



# E-Newsletter



**DR**  
กองการวิจัยและนวัตกรรม  
DIVISION OF RESEARCH AND INNOVATION  
NARESUAN UNIVERSITY

จดหมายข่าว กองการวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยนเรศวร  
ปีที่ 12 ฉบับที่ 1 ประจำเดือน  
กันยายน - ตุลาคม 2565

07.09.2565

วช. จับมือ มสจก. และสถาบันกาศี 46 หน่วยงาน ลงนาม MOU ส่งเสริมและพัฒนามาตรฐานด้านจริยธรรมการวิจัย ในมนุษย์

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับมูลนิธิส่งเสริม การศึกษา วิจัยในคนในประเทศไทย (มสจก.) ได้จัดพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการดำเนินงาน ระหว่าง วช. กับ มสจก. รศ.ดร.ภญ.กรรณก อิงคินันท์ รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม ในนามของมหาวิทยาลัย นเรศวรได้เข้าร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ดังกล่าว เพื่อส่งเสริมและพัฒนามาตรฐานด้านจริยธรรมการวิจัยในคนสู่มาตรฐานสากล และให้ความมั่นใจในการปกป้องอาสาสมัครการวิจัย



09.09.2565

การประชุมคณะกรรมการบริหารการวิจัยและ นวัตกรรม มหาวิทยาลัยนเรศวร (วาระพิเศษ)

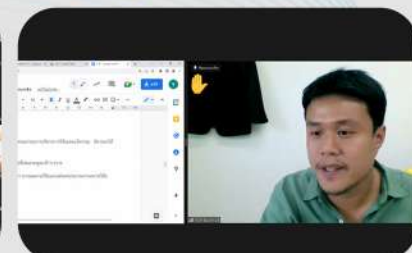
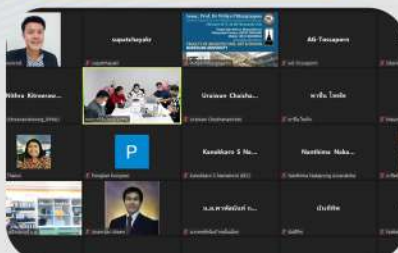
รองศาสตราจารย์ ดร. ภญ. กรรณก อิงคินันท์ รองอธิการบดี ฝ่ายพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม เป็นประธานในการประชุมคณะกรรมการ บริหารการวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยนเรศวร (วาระพิเศษ) ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้โปรแกรม ZOOM โดยวัตถุประสงค์ในการ ประชุมเพื่อพิจารณา (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร เรื่อง การสนับสนุนงบประมาณสถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ พ.ศ. 2565 และ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร เรื่อง กุณวิจัยเพื่อ การขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยนเรศวรสู่ความเป็น Global and Frontier Research University



27.09.2565

การประชุมคณะกรรมการบริหารการวิจัย และนวัตกรรม ครั้งที่ 5/2565

รองศาสตราจารย์ ดร. ภญ. กรรณก อิงคินันท์ รองอธิการบดี ฝ่ายพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม เป็นประธานในการประชุมคณะกรรมการ บริหารการวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยนเรศวร ครั้งที่ 5/2565 ณ ห้องประชุม 407.1 กองการวิจัยและนวัตกรรม และผ่านสื่ออิเล็ก ทรอนิกส์ โดยใช้โปรแกรม ZOOM







05.10.2565

### NU Research Lunch Talk EP.01

กองการวิจัยและนวัตกรรมจัดกิจกรรม NU Research Lunch Talk EP.01 Online ผ่านโปรแกรม ZOOM EP1 - "Traffy Fondue นวัตกรรมแอปพลิเคชันจัดการปัญหาเมือง ตอบโจทย์ผู้ใช้จริง" โดยได้รับเกียรติจาก ดร.วสันต์ ภัทรอริคม นักวิจัยอาวุโส ห้องปฏิบัติการวิจัยระบบขนส่งและจราจรอัจฉริยะ-ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) เป็นวิทยากร



19.10.2565

### ร่วมต้อนรับและหารืองานวิจัย เพื่อสร้างความร่วมมือและเครือข่ายวิจัย

รศ. ดร.กรรณก อังคนินันท์ รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม ดร.พิสุทธิ์ อภิษยกุล รองอธิการบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และการถ่ายทอดเทคโนโลยี และดร.ยุทธพงษ์ กองพบ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม พร้อมด้วยผู้บริหารร่วมต้อนรับและหารืองานวิจัยร่วมกับ Research and International จากประเทศออสเตรเลีย และบราซิล ในโอกาสเดินทาง มาเยือนมหาวิทยาลัยนเรศวร



19.10.2565

### NU Research Lunch Talk EP.02

กองการวิจัยและนวัตกรรม จัดกิจกรรม NU Research Lunch Talk EP.02 Online ผ่านโปรแกรม ZOOM EP2 - "จุดเริ่มต้นงานวิจัยจิ้งหรีดสู่โอกาสใหม่ ภาคอุตสาหกรรม ขายได้จริง" โดย ผศ.ดร.วนิชชฎา รุตรัตนมงคล คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร







# มหาวิทยาลัยนเรศวร ผ่นักกำลังจุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัยเพื่อร่วม ขับเคลื่อนมหาวิทยาลัย วิจัยและนวัตกรรมยุคใหม่

วันที่ 15 กันยายน 2565 มหาวิทยาลัยนเรศวร นำโดย รองศาสตราจารย์ ดร.กรรณก อิงคินันท์ รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนา งานวิจัยและนวัตกรรม และ ดร.พิสุทธ์ อภิชยกุล รองอธิการบดีฝ่าย วิเทศสัมพันธ์และการถ่ายทอดเทคโนโลยี พร้อมด้วยผู้บริหาร บุคลากร กองการวิจัยและนวัตกรรม กองการถ่ายทอดเทคโนโลยีฯ กองแผนงาน กองคลัง และกองกฎหมาย ร่วมรับฟังแนวทางการดำเนินงาน CU Enterprise เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการทำงานด้าน การสร้างผู้ประกอบการ การบริหารทรัพยากรสินทางปัญญา และการ ส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยและนวัตกรรม เพื่อสร้างทางเลือก และโอกาสในการนำมหาวิทยาลัยให้อยู่รอดในยุคการเปลี่ยนแปลง อย่างฉับพลันโอกาสนี้ได้รับเกียรติกล่าวต้อนรับโดย ศาสตราจารย์ ดร.จักรพันธ์ สุทธิรัตน์ รองอธิการบดีด้านการวิจัยจุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย และรับฟังแนวทางการดำเนินงาน CU Enterprise โดย คุณรามณรงค์ ศิลปพรหม CEO CU Enterprise







วันที่ 16 กันยายน 2565 มหาวิทยาลัยนเรศวร นำโดย รองศาสตราจารย์ ดร.กรรณก อิงคินันท์ รองอธิการบดี ฝ่ายพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม พร้อมด้วยผู้ช่วยอธิการบดี บุคลากรกองการวิจัยและนวัตกรรม กองการถ่ายทอด เทคโนโลยีฯ กองแผนงาน กองคลัง และกองกฎหมาย เข้าศึกษาดูงานการบริหารจัดการงานด้านการวิจัยและร่วม ประชุมหารือโครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่าง มหาวิทยาลัยนเรศวร และจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยได้รับเกียรติจากศาสตราจารย์ ดร.จักรพันธ์ สุภธีรัตน์ รองอธิการบดีด้านการวิจัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ผู้ช่วยอธิการบดี และผู้บริหารสำนักบริหารวิจัย (สบจ.)

