



# Sci & Tech - SKRU News

ข่าวสารประชาสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

ปรัชญา : เป็นคุณธรรม นำวิทยาศาสตร์ก้าวหน้า พัฒนาท้องถิ่น

ฉบับที่ 9 วันที่ 30 มกราคม 2552

## ประกาศคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

### เรื่อง รับสมัครนายกสโมสรนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2552

ด้วยนายกสโมสรนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หมดวาระในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2551 เพื่อให้การดำเนินการจัดกิจกรรมนักศึกษาดำเนินไปอย่างต่อเนื่องด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพในปีการศึกษา 2552 จึงประกาศรับสมัครนักศึกษาเป็นนายกสโมสร และกำหนดเลือกตั้งนายกสโมสรนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา 2552 ขึ้นโดยมีกำหนดช่วงการรับสมัครระหว่างวันที่ 2 – 6 กุมภาพันธ์ 2552 ผู้มีสิทธิ์รับเลือกตั้ง ต้องเป็นนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทุกคน ที่ลงทะเบียนเรียนในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2551 สนใจติดต่อ ณ สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาคารเรียน 10

## ประกาศกิจกรรมคณะ

### โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จะจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ แก่อาจารย์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และบุคคลภายนอก จำนวน 3 โครงการ ได้แก่ โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ กระบวนการวิจัยในชั้นเรียน ในวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2552 โครงการจัดอบรมการเขียนโครงการวิจัย ในวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2552 และโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การเขียนรายงานวิจัยและบทความทางวิชาการ ในวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2552 โดยมี ดร.เวทิน นพรัตน์ เป็นวิทยากรบรรยายอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และบุคคลภายนอก ณ ห้องประชุม 1 ศูนย์วิทยาศาสตร์ อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

## ข่าวจากฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ

### โปรแกรมวิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป ได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “ ค่ายดาราศาสตร์ ”

เมื่อวันที่ 21 – 22 มกราคม 2552 เวลา 08.00 – 22.00 น. ที่ผ่านมา โปรแกรมวิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “ ค่ายดาราศาสตร์ ” ให้กับนักเรียนโรงเรียนสะเดาขรรค์ชัยกัมพลานนท์อนุสรณ์ ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการเรียนรู้ทางด้านดาราศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ให้กับนักเรียนผู้เข้ารับการอบรม และเป็นการเปิดโลกทัศน์และกระตุ้นให้นักเรียนผู้เข้ารับการอบรมสนใจศึกษาวิทยาศาสตร์จากแหล่งเรียนรู้นอกห้องเรียน ทั้งยังเป็นการปลูกฝังให้สนใจทางวิทยาศาสตร์มากขึ้น



## ข่าวจากฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ

### โครงการบริการวิชาการ ปรากฏการณ์สุริยุปราคา 26 มกราคม 2552

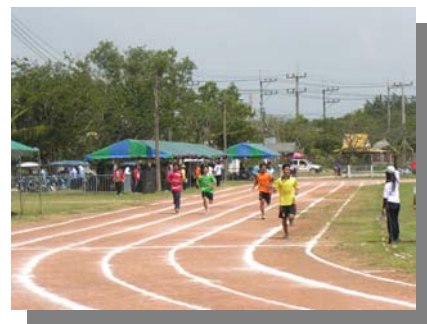
เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2552 ที่ผ่านมา โปรแกรมวิชาฟิสิกส์ และวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดโครงการบริการปรากฏการณ์สุริยุปราคา ระหว่างเวลา 15.00 – 18.00 น. ณ สนามกีฬา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา โดย อ.เฉลิมชนม์ วรรณทอง ประธานโปรแกรมวิชาฟิสิกส์ฯ ได้ประสานร่วมมือกับสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นเครือข่ายจัดกิจกรรมบริการวิชาการเผยแพร่ความรู้ด้านดาราศาสตร์ให้กับนักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป ที่สนใจในปรากฏการณ์ทางดาราศาสตร์ ให้ได้รับความรู้ที่ถูกต้องเรื่องปรากฏการณ์ทางธรรมชาติด้านดาราศาสตร์ การดูดวงอาทิตย์ ด้วยกล้องโทรทรรศน์ (กล้องดูดาว) ขนาดใหญ่ ทั้งมีการสอนเทคนิควิธีการสังเกตดวงอาทิตย์ที่ถูกต้อง ปลอดภัย ด้วยแว่นดูดวงอาทิตย์ แผ่นฟิล์ม และฉาก เนื่องจากแสงของดวงอาทิตย์เป็นอันตรายกับตามนุษย์อย่างมาก ซึ่งจังหวัดสงขลาเป็นตำแหน่งที่สามารถสังเกตเห็นเงามืดได้ดีที่สุด



