

ชื่อเรื่อง	การพัฒนาทักษะการถ่ายภาพ และการตัดต่อวิดีโอเพื่อนำเสนอผลงานผ่าน Application ในรายวิชาเทคนิคการสัมมนาและการนำเสนอผลงาน รหัสวิชา 30404-2002 ของผู้เรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพสูง (ปวส.) แผนกวิชาอาหารและโภชนาการ โดยการจัดการเรียนรู้แบบเชิงรุก (Active Learning) ด้วยเทคนิคการสอนแบบ MIAP"
ผู้วิจัย	นางสาวรัชก พรหมมิตร
แผนกวิชา	อาหารและโภชนาการ
พ.ศ.	2565

บทคัดย่อ

การพัฒนาทักษะการถ่ายภาพ และการตัดต่อวิดีโอเพื่อนำเสนอผลงานผ่าน Application ในรายวิชาเทคนิคการสัมมนาและการนำเสนอผลงาน รหัสวิชา 30404-2002 ของผู้เรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพสูง (ปวส.) แผนกวิชาอาหารและโภชนาการ โดยการจัดการเรียนรู้แบบเชิงรุก (Active Learning) ด้วยเทคนิคการสอนแบบ MIAP" กลุ่มตัวอย่างของการวิจัย ได้แก่ นักศึกษาระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ในรายวิชาเทคนิคการสัมมนาและการนำเสนอผลงาน รหัสวิชา 30404-2002 ของผู้เรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ 2/1 แผนกวิชาอาหารและโภชนาการ วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565 จำนวน 1 ห้องเรียน จำนวน 11 คน ซึ่งได้จากการสุ่มกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลได้แก่ แบบวัดผลการพัฒนาทักษะการถ่ายภาพ และการตัดต่อวิดีโอเพื่อนำเสนอผลงานผ่าน Application และแบบสอบถามความพึงพอใจของผู้เรียน วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป สถิติในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ ร้อยละ (%) ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และหาส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($S.D.$)

ด้วยการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ผู้เรียนการพัฒนาทักษะการถ่ายภาพ และการตัดต่อวิดีโอเพื่อนำเสนอผลงานผ่าน Application ในรายวิชาเทคนิคการสัมมนาและการนำเสนอผลงาน โดยการจัดการเรียนรู้แบบเชิงรุก (Active Learning) ด้วยเทคนิคการสอนแบบ MIAP" มีการสอบวัดด้วยแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนและหลังการเรียน เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยการทดสอบค่า t - test .

สรุปผลการวิจัย ดังนี้

1. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจากการพัฒนาทักษะการถ่ายภาพ และการตัดต่อวิดีโอเพื่อนำเสนอผลงานผ่าน Application ในรายวิชาเทคนิคการสัมมนาและการนำเสนอผลงาน รหัสวิชา 30404-2002 ของผู้เรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพสูง (ปวส.) แผนกวิชาอาหารและโภชนาการ โดยการจัดการเรียนรู้แบบเชิงรุก (Active Learning) ด้วยเทคนิคการสอนแบบ MIAP" พบว่านักเรียนจำนวน 1 คน มีคะแนน 70.00 - 74.99 อยู่ในระดับดี คิดเป็นร้อยละ 9.09 รองลงมาคือ นักเรียนจำนวน 4 คน มีคะแนนระหว่าง 75.00 - 79.99 อยู่ในระดับดีมาก คิดเป็นร้อยละ 36.36 และนักเรียนจำนวน 6 คน มีคะแนน 80 คะแนนขึ้นไป อยู่ในระดับดีเยี่ยม คิดเป็นร้อยละ 54.55 ตามลำดับ

2. นักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ 2 แผนกวิชาอาหารและโภชนาการ มีการพัฒนาทักษะการถ่ายภาพ และการตัดต่อวิดีโอเพื่อนำเสนอผลงานผ่าน Application ในรายวิชาเทคนิคการสัมมนาและการนำเสนอผลงาน รหัสวิชา 30404-2002 ในด้านเนื้อหา ด้านสื่อ โดยมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) อยู่ที่ระดับ 4.70 ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเฉลี่ยที่ระดับ 0.02 อยู่ในระดับความเหมาะสมมากที่สุด

3. นักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ 2 แผนกวิชาอาหารและโภชนาการ มีความพึงพอใจในการพัฒนาทักษะการถ่ายภาพ และการตัดต่อวิดีโอเพื่อนำเสนอผลงานผ่าน Application ในรายวิชาเทคนิคการสัมมนาและการนำเสนอผลงาน รหัสวิชา 30404-2002 โดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.74$, S.D. = 0.03) และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ข้อที่มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุดคือ ด้านสื่อ นวัตกรรม เทคโนโลยีและแหล่งเรียนรู้ของครูผู้สอน ($\bar{X} = 4.83$, S.D. = .13) รองลงมาคือด้านบุคลิกภาพของครูผู้สอน ($\bar{X} = 4.82$, S.D. = .15) ด้านกิจกรรมการเรียนรู้ ($\bar{X} = 4.81$, S.D. = .05) ด้านเนื้อหา ($\bar{X} = 4.77$, S.D. = .04) ด้านการวัดและประเมินผล ($\bar{X} = 4.73$, S.D. = .47) ด้านการจัดบรรยากาศที่เหมาะสม ($\bar{X} = 4.69$, S.D. = .09) และด้านบทบาทของครูที่ปรึกษา ($\bar{X} = 4.64$, S.D. = .12) ตามลำดับ

ใบรับรองการใช้ประโยชน์จากโครงการนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และงานวิจัย



ใบรับรองการใช้ประโยชน์จาก [] โครงการวิชาชีพ [] นวัตกรรม/E-learning

[] สิ่งประดิษฐ์/ชิ้นงาน [✓] งานวิจัย/วิจัยในชั้นเรียน

[] อื่น ๆ.....

ชื่อผลงาน การพัฒนาทักษะการถ่ายภาพ และการตัดต่อวิดีโอเพื่อนำเสนอผลงานผ่าน Application ในรายวิชาเทคนิคการสัมมนาและการนำเสนอผลงาน รหัสวิชา 30404-2002 ของผู้เรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพสูง (ปวส.) แผนกวิชาอาหารและโภชนาการ โดยการจัดการเรียนรู้แบบเชิงรุก (Active Learning) ด้วยเทคนิคการสอนแบบ MIAP”

ชื่อผู้จัดทำนางสาวรัชนีกร พรหมมิตร.....

ชื่อผู้นำผลงานไปใช้ นางสาวสุดจิตตา บุญมี.....

ที่อยู่ วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร 146 ถนนพิทักษ์พยานาล ต.หัวตะเภา อ.เมือง จ.ชุมพร 86000.....

ใช้กับกลุ่มเป้าหมายนักศึกษา ระดับชั้น ปวส. แผนกวิชาอาหารและโภชนาการ วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร

ผลที่ได้รับ


1. นักเรียนมีการพัฒนาทักษะการถ่ายภาพ และการตัดต่อวิดีโอเพื่อนำเสนอผลงานผ่าน Application ในรายวิชาเทคนิคการสัมมนาและการนำเสนอผลงาน รหัสวิชา 30404-2002 ของผู้เรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพสูง (ปวส.)แผนกวิชาอาหารและโภชนาการ โดยการจัดการเรียนรู้แบบเชิงรุก (Active Learning)ด้วยเทคนิคการสอนแบบ MIAP”อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ .05

2. นักเรียนมีความพึงพอใจต่อการพัฒนาทักษะการถ่ายภาพ และการตัดต่อวิดีโอเพื่อนำเสนอผลงานผ่าน Application ในรายวิชาเทคนิคการสัมมนาและการนำเสนอผลงาน รหัสวิชา 30404-2002 ของผู้เรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพสูง (ปวส.)แผนกวิชาอาหารและโภชนาการ โดยการจัดการเรียนรู้แบบเชิงรุก (Active Learning)ด้วยเทคนิคการสอนแบบ MIAP” อยู่ในระดับมากที่สุด

ลงชื่อ..... ..... ผู้ใช้ประโยชน์

(นางสาวสุดจิตตา บุญมี)

ตำแหน่ง.....ครู วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร.....

ลงชื่อ..... ..... ผู้รับรอง

(นางสาวลัดดา ฤทธิเกษร)

ตำแหน่ง หัวหน้าแผนกวิชาอาหารและโภชนาการ.....