

## แผนการสอน/แผนการเรียนรู้ภาคทฤษฎี

	แผนการสอน/การเรียนรู้ภาคทฤษฎี	หน่วยที่ 16
	ชื่อวิชา พิมพ์ดีดไทยเบื้องต้น	สอนสัปดาห์ที่ 11
	ชื่อหน่วย การพิมพ์สัมผัสเปลี่ยนอักษร ฤ ษ ณ ฑ ล ฦ ງ ງ າ	ชั่วโมงรวม 33

ชื่อเรื่อง การพิมพ์สัมผัสเปลี่ยนอักษร ฤ ษ ณ ฑ ล ฦ ງ ງ າ

จำนวนคาน 3

หัวข้อเรื่อง

### ด้านความรู้

- อธิบายวิธีการสืบเนื้อไปยังเปลี่ยนอักษร ฤ ษ ณ ฑ ล ฦ ງ ງ າ ได้
- อธิบายตำแหน่งเปลี่ยนอักษร ฤ ษ ณ ฑ ล ฦ ງ ງ າ ได้

### ด้านทักษะ

- สืบเนื้อจากเปลี่ยนเหล้าไปยังเปลี่ยนอักษร ฤ ษ ณ ฑ ล ฦ ງ ງ າ ได้
- พิมพ์ตัวอักษร ฤ ษ ณ ฑ ล ฦ ງ ງ າ ได้ถูกต้อง
- สามารถดูแลบำรุงรักษาเครื่องพิมพ์ดีดเบื้องต้น ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้

### ด้านคุณธรรม จริยธรรม

- มีระเบียบ วินัย มีความรับผิดชอบในการปฏิบัติงานอย่างถูกต้องตามหลัก◐ษยรัฐกิจพอเพียง

### สาระสำคัญ

การสืบเนื้อและการเรียนรู้วิธีการพิมพ์สัมผัสเปลี่ยนอักษร ฤ ษ ณ ฑ ล ฦ ງ ງ າ ผู้เรียนต้องพยายาม  
ใจจำและฝึกพิมพ์เปลี่ยนอักษรเหล่านี้ให้ได้อย่างถูกต้อง

สมรรถนะอาชีพประจำหน่วย (สิ่งที่ต้องการให้เกิดการประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะ คุณธรรม เข้าด้วยกัน)

การสืบน้ำและการเรียนรู้เป็นอักษร ฤ ษ ณ ฑ ล

จุดประสงค์การสอน/การเรียนรู้

● จุดประสงค์ทั่วไป / บูรณาการเศรษฐกิจพอเพียง

1. เพื่อให้นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจ วิธีการสืบน้ำไปยังเป็นอักษร ฤ ษ ณ ฑ ล  ได้อย่างถูกต้อง
2. เพื่อให้นักเรียนมีทักษะการสืบน้ำ และพิมพ์ตัวอักษร ฤ ษ ณ ฑ ล  ได้อย่างถูกต้อง
3. เพื่อให้มีเจตคติที่ดีในการเรียน และการปฏิบัติงานอย่างถูกต้องตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง

● จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม / บูรณาการเศรษฐกิจพอเพียง

1. อธิบายวิธีการสืบน้ำไปยังเป็นอักษร ฤ ษ ณ ฑ ล  ได้
2. อธิบายคำแห่งน้ำไปยังเป็นอักษร ฤ ษ ณ ฑ ล  ได้
3. สืบน้ำจากแม่น้ำไปยังเป็นอักษร ฤ ษ ณ ฑ ล  ได้
4. พิมพ์ตัวอักษร ฤ ษ ณ ฑ ล  ได้ถูกต้อง
5. พิมพ์ดีดพัฒนา และเคารพรัก  ได้ถูกต้อง
6. มีระเบียบวินัยและมีความรับผิดชอบในการปฏิบัติงานอย่างถูกต้องตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง

## เนื้อหาสาระการสอน/การเรียนรู้

- ด้านความรู้ (ทฤษฎี)

1. การเรียนรู้เป็นอักษร ถ ช ญ ฐ ဂ
  2. วิธีการวางแผนแบ่งอักษร ถ ช ญ ฐ ဂ
  3. นำความรู้ที่เรียนไปพัฒนาการพิมพ์ดิจิตอลไป

#### ● ด้านทักษะ (ปฏิบัติ)

1. การสืบเนื้อจากเป็น helyaไปยังเป็นอักษร ฤ ษ ณ ฐ ภ
  2. การพิมพ์สัมผัสเป็นอักษร ฤ ษ ณ ฐ ภ
  3. ฝึกทักษะการพิมพ์ตัวอักษร ฤ ษ ณ ฐ ภ

## ● ด้านคุณธรรม จริยธรรม

1. การเตรียมความพร้อมด้านวัสดุ อุปกรณ์ ในการเรียนการสอนอย่างพร้อมเพรียง
  2. ความรับผิดชอบงานที่ได้รับมอบหมาย ปฏิบัติงานด้วยความตั้งใจ ใช้วัสดุสีนเปลี่ืองอย่างประยุกต์และคุ้มค่า

กิจกรรมการเรียนการสอนหรือการเรียนรู้	
ขั้นตอนการสอนหรือกิจกรรมของครู	ขั้นตอนการเรียนรู้หรือกิจกรรมของนักเรียน
<b>ขั้นเตรียม</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>จัดเตรียมเอกสาร วัสดุอุปกรณ์การเรียนการสอน</li> <li>แจ้งจุดประสงค์ของบทเรียนให้ผู้เรียนทราบ</li> <li>ทบทวนพื้นฐานความรู้เดิมที่มีความสัมพันธ์กับเนื้อหาใหม่ที่สอน</li> <li>ชี้แจงวิธีการปฏิบัติ รวมทั้งเกณฑ์การประเมินเพื่อให้ผู้เรียนได้ทราบ</li> </ol>	<b>ขั้นเตรียม</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>จัดเตรียมเอกสารตามที่ครูผู้สอนชี้แจง</li> <li>ฟังคำบรรยาย ตอบคำถาม และจดบันทึก</li> </ol>
<b>ขั้นการเรียนการสอน</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>ดำเนินการสอนตามหัวข้อเรื่อง</li> <li>มอบหมายให้กลุ่มผู้เรียนฝึกปฏิบัติเพื่อให้เกิดทักษะ</li> <li>สังเกตพฤติกรรมของผู้เรียนในการปฏิบัติงาน และการทำกิจกรรมที่ได้รับมอบหมาย</li> </ol>	<b>ขั้นการเรียนการสอน</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>ผู้เรียนฟังคำบรรยาย</li> <li>ปฏิบัติงานตามที่ครูผู้สอนมอบหมาย เพื่อพัฒนาความรู้ ความเข้าใจ</li> </ol>
<b>ขั้นสรุป</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>สรุปเนื้อหาสำคัญ โดยเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้มีส่วนร่วมในการเรียนการสอน โดยการ ถาม – ตอบ</li> <li>ดำเนินการทดสอบหลังเรียน</li> <li>ประเมินผลสมรรถนะที่พึงประสงค์ในด้าน (ความรู้ ทักษะ คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ)</li> </ol>	<b>ขั้นสรุป</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>ผู้เรียน ซัก – ถาม</li> <li>จัดส่งผลการปฏิบัติงานให้ผู้สอนตรวจและประเมินผล</li> <li>เก็บผลงานที่ตรวจถูกต้องแล้วเข้าแฟ้มงาน</li> </ol>

## **สื่อการเรียนการสอน/การเรียนรู้**

1. หนังสือเรียนวิชา พิมพ์ดีดไทยเบื้องต้น รหัสวิชา 2200 - 1006
2. เครื่องพิมพ์ดีดภาษาไทย
3. แผงสาธิตไฟฟ้า สำหรับการสอนพิมพ์ดีดภาษาไทย

## **แหล่งการเรียนรู้**

1. ห้องปฏิบัติการพิมพ์ดีดภาษาไทย
2. ห้องสมุด และศึกษาค้นคว้าหาข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต

## **การบูรณาการ/ความสัมพันธ์กับวิชาอื่น**

1. บูรณาการกับวิชา คณิตศาสตร์ สาระการเรียนรู้ ด้านการบวก ลบ คูณ หาร โดยนำมารวบรวมในการฝึกทักษะความเร็ว
2. บูรณาการกับวิชา ภาษาไทย สาระการเรียนรู้ ด้านการอ่าน บทกวาน กลอน โดยนำมาจัดพิมพ์ให้อยู่ในรูปที่สวยงาม ถูกต้องตามรูปแบบที่กำหนด

## การประเมินผลการเรียนรู้

### ● หลักการประเมินผลการเรียนรู้

#### ก่อนเรียน

- |                |   |
|----------------|---|
| วิธีการวัดผล   | - แบบฝึกพิมพ์จับเวลา                            |
| เครื่องมือวัดฯ | - คำสุทธิ 15 คำ/นาที (หรือตามที่ครุผู้สอนกำหนด) |

#### ขณะเรียน

- |                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| วิธีการวัดผล   | - การสังเกต                    |
|                | - การซักถาม                    |
| เครื่องมือวัดฯ | - ฝึกพิมพ์แบบฝึกหัดสร้างทักษะฯ |

#### หลังเรียน

- |                |  |
|----------------|--|
| วิธีการวัดผล   | - ตรวจจากงานฝึกพิมพ์แบบฝึกหัดสร้างทักษะฯ               |
| เครื่องมือวัดฯ | - วิธีการพิมพ์แบบฝึกหัดสร้างทักษะ โดยการพิมพ์แบบสัมผัส |

