

วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง
วันที่ ๐๓.๑๐.
วันที่ ๒๕.๑๐.๒๕
เวลา ๑๓.๓๐ น.



ที่ ศธ ๐๖๓๐.๔/๑๖๐๗

วิทยาลัยเทคนิคพะเยา
สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๒
อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา ๕๖๐๐๐

๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สิ่งที่แนบมาด้วย ๑. บทความผลงานทางวิชาการ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. แบบตอบรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยนายพิพัฒน์ นวลนิ่ม ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการ วิทยฐานะชำนาญการ วิทยาลัยเทคนิคพะเยา ได้ทำผลงานทางวิชาการการประเมินโครงการส่งเสริมการทำวิจัย นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ วิทยาลัยเทคนิคพะเยา เพื่อเป็นผลงานทางวิชาการในการเลื่อนวิทยฐานะชำนาญการพิเศษ นั้น

ในการนี้ วิทยาลัยเทคนิคพะเยา จึงขอเผยแพร่ผลงานทางวิชาการดังกล่าว เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ และประยุกต์ใช้ในการบริหารงานภายในสถานศึกษาของท่าน และขอความกรุณาตอบรับเอกสารเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@phayao.ac.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์จักขอบคุณยิ่ง

เรียน ผู้อำนวยการ
ด้วย วท.พะเยา เพื่อ
เผยแพร่ผลงานทางวิชาการของ
นายพิพัฒน์ นวลนิ่ม รองฯ
เพื่อไปรอตทท
อ.เรณู ๒๕ มี.๖๕

เรียน ผู้อำนวยการ
๑. เชื้อไฟรอตทท
๒. หินผดงแสงรอตทท
๓. หินผดงแสง
๒๕ มี.๖๕

ขอแสดงความนับถือ
(นายกเชษฐ์ กิ่งชนะ)
รองผู้อำนวยการ รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคพะเยา

- ทารบ
- แฉว ๗
- ๒๐๖ ๗
(ร.ก.)
๒๕ มี.๖๕

ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ
โทร. ๐ ๕๔๘๘ ๗๑๙๙ ต่อ ๒๑๕
โทรสาร. ๐ ๕๔๘๘ ๗๑๙๘
<http://www.Phayaotc.ac.th>
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@phayao.ac.th



ที่

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

..... ๒๕๖๔

เรื่อง ตอบรับเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคพะเยา

อ้างถึง หนังสือวิทยาลัยเทคนิคพะเยา ที่ ศธ / ลงวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๔

ตามหนังสือที่อ้างถึง วิทยาลัย..... ได้รับเอกสารเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ เรื่อง การประเมินโครงการส่งเสริมการทำวิจัย นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ วิทยาลัยเทคนิคพะเยา ของนายพิพัฒน์ นวลนัม ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการ วิทยฐานะชำนาญการ นั้น

บัดนี้ วิทยาลัย.....ได้รับเอกสารเผยแพร่ผลงานทางวิชาการดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ในการนี้จะได้นำผลงานดังกล่าวไปเผยแพร่ และประยุกต์ใช้ในการพัฒนาการดำเนินงานของสถานศึกษา เพื่อใช้เป็นประโยชน์ต่อไป และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

ผู้อำนวยการวิทยาลัย.....

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

การประเมินโครงการส่งเสริมการทำวิจัยนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ วิทยาลัยเทคนิค

พะเยา

Evaluation of innovative research projects and inventions Of Phayao Technical College

นายพิพัฒน์ นวลนิม

บทคัดย่อ

การประเมินโครงการส่งเสริมการทำวิจัยนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ วิทยาลัยเทคนิคพะเยา ปีการศึกษา 2563 ได้ประยุกต์ใช้รูปแบบการประเมินแบบชิป (CIPP Model) มีวัตถุประสงค์ เพื่อ 1) ประเมินด้านบริบทของโครงการส่งเสริมการทำวิจัยนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์วิทยาลัยเทคนิคพะเยา 2) ประเมินด้านปัจจัยเบื้องต้นของโครงการส่งเสริมการทำวิจัยนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์วิทยาลัยเทคนิคพะเยา 3) ประเมินด้านกระบวนการของโครงการส่งเสริมการทำวิจัยนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์วิทยาลัยเทคนิคพะเยา 4) ประเมินด้านผลผลิตของโครงการส่งเสริมการทำวิจัยนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์วิทยาลัยเทคนิคพะเยา กลุ่มผู้ให้ข้อมูลประกอบด้วย ผู้บริหารสถานศึกษา จำนวน 4 คน ได้มาด้วยการเลือกแบบเจาะจง ส่วนครูผู้สอน จำนวน 106 คน และผู้เรียนจำนวน 322 คน รวมทั้งสิ้นจำนวน 432 คน ด้วยการสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้น (Stratified random sampling) ตามสัดส่วนของครูผู้สอนและผู้เรียนในแต่ละแผนกวิชา เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถาม ชนิดแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการประเมินโครงการส่งเสริมการทำวิจัยนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ วิทยาลัยเทคนิคพะเยา โดยภาพรวมมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ด้านบริบทของโครงการ และด้านผลผลิตของโครงการ มีผลการประเมินสูงสุดอยู่ในระดับมาก รองลงมาคือด้านปัจจัยเบื้องต้นของโครงการ มีผลการประเมินค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก ตามมาด้วยด้านกระบวนการของโครงการ มีผลการประเมินค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก

คำสำคัญ : การประเมินโครงการ งานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม
