

วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
SKRU ACADEMIC JOURNAL

ปีที่ 4 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2554 Vol.4 No.1 January - June 2011

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเผยแพร่ผลงานการวิจัย และผลงานทางวิชาการของอาจารย์ นักศึกษา ในสาขาวิชาต่างๆ
2. เพื่อพัฒนาองค์ความรู้สาขาวิชาต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย เกิดประโยชน์แก่ท้องถิ่น สังคมส่วนรวม และกระตุ้นให้เกิดการวิจัยการพัฒนาค้นคว้าอย่างต่อเนื่อง

กำหนดออก

ปีละ 2 ฉบับ

ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน

ฉบับที่ 2 กรกฎาคม - ธันวาคม

เจ้าของ

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

สำนักงาน

160 ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลเขารูปช้าง

อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 90000

โทรศัพท์ 074-336933 ต่อ 323

กด 13, 24, 25

โทรสาร 0 7433 6940

Website : <http://www.skru.ac.th/skrujournal>

E-mail : skrujournal@skru.ac.th

สถานที่พิมพ์

แทมการพิมพ์

24 ถ.ราษฎร์อุทิศ 1 ซอย 4 อ.เมือง จ.สงขลา

โทรศัพท์ 0 7431 2329

โทรสาร 0 7444 2389

www.tameprint@gmail.com

คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ ดั่งวิเศษ

รองศาสตราจารย์ลำดวน เกษตรสุนทร

รองศาสตราจารย์วรณีย์ ธรรมโชติ

รองศาสตราจารย์วรสิทธิ์ มุทฺธเมธา

รองศาสตราจารย์มานี เตื่อสกุล

รองศาสตราจารย์ยาใจ โรจนวงศ์ชัย

รองศาสตราจารย์อมรรัตน์ แมกไม้รักษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประสิทธิ์ ฤทธาภิรมย์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์โกวิท จิตบรรจง

บรรณาธิการ

รองศาสตราจารย์นฤมล อัครเกษมณี

กองบรรณาธิการ

ศาสตราจารย์ ดร.วินัย ประถมภ์กาญจน์

ศาสตราจารย์ ดร.พวงเพ็ญ ศิริรักษ์

ศาสตราจารย์อำนวยการ ยัสโยธา

รองศาสตราจารย์กิตติ ต้นไทย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเลิศ อาภาอนุพัทธ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวลีรัตน์ คงเรือง

