3,300.00	
	ITED-MT 07042-01	คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	400.00	
	ITED-MT 07042-02	โมเดลพลาสติก	2,900.00	

สื่อการสอนรายหัวข้อ (Teaching Aids Unit, TAU)

รายการที่	รหัสสื่อ	รายการสื่อการสอน	ราคา (บาท)	จำนวนสั่งซื้อ
สาขาวิชาช่างยนต์				
133.	ITED-MT 07043	คลัตช์แบบคอยล์สปริง	3,300.00	
	ITED-MT 07043-01	คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	400.00	
	ITED-MT 07043-02	โมเดลพลาสติก	2,900.00	
134.	ITED-MT 07044	คลัตช์หลายแผ่น	3,300.00	
	ITED-MT 07044-01	คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	400.00	
	ITED-MT 07044-02	โมเดลพลาสติก	2,900.00	
135.	ITED-MT 07047	เกียร์ธรรมดา 5 เกียร์	4,200.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), โมเดลพลาสติก		
136.	ITED-MT 07049	คลัตช์แรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง	3,300.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), โมเดลพลาสติก		
137.	ITED-MT 07048	แม่ปั๊มเบรก 2 วงจร	2,900.00	
	ITED-MT 07048-01	คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	400.00	
	ITED-MT 07048-02	โมเดลพลาสติก	2,500.00	
138.	ITED-MT 07050	หม้อลมเบรก	3,000.00	
	ITED-MT 07050-01	คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	400.00	
	ITED-MT 07050-02	โมเดลพลาสติก	2,600.00	
139.	ITED-MT 07062	ระบบแขวนล้ออิสระปีกนกบนสั้น-ล่างยาว	2,900.00	
	ITED-MT 07062-01	คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	400.00	
	ITED-MT 07062-02	โมเดลพลาสติก	2,500.00	
140.	ITED-MT 07063	ระบบแขวนล้ออิสระปีกนกแมคเฟอร์สันสตรัท	2,900.00	
	ITED-MT 07063-01	คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	400.00	
	ITED-MT 07063-02	โมเดลพลาสติก	2,500.00	
141.	ITED-MT 07066	โครงสร้างเครื่องยนต์	860.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
142.	ITED-MT 07068	ระบบระบายความร้อน	580.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
143.	ITED-MT 07069	ระบบมอเตอร์สตาร์ทรถยนต์	780.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
144.	ITED-MT 07070	สัญลักษณ์อุปกรณ์ไฟฟ้าในรถยนต์	650.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
145.	ITED-MT 07071	แบตเตอรี่	550.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
146.	ITED-MT 07072	ระบบไฟชาร์จ	600.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
147.	ITED-MT 07076	ระบบเบรกลมวงจรเดียว	450.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
148.	ITED-MT 07079	คลัตช์รถยนต์	630.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		

สื่อการสอนรายหัวข้อ (Teaching Aids Unit, TAU)

