

วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อี.เทค)  
 ภาควิชาที่   1   ปีการศึกษา   2562    
 รหัสวิชา   2200-1006   ชื่อวิชา   พิมพ์ดีดไทยเบื้องต้น   Code   6112    
 เวลาเรียน   3   คาบ/สัปดาห์ จำนวน   2   หน่วยกิต  
 ระดับชั้น   ปวช.   ปีที่   1   สาขา   พาณิชย์การ  

\*\*\*\*\*

### จุดประสงค์รายวิชา

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

### มาตรฐานรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการพิมพ์ไทยแบบสัมผัส
2. พิมพ์สัมผัสแป้นพิมพ์ต่าง ๆ ตามหลักการ
3. คำนวณค่าสุทธิตามหลักเกณฑ์
4. บำรุงรักษาเครื่องพิมพ์ดีด หรือเครื่องคอมพิวเตอร์ตามคู่มือ

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการพิมพ์ไทยแบบสัมผัส การพิมพ์แป้นอักษร สัญลักษณ์ เครื่องหมาย การพิมพ์ประโยค การคำนวณค่าสุทธิ และการบำรุงรักษาเครื่องพิมพ์ดีดหรือเครื่องคอมพิวเตอร์

สัปดาห์ที่	เนื้อหาการเรียนการสอน
1	แนะนำเรื่องการเรียนการสอน
2	แป้นอักษรแป้นเหย้า ฟ ห ก ต ำ ส ว และนิ้วชี้ ซ้าย-ขวา (ใบงานที่ 1)
3	แป้นอักษรแถวล่าง แป้นอักษรสี่ปนิ้วกลาง-นาง-ก้อย ซ้ายและขวา (ใบงานที่ 2)
4	แป้นอักษรแถวยกแคร่แป้นเหย้า นิ้วชี้ ซ้าย-ขวา (ใบงานที่ 3)
5	แป้นอักษรแถวยกแคร่แป้นเหย้า นิ้ว กลาง-นาง-ก้อย ซ้ายและขวา (ใบงานที่ 4)
6	แป้นตัวเลข ๐-๙ และแป้นสัญลักษณ์ (ใบงานที่ 5)
7	ทบทวนแป้นอักษร ก-ฮ (ใบงานที่ 6)
8	<b>สอบกลางภาค</b>

ลำดับที่	เนื้อหาการเรียนการสอน
9	ใบงาน 1 พิมพ์ Form เอกสารทางวิชาการ พร้อมจัดการไฟล์ตามคำสั่ง (ใบงานที่ 1)
10	ใบงาน 2 พิมพ์ Form เอกสารทางการบัญชี พร้อมจัดการไฟล์ตามคำสั่ง (ใบงานที่ 2)
11	ใบงาน 3 คำนวณการบวก ลบ คูณ หาร (ใบงานที่ 3)
12	ใบงาน 4 คำนวณการบวก ลบ คูณ หาร (ใบงานที่ 4)
13	ใบงาน 5 คำนวณการบวก ลบ คูณ หาร และใช้ฟังก์ชัน Sum (ใบงานที่ 5)
14	ใบงาน 6 คำนวณการบวก ลบ คูณ หาร และใช้ฟังก์ชัน Sum (ใบงานที่ 6)
15	พิมพ์ใบงานทบทวน
16	พิมพ์ใบงานทบทวน
17	<b>สอบปลายภาคปฏิบัติ</b>
18	<b>สอบปลายภาค</b>

### การประเมินผล

#### - คะแนนเก็บระหว่างภาคเรียน

ครั้งที่ 1	แป้นอักษรแป้นเหย้า+สปีดนิ้วแฉวง (ใบงาน 1-2)	คะแนน	10	%
ครั้งที่ 2	แป้นอักษรยกแคร่แป้นเหย้า+ยกแคร่สปีดนิ้ว (ใบงาน 3-4)	คะแนน	10	%
ครั้งที่ 3	ทบทวนแป้นอักษร ก-ฮ, ตัวเลข, สัญลักษณ์ (ใบงาน 5-6)	คะแนน	10	%
ครั้งที่ 4	ใบงานการสร้างตาราง Excel (ใบงาน 1-2)	คะแนน	10	%
ครั้งที่ 5	ใบงานการบวก ลบ คูณ หาร Excel (ใบงาน 3-4)	คะแนน	10	%
ครั้งที่ 6	คำนวณสูตรฟังก์ชัน Sum Max Min Average (ใบงาน 5-6)	คะแนน	10	%
ครั้งที่ 7	สอบปลายภาคปฏิบัติ	คะแนน	10	%

#### - กิจนิสัย

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

(หนังสือ, สายไม่เกิน 5 นาที, ติดบัตร,)

ขาด 1 รายการให้ 0 ต่อการตรวจ 1 ครั้ง มี 2 ศูนย์ หัก 1 คะแนน

- การมาเรียนตลอดภาคเรียนของแต่ละรายวิชา	คะแนน	10	%
---	-------	----	---

**รวม**

**100**

- การขาดเรียน ขาด/ลา ได้ไม่เกิน 15 คาบ (คิด 20% ของเวลาเรียนทั้งหมด)

#### - อาจารย์ผู้สอน

1. อ.จรรยา	ชญญุสิทธิ์	2. อ.เกษราพร	วิวัฒน์นะ
3. อ.สมพร	เล่าห์เหลี่ยม	4. อ.แสงรวี	กังวานเลิศปัญญา
5. อ.กาญจนา	เรืองอุตมานันท์		