



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ วิทยาลัยการอาชีพท่ายเหมือง

วิทยาลัยการอาชีพท่ายเหมือง	
รับที่ ๒๕๒๘	เวลา ๐๙.๐๐น
วันที่ 19 / ๓๑ / ๖๔	
ผู้รับ	กทศ.

ที่.....กต๐๖๖/๒๕๖๔.....วันที่.....๑๘.....ตุลาคม.....พ.ศ.....๒๕๖๔.....

เรื่อง ขออนุญาตเผยแพร่ผลงานวิจัยผ่านทางระบบสารสนเทศของวิทยาลัยและผ่านทางระบบ E -Library

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพท่ายเหมือง

สิ่งที่ส่งมาด้วย บทคัดย่อรายงานการวิจัยเรื่องการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความพึงพอใจของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรชั้นปีที่ ๒ สาขาวิชาการตลาด ในรายวิชาโครงการ รหัสวิชา ๒๐๒๐๒ - ๘๕๐๑ เรื่องการเขียนโครงการ โดยใช้บทเรียนออนไลน์ใน Google Classroom จำนวน ๑ ชุด

ด้วยข้าพเจ้า นางนันทนา บำรุงชาติ ตำแหน่ง ครู ค.ศ ๓ ประจำแผนกวิชาการตลาด ได้จัดทำรายงานการวิจัยเรื่องการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความพึงพอใจของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรชั้นปีที่ ๒ สาขาวิชาการตลาด ในรายวิชาโครงการ รหัสวิชา ๒๐๒๐๒ - ๘๕๐๑ เรื่องการเขียนโครงการ โดยใช้บทเรียนออนไลน์ใน Google Classroom โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างบทเรียนออนไลน์ใน google classroom วิชาโครงการ เรื่องการเขียนโครงการของนักเรียนระดับชั้น ปวช.๒ สาขาวิชาการตลาด ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ ๘๐/๘๐ เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนระดับชั้นปวช.๒ สาขาวิชาการตลาด เรื่องการเขียนโครงการ โดยใช้บทเรียนออนไลน์ใน google classroom และเพื่อเปรียบเทียบความพึงพอใจของ ระดับชั้นปวช.๒ สาขาวิชาการตลาด เรื่องการเขียนโครงการ โดยใช้บทเรียนออนไลน์ใน google classroom

ในการนี้ข้าพเจ้าขออนุญาตเผยแพร่ผลงานดังกล่าวให้กับครูผู้สอนและบุคคลที่มีความสนใจในรูปแบบวิธีการศึกษาวิจัยนี้ไปใช้ประกอบการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนในรายวิชาอื่น ๆ ผ่านช่องทางระบบสารสนเทศและผ่านทางระบบ E -Library ของวิทยาลัยการอาชีพท่ายเหมือง

จึงเรียนมาเพื่อมาเพื่อโปรดพิจารณา

๑๖

(นางนันทนา บำรุงชาติ)

ครู ค.ศ.๓

เรียน ผอ.กทศ.
๑. เพื่อนำไปโปรดพิจารณา
๒. เพื่อนำเสนอขออนุญาตต้นฉบับ
รวบรวมข้อมูล เพื่อเผยแพร่ทางช่องทางต่าง ๆ

๑๘ / ๓๑ / ๖๔

- ๑.ทราบ สำเนาให้ ผอ. ๑ ชุด
- ๒.มอบ ผอ. - คุณอภัย วัฒนาเพ็ญ
- มอบ รวบรวมข้อมูล เปรียบ
- ๓. ...
อ.อภัย วัฒนาเพ็ญ

(นาง คัมภีร์ นิลวรรณ)
ผู้อำนวยการวิทยาลัย
๑๘ ค.ศ. ๒๕๖๔

บทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง : การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความพึงพอใจของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตร
ชั้นปีที่ ๒ สาขาวิชาการตลาด ในรายวิชาโครงการ รหัสวิชา ๒๐๒๐๒ - ๘๕๐๑ เรื่องการเขียนโครงการ โดย
ใช้บทเรียนออนไลน์ใน Google Classroom

