

ชื่อเรื่อง การใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารสถานศึกษา 4.0 ในศตวรรษที่ 21 ของวิทยาลัยเทคนิคปัว
ชื่อผู้ทำวิจัย นางวัฒนาพร ไชยวงศ์
ปีที่ทำวิจัย ปีการศึกษา 2564

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อศึกษาการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารสถานศึกษา 4.0 ในศตวรรษที่ 21 ของวิทยาลัยเทคนิคปัว 2) เพื่อศึกษาปัญหาในการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารสถานศึกษา 4.0 ในศตวรรษที่ 21 ของวิทยาลัยเทคนิคปัว กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ ผู้บริหารจำนวน 4 คน ครูจำนวน 50 คน และบุคลากรทางการศึกษาจำนวน 16 คน รวมทั้งสิ้น 70 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ได้แก่ แบบสอบถามแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลคือ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่า

1.การใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารสถานศึกษา 4.0 ในศตวรรษที่ 21 ของวิทยาลัยเทคนิคปัว โดยภาพรวม อยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 4.08, S.D. = 0.82$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน เรียงลำดับ ค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย พบว่า ค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ด้านการบริหารงานฝ่ายวิชาการอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 4.13, S.D. = 0.81$) รองลงมาคือ ด้านการบริหารงานฝ่ายพัฒนากิจการนักเรียน นักศึกษา อยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 4.08, S.D. = 0.75$) ด้านการบริหารงานฝ่ายบริหารทรัพยากร ($\bar{x} = 4.05, S.D. = 0.84$) และค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือด้านการบริหารงานฝ่ายแผนงานและความร่วมมืออยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 4.03, S.D. = 0.74$)

2.ปัญหาในการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารสถานศึกษา 4.0 ในศตวรรษที่ 21 ของวิทยาลัยเทคนิคปัว โดยภาพรวมอยู่ในระดับน้อย ($\bar{x} = 1.61, S.D. = 0.58$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน เรียงลำดับ ค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย พบว่า ค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ด้านการบริหารงานฝ่ายวิชาการอยู่ในระดับน้อย ($\bar{x} = 1.65, S.D. = 0.46$) รองลงมาคือ ด้านการบริหารงานฝ่ายบริหารทรัพยากร อยู่ในระดับน้อย ($\bar{x} = 1.61, S.D. = 0.60$) ด้านการบริหารงานฝ่ายพัฒนากิจการนักเรียน นักศึกษา ($\bar{x} = 1.60, S.D. = 0.56$) และค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือด้านการบริหารงานฝ่ายแผนงานและความร่วมมืออยู่ในระดับน้อย ($\bar{x} = 1.56, S.D. = 0.56$)

The Title The Information Technology Usage For Administration of Academic in 21 st.
Century of PUA Technical college

The Author

This research aimed to 1) to study the conditions and issues of using information technology for management in academic institutions 2) to study the problem of information technology for management in academic institutions that are classified by the status of personnel. The sample group of the research included 70 people who were 4 directors, 50 teachers and 16 educational personnel in PUA Technical college. The research instruments were a questionnaire. The analyzing statistics were frequencies, percentages, means, and standard deviations.

The research findings were as follows 1) The overall state of using information technology for management in academic Institutions was in a high level. 2) The overall state of problems in using information technology for management in academic Institutions was in a low level.