**มหาวิทยาลัยนเรศวร และ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
หารือแนวทางการทำงาน  
สร้างความร่วมมือและ  
แลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้าน  
การวิจัยร่วมกัน**







## กองการวิจัยและนวัตกรรม ร่วมจัดบูธนิทรรศการผลงานวิจัย เพื่อประชาสัมพันธ์ผลงานวิจัยที่โดดเด่นให้แก่คณะกรรมการวิสามัญพิจารณาร่างพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยนเรศวร

วันที่ 23 กันยายน 2565 กองการวิจัยและนวัตกรรม ร่วมจัดบูธนิทรรศการผลงานวิจัย เพื่อประชาสัมพันธ์ผลงานวิจัยที่โดดเด่นให้แก่คณะกรรมการวิสามัญพิจารณาร่างพระราชบัญญัติ มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ.2565 สภาผู้แทนราษฎร ณ อาคารศูนย์การพัฒนามาตรฐานและเฝ้าระวัง การปนเปื้อนสารเคมีกำจัดศัตรูพืชในผลิตภัณฑ์ออกาณิกในสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ชุมชน คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม





## ม.บเรศวร จัดแถลงข่าว “การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์จากสารสกัดธรรมชาติช่วยอดสู่อะซิติก” ร่วมกับ บริษัทโนว่า เฮอร์ จำกัด ในเครือบริษัท ที.แอม ฟาร์มาซูติคอล กรุ๊ป

วันที่ 6 ตุลาคม 2565 รองศาสตราจารย์ ดร. กญ. กรกนก อังคนินันท์ รองอธิการบดี ฝ่ายพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม และ ดร.ยุกรพงษ์ ทองพบ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม เข้าร่วมงานแถลงข่าว “การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์จากสารสกัดธรรมชาติช่วยอดสู่อะซิติก” พร้อมนำเสนอ 2 นวัตกรรมผลิตภัณฑ์จากสารสกัดธรรมชาติ ลดการนำเข้าวัตถุดิบสารเคมี จากต่างประเทศและสนับสนุนการใช้วัตถุดิบจากธรรมชาติในประเทศ ณ ศูนย์บริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยบเรศวร



กฎหมายและระเบียบ  
 ที่เกี่ยวข้องกับการผลิต การจำหน่าย  
 และการโฆษณาผลิตภัณฑ์อาหาร



คุณนฤมล จิตรสง่า

ผู้อำนวยการศูนย์ความรู้ความปลอดภัย  
 ของอาหาร สำนักงานคณะกรรมการ  
 มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



**ม.นเรศวร จับมือ  
 เมืองนวัตกรรมอาหาร:  
 FOOD INNOPOLIS (สวกช.)  
 สร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยว  
 กับกฎหมาย ระเบียบ การผลิต  
 การจำหน่าย และการโฆษณา  
 ผลิตภัณฑ์อาหาร**

วันที่ 25 ตุลาคม 2564 รศ.ดร.ศรินทร์ทิพย์ แกนธานี อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร ได้ให้เกียรติกล่าวเปิดงาน และรองศาสตราจารย์ ดร.กรรณก อังคนินันท์ รองอธิการบดี ฝ่ายพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม กล่าวรายงานการจัด อบรมเชิงบรรยาย หัวข้อ “กฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้อง กับการผลิต การจำหน่าย และการโฆษณาผลิตภัณฑ์อาหาร” โดยได้รับเกียรติจาก คุณนฤมล จิตรสง่า (รักษาการ) ผู้เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัยของอาหารและการบริโภค อาหาร กองอาหาร สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข เป็นวิทยากร





# ประมวลภาพงาน

การจัดอบรมเชิงบรรยาย หัวข้อ  
“กฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการผลิต  
การจำหน่าย และการโฆษณาผลิตภัณฑ์อาหาร”

รศ.ดร.ศรินทร์ทิพย์ แทนธานี  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร  
กล่าวเปิดงาน





กองการวิจัยและนวัตกรรม  
ขอแสดงความยินดีกับทีม  
นักวิจัย และนิสิต  
คณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากร  
ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับ



# รางวัลชนะเลิศ

## "การแข่งขันนวัตกรรมอาหาร Food Innopolis Innovation Contest 2022"

ระหว่างวันที่ 7-9 ตุลาคม 2565 ณ ลานคนเมือง ห้างสรรพสินค้าไอคอนสยาม กรุงเทพฯ ซึ่งจัดโดย สวทช. เมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis) กลุ่ม Heavy Weight (ระดับบัณฑิตศึกษาและบุคคลทั่วไป) รางวัลชนะเลิศ Champion ได้รับโล่รางวัลและเงินรางวัล 50,000 บาท ชื่อผลิตภัณฑ์ “เต้าหู้ก้อนไข่ขาวในน้ำพะโล้”

1. รศ.ดร.สุดารัตน์ เจียมยั้งยืน อาจารย์ภาควิชาอุตสาหกรรมเกษตร
2. ผศ.ดร.เหรียญทอง สิงห์จามูนสงค์ อาจารย์ภาควิชาอุตสาหกรรมเกษตร
3. ดร.เสาวลักษณ์ รุ่งแจ้ง อาจารย์ภาควิชาอุตสาหกรรมเกษตร
4. ผศ.ดร.สุนธยา นุ่มท้วม อาจารย์ภาควิชาวิทยาศาสตร์การเกษตร
5. ผศ.ดร.รังสรรค์ เจริญสูง อาจารย์ภาควิชาวิทยาศาสตร์การเกษตร
6. นส.จิรัชญา จัดพล นิสิตระดับปริญญาเอก
7. นส. ชญาณิช ศรีงาม นิสิตระดับปริญญาเอก

ซึ่งโครงการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนสนับสนุนให้นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย นิสิต-นักศึกษา ระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร รวมทั้งอาจารย์ นักวิจัยและบุคคลที่มีแนวคิดหรือผลิตภัณฑ์นวัตกรรมอาหารต้นแบบได้ประยุกต์ใช้ความรู้และความสามารถด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ตลอดจนความรู้ทางธุรกิจ ในการสร้างนวัตกรรมอาหาร



กองการวิจัยและนวัตกรรม  
ขอแสดงความยินดีกับทีม  
นักวิจัย และนิสิต

คณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากร  
ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับ



# รางวัล 1<sup>st</sup> Runner Up และ รางวัล Best Business Plan

ระหว่างวันที่ 7-9 ตุลาคม 2565 ณ ลานคนเมือง ห้างสรรพสินค้าไอคอนสยาม กรุงเทพฯ  
ซึ่งจัดโดย สวทช. เมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis)  
กลุ่ม Light Weight (ระดับนิสิต-นักศึกษา ระดับปริญญาตรี ทุกชั้นปี หรือ ปวส.)  
รางวัล 1st Runner Up ได้รับโล่รางวัลและเงินรางวัล 30,000 บาท  
รางวัล Best Business Plan ได้รับโล่รางวัลและเงินรางวัล 10,000 บาท  
ชื่อผลิตภัณฑ์ “ชีสไข่ขาว”

1. ดร.เสาวลักษณ์ รุ่งแจ้ง อาจารย์ภาควิชาอุตสาหกรรมเกษตร (อาจารย์ที่ปรึกษา)
2. รศ.ดร.สุธารัตน์ เจริมยั้งยืน อาจารย์ภาควิชาอุตสาหกรรมเกษตร (อาจารย์ที่ปรึกษา)
3. นส.สาวินี สลับสี นิสิตระดับปริญญาตรี
4. นส.นฤมล ไตสูง นิสิตระดับปริญญาตรี
5. นส. ปรียาภัทร แก้วมูล นิสิตระดับปริญญาตรี
6. นส.ธัญจิรา การสูงเนิน นิสิตระดับปริญญาตรี
7. นส.สทิธการณ สุงวิสัย นิสิตระดับปริญญาตรี
8. นส.กัญญาพัชร กงตัน นิสิตระดับปริญญาตรี

ซึ่งโครงการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนสนับสนุนให้นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย นิสิต-นักศึกษา  
ระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร รวมทั้งอาจารย์  
นักวิจัยและบุคคลที่มีแนวคิดหรือผลิตภัณฑ์นวัตกรรมอาหารต้นแบบได้ประยุกต์ใช้ความรู้และความสามารถด้าน  
วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ตลอดจนความรู้ทางธุรกิจ ในการสร้างนวัตกรรมอาหาร





# CONGRATULATIONS TO NU RESEARCHERS WORLD'S **TOP 2%** SCIENTISTS 2022 BY STANFORD UNIVERSITY

THOSE WITH A SINGLE  
CALENDAR YEAR'S IMPACT



**Assoc. Prof. Dr.  
Chuenjid Kongkaew**  
Faculty of  
Pharmaceutical Sciences

Ranked the 282,557<sup>th</sup> among  
scientists of the world.  
Ranked the 7,934<sup>th</sup> among  
648,015 researchers in the  
field of Pharmacology &  
Pharmacy.

THOSE WITH CAREER-LONG  
CITATION IMPACT



**Asst. Prof. Dr.  
Tanapon Phenrat**  
Faculty of Engineering

Ranked the 84,724<sup>th</sup> among  
scientists of the world.  
Ranked the 1,419<sup>th</sup> among  
104,983 researchers in the  
field of Environmental  
Science.

THOSE WITH CAREER-LONG  
CITATION IMPACT



**Assoc. Prof. Dr.  
Kornkanok Ingkaninan**  
Faculty of  
Pharmaceutical Sciences

Ranked the 254,000<sup>th</sup> among  
scientists of the world.  
Ranked the 1,223<sup>th</sup> among  
99,546 researchers in the  
field of Plant Biology &  
Botany.

SOURCE : IOANNIDIS, JOHN P.A. (2022), SEPTEMBER 2022 DATA-UPDATE FOR "UPDATED SCIENCE-WIDE AUTHOR DATABASES OF STANDARDIZED CITATION INDICATORS", MENDELEY DATA, V4, DOI: 10.17632/BTCHXKTZYW.4



# Congratulations TOP 10

Scientists in Naresuan University  
 AD Scientific Index - World Scientist Rankings - 2022



*Assoc. Prof. Dr. Karnkanok Ingkaninan*  
 FACULTY OF PHARMACEUTICAL SCIENCES

University	Country	Region	World
1	90	12658	100281



*Asst. Prof. Dr. Jitaporn Phenrat*  
 FACULTY OF ENGINEERING

University	Country	Region	World
3	204	25606	176478



*Asst. Prof. Dr. Amarnat Hungwerojwit*  
 FACULTY OF SCIENCE

University	Country	Region	World
4	314	36120	234607



*Assoc. Prof. Dr. Jaree Tiyaboonchai*  
 FACULTY OF PHARMACEUTICAL SCIENCES

University	Country	Region	World
6	471	45277	281098





*Asst. Prof. Dr. Nopawan Bunchu*  
FACULTY OF MEDICAL SCIENCE

University	Country	Region	World
7	443	48167	295138



*Assoc. Prof. Dr. Appatham Nakarup*  
FACULTY OF ENGINEERING

University	Country	Region	World
9	489	51991	314049



*Dr. Anshaka Thanwisai*  
FACULTY OF MEDICAL SCIENCE

University	Country	Region	World
10	505	53011	318126



*Dr. Paul Wesley Chambers*  
FACULTY OF SOCIAL SCIENCES

University	Country	Region	World
11	614	61405	360159



*Asst. Prof. Dr. Duangdao Chaneei*  
FACULTY OF SCIENCE

University	Country	Region	World
12	618	61517	360630



*Prof. Dr. Jarupao Vijoch*  
FACULTY OF PHARMACEUTICAL SCIENCES

University	Country	Region	World
13	623	62143	363284