

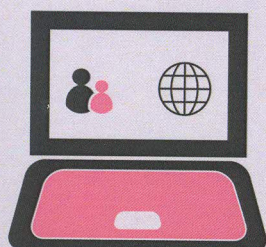


วารสารอุตสาหกรรมศึกษา

JOURNAL OF INDUSTRIAL EDUCATION

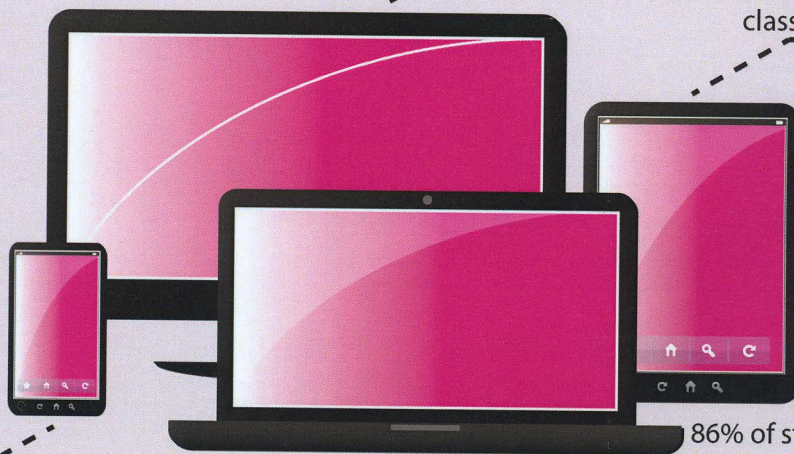
ISSN 1685 - 3954 ปีที่ 13 ฉบับที่ 1 มกราคม - เมษายน 2557

21th Century Classroom



29% of teachers use social media for coursework

81% of teachers believe tablets enrich classroom learning

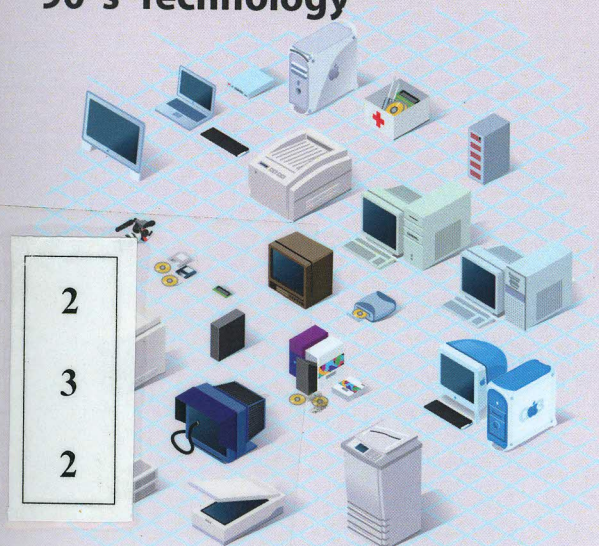


1 in 5 students have used a mobile app to keep their coursework organized

59% of students would like to use their own mobile devices to enhance learning

86% of students believe they study more efficiently with tablets

90's Technology



Top 3 Reasons for Teachers to Use Technology in the Classroom

76% Adapt to diverse learning styles

77% Boost student motivation

76% Enhance the material being taught



บทความปริทรรศน์

การพัฒนาสมรรถนะในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์

1

วิสุทธิ์ สุนทรกนกพงศ์

บทวิจารณ์หนังสือ

เรื่องทัศนศิลป์ศึกษาไทย

9

จตุรงค์ เลาหะเพ็ญแสง

บทความวิจัย

กระบวนการตัดสินใจใช้บริการด้านสินเชื่อบุคคลของธนาคารไทยพาณิชย์ในเขตกรุงเทพมหานคร

12

Decision Making Process for using services of Personal Loan of Siam Commercial Bank Public Company in Bangkok Metropolitan

ลักขณา พุ่มแย้ม ชานินทร์ ศรีสุวรรณภา และณัฐภูมิ โรจน์นิตติกุล

กระบวนการตัดสินใจเลือกซื้อเครื่องเสียงติดรถยนต์ยี่ห้อโซนี่ของผู้บริโภคในจังหวัดชลบุรี

21

Buying Decision Process of SONY Car Audio of Consumers in Chonburi

นันทนิษฐ์ บริบูรณ์หิรัญธา จิระเสกข์ ศรีเมธสุนทร และณัฐภูมิ โรจน์นิตติกุล

การใช้รูปแบบการสอนแบบการนำเสนอโมเดลล่วงหน้า ในบทเรียนคอมพิวเตอร์

29

เพื่อการฝึกอบรม เรื่องการใช้เครื่องบรรจุหลอดอัตโนมัติ

Advance organizer model in computer-based training on tube filler machine

ทองดี พันขุนทด ศิริรัตน์ เพ็ชรแสงศรี และฉันทนา วิริยะเวชกุล

การพัฒนาแบบการบริหารศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูของคณะครุศาสตร์

37

อุตสาหกรรมสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

A Development of the Administration Model

of Teacher Training Center of the Faculty of Industrial Education

at King Mongkut's Institute of Technology, Ladkrabang

ปรียาภรณ์ ตั้งคุณานันต์

การศึกษาความต้องการในการพัฒนาการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ของครูศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

45

สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดนครราชสีมา

A Study of Needs for teaching and learning activities Development

of teachers in early childhood care centers of local administrator

organization in Nakhonratchasima province.

นารีรัตน์ ดีสวน และจิตตรา ชิวดอน

การศึกษาและพัฒนายานยนต์อเนกประสงค์สนับสนุนภารกิจดับไฟป่าขนาดเล็ก สำหรับส่วนควบคุมไฟป่าสำนักป้องกันปราบปรามและควบคุมไฟป่า กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช A Study and Development of Vehicle Versatile Support Mission Forest Fire for Prevention Suppress and Control Forest Fires Office, Department of National Parks Wildlife and Plant Conservation ทรงวุฒิ เอกวุฒินวงศ์	54
การศึกษาศักยภาพพัฒนากรรมของชุมชนภาคตะวันออกเฉียงเหนือในประเทศไทย เพื่อปรับใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากพืชตระกูลปอ A study on the potential development and evolution of handicrafts made from jute within a community in Northeast Thailand. จิตติพร ฌานวิงศา และสิทธิชัย สมานชาติ	62
ความผูกพันต่อองค์การของตัวแทนประกันชีวิต บริษัท อเมริกันอินเตอร์แนชชั่นแนล แอสซัวร์นส์ จำกัด ในเขตกรุงเทพมหานคร Organization Commitment of Insurance Agents in American International Assurance Co., Ltd. in Bangkok พินดา กิตติอร่ามพงศ์ ชัยสิทธิ์ ทองบริสุทธิ์ และณัฐวุฒิ โรจนนิรุตติกุล	70
ความผูกพันต่อองค์การของพนักงานโรงงานญี่ปุ่นที่ขึ้นรูปโลหะ ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร จังหวัดชลบุรี Organizational commitment of employees in metal forming Japanese factory In amatanakorn industrial estate chonburi วิลาวัลย์ นาครอด วรณารถ แสงมณี และณัฐวุฒิ โรจนนิรุตติกุล	77
ความพึงพอใจของผู้บริโภคในการใช้บริการรถไฟฟ้าเชื่อมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ Consumer satisfaction to use suvarnabhumi airport rail link service นริศรา เหลืองสฤกษ์ มนต์ ไพฑูรย์เจริญฤทธา และณัฐวุฒิ โรจนนิรุตติกุล	85
ความพึงพอใจของลูกค้าที่มีต่อบริการซ่อมบำรุงของบริษัทพัฒนากล จำกัด (มหาชน) Customer satisfaction toward maintenance service of Patkol public company limited ภาคย์ ทองทักษิณ ณัฐวุฒิ โรจนนิรุตติกุล และวรณารถ แสงมณี	94
บทเรียนวิดิทัศน์ ซีดี เรื่อง นิวแมติกส์ Video Compact Disc on Pneumatic เอกลักษณ์ บำรุง อรรถพร ฤทธิเกิด และฉันทนา วิริยเวชกุล	101

สารบัญ (ต่อ)	หน้า
บทเรียนวีดิทัศน์ ซีดี เรื่อง การเริ่มเดินมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ 3 เฟส Video Compact disc on The Starting Three-Phase AC Electric Motor เดชมนตรี บัวอ่อน อรรถพร ฤทธิเกิด และฉันทนา วิริยเวชกุล	106
บทเรียนวีดิทัศน์ ซีดี เรื่อง เครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ Video compact disc on Refrigeration and Air condition พลากร ลอยทอง อรรถพร ฤทธิเกิด และฉันทนา วิริยเวชกุล	111
ปัจจัยด้านองค์การที่มีผลต่อพฤติกรรมการจัดการของเสียอุตสาหกรรมของพนักงาน ในบริษัทซูมิโตโม รับเบอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด Organizational Factors Affecting Industrial Waste Management Behavior of Employee in SUMITOMO RUBBER (THAILAND) CO.,LTD. เบญจมาศ สะการัญต์ มนัส ไพฑูรย์เจริญลาภ และณัฐภูมิ โรจน์นรุตติกุล	116
ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการรับรู้ระบบความปลอดภัยตามมาตรฐาน OHSAS 18001 ของพนักงาน ฝ่ายปฏิบัติการ บริษัทไทยนิปปอนสตีลเอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น คอร์ปอเรชั่น Factors affecting perception toward safety ohsas 18001 system of operator in thai nippon steel engineering & construction corporation. ทิพวรรณ ศิริรัตน์ ชานินทร์ ศรีสุวรรณนา และณัฐภูมิ โรจน์นรุตติกุล	124
ผลของโปรแกรมเสริมการคำนวณทางวิทยาศาสตร์ในบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่องงานและพลังงาน Effects of Program Embedded Calculating for Science in Web-Based Instruction on Works and Energy พริยากร ถนอม ฉันทนา วิริยเวชกุล และอรรถพร ฤทธิเกิด	132
รูปแบบการจัดการศึกษาในโรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน A Model of Educational Administration with Community Participation of the Health Promoting schools under Local Administration Organization Prachaup Khiri khan Province วิรัตน์ มณีพฤกษ์ และพูลทรัพย์ นาคนาคา	138
ศึกษาและพัฒนาบรรจุภัณฑ์เครื่องปั้นดินเผา เกาะเกร็ด Study and Development Packaging for Koh Kred Ceramic ธเนศ ภิมย์การ	145

ศึกษาสภาพปัญหาและความต้องการในการรับรู้ข้อมูลข่าวสารจากสื่อประชาสัมพันธ์ ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	153
A Study of Problems and Needs in Information Receiving from Public Relation Media of King Mongkut's University of Technology North Bangkok and King Mongkut's University of Technology Thonburi 's Students.	
ภริตพร สังข์สะนา รวีวรรณ ชินะตระกูล และเสมอ เรืองนันต์	
ส่วนประสมทางการตลาดในการตัดสินใจซื้อครีมอาบน้ำชนิดเติมของผู้บริโภค ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล	161
Marketing Mix for Purchasing Decision of Refill Shower cream of Consumer in Bangkok and its Vicinities	
ทวิช สามารถ ณัฐวุฒิ โรจน์นรินทร์กุล และวรรณารถ แสงมณี	
ส่วนประสมทางการตลาดในการตัดสินใจซื้อน้ำยาปรับผ้านุ่มชนิดเติมของผู้บริโภค ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล	169
Marketing Mix for Buying Decision of Refill Fabric Softener of Consumers In Bangkok Metropolitan	
ภาณุพล เย็นสำราญ จิระเสกข์ ตรีเมธสุนทร และณัฐวุฒิ โรจน์นรินทร์กุล	
บทความวิชาการ	
การคัดสรรรูปแบบการจัดการเรียนการสอนและวิธีการจัดการเรียนรู้วิชาเกษตร	180
Selecting of Appropriate learning-teaching Patterns for Various Learning Model of Agricultural Subjects	
วัฒนะ สะดวก	
ความเชื่อมโยงของการจัดการเรียนการสอนตามแนวพุทธศาสนาและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	188
The Relationships between Learning and Teaching by Means of Buddhist Way and Learning and Teaching by Means of Philosophy of Sufficiency Economy	
ณัฐทิยา แก้วพลอย	
Impact of Social Media Changes Marketing	195
ผลกระทบของสื่อสังคมต่อทิศทางการทำการตลาด	
มณฑาจุฬา สุวัฒน์ะติลก	