## ข่าวจากฝ่ายพัฒนาการศึกษา

### โครงการแข่งขันกีฬา – กรีฑา ปาริฉัตรเกมส์ 51

เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2552 ที่ผ่านมา ได้มีพิธีเปิดโครงการแข่งขันกีฬา – กรีฑา ปาริฉัตรเกมส์ 51 ขึ้น ณ สนามกีฬา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา โดยกองพัฒนานักศึกษา กำหนดการจัดโครงการแข่งขันกีฬาระหว่างวันที่ 7 – 9, 14 – 16, 21 – 24 มกราคม 2552 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาสร้างความรักความสามัคคีในหมู่คณะ เพื่อให้เกิดความสัมพันธ์ระหว่างนักศึกษา และอาจารย์ต่างคณะ เพื่อรู้จักการใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ อยู่ห่างไกลยาเสพติด และให้นักศึกษาได้พัฒนาตนเองและสังคมโดยใช้กีฬาเป็นสื่อกลาง ทางคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ส่งเสริมให้นักศึกษาในคณะฯ มีส่วนร่วมในการจัดโครงการแข่งขันกีฬาย โดยการส่งนักศึกษาเข้าร่วมโครงการทั้งเดินขบวนกีฬาและแข่งขันกีฬาประเภทต่างๆ อาทิเช่น กีฬาวอลเลย์บอล กีฬาบาสเกตบอล กีฬาเซปักตะกร้อ กีฬาเปตอง กีฬาแชร์บอล กีฬาฟุตบอลลูก และกีฬาพื้นบ้าน



## ข่าวการไปราชการ การเข้าร่วมประชุมและพัฒนาบุคลากร

☸ อ.เทพกร พิทยาภินันท์ เข้าร่วมประชุมเพื่อสรุปงาน การดำเนินการติดตามประเมินผลกระบวนการดำเนินงานเอดส์ในระดับจังหวัด และนำเสนองานจัดโดยสำนักงานควบคุมโรคที่ 12 สงขลา และสำนักพัฒนาวิชาการสนับสนุนการป้องกันแก้ไขปัญหาเอดส์ กรมควบคุมโรค ระหว่างวันที่ 6 – 8 มกราคม 2552 ณ โรงแรมริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี

☸ อ. ทวีรัตน์ นวลช่วย ได้เข้าร่วมการประชุมสัมมนาทางวิชาการเรื่อง “ การกำหนดกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ สาขาคอมพิวเตอร์ ” จัดโดยสำนักคณะกรรมการอุดมศึกษา ในวันที่ 12 มกราคม 2552 ณ ห้องเพชรไพลิน ชั้น 11 โรงแรมวินเซอร์ สวีทส์ กรุงเทพฯ และในระหว่างวันที่ 12–16 มกราคม 2552 ได้เข้าร่วมประชุมสัมมนาเรื่อง “ การดำเนินกิจกรรมเครือข่าย Uninet ” ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย

☸ ผศ.วรรณิ์ ธรรมโชติ เข้าร่วมประชุมเพื่อเป็นข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษาให้มีหรือเลื่อนวิทยฐานะชำนาญพิเศษ จัดโดยสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาดistrict เขต 2 ครั้งที่ 2/2551 ในวันที่ 13 มกราคม 2552 เวลา 09.00 น. ณ ห้องประชุมสหกรณ์ออมทรัพย์ครูสงขลาจำกัด อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

☸ ดร.สุวรรณี พรหมศิริ และ อ.ชิงชัย วัฒนธรรมเมธี ได้เข้าร่วมโครงการพัฒนานักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ระหว่างวันที่ 15 – 18 มกราคม 2552 ณ โรงเรียนส่องแสงวิทยา อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

