



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
FACULTY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

สารประชาสัมพันธ์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
FACULTY OF SCIENCE & TECHNOLOGY

Science News

เน้นคุณธรรม นำวิทยาศาสตร์ก้าวหน้า พัฒนาท้องถิ่น

ฉบับที่ 2 วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2555

นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ฯ คว้าถ้วยรางวัล ปารีฉัตรเกษมส์' 54



เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2555 ที่ผ่านมา นักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้เข้าร่วมกิจกรรม “การแข่งขัน กรีฑา- กีฬา ปารีฉัตรเกษมส์ 54” ณ สนามกีฬา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

นักศึกษาได้ร่วมเดินขบวนพาเหรด และร่วมแข่งขันกีฬา หลายประเภท จากความสามารถและความสามัคคีของนักศึกษา ทำให้คณะวิทยาศาสตร์ฯ คว้าถ้วยรางวัลกว่า 5 ถ้วยรางวัล โดยมีผลการแข่งขัน ดังนี้

รางวัลชนะเลิศ	วอลเลย์บอลหญิง
	เปตองหญิง
	เปตองชาย
	เชียร์ลีดเดอร์
	รวมกีฬา
	เทเบิลเทนนิสเดี่ยว หญิง
รองชนะเลิศอันดับ 1	ขบวนพาเหรด
	กองเชียร์
	เซปักตะกร้อ ชาย
รองชนะเลิศอันดับ 2	เซปักตะกร้อ หญิง
	วอลเลย์บอล ชาย



ความดีที่บ้าน...การพัฒนาหลักสูตร

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ดำเนินการปรับปรุงหลักสูตร วท.บ. (วิทยาศาสตร์) วท.บ. (คหกรรมศาสตร์) วท.บ. (สาธารณสุขชุมชน) และ วท.บ. (คณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์) รวม 5 หลักสูตร โดยปรับปรุงเป็นหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 จำนวน 11 หลักสูตร แยกตามสาขาวิชาเอก ซึ่งหลักสูตรทั้งหมด ได้ผ่านการพิจารณากลั่นกรองโดยสภาวิชาการ ในการประชุมเมื่อวันที่ 27 มกราคม 2555 และเป็นที่น่ายินดี เป็นอย่างมากที่หลักสูตรปรับปรุงทั้งหมดได้ผ่านการอนุมัติหลักสูตรจากสภามหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2555 ที่ผ่านมา จากนั้นหลักสูตรทั้งหมดจะส่งไปยัง สกอ. เพื่อขอการรับรองหลักสูตรต่อไป คาดว่าในปีการศึกษา 2555 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจะมีหลักสูตรฉบับใหม่ใช้กันอย่างแน่นอน



ผลการเสนอชื่อกรรมการสภาวิชาการ

ตามที่มหาวิทยาลัยฯ ให้คณะเสนอชื่อกรรมการสภาวิชาการ เพื่อเป็นตัวแทนจากคณะฯ จำนวน 2 ท่าน คือ ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก และตัวแทนคณาจารย์ ทางคณะฯ ได้เสนอชื่อจากการหยั่งเสียงของอาจารย์ในคณะฯ เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2555 ผลการหยั่งเสียง ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่ได้รับฉันทามติในที่ประชุม คือ รศ.นพ.วรัญ ดันชัยสวัสดิ์ รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาบุคลากรมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และตัวแทนคณาจารย์ ที่ได้รับฉันทามติ คือ ดร.พิพัฒน์ ลิมนปะพิทยากร คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



รศ.นพ.วรัญ ดันชัยสวัสดิ์



ดร.พิพัฒน์ ลิมนปะพิทยากร

แนะนำอาจารย์ใหม่...



นางสาวศิริญวดี	สุวิบูรณ์
วุฒิการศึกษา	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
สาขาวิชา	การจัดการสิ่งแวดล้อม
สังกัดโปรแกรมวิชา	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

แนะนำเจ้าหน้าที่ใหม่...

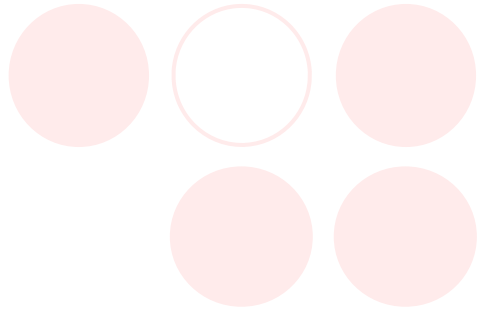


นายสอแหละ	บางสัน
วุฒิการศึกษา	วิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชา	สิ่งแวดล้อม
สังกัดโปรแกรมวิชา	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม



นางสาวกนกวรรณ	เพ็ชรมณี
วุฒิการศึกษา	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
สังกัด	สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

แจ้งผลการเลือกตั้งนายกสโมสรนักศึกษา (ภาคปกติ) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา 2555



เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ ที่ผ่านมา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ได้จัดให้มีการเลือกตั้งนายกสโมสรนักศึกษา ภาคปกติ ประจำปีการศึกษา 2555 ณ บริเวณหน้าห้องสำนักงานคณะวิทย์ฯ

จากการรับสมัครนายกสโมสรนักศึกษาภาคปกติ ประจำปีการศึกษา 2555 ลงวันที่ 19 ธันวาคม 2554 ไปแล้วนั้น โดยเปิดรับสมัครระหว่างวันที่ 16-20 มกราคม 2555 ปรากฏว่ามีผู้สมัครเข้ารับการเลือกตั้งเป็นนายกสโมสรนักศึกษาภาคปกติ ประจำปีการศึกษา 2555 จำนวน 2 คน คือ **หมายเลข 1 นายอรรถชัย พิทักษ์ธรรม** นักศึกษาชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (มัลติมีเดียและแอนิเมชัน) โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์ และ**หมายเลข 2 นายอนุศาสน์ ขวาร์ตัน** นักศึกษาชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ โปรแกรมวิชาชีววิทยาและชีววิทยาประยุกต์

จากผลการลงคะแนนเสียงเลือกตั้งปรากฏว่า ผู้ที่ได้รับการลงคะแนนเสียงสูงสุด คือ **หมายเลข 1 นายอรรถชัย พิทักษ์ธรรม** โดยจะเริ่มปฏิบัติหน้าที่ ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2555 - วันที่ 31 มีนาคม 2556 (ตลอดปีการศึกษา 2555)



แนะนำ... นายกสโมสรคนใหม่ ประจำปีการศึกษา 2555



นางอรรถชัย	พิทักษ์ธรรม
นักศึกษาระดับชั้นปีที่	2
สาขาวิชา	เทคโนโลยีสารสนเทศ (มัลติมีเดียและแอนิเมชัน)
สังกัดโปรแกรมวิชา	คอมพิวเตอร์

คณะวิทย์ฯ จัด....

"แข่งขันการทำขนมไทย" และ "แข่งขันทำอาหารท้องถิ่น"



เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ ที่ผ่านมา ภาควิชาพัฒนาศึกษา ได้จัดโครงการ "แข่งขันการทำขนมไทย" และ "แข่งขันทำอาหารท้องถิ่น" ณ บริเวณหลังอาคารคณะวิทย์ฯ

กิจกรรมครั้งนี้ นักศึกษาแต่ละโปรแกรมวิชาให้ความร่วมมือในการเข้าร่วมแข่งขันการทำขนมไทย (ขนมบัวลอยไข่หวาน) และแข่งขันทำอาหารท้องถิ่น(แกงส้มปลากระพง) โดยมีอาจารย์ของแต่ละโปรแกรมวิชา และเจ้าหน้าที่ของคณะฯ ร่วมเป็นกรรมการตัดสินการแข่งขัน การจัดกิจกรรมครั้งนี้ มีทั้งอาจารย์และนักศึกษามีความสนใจเข้าร่วมโครงการกว่า 150 คน

จากผลการ"แข่งขันการทำขนมไทย" และ "แข่งขันทำอาหารท้องถิ่น"

อาหารท้องถิ่น (แกงส้มปลากระพงจืดมะพร้าว)

รางวัลชนะเลิศ	โปรแกรมวิชาคหกรรมศาสตร์
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	โปรแกรมวิชาชีววิทยาและชีววิทยาประยุกต์
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2	โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ



ขนมไทย (บัวลอยไข่หวาน)

รางวัลชนะเลิศ	โปรแกรมวิชาคหกรรมศาสตร์
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	โปรแกรมวิชาชีววิทยาและชีววิทยาประยุกต์
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2	โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์



สโมสรนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกับกองพัฒนานักศึกษา

จัดกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 55

สโมสรนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับกองพัฒนานักศึกษา จัดโครงการวันเด็กแห่งชาติ ให้เด็กๆ ได้ร่วมสนุกกับกิจกรรมต่างๆ อีกมากมาย ของแต่ละซุ้ม ณ บริเวณหน้าหอประชุม 1 มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2555



