

สารบัญ

	หน้า
วัตถุประสงค์และขอบเขตของวารสาร	ข
กองบรรณาธิการ	ค
คำแนะนำสำหรับผู้เขียนและการเตรียมต้นฉบับบทความ	ง
ถ้อยแถลงบรรณาธิการ	ช
บทความวิจัยทางวิทยาศาสตร์ (Research Articles - Science)	
1) การประยุกต์ใช้กฎความสัมพันธ์เพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยงการออกกลางคันของนักศึกษา สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ	123 - 133
ปฏิพัทธ์ ปุณยานนท์ และวงกต ศรีอุไร*	
2) การสาธิตกระบวนการสร้างภาพของฟังก์ชันโดยวิธีของฟังก์ชันทรงกระบอก	134 - 142
พัชรี วงษานันท์* และสุพจน์ สิบบุตร	
3) การสร้างตัวแบบการเจริญเติบโตของฟอสฟอรัสที่ใช้รีซาร์ดฟังก์ชัน	143 - 151
สุพจน์ สิบบุตร* และพัชรี วงษานันท์	
บทความวิจัยทางวิทยาศาสตร์ศึกษา (Research Articles – Science Education)	
4) การสำรวจความเข้าใจของนักเรียน เรื่อง สารละลาย	152 - 161
เสนอ ชัยรัมย์* ปุริม จารุจรัส และมะลิวรรณ อมตธงไชย	
5) มโนทัศน์ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 เกี่ยวกับการเกิดฤดู	162 - 170
พิทักษ์พงษ์ สมปาน และกริธา แก้วคง*	
6) ผลการวิเคราะห์การสะท้อนผลปฏิบัติทดลองสอนของนักศึกษาวิชาชีพรูวิทยาศาสตร์	171 - 185
ร่มเกล้า จันทราชี* และคณะ	
7) การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง อัตราส่วนและร้อยละ ของนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือด้วยเทคนิค TAI	186 - 195
ธเรศ คำหิราข และชนกกานต์ สหสัทศน์*	
8) การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การแก้ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร ชั้นมัธ- ยมาศึกษาปีที่ 3 วิทยาลัยนาฏศิลปกาฬสินธุ์ โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบเพื่อนช่วยเพื่อน	196 - 205
อติมา อุ่นจิต และชนกกานต์ สหสัทศน์*	
9) การจัดการเรียนการสอนโดยใช้กระบวนการแก้ปัญหาตามแนวคิดของโพลยา เรื่อง การ แยกตัวประกอบของพหุนาม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3	206 - 215
กาลทิwa สุญราช และวรรณพล พิมพะสาสิทธิ์*	
ดัชนีผู้เขียน	216