## ผลงาน/ชิ้นงาน/ผลสำเร็จของผู้เรียน

1. แบบฝึกหัดสร้างทักษะ หน่วยที่ 16
2. แบบฝึกพิมพ์จับเวลา 3 นาที

## รายละเอียดการประเมินผลการเรียนรู้

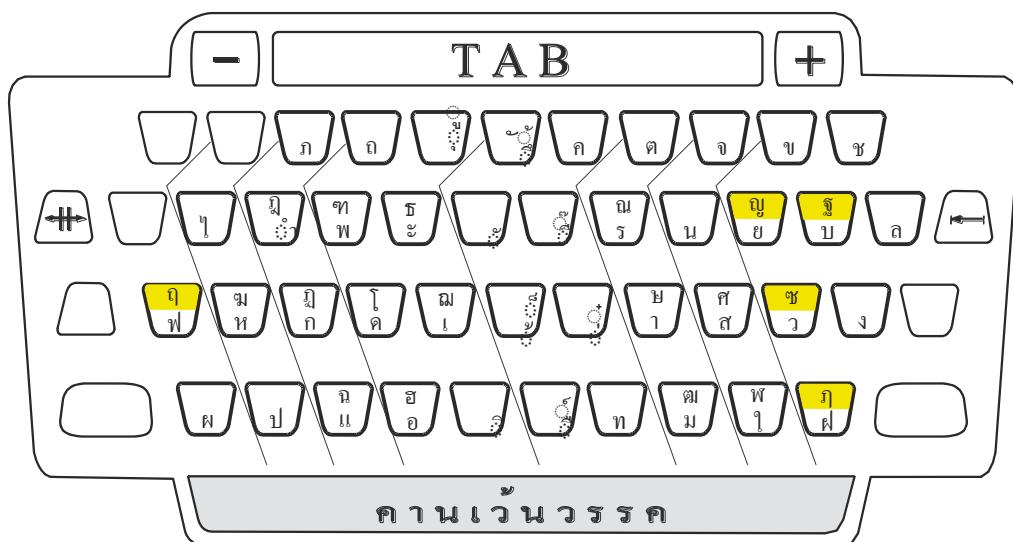
- |                     |   |
|---------------------|---|
| 1. วิธีการประเมิน   | : ตรวจจากงานฝึกพิมพ์ แบบฝึกหัดพิมพ์สร้างทักษะ |
| 2. เครื่องมือวัดฯ   | : สังเกต                                      |
| 3. เกณฑ์การให้คะแนน | : -   |
| 4. เกณฑ์ผ่าน        | : -   |

# ใบงานที่ 1

## ประกอบแผนการสอนหน่วยที่ 16

เรื่อง การพิมพ์สัมผัสแป้นอักษรฯ ช ญ ฉ ภ

ຖ ໜ ໝ ໝ ກ



จงเลือกคำตอบต่อไปนี้เติมลงในช่องว่าง

นິວກ້ອຍຂວາ

ນິວກ້ອຍໜ້າຍ

- |                      |            |          |                                     |           |
|----------------------|------------|----------|-------------------------------------|-----------|
| <input type="text"/> | พິມພົບແປ້ນ | <b>ຖ</b> | ນິວກ້ອຍຂວາກົດແປ້ນຍົກແຄຣ່ພິມພົບແປ້ນ  | <b>ຖ</b>  |
| <input type="text"/> | พິມພົບແປ້ນ | <b>ວ</b> | ນິວກ້ອຍໜ້າຍກົດແປ້ນຍົກແຄຣ່ພິມພົບແປ້ນ | <b>ໜ</b>  |
| <input type="text"/> | พິມພົບແປ້ນ | <b>ຢ</b> | ນິວກ້ອຍໜ້າຍກົດແປ້ນຍົກແຄຣ່ພິມພົບແປ້ນ | <b>ຢ</b>  |
| <input type="text"/> | พິມພົບແປ້ນ | <b>ປ</b> | ນິວກ້ອຍໜ້າຍກົດແປ້ນຍົກແຄຣ່ພິມພົບແປ້ນ | <b>ປຸ</b> |
| <input type="text"/> | พິມພົບແປ້ນ | <b>ົ</b> | ນິວກ້ອຍໜ້າຍກົດແປ້ນຍົກແຄຣ່ພິມພົບແປ້ນ | <b>ົງ</b> |

## บันทึกหลังการสอน

### หน่วยที่ 16 การพิมพ์สัมผัสเป็นอักษร ฤ ษ ษ ษ ฤ

#### ผลการใช้แผนการเรียนรู้

- เนื้อหาสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม
- สามารถนำไปใช้ปฏิบัติการสอนได้ครบถ้วนตามกระบวนการเรียนการสอน
- สื่อการสอนเหมาะสมสมดุล

#### ผลการเรียนของนักเรียน

- นักเรียนส่วนใหญ่มีความสนใจฝึก เข้าใจในบทเรียน อภิปรายตอบคำถามในกลุ่ม และร่วมกันปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมาย
- นักเรียนกระตือรือร้นและรับผิดชอบปฏิบัติงานสำเร็จทันเวลาที่กำหนด
- นักเรียนสามารถพิมพ์ดีดแบบสัมผัสได้ถูกต้อง

#### ผลการสอนของครู

- สอนตรงตามแผนการจัดการเรียนรู้
- วิธีการสอนครอบคลุมเนื้อหาตรงตามจุดมุ่งหมายรายวิชา
- เวลาที่ใช้สอนเหมาะสมกับเนื้อหา

