



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
FACULTY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

สารประชาสัมพันธ์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
FACULTY OF SCIENCE & TECHNOLOGY

Science News

เน้นคุณธรรม นำวิทยาศาสตร์ก้าวหน้า พัฒนาท้องถิ่น

ปีที่ 4 ฉบับที่ 6 วันที่ 12 กรกฎาคม 2555



ขอแสดงความยินดีกับรางวัล  
นวัตกรรมการดีเด่นมหาวิทยาลัยการ สกน. ปี 2555

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ขอแสดงความยินดีกับโปรแกรมวิชาคหกรรมศาสตร์ ที่คว้ารางวัล “นวัตกรรมการดีเด่นมหาวิทยาลัยการ สกน. ปี 2555” ในงานมหกรรมวิชาการ สกน. “วิจัยตามรอยพระยุคลบาท : สร้างสรรค์ปัญญา เพื่อพัฒนาประเทศ” เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 7 รอบ 5 ธันวาคม จัดโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัย (สกว.) ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี เมื่อวันที่ 20-24 มิถุนายน 2555 ที่ผ่านมา ในผลงานข้าวย่ำกรอบสมิทลา



อาจารย์ดำรงเกียรติ ศรีเทพ อาจารย์ประจำโปรแกรมวิชาคหกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา หนึ่งในคณะผู้วิจัย กล่าวถึงงานวิจัยข้าวย่ำกรอบสมิทลาว่า เป็นการต่อยอดจากโครงการวิจัยความหลากหลายทางวัฒนธรรมการผลิต และการบริโภคข้าวย่ำปักษ์ใต้ โดยทำงานร่วมกับ ดร.ทัศนยา เมฆเวียน ภายใต้นแนวคิดที่ว่า ข้าวย่ำเป็นอาหารพื้นบ้านของภาคใต้ที่มีคุณค่าทางโภชนาการ มีความสมดุล (Balance diet) ของสารอาหารต่าง ๆ ส่วนประกอบหลัก คือ ข้าว น้ำบูดู และพืชผักพื้นบ้านนานาชนิด ข้าวย่ำมีความแตกต่างกันตามวัฒนธรรมการกินของแต่ละชุมชน นิยมบริโภคเป็นอาหารหลัก และต้องบริโภคเป็นของสด ไม่สามารถเก็บรักษาไว้ได้นาน ซึ่งในวิถีชีวิตของคนในสังคมปัจจุบันที่มีความเร่งรีบ ต้องการความสะดวกในการจัดหาอาหารเพื่อการบริโภค ข้าวย่ำกรอบสมิทลา จึงเป็นทางเลือกหนึ่งสำหรับผู้ที่ต้องการบริโภคอาหารพื้นเมืองที่ทรงคุณค่าทางโภชนาการ เป็นภูมิปัญญาท้องถิ่นภาคใต้ สมควรแก่การอนุรักษ์ไว้ ด้วยการนำมาแปรรูปในรูปแบบของข้าวย่ำกรอบสมิทลา ที่ยังคงรสชาติของข้าวย่ำแท้ ๆ สามารถเก็บรักษาได้ยาวนานกว่าของสด อีกทั้งยังสะดวกในการบริโภค เหมาะเป็นของขบเคี้ยวที่อุดมไปด้วยคุณค่าทางอาหารและสมุนไพรไทย และเหมาะเป็นของฝากอย่างยิ่ง



# อาจารย์คณะวิทษ์ฯ ร่วมนำเสนอผลงานวิจัย ณ เมืองดาดีฟ

เมื่อวันที่ 26-28 มิถุนายน 2555 ที่ผ่านมา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศลักษณ์ ทอขาว เดินทางเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการนานาชาติ "The Education, Learning, Styles, Individual differences Network (ELSIN 2012)" ครั้งที่ 17 ณ เมืองดาดีฟ ประเทศสหราชอาณาจักร ในหัวข้อเรื่อง "Learning Styles and Blended learning Situations on UMS: An Interpretive Case Study" ซึ่งจัดขึ้นโดยองค์กร ELSIN ซึ่งองค์กรนี้ได้จัดตั้งขึ้นตั้งแต่ ปี ค.ศ. 1995 ซึ่งเป็นการรวมตัวกันของนักวิชาการทั้งสายวิชาการทางการศึกษา สายวิทยาการคอมพิวเตอร์และสายเทคโนโลยีสารสนเทศ การนำเสนอผลงานวิจัยในครั้งนี้ได้มีรูปแบบนำเสนอประกอบด้วยสองส่วน คือ การนำเสนอด้วยปากเปล่า (oral presentation) และบทความทางวิชาการฉบับเต็ม (full paper) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศลักษณ์ ทอขาว กล่าวว่า การไปนำเสนอในครั้งนี้ได้รับความสนใจจากนักวิชาการในต่างประเทศโดยเฉพาะกลุ่มประเทศในสหภาพยุโรป และอเมริกา โดยฝ่ายจัดการประชุมทางวิชาการ ELSIN 2012 ได้แจ้งว่า การประชุมวิชาการครั้งนี้มีนักวิจัยจากทั่วโลกให้ความสนใจส่งผลงานวิจัยเข้าร่วมนำเสนอมากกว่า 100 เรื่อง สำหรับเรื่องที่ได้้นำเสนอไปนั้นเกี่ยวกับวิธีการเรียนของผู้เรียนแบบใหม่ที่เน้นสิ่งแวดล้อมการเรียนรู้แบบผสม (Blended learning) ระหว่างการเรียนแบบในห้องเรียนและการใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในรูปแบบของการเรียนรู้ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรืออีเลิร์นนิ่ง (e-learning) ซึ่งเป็นรูปแบบใหม่ที่ได้จากงานวิจัย และนำมาปรับใช้ในสถานการณ์จริงในมหาวิทยาลัย ซึ่งนอกจากมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลาได้ประโยชน์จากงานวิจัยชิ้นนี้แล้วงานวิจัยนี้ยังสามารถปรับใช้ได้กับมหาวิทยาลัยอื่น ๆ ที่มีรูปแบบการเรียนคล้ายคลึงกันอีกด้วย



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศลักษณ์ ทอขาว กล่าวว่า การนำเสนอผลงานในครั้งนี้ นอกจากจะนำเสนอผลงานทางวิชาการแล้ว ผู้นำเสนอยังได้ประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัยให้นักวิชาการทั่วโลกให้รู้จักมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลาทั้งบนเวทีวิชาการและการพบปะนอกกรอบถึงการสร้างเครือข่ายมหาวิทยาลัยซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนผลงานด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลาไปสู่สากลต่อไป

☘ ☘ ☘ ☘ ☘ ☘



## ข่าวจากโปรแกรมวิชา

### โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์

โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์ ได้จัดโครงการ จำนวน 2 โครงการ ดังนี้

☸โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพการทำโครงงานของนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ระหว่างวันที่ 25-27 มิถุนายน 2555 ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 204 อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

☸โครงการไหว้ครู ในวันที่ 28 มิถุนายน 2555 ณ หอประชุมเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

> > > > > >

### โปรแกรมวิชาชีววิทยาและชีววิทยาประยุกต์

☸ โปรแกรมวิชาชีววิทยาและชีววิทยาประยุกต์ จัดโครงการเปิดโลกทัศน์ชีววิทยา ช่วงที่ 1 ให้แก่นักศึกษาโปรแกรมวิชาชีววิทยาและชีววิทยาประยุกต์ ระหว่างวันที่ 26-29 มิถุนายน 2555 ณ บริษัทสุราษฎร์ธานี เบเวอร์เรจ จังหวัดสุราษฎร์ธานี บริษัท ทิปโก้ฟูดส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ฟิฟิภัณฑ์ ลัตว์น้ำบางแสน สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา และสวนนงนุช จังหวัดชลบุรี มีวัตถุประสงค์ เพื่อให้นักศึกษาได้เพิ่มพูนประสบการณ์ทางด้านชีววิทยา จุลชีววิทยา และเทคโนโลยีชีวภาพ อีกทั้งยังเป็นการ สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

> > > > > >

### โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ได้จัดโครงการ จำนวน 2 โครงการ ดังนี้

☸ โครงการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ประจำปี 2555 ในวันที่ 27 มิถุนายน 2555 ณ หอประชุม 1 มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

☸ โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานสาธารณสุข ให้กับนักศึกษาหลักสูตร วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) ชั้นปีที่ 4 จำนวน 3 รุ่น คือรุ่นที่ 1 วันที่ 24 มิถุนายน 2555 รุ่นที่ 2 วันที่ 1 กรกฎาคม 2555 และ รุ่นที่ 3 วันที่ 8 กรกฎาคม 2555 ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

> > > > > >

**คำคม...ถึงคนเรา**

คนใจมักแสดงตนให้ผู้อื่นเห็น  
ว่าตนเป็นผู้ฉลาดเสมอ

## สรุปข่าวไปรษณีย์ เข้าร่วมประชุม และพัฒนาบุคลากร เดือนมิถุนายน 2555

✎ นางสาวรุจิรัตน์ ชมภูขันธ์ ได้เข้าร่วมการฝึกอบรมหลักสูตรการเขียนโครงการและการเชื่อมโยงสู่แผนกลยุทธ์องค์กร จัดโดย ศูนย์พัฒนาทรัพยากรบุคคล ระหว่างวันที่ 29-30 มิถุนายน 2555 ณ โรงแรม ที.เค.พาเลซ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

✎ ผศ.ดร.ศศลักษณ์ ทองขาว ได้เข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย เรื่อง “Learning Styles and Blended learning Situations on LMS: An Interpretive Case Study” ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ELSIN2012 [The 17th annual conference of the Education, Learning, Styles, & Individual differences Network (ELSIN)] ระหว่างวันที่ 26-28 มิถุนายน 2555 ณ เมืองคาร์ดิฟฟ์ ประเทศสหราชอาณาจักร

✎ รศ.วรรณิ ธรรมโชติ และ ดร.ทวีสิน นาวารัตน์ ได้เข้าร่วมประชุมประธานสภาคณาจารย์และข้าราชการแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 1/2555 จัดโดยมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ในวันที่ 25 มิถุนายน 2555 ณ ห้องประชุมกิจจาทร 1 อาคารปิยมหาราช มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร กรุงเทพมหานคร

✎ อ.ดำรงเกียรติ ศรีเทพ และ อ.ฐิติมาพร หนูเนียม ได้เข้าร่วมงานมหกรรมวิชาการ สกว. “วิจัยตามรอยพระยุคลบาท : สร้างสรรค์ปัญญา เพื่อพัฒนาประเทศ” เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 7 รอบ 5 ธันวาคม 2554 จัดโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัย (สกว.) ระหว่างวันที่ 20-27 มิถุนายน 2555 ณ ฮอลล์ 7-8 ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี



## สรุปข่าวบริการวิชาการของอาจารย์เดือนมิถุนายน 2555

✎ อ.วรพล หนูนนุ ได้รับเชิญเป็นวิทยากรวิพากษ์และกรรมการตัดสินผลงานวิชาการรอบสอง และบรรยายวิชาการเรื่อง เทคนิคการนำเสนอผลงานวิชาการ ในกิจกรรมเวทีการจัดการความรู้เครือข่ายผู้ปฏิบัติงานด้านสุขภาพ ภายใต้หัวข้อ “แลกเปลี่ยนเรียนรู้มุ่งสู่การพัฒนา ปี 5” จัดโดยสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสตูล ระหว่างวันที่ 26-27 มิถุนายน 2555 ณ ห้องประชุมสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสตูล

