

ขอแสดงความยินดีกับ บุคลากรที่สำเร็จการศึกษา

คณะวิทยาศาสตร์ ขอแสดงความยินดีกับบุคลากรที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก จำนวน 3 ท่าน ดังนี้



ดร.สุภาดา เจริญสวัสดิ์
Ph.D. (Applied Statistics)
University of Reading



ดร.วิวรรธน์ แก่นสา
ปร.ด. (ชีววิทยา)
มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ดร.กัญญาพาส สมนิต
ปร.ด. (วิทยาศาสตร์การกีฬา)
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ยินดีต้อนรับบุคลากรใหม่ สังกัดคณะวิทยาศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์ ยินดีต้อนรับบุคลากรใหม่ สาขาวิชาการ จำนวน 6 อัตรา ในสังกัดสาขาวิชาเคมี จำนวน 4 อัตรา สาขาวิชาฟิสิกส์ จำนวน 1 อัตรา และสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 1 อัตรา



ดร.บัวหรรณ คุ่มไพฑูลย์
สาขาวิชาเคมี
(ปร.ด. เคมี)
มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ดร.สมพงษ์ แสนเสนยา
สาขาวิชาเคมี
(วท.ด. ชีวเคมี)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



อ.ปวงญารัตน์ จันทาม
สาขาวิชาเคมี
(วท.ม. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)
มหาวิทยาลัยมหิดล



อ.เบญจธรรม สุขฉวีวัฒน์
สาขาวิชาเคมี
(วท.ม. ปิโตรเคมีและ
วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์)
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



อ.ทศพร จุลพันธ์
สาขาวิชาฟิสิกส์
(วท.ม. ฟิสิกส์)
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



อ.ปิชญ์ฉวี คำสาบ
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
และเทคโนโลยีสารสนเทศ
(วท.ม. เทคโนโลยีสารสนเทศ)
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

Scarlet Kingsnake Still Mimics Extinct Venomous Species



In North Carolina, the harmless scarlet kingsnake have evolved to better resemble a poisonous species (coral snakes) that vanished from the region more than 50 years ago. The scarlet kingsnake, copies the stripe patterns of coral snakes to avoid to be predated. The Sandhills, a pine and oak forest in the eastern Carolinas, were once home to both snakes, but coral snakes disappeared from the area in the 1960s. To find out, researchers compared scarlet kingsnakes from the Sandhills collected over the 40 years after coral snakes went extinct, and compared them to kingsnakes from the Florida panhandle, where coral snakes still slither. (published in *Biology Letters*)

ที่ปรึกษา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญ สิงห์จางสงค์
บรรณาธิการ : ดร.ศรีสุภาพ พูนลาภเดชา, อ.ฉวีฉวีรัตน์ พิทักษ์ทิม, อ.ภาณุพันธ์ ชื่นบุญ
กองบรรณาธิการ : นางสาวชยานันท์ อำมาตย์ทัศน์, นายไชยวัฒน์ ทอมแสง
จัดพิมพ์โดย : คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏจุฬารัตน์



UDRU SCIENCE NEWS

จดหมายข่าวคณะวิทยาศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏจุฬารัตน์ 64 ถนนพหลโยธิน ตำบลพญาแดง อำเภอเมือง จังหวัดจุฬารัตน์ 41000
โทรศัพท์ 042-211040-59 ต่อ 201,202 โทรสาร 042-341615 เว็บไซต์ <http://sci.udru.ac.th>

ปีที่ 1 ฉบับที่ 7 ประจำวันที่ 1-30 มิถุนายน 2557

การประเมินผลงานของคณบดี คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2556

เมื่อวันที่ 2-3 มิถุนายน 2557 มหาวิทยาลัยราชภัฏจุฬารัตน์ได้มีการประเมินผลงานของคณบดี และหัวหน้าส่วนราชการเทียบเท่าคณะ ประจำปีการศึกษา 2556 ซึ่งการติดตาม ตรวจสอบ ประเมินผลงานของคณบดี และหัวหน้าส่วนราชการเทียบเท่าคณะ ที่มุ่งเน้นการประเมินเชิงสร้างสรรค์เพื่อก่อให้เกิดการพัฒนา โดยมีแนวทางการประเมิน 7 ด้าน ได้แก่ 1.ด้านการจัดการศึกษา 2.ด้านการประกันคุณภาพ 3.ด้านการวิจัยและงานสร้างสรรค์ 4.ด้านบริการวิชาการ 5.ด้านศิลปะและวัฒนธรรม 6.ค่านิยมประเพณี 7.ด้านภาวะผู้นำและการบริหารจัดการ ซึ่งผลการประเมินในภาพรวมของคณบดี คณะวิทยาศาสตร์ ผศ.ดร.เพ็ญ สิงห์จางสงค์ อยู่ในระดับดี มีการสร้างความตระหนัก ขับเคลื่อน และสร้างแรงจูงใจให้กับบุคลากรในสังกัดทั้งในด้านคุณภาพบัณฑิตที่พึงประสงค์ ด้านการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้านการบริหารจัดการเพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อการแข่งขันและบริการวิชาการ และด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม



การประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2556

คณะวิทยาศาสตร์ รับการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2556

ในวันที่ 1-2 กรกฎาคม 2557

โดยมีคณะกรรมการประเมิน 5 ท่าน ดังนี้

- | | |
|--------------------------|---------------------|
| 1. ดร.ประกอบ ผลงาม | ประธานกรรมการ |
| 2. ผศ.วงศ์วีระ วรณพงษ์ | กรรมการ |
| 3. อ.สุพจน์ สกุลแก้ว | กรรมการ |
| 4. อ.สุวิทย์ ดวงแสนพุด | กรรมการ |
| 5. อ.สมวรรธ ชนศรีพนิชชัย | กรรมการและเลขานุการ |



The ENEMI project

Dr. Alexis Ribas has been in a scientific stage in Montpellier (France), the aim of his visit was to collaborate in the french project ENEMI (Evolutionary consequences of Natural Enemies in Major biological Invasions: the role of parasites in the invasion success of two commensal rodents). The ENEMI project aims at deciphering the role of parasitism and of associated immunological changes in the success of two major biological invasions currently ongoing in Senegal. These invasions involve rodent species acting as potential reservoirs of several human diseases, the black rat *Rattus rattus* and the house mouse *Mus musculus domesticus*.



โครงการศึกษาดูงาน และ โครงการความร่วมมือทางวิชาการกับ National University of Singapore

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ได้จัดโครงการความร่วมมือทางวิชาการกับ Department of Public Health, Penang Medical College, Malaysia and School of Public Health, National University of Singapore ณ ประเทศมาเลเซีย และประเทศสิงคโปร์ เมื่อวันที่ 10-13 มิถุนายน 2557 เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรทางด้านการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตรสาธารณสุขศาสตร์ และศึกษารูปแบบการวิจัยทางด้านสาธารณสุข ในมุมมองของประเทศเพื่อนบ้าน



โครงการเสริมสร้างทักษะปฏิบัติการทางเคมี

เมื่อวันที่ 21-22 มิถุนายน 2557 สาขาวิชาเคมีได้จัดโครงการเสริมสร้างทักษะปฏิบัติการทางเคมีให้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนเซนต์เมรี่ จำนวน 28 คน ณ ห้องปฏิบัติการสาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ เพื่อพัฒนาศักยภาพทางด้านปฏิบัติการทางเคมีและเป็นการบริการวิชาการให้กับหน่วยงานในเขตพื้นที่รับผิดชอบของมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี



สรุปผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับสาขาวิชา
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ประจำปีการศึกษา 2556
ระหว่างวันที่ 2-13 มิถุนายน 2557

สาขาวิชา	ค่าคะแนนเฉลี่ยที่ได้/องค์ประกอบที่							
	1	2	3	4	5	6	9	เฉลี่ย
วิทยาศาสตร์สุขภาพ	3.00	4.01	5.00	2.33	5.00	4.33	4.00	4.35
ชีววิทยา	4.00	3.89	4.50	3.80	5.00	4.50	4.00	4.15
วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	3.00	3.60	5.00	3.14	4.25	4.33	4.00	3.77
เคมี	3.00	3.70	5.00	1.76	4.00	3.50	4.00	3.35
วิทยาการคอมพิวเตอร์	3.00	4.11	4.50	2.09	2.50	3.67	4.00	3.33
เทคโนโลยีสารสนเทศ	3.00	3.54	4.50	2.94	2.50	3.67	4.00	3.33
คณิตศาสตร์	3.00	2.73	4.00	2.58	2.75	3.66	3.00	3.12
ฟิสิกส์	3.00	3.17	2.50	3.00	3.00	4.33	3.00	3.07
วิทยาศาสตร์การกีฬา	3.00	2.18	5.00	1.18	4.25	4.50	4.00	3.01
สถิติประยุกต์	3.00	3.30	3.00	2.01	1.00	3.50	3.00	2.59