



# สารประชาสัมพันธ์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี FACULTY OF SCIENCE & TECHNOLOGY

เน้นคุณธรรม นำวิทยาศาสตร์ก้าวหน้า พัฒนาท้องถิ่น



ปีที่ 4 ฉบับที่ 10 วันที่ 11 ตุลาคม 2555



## ทูลเกล้าฯ ถวายปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์



สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จฯ แทนพระองค์พระราชทานปริญญาบัตร แก่บัณฑิตจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ในการนี้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพโรจน์ ดั่งวงศ์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ดร.พิพัฒน์ ลิ้มปะนันทยารร คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ทูลเกล้าฯ ถวายปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาฟิสิกส์ดาราศาสตร์ เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2555 ที่ผ่านมา ณ ศูนย์การประชุมนานาชาติฉลองสิริราชสมบัติครบ 60 ปี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (วิทยาเขตหาดใหญ่)



## ผู้บริหารคณะวิทยาฯ

### ร่วมพิธีวางพวงมาลา "วันมหิดล"

### ณ โรงพยาบาลสงขลา



ดร.พิพัฒน์ ลิ้มปนะพิทยากร คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พร้อมด้วย ดร.พลพัฒน์ รวมเจริญ และ อ.เสรี ชะนะผู้ช่วยคณบดี ร่วมพิธีวางพวงมาลาถวายสักการะพระราชนุสาวรีย์สมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก ณ โรงพยาบาลสงขลา ในวันมหิดล เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2555 ที่ผ่านมา





## "ด้วยใจรักและผูกพันเกษียณอายุราชการ ประจำปี 2555"



เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2555 ที่ผ่านมา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดงาน "ด้วยใจรักและผูกพันเกษียณอายุราชการ ประจำปี 2555" ณ ห้องประชุม ศูนย์วิทยาศาสตร์ เพื่อให้อาจารย์ และบุคลากรของคณะวิทยาศาสตร์ ร่วมแสดงมุทิตาจิตแก่ รศ.ดร.เสาวภา ไซติกษมศรี อาจารย์ประจำโปรแกรมวิชาคหกรรมศาสตร์ ผู้เกษียณอายุราชการ



บรรยากาศในงานเป็นไปด้วยความอบอุ่น และความประทับใจ ซึ่งได้จากกิจกรรม การแสดงทักจากทีมผู้บริหาร ตัวแทนอาจารย์ และตัวแทนนักศึกษา



## นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ชนะเลิศการแข่งขันจัดหมรับ



เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2554 ที่ผ่านมา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ส่งนักศึกษา เข้าร่วมโครงการสืบสานและอนุรักษ์ประเพณี สารทเดือนสิบ เข้าร่วมกิจกรรมการแข่งขัน การทำแกงกะทิกึ่ง ขนมต้ม และจัดหมรับ ณ อาคารกองพัฒนานักศึกษา (ชั้นล่าง) มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา จากการเข้าร่วม แข่งขันนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ฯ ได้รับรางวัล 3 รางวัล ดังนี้

รางวัลชนะเลิศ การแข่งขันจัดหมรับ

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 การแข่งขันการทำขนมต้ม

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 การแข่งขันการแกงกะทิกึ่ง



# กิจกรรมการแข่งขัน "จัดหมักรับวันสารท" คณะวิทยาศาสตร์



เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2555 ที่ผ่านมา ฝ่ายพัฒนานักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดโครงการ "จัดหมักรับวันสารท" ให้กับนักศึกษาที่นับถือศาสนาพุทธ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ นักศึกษามีส่วนร่วมในการทำบุญรักษาประเพณีวันสำคัญทางศาสนา และร่วมกันอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมไทยของศาสนาไว้ อีกทั้งยังก่อให้เกิดความสามัคคีกันในกลุ่มคณะอีกด้วย

ภายในกิจกรรมจัดให้มีการแข่งขันจัดหมักรับวันสารท โดยแบ่งการแข่งขันเป็น 9 ทีม (แบ่งตามโปรแกรมวิชา) โดยมีอาจารย์จากโปรแกรมวิชาต่างๆ ร่วมเป็นกรรมการตัดสินการแข่งขัน ในการจัดโครงการครั้งนี้มีอาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษาเข้าร่วมโครงการกว่า 100 คน



## การแข่งขันจัดหมักรับวันสารท

รางวัลชนะเลิศ

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2

รางวัลชมเชย

โปรแกรมวิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป

โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

โปรแกรมวิชาคหกรรมศาสตร์







## ข่าวจากโปรแกรมวิชา

### โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์

☼ โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์ ได้จัดโครงการสัมมนา เทคโนโลยี มัลติมีเดีย ในวันที่ 26 กันยายน 2555 ณ ห้องประชุม อาคารศูนย์ภาษา และคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ให้กับนักศึกษาโปรแกรมวิชา คอมพิวเตอร์ โดย Prof.Susanto Rahardja และ ดร.เลขา ไชยศร วิทยากรจาก Signal Processing Department. Institute for Infocomm Research (I<sup>2</sup>R) ประเทศสิงคโปร์

> > > > > >



### โปรแกรมวิชาเคมีและเคมีประยุกต์

☼ โปรแกรมวิชาเคมีและเคมีประยุกต์ จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาจิต โดยใช้กระบวนการ ทางจิตตปัญญา ให้กับนักศึกษาโปรแกรมวิชาเคมี ในวันที่ 1 กันยายน 2555 ณ ห้องประชุมภูมิพัฒนา อาคารกองพัฒนา นักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

> > > > > >

### โปรแกรมวิชาชีววิทยาและชีววิทยาประยุกต์

โปรแกรมวิชาชีววิทยาและชีววิทยาประยุกต์ จัดโครงการศึกษาดูงาน 2 โครงการ ดังนี้

☼ โครงการศึกษาดูงานอาจารย์และบุคลากรโปรแกรมวิชาชีววิทยา (ครั้งที่ 1) ระหว่างวันที่ 29-30 สิงหาคม 2555 ณ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาบรรทัด และสวนพฤกษศาสตร์สากลภาคใต้ (ทุ่งค่าย) จังหวัดตรัง

☼ โครงการศึกษาดูงานอาจารย์และบุคลากรโปรแกรมวิชาชีววิทยา (ครั้งที่ 2) ระหว่างวันที่ 6-7 กันยายน 2555 ณ อุทยานแห่งชาติเขาน้ำค้าง อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา

> > > > > >

## คำคม...ถึงคนเรา

Most people enjoy the inferiority of their friends.

ผู้คนส่วนใหญ่มีความสุข  
กับความต่ำต้อยของมิตรสหาย

## สรุปข่าวไปราชการ เข้าร่วมประชุม และพัฒนาบุคลากร เดือนสิงหาคม - กันยายน 2555

✕ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ จัดประชุมในงาน "การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2555" (Thailand Research Expo 2012) ระหว่างวันที่ 24-28 สิงหาคม 2555 ณ ศูนย์ประชุมบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ ราชประสงค์ กรุงเทพมหานคร ในการประชุมครั้งนี้ ได้มีอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา เข้าร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิจัยดังนี้

☼ ดร.อนุมัติ เดชนะ อ.วรพล หนูนุ่น ผศ.เชาวนีพร ชีพประสพ และ อ.วันวิภา หนูมา ได้เข้าร่วมประชุมในงานฯ ระหว่างวันที่ 24-28 สิงหาคม 2555

☼ อ.นันทน์ภัส สิทธิโกศล ได้เข้าร่วมประชุมในงานฯ ในวันที่ 25 สิงหาคม 2555

☼ อ.นพมาศ ร่มเกตุ ได้เข้าร่วมประชุมในงานฯ ในวันที่ 28 สิงหาคม 2555

☼ ผศ.เทพกร พิทยาภินันท์ นำเสนอผลงานวิจัย ภาคบรรยาย เรื่อง การพัฒนาศักยภาพเครือข่ายสุขภาพจิตเพื่อพัฒนาศักยภาพผู้ดูแล ผู้มีปัญหาสุขภาพจิตและจิตเวช ระดับตำบล

☼ ผศ.ดร.จรรุวรรณ สุจริต นำเสนอผลงานวิจัย ภาคโปสเตอร์ เรื่อง วิธีตรวจวัดสารหนูทั้งหมดในกึ่งแห้งแบบง่าย โดยชุดทดสอบที่ใช้อุปกรณ์ดักจับแก๊สที่ออกแบบ

✕ นางสาวชนิษฐา แก้วท่าพญา ได้เข้าร่วมโครงการประชุมทางวิชาการระดับชาติและการนำเสนอผลงานนิสิตสาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 3 ภายใต้ชื่องาน "SMART FOR ALL ครั้งที่ 3" "เทคโนโลยีการเรียนรู้ในสังคมพหุวัฒนธรรม" จัดโดยสาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ (วิทยาเขตสงขลา) ในวันที่ 7 กันยายน 2555 ณ หอประชุมปาริชาติ อาคารเรียนรวมอเนกประสงค์ 1 มหาวิทยาลัยทักษิณ (วิทยาเขตสงขลา) จังหวัดสงขลา

✕ ผศ.จินภา นราคร ได้เข้าร่วมประชุมวิชาการโภชนาการแห่งชาติ ครั้งที่ 6 เรื่อง ความเชื่อมโยงด้านอาหารสู่ความมั่นคงด้านโภชนาการ จัดโดยสมาคมโภชนาการแห่งประเทศไทย ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และภาคีเครือข่ายด้านอาหารและโภชนาการ ระหว่างวันที่ 10-12 กันยายน 2555 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพมหานคร

✕ อ.จิรภา คงเขียว และ อ.เสาวนิตย์ ชอบบุญ ได้เข้าร่วมประชุมสัมมนาทางวิชาการเรื่อง "นวัตกรรมความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์" จัดโดยมูลนิธิศาสตราจารย์ ดร.แถบ นีละนิธิ ร่วมกับสมาคมเคมีแห่งประเทศไทย ในพระอุปถัมภ์ ในวันที่ 28 กันยายน 2555 ณ ห้อง MR 218-MR 219 ในงาน Thailand Lab. 2012 บางนา กรุงเทพมหานคร



## สรุปข่าวบริการวิชาการของอาจารย์

➔ รศ.วรรณิ ธรรมโชติ ได้ปฏิบัติหน้าที่ในฐานะผู้เชี่ยวชาญ ทำหน้าที่ให้คำแนะนำช่วยเหลือ และพัฒนาการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ให้แก่ครูโรงเรียนในโครงการพัฒนาศักยภาพครูเพื่อเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงทางคณิตศาสตร์ จัดโดยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในวันที่ 13 กันยายน 2555 ณ โรงเรียนสาครพิทยาคาร อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล และในวันที่ 14 กันยายน 2555 ณ โรงเรียนสตรียะลา อำเภอเมืองจังหวัดยะลา

➔ อ.คมกฤษ เจริญ ได้รับเชิญเป็นวิทยากรโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "การพัฒนาสื่อการเรียนการสอนสามมิติเสมือนจริง Augmented Reality (AR) จัดโดยโรงเรียนประภัสสรรังสิต ระหว่างวันที่ 10-12 กันยายน 2555 ณ ห้องโสตทัศนศึกษาโรงเรียนประภัสสรรังสิต จังหวัดพัทลุง

➔ อ.วรพล หนูหนู ได้รับเชิญเป็นวิทยากรวิพากษ์ และกรรมการตัดสินการประกวดผลงานวิชาการประเภท บรรยาย ด้านงานวิจัย R2R จัดโดยสำนักงานสาธารณสุขเขต 7 ร่วมกับโรงพยาบาลตรัง ระหว่างวันที่ 6-7 กันยายน 2555 ณ โรงแรมธรรมรินทร์ ธนา จังหวัดตรัง

➔ อ.สุพัทธ์ หลังยาหนาย ได้รับเชิญเข้าร่วมประชุมและเป็นวิทยากรในประเด็นการพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อสุขภาพ ในการประชุมเสวนาการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ไม้เทพทาโรเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ จัดโดย วิทยาลัยภูมิปัญญาชุมชนมหาวิทยาลัยทักษิณ (วิทยาเขตพัทลุง) ในวันที่ 26 กรกฎาคม 2555 ณ กลุ่มผลิตภัณฑ์ไม้เทพทาโรถ้ำเลเขากอบ ตำบลเขากอบ อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง และระหว่างวันที่ 16-17 สิงหาคม 2555 ได้รับเชิญเป็นวิทยากรโครงการพัฒนาศักยภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อคุณภาพชีวิตเด็ก เยาวชน และครอบครัว ภาคใต้ ณ โรงแรมลีการ์เด็นพลาซ่า อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา จัดโดย สำนักงานโครงการพัฒนาคุณภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อคุณภาพชีวิตเด็ก เยาวชน และครอบครัว ภาคใต้ ภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (วิทยาเขตหาดใหญ่)

