

สารบัญ

บทความวิจัย (Research Article)

หน้า

กายวิภาคศาสตร์ใบและลำต้นของพืชเบียนวงศ์กาฝาก (Loranthaceae) ในจังหวัดอุบลราชธานี	1
วิโรจน์ เกษรบัว พุฒิสรรค์ สุริยนต์ และปรียานุช ลาขุนทด	
การประยุกต์ใช้ WQI และ WPI สำหรับประเมินคุณภาพน้ำลุ่มน้ำบางปะกง	14
เผชิญโชค จินตเศรษฐี และภูมิพัฒน์ ภาชนะ	
การพัฒนาเครื่องมือวัดปัจจัยที่ส่งผลต่อความสามารถในการให้เหตุผลเชิงวิทยาศาสตร์ของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น	30
กันต์อุทัย คุณเลี้ยง ณัฏฐภรณ์ หลาวทอง และสายรุ้ง ชาวสุภา	
การศึกษาสัณฐานวิทยา ความเสถียรทางความร้อน และสมบัติเชิงกลของการย่อยสลายทาง ชีวภาพของยางธรรมชาติดัดแปร	47
เพชรดาพัชญ์ บุญสุข	
การส่งเสริมความสามารถในการอธิบายเชิงวิทยาศาสตร์ เรื่อง วัสดุในชีวิตประจำวัน ของ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ที่เรียนรู้โดยใช้บริบทเป็นฐาน	60
จิรวัดน์ คำพรหม ดวงสมร กิจโกศล และพัชราวัน นาใจแก้ว	
ผลการจัดประสบการณ์เรียนรู้เพิ่มเติมศึกษานอกห้องเรียนที่มีต่อทักษะการวัดของเด็กปฐมวัย	74
สมาพร สมสุข อรพรรณ บุตรกตัญญู และชลาลัย สมานทิไธ	
แนวทางการออกแบบและพัฒนาบอร์ดเกมการศึกษา เรื่อง ภัยพิบัติทางธรรมชาติ เพื่อพัฒนาสมรรถนะ ทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2	91
จิรินทร์ นันทะเสน สุระ วุฒิพรหม อีรวัดน์ ภิรมจิตระพอง และกานต์ตระกูลรัตน์ วุฒิสเลลา	
อุปกรณ์การตรวจวิเคราะห์บนกระดาษสำหรับการตรวจวัดปริมาณกรดแอสซิติคในน้ำส้มสายชู หมักตาลโตนด	109
เวคิน หนูม่วงค์ นิชา ประสงค์จันทร์ และโกสินทร์ ทีปักษ์พันธ์	