อาจารย์สุกานดา จันทร์ทิ

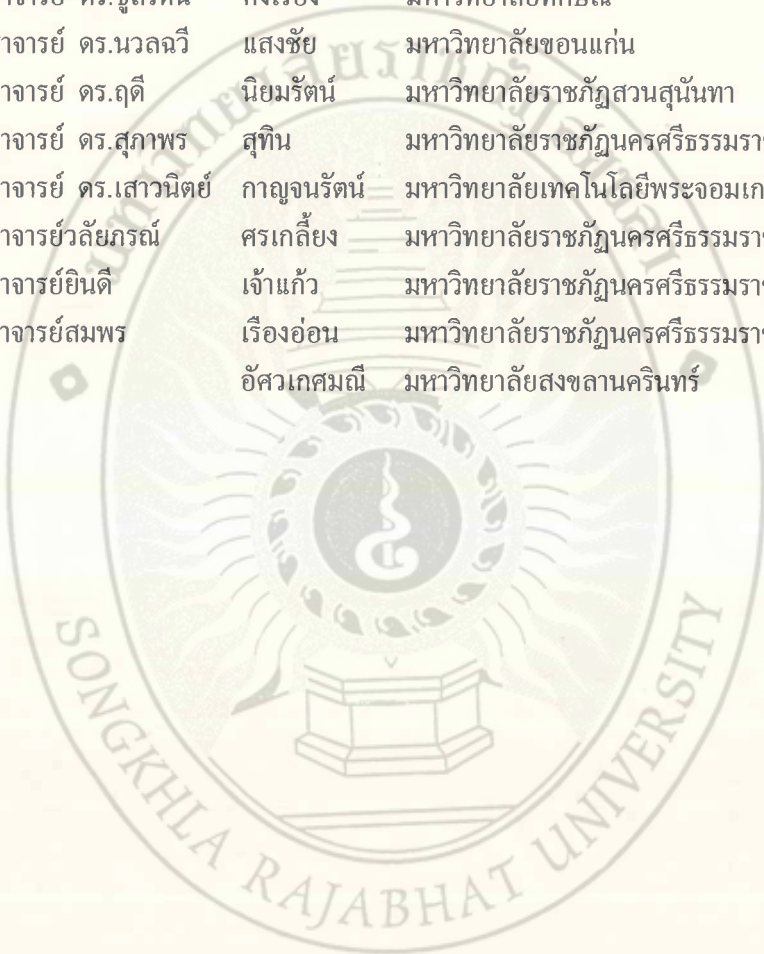
พิมพ์ต้นฉบับ

นางลัดดา อ่อนชะนิด

นางสาวกรรณิการ์ เกศสุริยง

ผู้ทรงคุณวุฒิประจำฉบับ

รองศาสตราจารย์ ดร.บัญญัติ	เศรษฐิติ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
รองศาสตราจารย์ ดร.มานพ	วิสุทธิแพทย์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
รองศาสตราจารย์พร	พ่วงกิม	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
รองศาสตราจารย์มานี	เตื้อสกุล	มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชูสิทธิ์	คงเรือง	มหาวิทยาลัยทักษิณ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นวลฉวี	แสงชัย	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฤดี	นิยมรัตน์	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาพร	สุทิน	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวนิตย์	กาญจนรัตน์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วลัยภรณ์	ศรเกลี้ยง	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยินดี	เจ้าแก้ว	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมพร	เรืองอ่อน	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
ดร.วรพงษ์	อัครเศกมณี	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



บรรณาธิการ

จากสภาวะแวดล้อมและฤดูกาลที่มีการเปลี่ยนแปลง จึงทำให้เกิดพายุฤดูร้อนในเขตพื้นที่ภาคใต้ ส่งผลให้น้ำท่วม ช่วงเดือนมีนาคม และเมษายน ในพื้นที่หลายจังหวัด เช่น สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ชุมพร ประจวบคีรีขันธ์ และจังหวัดอื่นๆ ที่ใกล้เคียง ทำให้ประชาชนเกิดความเดือดร้อน สูญเสียทั้งชีวิต และทรัพย์สิน ทางกองบรรณาธิการขอแสดงความเสียใจกับผู้ประสบภัยทุกท่าน นอกจากนี้เส้นทางคมนาคมก็ประสบปัญหา ซึ่งเป็นเหตุการณ์ที่ไม่มีใครคาดคิดทั้งสิ้น ดังนั้น ขอให้ผู้อ่านทั้งหลายจงตั้งมั่น อยู่ในความไม่ประมาท ก็จะนำพาชีวิตให้ปกติสุขได้ และอย่าได้ท้อแท้กับอุปสรรค กองบรรณาธิการขอเป็นส่วนหนึ่งที่สนับสนุน ให้กำลังใจกับผู้อ่านทุกท่านในยามสภาวะเช่นนี้

แต่ถึงแม้ว่าสภาวะต่างๆ จะเปลี่ยนแปลงเพียงใดก็ตาม งานด้านวารสารวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลาก็ได้ดำเนินการต่อเนื่อง ปีนี้เป็นปีที่ 4 ภายใต้วัตถุประสงค์ในการเผยแพร่งานวิจัยและงานวิชาการของอาจารย์และนักศึกษา เพื่อพัฒนาองค์ความรู้อย่างต่อเนื่องในสาขาวิชาต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ก่อให้เกิดประโยชน์แก่ท้องถิ่น สังคม และส่วนรวม โดยเนื้อหาภายในเล่มได้รวบรวม บทความปริทัศน์ เรื่อง วิฤตเศรษฐกิจโลก 2008-2009 : สาเหตุและผลกระทบ โดย สุรตม์ เพชรสกุลวงศ์ นอกจากนี้ยังมีบทความวิจัย อาทิเช่น เรื่อง ผลของเทคนิคการนึ่งฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ในอาหารต่อการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเอื้องพร้าว โดย จักรกริช อนันตศรีณีย์ รีย๊ะ ปิงเตะ อัสรา อิหน่าหมาด เรื่อง การศึกษาประสิทธิภาพของรา (*Monascus* sp. LC1) ในการยับยั้งการเจริญของแบคทีเรีย (*Aeromonas hydrophila* TISTR 1321) โดย เสาวนิตย์ ชอบบุญ นฤมล อัสวเกศมณี พัชรี หลุ่งหม่าน เรื่อง การประเมินภาวะทางกายศาสตร์ของเกษตรกรชาวสวนยางพาราที่นวดยางแผ่นด้วยแรงงานคนและเครื่องนวดยางแผ่น โดย วิรัชย์ มัญจรัรักษ์ เรื่อง ศึกษาภาพสะท้อนทางสังคมและวัฒนธรรมของชาวไทยภาคใต้ที่ปรากฏในวรรณกรรมเพลงลูกทุ่งของประจวบ วงศ์วิชา โดย ชรินทร์ อินทะสุวรรณ และบทความท้ายเล่ม เรื่อง ผลของบทเรียนคอมพิวเตอร์ผ่านเว็บ วิชาประวัติศาสตร์การออกแบบที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความพึงพอใจของนักศึกษาปริญญาตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา โดย ศุภชัย โชติกิจวิฑูรย์ ทุกบทความภายในเล่ม มากด้วยคุณค่าและมีสาระที่เป็นประโยชน์ต่อผู้อ่านทั้งสิ้น ทางกองบรรณาธิการขอขอบพระคุณเจ้าของบทความทุกบทความที่ได้อนุเคราะห์บทความเหล่านี้เพื่อประโยชน์ต่อแวดวงวิชาการและสาธารณชน ให้ได้พัฒนาองค์ความรู้ต่อไป

รองศาสตราจารย์นฤมล อัสวเกศมณี
บรรณาธิการวารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา