



วารสารวิชาการ อุตสาหกรรมศึกษา

URL : <http://ejournals.swu.ac.th/index.php/jindedu/issue/archive>

วารสารวิชาการอุตสาหกรรมศึกษา

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปีที่ 11 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม 2560

JOURNAL OF INDUSTRIAL EDUCATION

FACULTY OF EDUCATION, SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY Volume 11 No. 2 July – December 2017

ความเป็นมา

ด้วยภาควิชาอุตสาหกรรมศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มีนโยบายสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการด้านอุตสาหกรรมศึกษาในรูปแบบบทความวิชาการ บทความวิจัย เพราะเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ในการพัฒนาความรู้แก่บุคลากร นักวิชาการ รวมทั้งเป็นประโยชน์แก่สังคมและประเทศชาติ จึงได้จัดทำวารสารวิชาการอุตสาหกรรมศึกษา กำหนดออกปีละ 2 ฉบับ จัดทำเป็นฉบับราย 6 เดือน โดยฉบับที่ 1 ช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน และฉบับที่ 2 ช่วงเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม

วัตถุประสงค์ของการจัดพิมพ์วารสาร

1. เพื่อเผยแพร่ผลงานทางวิชาการที่มีคุณภาพของบุคลากรและ/หรือนักวิชาการทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย
2. เพื่อเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นทางวิชาการ
3. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพทางวิชาการแก่บุคลากรทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

การเผยแพร่ กองบรรณาธิการมอบวารสารให้แก่หอสมุดและหน่วยงานในสถาบันการศึกษาต่าง ๆ

เผยแพร่ออนไลน์ที่ URL : <http://ejournals.swu.ac.th/index.php/jindedu/issue/archive>



วารสารวิชาการ อุตสาหกรรมศึกษา

URL : <http://ejournals.swu.ac.th/index.php/jindedu/issue/archive>

วารสารวิชาการอุตสาหกรรมศึกษา

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปีที่ 11 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม 2560

JOURNAL OF INDUSTRIAL EDUCATION

FACULTY OF EDUCATION, SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY Volume 11 No. 2 July – December 2017

วารสารวิชาการอุตสาหกรรมศึกษารับตีพิมพ์บทความในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอนทางอุตสาหกรรมศึกษา สิ่งแวดล้อมศึกษาที่สัมพันธ์กับอุตสาหกรรม อาชีวศึกษา เทคนิคศึกษา การเรียนการสอนในกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี เทคโนโลยีทางการศึกษา การจัดการทางอุตสาหกรรม เทคนิคทางอุตสาหกรรม เทคโนโลยีทางอุตสาหกรรม

บทความทางวิชาการและวิจัยทุกเรื่องได้รับการพิจารณากลั่นกรองโดยผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer Review) ทั้งจากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย จำนวน 2 ท่าน/บทความ โดยบทความภายในจะได้รับการพิจารณากลั่นกรองจากผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกทั้งสองท่าน บทความภายนอกจะได้รับการพิจารณากลั่นกรองจากผู้ทรงคุณวุฒิทั้งจากภายใน/ภายนอก ทั้งนี้ผู้ทรงคุณวุฒิจะไม่รับทราบว่าเป็นผลงานที่พิจารณาเป็นของผู้เขียนท่านใด และผู้เขียนจะไม่รับทราบว่าผู้ทรงคุณวุฒิท่านใดเป็นผู้พิจารณาเช่นกัน

บทความ ข้อความ ภาพประกอบ และตารางประกอบ ที่ลงตีพิมพ์ในวารสารเป็นความคิดเห็นส่วนตัวของผู้เขียน กองบรรณาธิการไม่จำเป็นต้องเห็นด้วยเสมอไป และไม่มีส่วนรับผิดชอบใดๆ ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้เขียนแต่เพียงผู้เดียว

บทความจะต้องไม่เคยตีพิมพ์เผยแพร่ที่ไหนมาก่อน และไม่อยู่ระหว่างการพิจารณาของวารสารฉบับอื่น หากตรวจสอบพบที่มีการตีพิมพ์ซ้ำซ้อน ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้เขียนแต่เพียงผู้เดียว

