



## สารบัญ

### บทความวิจัย

	หน้า
การสกัดเพคตินจากจาวตาล สุจิตา ทองคำ และพูนศิริ ทิพย์เนตร	3
ฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระและปริมาณสารฟีนอลิกทั้งหมดของสารสกัดจากใบลิบสองราศี วัชรภรณ์ ประภาสะโนบล และสุนันทา แก้วสระแสน	12
การวิเคราะห์ลักษณะเฉพาะของเขม่าป็นในกระสุนปืนชนิดที่ชนวนทำไม่มีองค์ประกอบเป็นธาตุโลหะหนัก(ตะกั่ว) และทดสอบระยะเวลาคงอยู่ของเขม่าป็นโดยใช้ SEM/EDS. ปรีชา หงษ์ศักดิ์ศิลป์ และสันดี สุขวัจฉ์	20
ภูมิปัญญาท้องถิ่นการเลี้ยงวัวลาน (โคพื้นเมืองไทย) ในจังหวัดเพชรบุรี มณัญญา ปริยวิญญูภักดี ศกร คุณวิฒิอุทธิธรณ เสนาะ กลิ่นงาม และสมสุข เข้มคำ	31
การวิเคราะห์ระดับของฮีโมโกลบิน เพื่อประมาณอายุเด็กทางนิติวิทยาศาสตร์ พีรพงษ์ ต้วงาม ธงชัย เตโชวิศาล และพันธนา ภาโส	44

### บทความปริทัศน์

สารโปรตีนที่ถูกระตุ้นในสภาวะพร้อมออกซิเจนกับการรักษามะเร็ง พิชิต สุดตา	53
ประโยชน์ที่ดีต่อสุขภาพของข้าวกล้องงอกและข้าวฮางอก มณฑนา นครเรียบ	69
ความสวยงามวางนัยทั่วไป: ผลบวกของผลการยกกำลังสองของจำนวนที่ทุกหลักเป็นเลข 6 กับจำนวนที่ทุกหลักเป็นเลข 6 แสงประทีป นนกระโทก และอัยเรศ เอี่ยมพันธ์	80
ฟังก์ชันก่อนกำเนิด วัชรวิ กาญจน์กิริติ	91
วัตถุประสงค์ ขอบเขต และคำชี้แจงการส่งบทความลงตีพิมพ์ในวารสารวิทยาศาสตร์ แห่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	97