รายการที่	รหัสสื่อ	รายการสื่อการสอน	ราคา (บาท)	จำนวนสั่งซื้อ
สาขาวิชาช่างยนต์				
149.	ITED-MT 07080	เกียร์รถยนต์ คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	580.00	
150.	ITED-MT 07081	ข้อต่อและเพลากลางรถยนต์ คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	450.00	
151.	ITED-MT 07082	เฟืองท้ายและเพลาล้อรถยนต์ คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	550.00	
วิชาเขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น (Basic Technical Drawing)				
152.	ITED-MT 11001	การอ่านและเขียนแบบแผ่นคลี่รูปทรงกรวยตัดตรง คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	580.00	
153.	ITED-MT 11002	การอ่านและเขียนแบบแผ่นคลี่รูปทรงกรวยตัดเฉียง คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	630.00	
154.	ITED-MT 11003	การอ่านและเขียนแบบแผ่นคลี่รูปทรงกระบอก คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	580.00	
155.	ITED-MT 11004	การอ่านและเขียนแบบแผ่นคลี่รูปทรงพีระมิดฐานสี่เหลี่ยมจัตุรัส คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	550.00	
156.	ITED-MT 11005	การอ่านและเขียนแบบชิ้นงานทรงกระบอกตัดตรง คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	860.00	
157.	ITED-MT 11006	การอ่านและเขียนภาพฉายสามด้านของชิ้นงานทรงเหลี่ยมระบบมุมที่ 1 คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	450.00	
158.	ITED-MT 11007	การอ่านและเขียนแบบภาพสัญลักษณ์สปริง คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	630.00	
159.	ITED-MT 11008	การอ่านและเขียนแบบภาพฉายสัญลักษณ์เฟือง คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	650.00	
160.	ITED-MT 11009	การอ่านและเขียนแบบภาพฉายสัญลักษณ์เกลียว คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	600.00	
161.	ITED-MT 11010	การอ่านและเขียนแบบภาพตัด (Section) คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	860.00	
162.	ITED-MT 11011	เครื่องมือและอุปกรณ์การเขียนแบบ คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	780.00	
163.	ITED-MT 11012	มาตรฐานในงานเขียนแบบ คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	700.00	
164.	ITED-MT 11013	รูปทรงเรขาคณิต คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	650.00	
165.	ITED-MT 11014	ภาพฉาย คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	580.00	
166.	ITED-MT 11015	ภาพฉายของชิ้นงานรูปทรงกระบอกและรูปทรงพีระมิด คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	830.00	

สื่อการสอนรายหัวข้อ (Teaching Aids Unit, TAU)

รายการที่	รหัสสื่อ	รายการสื่อการสอน	ราคา (บาท)	จำนวนสั่งซื้อ
วิชาเขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น (Basic Technical Drawing)				
167.	ITED-MT 11016	การกำหนดขนาดเบื้องต้น คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	500.00	
168.	ITED-MT 11017	ภาพตัด คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	580.00	
169.	ITED-MT 11018	ภาพสเก็ช คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	500.00	
170.	ITED-MT 11019	สัญลักษณ์เบื้องต้นในงานเขียนแบบ คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	450.00	
171.	ITED-MT 11020	ภาพช่วย คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	450.00	
วิชาคณิตศาสตร์				
172.	ITED-MT 13001	ทฤษฎีสามเหลี่ยมมุมฉาก คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), โมเดลพลาสติก	3,200.00	
วิชางานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น (Basic Electrical and Electronics Practice)				
173.	ITED-ET 00001	ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	800.00	
174.	ITED-ET 00002	เครื่องมือวัดค่าทางไฟฟ้า (มัลติมิเตอร์) คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	600.00	
175.	ITED-ET 00003	เครื่องมือวัดค่าทางไฟฟ้า (ออสซิลโลสโคป) คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	600.00	
176.	ITED-ET 00004	ทฤษฎีไฟฟ้าเบื้องต้น คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	700.00	
177.	ITED-ET 00005	กฎทางไฟฟ้าเบื้องต้น คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	600.00	
178.	ITED-ET 00006	การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า (ป้องกันกระแสไหลเกิน) คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	700.00	
179.	ITED-ET 00007	การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า (ป้องกันไฟฟ้าดูด) คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	600.00	
180.	ITED-ET 00008	วงจรไฟฟ้าแสงสว่าง คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	700.00	
181.	ITED-ET 00009	พื้นฐานการควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	700.00	
182.	ITED-ET 00010	ลำโพงและไมโครโฟน คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	500.00	

สื่อการสอนรายหัวข้อ (Teaching Aids Unit, TAU)