บทความใดที่ผู้อ่านเห็นว่าได้มีการลอกเลียนหรือแอบอ้างโดยปราศจากการอ้างอิง หรือทำให้เข้าใจผิดว่าเป็นผลงานของผู้เขียนเอง กรุณาแจ้งให้กองบรรณาธิการทราบ จะเป็นพระคุณยิ่ง

กองบรรณาธิการขอสงวนสิทธิ์รับพิจารณาบทความจากงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์และสัตว์ทดลองที่ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์และสัตว์ทดลองเท่านั้น

บทความที่ส่งถึงกองบรรณาธิการ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่ส่งคืนผู้เขียน



วารสารวิชาการ อุตสาหกรรมศึกษา

URL : <http://ejournals.swu.ac.th/index.php/jindedu/issue/archive>

วารสารวิชาการอุตสาหกรรมศึกษา

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปีที่ 11 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม 2560

JOURNAL OF INDUSTRIAL EDUCATION

FACULTY OF EDUCATION, SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY Volume 11 No. 2 July – December 2017

- เจ้าของ : ภาควิชาอุตสาหกรรมศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
114 สุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
- พิมพ์ที่ : ห้างหุ้นส่วนจำกัดสินทวีกิจ 프린ต์ติ้ง นครปฐม
- ที่ปรึกษา : คณบดีคณะศึกษาศาสตร์
รองคณบดีคณะศึกษาศาสตร์ ฝ่ายวิชาการ
หัวหน้าภาควิชาอุตสาหกรรมศึกษา
- บรรณาธิการ : อ. ดร. ไพรัช วงศ์ยุทธไกร
- กองบรรณาธิการ : อ. ดร. ไพรัช วงศ์ยุทธไกร (มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)
รศ. ดร. กัญญา กำศิริพิมาน (ข้าราชการบำนาญ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)
ผศ. ดร. ชีรพล เทพหัสดิน ณ อยุธยา (สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง)
รศ. ดร.ธนรัตน์ แต้ววัฒนา (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)
ผศ. ดร. สุวัฒน์ อัจฉรียนนท์ (ข้าราชการบำนาญ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร)
อ. ดร.ชมพูนุท สุขหวาน (มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา)
อ. ดร.สมชาย หมั่นสายญาติ (สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง)
อ. ดร. อุปวิทย์ สุวคันทรกุล (ข้าราชการบำนาญ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)
อ. ดร. อัมพร กุญชรรัตน์ (ข้าราชการบำนาญ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)
อ. ปวีณวงศ์ บำรุงจันทร์ (มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)
อ. โอภาส สุขหวาน (มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)
- ฝ่ายจัดการ : อ. โอภาส สุขหวาน
- การติดต่อกองบรรณาธิการ ภาควิชาอุตสาหกรรมศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
114 สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
โทร. 0-2649-5000 ต่อ 15287, 15443 โทรสาร 0-2260-0124
e-mail: ophast@hotmail.com , pairustvong@hotmail.com, pawatwong1@gmail.com
- ส่งบทความออนไลน์ <http://ejournals.swu.ac.th/index.php/jindedu>



วารสารวิชาการ อุตสาหกรรมศึกษา

URL : <http://ejournals.swu.ac.th/index.php/jindedu/issue/archive>

วารสารวิชาการอุตสาหกรรมศึกษา

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปีที่ 11 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม 2560

JOURNAL OF INDUSTRIAL EDUCATION

FACULTY OF EDUCATION, SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY Volume 11 No. 2 July – December 2017

ผู้ทรงคุณวุฒิที่พิจารณาบทความประจำฉบับนี้ :

