

บันทึกกิจกรรมที่ 2 แนวทางการวิจัย/ชิ้นงานวิจัย (กรณีศึกษา/ประยุกต์ของตนเอง)

ชื่อผู้เข้าอบรม: นางสาวอรอุมา แดงมณีกุล

สถานศึกษา: วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร

ส่วนที่1.ชิ้นงานวิจัย (กรณีศึกษา)

เดิม 1. การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้เชิงรุก (Active Learning) ของครูเพื่อส่งเสริมทักษะของผู้เรียนในศตวรรษที่ 21 โรงเรียนสมเด็จพระปิยะมหาราชารมณียเขต จังหวัดกาญจนบุรี

ใหม่ 2. การพัฒนาชุดฝึกทักษะของผู้เรียนในศตวรรษที่ 21 ด้วยรูปแบบการจัดการเรียนรู้เชิงรุก (Active Learning) ของครูโรงเรียนสมเด็จพระปิยะมหาราชารมณียเขต จังหวัดกาญจนบุรี

- 1) ตัวแปรต้น (นวัตกรรม/วิธีการสิ่งที่น่าสนใจแก้ปัญหา/พัฒนา คือ
การพัฒนาชุดฝึกทักษะของผู้เรียนในศตวรรษที่ 21 ด้วยรูปแบบการจัดการเรียนรู้เชิงรุก (Active Learning)
- 2) ตัวแปรตาม (สิ่งที่ต้องการให้ผู้เรียนเปลี่ยนแปลง/ผลของการใช้นวัตกรรม/วิธีการ) คือ
ทักษะของผู้เรียนในศตวรรษที่ 21
- 3) กลุ่มเป้าหมาย/ตัวอย่าง (ระดับใด/กลุ่มใด/สาขาวิชาใด) คือ
ผู้เรียนโรงเรียนสมเด็จพระปิยะมหาราชารมณียเขต จังหวัดกาญจนบุรี
- 4) ประเภทของผลงานวิชาการ ☐ งานวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ ☒ นวัตกรรมเพื่อพัฒนาการเรียนรู้

ส่วนที่2.ชิ้นงานวิจัย (ระบุชิ้นงานวิจัยของตนเอง :วิธีการวิจัย+ตัวแปร+กลุ่มเป้าหมาย)

“การพัฒนาชุดฝึกทักษะการสร้างจดหมายเวียนด้วยนวัตกรรม Smart Mail Merge Package รายวิชาโปรแกรมประมวลผลคำ ร่วมกับรูปแบบการจัดการเรียนรู้ 5 Step ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1”

- 1) ตัวแปรต้น (นวัตกรรม/วิธีการสิ่งที่น่าสนใจแก้ปัญหา/พัฒนา คือ
ชุดฝึกทักษะการสร้างจดหมายเวียน (Smart Mail Merge Package) ร่วมกับรูปแบบการจัดการเรียนรู้ 5 Step
- 2) ตัวแปรตาม (สิ่งที่ต้องการให้ผู้เรียนเปลี่ยนแปลง/ผลของการใช้นวัตกรรม/วิธีการ) คือ
ทักษะการสร้างจดหมายเวียนของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1 สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล
- 3) กลุ่มเป้าหมาย/ตัวอย่าง (ระดับใด/กลุ่มใด/สาขาวิชาใด) คือ
นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1 สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล
- 4) ประเภทของผลงานวิชาการ ☐ งานวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ ☒ นวัตกรรมเพื่อพัฒนาการเรียนรู้