

วิทยาลัยการอาชีพพนัสนิคม ๙๙ ม.๑๐ ต.นาเริก อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี ๒๐๒๔๐

พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. บทคัดย่อ

จำนวน ๒ ชด

๒. แบบตอบรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ

จำนวน ๑ ฉบับ

๓. แบบประเมินการเผยแพร่ผลงานวิชาการ

จำนวน ๒ ฉบับ

ด้วย นายเกียรติสยาม ลิ้มตระกูล ตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสระแก้ว รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพพนัสนิคม ได้ดำเนินการจัดทำผลทางวิชาการ จำนวน 🔊 เรื่อง ได้แก่ "รูปแบบการจัดการอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาสมรรถนะผู้เรียนตามกรอบคุณวุฒิอาชีวศึกษาแห่งชาติ วิทยาลัย การอาชีพพนัสนิคม" และ "การประเมินรูปแบบการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนเชิงบูรณาการกับการทำงาน (Work Integrated Learning) ของวิทยาลัยการอาชีพพนัสนิคม" เพื่อใช้ประกอบในการขอมีและขอเลื่อนวิทยฐานะ ผู้อำนวยการเชี่ยวชาญ นั้น

ในการนี้ วิทยาลัยการอาชีพพนัสนิคม ได้เผยแพร่ผลงานทางวิชาการดังกล่าว ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ทางเว็บไซต์ www.panas.ac.th เพื่อเป็นประโยชน์ต่อสถานศึกษาของท่าน ทั้งนี้ ขอความอนเคราะห์ท่านตอบรับ เอกสาร ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และตอบแบบประเมิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ กลับมายังวิทยาลัยการอาชีพพนัสนิคม ทางระบบงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (e-office) ด้วยจักขอบคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

eightzen mo

ขอแสดงความนับถือ

र य प्राच्या है हा बना दला कुना ताड प्राच

ชาง_{ยกงร์ที่สญาม ล้องกระกูล b , มี พ 005 มอ บ (นายเกียรติสยาม ลิ้มตระกูล)}

ชอง ๑๐ ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสระแก้ว

รักษาการในตำแหน่ง

อก พ.ล. ๒ ๕ อานวยการวิทยาลัยการอาชีพพนัสนิคม

ฝ่ายบริหารทรัพยากร

งานบริหารงานทั่วไป

โทร. o-๓๘๒๐-๙๗๖๓ , ๐๙๔-๖๙๑๘๘๘๓

โทรสาร ๐-๓๘๒๐-๙๗๐๐



ที่ ศธ					
	o v				
	***************************************		•••••		
เรื่อง ตอบรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชากา	5				
เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพพนัสน์	โคม				
อ้างถึง หนังสือวิทยาลัยการอาชีพพนัสนิคม	ที่ ศิจิ ๐๖๖๑.๑๓/	ลงวันที่	พฤษภาคม ๒๕๖๔		
ตามหนังสือที่อ้างถึง วิทยาลัยการอาชีพพนัสนิคม ได้เผยแพร่ผลทางวิชาการ งานวิจัย เรื่องที่ ๑ "รูปแบบการจัดการอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาสมรรถนะผู้เรียนตามกรอบคุณวุฒิอาชีวศึกษาแห่งชาติ วิทยาลัยการ อาชีพพนัสนิคม" และเรื่องที่ ๒ "การประเมินรูปแบบการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนเชิงบูรณาการกับการทำงาน (Work Integrated Learning) ของวิทยาลัยการอาชีพพนัสนิคม" เพื่อใช้ประกอบในการขอเลื่อนวิทยฐานะ ผู้อำนวยการเชี่ยวชาญ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น					
บัดนี้ วิทยาลัยเรียบร้อย และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้		ัรับเอกสาร	รเผยแพร่ผลงานดังกล่าวเป็นที่		
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ					
	ขอแสดงความนั	ับถือ			
	()			
ผู้อำร	นวยการวิทยาลัย				

ชื่อเรื่อง รูปแบบการจัดการอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาสมรรถนะผู้เรียน

ตามกรอบคุณวุฒิอาชีวศึกษาแห่งชาติ วิทยาลัยการอาชีพพนัสนิคม

ผู้วิจัย นายเกียรติสยาม ลิ้มตระกูล

ปีที่ทำการวิจัย ปีการศึกษา 2563 - 2564

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อศึกษาสภาพและแนวทางการจัดการอาชีวศึกษาเพื่อ พัฒนาสมรรถนะผู้เรียน ตามกรอบคุณวุฒิอาชีวศึกษาแห่งชาติ วิทยาลัยการอาชีพพนัสนิคม 2) เพื่อ สร้างรูปแบบการจัดการอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาสมรรถนะผู้เรียน ตามกรอบคุณวุฒิอาชีวศึกษาแห่งชาติ วิทยาลัยการอาชีพพนัสนิคม 3) เพื่อทดลองใช้รูปแบบการจัดการอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาสมรรถนะ ผู้เรียน ตามกรอบคุณวุฒิอาชีวศึกษาแห่งชาติ วิทยาลัยการอาชีพพนัสนิคม 4) เพื่อประเมินผลรูปแบบ การจัดการอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาสมรรถนะผู้เรียน ตามกรอบคุณวุฒิอาชีวศึกษาแห่งชาติ วิทยาลัย การอาชีพพนัสนิคม ดำเนินการตามระเบียบวิธีวิจัยและและพัฒนา 4 ขั้นตอน 1) ศึกษาสภาพและ แนวทางการจัดการอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาสมรรถนะผู้เรียน ตามกรอบคุณวุฒิอาชีวศึกษาแห่งชาติ วิทยาลัยการอาชีพพนัสนิคม การสัมภาษณ์ผู้ทรงคุณวุฒิ 2) การสร้างรูปแบบการจัดการอาชีวศึกษา เพื่อพัฒนาสมรรถนะผู้เรียน ตามกรอบคุณวุฒิอาชีวศึกษาแห่งชาติ วิทยาลัยการอาชีพพนัสนิคม และ ตรวจสอบโดยผู้ทรงคุณวุฒิ 3) การทดลองใช้รูปแบบการจัดการอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาสมรรถนะ ผู้เรียน ตามกรอบคุณวุฒิอาชีวศึกษาแห่งชาติ วิทยาลัยการอาชีพพนัสนิคม แล้วศึกษาความพึงพอใจ ของผู้ร่วมกิจกรรมที่มีต่อโครงการ 4 โครงการ ที่ใช้ในการทดลองรูปแบบ และผลการประเมิน พฤติกรรมด้านวิชาการและวิชาชีพของผู้เรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมในการดำเนินการตามโครงการทดลอง ใช้รูปแบบ 4) ประเมินรูปแบบการจัดการอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาสมรรถนะผู้เรียน ตามกรอบคุณวุฒิ อาชีวศึกษาแห่งชาติ วิทยาลัยการอาชีพพนัสนิคม โดยการสอบถามผู้อำนวยการสถานศึกษา ครูผู้สอน และครูฝึกในสถานประกอบการ ผลการวิจัยพบว่า รูปแบบการจัดการอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาสมรรถนะ ผู้เรียน ตามกรอบคุณวุฒิอาชีวศึกษาแห่งชาติ วิทยาลัยการอาชีพพนัสนิคม มี 12 องค์ประกอบหลัก คือ 1) ผู้เรียน 2) บุคลากร 3) งบประมาณ 4) ครูผู้สอน 5) หลักสูตรการเรียนการสอน 6) การ สนับสนุนการเรียนการสอน 7) สถานประกอบการ 8) ผู้บริหารสถานศึกษา 9) ความร่วมมือในการจัด การศึกษาและฝึกวิชาชีพกับสถานประกอบการ 10) กระบวนการจัดการอาชีวศึกษา 11) การพัฒนา ผู้เรียน 12) สมรรถนะผู้เรียน รูปแบบการจัดการอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาสมรรถนะผู้เรียน ตามกรอบ คุณวุฒิอาชีวศึกษาแห่งชาติ วิทยาลัยการอาชีพพนัสนิคม มีความเหมาะสมและมีความเป็นไปได้ในการ นำรูปแบบไปใช้อยู่ในระดับมาก

Title The Vocational Education Management Model to Improve

Student Performance in Accordance with the National

Vocational Qualification Framework, Phanatnikhom Industrial

and Community College

Author KIATSAYAM LIMTRAKUL

Research Year Academic Year 2020 – 2021

ABSTRACT

This research is aimed at 1) To study the conditions and approaches of vocational education management to improve the performance of learners in accordance with the National Vocational Qualification Framework, Phanatnikhom Industrial and Community College 2) To create a vocational education management model to improve student performance in accordance with the National Vocational Qualification Framework, Phanatnikhom Industrial and Community College 3) To experiment with vocational management models to improve student performance in accordance with the National Vocational Qualification Framework, Phanatnikhom Industrial and Community College 4) To evaluate the vocational education management model to improve the student performance in accordance with the National Vocational Qualification Framework, Phanatnikhom Industrial and Community College. There are 4 steps research and development methodology 1) Studied the conditions and approaches of vocational education management to improve student performance in accordance with the National Vocational Qualification Framework, Phanatnikhom Industrial and Community College using interviewed the experts 2) created and validated the vocational management model to improve student performance according to the National Vocational Qualification Framework, Phanatnikhom Industrial and Community College, and reviewing by qualified persons 3) Experimenting with the vocational management models to improve student performance according to the National Vocational Education Framework, Phanatnikhom Industrial and Community College, and then studying the satisfaction of participants towards 4 projects used in experimenting with the model and evaluation of academic and professional behavior of the learners participating in the implementation of the trial program 4) Evaluated the vocational education

management model to improve the student performance according to the National Vocational Qualification Framework, Phanatnikhom Industrial and Community College, by asking the director of the school. Teachers and trainers in the workplace. The results of the research showed that the vocational education management model to improve the student performance according to the National Vocational Qualification Framework, Phanatnikhom Industrial and Community College had 12 main components: 1) learners, 2) personnel, 3) budget, 4) teachers, 5) curriculum, 6) supports for learning and instruction, 7) entrepreneurs' establishments, 8) school administrators, 9) cooperation 10) management process 11) learner development 12) learner performance. The Vocational management model to improve student performance in accordance with the National Vocational Qualification Framework, Phanatnikhom Industrial and Community College was appropriate and feasibility at a high level.

ชื่อเรื่อง : การประเมินโครงการรูปแบบการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนเชิงบูรณาการกับการทำงาน (Work Integrated Learning) ของวิทยาลัยการอาชีพพนัสนิคม

ชื่อผู้ประเมิน

นายเกียรติสยาม ลิ้มตระกูล

ปีที่ประเมิน

: ปีการศึกษา 2564

บทคัดย่อ

การประเมินครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อ 1) ประเมินบริบทของโครงการรูปแบบการพัฒนา คุณภาพผู้เรียนเชิงบูรณาการกับการทำงาน (Work Integrated Learning) ของวิทยาลัยการอาชีพ พนัสนิคม 2) ประเมินปัจจัยเบื้องต้นของโครงการรูปแบบการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนเชิงบูรณาการกับ การทำงาน (Work Integrated Learning) ของวิทยาลัยการอาชีพพนัสนิคม 3) ประเมินกระบวนการ ดำเนินงานโครงการรูปแบบการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนเชิงบูรณาการกับการทำงาน (Work Integrated Learning) ของวิทยาลัยการอาชีพพนัสนิค 4) เพื่อประเมินผลผลิตโครงการรูปแบบการพัฒนา คุณภาพผู้เรียนเชิงบูรณาการกับการทำงาน (Work Integrated Learning) ของวิทยาลัยการอาชีพ พนัสนิคม ดังนี้ 4.1) ความคิดเห็นของผู้บริหาร ครูผู้สอน บุคลากรทางการศึกษา ผู้เรียน ครูฝึกใน สถานประกอบการในประเด็นการประเมินผลผลิตด้านผลสัมฤทธิ์ตามจุดม่งหมายของโครงการ 4.2) ความคิดเห็นของสถานประกอบการที่มีต่อการฝึกอาชีพและการทำงานของผู้เรียนที่เข้าร่วม โครงการรูปแบบการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนเชิงบูรณาการกับการทำงาน (Work Integrated Learning) วิทยาลัยการอาชีพพนัสนิคม 4.3) ความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อการเข้าร่วมโครงการ รูปแบบการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนเชิงบูรณาการกับการทำงาน (Work Integrated Learning) วิทยาลัยการอาชีพพนัสนิคม ใน กิจกรรมระยะที่ 1 ก่อนเข้าร่วมโครงการ กิจกรรมระยะที่ 2 ระหว่าง การดำเนินงานโครงการ และกิจกรรมระยะที่ 3 หลังการดำเนินงานโครงการ 4.4) ความคิดเห็นของ ผู้ปกครองที่มีต่อโครงการรูปแบบการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนเชิงบูรณาการกับการทำงาน (Work Integrated Learning) วิทยาลัยการอาชีพพนัสนิคม 4.5) ความพึงพอใจของผู้เรียนในการเข้าร่วม โครงการรูปแบบการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนเชิงบูรณาการกับการทำงาน (Work Integrated Learning) วิทยาลัยการอาชีพพนัสนิคม ด้านผลกระทบ ประสิทธิผล ความยั่งยืน และการถ่ายทอดส่ง ต่อ 4.6) ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในหมวดวิชาชีพ และหมวดวิชาพื้นฐานของผู้เรียนตามโครงการ รูปแบบการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนเชิงบูรณาการกับการทำงาน (Work Integrated Learning) ของ วิทยาลัยการอาชีพพนัสนิคม โดยประยุกต์ใช้ รูปแบบการประเมินซิปโมเดล (CIPP Model) ของ สตัฟเฟิลบีม ประชากร ประกอบด้วย ผู้บริหาร จำนวน 4 คน ครูผู้สอน จำนวน 28 คน บุคลากร ทางการศึกษา จำนวน 16 คน ผู้เรียน จำนวน 118 คน และครูฝึกในสถานประกอบการ จำนวน 20 คน รวมทั้งสิ้น จำนวน 186 คน กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ ผู้บริหาร จำนวน 2 คน ครูผู้สอน จำนวน 28 คน บุคลากรทางการศึกษา จำนวน 16 คน ผู้เรียน จำนวน 90 คน และครูฝึกในสถานประกอบการ จำนวน 20 คน รวมทั้งสิ้น จำนวน 156 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล เป็นแบบสอบถาม ชนิดมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ จำนวน 13 ฉบับ และแบบบันทึกข้อมูลผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน 1 ฉบับ รวม 14 ฉบับ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ ข้อมูล ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน ความพึงพอใจด้านการประเมินผลกระทบ ประสิทธิผล ประสิทธิผล ความยั่งยืน และการ ถ่ายทอดส่งต่อ

