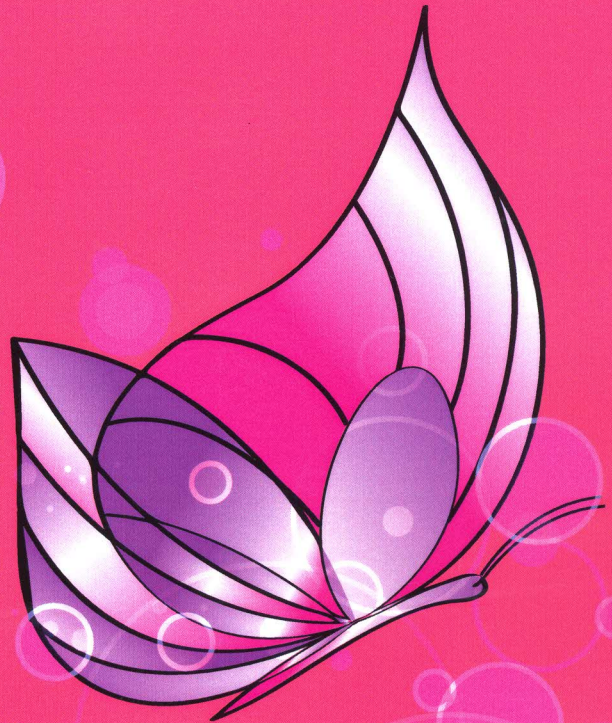




วารสารครุศาสตร์อุตสาหกรรม

JOURNAL OF INDUSTRIAL EDUCATION

ISSN 1685 - 3954 ปีที่ 11 ฉบับที่ 1 ตุลาคม 2554 - มกราคม 2555



2

3

2

สารบัญ	หน้า
บทความปริทัศน์	1
การเรียนรู้แบบผสมผสาน และการประยุกต์ใช้ ศิริรัตน์ เพ็ชรแสงศรี	
บทวิจารณ์หนังสือ	6
อ่าน HR มาเล่า เอา HR มาเขียน ปรียาภรณ์ ตั้งคุณานันต์	
บทความวิจัย	9
การตัดสินใจศึกษาต่อระดับปริญญาตรีของนักศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ทณงค์ศักดิ์ โสวจิตสตากุล	
การติดตามผลผู้ผ่านการฝึกอบรมวิชาชีพพระยาสันหลักสูตรนวดไทย เพื่อสุขภาพ 150 ชั่วโมง ของศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดนนทบุรี จารุณี กลมสอาด รวีวรรณ ชินะตระกูล เสมอ เรืองอนันต์	18
การนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในการจัดการการเรียนการสอนวิชาเกษตร ในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา กรุงเทพมหานคร เขต 3 อภิชาตนันท์ อนันนัฏ ภัคพงศ์ ปวงสุข ปิ่นมณี ขวัญเมือง	29
การพัฒนา และหาประสิทธิภาพของเครื่องอัดกระดาษและ การทำกระดาษจากพืชหอม : กรณีศึกษาเตยหอม และตะไคร้หอม ศศิธร จารุสมบัติ พิศุทธิ์ ศิริพันธุ์ ศรารุธ อินทรเทศ	40
การพัฒนาบทเรียนผ่านเว็บเพื่อการทบทวน เรื่ององค์ประกอบ ของระบบคอมพิวเตอร์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 อรุณา จำเริญศรี พรรณี ลีกิจวัฒน์ พิระวุฒิ สุวรรณจันทร์	51
การพัฒนาบทเรียนออนไลน์สำหรับการเรียนแบบร่วมมือ เรื่อง หลักการแก้ปัญหา กับภาษาคอมพิวเตอร์สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนชำนาญสามัคคีวิทยา ธานี คุลีตา พรรณี ลีกิจวัฒน์ พิระวุฒิ สุวรรณจันทร์	59
การพัฒนาสื่อหลายมิติแบบปรับตัว เพื่อทบทวนเรื่องระบบเลขฐานสอง สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนบางละมุง วรัญญู ดันแก้ว พรรณี ลีกิจวัฒน์ พิระวุฒิ สุวรรณจันทร์	68

สารบัญ (ต่อ)	หน้า
การเรียนการสอนในห้องเรียนเสมือนจริงสำหรับระดับอุดมศึกษา อติเรก เขียววงศ์ ณมน จีรังสุวรรณ ปณิตา วรรณพิรุณ	75
การศึกษาเปรียบเทียบการตัดสินใจของผู้ปกครองที่ส่งบุตรหลานเข้าเรียน ในโรงเรียนกวดวิชา ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ฉัตรชัย พานิชการ จิระเสกข์ ตรีเมธสุนทร ณัฐวุฒิ โรจน์นรินทร์กุล	82
การศึกษารูปแบบสมรรถนะของบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ ในสถาบันอุดมศึกษาภาครัฐ ดาระกา ศิริสันติสัมฤทธิ์	94
ความคาดหวังของลูกค้าต่อคุณภาพของงานบริการหลังการขาย ของบริษัท ฮากูโตะ เอ็นจิเนียริง (ไทยแลนด์) จำกัด เอกกวี บุญมาเลิศ ปรียาภรณ์ ตั้งคุณานันต์ ณัฐวุฒิ โรจน์นรินทร์กุล	103
ความคิดเห็นของพนักงานระดับบริหารต่อความสามารถ ในการแข่งขันกลุ่มบริษัทไทยซัมมิต พินดา จามรโชติ มนัส ไพฑูรย์เจริญลาภ จิระเสกข์ ตรีเมธสุนทร	112
ความคิดเห็นต่อความก้าวหน้าในอาชีพของพนักงานระดับปฏิบัติการ บริษัท ไทยยามาฮา มอเตอร์ จำกัด จังหวัดสมุทรปราการ ศิริพร ท้วมทอง วรรณารถ แสงมณี ณัฐวุฒิ โรจน์นรินทร์กุล	125
ความต้องการศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก หลักสูตรครุศาสตรอุตสาหกรรม ดุสิตบัณฑิต สาขาวิชาครุศาสตรวิศวกรรม วิสุทธิ์ สุนทรกนกพงศ์	136
ความพร้อมในการประยุกต์ใช้การจัดการห่วงโซ่อุปทานสำหรับ ผู้ประกอบการธุรกิจค้าปลีกพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทย สรัญญา เมธากนกกุล วลัยลักษณ์ อัครธีรวงศ์ จิระเสกข์ ตรีเมธสุนทร	147
แนวทางการเตรียมความพร้อมของภาคอุตสาหกรรมไทย ในการปฏิบัติตามระเบียบผลิตภัณฑ์ที่ใช้พลังงานของสหภาพยุโรป สุทธิสาร ดำรงค์เผ่า วรางคณา ศรีนิล	157
บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเสริมเรื่องเทคโนโลยีระบบ 3 จี สิราวิชญ์ วัชรภาพ ธีระพล เทพหัสดิน ณ อยุธยา สมชาย หมั่นสายญาติ	167

สารบัญ (ต่อ)	หน้า
บทเรียนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อการทบทวน เรื่องการใช้งานระบบปฏิบัติการ การลิנקซ์เบื้องต้น วิชาไมโครคอมพิวเตอร์และการใช้งาน 1 สำหรับนักเรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพแผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ จิรวัดน์ นนตระกูล พรณี ลีกิจวัฒน์ะ พิระวุฒิ สุวรรณจันทร์	172
ปัจจัยที่ส่งผลต่อความรู้และเจตคติต่อการลดต้นทุนที่ทุกคนมีส่วนร่วม ของพนักงานในบริษัท เอ็น เอช เค สปริง (ประเทศไทย) จำกัด สันติ นิรเทียม ญัฐวุฒิ โรจน์นัฐติกุล วรณารถ แสงมณี	180
พฤติกรรมและความพึงพอใจของผู้ชมเจริญเคเบิลทีวีในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล บุฤชน ศิริมงคลลาวัลย์ วลัยลักษณ์ อัครธีรวงศ์ จิระเสกข์ ตรีเมธสุนทร	191
วินัย 5 ประการที่ส่งผลต่อความรู้และเจตคติเกี่ยวกับการลดต้นทุน ด้วยระบบการผลิตแบบTPS (Total Production System) ของหัวหน้างาน ในบริษัท เอ็นเอชเค สปริง (ประเทศไทย) จำกัด ธีระวุฒิ แก้วกันทา จิระเสกข์ ตรีเมธสุนทร ญัฐวุฒิ โรจน์นัฐติกุล	200
ศึกษาเอกลักษณ์ศิลปวัฒนธรรมล้านนาเพื่อประยุกต์ใช้ในการออกแบบงานเครื่องเรือน ธัญญาภักดิ์ ธิดะช ว่าที่ร้อยโท พิชัย สดภิบาล อุดมศักดิ์ สาริบุตร	208
อิทธิพลขององค์การแห่งการเรียนรู้ต่อความรู้และการมีส่วนร่วมในการปรับปรุงงาน เพื่อลดความสูญเสียเปล่ากรณีศึกษา บริษัท อุตสาหกรรมทำเครื่องแก้วไทย จำกัด (มหาชน) จิรวัดน์ ลือชัย จิระเสกข์ ตรีเมธสุนทร ญัฐวุฒิ โรจน์นัฐติกุล	220
Conditions and Problems of Cooperative Education Supervision in Faculty of Engineering Rajamangala University of Technology Phra Nakhon Pramot Weeranukul Phadungchai Pupat Jirasek Trimesoontoon	230
Conditions of quality organization management of Rajamangala University of Technology Isan Bongkan Vaisopha Phadungchai Pupat Narong Pimsarn	244
บทความวิชาการ เทคนิคการสังเคราะห์วงจรองความถี่โหมดกระแสหลายหน้าที่ลำดับสอง สุรพงษ์ สิริพงศ์ดี สันติ ต้นตระกูล	251
ปัญญาประดิษฐ์ในชีวิตประจำวัน ไพบูลย์ พวงศ์วงศ์ตระกูล	260