วารสาร

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ปีที่ 32 ฉบับที่ 1 ประจำปี 2559 Vol. 32 No.1

BRU J. Sci

Journal of Science Faculty of Buriam Rajabhat University

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 31000 Faculty of Science, Buriram Rajabhat University, Buriram 31000 THAILAND

สารบัญ

เรื่อ	หน้า
容	การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนซ่อมเสริม เรื่องระบบเลขฐาน สาหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยราช ภัฏบุรีรัมย์ Construction of Computer Assisted Instruction Lesson for Remedial in the topic Number system for Students at Buriram Rajabhat University
杂	Disease of the Environment : ภาวะมลพิษทางน้ำเหตุแห่งโรคจากสิ่งแวดล้อม
尜	การเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อการตรวจวิเคราะห์ (Sampling Procedure and Sampling Technique)22 สถิตรัตน์ รอดอารี
尜	การสังเคราะห์เคมีเชิงกล Mechanochemistry Synthesis
杂	โลหะหนัก: ความเป็นพิษและการปนเปื้อนในสัตว์น้ำไทย (Heavy Metals: Toxicity and Contamination in Thai Aquatic animals)
尜	มารู้จักความร้ายกาจเกี่ยวกับยาฆ่าแมลง44 ดร.สุพัทรา แตงทับทิม
杂	แหล่งที่มาของสารต้านอนุมูลอิสระ4 ดร.ศรัญญา มณีทอง
尜	GHS (Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals)55 ภัทรพงศ์ ขำคม
尜	กำเนิดรังสีเอ็กซ์ (X-Rays)
尜	กระบวนการเร่งปฏิกิริยาด้วยแสงกับการทำความสะอาดตัวเองได้ (Self-Cleaning with Photocatalysis)74 วรุตม์ คุณสุทธิ์

สารบัญ

เรื่อง	9	หน้า
杂	สาระสำคัญในพืชสมุนไพร สุวรรณา จันคนา	81
杂	แป้งที่ถูกย่อยด้วยเอนไซม์ (Hydrolyzed Starch)	92
器	เชื้อราสาเหตุที่ก่อให้เกิดโรคแอนแทรคโนส (Anthracnose) ในพริกรัตนา เพ็งเพราะ	98
杂	ไฮเพอร์ไอดีลในกึ่งไฮเพอร์กรุปขั้นแนะนำ Introduction of Hyperideal in Semihypergroups สำคัญ ฮ่อบรรทัด	.103
尜	โปรแกรมเชิงเส้น (Linear Programming)รัชนีกร ทบประดิษฐ์	.118
杂	การหาคำตอบของสมการไม่เชิงเส้นสองตัวแปรรูปแบบใหม่วัชระ วงศา	12 4
杂	ภัยร้ายที่มาพร้อมคุณค่าของน้ำผัก สมุนไพร และน้ำผลไม้ เทพอัปสร แสนสุข	129
杂	จุลินทรีย์ในไข่ (Microbiology of egg) ชุลีพร บุ้งทอง	135
杂	ความเสี่ยงต่อการเกิดโรคเรื้อรั้งจากอาหารรสหวาน มัน เค็ม	.141
杂	การถนอมอาหารด้วยการแช่แข็ง (Food Preservation by Freezing)	147
杂	การกำจัดกลิ่นอับชื้นจากผ้า	.153
米	การรีไซเคิลผ้าพอลิเอสเทอร ์ผจงจิต เหมพนม	.158

สารบัญ

เรื่อง	9	หน้า
杂	ประโยชน์ของมะเกลือ อมรรัตน์ สุขจิตต์	164
*	ยาตีกัน อันตรายที่ไม่ควรมองข้ามกุล	169
*	วิธีต้านโรคความจำเสื่อมอัลไซเมอร์ (Alzheimer's disease)	175
谷	โรคไข้เลือดออกกับซีโอไลต์ภูเขาไฟ Dengue hemorrhagic fever and Volcanoes Zeolite กิตติศักดิ์ นามวิชา	181
杂	Zika virus เสกสิทธิ์ ดวงคำ	189
*	Evolution of Computer : วิวัฒนาการของคอมพิวเตอร์วิชชา นาจำปา	193
盎	เชลล์สคริป (Shell Script) บนระบบปฏิบัติการยูนิกส์ : ลินุกซ์วราวุธ จอสูงเนิน	202
盎	Kahoot! เรียนให้สนุก เรียนให้เสียงดัง ชาติวุฒิ ธนาจิรันธร	213
*	ให้บริการที่มีโครงข่ายเคลื่อนที่เสมือน (Mobile Virtual Network Operators : MVNOs)	219