



**พัฒนา** วารสารทางการศึกษา  
ปีที่ 28 ฉบับที่ 97  
มกราคม - มีนาคม 2559

# พัฒนศึกษา

**ศึกษา** Journal of Technical Education Development

## บทความวิชาการ

- Smart Classroom: ห้องเรียนใหม่สู่ความก้าวหน้าในศตวรรษที่ 21
- การวิเคราะห์กระบวนการฝึกอบรมครูและบุคลากรอาชีวศึกษา

## บทความวิจัย

- การศึกษาองค์ประกอบบทเรียนออนไลน์ วิชาคอมพิวเตอร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษา
- การพัฒนาชุดสื่อการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษพื้นฐาน เฉพาะอาเซียน หลักสูตรสาขาวิชาเคหะบริหารบาล
- การพัฒนารูปแบบการบริหารองค์กรธุรกิจรักษาความปลอดภัย
- รูปแบบภาวะผู้นำเชิงวิชาการที่มีประสิทธิภาพของผู้บริหารสถานศึกษา ในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



## Cover Story

การจัดทำมาตรฐานอาเซียนและคุณวุฒิวิชาชีพ  
สาขาวิชาชีพธุรกิจหนังสือและสิ่งพิมพ์

Price 120.00 Baht

ISSN 0857-5452



9 770857 545009



สำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ



### พัฒนาเทคนิคศึกษา

วารสารทางการศึกษา

ปีที่ 28 ฉบับที่ 97 มกราคม - มีนาคม 2559

ISSN 0857-5452



# CONTENTS

January - March 2016

#### เรื่องจากปก

- 3 การจัดทำมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพธุรกิจหนังสือและสิ่งพิมพ์  
โดย: คณิต เฉลยจรรยา

#### บทความวิชาการ

- 21 Smart Classroom: ห้องเรียนใหม่สู่ความท้าทายในศตวรรษที่ 21  
โดย: นิรมิษ เพ็ญประเสริฐ และณมน จีรังสุวรรณ
- 28 การวิเคราะห์กระบวนการฝึกอบรมครูและบุคลากรอาชีวศึกษา  
โดย: ภาคภูมิ พูลกุลสถาพร

#### บทความวิจัย

- 33 การศึกษาองค์ประกอบบทเรียนออนไลน์ วิชาคอมพิวเตอร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษา  
โดย: วัชรภรณ์ เพ็งสุข อังคณา กรัณยาธิกุล และชาติรี เกิดธรรม
- 44 การพัฒนาชุดสื่อการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษพื้นฐานเฉพาะอาชีพหลักสูตรสาขาวิชาเคหบริบาล  
โดย: ปิ่นรัตน์ นวชาติอำรง
- 52 การพัฒนารูปแบบการบริหารองค์กรธุรกิจรักษาความปลอดภัย  
โดย: อรปภา คุ่มพูล วันชัย ปานจันทร์ วุฒิพล สกลเกียรติ และพงศ์เทพ จิระโร
- 61 รูปแบบภาวะผู้นำเชิงวิชาการที่มีประสิทธิผลของผู้บริหารสถานศึกษาในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น  
โดย: ชนิษฐา โพธิสินธุ์ สิทธิพร นิยมศรีสมศักดิ์ และพงศ์เทพ จิระโร
- 69 ความเชื่อมั่นและความเป็นปรนัยของเครื่องมือประเมินผลการดำเนินงานในกระบวนการวิจัยทางการศึกษา  
โดย: กระฉิมกักร์ ภิรมย์รัตน์ และสุราษฎร์ พรหมจันทร์
- 81 การพัฒนาชุดการสอนสมรรถนะรายวิชา "วิชาคณิตศาสตร์ยานยนต์" หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา  
โดย: ทรวงธรรม ตีวานิชสกุล และบรรเลง สระมูล

- 87 ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม  
โดย: ทวีศักดิ์ รูปสิงห์
- 94 การพัฒนาชุดฝึกอบรมหลักสูตรนักจัดการคุณภาพเพื่อเสริมสร้างความสามารถด้านการประชาสัมพันธ์สำหรับอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน  
โดย: ภัทธานิชฐ์ บุญยวิบูลย์ และวัฒน์ย์ โรจน์สัมพันธฤทธิ์
- 103 การพัฒนาตัวบ่งชี้และเกณฑ์ในการประเมินคุณภาพภายในสำหรับโรงเรียนสาธิตในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ  
โดย: ณัฐกาญจน์ แสนทวี พงศ์เทพ จิระโร และมลาตริ สุวรรณโพธิ์

4

g

าง  
้ม

8

5