



“คุณธรรมนำความรู้สู่ที่พึงของท้องถิ่น”

www.sciencetech.nrru.ac.th

ติดต่อสอบถาม 340 ถ.สุรนารายณ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000 โทร. 0-4400-9009 ต่อ 3200, 3223 แฟกซ์. 0-4427-2939

ฉบับที่ ๔๘ ประจำวันจันทร์ที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๗

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ขอแสดงความยินดีกับพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา
สายวิชาการ ที่ผ่านการประเมินคุณภาพมาตรฐาน
อาจารย์มืออาชีพ ระดับที่ 1 Competent Teacher

☺ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ขอแสดงความยินดีกับ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จตุพล จันทรทิพย์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มณฑล วิสุทธิ

พนักงานในสถาบันอุดมศึกษาสายวิชาการ ที่ผ่านการประเมิน
คุณภาพมาตรฐานอาจารย์มืออาชีพ ระดับที่ 1 Competent
Teacher จากมติที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาระดับคุณภาพ
มาตรฐานอาจารย์มืออาชีพ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
ครั้งที่ 3/2567 เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2567



นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้นปี 4 (ถ้วยรางวัล)
ได้รับรางวัลชมเชย (smile) ในการประกวดระดับนานาชาติ

Young Rising Star Science Award 2024

☺ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ขอแสดงความยินดีกับ
นางสาวศศิประภา ปักษา และนางสาว พิมพ์น กิ่งชัย นักศึกษา
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้นปี 4 ที่ได้รับรางวัลชมเชย
(smile) (ถ้วยรางวัล) ในการประกวดระดับนานาชาติ Young
Rising Star Science Award 2024 โครงการ เรื่อง Prediction
of Korat Wagyu Cattle Body weight using Deep Learning
Techniques โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สายสุนีย์ จัปโจร
เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ



รักษาราชการแทนคณบดี

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ดร.ศิวพร แพงคำ

รองคณบดีฝ่ายแผนงานและงบประมาณ

วันที่ 2-4 ธันวาคม 2567

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ปรัชญา : วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีก้าวไกล สร้างสร้างวิจัยและนวัตกรรม นำภูมิปัญญาพัฒนาท้องถิ่น

วิสัยทัศน์ : เป็นผู้นำด้านแหล่งเรียนรู้วิจัย และพัฒนานวัตกรรม ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นให้มีความ
เข้มแข็งและยั่งยืน

จัดทำโดย : งานประชาสัมพันธ์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ที่ปรึกษา : รองศาสตราจารย์ ว่าที่ ร.ต.ร้อยตรีพงษ์ศักดิ์ จิตตบุตร ดร.ศิวพร แพงคำ รศ.ดร.เทียมหทัย ชูพันธ์

ผศ.ดร.ธนากร แสงสง่า และอาจารย์สุระ วรรณแสง

กองบรรณาธิการ : ผศ.ธนวัฒน์ รุ่งสูงเนิน, นางสาวธนพร สาระพันธ์, นางสาวธมนวรรณพร คำคุ้ม

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

<https://sciencetech.nrru.ac.th> www.facebook.com/sciencetech.nrru.fanpage

กิจกรรมการสะท้อนและประเมินผล “การถ่ายทอดนวัตกรรมการเรียนรู้ สำหรับพัฒนานักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
ครูให้เกิดสมรรถนะ หลักปฏิบัติการสอน (Core Teaching Practices)
เป็นนวัตกรรมการศึกษาตามรูปแบบ PTRU model

ภายใต้โครงการ “ครูศึกษายุคใหม่ หรือ Southeast Asian Teacher Education Program (SEA-TEP)

เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2567 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ร่วมกับ 4 หน่วยงาน ได้แก่ สำนักงานเลขาธิการคุรุสภา, สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ - วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.), ศูนย์ SEAMEO STEM-ED และ บริษัท เซฟรอนประเทศไทยสำรวจและผลิต จำกัด จัดกิจกรรมการสะท้อนและประเมินผล “การถ่ายทอดนวัตกรรมการเรียนรู้ สำหรับพัฒนานักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูให้เกิดสมรรถนะ หลักปฏิบัติการสอน (Core Teaching Practices) เป็นนวัตกรรมการศึกษาตามรูปแบบ PTRU model เพื่อส่งเสริมการเรียนการสอนสำหรับนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพในศตวรรษที่ 21 โดย รองศาสตราจารย์ ดร. อติศร เนาวนนท์ อธิการบดี ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีพร้อมกล่าวต้อนรับโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พลรพี ทุมมาพันธ์ รองเลขาธิการคุรุสภา และผู้เข้าร่วมประชุม และรองศาสตราจารย์ ว่าที่ ร.ต.พงษ์ศักดิ์ จิตตบุตร คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กล่าวรายงาน ณ ห้องประชุมสระบัว หอประชุมราชภัฏรังสฤษฎ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ซึ่งการประชุมในครั้งนี้ มีอาจารย์นิเทศก์จากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครูที่เลี้ยงจากสถานศึกษาในจังหวัดนครราชสีมา และ นักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาขาวิชา ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา และวิทยาศาสตร์ทั่วไป ร่วมทั้งสิ้นกว่า 120 คน เข้าร่วมเสวนาสื่อออนไลน์นำ Core Teaching Practices เข้าไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนในรายวิชาการสอนทางวิทยาศาสตร์ การออกแบบหลักสูตรด้านวิธีการสอนที่ทันสมัย การสร้างสรรค์สื่อการสอนรูปแบบใหม่ อีกทั้งเป็นการนำแนวปฏิบัติ (Core Practices) นี้ส่งต่อไปยังครูวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ เพื่อได้นำไปใช้งานจริงในอนาคตต่อไป โดยการเสวนาครั้งนี้ได้รับเกียรติจากผู้แทนอาจารย์นิเทศก์จาก 4 สาขาวิชา ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวัฒน์ ผาบัณฑา ดร.วันธนา ศิลปวิลาวัณย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิภาณี รักใหม่ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐกานต์ ศาสตร์สูงเนิน ร่วมเสวนาในหัวข้อ “บทบาทของอาจารย์ผู้สอนและอาจารย์นิเทศก์ในการนำ Core practice ไปพัฒนาการจัดการเรียนรู้สำหรับนักศึกษาครู” ตัวแทนครูที่เลี้ยงและตัวแทนนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพร่วมเสวนาในหัวข้อ “ถอดบทเรียนการนำ Core practice เพื่อการพัฒนา นักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพและเป็นนวัตกรรมเพื่อการจัดการเรียนการสอนในโรงเรียน” ผลกระทบของโครงการนี้ คาดว่าจะเกิดการพัฒนาเครือข่าย การพัฒนาวิชาชีพครูที่เข้มแข็ง สามารถสร้างระบบกลไกและศาสตร์การผลิตและพัฒนาครูให้เกิดความยั่งยืน อันส่งผลต่อคุณภาพการผลิต และพัฒนาครูที่สามารถสร้างคุณลักษณะ ความเป็นนวัตกรรมได้อย่างเป็นรูปแบบ นำไปสู่การสร้างผู้เรียนที่พร้อมต่อการเป็นครูมืออาชีพ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา มีคุณลักษณะที่สอดคล้องกับความต้องการของประเทศต่อไป



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่การตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา
ตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX)

● ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จะจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่การตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา ตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) ให้กับผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากรสายสนับสนุน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการและเกณฑ์ของ EdPEX และเพื่อส่งเสริมให้บุคลากรสามารถประยุกต์ใช้หลัก EdPEX เพื่อปรับปรุงกระบวนการทำงานให้มีประสิทธิภาพและเป็นเลิศมากขึ้น ตลอดจนเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการตรวจประเมินตามเกณฑ์ EdPEX ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ซึ่งการจัดโครงการดังกล่าวนี้ ประกอบด้วย การบรรยายเรื่อง ที่มาของเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ แนวทางในการดำเนินงานสำหรับสถาบันอุดมศึกษา ที่นำเกณฑ์ EdPEX ไปใช้ในการพัฒนาองค์กรทางการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ และการเขียนรายงานและการเขียนโครงสร้างองค์กร (Organization Profile) โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรัช อารีราษฎร์ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม เป็นวิทยากรให้ความรู้ ในวันที่ 2 ธันวาคม 2567 ณ ห้องประชุมศูนย์วิทยาศาสตร์ (24.125)

ปฐมนิเทศและเตรียมความพร้อมก่อนออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา 2567

● ด้วยงานพัฒนานักศึกษา ได้จัดโครงการ “ปฐมนิเทศและเตรียมความพร้อมก่อนออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพ” คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา 2567 ให้กับนักศึกษา ชั้นปีที่ 4 เพื่อเตรียมความพร้อม ประสบการณ์และแนวทางการใช้ชีวิตในสังคม ของการทำงานก่อนออกฝึกงานในหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน โดยภายในกิจกรรม ประกอบด้วยการบรรยายให้ความรู้เรื่อง “การสร้างบุคลิกภาพที่ดีและการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ สำหรับการทำงาน” โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นวลรวี กระจ่างทอง อาจารย์จากคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ การบรรยายเรื่อง “การบริหารอารมณ์และความเครียดในการทำงานภายใต้แรงกดดัน” โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐิติกาญจน์ บุญรักษา อินทาบัจ อาจารย์จากคณะครุศาสตร์ เป็นวิทยากรในการบรรยาย และรับฟังการชี้แจง “ระเบียบ ข้อปฏิบัติ ในการออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพ” โดย ดร.ศุภกร แผ่นนอก ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ และนอกจากนี้ ยังมีกิจกรรมเตรียมความพร้อมก่อนออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพของสาขาวิชาชีววิทยา สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลมีเดีย สาขาวิชาสถิติประยุกต์และวิทยาการข้อมูล สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ และสาขาวิชาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ

และในโอกาสนี้ ได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ว่าที่ ร.ต. พงษ์ศักดิ์ จิตตบุตร คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นประธานในพิธีเปิดงานดังกล่าว เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2567 เวลา 08.30 น. ณ ห้องประชุม 24.125 ศูนย์วิทยาศาสตร์



กิจกรรม NRRU OPEN HOUSE 2024 “NRRU Happiness Society”

ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้จัดงาน NRRU Open House 2024 “NRRU Happiness Society” เมื่อวันที่ 27-28 พฤศจิกายน 2567 เวลา 08.30 - 16.00 น. ณ หอประชุมราชภัฏรังสฤษฎ์ โดยภายในงานประกอบด้วย กิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตร การรับสมัครนักศึกษา การแสดงของพี่ๆ นักศึกษาทั้ง 7 คณะ การเปิดบ้านต้อนรับน้องๆ ที่สนใจเข้าศึกษาต่อ NRRU CAMPUS TOUR และการเล่นเกมส์ชิงรางวัลมากมาย

และในโอกาสนี้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ร่วมจัดนิทรรศการประชาสัมพันธ์หลักสูตร การรับสมัครโครงการคูปองหลักสูตร การนำเยี่ยมชมชั้นปฏิบัติการเคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์ และการแสดงความสามารถของนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งกิจกรรมในครั้งนี้ มีนักเรียนให้ความสนใจเข้าร่วมเป็นจำนวนมาก

