



วิทยาลัยเทคนิคอุดรธานี
 รับที่ 1695 /
 วันที่ 20 2559
 เวลา 14-30 ผู้รับ

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ.....วิทยาลัยเทคนิคอุดรธานี.....

ที่.....วันที่.....๒๒.....ธันวาคม.... ๒๕๕๙

เรื่อง ขออนุญาตเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคอุดรธานี

ด้วยข้าพเจ้านางสาวคมขำ ธรรมรักษา ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะครูชำนาญการ แผนกวิชาสามัญ ได้จัดทำผลงานทางวิชาการเพื่อขอรับการประเมินขอมีหรือเลื่อนเป็นวิทยฐานะครูชำนาญการพิเศษ โดยจัดทำเอกสารประกอบการสอนรายวิชาหน้าที่พลเมืองและศีลธรรม รหัสวิชา ๒๐๐๐-๑๕๐๑ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๕๖

ในการนี้ ข้าพเจ้าจึงขออนุญาตเผยแพร่ผลงานทางวิชาการดังกล่าว ใน Website www.udontech.ac.th เพื่อใช้ประโยชน์ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนกับครูผู้ทำการสอนในรายวิชาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน เสนอ ผอ.วท. อุดรธานี
เพื่อโปรด

1 ทราบ

2 ผอ.คทช. ธรรมรักษา คร
๗๒๐มท/ทเผยแพร่ผลงานวิชาการ

3. เพื่อโปรดพิจารณา

ทมี๒
๒๒ ธ-ค, ๕๙

เรียนเสนอ ผอ. เพื่อโปรด.

๑.ทราบ
๒.เสนอ ผอ.วท.

[Signature]

นายเอกวิทย์ ชาติไชย

(นายเอกวิทย์ ชาติไชย)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

[Signature]

(นางสาวคมขำ ธรรมรักษา)

ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะครูชำนาญการ

-๐๔๗๗๓
-๗๐๖๓๔๖๖๕๗๗

[Signature]

(นายชาญชัย ชาญสุข)

รองผู้อำนวยการ รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคอุดรธานี

รายงานการสร้างและหาประสิทธิภาพ
เอกสารประกอบการสอน
วิชาหน้าที่พลเมืองและศีลธรรม (2000-1501)
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556
แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง

นางสาวคมขำ ธรรมรักษา
ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะครูชำนาญการ

วิทยาลัยเทคนิคอุดรธานี
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
สถาบันการอาชีวศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1
กระทรวงศึกษาธิการ

ชื่อเรื่อง รายงานการสร้างและหาประสิทธิภาพเอกสารประกอบการสอน
วิชาหน้าที่พลเมืองและศีลธรรม (2000-1501)
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง

ผู้วิจัย นางสาวคมขำ ธรรมรักษา ตำแหน่งครู วิทยฐานะครูชำนาญการ

ชื่อสถานศึกษา วิทยาลัยเทคนิคอุดรธานี สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ปีที่ทำการวิจัย 2559

บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาหาประสิทธิภาพหาประสิทธิผลทางการเรียนรู้เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และประเมินความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อเอกสารประกอบการสอน วิชาหน้าที่พลเมืองและศีลธรรม(2000-1501)กลุ่มวิชาสังคมศึกษา หมวดวิชาทักษะชีวิต หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาประกอบด้วยเอกสารประกอบการสอน แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และแบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อเอกสารประกอบการสอน วิชาหน้าที่พลเมืองและศีลธรรม (2000-1501)

วิธีศึกษา ดำเนินการโดยนำเอกสารประกอบการสอนวิชาหน้าที่พลเมืองและศีลธรรม(2000-1501) ที่พัฒนาขึ้น ไปทดลองใช้กับกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งเป็นนักเรียนระดับหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคอุดรธานี ที่เรียนในวิชาหน้าที่พลเมืองและศีลธรรม ของภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2559 จำนวน 19 คน โดยการเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง ในระหว่างเรียนผู้ศึกษาให้นักเรียนทำแบบฝึกหัดทำยบทและเมื่อจบบทเรียนทุกบทแล้วก็ให้นักเรียนทำแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน คะแนนที่ได้จากแบบฝึกหัดและแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนนี้ผู้ศึกษาได้นำมาหาประสิทธิภาพ หาประสิทธิผลทางการเรียนรู้ และเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยใช้เอกสารประกอบการสอน และในสัปดาห์สุดท้ายผู้ศึกษาให้นักเรียนประเมินความพึงพอใจที่มีต่อเอกสารประกอบการสอน ผลการศึกษาสรุปได้ดังนี้

1. เอกสารประกอบการสอนที่พัฒนาขึ้นมีประสิทธิภาพเท่ากับ 89.65/86.74 สูงกว่าเกณฑ์ที่ตั้งไว้ 80/80
2. ประสิทธิผลทางการเรียนรู้โดยใช้เอกสารประกอบการสอนที่พัฒนาขึ้นทำให้นักเรียนมีประสิทธิผลทางการเรียนรู้เท่ากับ 86.73 สูงกว่าเกณฑ์ที่ตั้งไว้ 60
3. ผลการทดสอบความแตกต่างของคะแนนก่อนเรียนกับหลังเรียน โดยใช้ค่าที (t-test) พบว่าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
4. ผลการประเมินความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อเอกสารประกอบการสอนพบว่า นักเรียนมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 4.33, S.D = 0.77)



นางสาวคมขำ ธรรมรักษา
ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะครูชำนาญการ

วิทยาลัยเทคนิคอุดรธานี
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
สถาบันการอาชีวศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1
กระทรวงศึกษาธิการ