



วารสารวิชาการอุตสาหกรรมศึกษา

JOURNAL OF INDUSTRIAL EDUCATION

ISSN 1905-9450

ปีที่ 6 ฉบับที่ 1 ,มกราคม - มิถุนายน 2555 Volume 6 No. 1 (January - June 2012)

ขอให้ชีวิต นักศึกษาทุกคน
มีความรู้ ไปด้วยกัน
และมีความเจริญในคุณงามความดี

ส.โรจน์ งามศรี



4

2

7

วารสารวิชาการอุตสาหกรรมศึกษา

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

JOURNAL OF INDUSTRIAL EDUCATION

FACULTY OF EDUCATION, SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY



วารสารวิชาการ อุตสาหกรรมศึกษา

วารสารวิชาการอุตสาหกรรมศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

JOURNAL OF INDUSTRIAL EDUCATION

FACULTY OF EDUCATION, SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY

ปีที่ 6 ฉบับที่ 1 มกราคม – มิถุนายน 2555

ISSN 1905-9450

สารบัญ

บทความวิชาการ

- ทฤษฎีการช่วยเสริมศักยภาพการเรียนรู้สำหรับการสนับสนุนผู้เรียนในการเรียนรู้ออนไลน์ 1
ธนรัตน์ แต้วพัฒนา, สมยศ เจตน์เจริญรักษ์, อีรพงษ์ วิริยานนท์
- การศึกษาเวลาโดยตรงเพื่อการวัดผลงานของคนงาน 12
พิศุทธิ์ พงศ์ชัยฤกษ์
- ประมวลเนื้อหาวิศวกรรมวิธีการและการประยุกต์ใช้กับงานจริง 22
พิศุทธิ์ พงศ์ชัยฤกษ์
- การอนุรักษ์พลังงานในงานอุตสาหกรรม 30
โอภาส สุขหวาน, อุปวิทย์ สุวคันธกุล
- คุณธรรมและจริยธรรมของครูช่างอุตสาหกรรม 36
ไพรัช วงศ์ยุทธไกร, สุวัฒน์ อัจฉรินนท์

บทความวิจัย

- ความพึงพอใจในการใช้เชื้อเพลิงแก๊สปิโตรเลียมเหลวของผู้ใช้รถยนต์นั่งส่วนบุคคล 44
ไม่เกิน 7 ที่นั่งในเขตกรุงเทพมหานคร.
กฤษฎา เสียงก้อง, สมศักดิ์ มีเสถียร, พิชัย สดภิบาล
- การพัฒนาอัฐมวเลาโดยใช้กระดาษเหลือใช้ 51
ณัฐพัชร สืบบัวแก้ว, สมศักดิ์ มีเสถียร, อีระพล เทพหัสดิน ณ อยุธยา
- การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมการออกแบบและตัดเย็บเสื้อสตรีในการประกอบอาชีพอิสระ 58
ทวีพร ปรีชา, อัมพร กุญชรรัตน์, อุปวิทย์ สุวคันธกุล



วารสารวิชาการ อุตสาหกรรมศึกษา

วารสารวิชาการอุตสาหกรรมศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

JOURNAL OF INDUSTRIAL EDUCATION

FACULTY OF EDUCATION, SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY

ปีที่ 6 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2555

ISSN 1905-9450

สารบัญ(ต่อ)

บทความวิจัย

- แนวทางป้องกันการทุจริตการขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิงทางรถยนต์ศูนย์จำหน่ายน้ำมันบางจาก บริษัท
บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) 65

ธนภุต ยางอิสาร, ภักตรา ประเสริฐวงศ์

- บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเสริมวิชาภาษาอังกฤษเรื่องคำศัพท์เกี่ยวกับเครื่องมือเครื่องใช้
งานประดิษฐ์และงานช่างระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 73

วัฒนา ชื่นชมกลิ่น, สมศักดิ์ มีเสถียร, อีระพล เทพหัสดิน ณ อยุธยา

- ความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อสภาพแวดล้อมของโรงเรียนพระหฤทัยคอนแวนต์ที่เกี่ยวข้องกับ
ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน 80

สุภาณีกาญจน์ เคหะนาค, สมศักดิ์ มีเสถียร, พิชัย สดภิบาล

- การผลิตสื่ออิเล็กทรอนิกส์ การปั้นโถ่งพื้นเมืองจังหวัดราชบุรี 88

อุษา กองเหม้ง, อัมพร ฤกษ์รัตน์, อุปวิทย์ สุวงศ์กุล

แนะนำหนังสือ

- แนะนำหลักสูตรระดับปริญญาโท หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต 95

สาขาวิชาการบริหารและการจัดการการศึกษา แขนงวิชาการบริหารการอาชีวศึกษา

หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2554 คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

- แนะนำหลักสูตรระดับปริญญาเอก หลักสูตรการศึกษาดุษฎีบัณฑิต 97

สาขาวิชาการบริหารและการจัดการการศึกษา แขนงวิชาการบริหารการอาชีวศึกษา

หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2554 คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

- คำแนะนำสำหรับผู้เขียนบทความ 99