



สารบัญ

บทความวิจัย	หน้า
Phytochemical Analysis, In Vitro Antioxidant and Cytotoxic Activity of Extracts of <i>Paederia linearis</i> Hook. f. Root Pichit Sudta Chanatip Sabyjai and Kanjana Wanirat	5
Phytochemical Screening, Total Phenolic and Flavonoid Content, and Antioxidant Activity of <i>Leea Rubra</i> Blume. Sarinrat Chattiranan Sirimas Niyomthai and Warangkha Sabajjai	19
การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อมันเสา อุบล สมทรง วรธนา กอวัฒนาวรานนท์ และไสว แจ่มแจ่ม	30
ฤทธิ์ต่อต้านเชื้อแบคทีเรียของสารสกัดจากยี่หระ รองเดช ตั้งตระการพงษ์ จุลจิตร ตั้งตระการพงษ์	40
การวิเคราะห์แก๊งที่ใช้เป็นเครื่องสำอางด้วยเทคนิค Gas Chromatography - Flame Ionized Detector (GC - FID) และเทคนิค Fourier Transform Infrared Spectroscopy (FTIR) วิจิตรา นาไชยเวศน์ ศุภชัย ศุภลักษณ์นารี ศิริรัตน์ ชูสกุลเกรียง และรังสิมา ตรีธารทิพาการ	47
การประยุกต์ใช้ภูมิสารสนเทศเพื่อศึกษารูปแบบการคำนวณปริมาณการไหลน้ำท่าสูงสุดในพื้นที่รับน้ำแบบ Rational Method อภิวัฒน์ พารา	60

บทความวิจัย	หน้า
แบบจำลองการอบแห้งด้วยลมร้อนร่วมกับสนามไฟฟ้าโดยใช้แบบจำลองคณิตศาสตร์และโครงข่ายประสาทเทียม	73
ปฏิวัติ วรามิตร นันทวัฒน์ วีระยุทธ อ่ำไพศักดิ์ ที่บุญมา โสภณ ลินสร้าง อธิพิล วรพันธ์ และบัณฑิต กฤตาคม	
การพัฒนาการปลูกปาล์มน้ำมันที่ดินทรายดาน	86
ไพรัช ทิพย์มุสิก และศิริวรรณ แดงฉ่ำ	
บทความปริทัศน์	
พาร์ธโนเจเนซิสในไหมและการใช้ประโยชน์	95
सान วิไล	
ระบบสารสนเทศคลังยาแก้หวัดซูโดอีเฟดรีน	108
อาพร สุนทรวัฒน์ นันทน์ภัส โสภา มัลลิกา ปทุมวัน คมสัน โกมลจินดากุล ใจวิทย์ จิระเมธานนท์ ทศพล ทองย่อย วรณรัตน์ บานแย้ม สุนิสา หมัดเส้น ยิ่งยศ ศักดิ์โกมลพิทักษ์ อัศวิน สมบัติจิราภรณ์ ดลนภา พรหมแก้ว วิเชียร ชูตามสกุล	
วัตถุประสงค์ ขอบเขต และคำชี้แจงการส่งบทความลงตีพิมพ์ในวารสารวิทยาศาสตร์ แห่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	120

