



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
FACULTY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

สารประชาสัมพันธ์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
FACULTY OF SCIENCE & TECHNOLOGY

Science News

เน้นคุณธรรม นำวิทยาศาสตร์ก้าวหน้า พัฒนาท้องถิ่น

ปีที่ 4 ฉบับที่ 7 วันที่ 22 สิงหาคม 2555

## แนะนำอาจารย์ใหม่



นายยุทธพงษ์  
วุฒิการศึกษา  
สาขาวิชา  
สังกัดโปรแกรมวิชา

พลีญา  
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต  
ชีวเวชศาสตร์  
วิทยาศาสตร์สุขภาพ



นางสาวกอบพร  
วุฒิการศึกษา  
สาขาวิชา  
สังกัดโปรแกรมวิชา

บุญรัตนา  
การแพทย์แผนไทยบัณฑิต  
การแพทย์แผนไทยประยุกต์  
วิทยาศาสตร์สุขภาพ



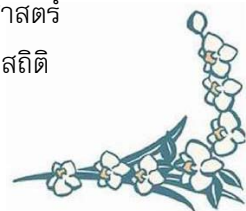
นางสาววรัมพา  
วุฒิการศึกษา  
สาขาวิชา  
สังกัดโปรแกรมวิชา

สุวรรณรัตน์  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
การแพทย์แผนไทยประยุกต์  
วิทยาศาสตร์สุขภาพ



นางสาวเกวลิน  
วุฒิการศึกษา  
สาขาวิชา  
สังกัดโปรแกรมวิชา

ชัยณรงค์  
ครุศาสตรมหาบัณฑิต  
การศึกษาคณิตศาสตร์  
คณิตศาสตร์และสถิติ



# คณะวิทยาศาสตร์ ขอนแก่น...ชุด. โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์ ที่ผ่านการแข่งขันรอบคัดเลือกเป็นตัวแทนภาคใต้ ในในการร่วมแข่งขัน "สุดยอดฝีมือสายสัญญาณ"

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ขอนแก่นฯ นางเกกกีตักดิ์  
เอ่องแข่ง และ นางมะซ่ม อาหะมะ นักศึกษาโปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์  
ที่ได้ผ่านการคัดเลือกเป็นตัวแทนภาคใต้ เพื่อแข่งขัน **สุดยอดฝีมือ  
สายสัญญาณ (Cabling Contest)** ในรอบชิงชนะเลิศ ซึ่งเป็นการ  
แข่งขันในเรื่องของความเร็วในการเชื่อมต่อสัญญาณอินเทอร์เน็ต  
เช่น UTP , Coaxial และ Fiber Optic ณ โรงแรมภูเขางาม รีสอร์ท  
จังหวัดนครนายก จัดขึ้นระหว่างวันที่ 29 มิถุนายน 2555 ถึงวันที่ 1  
กรกฎาคม 2555 โดยบริษัทอินเทอร์เน็ต คอมมิวนิเคชั่น จำกัด  
(มหาชน) เป็นผู้จัดการแข่งขัน และในการแข่งขันครั้งนี้มีอาจารย์เสรี  
ระนะ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาและฝึกสอน



## อาจารย์คณะวิทษ์ๆ ร่วมพัฒนาผลงานวิจัยเพื่อการเผยแพร่ ในระดับชาติและนานาชาติ



เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2555 ที่ผ่านมา ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "การพัฒนาผลงานวิจัยเพื่อการเผยแพร่ในระดับชาติและนานาชาติ" ณ ห้องพวงชมพู ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ นักวิจัย ได้เขียนรายงานวิจัยเพื่อการตีพิมพ์และเผยแพร่ได้อย่างมีหลักการและสามารถนำไปตีพิมพ์ลงวารสารได้ วิทยากรให้ความรู้เรื่อง การเลือกวารสาร และการเขียนผลงานเพื่อการตีพิมพ์และเผยแพร่ที่เป็นสากล โดย รศ.ดร.โยธิน แสงวงดี นักวิจัยจากสถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล



## นักวิจัย คณะวิทษ์ๆ ร่วมสัมมนาวิชาการนำเสนอผลงานวิจัย



และเมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2555 ได้จัดโครงการประชุมสัมมนาวิชาการนำเสนอผลงานวิจัยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ณ ห้องพวงชมพู ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา มีวัตถุประสงค์เพื่อเกิดการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ประสบการณ์ในการทำวิจัยของนักวิจัยภายในคณะฯ ในการประชุมสัมมนาฯ ครั้งนี้ ศาสตราจารย์ ดร.วินัย ประถมภ์กาญจน์ ให้เกียรติเป็นวิทยากรบรรยายเรื่องรูปแบบการนำเสนอผลงานวิจัย และเรื่อง หลักการนำเสนอผลงานวิจัย ในครั้งนี้ด้วย

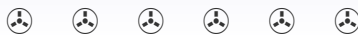


## คณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกับ สสวท.

# จัดอบรมครูคณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษา รุ่นที่ 1



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการครูกลุ่มระดับสูง วิชาคณิตศาสตร์ ระดับชั้นประถมศึกษา (เขตพื้นที่การศึกษา จังหวัดสงขลา เขต 1-3) ณ ห้องประชุมเล็ก หอประชุมเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา โดยแบ่งเป็น 2 รุ่น คือ รุ่นที่ 1/1 ระดับชั้นประถมศึกษาชั้นปีที่ 1-3 ระหว่างวันที่ 16-20 กรกฎาคม 2555 และรุ่นที่ 1/2 ระดับชั้นประถมศึกษาชั้นปีที่ 4-6 ระหว่างวันที่ 23-27 กรกฎาคม 2555 มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาครูกลุ่มระดับสูงวิชาคณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษาช่วงชั้นที่ 1-2 ให้มีความสามารถในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นกระบวนการคิดวิเคราะห์ที่สอดคล้องกับตัวชี้วัดตามหลักสูตรแกนกลางขั้นพื้นฐาน และมีความสามารถในการขยายผลสู่ครูระดับท้องถิ่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ วิทยากรให้ความรู้โดย รศ.วรรณิ ธรรมโชติ



## ฝ่ายวิชาการ...

### จัดอบรมเขียนผลงานทางวิชาการ

เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2555 ที่ผ่านมา ฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "การเขียนผลงานทางวิชาการและการเพิ่มคุณภาพตำรา/หนังสือ วิชาการระดับคุณภาพการศึกษา" ให้แก่อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ ณ ห้องประชุมคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ห้อง 10-103) มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา วัตถุประสงค์เพื่อให้อาจารย์มีความรู้ ความเข้าใจในการเขียนผลงานทางวิชาการ เพื่อพัฒนาศักยภาพของอาจารย์ในการเขียนผลงานทางวิชาการ ตำรา หนังสือทางวิชาการ และเพื่อให้มีอาจารย์ที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการเพิ่มขึ้น



วิทยากรบรรยายโดย รองศาสตราจารย์ นายแพทย์วรัญญู ดันชัยสวัสดิ์ ให้ความรู้เรื่อง "การเขียนผลงานทางวิชาการเพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการ" และ เรื่อง "การวางแผนเพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการ"





## ข่าวจากโปรแกรมวิชา

### โปรแกรมวิชาชีววิทยาและชีววิทยาประยุกต์

☼ โปรแกรมวิชาชีววิทยาและชีววิทยาประยุกต์ จัดโครงการเปิดโลกทัศน์ชีววิทยา ช่วงที่ 2 ให้แก่นักศึกษาโปรแกรมวิชาชีววิทยาและชีววิทยาประยุกต์ ระหว่างวันที่ 13-15 กรกฎาคม 2555 ณ สหกรณ์โคนมม พัทลุงจำกัด จังหวัดพัทลุง พิพิธภัณฑน์สัตวน้ำ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา (วิทยาเขตตรัง) สวนรุกชาติทุ่งค่าย และศึกษาระบบนิเวศและความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต ณ อุทยานแห่งชาติหาดเจ้าไหม จังหวัดตรัง ล้ำจรรย์ระบบนิเวศ ณ เขื่อนรัชชประภา และศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี และชมพระตำหนักปากพนัง พระราชวังไทยถิ่นใต้ จังหวัดนครศรีธรรมราช

