



บทความวิชาการ

ปัญญาประดิษฐ์กับการเรียนการสอนทางอาชีวศึกษา

ประสาท เนืองเฉลิม และ อลงกลด แทนอมทอง 1-6

บทความวิจัย

เครื่องอบกระเทียมดำประหยัดพลังงานเพื่อยกระดับเศรษฐกิจชุมชน

สมศักดิ์ แข็งแรง, อัครวัฒน์ วงศ์ไชยพรม และ เกียรติศักดิ์ กาทองทุ่ง..... 7-19

การออกแบบอินเวอร์เตอร์คลาสอีสำหรับระบบส่งกำลังไฟฟ้าไร้สายที่รักษาภาวะสวิตช์แรงดันศูนย์ภายใต้การเปลี่ยนแปลงของค่าความเหนี่ยวนำร่วม

ฐชาติ ดอนเลย, เอกชัย-ชัยดี และอนนท์ นำอิน 20-32

นวัตกรรมการบริหารความปลอดภัยของผู้เรียนในโรงเรียนสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ชัชวาลย์ บุญสม และ สำเนา หมั่นแจ่ม..... 33-49

แนวทางการบริหารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในสังกัดเทศบาลตำบลหนองตองพัฒนา

อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่

ธีรยุทธ ไทยกรรม, ชาลี ภักดี, พระมหาสกุล มหาวิโร, พิศาล ดวงดี และ ภาวิดา

บุญรอด 50-61

การพัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้สมรรถนะงานระบบควบคุมมอเตอร์ปั้มน้ำในงานอาคารสูงด้วยชุดฝึกสมรรถนะ CMIB 25 – 27 โดยใช้กระบวนการเรียนรู้แบบวิจัยเป็นฐาน

เลอพงษ์ สุวรรณนันท 62-75

การพัฒนาผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้โดยใช้เทคโนโลยีโลกเสมือนจริง ในการสอนรายวิชา

โครงสร้างอากาศยานและการตรวจแนวอากาศยาน ของนักเรียนจำอากาศ

รชต สายนภา, กุลรชา จำปาเพื่อง และ อัครรัตน์ พูลกระจ่าง 76-87

บทความวิจัย

ปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจซื้อประกันภัยรถยนต์ผ่านช่องทางออนไลน์ของผู้บริโภคใน
กรุงเทพมหานครและเขตปริมณฑล

พรสุดา บุญส่ง 88-98

อิทธิพลของคะแนนร่างกายแม่โคเนื้อพันธุ์บาร์มันห์ที่แตกต่างกันต่อน้ำหนักแรกคลอดและ
น้ำหนักเพิ่มหลังคลอดของลูกโค

รุจิรา ละคร, ภาณุวัฒน์ ชันทะสา และ กมลชนก ฟองตระกูล..... 99-111