

บทความวิจัย	
จลนศาสตร์และอุณหพลศาสตร์ในการดูดซับสีย้อมคริสตัลไวโอเลตโดยใช้ถ่านกัมมันต์ ดัดแปลงจากเปลือกลูกหูกหี ฟาริดา หะยีเยะ และเมมูน ชัดตาร์	1
ผลของสารควบคุมการเจริญเติบโตต่อการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกระชายในสภาพ ปลอดเชื้อ วาสนา สุภาพรหม เกษร แซ่มชื่น วราพงษ์ ภีระบรรณ และบุญยาพร ภาคภูมิ	25
ลักษณะของยีสต์โพรไบโอติกเพื่อการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเล ไตรมาศ บุญไทย สาลินี ผลมาตย์ วีรพงศ์ วุฒิพันธุ์ชัย และสุบัตินิต นิมรัตน์	37
การพัฒนาระบบต้นแบบระดับกึ่งอุตสาหกรรมในการผลิตและทำให้เอทานอล บริสุทธิ์จากเงาะคุณภาพต่ำเพื่อใช้ในแก๊สโซฮอลล์ ศรีอุบล ทองประดิษฐ์ และอดุลย์สมาน สุขแก้ว	56
FABRICATION OF MERCURY SENSOR USING DITHIZONE-MODIFIED GRAPHENE QUANTUM DOTS Witawat Ponhan Sutthipoj Wongrerkdee and Pichitchai Pimpang	78
ฤทธิ์ยับยั้งแบคทีเรีย <i>STAPHYLOCOCCUS AUREUS</i> ของสารสกัดพืชสมุนไพรไทย 7 ชนิด ชูไบตะ หะยิวาเงาะ นาริชา อาบู นูรุลอาซีกิน สามะ นัจวาท เจ๊ะสนอ นุรฮัยนี หะยียูโซะ และคอสิยาห์ สะลี	92
การพัฒนาผลิตภัณฑ์อัดเม็ดพอกผิวหนังจากสารสกัดใบเสม็ดขาวที่มีฤทธิ์ยับยั้ง เชื้อแบคทีเรีย ศรายุทธ ชูประสิทธิ์ กรรณก บุญมาก สุกาญจนา กำลังมาก และยมล พิทักษ์ภาวศุทธิ	105
ผลของกรรมวิธีทำแห้งต่อฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของธัญพืชเพาะงอกในสภาวะเครียด จากความเค็ม วารุณี จอมกิตติชัย อลงกรณ์ อินทา ศิริประภา เฟื่องพันธ์ และชนิกาญจน์ จันทร์มาทอง	125
การเคลื่อนย้ายไมโครพลาสติก 1-5,000 ไมโครเมตร ในน้ำทิ้งชุมชนที่ไหล ลงแหล่งเพาะเลี้ยงหอยสองฝา จังหวัดชลบุรี ถนอมศักดิ์ บุญภักดี วัชรรา วัฒนวิโรจน์กุล และสุปราณี แก้วภิรมย์	144
การประเมินคุณภาพดินและแนวทางการจัดการธาตุอาหารในสวนทุเรียนพันธุ์ หลงรักไทย (<i>DURIO ZIBETHINUS</i> MURR.) จังหวัดพิษณุโลก ปิยะดา วชิระวงศกร ทองใส จ้างนการ สุภาวดี น้อยน้ำใส ญัฏฐิณี ดีแท้ ศรัญญา ทองสุข และสุพัตรา เขี่ยมนาถ	161