



วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง
วันที่ ๒๒ มิ.ย. ๖๕
เวลา ๑๐.๕๕ น.

ที่ ศธ ๐๖๓๐.๑/ว.๐๕๔๘

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๒
วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย
ถนนสนามบิน ต.เวียง อ.เมือง
จ.เชียงราย ๕๗๐๐๐

๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เผยแพร่ผลงานวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. บทคัดย่อผลงานวิจัย

จำนวน ๑ ชุด

๒. หนังสือตอบรับผลงานวิจัย

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย นายดนัย เกียงแก้ว ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการ วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย ได้จัดทำผลงานวิชาการ เรื่อง “การประเมินโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการสร้างสื่อมัลติมีเดียในรูปแบบวีดีโอด้วย Mobile Application เพื่อจัดการเรียนการสอนในศตวรรษที่ ๒๑ ของวิทยาลัยเทคนิคเชียงราย” เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาผู้เรียนในสถานศึกษา

ในการนี้ วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย จึงขอใคร่ความอนุเคราะห์เผยแพร่ผลงานวิจัยดังกล่าว เพื่อประโยชน์ต่อการศึกษาค้นคว้าและใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานสถานศึกษาต่อไป และขอความอนุเคราะห์ตอบรับเอกสารตามแบบตอบรับที่แนบมาพร้อมนี้ จักขอบคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายทวีผล แสงนิมวงศ์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเชียงราย

เรียน ผู้อำนวยการ

☒ เพื่อโปรดทราบ

☐ เพื่อโปรดพิจารณา

☐ เห็นควรแจ้ง

☒ เห็นควรมอบ

ฝ่ายวิชาการ

โทร. ๐-๕๓๗๑-๓๐๓๘ ต่อ ๑๐๒

โทรสาร. ๐-๕๓๗๑-๑๐๒๕

ระบบ AMS: วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : saraban@ctc.ac.th

๑. ทบทวน

๒. มอบ ผอ.

รศ. นอ.ดร. นพ.

ผอ. กษ. ๒๕

ชื่อเรื่อง : การประเมินโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการสร้างสื่อมัลติมีเดียในรูปแบบวิดีโอด้วย Mobile Application เพื่อจัดการเรียนการสอนในศตวรรษที่ ๒๑

ชื่อผู้ประเมิน : นายดนัย เกียงแก้ว

ปีที่ประเมิน : ปีการศึกษา 2564

บทคัดย่อ

การประเมินโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการสร้างสื่อมัลติมีเดียในรูปแบบวิดีโอด้วย 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 หลักสูตรการสร้างสื่อมัลติมีเดียในรูปแบบวิดีโอด้วย Mobile Application เพื่อจัดการเรียนการสอนในศตวรรษที่ ๒๑ วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย สรุปได้ดังนี้

1. ผลการประเมินด้านบริบทของโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการสร้างสื่อมัลติมีเดียในรูปแบบวิดีโอด้วย Mobile Application เพื่อจัดการเรียนการสอนในศตวรรษที่ ๒๑ ในภาพรวมมีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก และผ่านเกณฑ์การประเมินทุกข้อ

2. ผลการประเมินด้านปัจจัยนำเข้าที่ใช้ในการดำเนินโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการสร้างสื่อมัลติมีเดียในรูปแบบวิดีโอด้วย Mobile Application เพื่อจัดการเรียนการสอนในศตวรรษที่ ๒๑ ในภาพรวมมีความเหมาะสมอยู่ในระดับ มาก และผ่านเกณฑ์การประเมินทุกข้อ

3. ผลการประเมินด้านกระบวนการของการดำเนินโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการสร้างสื่อมัลติมีเดียในรูปแบบวิดีโอด้วย Mobile Application เพื่อจัดการเรียนการสอนในศตวรรษที่ ๒๑ โดยภาพรวมอยู่ในระดับ มาก และผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนดไว้

4. ผลการประเมินด้านผลผลิตของโครงการ แบ่งออกเป็น 4 ประเด็นคือ

- 4.1 ครูผู้สอนมีสื่อมัลติมีเดียในรูปแบบวิดีโอที่มีคุณภาพครบทุกรายวิชา จำนวน 34 คน คิดเป็นร้อยละ 85 ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนดไว้

- 4.2 ผลสัมฤทธิ์ของผู้เรียนที่มีคุณภาพที่เกิดจากการใช้สื่อมัลติมีเดียในรูปแบบวิดีโอพบว่าผลสัมฤทธิ์ของผู้เรียนอยู่ในระดับ 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



ที่ ศธ/.....

.....
.....
.....
.....

เรื่อง ตอบรับการเผยแพร่ผลงานวิชาการ

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเชียงราย

อ้างถึง หนังสือวิทยาลัยเทคนิคเชียงราย ที่ ศธ ๐๖๓๐.๑/ว.๐๕๔๘ ลงวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบตอบรับเป็นผู้เชี่ยวชาญ

จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย ได้ขอความอนุเคราะห์เผยแพร่ผลงานวิชาการ เรื่อง “การประเมินผลโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการสร้างสื่อมัลติมีเดียในรูปแบบวีดีโอด้วย Mobile Application เพื่อจัดการเรียนการสอนในศตวรรษที่ ๒๑ ของวิทยาลัยเทคนิคเชียงราย” ของ นายदनัย เกียงแก้ว ตำแหน่งรองผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเชียงราย เพื่อเสนอผลงานขอมีหรือเลื่อนวิทยฐานะชำนาญการพิเศษ นั้น

ในการนี้ ได้รับเอกสารผลงานทางวิชาการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว โดยจะนำไปใช้ประโยชน์ต่อการเรียนการสอน จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

.....

โทร.

โทรสาร.

ระบบ AMS: