



Sci & Tech - SKRU News

ข่าวสารประชาสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

ปรัชญา : เป็นคุณธรรม นำวิทยาศาสตร์ก้าวหน้า พัฒนาท้องถิ่น

ฉบับที่ 6 วันที่ 26 พฤษภาคม 2553

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดโครงการศึกษาดูงาน ณ Natural Science Center ประเทศมาเลเซีย ระหว่างวันที่ 5 - 7 พฤษภาคม 2553



เมื่อวันที่ 5-7 พฤษภาคม 2553 ที่ผ่านมา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดโครงการศึกษาดูงานด้านการจัดการเรียนการสอนและการบริหารงานด้านวิทยาศาสตร์ ณ Natural Science Center ประเทศมาเลเซีย มีวัตถุประสงค์เพื่อเปิดโลกทัศน์และพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้และประสบการณ์มาพัฒนาการเรียนการสอน และการบริหารให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โครงการนี้มีบุคลากรของคณะ เข้าร่วมประมาณ 70 คน



สรุปข่าวเดือนเมษายน 2553

ประกาศ กิจกรรมคณะวิทย์ฯ ที่มีขึ้นในช่วงเดือนพฤษภาคม 2553

โครงการ	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดจัดโครงการ
1. โครงการอบรมพัฒนาศักยภาพการทำวิจัยของนักศึกษาโปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์	โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์	รุ่น 1 วันที่ 10-12 พฤษภาคม 2553 รุ่น 2 วันที่ 14,24-25 พฤษภาคม 2553 รุ่นที่ 3 วันที่ 26,27,31 พฤษภาคม 2553
2. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร การพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้วยภาษา Java, JSF Framework+MySQL ด้วย Netbeans IDE	อ.ทวิรัตน์ นวลช่วย (โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์)	วันที่ 24-29 พฤษภาคม 2553
3. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ Microsoft office ขั้นสูง สำหรับองค์กรบริหารส่วนท้องถิ่น	อ.เสรี ชะนะ (โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์)	วันที่ 25-27 พฤษภาคม 2553
4. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การเพิ่มพูนทักษะทางด้านวิทยาศาสตร์	อ.จิรภา คงเขียว (โปรแกรมวิชาเคมีและเคมีประยุกต์)	วันที่ 26-27 พฤษภาคม 2553
5. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "IT Next Generation"	อ.คมกฤษ นิลวิจิตร	วันที่ 31 พฤษภาคม ถึง วันที่ 4 มิถุนายน 2553

ข่าวบริการวิชาการ

โครงการค่ายคณิตศาสตร์สำหรับนักเรียนช่วงชั้นที่ 2 ณ หอประชุมโรงเรียนปากจำวิทยา อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา

เมื่อวันที่ 16-17 มีนาคม 2553 ที่ผ่านมา โปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดโครงการค่ายคณิตศาสตร์สำหรับนักเรียนช่วงชั้นที่ 2 ให้นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ของโรงเรียนเครือข่ายสถานศึกษา ภาครัฐที่ 13 อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา ซึ่งประกอบด้วย 7 โรงเรียน ดังนี้ โรงเรียนบ้านห้วยบาป โรงเรียนบ้านควนโส โรงเรียนบ้านหัวไทร โรงเรียนวัดท่าหยี โรงเรียนวัดปากจำ โรงเรียนบ้านห้วยลึก และโรงเรียนบ้านบ่อห้วย จัดขึ้น ณ หอประชุมโรงเรียนปากจำวิทยา อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา วิทยากรนำโดย รศ.วรรณิ ชรรณโชติ อ.วิมลวรรณ มีบุญ และนายอิสมาแอล บือราเฮง บรรยายให้ความรู้และทำกิจกรรมการพัฒนาทักษะทางด้านคณิตศาสตร์ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการทางคณิตศาสตร์ และทำให้การเรียนการสอนคณิตศาสตร์มีประสิทธิภาพมากขึ้น การจัดโครงการนี้มีนักเรียนเข้าร่วมโครงการรวมทั้งสิ้น 100 คน



ข่าวบริการวิชาการ

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง “การสร้างนวัตกรรมเพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียน
สำหรับครูผู้สอนคณิตศาสตร์ในสถานศึกษาระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน”

ณ ห้องประชุมเล็ก หอประชุมเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา

โปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การสร้างนวัตกรรมเพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียนสำหรับครูผู้สอนคณิตศาสตร์ในสถานศึกษาระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน” จำนวน 2 รุ่น รุ่นที่ 1 ระหว่างวันที่ 19-21 เมษายน 2553 และ รุ่นที่ 2 วันที่ 22-24 เมษายน 2553 ณ ห้องประชุมเล็ก หอประชุมเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา ให้กับครูผู้สอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ จากสถานศึกษาระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานจาก 14 จังหวัดภาคใต้ของประเทศไทย วัตถุประสงค์ของโครงการเพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถสร้างนวัตกรรมเพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียนได้ เพื่อให้มีทักษะในการเขียนรายงานผลการพัฒนานวัตกรรมได้ถูกต้อง และเพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการจัดทำผลงานทางวิชาการเพื่อเลื่อนวิทยฐานะของตนเองได้ วิทยากรนำโดย รศ.วราณี ธรรมโชติ ผศ.นรา บุรณรัช อ.เพ็ญศรี วิเศษสาทร อ.मारศรี ชาญกุล หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์ โรงเรียนนวมินทราชูทิศ ทักษิณ และ อ.ราณี ประสิทธิ์ภากรณ์ ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดเจดีย์งาม บรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดทำแผนการเรียนรู้เพื่อนำนวัตกรรมไปใช้ในการเรียนการสอน การหาคุณภาพของนวัตกรรม และการเขียนรายงานผลการสร้างนวัตกรรมเพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน การจัดโครงการนี้มีนักเรียนเข้าร่วมโครงการประมาณ 80 คน



ข่าวบริการวิชาการ

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การวิจัยสำหรับครูกลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษา-พลศึกษา"

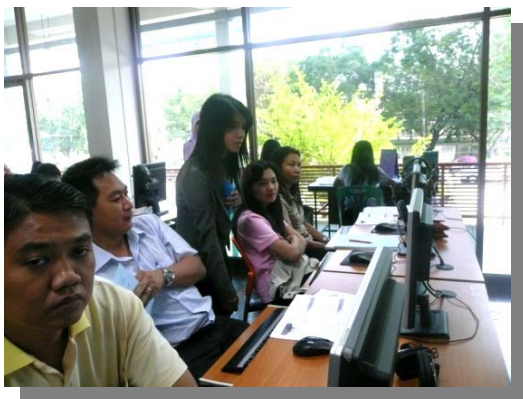
เมื่อวันที่ 19-23 เมษายน 2553 ที่ผ่านมา โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การวิจัยสำหรับครูกลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษา-พลศึกษา" ให้กับครู อาจารย์ นักวิชาการ นักศึกษา ที่มีความสนใจ ณ ห้อง 10-103 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีวัตถุประสงค์เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจ กระบวนการวิจัยท้องถิ่นอย่างถูกต้อง วิทยากรบรรยายนำโดย รศ.ชาญชัย เรืองขจร และอาจารย์ประจำโปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ให้ความรู้เรื่องเกี่ยวกับเรื่อง การเลือกเรื่องและการกำหนดปัญหาการวิจัย การทบทวนเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง การกำหนดรูปแบบการวิจัย (เน้นการวิจัยในชั้นเรียน) และสถิติที่ใช้ในงานวิจัย การจัดโครงการนี้มีผู้สนใจเข้าร่วมโครงการจำนวน 19 คน



ข่าวบริการวิชาการ

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการพัฒนากระบวนการฐานข้อมูลด้วย Microsoft Access

เมื่อวันที่ 26-28 เมษายน 2553 ที่ผ่านมา โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการพัฒนากระบวนการฐานข้อมูลด้วย Microsoft Access ให้กับบุคคลภายนอก จากหน่วยงานราชการ หน่วยงานเอกชน นิสิต นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป ณ ศูนย์คอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้เรียนรู้การใช้โปรแกรม Microsoft Access ในเบื้องต้นจนถึงระดับสูง เรียนรู้การสร้างไฟล์ฐานข้อมูล และนำข้อมูลมาใช้งานในรูปแบบของฟอร์มรายงาน สามารถค้นหาข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว และทำให้ทราบวิธีการนำ Microsoft Access ไปประยุกต์ใช้สำหรับสร้างไฟล์ฐานข้อมูล และพัฒนาเพื่อออกแบบโปรแกรมฐานข้อมูลเองได้ โดยมีอาจารย์ณลินี อินทมะโน และอาจารย์ดินาด หล้าสุบ อาจารย์ประจำโปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์ เป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้ การจัดโครงการในครั้งนี้มีผู้เข้าร่วมอบรมจำนวน 30 คน