ศ.ดร.วิชัย ศรีคำ

รศ.ดร.วิสุทธิ์ สุนทรกนกพงศ์

ร.ศ. ดร.กิติพงศ์ มะโน

รศ.ดร.สมเกียรติ กอบัวแก้ว

ร.ศ.ดร.ปรุ่งศักดิ์ อัดพุ่ม

ร.ศ. ดร. สุทธิพร บุญส่ง

ผศ.ดร. วิทยา เมฆขำ

ผศ.ดร.ธีระพล เทพหัสดิน ณ อยุธยา

ผศ.ดร.ณัฐรัฐ ธนชิตกร

ผศ. ดร.ภาณุวัฒน์ ศิริบุหงศ์

ผศ.ดร.ทองแท่ง ทองลี้ม

ผศ.ดร.สุวัฒน์ อัจฉริยนนท์

อ.ดร.อุปวิทย์ สุวคันธกุล

อ.ดร.สุรีพร จรุงชนะกิจ

อ.ดร. ศุภกฤต โสภณจิต

อ.ดร. ชมพูนุท สุขหวาน

อ.ดร.ไพรัช วงศ์ยุทธไกร

อ.ดร. ภูซงค์ จันทจิระ

ดร. สมพร ชูทอง

ดร.ทวีวัฒน์ รื่นรวย

อ.โอภาส สุขหวาน

อ. ปวีตวงศ์ บำรุงพันธ์

นาวาเอกพิเศษ แมน สารณะ

มหาวิทยาลัยศิลปากร

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

รมค. คลองหก

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

วิทยาลัยอาชีวศึกษาสยามภูมิ

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

มหาวิทยาลัยราชภัฏจอมบึง

ข้าราชการบำนาญ

ข้าราชการบำนาญ

มหาวิทยาลัยศิลปากร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

วิทยาลัยการอาชีพกาญจนภิเษกหนองจอก

วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

กองทัพเรือไทย



วารสารวิชาการ อุตสาหกรรมศึกษา

URL : <http://ejournals.swu.ac.th/index.php/jindedu/issue/archive>

วารสารวิชาการอุตสาหกรรมศึกษา

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปีที่ 11 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม 2560

JOURNAL OF INDUSTRIAL EDUCATION

FACULTY OF EDUCATION, SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY Volume 11 No. 2 July – December 2017

บทบรรณาธิการ

วารสารวิชาการอุตสาหกรรมศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เป็นวารสารวิชาการระดับชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดทำขึ้นปีละ 2 ฉบับ เพื่อใช้เป็นแหล่งเผยแพร่บทความทางวิชาการ รายงานการวิจัย บทความ หรือบทความอื่น ๆ ซึ่งเกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมศึกษาโดยการสนับสนุนจากคณาจารย์จากสาขาวิชาอุตสาหกรรมศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และคณาจารย์จากสถาบันการศึกษาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

วารสารวิชาการอุตสาหกรรมศึกษารับตีพิมพ์บทความในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับ การเรียนการสอนทางอุตสาหกรรมศึกษา สิ่งแวดล้อมศึกษาที่สัมพันธ์กับอุตสาหกรรม อาชีวศึกษา เทคนิคศึกษา การเรียนการสอนในกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี เทคโนโลยีทางการศึกษา การจัดการทางอุตสาหกรรม เทคนิคทางอุตสาหกรรม เทคโนโลยีทางอุตสาหกรรม

วารสารวิชาการอุตสาหกรรมศึกษาฉบับนี้เป็น ปีที่ 11 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม 2560 ประกอบด้วยบทความวิจัย จำนวน 12 บทความ

อนึ่ง ความคิดเห็นจากบทความวิชาการ หรือรายงานการวิจัยแต่ละเรื่องที่น่าสนใจในวารสารฉบับนี้เป็นความเห็นจากผู้เขียนหรือผู้วิจัย กองบรรณาธิการมีหน้าที่จัดพิมพ์และเผยแพร่เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นทางวิชาการแก่สังคมเท่านั้น

กองบรรณาธิการวารสารวิชาการอุตสาหกรรมศึกษา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าบุคลากรทั้งในสถานศึกษาและสถานประกอบการ ตลอดจนผู้สนใจโดยทั่วไปจะได้รับสารประโยชน์จากวารสารฉบับนี้

อาจารย์ ดร. ไพรัช วงศ์ยุทธไกร

บรรณาธิการ



วารสารวิชาการ อุตสาหกรรมศึกษา

URL : <http://ejournals.swu.ac.th/index.php/jindedu/issue/archive>

วารสารวิชาการอุตสาหกรรมศึกษา

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปีที่ 11 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม 2560

JOURNAL OF INDUSTRIAL EDUCATION

FACULTY OF EDUCATION, SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY Volume 11 No. 2 July – December 2017

สารบัญ	หน้า
คำแนะนำสำหรับผู้เขียนบทความ	1
ตัวอย่างรูปแบบการเขียนบทความ	4
การพัฒนาโปรแกรมการฝึกอาชีพในสถานประกอบการเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะวิชาชีพ สำหรับนักศึกษาสาขางานเทคนิคยานยนต์ กมล เรียงไธสง, กิตติ สถาพรประสาธน์, ชมพูนุท สุขหวาน, ไพรัช วงศ์ยุทธไกร, The Development of Professional Training Programs in the Workplace to Enhance The Career Competency for Diploma Automotive Technical Students Kamon Riangthaisong, Kittti Sathapornprasath, Chompunut Sukwan, Pairust Vongyuttakrai	9
รูปแบบการพัฒนาหลักสูตรอาชีวศึกษาไทย ขวัญใจ อุณหวัฒน์ไพบูลย์ THAILAND'S MODEL FOR DEVELOPMENT OF VOCATIONAL EDUCATION CURRICULUM Kwanjai Unthavatanapaibul	27
ศึกษาความพึงพอใจผู้ใช้บริการ Mobile Banking (MyMo) ของธนาคารออมสิน ในกรุงเทพมหานคร (ฝั่งธนบุรี) ขวัญใจ อุณหวัฒน์ไพบูลย์ Research for customer satisfaction of mobile banking (MyMo) service of Government Saving Bank in Bangkok area (Thonburi). Kwanjai Unthavatanapaibul	46
การพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการนิเทศสำหรับหลักสูตรการศึกษาบัณฑิต (กศ.บ. 5 ปี) คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ขวัญหญิง ศรีประเสริฐภาพ The Development of Coaching Database for Bachelor Degree of Education , Faculty of Education, Srinakharinwirot University Khwanying Sriprasertpap	59



วารสารวิชาการ อุตสาหกรรมศึกษา

URL : <http://ejournals.swu.ac.th/index.php/jindedu/issue/archive>

วารสารวิชาการอุตสาหกรรมศึกษา

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปีที่ 11 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม 2560

JOURNAL OF INDUSTRIAL EDUCATION

FACULTY OF EDUCATION, SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY Volume 11 No. 2 July – December 2017

สารบัญ (ต่อ)	หน้า
การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดฝึกอบรมเรื่อง การวิเคราะห์ปริมาณและการประมาณ ราคางานแปรรูปผลิตภัณฑ์ในอุตสาหกรรม ตรีเพชร์ ภูระหงษ์, สมยศ เจตน์เจริญรักษ์, เอนก เทียนบุชา	71
The Construction and Efficiency Evaluation of Training Package on Quantitative Analysis and Cost Estimate for Industrial Steel Fabrication Project. <i>Treepetch Poolahong, Somyot Jedjaroenruk, Anek Thianboocha</i>	
การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดฝึกอบรมเรื่อง การทำงานเชื่อมใต้ฟลักซ์ ตามฐานสมรรถนะ นาวิน สัมมา, ฉัตรชาญ ทองจับ, คมสันต์ ชโนศวรรย์	82
Construction and Efficiency Evaluation of Submerged Arc Welding in Accordance with Competency Training Set <i>Nawin Samma, ChatchanThongjub, Komson Chanaisawan</i>	
การสร้างและหาประสิทธิภาพของชุดฝึกอบรม เรื่องการตรวจสอบในระหว่างการผลิต ภาชนะรับแรงดัน พงศธร ประชุมวรรณ, คมสันต์ ชโนศวรรย์, เอนก เทียนบุชา	96
Construction and Efficiency Evaluation of Training Package on Fabrication Inspection of Pressure Vessel <i>Pongsathon Prachumwan, Komson Chanaisawan, Anek Thianboocha</i>	



วารสารวิชาการ อุตสาหกรรมศึกษา

URL : <http://ejournals.swu.ac.th/index.php/jindedu/issue/archive>

วารสารวิชาการอุตสาหกรรมศึกษา

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปีที่ 11 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม 2560

JOURNAL OF INDUSTRIAL EDUCATION

FACULTY OF EDUCATION, SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY Volume 11 No. 2 July – December 2017

สารบัญ (ต่อ)	หน้า
รูปแบบการส่งเสริมอาชีพ จากอัตลักษณ์ชุมชน พื้นที่ชายแดนไทย-เมียนมา ด่านบ้านพุน้ำร้อน กาญจนบุรี ภัทรพล สุวรรณโณม, ขวัญหญิง ศรีประเสริฐภาพ, วิชัย แหวนเพชร, ไพรัช วงศ์ยุทธไกร, โอภาส สุขหวาน	108
A MODEL OF CAREER ENHANCEMENT FROM LOCAL IDENTITIES: BAN PU NAMRON KANCHANABURI THAI-MYNNMAR BORDER <i>PATTARAPOL SUWANNACHOM, KHWANYING SRIPRASERTPAP, WICHAI WANPHET, PAIRUST WONGYUTTHAKRAI, OPHAT SUKWAN</i>	
การพัฒนาารูปแบบการบริหารจัดการอาชีวศึกษาแบบความร่วมมือ เพื่อยกระดับ คุณภาพสู่มาตรฐานสากล ภาณัททกา วงษากิตติกุล, รัฐพล ประดับเวทย์, ชมพูนุท สุขหวาน, ไพรัช วงศ์ยุทธไกร	126
The Development of Vocational Management and Cooperation model to raise quality to international standards. <i>Panattaka Wongsakittikul, Rattapol Pradubvate, Chompunut Sukwan, Pairust Vongyuttakrai</i>	
สภาพแวดล้อมและความปลอดภัยของอุปกรณ์เครื่องเล่นสนามกลางแจ้งสำหรับเด็ก ก่อนวัยเรียน มัตติกา บุญมา, ศิวัช ลาวัลย์วดีกุล, จักรกฤษณ์ ฮั่นยะลา, วิเชษฐ ยิ้มละมัย, กิตติศักดิ์ สมุทรารักษ์	128
Environment and Safety of Outdoor Playground Equipment for Pre-School Child <i>Mattika Bunma, Siwat Lawanvadeekul, Jakkrit Hunyala, Wichet Yimlamai, and Kittisak Samuttalak</i>	



วารสารวิชาการ อุตสาหกรรมศึกษา

URL : <http://ejournals.swu.ac.th/index.php/jindedu/issue/archive>

วารสารวิชาการอุตสาหกรรมศึกษา

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปีที่ 11 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม 2560

JOURNAL OF INDUSTRIAL EDUCATION

FACULTY OF EDUCATION, SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY Volume 11 No. 2 July – December 2017

สารบัญ (ต่อ)	หน้า
การพัฒนากระบวนการจัดการความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการส่งเสริมอาชีพชุมชน <i>สมเกียรติ สุขุมพันธ์, กิตติ สถาพรประสาธน์, วิชัย แหวนเพชร</i>	163
DEVELOPMENT OF KNOWLEDGE MANAGEMENT SYSTEM LOCAL WISDOM FOR THE PROMOTION OF COMMUNITY OCCUPATION <i>Somkiat Sukhumphan, Kittisathapornprasath, Wichai Vanphetch</i>	
การพัฒนาชุดฝึกอบรม เรื่องการผลิตถังบรรจุภัณฑ์ขนาดกลางและขนาดใหญ่ ตาม มาตรฐาน API 650 <i>สมบุญ รุ่งเรือง, สมยศ เจตน์เจริญรักษ์, ธนรัตน์ แท้ววัฒนา</i>	181
Development of Training Package for Producing Medium and Large-Sized Storage Tank according to the API 650 standard <i>Somboon Rungruang, Somyot Jedjaroenruk, Thanarat Taewattana</i>	