รายการที่	รหัสสื่อ	รายการสื่อการสอน	ราคา (บาท)	จำนวนสั่งซื้อ
วิชาอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม (Industrial Electronics)				
183.	ITED-ET 15001	การวัดอุณหภูมิ	21,430.00	
	ITED-ET 15001-01	คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	500.00	
	ITED-ET 15001-02	ชุดสาริต/ชุดทดลอง	20,930.00	
184.	ITED-ET 15002	การวัดแสง	150.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF)		
185.	ITED-ET 15003	การวัดด้วยเสียง	150.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF)		
186.	ITED-ET 15004	ทรานสดิวเซอร์ชนิดความเหนียว	450.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
187.	ITED-ET 15005	ทรานสดิวเซอร์ชนิดความจุ	500.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
188.	ITED-ET 15006	ทรานสดิวเซอร์ชนิดความดัน	600.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
189.	ITED-ET 15007	เทอร์โมคัปเปิลทรานสดิวเซอร์	500.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
วิชาอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร (Electronics Devices and Circuits)				
190.	ITED-ET 19001	โครงสร้างอะตอมและสารกึ่งตัวนำ	600.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
191.	ITED-ET 19002	ไดโอด	500.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
192.	ITED-ET 19003	ไดโอดเปล่งแสง	600.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
193.	ITED-ET 19004	ซีเนอร์ไดโอด	600.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
194.	ITED-ET 19005	ไดแอก	550.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
195.	ITED-ET 19006	ไตรแอก	650.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
196.	ITED-ET 19007	ทรานซิสเตอร์	700.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
197.	ITED-ET 19008	เอสซีอาร์	650.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
198.	ITED-ET 19009	เฟต	740.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
199.	ITED-ET 19010	ยูนิจังก์ชันทรานซิสเตอร์	580.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		

สื่อการสอนรายหัวข้อ (Teaching Aids Unit, TAU)

รายการที่	รหัสสื่อ	รายการสื่อการสอน	ราคา (บาท)	จำนวนสั่งซื้อ
วิชาอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร (Electronics Devices and Circuits)				
200.	ITED-ET 19011	วงจรเรียงกระแสแบบครึ่งคลื่น	4,700.00	
	ITED-ET 19011-01	คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	500.00	
	ITED-ET 19011-02	ชุดทดลอง	4,200.00	
201.	ITED-ET 19012	วงจรเรียงกระแสแบบเต็มคลื่น	4,700.00	
	ITED-ET 19012-01	คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	500.00	
	ITED-ET 19012-02	ชุดทดลอง	4,200.00	
202.	ITED-ET 19013	วงจรเรียงกระแสแบบบริดจ์	4,700.00	
	ITED-ET 19013-01	คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	500.00	
	ITED-ET 19013-02	ชุดทดลอง	4,200.00	
203.	ITED-ET 19014	วงจรรักษาระดับแรงดัน	4,700.00	
	ITED-ET 19014-01	คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	500.00	
	ITED-ET 19014-02	ชุดทดลอง	4,200.00	
204.	ITED-ET 19015	วงจรตั้งเวลา	4,700.00	
	ITED-ET 19015-01	คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	500.00	
	ITED-ET 19015-02	ชุดทดลอง	4,200.00	
205.	ITED-ET 19016	วงจรขยายสัญญาณ	7,750.00	
	ITED-ET 19016-01	คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	500.00	
	ITED-ET 19016-02	ชุดทดลอง	7,250.00	
วิชาเครื่องกลไฟฟ้ากระแสตรง				
206.	ITED-ET 01001	สนามแม่เหล็กรอบตัวนำที่มีกระแสไฟฟ้าไหลผ่าน	550.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
207.	ITED-ET 01002	สนามแม่เหล็กของขดลวดที่มีกระแสไฟฟ้าไหลผ่าน	580.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
208.	ITED-ET 01005	แรงที่เกิดจากกระแสไฟฟ้าไหลผ่านตัวนำ	630.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
209.	ITED-ET 06003	แรงดันไฟฟ้าเหนี่ยวนำ	700.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
วิชาเครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (Electrical and Electronic Instruments)				
210.	ITED-ET 02003	เครื่องวัดแบบอิเล็กทรอนิกส์ไดนามิก	450.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
211.	ITED-ET 02004	เครื่องวัดแบบอาศัยพลังงานความร้อน	700.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
212.	ITED-ET 02005	เครื่องวัดแบบขดลวดเคลื่อนที่	480.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
213.	ITED-ET 02008	มัลติมิเตอร์	3,930.00	
	ITED-ET 02008-01	คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	550.00	
	ITED-ET 02008-02	โมเดลพลาสติก	3,380.00	

สื่อการสอนรายหัวข้อ (Teaching Aids Unit, TAU)

รายการที่	รหัสสื่อ	รายการสื่อการสอน	ราคา (บาท)	จำนวนสั่งซื้อ
วิชาการติดตั้งไฟฟ้าในอาคาร				
214.	ITED-ET 13002	อุปกรณ์ไฟฟ้าและวงจรไฟฟ้าภายในอาคาร	63,700.00	
	ITED-ET 13002-01	คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์	1,200.00	
	ITED-ET 13002-02	ชุดสาธิต	62,500.00	
วิชาคอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ				
215.	ITED-CoT 27001	การใช้คอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศเพื่องานอาชีพเบื้องต้น	800.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
216.	ITED-CoT 27002	การใช้โปรแกรมระบบปฏิบัติการ	850.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
217.	ITED-CoT 27003	การจัดการไฟล์และโฟลเดอร์	850.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
218.	ITED-CoT 27004	การใช้โปรแกรมประมวลผลคำ (Word) เพื่อจัดทำเอกสาร	900.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
219.	ITED-CoT 27005	การแทรกรูปภาพลงในเอกสาร	850.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
220.	ITED-CoT 27006	การสร้างตารางและพิมพ์เอกสารออกจากเครื่องพิมพ์	800.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
221.	ITED-CoT 27007	การใช้โปรแกรมตารางทำการเพื่อการคำนวณในงานอาชีพ	800.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
222.	ITED-CoT 27008	การทำงานกับเวิร์กชีต	800.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
223.	ITED-CoT 27009	การปรับแต่งเวิร์กชีตและการคำนวณตัวเลข	800.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
224.	ITED-CoT 27010	การสร้างกราฟและการพิมพ์ตารางออกจากเครื่องพิมพ์	800.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
225.	ITED-CoT 27011	เริ่มใช้งาน Microsoft Office Power Point	800.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
226.	ITED-CoT 27012	การกำหนดเทคนิคให้สไลด์	800.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
227.	ITED-CoT 27013	การสืบค้นข้อมูลสารสนเทศ	800.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
228.	ITED-CoT 27014	การสื่อสารทางอินเทอร์เน็ต	850.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		
229.	ITED-CoT 27015	ผลกระทบและจริยธรรมความรับผิดชอบในการใช้คอมพิวเตอร์กับระบบสารสนเทศและงานอาชีพ	800.00	
		คู่มือการใช้สื่อ (Flipbook PDF), สไลด์อิเล็กทรอนิกส์		

ชุดบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนระบบมัลติมีเดีย (Multimedia Computer Assisted Intruction, MCAI)

รายการที่	รหัสสื่อ	รายการสื่อการสอน	ราคา (บาท)	จำนวนสั่งซื้อ
วิชานิวแมติกส์พื้นฐาน (Basic Pneumatics)				
230.	ITED-MM 04001	ทฤษฎีลมอัด MCAI Tutorial	1,000.00	
231.	ITED-MM 04002	การผลิตลมอัด MCAI Tutorial	1,000.00	
232.	ITED-MM 04003	การปรับปรุงคุณภาพลมอัด MCAI Tutorial	1,000.00	
233.	ITED-MM 04004	อุปกรณ์ทำงานในระบบนิวแมติกส์ MCAI Tutorial	1,000.00	
234.	ITED-MM 04005	วาล์วควบคุมทิศทางแบบ 2 ทางและแบบ 3 ทาง MCAI Tutorial	1,000.00	
235.	ITED-MM 04006	วาล์วควบคุมทิศทางแบบ 4 ทาง MCAI Tutorial	1,000.00	
236.	ITED-MM 04007	วาล์วควบคุมทิศทางแบบ 5 ทาง MCAI Tutorial	1,000.00	
237.	ITED-MM 04008	อุปกรณ์ควบคุมความเร็วในการเคลื่อนที่ MCAI Tutorial	1,000.00	
238.	ITED-MM 04009	วาล์วช่วยควบคุมทิศทาง MCAI Tutorial	1,000.00	
239.	ITED-MM 04010	นิวแมติกส์พื้นฐาน MCAI Tutorial (9 เรื่องและรวมเนื้อหาสำหรับผู้สอน)	9,500.00	
สาขาวิชาช่างยนต์				
240.	ITED-MM 07001	หลักการทำงานของเครื่องยนต์เบนซิน 2 จังหวะ MCAI Tutorial	500.00	
241.	ITED-MM 07002	หลักการทำงานของเครื่องยนต์เบนซิน 4 จังหวะ MCAI Tutorial	500.00	
242.	ITED-MM 07062	ส่วนประกอบหน้าที่และหลักการทำงานของระบบส่งกำลังเบื้องต้น MCAI Tutorial	500.00	
243.	ITED-MM 07093	รถยนต์ขับเคลื่อน 4 ล้อ MCAI Tutorial	500.00	
244.	ITED-MM 07003	มุมล้อหน้า MCAI Tutorial	500.00	
245.	ITED-MM 07041	หน้าที่หลักการทำงานของระบบบังคับเลี้ยว MCAI Tutorial	500.00	
246.	ITED-MM 07081	งานบริการการปะกพวงมาลัยแบบเฟืองบรรทัด MCAI Tutorial	500.00	
247.	ITED-MM 07082	งานบริการการปะกพวงมาลัยแบบเฟืองเลี้ยว MCAI Tutorial	500.00	

ชุดบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนระบบมัลติมีเดีย (Multimedia Computer Assisted Intruction, MCAI)

รายการที่	รหัสสื่อ	รายการสื่อการสอน	ราคา (บาท)	จำนวนสั่งซื้อ
สาขาวิชาช่างยนต์				
248.	ITED-MM 07083	งานบริการปั้มน้ำมันพวงมาลัยเพาเวอร์ MCAI Tutorial	500.00	
249.	ITED-MM 07095	งานตรวจวัดระดับน้ำมันพวงมาลัยเพาเวอร์ MCAI Tutorial	500.00	
250.	ITED-MM 07096	งานบริการลูกหมากคันชักคันส่ง MCAI Tutorial	500.00	
251.	ITED-MM 07097	การปรับตั้งสายพานพวงมาลัยเพาเวอร์ MCAI Tutorial	500.00	
252.	ITED-MM 07098	งานเปลี่ยนถ่ายน้ำมันพวงมาลัยเพาเวอร์ MCAI Tutorial	500.00	
253.	ITED-MM 07099	งานบริการสลับายาง MCAI Tutorial	500.00	
254.	ITED-MM 07086	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับไฟฟ้ารถยนต์ MCAI Tutorial	500.00	
255.	ITED-MM 07021	โครงสร้างส่วนประกอบและหลักการทำงานของระบบประจุไฟฟ้า MCAI Tutorial	500.00	
256.	ITED-MM 07022	งานปรับตั้งสายพานอัลเทอร์เนเตอร์ MCAI Tutorial	500.00	
257.	ITED-MM 07023	งานบริการอัลเทอร์เนเตอร์แบบไอซี MCAI Tutorial	500.00	
258.	ITED-MM 07024	งานบริการอัลเทอร์เนเตอร์ MCAI Tutorial	500.00	
259.	ITED-MM 07091	งานทดสอบอัลเทอร์เนเตอร์แบบไอซี MCAI Tutorial	500.00	
260.	ITED-MM 07092	งานตรวจสอบระบบประจุไฟ MCAI Tutorial	500.00	
261.	ITED-MM 07119	ระบบสตาร์ทเครื่องยนต์ MCAI Tutorial	500.00	
262.	ITED-MM 07120	โครงสร้างส่วนประกอบและหลักการทำงานของมอเตอร์สตาร์ท MCAI Tutorial	500.00	
263.	ITED-MM 07025	ส่วนประกอบหน้าที่ของระบบจุดระเบิด MCAI Tutorial	500.00	
264.	ITED-MM 07026	งานบริการระบบจุดระเบิด MCAI Tutorial	500.00	
265.	ITED-MM 07027	งานบริการคอยล์จุดระเบิด MCAI Tutorial	500.00	
266.	ITED-MM 07028	งานบริการปรับตั้งองศาจุดระเบิด MCAI Tutorial	500.00	

ชุดบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนระบบมัลติมีเดีย (Multimedia Computer Assisted Intruction, MCAI)

รายการที่	รหัสสื่อ	รายการสื่อการสอน	ราคา (บาท)	จำนวนสั่งซื้อ
สาขาวิชาช่างยนต์				
267.	ITED-MM 07055	งานบริการหัวเทียน MCAI Tutorial	500.00	
268.	ITED-MM 07029	ส่วนประกอบหน้าที่ของระบบไฟสัญญาณรถยนต์ MCAI Tutorial	500.00	
269.	ITED-MM 07030	งานบริการไฟเบรก MCAI Tutorial	500.00	
270.	ITED-MM 07043	งานบริการไฟสัญญาณประตู MCAI Tutorial	500.00	
271.	ITED-MM 07053	งานบริการระบบไฟลอยหลัง MCAI Tutorial	500.00	
272.	ITED-MM 07065	วงจรไฟฟ้าและการทำงานของระบบไฟสัญญาณรถยนต์ MCAI Tutorial	500.00	
273.	ITED-MM 07089	งานบริการระบบแตร MCAI Tutorial	500.00	
274.	ITED-MM 07090	งานบริการไฟเลี้ยวและไฟฉุกเฉิน MCAI Tutorial	500.00	
275.	ITED-MM 07031	ส่วนประกอบหน้าที่ของระบบไฟส่องสว่างรถยนต์ MCAI Tutorial	500.00	
276.	ITED-MM 07034	วงจรและการทำงานของระบบไฟส่องสว่างรถยนต์ MCAI Tutorial	500.00	
277.	ITED-MM 07044	งานบริการไฟส่องสว่างภายในห้องผู้โดยสาร MCAI Tutorial	500.00	
278.	ITED-MM 07079	งานบริการไฟท้าย MCAI Tutorial	500.00	
279.	ITED-MM 07080	งานบริการไฟหรี่และไฟส่องป้าย MCAI Tutorial	500.00	
280.	ITED-MM 07084	งานบริการไฟหน้า MCAI Tutorial	500.00	
281.	ITED-MM 07068	งานตรวจสอบสัญญาณการฉีดโดยใช้ข้อสซิลโลสโคป MCAI Tutorial	500.00	
282.	ITED-MM 07069	งานตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าของวงจรหัวฉีด MCAI Tutorial	500.00	
283.	ITED-MM 07070	งานตรวจสอบความต่อเนื่องของวงจรหัวฉีด MCAI Tutorial	500.00	
284.	ITED-MM 07074	งานตรวจสอบการทำงานของปั้มน้ำมันเชื้อเพลิง MCAI Tutorial	500.00	
285.	ITED-MM 07077	ปั้มน้ำมันเชื้อเพลิง MCAI Tutorial	500.00	

ชุดบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนระบบมัลติมีเดีย (Multimedia Computer Assisted Intruction, MCAI)

รายการที่	รหัสสื่อ	รายการสื่อการสอน	ราคา (บาท)	จำนวนสั่งซื้อ
สาขาวิชาช่างยนต์				
286.	ITED-MM 07078	วงจรระบบเชื้อเพลิงควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ MCAI Tutorial	500.00	
287.	ITED-MM 07088	ส่วนประกอบหน้าที่และการทำงานของระบบเชื้อเพลิง MCAI Tutorial	500.00	
288.	ITED-MM 07019	ตัวตรวจจับตำแหน่งลิ้นเร่งแบบเปิด-ปิด MCAI Tutorial	500.00	
289.	ITED-MM 07020	ตัวตรวจจับตำแหน่งลิ้นเร่งแบบเชิงเส้น MCAI Tutorial	500.00	
290.	ITED-MM 07045	มาตรวัดการไหลของอากาศแบบแผ่นวัดอากาศ MCAI Tutorial	500.00	
291.	ITED-MM 07046	มาตรวัดการไหลของอากาศแบบคาร์มานวอร์เทกซ์ MCAI Tutorial	500.00	
292.	ITED-MM 07047	มาตรวัดการไหลของอากาศแบบออปติคัลคาร์มานวอร์เทกซ์ MCAI Tutorial	500.00	
293.	ITED-MM 07048	มาตรวัดการไหลของอากาศแบบเส้นลวดความร้อน MCAI Tutorial	500.00	
294.	ITED-MM 07049	มาตรวัดการไหลของอากาศแบบฟิล์มความร้อน MCAI Tutorial	500.00	
295.	ITED-MM 07067	งานตรวจสอบสัญญาณตัวควบคุมรอบเดินเบา MCAI Tutorial	500.00	
296.	ITED-MM 07076	ส่วนประกอบหน้าที่และการทำงานของระบบประจุอากาศ MCAI Tutorial	500.00	
วิชางานนิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น (Basic Pneumatics and Hydraulics Practice)				
297.	ITED-MM 04011	ปั๊มไฮดรอลิกส์ MCAI Tutorial	1,000.00	
298.	ITED-MM 04012	วาล์วควบคุมทิศทางการไหล MCAI Tutorial	1,000.00	
299.	ITED-MM 04013	อุปกรณ์ทำงานในระบบไฮดรอลิกส์ MCAI Tutorial	1,000.00	
300.	ITED-MM 04014	วาล์วควบคุมอัตราการไหลและวาล์วกันกลับ MCAI Tutorial	1,000.00	
301.	ITED-MM 04015	การทำงานของวงจรไฮดรอลิกส์เบื้องต้น MCAI Tutorial	1,000.00	
วิชาอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และสารกึ่งตัวนำ (Electronics Devices and Semi-conductor)				
302.	ITED-EM 21001	สารกึ่งตัวนำ (Semiconductor) MCAI Tutorial	1,000.00	
303.	ITED-EM 21002	ไดโอด (Diode) MCAI Tutorial	1,000.00	

ชุดบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนระบบมัลติมีเดีย (Multimedia Computer Assisted Intruction, MCAI)

รายการที่	รหัสสื่อ	รายการสื่อการสอน	ราคา (บาท)	จำนวนสั่งซื้อ
วิชาอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และสารกึ่งตัวนำ (Electronics Devices and Semi-conductor)				
304.	ITED-EM 21003	ซีเนอร์ไดโอด (Zener Diode) MCAI Tutorial	1,000.00	
305.	ITED-EM 21004	ทรานซิสเตอร์ (Transistor) MCAI Tutorial	1,000.00	
306.	ITED-EM 21005	การไบแอสทรานซิสเตอร์ (Transistor Biasing) MCAI Tutorial	1,000.00	
307.	ITED-EM 21006	เฟต (FET) MCAI Tutorial	1,000.00	
308.	ITED-EM 21007	เอสซีอาร์ (SCR) MCAI Tutorial	1,000.00	
309.	ITED-EM 21008	ไดแอกและไตรแอก (Diac and Triac) MCAI Tutorial	1,000.00	
วิชางานปูน				
310.	ITED-CM 32001	การทำหินล้าง หินขัดทางเท้า MCAI Tutorial	500.00	
311.	ITED-CM 32003	ฝาผนังก่ออิฐฉาบปูน MCAI Tutorial	500.00	
วิชาสถาปัตยกรรมไทย				
312.	ITED-CM 47001	เรือนเครื่องผูก MCAI Tutorial	500.00	
313.	ITED-CM 47002	เรือนไทยภาคกลาง MCAI Tutorial	500.00	
314.	ITED-CM 47003	เรือนไทยภาคเหนือ MCAI Tutorial	500.00	
315.	ITED-CM 47004	เรือนไทยภาคอีสาน MCAI Tutorial	500.00	
316.	ITED-CM 47005	เรือนไทยภาคใต้ MCAI Tutorial	500.00	
วิชาเครื่องจักรกลงานไม้				
317.	ITED-CM 56001	ความปลอดภัยในการใช้เครื่องจักรกลงานไม้ MCAI Tutorial	500.00	
318.	ITED-CM 56002	เครื่องไสเพลาะ MCAI Tutorial	500.00	
319.	ITED-CM 56003	เครื่องไสขนาด MCAI Tutorial	500.00	
320.	ITED-CM 56004	เครื่องเลื่อยแซนรัศมี MCAI Tutorial	500.00	

ชุดบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนระบบมัลติมีเดีย (Multimedia Computer Assisted Intruction, MCAI)

รายการที่	รหัสสื่อ	รายการสื่อการสอน	ราคา (บาท)	จำนวนสั่งซื้อ
วิชาเครื่องจักรกลงานไม้				
321.	ITED-CM 56005	เครื่องเลื่อยวงเดือน MCAI Tutorial	500.00	
322.	ITED-CM 56006	เครื่องเจาะ MCAI Tutorial	500.00	
323.	ITED-CM 56007	เครื่องลอกบัว MCAI Tutorial	500.00	
324.	ITED-CM 56008	เครื่องเลื่อยสายพาน MCAI Tutorial	500.00	
325.	ITED-CM 56009	เครื่องเร้าเตอร์ MCAI Tutorial	500.00	
326.	ITED-CM 56010	เครื่องขัดกระดาษทราย MCAI Tutorial	500.00	
วิชางานไม้				
327.	ITED-CM 60001	การทำตู้วางหนังสือ MCAI Tutorial	500.00	
328.	ITED-CM 60002	การทำโต๊ะเอนกประสงค์ MCAI Tutorial	500.00	

วิดิทัศน์สื่อการสอน (VDO)

รายการที่	รหัสสื่อ	รายการสื่อการสอน	ราคา (บาท)	จำนวนสั่งซื้อ
วิชางานฝึกฝีมือ (Bench Works)				
329	ITED-MM 02003	งานตะไบ วิดิทัศน์สื่อการสอน (VDO)	2,500.00	
330.	ITED-MM 02004	งานเจาะ วิดิทัศน์สื่อการสอน (VDO)	2,500.00	
วิชางานกลึงเบื้องต้น				
331.	ITED-MV 02001	วิธีการลับมีดกลึงปาดหน้า วิดิทัศน์สื่อการสอน (VDO)	500.00	
332.	ITED-MV 02002	วิธีการลับมีดกลึงปอกขวา วิดิทัศน์สื่อการสอน (VDO)	500.00	
333.	ITED-MV 02003	การตั้งศูนย์มีดกลึง วิดิทัศน์สื่อการสอน (VDO)	500.00	
334.	ITED-MV 02004	ส่วนประกอบเครื่องกลึง วิดิทัศน์สื่อการสอน (VDO)	500.00	

สื่อสไลด์อิเล็กทรอนิกส์ (ES)

รายการที่	รหัสสื่อ	รายการสื่อการสอน	ราคา (บาท)	จำนวนสั่งซื้อ
วิชางานนิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น (Basic Pneumatics and Hydraulics Practice)				
335.	ITED-MS 04002	นิวแมติกส์ไฟฟ้า คู่มือผู้สอน, สไลด์อิเล็กทรอนิกส์ (1 เรื่อง)	8,000.00	
336.	ITED-MS 04003	นิวแมติกส์ไฟฟ้าควบคุมด้วย PLC คู่มือผู้สอน, สไลด์อิเล็กทรอนิกส์ (1 เรื่อง)	7,600.00	
337.	ITED-ES 05001	การควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ 3 เฟส คู่มือผู้สอน, สไลด์อิเล็กทรอนิกส์ (1 วิชา)	10,500.00	

คู่มือการฝึกอบรม

รายการที่	รหัสสื่อ	รายการสื่อการสอน	ราคา (บาท)	จำนวนสั่งซื้อ
การจัดการใช้สารทำความเย็นที่ติดไฟได้อย่างปลอดภัย (R290 Training on Safe Use and Handling of Flammable Refrigerants)				
338.	ITED-ISBN 9786163681058-01	การจัดการใช้สารทำความเย็นที่ติดไฟได้อย่างปลอดภัย คู่มือการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ	750.00	