สรุปผลการประเมิน พบว่า

1.ผลการประเมินด้านบริบท โดยภาพรวมมีผลการประเมินในระดับมาก และผ่านเกณฑ์ การประเมินตามที่กำหนด

- 2. ผลการประเมินด้านปัจจัยนำเข้า โดยภาพรวมมีผลการประเมินในระดับมาก และผ่าน เกณฑ์การประเมินตามที่กำหนด
- 3. ผลการประเมินด้านกระบวนการ โดยภาพรวมมีผลการประเมินในระดับมาก และผ่าน เกณฑ์การประเมินตามที่กำหนด
 - 4. ผลการประเมินด้านผลผลิต
- 4.1 ผลผลิตด้านความคิดเห็นของผู้บริหาร ครูผู้สอน บุคลากรทางการศึกษา ผู้เรียน ครูฝึก ในสถานประกอบการในประเด็นการประเมินผลผลิตด้านผลสัมฤทธิ์ตามจุดมุ่งหมายของโครงการ พบว่า โดยภาพรวม ผู้บริหาร ครูผู้สอน บุคลากรทางการศึกษา ผู้เรียน และครูฝึกในสถาน ประกอบการมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก
- 4.2 ผลผลิตด้านความคิดเห็นของสถานประกอบการที่มีต่อการฝึกอาชีพและการทำงาน ของผู้เรียนที่เข้าร่วมโครงการรูปแบบการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนเชิงบูรณาการกับการทำงาน (Work Integrated Learning) วิทยาลัยการอาชีพพนัสนิคม โดยภาพรวมมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก
- 4.3 ผลผลิตด้านความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อการเข้าร่วมโครงการรูปแบบการพัฒนา คุณภาพผู้เรียนเชิงบูรณาการกับการทำงาน (Work Integrated Learning) วิทยาลัยการอาชีพพนัส นิคม ใน กิจกรรมระยะที่ 1 ก่อนเข้าร่วมโครงการ กิจกรรมระยะที่ 2 ระหว่างการดำเนินงานโครงการ และกิจกรรมระยะที่ 3 หลังการดำเนินงานโครงการ โดยภาพรวมมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก
- 4.4 ผลผลิตด้านความคิดเห็นของผู้ปกครองที่มีต่อโครงการรูปแบบการพัฒนาคุณภาพ ผู้เรียนเชิงบูรณาการกับการทำงาน (Work Integrated Learning) วิทยาลัยการอาชีพพนัสนิคม โดยภาพรวมมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก
- 4.5 ผลผลิตด้านความพึงพอใจของผู้เรียนในการเข้าร่วมโครงการรูปแบบการพัฒนา คุณภาพผู้เรียนเชิงบูรณาการกับการทำงาน (Work Integrated Learning) วิทยาลัยการอาชีพพนัส นิคม ด้านผลกระทบ ประสิทธิผล ความยั่งยืน และการถ่ายทอดส่งต่อ โดยภาพรวมมีความพึงพอใจอยู่ ในระดับมากทุกด้าน

4.6 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในหมวดวิชาชีพ ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นสูง (ปวส.) ปีการศึกษา 2564 ทุกสาขาวิชา พบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในหมวดวิชาชีพ อยู่ในระดับผลการเรียนดีเยี่ยม มีค่าคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 45.56 ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด ทุกสาขาวิชา คือ เกรดเฉลี่ย ในระดับดีเยี่ยม ร้อยละ 25 ขึ้นไป

Title

Evaluation of integrated learner quality development project

with work (Work Integrated Learning) of Phanat Nikhom

Industrial and Community College

Researcher

KIATSAYAM LIMTRAKUL

Research Year

Academic Year 2020 - 2021

ABSTRACT

This evaluation aimed to 1) Assess the context of the Work Integrated Learning Model of Phanat Nikhom Industrial and Community College 2) assess the input of the project, 3) evaluate the process of the project, and 4) evaluate the product of the project in the following aspects: 4.1) Executive Opinions instructor Education Personnel Trainers in the establishment on the issue of evaluating achievement productivity according to the aims of the project. 4.2) Opinions of the establishment towards vocational training and the work of participants participating in the integrated learner quality development model with work. (Work Integrated Learning) Phanat Nikhom Industrial and Community College 4.3) The student's satisfaction with participation in the Work Integrated Learning Model, Phanat Nikhom Industrial and Community College, in Phase 1 activities before participating in the project, phase 2 activities during project implementation and phase 3 activities after the implementation of the project. 4.4) Parents' opinions on the Work Integrated Learning Model, Phanat Nikhom Industrial and Community College 4.5) Students' satisfaction in participating in the Work Integrated Learning Program, Phanat Nikhom Industrial and Community College of Impact Evaluation, Effectiveness Evaluation, Sustainability Evaluation and Transportability Evaluation. 4.6) Academic achievement in professional and basic

subjects of learners in accordance with the Work Integrated Learning Model of Phanat Nikhom Industrial and Community College by applying the CIPP Model of Stalfflebeam. The population consists of 4 administrators, teachers 28, educational personnel 16, students 118 and trainers in the establishment 20 people in total 186 people. The sample included 2 administrators, teachers 28, educational personnel 16, students 90 and trainers in the establishment 20, people in total 156 people. The research instruments for data collection were 13 questionnaires with a 1-5 scale, and a record of the academic achievement. Data were later analyzed using statistical device such as percentage, mean and standard deviation.

A summary of the evaluation result was as follows:

- 1. The result from overall evaluation of the context showed a high level indicating passing the criteria set for evaluation.
- 2. The result from overall evaluation of the input showed a high level indicating passing the criteria set for evaluation.
- 3. The result from the overall evaluation of the process revealed a high level indicating passing the criteria set for evaluation.
 - 4. The product evaluation revealed the following results:
- 4.1 The product regarding the satisfaction of the executives, teachers academic personnel, students and trainers in the establishment on the issue of evaluating achievement productivity according to the aims of the project showed that overall, the executives, teachers, academic personnel, students and trainers in the establishment had the high level of satisfaction.
- 4.2 The product regarding the satisfaction of the establishment towards vocational training and the work of participants participating in the integrated learner quality development model with work. (Work Integrated Learning) Phanat Nikhom Industrial and Community College overall has a very high level of satisfaction.
- 4.3 Student satisfaction productivity towards participation in the Work Integrated Learning Model, Phanat Nikhom Industrial and Community College in Phase 1 activities before participating in the project, phase 2 activities during project

implementation and phase 3 activities after the implementation of the project overall has a very high level of satisfaction.

- 4.4 Parental feedback on work integrated learning model project, Phanat Nikhom Vocational College overall, there is a very high level of satisfaction.
- 4.5 The satisfaction of learners participating in the Work Integrated Learning Model, Phanat Nikhom Industrial and Community College of Impact Evaluation, Effectiveness Evaluation, Sustainability Evaluation and Transportability Evaluation, overall, has a high level of satisfaction in all areas.
- 4.6 Academic achievement in the professional of the students in all majors of higher vocational certificate students (Diploma) for the academic year 2021 indicated an excellent result with the average score of 45.56 % passing the criteria set for all majors. The average grade for an excellent result was more than 25%.

แบบประเมินการเผยแพร่ผลงานวิชาการ

เรื่อง รูปแบบการจัดการอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาสมรรถนะผู้เรียนตามกรอบคุณวุฒิอาชีวศึกษาแห่งชาติ วิทยาลัยการอาชีพพนัสนิคม

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในระดับความคิดเห็นที่ท่านพิจารณา

ลำดับ	ข้อความ	ระดับความคิดเห็น					
		มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด	
1	ความถูกต้องและความสมบูรณ์ของเนื้อหา (ข้อเท็จจริง,หลักฐาน อ้างอิง,ข้อมูลที่ใช้)						
2	ความสอดคล้องของเนื้อหา และการใช้ภาษาทางวิชาการ (ความเส้น คงวา)						
3	ความดีเด่นทางวิชาการ (แนวคิดดชัดเจน ทันสมัย ลึกซึ้ง และเป็น ประโยชน์ต่อวิชาการ)						
4	รูปแบบ/ลักษณะของผลงาน (การพิมพ์,การจัดทำเชิงอรรถ ,บรรณานุกรม และความประณีต ,การอ้างอิง)						
5	ผลงานมีการวิเคราะห์ และเสนอความรู้หรือวิธีการที่ทันสมัยต่อ ความก้าวหน้าทางวิชาการและประโยชน์ต่อวงวิชาการ						
6	ผลงานมีการสอดแทรกความคิดริเริ่มและประสบการณ์หรือผลงานวิจัย ของผู้เขียนที่แสดงให้เห็นถึงความรู้ที่เป็นประโยชน์ต่อการเรียนการ สอน						
7	ผลงานสามารถนำไปใช้อ้างอิงหรือนำไปปฏิบัติได้						
8	ผลงานที่มีลักษณะเป็นงานบุกเบิกทางวิชาการและมีการสังเคราะห์ จนถึงระดับที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ ในเรื่องใดเรื่องหนึ่ง						
9	ผลงานสามารถกระตุ้นให้เกิดความคิดและค้นคว้าต่อเนื่อง						
10	ผลงานเป็นที่เชื่อถือและยอมรับในวงวิชาการหรือวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง						

ข้อเสนอแนะ	
	ลงชื่อ
	()
	ตำแหน่ง
	สถานศึกษา

แบบประเมินการเผยแพร่ผลงานวิชาการ

เรื่อง การประเมินรูปแบบการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนเชิงบูรณาการกับการทำงาน (Work Integrated Learning) ของวิทยาลัยการอาชีพพนัสนิคม

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในระดับความคิดเห็นที่ท่านพิจารณา

	ข้อความ	ระดับความคิดเห็น					
ลำดับ		มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด	
1	ความถูกต้องและความสมบูรณ์ของเนื้อหา (ข้อเท็จจริง,หลักฐาน อ้างอิง,ข้อมูลที่ใช้)						
2	ความสอดคล้องของเนื้อหา และการใช้ภาษาทางวิชาการ (ความเส้น คงวา)						
3	ความดีเด่นทางวิชาการ (แนวคิดดชัดเจน ทันสมัย ลึกซึ้ง และเป็น ประโยชน์ต่อวิชาการ)						
4	รูปแบบ/ลักษณะของผลงาน (การพิมพ์,การจัดทำเชิงอรรถ ,บรรณานุกรม และความประณีต ,การอ้างอิง)						
5	ผลงานมีการวิเคราะห์ และเสนอความรู้หรือวิธีการที่ทันสมัยต่อ ความก้าวหน้าทางวิชาการและประโยชน์ต่อวงวิชาการ						
6	ผลงานมีการสอดแทรกความคิดริเริ่มและประสบการณ์หรือผลงานวิจัย ของผู้เขียนที่แสดงให้เห็นถึงความรู้ที่เป็นประโยชน์ต่อการเรียนการ สอน						
7	ผลงานสามารถนำไปใช้อ้างอิงหรือนำไปปฏิบัติได้						
8	ผลงานที่มีลักษณะเป็นงานบุกเบิกทางวิชาการและมีการสังเคราะห์ จนถึงระดับที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ ในเรื่องใดเรื่องหนึ่ง						
9	ผลงานสามารถกระตุ้นให้เกิดความคิดและค้นคว้าต่อเนื่อง						
10	ผลงานเป็นที่เชื่อถือและยอมรับในวงวิชาการหรือวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง						

ข้อเสนอแนะ	
	ลงซื่อ
	()
	ตำแหน่ง
	สถานดี้ถนา