

ชื่อเรื่อง : การประเมินโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการสร้างสื่อมัลติมีเดียในรูปแบบวีดีโอด้วย Mobile Application เพื่อจัดการเรียนการสอนในศตวรรษที่ ๒๑

ชื่อผู้ประเมิน : นายดนัย เกียงแก้ว

ปีที่ประเมิน : ปีการศึกษา 2564

บทคัดย่อ

การประเมินโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการสร้างสื่อมัลติมีเดียในรูปแบบวีดีโอด้วย Mobile Application เพื่อจัดการเรียนการสอนในศตวรรษที่ ๒๑ วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมิน ด้านบริบท ด้านปัจจัยนำเข้า ด้านกระบวนการ และด้านผลผลิต ของโครงการ โดยใช้รูปแบบชิป (CIPP Model) เพื่อเป็นการปรับปรุงพัฒนาโครงการ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการประเมินในครั้งนี้ได้แก่ ผู้บริหาร จำนวน 5 คน ผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน 36 คน และผู้เรียนจำนวน 291 คน กำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างโดยใช้ตารางของ เครซีและมอร์แกน เครื่องมือที่ใช้ประเมินเป็นแบบสอบถามมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ จำนวน 3 ฉบับ และแบบบันทึกข้อมูล 2 ฉบับ วิเคราะห์ข้อมูลด้วยค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการประเมินโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการสร้างสื่อมัลติมีเดียในรูปแบบวีดีโอด้วย Mobile Application เพื่อจัดการเรียนการสอนในศตวรรษที่ ๒๑ วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย สรุปได้ดังนี้

1. ผลการประเมินด้านบริบทของโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการสร้างสื่อมัลติมีเดียในรูปแบบวีดีโอด้วย Mobile Application เพื่อจัดการเรียนการสอนในศตวรรษที่ ๒๑ ในภาพรวมมีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก และผ่านเกณฑ์การประเมินทุกข้อ

2. ผลการประเมินด้านปัจจัยนำเข้าที่ใช้ในการดำเนินโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการสร้างสื่อมัลติมีเดียในรูปแบบวีดีโอด้วย Mobile Application เพื่อจัดการเรียนการสอนในศตวรรษที่ ๒๑ ในภาพรวมมีความเหมาะสมอยู่ในระดับ มาก และผ่านเกณฑ์การประเมินทุกข้อ

3. ผลการประเมินด้านกระบวนการของการดำเนินโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการสร้างสื่อมัลติมีเดียในรูปแบบวีดีโอด้วย Mobile Application เพื่อจัดการเรียนการสอนในศตวรรษที่ ๒๑ โดยภาพรวมอยู่ในระดับ มาก และผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนดไว้

4. ผลการประเมินด้านผลผลิตของโครงการ แบ่งออกเป็น 4 ประเด็นคือ

4.1 ครูผู้สอนมีสื่อมัลติมีเดียในรูปแบบวีดีโอที่มีคุณภาพครบทุกรายวิชา จำนวน 34 คน คิดเป็นร้อยละ 85 ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนดไว้

4.2 ผลสัมฤทธิ์ของผู้เรียนที่มีคุณภาพที่เกิดจากการใช้สื่อมัลติมีเดียในรูปแบบวีดีโอพบว่าผลสัมฤทธิ์ของผู้เรียนอยู่ในระดับ ดี คิดเป็นร้อยละ 73.11 ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนดไว้

4.3 ความพึงพอใจของผู้บริหารและครูผู้สอนที่มีต่อการสร้างสื่อมัลติมีเดียในรูปแบบวิดีโอด้วย Mobile Application เพื่อจัดการเรียนการสอนในศตวรรษที่ ๒๑ วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย ในภาพรวม มีความเหมาะสมในระดับ มาก และผ่านเกณฑ์การประเมินทุกข้อ

4.4 ความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อสื่อมัลติมีเดียในรูปแบบวิดีโอที่สร้างด้วย Mobile Application เพื่อจัดการเรียนการสอนในศตวรรษที่ ๒๑ วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย ในภาพรวม มีความเหมาะสมในระดับ มาก และผ่านเกณฑ์การประเมินทุกข้อ

คำสำคัญ : สื่อมัลติมีเดีย, Mobile Application,จัดการเรียนการสอนในศตวรรษที่ ๒๑