



จดหมายข่าว II Newsletter

# SCIENCE NEWS

“วิทยาการก้าวหน้า คุณธรรมเป็นเลิศ ก่อเกิดเทคโนโลยี ถ่ายทอดสิ่งดีสู่สังคม”

ฉบับที่ 2 ปีที่ 7 ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2562

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับเกียรติจาก รศ.ดร.ดวงพร ภู่มะกา อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์ เป็นประธานในพิธีเปิดการแข่งขันกีฬาสาธิตสัมพันธ์เครือข่าย คณะวิทยาศาสตร์ฯ 9 มหาวิทยาลัย ครั้งที่ 7 หรือ “Love Science Games” ซึ่งมหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์ เป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันในครั้งนี้ โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการจาก 9 มหาวิทยาลัย ประกอบไปด้วย 1.มหาวิทยาลัยสวนดุสิต 2.มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี 3.มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ 4.มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม 5.มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์ 6.มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร 7.มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม 8.มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา และ 9.มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการ รวมทั้งสิ้น 760 คน ที่สนามกีฬา มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์ อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา ระหว่างวันที่ 1-2 กุมภาพันธ์ 2562 ที่ผ่านมา



ที่ปรึกษา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์วชิรากร พาหะนิษฐ์  
กองบรรณาธิการ : อาจารย์สุรีย์พร ธรรมิกพงษ์, อาจารย์วุฒิตี กุมรา, อาจารย์ณัฐพร สมนิเวศ  
นายพลรัตน์ สร้างวัต และบุคลากรสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
ออกแบบ : นายสมพงษ์ มี้องหลวง

งานประชาสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์  
422 ถนนมรุพงษ์ ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000  
โทรศัพท์ : 0-3851-5828, 0-3856-8184 โทรสาร : 0-3856-8185  
อีเมล : science\_rru@hotmail.com, science@rru.ac.th  
Facebook : www.facebook.com/sci\_rru, Website : http://science.rru.ac.th





ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัชรกร พาทะนิจย์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้าร่วมประชุม คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์ ครั้งที่ 3/2562 เพื่อติดตามการดำเนินการตามมติ คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์ พร้อมพิจารณาการขอตำแหน่งทางวิชาการ (พนักงานมหาวิทยาลัย) ณ ห้องเจ้าเสวย ชั้น 4 อาคารราชชนครินทร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์ ในวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2562 ที่ผ่านมา



## โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การฝึกอบรบปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จากโครงการวิจัยหรือโครงการวิทยาศาสตร์ เพื่อเสริมทักษะการเรียนรู้การปฏิบัติการทดลองให้แก่ นักเรียนในเขตภูมิภาคตะวันออก

ปัจจุบันเครื่องมือและอุปกรณ์ในห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ เป็นปัจจัยสำคัญอย่างหนึ่งที่ทำให้ให้นักเรียนเกิดกระบวนการเรียนรู้ผ่านกิจกรรมการทดลองต่าง ๆ ทั้งนี้ นักเรียนจะต้องมีความรู้ทักษะและเจตคติด้านวิทยาศาสตร์ รวมทั้งความเข้าใจและประสบการณ์ในการเลือกใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ให้ถูกต้องจึงจะได้ผลการทดลองตรงตามที่จะติ หรือสิ่งที่นักเรียนได้เรียนรู้ว่าดังนั้นการฝึกอบรบปฏิบัติการทางด้านวิทยาศาสตร์จึงเป็นกิจกรรมที่สามารถพัฒนาความรู้ของนักเรียนได้อย่างเต็มศักยภาพและเกิดการเรียนรู้ อย่างแท้จริง

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์ ได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การฝึกอบรบปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จากโครงการวิจัยหรือโครงการวิทยาศาสตร์เพื่อเสริมทักษะการเรียนรู้การปฏิบัติการทดลองให้แก่ นักเรียนในเขตภูมิภาคตะวันออก โรงเรียนพนัสพิทยาคาร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมประสิทธิภาพการฝึกปฏิบัติการทดลองด้านวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ โดยพัฒนาทักษะการปฏิบัติการและเพื่อให้ผู้เข้าอบรมเกิดทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ จำนวน 30 คน ในวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2562 หลักรสูตรเคมี ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์ บางคล้า







# SCIENCE NEWS

“วิทยาการก้าวหน้า คุณธรรมเป็นเลิศ ก่อเกิดเทคโนโลยี ถ่ายทอดสิ่งดีสู่สังคม”

ฉบับที่ 2 ปีที่ 7 ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2562

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์

วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2562 มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ บางคล้า ได้มีพิธีอัญเชิญตราพระราชสัญลักษณ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ประจำปีการศึกษา 2561 โดยมี รศ.ดร.ดวงพร ภู่มะกา อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ เป็นประธานในพิธี พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ บุคลากร และนักศึกษา จำนวนกว่า 3,000 คน เข้าร่วมในพิธี โดยหลังจากประธานในพิธีเจิมมงคลให้แก่ผู้อัญเชิญตราประจำมหาวิทยาลัยและผู้เชิญเครื่องราชสักการะ

ขบวนอัญเชิญตราสัญลักษณ์ ได้เคลื่อนเข้าสู่สนามกีฬา เพื่อประกอบพิธีถวายบังคมของนักศึกษาต่อหน้าพระบรมฉายาลักษณ์ของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร ในการนี้ประธานในพิธีได้จุดเครื่องทองน้อยหน้าพระบรมฉายาลักษณ์พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร และ สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ พร้อมเปิดกรวยกระทงดอกไม้ หน้าพระบรมฉายาลักษณ์ สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ก่อนที่จะกล่าวน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณในพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร ที่พระราชทานตราพระราชสัญลักษณ์ประจำปีการศึกษา 2561 จากนั้นนายกองค์การนักศึกษา ได้นำนักศึกษาถวายบังคม และกล่าวคำปฏิญาณตนของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์

นอกจากนี้ยังมีพิธีน้อมรำลึกด้วยการขึ้นสงบนิ่งเป็นเวลา 89 วินาที และการจุดเทียนน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณของในหลวงรัชกาลที่ 9 และร่วมร้องเพลง “ราชภัฏสุดดี” และสรรเสริญพระบารมี สำหรับ “วันราชภัฏ” จะตรงกับวันที่ 14 กุมภาพันธ์ ของทุกปี สืบเนื่องจาก วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2535 พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานนาม สถาบันราชภัฏ แก่วิทยาลัยครูทั่วประเทศ และได้มีพระมหากรุณาธิคุณโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมพระราชทานพระบรมราชานุญาตให้อัญเชิญตราพระราชสัญลักษณ์ส่วนพระองค์ เป็นตราประจำมหาวิทยาลัยราชภัฏ นับเป็นพระมหากรุณาธิคุณล้นเกล้าล้นกระหม่อมหาที่สุดมิได้ เป็นสิ่งที่น่ายกย่องภาคภูมิใจสูงสุดมาสู่ขบวนมหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศซึ่งขบวนมหาวิทยาลัยราชภัฏ ในฐานะสถาบันอุดมศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น สมควรจะได้เกิดพระมหากรุณาธิคุณนี้ไว้เหนือเกล้าและจงรักภักดี ด้วยการตั้งปณิธานที่จะประพฤติ และปฏิบัติหน้าที่เจริญรอยตามเบื้องพระยุคลบาท ในการพัฒนาประเทศและบำบัดทุกข์ บำรุงสุขแก่พี่น้อง ประชาชนชาวไทย ดังนั้น วันที่ 14 กุมภาพันธ์ ถือว่าเป็นวันราชภัฏ ซึ่งขบวนมหาวิทยาลัย และถือเป็นการสถาปนามหาวิทยาลัยราชภัฏด้วยเช่นกัน คำว่า “ราชภัฏ” ให้ความหมายที่กินใจ ความว่า “คนของพระราชฯ ข้าของแผ่นดิน”







# SCIENCE NEWS

“วิทยาการก้าวหน้า คุณธรรมเป็นเลิศ ก่อเกิดเทคโนโลยี ถ่ายทอดสิ่งดีสู่สังคม”

ฉบับที่ 2 ปีที่ 7 ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2562

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์

อาจารย์ผู้สตี ภูมรา รองคณบดีกิจการนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้าร่วมประชุม ร่วมกับท่านอธิการบดี รองคณบดี,ผู้ช่วยคณบดี และผู้รับผิดชอบงานประชาสัมพันธ์ของคณะ/สถาบัน/สำนัก/ศูนย์ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ เพื่อร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนอันดับของมหาวิทยาลัยด้วยวิธีการ Webometrics ranking ด้วยการกดถูกใจ กดแชร์ Facebook รวมทั้งประชาสัมพันธ์ข่าวสารผ่าน Website, Facebook และ Line อย่างต่อเนื่อง ที่ห้องมหานก ชั้น 5 อาคารเรียนรวมและอำนวยการ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา



รศ.ดร.ดวงพร ภูพะกา อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ เป็นประธานในการประชุม คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ครั้งที่ 4/2562 เพื่อติดตามการดำเนินการตามมติคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ พร้อมพิจารณาโครงการเสริมสร้างสมรรถนะ ด้านภาษาอังกฤษ และการดำเนินการเกี่ยวกับการเสริมสร้างสมรรถนะด้านดิจิทัล ของมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ การติดตามผลการสร้างสรรค์นวัตกรรมและการมีส่วนร่วมในการสร้างสรรค์นวัตกรรมของนักศึกษาแต่ละคณะ ตลอดจนแนวโน้มพัฒนาการ และผลการสำรวจภาวการณ์ได้งานทำของบัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี ของแต่ละคณะในรอบ 5 ปีย้อนหลังรวมไปถึงการเตรียมการงานพิธีพระราชทานปริญญาบัตร ประจำปีการศึกษา 2559-2560 ณ ห้องเจ้าเสวย ชั้น 4 อาคารราชนครินทร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์

## โครงการสร้างความร่วมมือเพื่อพัฒนาแหล่งเรียนรู้และแหล่งฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นิเทศฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาขาสาธารณสุขศาสตร์ เพื่อพัฒนาความรู้ความเข้าใจของนักศึกษาสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์เกี่ยวกับบทบาทหน้าที่และการปฏิบัติงานในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับแนวทางการปรับปรุงและพัฒนาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาขาสาธารณสุขศาสตร์ และเพื่อเป็นการเสริมสร้างและพัฒนาทักษะการเรียนรู้ศตวรรษที่ ๒๑ ให้ได้รับประสบการณ์ตรงในการฝึกทักษะการปฏิบัติงานในวิชาชีพสาธารณสุขศาสตร์ ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล เขตอำเภอพนมสาคาม เขตอำเภอสามชัยเจ็ด เขตอำเภอบางน้ำเปรี้ยว เขตอำเภอเมือง และเขตอำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ที่ผ่านมา







จดหมายข่าว II Newsletter

# SCIENCE NEWS

“วิทยาการก้าวหน้า คุณธรรมเป็นเลิศ ก่อเกิดเทคโนโลยี ถ่ายทอดสิ่งดีสู่สังคม”

ฉบับที่ 2 ปีที่ 7 ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2562

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์



บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เข้าร่วมอบรม ได้เข้าร่วมโครงการอบรม หลักสูตรการเสริมสร้างผู้นำแกนหลักในการจัดการความรู้ หัวข้อ "เทคนิค การให้บริการแบบ Service mind" งานประกันคุณภาพการศึกษา กองนโยบาย และแผน เพื่อให้บุคลากรสามารถนำกระบวนการจัดการความรู้ไปใช้ในการพัฒนาตน และ พัฒนางาน เพื่อเปิดโอกาสให้บุคลากรได้ศึกษาเรียนรู้ร่วมกัน และแลกเปลี่ยน ประสบการณ์ในเรื่องการจัดการความรู้ โดยมีบุคลากรสายสนับสนุนของมหาวิทยาลัยฯ เข้าร่วมในการอบรม ในวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2562 ที่ห้องทองเจ้าฟ้าพัฒนา ชั้น 4 อาคารเรียนรวมและอำนวยการ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์

อาจารย์สุรียพร ธรรมิกพงษ์ รองคณบดีวางแผนและวิจัย, อาจารย์ผู้สติ ภูมรา, ผู้ช่วยศาสตราจารย์นภกานต์ หน่ยคอน และอาจารย์ศิริพันธ์ คำสี คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ดำเนินโครงการจัดทำฐานข้อมูลพื้นที่ บริการและบูรณาการพันธกิจสัมพันธ์ ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อแก้ปัญหาคความยากจนของประชากรในท้องถิ่นโดยได้ลงพื้นที่เพื่อสำรวจ บริบทของชุมชนและได้จัดกิจกรรมประชุมกลุ่มย่อย (Focus Group) ในวันที่ 27-28 กุมภาพันธ์ 2562 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลบางตลาด อำเภอคลองเขื่อน จังหวัดฉะเชิงเทรา และเทศบาลตำบลปากน้ำ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา



อาจารย์ผู้สติ ภูมรา รองคณบดีกิจการนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ บรรยายให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและผู้นำชุมชนในพื้นที่ตำบลท่าสะอ้าน วันพุธที่ 27 กุมภาพันธ์ 2562 ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบล ท่าสะอ้าน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ในหัวข้อเรื่องการจัดการขยะในชุมชน โดยใช้ หลัก 3Rs และผลกระทบด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