



**Science**<sup>®</sup>  
NAKHON RATCHASIMA RAJABHAT UNIVERSITY

**จดหมายข่าว**  
**คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีก้าวไกล สรรสร้างวิจัยและนวัตกรรม นำภูมิปัญญาพัฒนาท้องถิ่น

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 340 ถ.สุนทรายณ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000  
Tel. 044-009009 ต่อ 3200, 3223 Fax. 044-272939 Website : <https://sciencetech.nrru.ac.th> Email : [sciencenrru@nrru.ac.th](mailto:sciencenrru@nrru.ac.th)

**ฉบับที่ 16 ประจำวันจันทร์ที่ 11 พฤษภาคม 2569**

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ขอแสดงความยินดีกับข้าราชการพลเรือน และพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา  
สายวิชาการ ที่ได้รับการตีพิมพ์ผลงานวิจัยเผยแพร่ในวารสาร

**congratulations**

ขอแสดงความยินดีกับนักวิจัย  
ที่ได้รับการตีพิมพ์ผลงานวิจัยเผยแพร่ในวารสาร

**ผศ. ดร.ชายฉัตร บุญญาบุลสิทธิ์**

สาขาวิชาชีววิทยา  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ SCOPUS  
High Quality (H) ที่ได้รับการจัดอันดับโดยวารสาร  
SCImago Journal & Country Rank (SJR)

ชื่อวารสาร: *Zoolkeys*, Belgium, volume 11 (2016) เดือนธันวาคม พ.ศ. 2558

บทความวิจัยชื่อเรื่อง: "Phospha khammaka sp. nov.  
(Copepoda: Harpacticoida, Copepoda: Harpacticoida: The First Record of  
the Genus from Thailand, with a Key to Asian Species"

**congratulations**

ขอแสดงความยินดีกับนักวิจัย  
ที่ได้รับการตีพิมพ์ผลงานวิจัยเผยแพร่ในวารสาร

**ผศ. ดร.สิริชัย กุลวงศ์**

สาขาวิชาเคมี  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารทางเคมีนานาชาติ SCOPUS  
High Quality (H) ที่ได้รับการจัดอันดับโดยวารสาร  
SCImago Journal & Country Rank (SJR)

ชื่อวารสาร: *Journal of Chemical Education*, United Kingdom  
volume 91 (2014) เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2557

บทความวิจัยชื่อเรื่อง: "Hydrogen Oxide on Activated Carbon with  
Various Nitrogen Contents as Catalysts for Oxidation of  
1,4-Toluene"

**congratulations**

ขอแสดงความยินดีกับนักวิจัย  
ที่ได้รับการตีพิมพ์ผลงานวิจัยเผยแพร่ในวารสาร

**ผศ. ดร.ศุภกฤติ นวบงกช**

สาขาวิชาฟิสิกส์  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารทางฟิสิกส์นานาชาติ SCOPUS  
High Quality (H) ที่ได้รับการจัดอันดับโดยวารสาร  
SCImago Journal & Country Rank (SJR)

ชื่อวารสาร: *ACS Omega*, United States, 01 (2016) 11 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2558

บทความวิจัยชื่อเรื่อง: "Identification of Important Sugar Binary Mixtures  
Found in Bioethanol Using Terahertz Time-Domain Spectroscopy"

**congratulations**

ขอแสดงความยินดีกับนักวิจัย  
ที่ได้รับการตีพิมพ์ผลงานวิจัยเผยแพร่ในวารสาร

**ผศ. ดร.ชายฉัตร บุญญาบุลสิทธิ์**

สาขาวิชาชีววิทยา  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารทางสัตวศาสตร์นานาชาติ SCOPUS  
High Quality (H) ที่ได้รับการจัดอันดับโดยวารสาร  
SCImago Journal & Country Rank (SJR)

ชื่อวารสาร: *Tropical Natural History*, Switzerland, volume 10 (2016) เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2558

บทความวิจัยชื่อเรื่อง: "A New Species of *Burmannia*  
(Amphibia: Thelodontia from Coral Reefs of Chon Buri Province, Thailand"

**congratulations**

ขอแสดงความยินดีกับนักวิจัย  
ที่ได้รับการตีพิมพ์ผลงานวิจัยเผยแพร่ในวารสาร

**ผศ. ดร.สายสุณี ชัยจิโร**

สาขาวิชาการสารเคมี  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารทางเคมีนานาชาติ SCOPUS  
High Quality (H) ที่ได้รับการจัดอันดับโดยวารสาร  
SCImago Journal & Country Rank (SJR)

ชื่อวารสาร: *ICR Express Letters: Part B: Applications*, Japan  
01 (2016) เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2558

บทความวิจัยชื่อเรื่อง: "Carbonic Acid Draining Using *Burletia*"

**congratulations**

ขอแสดงความยินดีกับนักวิจัย  
ที่ได้รับการตีพิมพ์ผลงานวิจัยเผยแพร่ในวารสาร

**ผศ. ดร.เอกท ศิริวรรณ**

สาขาวิชาปฐมาศาสตร์  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารทางธรณีวิทยาและธรณีวิทยา SCOPUS  
High Quality (H) ที่ได้รับการจัดอันดับโดยวารสาร  
SCImago Journal & Country Rank (SJR)

ชื่อวารสาร: *Journal of Earth System Science*, India (2016) 120 (1) เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2558

บทความวิจัยชื่อเรื่อง: "การตรวจหาปริมาณของธาตุเหล็กในดินและน้ำ  
โดยใช้เทคนิคการวิเคราะห์ด้วยสเปกโตรสโกปีอินฟราเรดใกล้"

**congratulations**

ขอแสดงความยินดีกับนักวิจัย  
ที่ได้รับการตีพิมพ์ผลงานวิจัยเผยแพร่ในวารสาร

**รศ. ดร.เทียนหทัย ชูพันธ์**

สาขาวิชาชีววิทยา  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารทางสัตวศาสตร์นานาชาติ SCOPUS  
High Quality (H) ที่ได้รับการจัดอันดับโดยวารสาร  
SCImago Journal & Country Rank (SJR)

ชื่อวารสาร: *Journal of Science and Technology*, Thailand (2016) 11 (1) เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2558

บทความวิจัยชื่อเรื่อง: "การศึกษาลักษณะทางสัณฐานวิทยาและ  
พันธุศาสตร์ของปลาน้ำจืดชนิด *Channa striata* ในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา"

**congratulations**

ขอแสดงความยินดีกับนักวิจัย  
ที่ได้รับการตีพิมพ์ผลงานวิจัยเผยแพร่ในวารสาร

**รศ. ดร.เทียนหทัย ชูพันธ์**

สาขาวิชาชีววิทยา  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารทางสัตวศาสตร์นานาชาติ SCOPUS  
High Quality (H) ที่ได้รับการจัดอันดับโดยวารสาร  
SCImago Journal & Country Rank (SJR)

ชื่อวารสาร: *Sri Ramachandran Journal of Science and  
Technology*, India (2016) 11 (2) เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2558

บทความวิจัยชื่อเรื่อง: "การศึกษาลักษณะทางสัณฐานวิทยาและ  
พันธุศาสตร์ของปลาน้ำจืดชนิด *Channa striata* ในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา"

**congratulations**

ขอแสดงความยินดีกับนักวิจัย  
ที่ได้รับการตีพิมพ์ผลงานวิจัยเผยแพร่ในวารสาร

**รศ. ดร.บุปผชาติ ตังสุกุล**

สาขาวิชาฟิสิกส์  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารทางฟิสิกส์นานาชาติ SCOPUS  
High Quality (H) ที่ได้รับการจัดอันดับโดยวารสาร  
SCImago Journal & Country Rank (SJR)

ชื่อวารสาร: *Journal of Science and Technology*, Thailand (2016) 11 (1) เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2558

บทความวิจัยชื่อเรื่อง: "การศึกษาลักษณะทางสัณฐานวิทยาและ  
พันธุศาสตร์ของปลาน้ำจืดชนิด *Channa striata* ในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา"

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ปรัชญา : วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีก้าวไกล สรรสร้างวิจัยและนวัตกรรม นำภูมิปัญญาพัฒนาท้องถิ่น

วิสัยทัศน์ : เป็นผู้นำด้านแหล่งเรียนรู้วิจัย และพัฒนานวัตกรรม ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นให้มีความ  
เข้มแข็งและยั่งยืน

จัดทำโดย : งานประชาสัมพันธ์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ที่ปรึกษา : รองศาสตราจารย์ ว่าที่ ร.ต.พงษ์ศักดิ์ จิตตบุตร ดร.ศิวพร แพงคำ รองศาสตราจารย์ ดร.เทียนหทัย ชูพันธ์  
รองศาสตราจารย์ ดร.ธนากร แสงสง่า และอาจารย์สุระ วรรณแสง

กองบรรณาธิการ : ผศ.ชนวัฒน์ รุ่งสูงเนิน, นางสาวธนพร สาระพันธ์, นางสาวมนวรรณพร คำคุ้ม

นางสาวพิชานันท์ ศรีหมื่นไวย โทร. 044-009009 ต่อ 3200, 3222, 3223 โทรสาร 044-272939

<https://sciencetech.nrru.ac.th> [www.facebook.com/sciencetech.nrru.fanpage](http://www.facebook.com/sciencetech.nrru.fanpage)

## โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การพัฒนาผลลัพธ์การเรียนรู้ หลักสูตรและการประเมินการบรรลุผลลัพธ์ตามกรอบการ ประกันคุณภาพเครือข่ายมหาวิทยาลัยอาเซียน AUN-QA”

◆ ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้กำหนดจัดโครงการ  
อบรมเชิงปฏิบัติการ “การพัฒนาผลลัพธ์การเรียนรู้หลักสูตรและการ  
ประเมินการบรรลุผลลัพธ์ตามกรอบการประกันคุณภาพเครือข่าย  
มหาวิทยาลัยอาเซียน AUN-QA” ให้กับบุคลากรของคณะเพื่อให้  
กระบวนการจัดทำหลักสูตรเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานการประเมิน  
คุณภาพระดับหลักสูตร AUN-QA และสอดคล้องกับนโยบายการ  
จัดการศึกษาของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทั้งนี้ ได้รับเกียรติ  
รองศาสตราจารย์รัชฎาพร อุ่นศิริวิไลย์ รองศาสตราจารย์  
ดร.ศิววัฒน์ ไทยอุดม และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิษฐา มารุ่งเรือง  
จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นวิทยากร ในวันที่ 15  
พฤษภาคม 2569 ณ ห้องประชุม 24.125 ศูนย์วิทยาศาสตร์

## โครงการทัศนศึกษาเชิงวิชาการ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไปและฟิสิกส์

◆ ด้วยสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไปและฟิสิกส์ ได้จัดโครงการทัศน  
ศึกษาเชิงวิชาการ เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้นอกห้องเรียน  
เปิดโอกาสให้นักศึกษาได้ศึกษาจากแหล่งเรียนรู้จริง เสริมสร้าง  
ประสบการณ์ด้านวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม และการอนุรักษ์  
ทรัพยากรธรรมชาติ ให้กับนักศึกษาชั้นปีที่ 3 โดยมีกิจกรรม  
ประกอบด้วย การเยี่ยมชม สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล  
มหาวิทยาลัยบูรพา และพิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำ ณ อำเภอเมืองชลบุรี  
จังหวัดชลบุรี เพื่อศึกษาความหลากหลายของสิ่งมีชีวิตทางทะเล  
ระบบนิเวศใต้ทะเล และกระบวนการอนุรักษ์ทรัพยากรทาง  
ทะเล ช่วยเสริมสร้างความเข้าใจด้านชีววิทยา สิ่งแวดล้อม และ  
ระบบนิเวศทางทะเล จากนั้นเดินทางไปยังเกาะแสมสารอำเภอสัตหีบ  
จังหวัดชลบุรี เพื่อดำน้ำศึกษาปะการังและระบบนิเวศ  
ทางทะเล พร้อมเยี่ยมชม พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาเกาะและ  
ทะเลไทย ซึ่งเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ  
และการอนุรักษ์พันธุ์พืชในพระราชดำริของสมเด็จพระกนิษฐา  
ธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ กิจกรมดังกล่าว  
ช่วยให้นักศึกษาได้เรียนรู้เกี่ยวกับระบบนิเวศชายฝั่ง การอนุรักษ์  
ทรัพยากรธรรมชาติ และความสำคัญของการรักษาสมดุล  
สิ่งแวดล้อมทางทะเล พร้อมทั้งเยี่ยมชมศูนย์อนุรักษ์พันธุ์เต่า  
ทะเล กองทัพเรือ ณ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี เพื่อศึกษา  
เกี่ยวกับวงจรชีวิตของเต่าทะเล การเพาะพันธุ์ การอนุบาล และ  
การฟื้นฟูประชากรเต่าทะเลในประเทศไทย ซึ่งช่วยสร้าง  
จิตสำนึกด้านการอนุรักษ์สัตว์ทะเลหายาก และส่งเสริมความรู้  
ด้านระบบนิเวศทางทะเลอย่างยั่งยืน เมื่อระหว่างวันที่ 30  
เมษายน – 2 พฤษภาคม 2569

## โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การออกแบบการ จัดการเรียนรู้เชิงรุกเพื่อพัฒนาครูผู้ Facilitator มีอาชีพ”

◆ ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
นครราชสีมา ร่วมกับ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และ  
เทคโนโลยี (สสวท.) กำหนดจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง  
“การออกแบบการจัดการเรียนรู้เชิงรุกเพื่อพัฒนาครูผู้ Facilitator  
มีอาชีพ” ให้กับครูวิทยาศาสตร์สังกัดโรงเรียนในพื้นที่ จังหวัด  
นครราชสีมา ครูเข้าร่วมอบรมทั้งสิ้น 110 คน โดยได้รับเกียรติ  
จากบุคลากรของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นวิทยากรให้  
ความรู้กับผู้เข้าอบรม จำนวน 7 ท่าน ดังรายชื่อต่อไปนี้  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวัฒน์ ผาบัจันดา ผู้ช่วยศาสตราจารย์  
ดร.ณัฐกานต์ ศาสตร์สูงเนิน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัฒนพงษ์  
จำรัสประเสริฐ ดร.ชุตินา เป็ลืองกลาง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.  
วิภาณุ รักใหม่ ดร.บุษราคัม ป้อมทอง และผู้ช่วยศาสตราจารย์  
ดร.แววดาว ดาทอง และในโอกาสนี้ รองศาสตราจารย์ ว่าที่  
ร.ต.พงษ์ศักดิ์ จิตตบุตร คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิด เมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2569  
ณ ห้องประชุมศูนย์วิทยาศาสตร์ (24.125)