ฝ่ายวิชาการ คณะวิทษ์ฯ ร่วมจัดนิทรรศการตลาดนัดหลักสูตรอุดมศึกษา ครั้งที่ 16



ฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้เข้าร่วมจัดนิทรรศการตลาดนัดหลักสูตรอุดมศึกษา ครั้งที่ 16 จัดขึ้นโดยมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ร่วมกับคณะกรรมการอุดมศึกษา ระหว่างวันที่ 26-27 มกราคม 2555 ณ หอประชุมเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษาฯ ภายในนิทรรศการของคณะวิทษ์ฯ มีการจัดแสดงผลงานนักศึกษา การจัดนิทรรศการประชาสัมพันธ์หลักสูตร การแสดงการแนะนำหลักสูตรจากตัวแทนนักศึกษาแต่ละโปรแกรมวิชา



ปฏิทินกิจกรรม



วันที่	โครงการ/กิจกรรม	หมายเหตุ
1 มีนาคม 2555	สัมมนา "การพัฒนาประสบการณ์ทางวิชาการและวิชาชีพ เพื่อเตรียมความพร้อมก้าวสู่วัยทำงาน"	ผศ.นิรัตน์ จรจิตร
2 มีนาคม 2555	อบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาทักษะกระบวนการคิด	อาจารย์สุณิษา ชอบชัย จากสถาบันเอ็นเทรนนิ่ง
6 มีนาคม 2555	อบรมเชิงปฏิบัติการ "การจัดทำสื่ออิเล็กทรอนิกส์เพื่อพัฒนาการเรียนการสอน"	* อาจารย์คณะวิทษ์ฯ ท่านใด สนใจเข้าร่วมโครงการ...
8 มีนาคม 2555	ประชุมสัมมนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้การจัดการความรู้ (KM)	สามารถส่งรายชื่อได้ที่ สำนักงานคณะวิทษ์ฯ ค่ะ ^_^



ข่าวจากโปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

เมื่อในวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2555 ที่ผ่านมา โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ได้จัดโครงการ “ศึกษาดูงานด้านการบำบัดน้ำเสีย” ให้แก่นักศึกษา โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ชั้นปีที่ 3 สาขาวิชา วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม) มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ให้นักศึกษาได้รับประสบการณ์ตรง จากผู้ที่ควบคุมและดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ณ เทศบาล นครหาดใหญ่ และบริษัทห้องเย็นโซติวัฒน์หาดใหญ่จำกัด (มหาชน) อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ซึ่งนำโดย ดร.สุชีวรรณ ขอยรู้ออบ



> > > > > >

ข่าวจากโปรแกรมวิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป



โปรแกรมวิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป ร่วมกับ โปรแกรมวิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครศรีธรรมราช ภูเก็ต ยะลา และสุราษฎร์ธานี จัดโครงการสัมมนา ทางวิชาการฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป มหาวิทยาลัยราชภัฏ เขตภูมิศาสตร์ภาคใต้ ครั้งที่ 12 เพื่อให้นักศึกษาและคณาจารย์ได้ ร่วมกันนำเสนอผลงานทางวิชาการและแสวงหาแนวทางในการ จัดการเรียนการสอนฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไปเพื่อให้เกิด ประโยชน์สูงสุดแก่นักศึกษาและมหาวิทยาลัย ระหว่างวันที่ 1-3 กุมภาพันธ์ 2555 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช และจังหวัดตรัง

> > > > > >

ข่าวจากโปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์

☺ โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์ ได้จัดโครงการแนวคิดใหม่พร้อมก้าวไปกับ IT ให้แก่นักศึกษา โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์ ชั้นปีที่ 1 ชั้นปีที่ 2 และศิษย์เก่า ในวันที่ 26 มกราคม 2555 ณ ห้องประชุม 1 ศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

> > > > > >

ข่าวการไปราชการ การเข้าร่วมประชุม และพัฒนาบุคลากร

✈ อ.นุชรินทร์ เพชรเกลี้ยง ได้เข้าร่วมประชุมวิชาการ “การบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพแห่งชาติ” ครั้งที่ 1 ภายใต้หัวข้อ “วิจัยทรัพยากรชีวภาพ เพื่อพัฒนาชุมชนและระบบนิเวศ” จัดโดยศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ระหว่างวันที่ 2-3 กุมภาพันธ์ 2555 ณ โรงแรมที่เค พาเลซ กรุงเทพมหานคร

✈ รศ.วรรณิ ธรรมโชติ ได้เข้าร่วมประชุมปฏิบัติการเตรียมวิทยากรแกนนำเครือข่าย PCK 1 คณิตศาสตร์ ภายใต้โครงการพัฒนาศักยภาพครูเพื่อเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ จัดโดยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ระหว่างวันที่ 13-16 มกราคม 2555 ณ โรงแรมริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี

✈ ดร.อนุมัติ เดชชนะ ได้เข้าร่วมการประชุมชี้แจงและทำความเข้าใจเรื่องของการใช้กรอบงบประมาณในการดำเนินโครงการวิจัยเชิงบูรณาการ จัดโดยสำนักบริหารโครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษาและพัฒนามหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ในวันที่ 12 มกราคม 2555 ณ อาคารสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กรุงเทพมหานคร

✈ ระหว่างวันที่ 11-13 มกราคม 2555 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับสมาคมเคมีแห่งประเทศไทย ได้จัดการประชุมวิชาการนานาชาติเรื่อง “Pure and Applied Chemistry International Conference 2012 (PACCON 2012)” ณ ศูนย์ประชุมเอ็มเพลส อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ในการประชุมวิชาการครั้งนี้ ได้มีอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา เข้าร่วมประชุมเพื่อนำเสนอผลงานวิจัยดังนี้

ดร.พลพัฒน์ รวมเจริญ และคณะเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย เรื่อง Characterization and Properties of Hydrogenated Natural Rubber for the Replacement of the Synthetic Rubber ดร.วิภาพรรณ พงศ์เจริญ นำเสนอผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์ เรื่อง Anthraquinones and Naphthoquinone from the Roots of *Coptosapelta Flavescens* Korth. ดร.ทวีสิน นาวารัตน์ นำเสนอผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์ เรื่อง Isolation and biological activities of compounds from *Linostoma pauciflorum* Griff. และ ผศ.ดร.จรรุวรรณ นำเสนอผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์ เรื่อง Spectrophotometric Method for Arsenate Determination in Dried Shrimp.



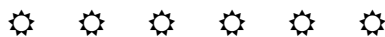
ข่าวบริการวิชาการของอาจารย์ และเจ้าหน้าที่

➔ นายบุญช่วย ตั้งจรรย์รัฐ ได้รับเชิญเป็นวิทยากรในกิจกรรมนิทรรศการเปิดบ้านวิชาการ 54 จัดโดยโรงเรียนควนเนียงวิทยา ในวันที่ 31 มกราคม 2555 ณ บริเวณโรงเรียนควนเนียงวิทยา อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา

➔ ดร.ทัศนาศ เมฆเวียง และ อ.พรชัย พุทธรักษ์ ได้รับเชิญเป็นกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในการวิพากษ์หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ นวัตกรรมสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ในวันที่ 28 มกราคม 2555 ณ ห้องประชุม 3 ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

➔ อ.จิตตะเสน เจริญ ได้รับเชิญเป็นวิทยากรร่วมอภิปรายในหัวข้อ “การพัฒนาและบริการทางการแพทย์แผนไทยของมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา” ในการประชุมสัมมนาเครือข่ายแพทย์แผนไทย ของสมาพันธ์แพทย์แผนไทยภาคใต้ (15 จังหวัด) จัดโดยสมาพันธ์แพทย์แผนไทยภาคใต้ ระหว่างวันที่ 20-22 มกราคม 2555 ณ สมาคมแพทย์แผนไทยจังหวัดพัทลุง (ปัญญาภูธ) และในวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2555 ได้เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ “การพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือสถาบันอุดมศึกษา ด้านการแพทย์แผนไทย” ครั้งที่ 18 จัดโดยกรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก สถาบันการแพทย์แผนไทย ณ ห้องประชุม 5209 อาคารสัมมนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

➔ รศ.ดร.เสาวภา โชติเกษมศรี ได้รับเชิญเข้าร่วมสังเกตการณ์การนำเสนอรายงาน การประเมินตนเอง โครงการหลักฐานคือหัวใจแห่งคุณภาพ ปีงบประมาณ 2555 จัดโดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สงขลา ระหว่างวันที่ 7-8 มกราคม 2555 ณ ห้องประชุมดอกแก้ว วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สงขลา อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา



ข่าวจากโปรแกรมวิชาเทคโนโลยียาง และพอลิเมอร์

เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2555 ที่ผ่านมา ทางโปรแกรมวิชาเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์ ได้จัดโครงการ “ศึกษาดูงานด้านการผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก ประกอบการเรียนในรายวิชาพอลิเมอร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์” ให้แก่นักศึกษาโปรแกรมวิชาเทคโนโลยียางฯ ชั้นปีที่ 3 ณ บริษัทภาคใต้อุตสาหกรรมท่อน้ำไทย จำกัด อำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลา ซึ่งนำโดย ดร.พลพัฒน์ รวมเจริญ



> > > > > >

ที่ปรึกษา คณบดี รองคณบดี และผู้ช่วยคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้จัดทำ ฝ่ายประชาสัมพันธ์สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา