


แผนการสอน/แผนการเรียนรู้ภาคทฤษฎี

	<p>แผนการสอน/การเรียนรู้ภาคทฤษฎี</p>	<p>หน่วยที่ 20</p>
	<p>ชื่อวิชา พิมพ์ดีดไทยเบื้องต้น</p>	<p>สอนสัปดาห์ที่ 15</p>
	<p>ชื่อหน่วย การสืบนิ้วและการเรียนรู้เป็นตัวเลข 0 3 4 5 6</p>	<p>ชั่วโมงรวม 44</p>
<p>ชื่อเรื่อง การสืบนิ้วและการเรียนรู้เป็นตัวเลข 0 3 4 5 6</p>		<p>จำนวนคาบ 2</p>
<p>หัวข้อเรื่อง</p> <p>ด้านความรู้</p> <ol style="list-style-type: none"> อธิบายวิธีการสืบนิ้วไปยังเป็นตัวเลข 0 3 4 5 6 ได้ อธิบายตำแหน่งเป็นตัวเลข 0 3 4 5 6 ได้ <p>ด้านทักษะ</p> <ol style="list-style-type: none"> สืบนิ้วจากแป้นเหย้าไปยังเป็นตัวเลข 0 3 4 5 6 ได้ พิมพ์ตัวเลข 0 3 4 5 6 ได้ถูกต้อง สามารถดูแลบำรุงรักษาเครื่องพิมพ์ดีดเบื้องต้น ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ <p>ด้านคุณธรรม จริยธรรม</p> <ol style="list-style-type: none"> มีระเบียบ วินัย มีความรับผิดชอบในการปฏิบัติงานอย่างถูกต้องตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง <p>สาระสำคัญ</p> <p>การสืบนิ้วและการเรียนรู้วิธีการพิมพ์สัมผัสเป็นตัวเลข 0 3 4 5 6 ผู้เรียนต้องพยายามจดจำและฝึกพิมพ์เป็นตัวเลขเหล่านี้ให้ได้อย่างถูกต้อง</p>		

สมรรถนะอาชีพประจำหน่วย (สิ่งที่ต้องการให้เกิดการประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะ คุณธรรม เข้าด้วยกัน)

การสืบนิ้วและการเรียนรู้เป็นตัวเลข 0 3 4 5 6

จุดประสงค์การสอน/การเรียนรู้

- **จุดประสงค์ทั่วไป / บูรณาการเศรษฐกิจพอเพียง**

1. เพื่อให้นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจ วิธีการสืบนิ้วไปยังเป็นตัวเลข 0 3 4 5 6 ได้อย่างถูกต้อง
2. เพื่อให้นักเรียนมีทักษะการสืบนิ้ว และพิมพ์ตัวเลข 0 3 4 5 6 ได้อย่างถูกต้อง
3. เพื่อให้มีเจตคติที่ดีในการเรียน และการปฏิบัติงานอย่างถูกต้องตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง

- **จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม / บูรณาการเศรษฐกิจพอเพียง**

1. อธิบายวิธีการสืบนิ้วไปยังเป็นตัวเลข 0 3 4 5 6 ได้
2. อธิบายตำแหน่งเป็นตัวเลข 0 3 4 5 6 ได้
3. สืบนิ้วจากแป้นเหย้าไปยังเป็นตัวเลข 0 3 4 5 6 ได้
4. พิมพ์ตัวเลข 0 3 4 5 6 ได้ถูกต้อง
5. พิมพ์คำผสมคำ และเคาะวรรคได้ถูกต้อง
6. มีระเบียบวินัยและมีความรับผิดชอบในการปฏิบัติงานอย่างถูกต้องตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง

เนื้อหาสาระการสอน/การเรียนรู้

- ด้านความรู้ (ทฤษฎี)

1. การเรียนรู้เป็นตัวเลข 0 3 4 5 6
2. วิธีการวางนิ้วบนเป็นตัวเลข 0 3 4 5 6
3. นำความรู้ที่เรียนไปพัฒนาการพิมพ์ที่ดีต่อไป

- ด้านทักษะ (ปฏิบัติ)

1. การสืบนิ้วจากเป็นเหย้าไปยังเป็นตัวเลข 0 3 4 5 6
2. การพิมพ์สัมผัสตัวเลข 0 3 4 5 6
3. ฝึกทักษะการพิมพ์ตัวเลข 0 3 4 5 6

- ด้านคุณธรรม จริยธรรม

1. การเตรียมความพร้อมด้านวัสดุ อุปกรณ์ ในการเรียนการสอนอย่างพร้อมเพียง
2. ความรับผิดชอบงานที่ได้รับมอบหมาย ปฏิบัติงานด้วยความตั้งใจ ใช้วัสดุสิ้นเปลืองอย่างประหยัดและคุ้มค่า