> > > > > > >

### โปรแกรมวิชาเคมีและเคมีประยุกต์

☼ โปรแกรมวิชาเคมีและเคมีประยุกต์ จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การเป่าแก้ว ให้แก่เจ้าหน้าที่ และนักศึกษาโปรแกรมวิชาเคมีและเคมีประยุกต์ ในวันที่ 21 กรกฎาคม 2555 ณ ห้องเป่าแก้ว ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

> > > > > > >

### โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

☼ โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม จัดโครงการอบรมให้ความรู้ด้านการประกันคุณภาพ แก่นักศึกษาโปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ปีการศึกษา 2555 ในวันที่ 25 กรกฎาคม 2555 ณ ห้องประชุม 1 ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา โดยมี ผศ.ณัฐมน เสมือนคิด ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพและระบบบริหาร ให้เกียรติมาเป็นวิทยากรให้ความรู้

> > > > > > >

### โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ได้จัดโครงการ จำนวน 2 โครงการ ดังนี้

☼ โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “โปรแกรมคอมพิวเตอร์ประยุกต์ในงานวิทยาศาสตร์สุขภาพ” จำนวน 4 รุ่น คือ รุ่นที่ 1 ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2555 รุ่นที่ 2 ระหว่างวันที่ 14-15 กรกฎาคม 2555 รุ่นที่ 3 ระหว่างวันที่ 21-22 กรกฎาคม 2555 และรุ่นที่ 4 ระหว่างวันที่ 28-29 กรกฎาคม 2555 ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 202 ศูนย์คอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

☼ โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานสาธารณสุข” ให้กับนักศึกษาหลักสูตร วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) ชั้นปีที่ 4 จำนวน 3 รุ่น คือ รุ่นที่ 1 วันที่ 8 กรกฎาคม 2555 รุ่นที่ 2 วันที่ 15 กรกฎาคม 2555 และรุ่นที่ 3 วันที่ 22 กรกฎาคม 2555 ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 201 ศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

> > > > > > >

## สรุปข่าวไปราชการ เข้าร่วมประชุม และพัฒนาบุคลากร เดือนกรกฎาคม 2555

✕ รศ.ชาญชัย เรืองขจร นายแพทย์วิทยา พิชนไพบูลย์ และ อ.วรพล หนูนนุ ได้เข้าร่วมงานนิทรรศการ “Thailand Health & Wellness 2012” เติมพลังสดใส พลังความคิด พลังปัญญา เพื่อความผาสุกของชีวิต จัดโดยสมาคมสุขศึกษาพลศึกษา และสันตนาการแห่งประเทศไทย ร่วมกับสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) และอิมแพ็คเมืองทองธานี ในวันที่ 26 กรกฎาคม 2555 ณ อาคาร 5-6 อิมแพ็ค เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี

✕ รศ.วรรณิ ธรรมโชติ ได้เข้าร่วมประชุมเพื่อคัดเลือกผลงานวิชาการประเภท “ประชุมปฏิบัติการ” จัดโดยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ร่วมกับสมาคมครูวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ในวันที่ 14 กรกฎาคม 2555 ณ โรงแรมคอนวินเนีย พาร์ค สุขุมวิท 64 เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

✕ อ.เสาวนิตย์ ขอบบุญ ดร.นิศากร วิจิตรสมบูรณ์ และ อ.ผจงสุข สุธารัตน์ ได้เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “Teaching Science with Inquiry : Learning Activities from The GLOBE Project and ASC Approach in Teaching Science” จัดโดยฝ่ายวิชาการ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ในวันที่ 12 กรกฎาคม 2555 ณ ห้อง 304-305 อาคาร 1 คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ (วิทยาเขตสงขลา)

✕ อ.ฤดีดาว ช่างसान และ อ.นันทน์ภัส สิทธิโกศล ได้เข้าร่วมประชุมวิชาการเรื่อง “การดูแลผู้ป่วยเรื้อรังที่บ้าน ในยุคเปลี่ยนผ่านบริการปฐมภูมิ” จัดโดยคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ระหว่างวันที่ 11-13 กรกฎาคม 2555 ณ ห้องประชุมทองจันทร์หลังดารมณี อาคารเรียนรวมและหอสมุด คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (วิทยาเขตหาดใหญ่)

✕ อ.เยาวลักษณ์ เตียนวน อ.สุภาภรณ์ แทนพ้อ และ อ.สุพัทธ์ หลังยาหน่าย ได้เข้าร่วมประชุมวิชาการด้านการแพทย์แผนไทย จัดโดยคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต ระหว่างวันที่ 10-13 กรกฎาคม 2555 ณ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต และโรงแรมเซ็นทารา แกรนด์ แอท เซ็นทรัล พลาซ่าลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร

✕ ดร.สุชีวรรณ ยอยรู้อบ ได้เข้าร่วมอบรมหลักสูตรการจัดการภาวะโลกร้อน จัดโดยสถาบันฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านสิ่งแวดล้อม ระหว่างวันที่ 10-13 กรกฎาคม 2555 ณ สถาบันฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านสิ่งแวดล้อม จังหวัดปทุมธานี

✕ รศ.วรรณิ ธรรมโชติ ดร.สุวรรณิ พรหมศิริ และ อ.ศักดิ์ชาย คงนคร ได้เข้าร่วมประชุมประชาพิจารณ์ร่างตัวชี้วัดและสาระการเรียนรู้ กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ จัดโดยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ระหว่างวันที่ 4-6 กรกฎาคม 2555 ณ โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ สุขุมวิท 11 กรุงเทพมหานคร



## สรุปข่าวบริการวิชาการของอาจารย์เดือนกรกฎาคม 2555

➔ รศ.วราภรณ์ ธรรมโชติ ได้รับเชิญเป็นประธานกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษา ภายใน ประจำปีการศึกษา 2554 โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช โดยประเมิน ระดับคณะ ของคณะครุศาสตร์ และคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ระหว่างวันที่ 9-10 กรกฎาคม 2555 และระดับมหาวิทยาลัย ระหว่างวันที่ 14-15 กรกฎาคม 2555 ณ จังหวัดนครศรีธรรมราช



### ปฏิทินกิจกรรม



วันที่	โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ
20-24 สิงหาคม 2555	อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การวิจัยสำหรับครูกลุ่มสาระ การเรียนรู้สุขภาพศึกษา-พลศึกษา ประจำปี 2555	รศ.ชาญชัย เรืองขจร
23-24 สิงหาคม 2555 25-26 สิงหาคม 2555	อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ค่ายคณิตศาสตร์สำหรับนักเรียน ระดับประถมศึกษา	รศ.วราภรณ์ ธรรมโชติ
23 สิงหาคม 2555	อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การไหว้ครูประจำปี 2555 และสัมมนาหม้อพื้นบ้าน	อ.จิตตะเสน เจริญ

### คำคม...เปลี่ยนทัศนคติ

บางครั้ง

การพิจารณาคุณด้วยใจ

จะพิจารณาได้แม่นยำกว่า

ใช้ตาหลายเท่า !

### แจ้งข่าว!

สภาพห้องเรียนชั้น 1 อาคาร 8

ก๊ว 4 ห้องเรียน

พร้อมให้บริการตั้งแต่วันที่

27 กันยายน นี้ !