



## สารบัญ

	หน้า
กองบรรณาธิการวารสารวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (Editorial Board of The Journal of Industrial Technology)	A
วัตถุประสงค์ (Objectives)	C
บทบรรณาธิการ	E
บทความวิจัย	
อิทธิพลของเถ้านหินขนาดเต็มและบดละเอียดต่อกำลังอัดความพรุนและ การต้านทานคลอไรด์ของคอนกรีต Influence of Original and Ground Fly Ash on Compressive Strength, Porosity and Chloride Resistance of Concrete ชน ชำนาญกิจ สำเรึง รักช้อน และ ปริญา จินดาประเสริฐ	1
การศึกษาศักยภาพของชีวมวลแห่น <i>Lemna minor</i> L. ในการผลิตพลังงานเชื้อเพลิงชีวภาพ A Potentially Study of Duckweed <i>Lemna minor</i> L. Biomass in Biofuel Production ประดินันท์ เอี่ยมสะอาด	16
การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของเชื้อเพลิงอัดแท่งจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร The Efficiency Comparison of Fuel Briquettes from Agricultural Wastes ชนิกานต์ ขำประไพ ณัชชา บุญถนอม ธัญชนก โรจนานนท์ และ จารุวรรณ วงศ์ทะเนตร	28
แนวทางการบริหารความเสี่ยงโครงการติดตั้งเฟอร์นิเจอร์สำเร็จรูปแบบประกอบ Guidelines for Risk Management of Knock Down Furniture Installation Project ภคินันท์ วิวัฒน์ภิญโญ และ กนกพร ศรีปฐมสวัสดิ์	39
การประยุกต์ใช้แผ่นทิวบ์เซตติลเลอร์ร่วมกับพอลิเมอร์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการตกตะกอนในน้ำเสีย อุตสาหกรรมน้ำผลไม้ Tube Settler Application with Polymer for Sedimentation Efficiency in Beverage Industry Wastewater วัฒนา หงษ์ ศศิธร หาสิน และ วันัสพรรัตน์ สวัสดิ์	55



## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
<b>บทความวิจัย (ต่อ)</b>	
การพัฒนาจีโอโพลิเมอร์ความแข็งแรงสูงด้วยเถ้าขานอ้อยว่องไวสูง Development of High-Strength Geopolymers by High-Reactive Bagasse Ash ภคมณ กิตติสยาม ธรรมรส บัณฑิตทองสุข อาศิรา ศรีรักษา ดวงฤดี ฉายสุวรรณ และ ชญานี ทิพย์เสมอ	66
การลดรูพรุนในเงินสีชมพูที่หล่อด้วยวิธีการหล่อแบบประณีต: กรณีศึกษาของบริษัทผลิตเครื่องประดับแห่งหนึ่ง Reduction of Porosity in Investment-Casted Pink Silver: A Case Study of A Jewelry Company นันทวัฒน์ อภิกรมกุล และ กรรณชัย กัลยาศิริ	80
Effect of Closing the Blade Tip on Downwind Thai Sail Windmill Teerawat Klabklay and Wikanda Sridech	90
<b>บทความวิชาการ</b>	
การจำแนกพฤติกรรมรีโอโลยีของวัสดุจากการทดสอบเฉือนเป็นรอบ Rheological Behavior Identification of Materials from Oscillatory Shear ชาญยุทธ โกศลตะวงษ์	103
<b>ข้อมูลสำหรับผู้เขียนและการเตรียมต้นฉบับ (Authors Guideline and Manuscript Preparation)</b>	S1
<b>แบบฟอร์มนำส่งบทความ (Manuscript Submission Form)</b>	S2
<b>รายนามผู้ทรงคุณวุฒิตรวจและพิจารณาบทความ</b>	S4