ชื่อผู้วิจัย : นางนันทนา บำรุงชาติ

ปีที่ทำวิจัยสำเร็จ : ๒๕๖๔

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ ๑) เพื่อสร้างบทเรียนออนไลน์ใน google classroom วิชาโครงการ
เรื่องการเขียนโครงการของนักเรียนระดับชั้น ปวช.๒ สาขาวิชาการตลาด ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ ๘๐/๘๐
๒) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนระดับชั้นปวช.๒ สาขาวิชาการตลาด เรื่องการเขียน
โครงการ โดยใช้บทเรียนออนไลน์ใน google classroom ๓) เพื่อเปรียบเทียบความพึงพอใจของ ระดับชั้น
ปวช.๒ สาขาวิชาการตลาด เรื่องการเขียนโครงการ โดยใช้บทเรียนออนไลน์ใน google classroom

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ นักเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๒
สาขาวิชาการตลาด วิทยาลัยการอาชีพท้ายเหมือง จังหวัดพังงาที่กำลังศึกษาในรายวิชาโครงการ ภาคการ
เรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๔

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ นักเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๒
สาขาวิชาการตลาดที่กำลังศึกษาในรายวิชาโครงการ วิทยาลัยการอาชีพท้ายเหมือง จังหวัดพังงา ภาคการ
เรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ รวมทั้งสิ้น ๑๑ คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ บทเรียนออนไลน์ใน Google Classroom เรื่องการเขียนโครงการ ใน
รายวิชาโครงการ ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๒ สาขาวิชาการตลาด วิทยาลัยการอาชีพ
ท้ายเหมืองประกอบด้วย ๑) บทเรียนออนไลน์ใน Google Classroom เรื่องการเขียนโครงการ ๒) แผนการ
จัดการเรียนรู้โดยใช้บทเรียนออนไลน์ใน Google Classroom ๓) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียน เป็นแบบทดสอบอัตนัย จำนวน ๓ ข้อ เขียนคำตอบเป็นความเรียง ๓๐
คะแนน ๔) แบบทดสอบ แบบฝึกทักษะจำนวน ๑ ชุด ๕) แบบสอบถามความพึงพอใจที่มีต่อการจัดการเรียน
การสอน โดยผู้เรียนเลือกพิจารณา ๕ ระดับ จำนวน ๑๐ ข้อ

การวิเคราะห์ข้อมูล ๑) เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนของนักเรียน
กลุ่มทดลองโดยใช้ Independent Sample t-test ๒) เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
ก่อนเรียนและหลังเรียนของนักเรียนกลุ่มทดลอง โดยใช้ Dependent Sample t-test ๓) เปรียบเทียบระดับ
ความพึงพอใจของนักเรียนกลุ่มทดลอง โดยใช้ Independent Sample t-test

ผลการวิจัยสรุปได้ว่า ๑) ผลการสร้างบทเรียนออนไลน์ใน google classroom วิชาโครงการ เรื่อง
การเขียนโครงการ ของนักเรียนระดับชั้นปวช.๒ สาขาวิชาการตลาด มีประสิทธิภาพเท่ากับ ๘๒.๒๑/๘๑.๐๔
ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์ ๘๐/๘๐ ๒) ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนระดับชั้นปวช.๒ สาขาวิชาการตลาด
เรื่อง การเขียนโครงการ หลังเรียนโดยใช้บทเรียนออนไลน์ใน google classroom คะแนนสอบหลังเรียนของ
นักเรียนกลุ่มทดลอง มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ ๒๗.๗๐ พบค่า t จากการคำนวณ คือ ๒.๖๒๕ มีค่าน้อยกว่าค่าวิกฤต
ของ t คือ ๐.๐๑๒ แสดงว่านักเรียนกลุ่มทดลอง มีคะแนนหลังเรียนแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่
ระดับ .๐๕ ๓) ผลการเปรียบเทียบความพึงพอใจของนักเรียนนักเรียนระดับชั้นปวช.๒ สาขาวิชาการตลาด
เรื่อง การเขียนโครงการ โดยใช้บทเรียนออนไลน์ใน google classroom สูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่
ระดับ .๐๕