

บทความวิจัย (Research Article)

การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์สำหรับการวิเคราะห์และการเปรียบเทียบเชิงพื้นที่และเวลาเพื่อศึกษาการกระจายของปริมาณและความหลากหลายชนิดของต้นไม้ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน 169

เยาวเรศ จันทะศักดิ์

การเปลี่ยนแปลงของเนื้อเยื่อทางจุลพยาธิวิทยาในหอยเจดีย์ปมยอดแหลม *Tarebia granifera* (Lamarck, 1822) จากพื้นที่ปนเปื้อนโลหะหนัก (แคดเมียม) ที่ห้วยแม่ดาว จังหวัดตาก 184

สมบัติ ลิงหาแก้ว ปิณิดา จรตล เอกชัย จิรัฏฐิติกุล
ศิริกัญญา ธัญญากร และประหยัด โภคฐิติยกุล

การพัฒนาโปรแกรมออกแบบลายผ้าเพื่อการสร้างสรรค์และสืบสานภูมิปัญญาผ้าไทย 198

ชูศักดิ์ ยาทองไชย และวิไลรัตน์ ยาทองไชย

การเพิ่มการผลิตซี-ไฟโคไซยานินและพอลิไฮดรอกซีบิวทิเรตในอาร์โอสไปรา พลาแทนซิส ที่เพาะเลี้ยงด้วยไดโอดเปล่งแสง (แอลอีดี) 214

ฉันทชนก ดวงศรี วินัย จรูญไชยพิพัฒน์ คมสัน สัจจะสถาพร อุเทน พรหมอริยะนาฏ
อนงค์ หมดธรรม ณัฐพงศ์ อัคริมาจิโรชิตี สุขนิทธี งามกาละ และวุฒิมนันท์ รักษาจิตร

การศึกษาเบื้องต้นในการใช้ผักตบชวาเพื่อเพาะเลี้ยงเห็ดกินได้ 228

จิรพรพงศ์ นุ่มศิริ ธีรวัฒน์ คิดเห็น อภิวัดน์ สุขเกษม และณัฐภูมิ รุ่งจินตามัย

ข้อมูลความลึกพื้นทะเลชุดใหม่ในอ่าวไทยและทะเลอันดามันในเขตประเทศไทย 238

เผชญิโชค จินตเศรษฐี และจันทิมา ปิยะพงษ์

ความเข้มแข็งทางวิชาการวิชาวิทยาศาสตร์และความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์ของนักเรียนแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ 250

พิชญภาฯ ชมภูนุช ร่มเกล้า จันทราณี และปาริชาติ แสนนา

ความสัมพันธ์ของปัจจัยแวดล้อมบางประการต่อความหลากหลายของชนิดพันธุ์และการสะสมมวลชีวภาพของไม้ป่าในพื้นที่ทิ้งร้างจากการเกษตร อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน 271

ปิณิดา กาจันะ ถาวร อ่อนประไพ อังคณา สมศักดิ์
ณิชาภัทร์ ดวงทิพย์ และสุธีระ เหมฮิยก

ความหลากหลายพรรณไม้รอบและบนโบราณสถานวัดใหญ่ชัยมงคลจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 286

รัฐพล ศรประเสริฐ สยาม อรุณศรีมรกต อนงคณ์ หัมพานนท์ ทนศักดิ์ จงอนุรักษ์
พระครูพิสุทธิบุญสาร พระครูสิริชัยมงคล พระมหาธนิตินุโม สุวรรณิ อับดุลรามัน
สุเพียรนิย ดาละ สุธิดา ป็องนอก และอัจฉรา ไวยพัฒน์

ประสิทธิภาพการบำบัดสารซีโอดีของน้ำเสียจากโรงงานขยะพลาสติกโดยการเติมโอโซน 301

ชุตินา นามวิเศษ ณัชชา วงศ์สรรพ ลิทธิชัย ใจขาน และสุภาณี จันทร์ศิริ

สปีชีส์ยีสต์ที่พบในลูกแป้งสาโทจากจังหวัดสุรินทร์: ความสามารถในการย่อยแป้งและการผลิตแอลกอฮอล์ 313

ศศิธร หล่อเรืองศิลป์ ทนศักดิ์ ประเสริฐสิน นรา รอดบุญฤทธิ์
นารีรัตน์ มูลใจ และจิตามา แสงสว่าง

บทความวิชาการ (Academic Article)

การพัฒนาการให้เหตุผลเชิงวิทยาศาสตร์ 333

กันต์ฤทัย คุณเลี้ยง น้ำผึ้ง ศุภอุทุมพร และสายรุ้ง ชาวสุภา

แนวคิดสะเต็มพีซีจีเพื่อการศึกษา 344

ชาตรี ฝ่ายคำตา ณภัทร สุชนฤเศรษฐกุล สหรัฐ ยุกย่อง พงศธร ปัญญาภูมิ
ธาดุข ประสพลาภ กนกเทพ เมืองสง จันทิมา นิลอุบล และณมน น่วมเจริญ

ดัชนีผู้แต่ง 363