## ข่าวการไปราชการ การเข้าร่วมประชุมและพัฒนาบุคลากร

☸ อ.วาสนา มูสา อ.อรนุช สุขอนันต์ อ.เบญจวรรณ ยันต์วิเศษภักดี นายปริญญา ทับเที่ยง และนักศึกษาโปรแกรมชีววิทยาและชีววิทยาประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้เข้าศึกษาดูงานเกี่ยวกับกระบวนการผลิต การจัดการ การแปรรูปอาหารในโรงงาน และการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช พร้อม การนำลงปลูก รวมทั้งฟังการบรรยายจากเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และความชำนาญ ในวันที่ 21 มกราคม 2552 ณ บริษัท ผลิตภัณฑ์อาหารกว้างไพศาล มหาชน จำกัด และศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร จังหวัดตรัง

☸ อ.อุษณีย์ ภักดีตระกูลวงศ์ และ อ.สุขสวัสดิ์ แซ่ลิ้ม เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “ การเขียนโปรแกรมควบคุมผ่านบอร์ด PC104 SX386 เพื่อประยุกต์ใช้งาน RFID และงานอุตสาหกรรม ” จัดโดยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระหว่างวันที่ 21 – 23 มกราคม 2552 ณ ห้องคอมพิวเตอร์ ETB - (606) อาคารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีหลังใหม่ (ตึกวิศวกรรมและเทคโนโลยี) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

☸ อ.นัตตา ไปคำ เข้าร่วมการประชุมวิชาการด้านการลด คัดแยก และนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ใหม่ (Thailand IRC Conference) จัดโดยสำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ ระหว่างวันที่ 22 – 23 มกราคม 2552 ณ โรงแรมเซ็นทรัลโนโวลเทล จังหวัดสงขลา

## ข่าวบริการวิชาการของอาจารย์

❧ ผศ.นิตยา ธัญญาพาณิชย์ และ อ.จิรภา คงเขียว ได้รับเชิญเป็นวิทยากร เรื่อง “ กิจกรรมนักเรียนเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและแนวทางการศึกษาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตนักเรียน ” จัดโดยโรงเรียนเทพอักษร ระหว่างวันที่ 15 – 19 มกราคม 2552 ณ กรุงเทพมหานคร และศึกษาดูงาน ณ ประเทศญี่ปุ่น

❧ อ.ศศิภาณูจน์ หมอกมีชัย ได้รับเชิญเป็นกรรมการตัดสินการแข่งขัน โครงการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ครั้งที่ 11 รอบที่ 2 ในวันที่ 16 มกราคม 2552 ณ ห้องประชุมภาควิชาชีพวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (วิทยาเขตหาดใหญ่)

❧ รศ.อมรรัตน์ แมกไม้รักษา และ อ.จิราภรณ์ กวดขัน ร่วมเป็นวิทยากร บรรยายในหัวข้อเรื่อง “ ทักษะคอมพิวเตอร์เพื่อการวิจัยและนำเสนอผลงาน ” จัดโดย คณะเทคโนโลยีการเกษตร โปรแกรมวิชาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในวันที่ 18 มกราคม 2552 เวลา 08.00 – 16.00 น. ณ ศูนย์คอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

❧ ดร.พลพัฒน์ รวมเจริญ และนักศึกษาเข้าร่วมจัดนิทรรศการแสดงผลงาน ทางด้านยางและพอลิเมอร์ และประชาสัมพันธ์หลักสูตรของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในงาน “ เปิดประตูสู่สถานศึกษา ตามรอยปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ” ในวันที่ 21 มกราคม 2552 ณ โรงเรียนฝึกพลศึกษาโรงเรียนสาครพิทยาคาร จังหวัดสตูล

❧ ดร.พลพัฒน์ รวมเจริญ ได้รับเชิญเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์นักศึกษาระดับปริญญาโท เรื่อง “ การเตรียมและสมบัติของพลาสติกชีวภาพนาโนคอมโพสิตเตรียมจากน้ำมันถั่วเหลืองอีพ็อกซีไดซ์ผสมกับดินเหนียวปรับสภาพ ” ในวันที่ 21 มกราคม 2552 ณ ห้องสัมมนา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (วิทยาเขตหาดใหญ่)

❧ อ.จตุรงค์ แวงนอก ได้รับเชิญเป็นวิทยากรอบรมให้ความรู้ในเรื่องการบริโภคอาหารสำหรับผู้สูงอายุ จัดโดยชมรมผู้สูงอายุหมู่บ้านโครงการ 1 หมู่ 6 ตำบลกระต๊อบ อำเภอท่าแพงแสน จังหวัดนครปฐม ในวันที่ 25 มกราคม 2552 เวลา 14.30 - 17.30 น. ณ บริเวณบ้านพักพลอากาศเอกปรีชา นิยมไพ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม