



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

# เทคโนโลยี

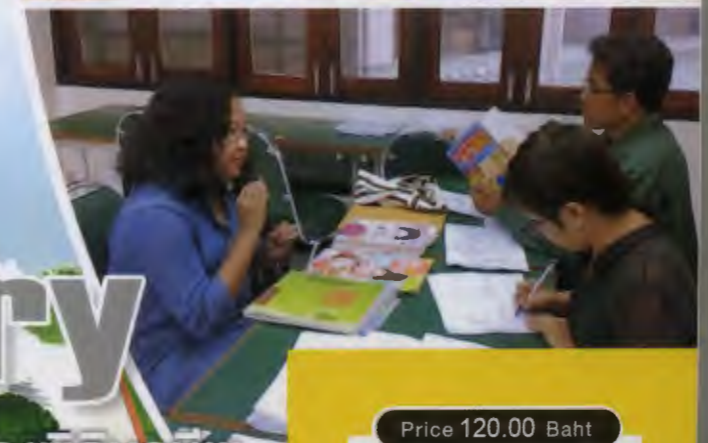
**ศึกษา** Journal of Technical Education Development

## บทความวิชาการ

- Smart Classroom: ห้องเรียนใหม่สู่ความก้าวหน้าในศตวรรษที่ 21
- การวิเคราะห์กระบวนการฝึกอบรมครูและบุคลากรอาชีวศึกษา

## บทความวิจัย

- การศึกษาองค์ประกอบบทเรียนออนไลน์ วิชาคอมพิวเตอร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษา
- การพัฒนาชุดสื่อการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษพื้นฐาน เฉพาะอาชีพ หลักสูตรสาขาวิชาเคทบธนิบาล
- การพัฒนารูปแบบการบริหารองค์กรธุรกิจรักษาความปลอดภัย
- รูปแบบภาวะผู้นำเชิงวิชาการที่มีประสิทธิภาพของผู้บริหารสถานศึกษา ในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

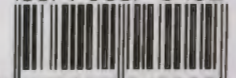


## Cover Story

การจัดทำมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ  
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 พุฒกุลสถาพร

### บทความวิจัย

- 33 การศึกษาองค์ประกอบบทเรียนออนไลน์วิชาคอมพิวเตอร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษา  
โดย: วัชรภรณ์ เห่งสุข อังคณา กวินยาธิกุล และชาติรี เกิดธรรม
- 44 การพัฒนาชุดสื่อการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษพื้นฐานเฉพาะอาชีพหลักสูตรสาขาวิชาเคหบริบาล  
โดย: ปิ่นรัตน์ นวชาติธำรง

- 52 การพัฒนารูปแบบการบริหารองค์กรธุรกิจรักษาความปลอดภัย  
โดย: อรภา คุ่มพุด วันชัย ปานจันทร์ วุฒิพล สกลเกียรติ และพงศ์เทพ จิระโร

- 61 รูปแบบภาวะผู้นำเชิงวิชาการที่มีประสิทธิผลของผู้บริหารสถานศึกษาในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น  
โดย: ชนิษฐา โพธิ์สินธุ์ สิทธิพร นิยมศรีสมศักดิ์ และพงศ์เทพ จิระโร

- 69 ความเชื่อมั่นและความเป็นปรนัยของเครื่องมือประเมินผลการดำเนินงานในกระบวนการวิจัยทางการศึกษา  
โดย: กรรณิการ์ ภิญโญรัตน์ และสุราษฎร์ พรหมจันทร์

- 81 การพัฒนาชุดการสอนสมรรถนะรายวิชา "วิชาคณิตศาสตร์ยานยนต์" หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา  
โดย: ทรงธรรม ตีวานิชสกุล และบรรเลง สระมูล

- 87 ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม  
โดย: ทวีศักดิ์ รูปสิงห์

- 94 การพัฒนาชุดฝึกอบรมหลักสูตรนักจัดการสุขภาพเพื่อเสริมสร้างความสามารถด้านการประชาสัมพันธ์สำหรับอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน  
โดย: ภัทราณิษฐ์ บุญยวิบูลย์ และวัฒน์ย์ ไรจน์สัมพันธุ์

- 103 การพัฒนาตัวบ่งชี้และเกณฑ์ในการประเมินคุณภาพภายในสำหรับโรงเรียนสาธิตในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษากระทรวงศึกษาธิการ  
โดย: ณัฐกาญจน์ แสนทวี พงศ์เทพ จิระโร และผลาดร สุวรรณโพธิ์

เวอร์โหลด

V4

W

Plug

ให้ตัวอย่าง  
ขยายเพิ่ม  
การ

NE

188

B1-5