กิจกรรมการเรียนการสอนหรือการเรียนรู้

ขั้นตอนการสอนหรือกิจกรรมของครู	ขั้นตอนการเรียนรู้หรือกิจกรรมของนักเรียน
<p>ขั้นเตรียม</p> <ol style="list-style-type: none">1. จัดเตรียมเอกสาร วัสดุอุปกรณ์การเรียนการสอน2. แจ้งจุดประสงค์ของบทเรียนให้ผู้เรียนทราบ3. ทบทวนพื้นฐานความรู้เดิมที่มีความสัมพันธ์กับเนื้อหาใหม่ที่สอน4. ชี้แจงวิธีการปฏิบัติ รวมทั้งเกณฑ์การประเมิน เพื่อให้ผู้เรียนได้ทราบ <p>ขั้นการเรียนการสอน</p> <ol style="list-style-type: none">1. ดำเนินการสอนตามหัวข้อเรื่อง2. มอบหมายให้กลุ่มผู้เรียนฝึกปฏิบัติเพื่อให้เกิดทักษะ3. สังเกตพฤติกรรมของผู้เรียนในการปฏิบัติงาน และการทำกิจกรรมที่ได้รับมอบหมาย <p>ขั้นสรุป</p> <ol style="list-style-type: none">1. สรุปเนื้อหาสำคัญ โดยเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้มีส่วนร่วมในการเรียนการสอน โดยการ ถาม – ตอบ2. ดำเนินการทดสอบหลังเรียน3. ประเมินผลสมรรถนะที่พึงประสงค์ในด้าน (ความรู้ ทักษะ คุณธรรม จริยธรรม และ จรรยาบรรณวิชาชีพ)	<p>ขั้นเตรียม</p> <ol style="list-style-type: none">1. จัดเตรียมเอกสารตามที่ครูผู้สอนชี้แจง2. ฟังคำบรรยาย ตอบคำถาม และจดบันทึก <p>ขั้นการเรียนการสอน</p> <ol style="list-style-type: none">1. ผู้เรียนฟังคำบรรยาย2. ปฏิบัติงานตามที่ครูผู้สอนมอบหมาย เพื่อพัฒนาความรู้ ความเข้าใจ <p>ขั้นสรุป</p> <ol style="list-style-type: none">1. ผู้เรียน ชัก – ถาม2. จัดส่งผลการปฏิบัติงานให้ผู้สอนตรวจและประเมินผล3. เก็บผลงานที่ตรวจถูกต้องแล้วเข้าแฟ้มงาน

สื่อการเรียนการสอน/การเรียนรู้

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

แหล่งการเรียนรู้

1. ห้องปฏิบัติการพิมพ์ดีดภาษาไทย
2. ห้องสมุด และศึกษาค้นคว้าหาข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต

การบูรณาการ/ความสัมพันธ์กับวิชาอื่น

1. บูรณาการกับวิชา คณิตศาสตร์ สาระการเรียนรู้ ด้านการบวก ลบ คูณ หาร โดยนำมาคิดคำสุทธิ ในการฝึกทักษะความเร็ว
2. บูรณาการกับวิชา ภาษาไทย สาระการเรียนรู้ ด้านการอ่าน บทความ กลอน โดยนำมา จัดพิมพ์ให้อยู่ในรูปแบบที่สวยงาม ถูกต้องตามรูปแบบที่กำหนด

การประเมินผลการเรียนรู้

● หลักการประเมินผลการเรียนรู้

ก่อนเรียน

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

ขณะเรียน

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

หลังเรียน

- | | | |
|---------------|---|--|
| วิธีการวัดผล | - | ตรวจจากงานฝึกพิมพ์แบบฝึกหัดสร้างทักษะฯ |
| เครื่องมือวัด | - | วิธีการพิมพ์แบบฝึกหัดสร้างทักษะ โดยการพิมพ์แบบสัมผัส |

ผลงาน/ชิ้นงาน/ผลสำเร็จของผู้เรียน

1. แบบฝึกหัดสร้างทักษะ หน่วยที่ 20
2. แบบฝึกพิมพ์จับเวลา 5 นาที

รายละเอียดการประเมินผลการเรียนรู้

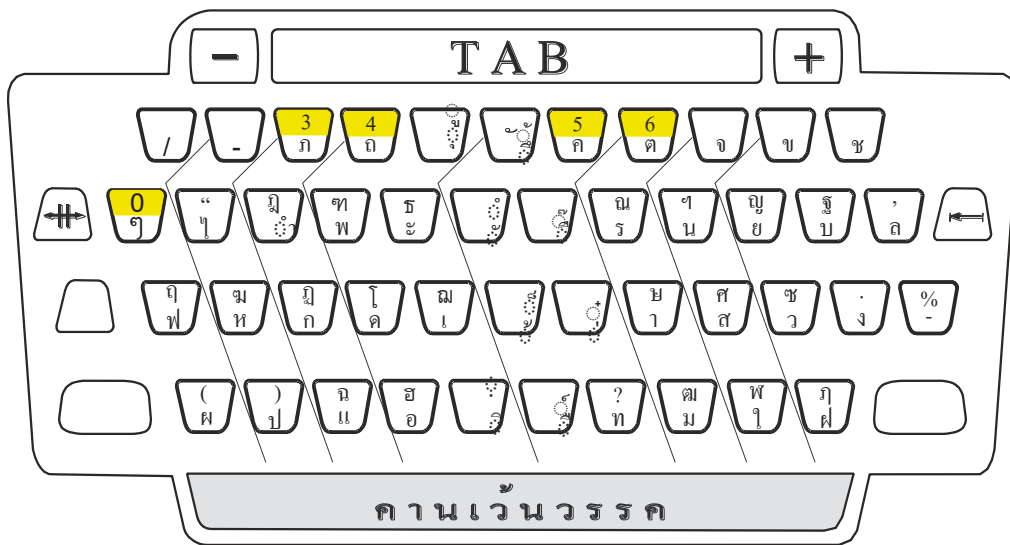
- | | | |
|---------------------|---|---|
| 1. วิธีการประเมิน | : | ตรวจจากงานฝึกพิมพ์ แบบฝึกหัดพิมพ์สร้างทักษะ |
| 2. เครื่องมือวัดฯ | : | สังเกต |
| 3. เกณฑ์การให้คะแนน | : | - |
| 4. เกณฑ์ผ่าน | : | - |

ใบงานที่ 1

ประกอบแผนการสอนหน่วยที่ 20

เรื่อง การสืบนิ้วและการเรียนรู้เป็นตัวเลข 0 3 4 5 6

0 3 4 5 6



จงเลือกคำตอบต่อไปนี้เติมลงในช่องว่าง

นิ้วชี้ซ้าย

นิ้วก้อยซ้าย

นิ้วชี้ขวา

นิ้วกลางซ้าย

นิ้วกลางขวา

- | | | | | |
|----------------------|-----------|---|--------------------------------------|---|
| <input type="text"/> | พิมพ์แป้น | ๓ | นิ้วก้อยขวากดแป้นยกแคร่พิมพ์แป้นเลข | 4 |
| <input type="text"/> | พิมพ์แป้น | ๓ | นิ้วก้อยขวากดแป้นยกแคร่พิมพ์แป้นเลข | 3 |
| <input type="text"/> | พิมพ์แป้น | ๓ | นิ้วก้อยขวากดแป้นยกแคร่พิมพ์แป้นเลข | 0 |
| <input type="text"/> | พิมพ์แป้น | ๓ | นิ้วก้อยซ้ายกดแป้นยกแคร่พิมพ์แป้นเลข | 5 |
| <input type="text"/> | พิมพ์แป้น | ๓ | นิ้วก้อยซ้ายกดแป้นยกแคร่พิมพ์แป้นเลข | 6 |

บันทึกหลังการสอน

หน่วยที่ 20 การสืบนิวและการเรียนรู้เป็นตัวเลข 0 3 4 5 6

ผลการใช้แผนการเรียนรู้

1. เนื้อหาสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม
2. สามารถนำไปใช้ปฏิบัติการสอนได้ครบตามกระบวนการเรียนการสอน
3. สื่อการสอนเหมาะสมดี

ผลการเรียนของนักเรียน

1. นักเรียนส่วนใหญ่มีความสนใจใฝ่รู้ เข้าใจในบทเรียน อภิปรายตอบคำถามในกลุ่ม และร่วมกันปฏิบัติใบงานที่ได้รับมอบหมาย
2. นักเรียนกระตือรือร้นและรับผิดชอบปฏิบัติงานสำเร็จทันเวลาที่กำหนด
3. นักเรียนสามารถพิมพ์คัดแบบสัมผัสได้ถูกต้อง

ผลการสอนของครู

1. สอนตรงตามแผนการจัดการเรียนรู้
2. วิธีการสอนครอบคลุมเนื้อหาตรงตามจุดมุ่งหมายรายวิชา
3. เวลาที่ใช้สอนเหมาะสมกับเนื้อหา

