



ฉบับที่ 2 วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2553

ขอแสดงความยินดีกับ.....

ดร.ทวีสิน นาวารัตน์ ที่ได้รับทุน "Endeavour Awards"

จาก...ประเทศออสเตรเลีย

เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2553 ที่ผ่านมา ดร.ทวีสิน นาวารัตน์ อาจารย์ประจำโปรแกรมวิชาเคมี และเคมีประยุกต์ ได้รับเกียรติจากสถานทูตออสเตรเลียเชิญไปร่วมงานพิธีมอบโล่รางวัล และเลี้ยงฉลองแสดงความยินดี ณ โรงแรมดุสิตธานี กรุงเทพฯ โดยมี ฯพณฯ พลเอก กฤษณ์ เอกอัครราชทูตออสเตรเลีย ประจำประเทศไทย ได้ให้เกียรติมาร่วมงานเลี้ยงแสดงความยินดี และมอบโล่รางวัลให้แก่ผู้ได้รับทุนการศึกษา Endeavour Awards ประจำปีการศึกษา 2553

ซึ่งในปี 2553 นี้ ประเทศไทยมีผู้ได้รับการคัดเลือกรับทุนการศึกษาจากรัฐบาลออสเตรเลีย ภายใต้ชื่อ Endeavour Awards จำนวนทั้งสิ้น 19 คน ซึ่งแต่ละคน ต่างก็มีความสามารถ ความเชี่ยวชาญที่หลากหลาย และเลือกไปศึกษาวิจัยในสาขาที่แตกต่างกัน และ ดร.ทวีสิน นาวารัตน์ ก็เป็น 1 ใน 19 คนของผู้ได้รับทุน จากประเทศไทย ซึ่งเป็นอีกหนึ่งความภาคภูมิใจที่มีชื่อของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครอีกด้วย



ดร.พลพัฒน์ รถมเจริญ นำเสนอผลงานวิจัยระดับนานาชาติ

Pure and Applied Chemistry International Conference, 2010

เมื่อวันที่ 21-23 มกราคม ที่ผ่านมา ดร.พลพัฒน์ รถมเจริญ อาจารย์โปรแกรมวิชาเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์ ได้ร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิจัยเรื่อง Epoxy Resin and Epoxidised Natural Rubber Blends by Latex Blending Process: The Effect of Percent Epoxidation and Rubber Contents on the Tensile Properties and Related Morphology ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติทางด้านเคมีและเคมีประยุกต์ "Pure and Applied Chemistry International Conference, 2010" ณ โรงแรมสุนีย์แกรนด์ จังหวัดอุบลราชธานี

การทำงานวิจัยดังกล่าวได้รับการคัดเลือกให้นำเสนอในการประชุมวิชาการนี้ นับเป็นตัวชี้วัดความสำเร็จในด้านงานวิจัยของอาจารย์และนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ



ข่าวจากฝ่ายพัฒนานักศึกษา

โครงการ“พัฒนาคุณลักษณะนักศึกษา”

เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2553 ที่ผ่านมา ฝ่ายพัฒนานักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดโครงการพัฒนานักศึกษา “พัฒนาคุณลักษณะนักศึกษา” ให้กับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 และนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ของคณะวิทยาศาสตร์ หอประชุม 1 มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา โดยมี ผศ.นิรัตน์ จรจิตร อดีตอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา เป็นวิทยากรบรรยายเรื่อง “คุณลักษณะที่พึงประสงค์ 10 ด้าน” มีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ให้นักศึกษาได้มีคุณธรรม จริยธรรม และเพื่อบูรณาการคุณลักษณะที่พึงประสงค์ให้กับนักศึกษา และเพื่อปลูกฝังให้นักศึกษา เป็นผู้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ใน 10 ด้าน ในการจัดโครงการครั้งนี้มีอาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษาเข้าร่วมโครงการประมาณ 650 คน



โครงการสัมมนาโปรแกรมวิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป ณ วิทยาลัยนานาชาติการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี วันที่ 12-15 มกราคม 2553

เมื่อวันที่ 12-15 มกราคม 2553 ที่ผ่านมามีโปรแกรมวิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับโปรแกรมวิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครศรีธรรมราช ภูเก็ต ยะลา และสุราษฎร์ธานี ได้จัดโครงการสัมมนาโปรแกรมวิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป ณ วิทยาลัยนานาชาติการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาและคณาจารย์ ร่วมกันนำเสนอผลงานวิจัยและแสวงหาแนวทางในการจัดการเรียนการสอนฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไปเพื่อให้เกิด ประโยชน์สูงสุดแก่นักศึกษาและมหาวิทยาลัย

โครงการดังกล่าวเป็นโครงการที่จัดต่อเนื่องทุกปี และครั้งนี้เป็นครั้งที่ 10 มีอาจารย์และบุคลากร 5 มหาวิทยาลัยราชภัฏเขตภูมิภาคได้เข้าร่วมทั้งหมด 47 คน และนักศึกษาจำนวน 339 คน สำหรับวิทยาลัย ราชภัฏสงขลา มีนักศึกษาสาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะครุศาสตร์ เข้าร่วมโครงการดังกล่าว จำนวน 60 คน อาจารย์และเจ้าหน้าที่รวม 12 คน มีงานวิจัยและโครงการงาน เข้าร่วมนำเสนอด้วยโปสเตอร์ จำนวน 14 เรื่อง

โครงการและงานวิจัยที่นำเสนอจากมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา มีรายชื่อดังต่อไปนี้

1. การสำรวจแหล่งน้ำใต้ดินบริเวณอาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษาและบริเวณหน้าร้านค้าสหกรณ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา โดยใช้เทคนิคการวัดค่าสภาพต้านทานไฟฟ้าของชั้นดิน (นำเสนอด้วยโปสเตอร์ และนำเสนอด้วยวาจา)
1. การเปลี่ยนแปลงสภาวะอากาศของจังหวัดสงขลาและจังหวัดสตูลในคาบ 20 ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ.2531 -พ.ศ. 2550
2. การศึกษาการกำบังรังสีของน้ำที่ระดับความเค็มต่างๆ โดยใช้แหล่งกำเนิดรังสีมาตรฐาน Cs-137
3. การศึกษาและการเปรียบเทียบระดับความลึกของน้ำทะเล บริเวณหาดสมิหลา อ.เมือง จ.สงขลาของปี พ.ศ 2549 กับปี พ.ศ 2552 โดยใช้เครื่อง Digital depth Sounder ร่วมกับเครื่อง GPS
4. การศึกษาและออกแบบฟิลเตอร์สำหรับถ่ายภาพดวงอาทิตย์
5. เปรียบเทียบการกัดเซาะของชายฝั่งทะเลบริเวณหาดชลาทัศน์จังหวัดสงขลา เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2552 กับเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2548 ถึงเดือนมกราคม พ.ศ.2549 โดยใช้เครื่องระบุตำแหน่งพิกัดภูมิศาสตร์ (GPS)
6. การสร้างโปรแกรมเพื่อใช้ในการทดลองการแกว่งแบบ Pendulum ด้วยโปรแกรม Visual Basic 6
7. การศึกษาออกแบบทรงกลมท้องฟ้าในระบบศูนย์สูตรท้องฟ้าสำหรับละติจูดผู้สังเกต 7 องศาเหนือ จังหวัด สงขลา
8. การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำหวานในโรงอาหารมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
9. กาวแป้งขนุน

โครงการสัมมนาโปรแกรมวิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป (ต่อ)

11. สัมผัสธรรมชาติ (ใช้วาดเขียน)
12. การศึกษาจำนวนจุลินทรีย์ในหน่อไม้ดอง
13. การศึกษาเปรียบเทียบน้ำส้มสายชู
14. การศึกษาชนิดของโปรโตซัวเพื่อสำรวจชนิดของโปรโตซัวในสระน้ำข้างศูนย์วิทยาศาสตร์

นอกจากนี้การนำเสนอผลงานทางวิชาการแล้วยังมีการฟังการบรรยายในหัวข้อ “เทคโนโลยีนิวเคลียร์กับการพัฒนาโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ในประเทศไทย” โดย ผศ.ดร.สมพร จงองค์ ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)



ข่าวการไปราชการ การเข้าร่วมประชุม และพัฒนาบุคลากร

➤ ดร.สุวรรณี พรหมศิริ ดร.พัชรี หล่งหม่าน ดร.จารุวรรณ สุจริต อ.เสาวนิตย์ ขอบบุญ และ อ.นุชจรินทร์ เพชรเกลี้ยง ได้เข้าร่วมประชุมชี้แจง การจัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุน โครงการวิจัย และพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์ ประจำปี 2553 จัดโดยสำนักวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ในวันที่ 11 มกราคม 2553 ณ ห้องประชุมเลิศพัฒน์ สำนักวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

➤ รศ.ชาญชัย เรืองขจร และ รศ.ทิพย์วัลย์ เรืองขจร ได้เข้าสัมมนาทางวิชาการ เรื่อง "หลักสูตรและการสอนตามกรอบ TQF ระดับบัณฑิตศึกษา" จัดโดยบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ในวันที่ 13 มกราคม 2553 ณ ห้องเรียนรวม 744 ชั้น 4 อาคารสำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

➤ อ.เสรี ชะนะ อ.คมกฤษ เจริญ อ.ดินาถ หล้าสุบ อ.ทวีรัตน์ นวลช่วย อ.คมกฤษ นิลวิจิตร และ อ.สารภี จุลแก้ว ได้เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ "การดำเนินงานกิจกรรมบนระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา ครั้งที่ 21" จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ระหว่างวันที่ 13-15 มกราคม 2553 ณ มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี

➤ ดร.พิพัฒน์ ลิ้มปะนพิทยาธร และ อ.จิตตะเสน เจริญ ได้เดินทางไปศึกษาดูงานวิทยาลัยการแพทย์พื้นบ้านและแพทย์ทางเลือก ระหว่างวันที่ 22-24 มกราคม 2553 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

➤ อ.จิรภา คงเขียว และ อ.สกรรจ รอดคล้าย ได้ร่วมนำทีมนักกีฬาไปเข้าร่วมแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 37 (รอบมหกรรม) ระหว่างวันที่ 22-30 มกราคม 2553 ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ กรุงเทพมหานคร



ข่าวบริการวิชาการของอาจารย์

➤ อ.เฉลิมชนม์ วรรณทอง ได้รับเชิญเป็นวิทยากร เพื่อให้ความรู้ในกิจกรรมค่ายดาราศาสตร์ ให้กับนักเรียนห้องเรียนพิเศษโครงการพัฒนานักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและภาษา (SMA) จัดโดย โรงเรียนมหาวชิราวุธ จังหวัดสงขลา ในพระอุปถัมภ์ฯ ระหว่างวันที่ 22-23 มกราคม 2553 ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา และในวันที่ 28 มกราคม 2553 ได้รับเชิญเป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับดวงดาวในจักรวาลและความก้าวหน้าทางอวกาศ จัดโดยโรงเรียนจุลสมัย ภาคกลางวัน ณ ห้องอินทนิล โรงเรียนจุลสมัย และภาคกลางคืน ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์

