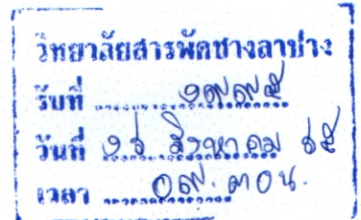




ที่ ศธ ๐๖๒๑.๐๘/ว๐๓๕



วิทยาลัยเทคนิคปัว  
อำเภอปัว จังหวัดน่าน ๕๕๑๒๐

๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เผยแพร่ผลงานทางวิชาการ

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษา ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. บทคัดย่อผลงานทางวิชาการ จำนวน ๑ ฉบับ  
๒. แบบตอบรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยนางวัฒนาพร ไชยวงศ์ ตำแหน่งรองผู้อำนวยการ วิทยฐานะชำนาญการ วิทยาลัยเทคนิคปัว ได้จัดทำผลงานทางวิชาการ เรื่อง การใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารสถานศึกษา ๔.๐ ในศตวรรษที่ ๒๑ ของวิทยาลัยเทคนิคปัว เพื่อใช้ประกอบการขอเลื่อนวิทยฐานะรองผู้อำนวยการชำนาญการพิเศษ ความละเอียดทราบแล้วนั้น

ในการนี้ วิทยาลัยเทคนิคปัว จึงขอความอนุเคราะห์เผยแพร่ผลงานทางวิชาการ เพื่อเป็นประโยชน์ต่อสถานศึกษาต่อไป ทั้งนี้ใคร่ขอความอนุเคราะห์ตอบรับเอกสารเผยแพร่ผลงานดังกล่าว กลับคืน วิทยาลัยฯ ด้วยจักขอบพระคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

เรียน ผู้อำนวยการ

๑. เพื่อโปรดทราบ

๒. ทักษะ มอนรอม ๑๖

(นายสุทธิพงษ์ โชติพิสุทธิเมธิ์)

๑๖ ส.ค.๖๕ ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคปัว

เรียน ผู้อำนวยการ

- เพื่อโปรดทราบ

- นวัตกรรมของครู ๑๖

๑๖

๑๖ ส.ค.๖๕

สถานศึกษารางวัลพระราชทาน ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙

ฝ่ายบริหารทรัพยากร/งานบริหารงานทั่วไป

โทร ๐-๕๔๗๙-๑๓๒๖ ต่อ ๑๐๐

โทรสาร ๐-๕๔๗๙-๑๓๒๗

Web Site : [www.puatc.ac.th](http://www.puatc.ac.th)

E-mail Address: [puatc2564@gmail.com](mailto:puatc2564@gmail.com)

1. ๑๖  
๑.๑๖ ๑/๖

๑๖  
๑๖ ส.ค.๖๕



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.





ที่ ศธ .....  
.....  
.....  
.....

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เผยแพร่ผลงานทางวิชาการ

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคปัว

อ้างถึง หนังสือวิทยาลัยเทคนิคปัว ที่ ศธ ๐๖๒๑.๐๔/ว ๐๓๕ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง วิทยาลัยเทคนิคปัว ได้จัดส่งผลงานทางวิชาการของ นางวัฒนาพร ไชยวงศ์ ตำแหน่งรองผู้อำนวยการ วิทยฐานะชำนาญการ วิทยาลัยเทคนิคปัว ได้จัดทำผลงานทางวิชาการ เรื่อง การใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารสถานศึกษา ๔.๐ ในศตวรรษที่ ๒๑ ของวิทยาลัยเทคนิคปัว เพื่อให้ประกอบการขอเลื่อนวิทยฐานะรองผู้อำนวยการชำนาญการพิเศษ ความละเอียดครบถ้วนแล้วนั้น

ในการนี้ วิทยาลัย.....ได้รับผลงานทางวิชาการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว และจำนำไปใช้ประโยชน์ต่อการเรียนการสอนต่อไป และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

ผู้อำนวยการ.....  
.....  
.....  
.....