

วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อี.เทค)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564

รหัสวิชา 20200-1004 ชื่อวิชา พิมพ์ไทยเบื้องต้น Code 3107

เวลาเรียน 2 คาบ/สัปดาห์ จำนวน 2 หน่วยกิต

ระดับชั้น ปวช. ปีที่ 1 สาขา พาณิชย์การ

\*\*\*\*\*

**จุดประสงค์รายวิชา**

1. มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการพิมพ์ไทย
2. มีทักษะในการพิมพ์ไทยแบบสัมผัส
3. มีทักษะในการบำรุงรักษาเครื่อง
4. มีกิจนิสัยที่ดีในการพิมพ์

**มาตรฐานรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการพิมพ์ไทยแบบสัมผัส
2. พิมพ์สัมผัสแบบพิมพ์ต่าง ๆ ตามหลักการ
3. คำนวณโดยใช้ฟังก์ชันต่าง ๆ
4. บำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์ตามคู่มือ

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการพิมพ์ไทยแบบสัมผัส การพิมพ์แป้นอักษร สัญลักษณ์ เครื่องหมาย การพิมพ์ ประโยค การคำนวณโปรแกรมตารางงาน และการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์

สัปดาห์ที่	เนื้อหาการเรียนการสอน
1	แนะนำเรื่องการเรียนการสอน, แนะนำแป้นพิมพ์ดีดไทย
2	ฝึกพิมพ์ในโปรแกรม และพร้อมพิมพ์งานตามใบงานที่กำหนด
3	การเรียนรู้โปรแกรม Microsoft Excel 2016
4	การกรอกข้อมูลประเภทต่าง ๆ ใน Worksheet
5	การจัดรูปแบบเซลล์และช่วงเซลล์ (Cells and Ranges)
6	การใช้สูตรพื้นฐาน บวก ลบ คูณ หาร, ฟังก์ชัน Bahttext
7	การใช้สูตรพื้นฐาน บวก ลบ คูณ หาร, ฟังก์ชัน Bahttext (ต่อเนื่อง)
8	สอบกลางภาค
9	สอบกลางภาควิชาปฏิบัติ

ลำดับที่	เนื้อหาการเรียนการสอน
10	การใช้ฟังก์ชัน Sum, Max, Min, Average,
11	การใช้ฟังก์ชัน Count, CountA, CountBlank
12	การใช้ฟังก์ชัน Countif
13	การคำนวณโดยใช้ฟังก์ชัน Sumif, Averageif
14	การคำนวณโดยใช้ฟังก์ชัน If, Countif, Sumif, Averageif
15	การคำนวณโดยใช้ฟังก์ชัน If, Countif, Sumif, Averageif (ต่อเนื่อง)
16	การคำนวณโดยใช้ฟังก์ชัน If, Countif, Sumif, Averageif (ต่อเนื่อง)
17	<b>สอบปลายภาคปฏิบัติ</b>
18	<b>สอบปลายภาค</b>

### การประเมินผล

#### - คะแนนเก็บระหว่างภาคเรียน

ครั้งที่ 1	ใบงานพิมพ์ดีดไทย	คะแนน	5	%
ครั้งที่ 2	ใบงานแบบฟอร์ม Excel	คะแนน	5	%
ครั้งที่ 3	การใช้สูตรคำนวณ บวก ลบ คูณ ทหาร และ Bahttext	คะแนน	5	%
ครั้งที่ 4	การคำนวณโดยใช้ฟังก์ชัน Sum, Max, Min, Average	คะแนน	5	%
ครั้งที่ 5	การคำนวณโดยใช้ฟังก์ชัน Count, CountA, CountBlank	คะแนน	5	%
ครั้งที่ 6	การคำนวณโดยใช้ฟังก์ชัน CountIF, SumIF, AverageIF	คะแนน	5	%
ครั้งที่ 7	การคำนวณโดยใช้ฟังก์ชัน IF	คะแนน	5	%
ครั้งที่ 8	สอบกลางภาควิชาปฏิบัติ	คะแนน	15	%
ครั้งที่ 9	สอบปลายภาควิชาปฏิบัติ	คะแนน	20	%

#### - กิจนิสัย

- เวลาเรียนของแต่ละรายวิชา (วันละ 1 คะแนน)	คะแนน	10	%
- การส่งงาน / การเข้าสอบ	คะแนน	5	%
- พฤติกรรมการเรียน	คะแนน	5	%
- การมาเรียนตลอดภาคเรียนของแต่ละรายวิชา	คะแนน	10	%

**รวม**

**100**

- การขาดเรียน ขาด/ลา ได้ไม่เกิน 8 คาบ (คิด 20% ของเวลาเรียนทั้งหมด)

#### - อาจารย์ผู้สอน

1. อ.จรรยา	ชญญสิทธิ์	4. อ.กิตติณัฐ	เลิศรัตนไพฑ
2. อ.แสงรวี	กังวานเลิศปัญญา	5. อ.เดือนเพ็ญ	ลิ้มภักดี
3. อ.สมพร	เล่าห์เหลี่ยม	6. อ.พัชรินทร์	วงศ์จันทร์