ข่าวจากฝ่ายพัฒนานักศึกษา

“โครงการสานสัมพันธ์คืนสู่เหย้าชาวกรยาง”

เมื่อวันที่ 14 เมษายน 2553 ที่ผ่านมา โปรแกรมวิชาเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัด “โครงการสานสัมพันธ์คืนสู่เหย้าชาวกรยาง” ให้กับนักศึกษาของโปรแกรมฯ มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความสัมพันธ์ระหว่างศิษย์เก่า และศิษย์ปัจจุบัน รวมทั้งเพื่อให้นักศึกษามีแนวทางในการทำงานในอนาคตได้ ทางโปรแกรมฯ ได้เชิญศิษย์เก่าที่ประสบความสำเร็จในการทำงาน นำโดยคุณวิโรจน์ ม่วงปลอด ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ บริษัท เซฟลิกินลาเท็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด ให้ความรู้เรื่อง เส้นทางสำเร็จ ในอุตสาหกรรมยาง และคุณจันทรา สงรักษ์ ผู้จัดการฝ่ายกระบวนการผลิตยางอนามัย บริษัท ชั่วเท็กซ์ จำกัด ให้ความรู้เรื่อง ทิศทางอุตสาหกรรมยางในประเทศไทย จัดขึ้น ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา สำหรับการจัดโครงการครั้งนี้มีผู้สนใจเข้าร่วมโครงการประมาณ 200 คน



ข่าวบริการวิชาการ

โครงการอบรมครูแพทย์แผนไทยในท้องถิ่น

เมื่อวันที่ 26-27 -เมษายน 2553 ที่ผ่านมา ศูนย์ศึกษาพัฒนาการแพทย์แผนไทย โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดโครงการอบรมครูแพทย์แผนไทยในท้องถิ่นให้กับหมอปั่นบ้านแพทย์แผนไทยทุกสาขา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้มีแผนการสอนและแนวการสอนที่มีคุณภาพ และเพื่อให้การจัดการเรียนการสอนเป็นกระบวนการที่เป็นระบบ โดยมี ผศ.นิรัตน์ จรจิตร อดีตอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา เป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้เรื่อง เทคนิคของวิทยากร ผศ.สนอง สุวรรณวงศ์ อดีตอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา เป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้เรื่อง "ความเป็นครู" และอาจารย์จิตตะเสน เจริญ ผู้เชี่ยวชาญพิเศษการแพทย์แผนไทย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ร่วมเป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้ จัดขึ้น ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา และการจัดโครงการครั้งนี้มีผู้เข้าร่วมโครงการประมาณ 45 คน



ข่าวการไปราชการ การเข้าร่วมประชุม และพัฒนาบุคลากร

➤ โพรแกรมนิวคอมพิวเตอร์ ได้จัดโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาการคอมพิวเตอร์ และสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ ระหว่างวันที่ 22-25 มีนาคม 2553 ณ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

➤ อ.นพมาศ ร่มเกตุ ได้เข้าร่วมสัมมนาวิชาชีวะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2553 เรื่อง นักวิทยาศาสตร์สาขาต่าง ๆ ได้อะไรจาก พ.ร.บ. ส่งเสริมวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ.2551 จัดโดยมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ในวันที่ 22 มีนาคม 2553 ณ ห้องบรรยาย NML1 อาคารปฏิบัติการรวมใหม่ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (วิทยาเขตหาดใหญ่)

➤ ดร.พลพัฒน์ ร่มเจริญ ได้เดินทางไปปฏิบัติการวิจัย เรื่อง An Insight of Functional Polymers for nano-detection of food pathogens ระหว่างวันที่ 23 มีนาคม - 14 เมษายน 2553 ณ Universite du Mine และ Universite de Nante ณ ประเทศฝรั่งเศส สนับสนุนโดยโครงการวิจัยร่วม ภายใต้ความร่วมมือระหว่าง ไทย-ฝรั่งเศส

➤ ดร.วิภาพรรณ พงศ์เจริญ ได้เข้าร่วมเสนอผลงานวิจัย เรื่อง เมทาบอลไลท์จากเชื้อราเอนโดไฟท์ Xylarai sp. PSU-STU70 ในการประชุมวิชาการครั้งที่ 1 จัดโดยมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ในวันที่ 29 มีนาคม 2553 ณ ห้องสัมมนา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (วิทยาเขตหาดใหญ่)

➤ รศ.วราณี ธรรมโชติ ได้เข้าร่วมประชุมเพื่อพิจารณาการประเมินผลงานที่เกิดจากการปฏิบัติหน้าที่ของข้าราชการครูฯ กลุ่มสาระคณิตศาสตร์ จัดโดยสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพัทลุง เขต 1 ในวันที่ 30 มีนาคม 2553 ณ ห้องประชุมภาควิชาคณิตศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (วิทยาเขตหาดใหญ่)

➤ รศ.ดร.เสาวภา โชติเกษมศรี ได้เข้าร่วมอบรม เรื่อง "กินอย่างรู้ อยู่เป็นสุข" จัดโดยโรงพยาบาลหาดใหญ่ ระหว่างวันที่ 19-21 เมษายน 2553 ณ ห้องประชุม 2610 ชั้น 6 อาคารผู้ป่วยอุบัติเหตุฉุกเฉิน 10 ชั้น โรงพยาบาลหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

➤ อ.เอกฤกษ์ พุ่มนง ได้เข้าร่วมการอบรมโครงการ "สร้างนักวิจัย (ต้นกล้าวิจัย)" รุ่นที่ 8 จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ระหว่างวันที่ 19 เมษายน - 14 พฤษภาคม 2553 ณ ห้องประชุมจอมพลสฤษดิ์ ธนะรัชต์ ชั้น 2 อาคารสภานิติบัญญัติแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ กรุงเทพมหานคร



ข่าวการไปราชการ การเข้าร่วมประชุม และพัฒนาบุคลากร

➤ อ.จิตตะเสน เจริญ ได้เข้าร่วมสัมมนาวิชาการเรื่อง ดุลยภาพบำบัดเพื่อการดูแลสุขภาพตนเอง แบบยั่งยืน จัดโดยสำนักการแพทย์ทางเลือก กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยฯ ระหว่างวันที่ 21-23 เมษายน 2553 ณ โรงแรมนนทบุรี พาเลซ จังหวัดนนทบุรี

➤ อ.บรรจง ทองสร้าง ได้เข้าร่วมประชุม เรื่อง เครือข่ายสหวิทยาการแห่งราชบัณฑิตยสถาน ภาคกลาง : บทบาทของนักวิชาการและผู้นำชุมชนในการแก้ปัญหาสำคัญของชาติ จัดโดยสำนักงานเลขาธิการ วุฒิสภา ระหว่างวันที่ 22-23 เมษายน 2553 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร กรุงเทพมหานคร

➤ ผศ.จินภา นราคร ได้เข้าร่วมประชุมการโภชนาวิทยา ครั้งที่ 11 เรื่อง "โภชนาการในช่วงเวลาที่ท้าทาย (Nutrition During a Challenging Time)" จัดโดยชมรมโภชนวิทยามหิดล คณะสาธารณสุขศาสตร์ ระหว่างวันที่ 28-30 เมษายน 2553 ณ โรงแรมมารวย การ์เด้นท์ กรุงเทพฯ

➤ ดร.พลพัฒน์ รวมเจริญ ได้เข้าร่วมประชุมหารือการดำเนินงานโครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนาสารเคลือบผิวและสารยึดติดพอลิเอสเทอร์อีลาสโตเมอร์ จากขวดเพทใช้แล้ว และเชื่อมขมห้องปฏิบัติการของภาควิชาเคมี จัดโดยมหาวิทยาลัยนเรศวร ระหว่างวันที่ 28 เมษายน-4 พฤษภาคม 2553 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก

➤ นายปริญญา ทับเที่ยง และนางสาววรรณฤดี สุวรรณราช ได้เข้าร่วมสัมมนาเรื่อง "การจัดการคุณภาพเครื่องชั่งและเครื่องวัด pH แบบครบวงจร" จัดโดย บริษัท เค.เอส.พี อ็อคต้าเทค จำกัด ในวันที่ 29 เมษายน 2553 ณ ห้องหาดใหญ่ โรงแรม เจ.บี หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

➤ ผศ.เทพกร พิทยาภินันท์ ได้เข้าร่วมประชุมโครงการเสริมสร้างสมรรถนะของกลไกการประสานงานและระดมทรัพยากรในการป้องกันและแก้ไขปัญหาเอดส์ โดยศูนย์ประสานงานประชาคมเอดส์จังหวัด : ศปอจ.(โครงการกองทุนโลก) ในวันที่ 30 เมษายน 2553 ณ ห้องประชุมลีลาวดี ชั้น 2 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา

