



บทความปริทัศน์

n-3 PUFA and Endothelial Dysfunction: Exploring the Link Between Cardiovascular Disease and Risk Reduction	
วชิระ จิระรัตนรังษี.....	1
การออกแบบระยะทางเสาเพื่อประหยัดค่าก่อสร้าง สำหรับที่พักอาศัยทั่วไป	
พีรณิธิ อักษร.....	12

บทความวิจัย

ความชุกและปัจจัยที่ส่งผลต่อความผิดปกติทางระบบโครงร่างและกล้ามเนื้อในพนักงานทำความสะอาด	
วิภา ชูปวา และพริญา อึ้งอุตรภักดี.....	23
Development of Novel Retainer Cleansing Products for During the Day Usage	
ณัฐพร อมรณพรัตน์กุล และทัศนาศา พัทธสฤษดิ์.....	32
Calculating the Process Capability Ratio for Weibull Data	
ลัคนา วัฒนชะวีระกุล.....	44
Hydroxyapatite Prepared by Co-Precipitation with Calcium Carbonate: Effects of Digested Calcium Carbonate and Phosphate Sources	
วัลย์ลิกา สุขสำราญ และRobert Molloy.....	57
Impacts of Artificial Soil Drought on Aboveground Biomass of Some Bangkok Street Tree Species: Comparisons between Irrigated and Non-irrigated Potted Trees	
พันธนา ต่อเงิน.....	67
การยืดอายุการเก็บรักษาผลมะเขือเทศจากสารเคลือบผิวจากหัวบุกที่รับประทานได้	
อโนดาช รัชเวทย์ และอดิษฐ์ จรดล.....	75
ผลของความเครียดเกลือต่อการงอกและการเติบโตในระยะต้นกล้าของข้าว (<i>Oryza sativa</i> L.)	
ธนากร แสงสง่า, ชโลธร อยู่แก้ว และกฤษฎา รอดสันเทียะ.....	92
ผลของการแช่เมล็ดในกรดซัลฟิวริกต่อการงอกของเมล็ด การเติบโต และศักยภาพในการต้านอนุมูลอิสระของต้นอ่อนถั่วลิสง	
ชนิกานุจน์ จันทร์มาทอง.....	102
ความสัมพันธ์ความหนืดและความหนาแน่นของไบโอดีเซลจากกฎควมรวมพลังงานอิสระ	
นันทชัย ปัจจุบัน, สุริยา พันธโกศล, แก้วกันยา สุดประเสริฐ, กรณ์กนก อายุสุข และคณิต กฤษณังกูร.....	110
ปริมาณนิโคตินในดินที่ปนเปื้อนในทรายชายหาดของอำเภอเกาะกัวป่า จังหวัดพังงา	
ไตรภพ ผ่องสุวรรณ และฮานาฟี เหมตระกูลวงศ์.....	123
การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจในงานกักตุนผลิตภัณฑ์นมผสมเกรด 6061-T6	
สมเสียง จันทาสี.....	138
แหล่งจ่ายไฟฟ้ากระแสตรงแบบพัลส์สำหรับบำบัดความขุ่นในน้ำด้วยกระบวนการตกตะกอนด้วยไฟฟ้า	
วัชรวิชัย ดาวสว่าง และพัทธกมล สมบุตร์.....	150
ความสัมพันธ์ระหว่างพื้นที่ของเซกเมนต์พาราโบลาของอาร์คิมิดีสกับพื้นที่ของรูปสามเหลี่ยมของอาร์คิมิดีส	
ยุพร ริมชลการ.....	158



Review Articles

n-3 PUFA and Endothelial Dysfunction: Exploring the Link Between Cardiovascular Disease and Risk Reduction	
<i>Wachira Jirarattanarangsri</i>	1
The Most Economic Span for a Single House with Reinforced Concrete Structure	
<i>Preenithi Aksorn</i>	12

Research Articles

Prevalence and Factors affecting Musculoskeletal Disorders among Cleaners	
<i>Wipa Chuppawa and Piraya Aungudornpukdee</i>	23
Development of Novel Retainer Cleansing Products for During the Day Usage	
<i>Nattaporn Amornopparattanakul and Tasana Pitaksuteepong</i>	32
Calculating the Process Capability Ratio for Weibull Data	
<i>Lakhana Watthanacheewakul</i>	44
Hydroxyapatite Prepared by Co-Precipitation with Calcium Carbonate: Effects of Digested Calcium Carbonate and Phosphate Sources	
<i>Wallika Suksomran and Robert Molloy</i>	57
Impacts of Artificial Soil Drought on Aboveground Biomass of Some Bangkok Street Tree Species: Comparisons Between Irrigated and Non-irrigated Potted Trees	
<i>Pantana Tor-ngern</i>	67
The Storage-life Extended of Tomatoes by Coating with an Edible Konjac Films	
<i>Anodar Ratchawet and Atinut Joradol</i>	75
Effects of Salt Stress on the Germination and Early Seedling Growth of Rice (<i>Oryza sativa</i> L.)	
<i>Thanakorn Saengsanga, Chalotorn Aukaew and Krissada Rodsanthia</i>	92
Effects of Salicylic Acid Soaking on Seed Germination, Growth and Antioxidant Capacity of Pea Seedlings	
<i>Chanikan Junmatong</i>	102
Correlation of Viscosity and Density of Biodiesel by Law of Free Energy Additivity	
<i>Nantachai Patjaban, Suriya Phankosol, Kaokanya Sudaprasert, Kornkanok Aryusuk and Kanit Krisnangkura</i>	110
Radionuclide Content in Beach Sand in Ta Kua Pa District, Phang Nga Province	
<i>Tripob Bhongsuwan and Hanafee Hemtrakoonwong</i>	123
The Effects of Machining Parameters on Milling of 6061-T6 Aluminum Alloy	
<i>Somsiang Chantasee</i>	138
DC Pulse Power Supply for Electrocoagulation in Water Treatment	
<i>Wacharawish Daosawang and Pattakamol Somboot</i>	150
The Relationship Between the Area of Archimedes' Parabolic Segment and the Area of Archimedes' Triangle	
<i>Yuporn Rimcholakarn</i>	158