



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 ได้จัดทำผลงานทางวิชาการเพื่อขอรับการประเมินขอมือหรือเลื่อนเป็นวิทยฐานะครูชำนาญการพิเศษ โดยจัดทำเอกสารประกอบการสอนรายวิชาหน้าที่พลเมืองและศีลธรรม รหัสวิชา ๒๐๐๐-๑๕๐๑ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๕๖

ในการนี้ ข้าพเจ้าจึงขออนุญาตเผยแพร่ผลงานทางวิชาการดังกล่าว ใน Website [www.udontech.ac.th](http://www.udontech.ac.th) เพื่อใช้ประโยชน์ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนกับครูผู้ทำการสอนในรายวิชาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน เสนอ ผอ.วท. อุดรธานี  
เพื่อโปรด

1 ทราบ

2 ผอ.คทช. ธรรมรักษา คร  
๗๒๐มท/ทเผยแพร่ผลงานวิชาการ

3. เพื่อโปรดพิจารณา

ทน๒

๒๒, ๘-๑, ๕๙

เรียนเสนอ ผอ. สอ.โปรด.

๖.๖๖๖  
G. ธรรมรักษา

นายเอกวิทย์ ชาติไชย

( นายเอกวิทย์ ชาติไชย )

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

(นางสาวคมขำ ธรรมรักษา)

ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะครูชำนาญการ

- ๐๔๖๖๓

- ๖๐๖๓๔๖๖๖๖๖๖

(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 ในระหว่างเรียนผู้ศึกษาให้นักเรียนทำแบบฝึกหัดท้ายบทและเมื่อจบบทเรียนทุกบทแล้วก็ให้นักเรียนทำแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน 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**