

## Visiting Professor



Dr.ALEXIS RIBAS SALVADOR form Barcelona, Spain. He is a parasitologist, currently working in the field of helminthology (parasitic worms).

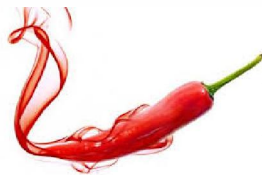
"I am a Visiting professor in the Biodiversity Research Group in the Faculty of Science. During my stay I expect to help researchers and students to improve their skills in research and give ideas on future projects of the Faculty using my previous experiences".

## มอบเงินช่วยเหลือครอบครัว อ.อริรักษ์ อุ๋นไรสง

เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2557 คณะผู้บริหาร คณาจารย์ และเจ้าหน้าที่คณะวิทยาศาสตร์ ร่วมมอบเงินจำนวน 18,900 บาท เพื่อช่วยเหลือครอบครัวของอาจารย์อริรักษ์ อุ๋นไรสง อาจารย์คณะเทคโนโลยี ที่เข้ารับการศึกษาต่อเนื่องจากอาการเส้นเลือดในสมองแตก ในการนี้คณะวิทยาศาสตร์ขออาราธนาสิ่งศักดิ์สิทธิ์คุ้มครองให้ อาจารย์อริรักษ์ อุ๋นไรสง มีอาการที่ดีขึ้นและปลอดภัยในวัน พร้อมกับมอบกำลังใจไปยังครอบครัวอาจารย์อริรักษ์ อุ๋นไรสง มา ณ โอกาสนี้ด้วย



## เกร็ดความรู้ทางวิทยาศาสตร์



### ทำไมพริกจึงเผ็ด

ความเผ็ดร้อนเกิดจากกรดชนิดหนึ่งเรียกว่าแคปไซซิน ซึ่งอยู่ที่ผิวหนังของเปลือกพริก หลายคนเข้าใจผิดว่าเม็ดพริกที่เผ็ดเหมือนกัน ทั้งที่ตามจริงไม่มีแคปไซซินเลย อย่างไรก็ตามกรดชนิดนี้กระจายอยู่ในช่วงที่มีเม็ดพริกติดอยู่เมื่อแกะเม็ดพริกออกเนื้อพริกในส่วนนี้จะเผ็ดตามด้วยและทำให้เผ็ดน้อยลง เม็ดแคปไซซินจะให้รสเผ็ดถึงใจก็ตาม พริกแต่ละเม็ดมีกรดชนิดนี้อยู่เพียงร้อยละ 0.1 เท่านั้น

ขอบคุณข้อมูลจาก : <http://pannapa501.wordpress.com>

ที่ปรึกษา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เพียร สิงห์จวนสงค์  
บรรณาธิการ : ดร.ศรีสุภาพ พูนลาภเดชา, อ.คณินวัณย์ พิทักษ์ทิม, อ.ภาณุพันธุ์ ชื่นบุญ  
กองบรรณาธิการ : นางสาวชยานันท์ อำมาตย์ทัศน, นายไชยวัฒน์ ทอมแสง  
จัดพิมพ์โดย : คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี



## งานปัจฉิมนิเทศน์การศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ ปีการศึกษา 2556

วันที่ 9 มีนาคม 2557 ฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ ได้จัดงานปัจฉิมนิเทศน์ให้นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ที่กำลังจะสำเร็จการศึกษานปีการศึกษา 2556 ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ในการนี้ผู้บริหารและคณาจารย์ได้เข้าร่วมงานเพื่อพูดคุย ให้อิโหวา และให้ข้อคิดในการดำเนินชีวิตและการทำงาน อีกทั้งคณะฯ ยังได้รับเกียรติจาก คุณมิลินทร์ วีระรัตน์ โรจน์ รงกรกรมการบริษัทตั้งถิ่นฐานซูเปอร์ไฮโดร จำกัด บรรยายในหัวข้อ "ก้าวสู่วิชาชีพอย่างมั่นใจและประสบความสำเร็จในอาชีพการงานในอนาคต" เพื่อให้นักศึกษาได้มีความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ตลาดแรงงานต่อไป



## การประชุมติดตามความก้าวหน้างานวิจัย

เมื่อวันที่ 5-6 มีนาคม 2557 คณาจารย์และนักวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ ได้จัดประชุมติดตามความก้าวหน้างานวิจัยเรื่อง "Investigation of Rickettsial Diseases in Udon Thani Province, Thailand" ร่วมกับนักวิจัยชาวต่างชาติ Dr.Allen L. Richards, Senior Scientist, Viral and Rickettsial Diseases Department, Naval Medical Research Center (NMRC) Maryland USA ณ ห้องประชุม 2 คณะวิทยาศาสตร์ ซึ่งขั้นตอนการดำเนินงานนั้น อยู่ในระหว่างการร่วมกันปรับปรุงข้อเสนอโครงการวิจัย



## ค่ายอาสาพัฒนาสนามกีฬา



ในวันที่ 8-9 มีนาคม 2557 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา ได้จัดโครงการค่ายอาสาพัฒนาสนามกีฬาของชาววิทยาศาสตร์การกีฬาประจำปี 2556 ณ โรงเรียนบ้านนาดี ต.เชียงหวาง อ.พิบูลย์ จ.อุตรธานี โครงการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและปลูกฝังให้นักศึกษามีจิตสาธารณะ และใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ และส่งเสริมให้นักศึกษาได้ใช้ความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ที่มีอยู่ เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมมากที่สุด

## โครงการทดสอบสมรรถภาพทางกายของประชาชนในเขตพื้นที่เทศบาลนครอุดรธานี เพื่อส่งเสริมการดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาภาวะโภชนาการเกิน (โรคอ้วน)

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา ได้จัดโครงการทดสอบสมรรถภาพทางกายของประชาชน ในเขตพื้นที่เทศบาลนครอุดรธานี เพื่อส่งเสริมการดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาภาวะโภชนาการเกิน (โรคอ้วน) และภาวะเสี่ยงอื่นๆ ซึ่งเป็นสาเหตุสำคัญจากการขาดการออกกำลังกายและการรับประทานอาหารที่ไม่เหมาะสมของประชาชน โดยจัดขึ้นในวันที่ 17-21 กุมภาพันธ์ 2557 ระหว่างเวลา 16.30 - 19.00 น.



ณ สวนสาธารณะหนองประจักษ์ฯ สวนสาธารณะหนองสิม สวนสาธารณะหนองบัว และสนามกีฬาเทศบาลนครอุดรธานี ในครั้งนี้มีประชาชนให้ความสนใจมารับบริการอย่างมาก

## สาธารณสุขสัมพันธ์

ระหว่างวันที่ 6-8 มีนาคม 2557 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ได้จัดโครงการสาธารณสุขสัมพันธ์ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรราชธานี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความสามัคคีทั้งภายใน และระหว่างสถาบันของนักศึกษาหลักสูตรสาธารณสุขศาสตร์ ทั้ง 4 สถาบัน ซึ่งได้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรราชธานี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร และมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด อีกทั้งยังเป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการเรียนการสอน การทำวิจัยของหลักสูตรสาธารณสุขศาสตร์ และเป็นการส่งเสริมการออกกกำลังกายของนักศึกษาหลักสูตรสาธารณสุขศาสตร์



## การเจรจาความร่วมมือเกี่ยวกับกีฬาเทนนิส

วันที่ 7 มีนาคม 2557 บุคลากรและนักศึกษาจาก Faculty of Health and Sports Sciences University of Tsukuba, Japan นำทีมโดย Prof. Dr. Yukio Yamada, Vice Director of the Sports and Physical Education Center ได้เข้าเยี่ยมชม คร.ฉัตรเทพ พิทักษ์บุญรัตน์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี และในโอกาสเดียวกันได้ร่วมแลกเปลี่ยนแนวทางในการดำเนินกิจกรรมด้านกีฬาเทนนิสกับนักศึกษสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา คณะวิทยาศาสตร์



## โครงการศึกษาดูงานของบุคลากรและนักศึกษสาขาวิชาชีววิทยา

ในวันที่ 11- 14 มีนาคม 2557 สาขาวิชาชีววิทยา ได้จัดกิจกรรมเพื่อเพิ่มพูนประสบการณ์การเรียนรู้นอกสถานที่ให้นักศึกษา ได้เรียนรู้เกี่ยวกับกระบวนการปฏิบัติงานของหน่วยงานรัฐและโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการประกอบอาชีพ ณ บริษัท กิฟฟารีน สาขาไลน์ ยูนิดี จำกัด และโครงการตามพระราชดำริแหลมผักเบี้ย จ.เพชรบุรี



## สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ จัดกิจกรรมบรรยายในหัวข้อ "อยากทำอะไร ลงมือทำวันละ 30-60 นาที เป็นเวลา 2 เดือน คุณจะเก่ง มากกว่านั้นจะเริ่มเป็นเทพ"

วันที่ 15 มกราคม 2557 สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้รับความอนุเคราะห์จาก คุณอภิษฐ์ เรืองศิริปิยะกุล ผู้ผลิตซอฟต์แวร์ด้าน AR มือนึงของเมืองไทย ที่มีภูมิลำเนาอยู่จังหวัดขอนแก่น มาบรรยายในหัวข้อ เคล็ดลับวิชา "อยากทำอะไร ลงมือทำวันละ 30-60 นาที เป็นเวลา 2 เดือน คุณจะเก่ง มากกว่านั้นจะเริ่มเป็นเทพ" ให้กับนักศึกษาปี 1-2 คุณอภิษฐ์ เรืองศิริปิยะกุล ถือเป็นคนไทยชาวอีสานที่เป็นตัวอย่างที่ดีฝึกฝนตัวเองให้มีทักษะด้านวิชาการ ในขณะที่ช่วงนี้ก็จัดแบ่งปันความสำเร็จสู่สังคมด้วย

