



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

# DRI

## Newsletter

จดหมายข่าว กองการวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยนเรศวร  
ปีที่ 10 ฉบับที่ 1 ประจำเดือน มกราคม - เมษายน 2563

สร้างสรรค์โดย

กองการวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยนเรศวร



# ขอแสดงความยินดีกับนักวิจัย มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่ได้รับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ 2563



**รางวัลผลงานวิจัย ระดับดีมาก**  
สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนพล เพ็ญรัตน์  
คณะวิศวกรรมศาสตร์

ผลงานวิจัยเรื่อง  
“งานวิจัยมหาวิทยาลัยนเรศวรด้านวิศวกรรม  
การจัดการความเสี่ยงเพื่อชุมชนปนเปื้อน  
สารอันตรายในอาเซียน”

**รางวัลผลงานวิจัย ระดับดี**  
สาขาการศึกษา

รองศาสตราจารย์ ดร.วาริรัตน์ แก้วอุไร  
คณะศึกษาศาสตร์

ผลงานวิจัยเรื่อง  
“แนวทางการพัฒนาการศึกษาเพื่อรองรับการ  
เติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม”



# ขอแสดงความยินดีกับนักวิจัย มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่ได้รับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ 2563



รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น  
รางวัลประกาศเกียรติคุณ  
สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ดวงเดือน อัสวสุธีรกุล  
และ Dr. Antony Harfiel  
คณะวิทยาศาสตร์

ผลงานวิจัยเรื่อง  
“อุปกรณ์จีเอ็นเอสเอสแบบจมน้ำในทันที  
ต้นกุนดำพร้อมระบบควบคุมผ่านคลาวด์”



รางวัลวิทยานิพนธ์ ระดับดี  
สาขาการศึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จักรกฤษณ์ จันทะคุณ  
คณะศึกษาศาสตร์

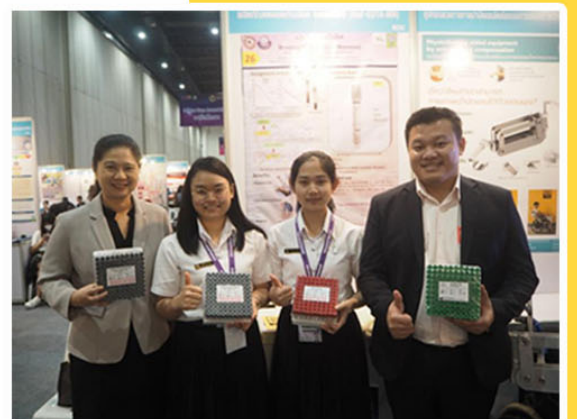
วิทยานิพนธ์เรื่อง

“การพัฒนาหลักสูตรเสริมสร้างจิตสำนึกในการ  
เตรียมความพร้อมรับมือภัยพิบัติตามแนวคิด  
จิตตปัญญาศึกษาสำหรับนักเรียนระดับมัธยม  
ศึกษาตอนต้น”

# มหาวิทยาลัยนเรศวรเข้าร่วมการจัดนิทรรศการงานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2563



มหาวิทยาลัยนเรศวรเข้าร่วมการจัดนิทรรศการ “งานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2563” ระหว่างวันที่ 2 – 6 กุมภาพันธ์ 2563 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ โดยมีผลงานที่ผ่านการคัดเลือกจาก วช. เข้าร่วมจัดนิทรรศการแสดงผลงานจำนวน 3 ผลงาน



# เวทีผู้บริหารพบประชาคม มหาวิทยาลัยนเรศวร

วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2563 กองการวิจัยและนวัตกรรม ร่วมงานเวทีผู้บริหารพบประชาคมมหาวิทยาลัยนเรศวร ณ หอประชุมใหญ่ ชั้น 2 อาคารอุทยานสมเด็จพระนเรศวรมหาราช โดยจัดแสดงผลงานของนักวิจัยที่ได้รับรางวัลประจำปี 2562 - 2563 ผลงานผู้ประกอบการอุทยานวิทยาศาสตร์ ภาคเหนือตอนล่าง ผลิตภัณฑ์จากผู้ประกอบการภายใต้การบ่มเพาะ และผลงานด้านการพัฒนาศักยภาพนิสิตดีเด่น



## มหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค ประจำปี 2563 (Regional Research Expo 2020)

วันที่ 1 – 2 มีนาคม 2563 กองการวิจัยและนวัตกรรม เข้าร่วมจัดบูธนิทรรศการแสดงผลงานวิจัยและนวัตกรรม 2 บูธ คือ บูธผลงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยนเรศวร และบูธอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือตอนล่าง ในงาน "มหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค ประจำปี 2563 (Regional Research Expo 2020)" ณ อาคารหอประชุม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ ลำปางทุ่งกะโล่ จังหวัดอุตรดิตถ์

## การประชุมคณะกรรมการบริหารการวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยนเรศวร ครั้งที่ 1/2563

วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2563 ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.กาญจนา เวงรังษี อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร เป็นประธานในการประชุมคณะกรรมการบริหารการวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยนเรศวร ครั้งที่ 1/2563 ณ ห้องประชุมสุพรรณภักถยา 3 ชั้น 3 อาคารสำนักงานอธิการบดี



## การประชุมติดตามโครงการวิจัย งบประมาณแผ่นดินและงบประมาณรายได้ ประจำปี 2562

วันที่ 24 มกราคม 2563 กองการวิจัยและนวัตกรรม จัดการประชุมติดตามโครงการวิจัย งบประมาณแผ่นดินและงบประมาณรายได้ ประจำปี 2562 ณ อาคารเอกาทศรถ มหาวิทยาลัยนเรศวร



## การประชุมคณะกรรมการติดตามความก้าวหน้าโครงการวิจัย ประจำปี 2562 (ครั้งที่ 2)

วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2563 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพ.ยุกรพงศ์ พุทธรักษา ผู้ช่วยอธิการบดี เป็นประธานในการประชุมคณะกรรมการติดตามความก้าวหน้าโครงการวิจัย งบประมาณแผ่นดิน และงบประมาณรายได้ ประจำปี 2562 (ครั้งที่ 2) ณ ห้องประชุม 207 อาคารเอกาทศรถ มหาวิทยาลัยนเรศวร



## การประชุมชี้แจงการทำสัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัยฯ

วันที่ 16 มีนาคม 2563 กองการวิจัยและนวัตกรรม จัดการประชุมชี้แจงการทำสัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัย จากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ปีงบประมาณ 2563 ณ ห้องประชุม 209 อาคารเอกาทศรถ มหาวิทยาลัยนเรศวร

# การประชุมคณะกรรมการติดตามความก้าวหน้าโครงการวิจัย



วันที่ 15 มกราคม 2563 กองการวิจัยและนวัตกรรม จัดการประชุมคณะกรรมการติดตามความก้าวหน้าโครงการวิจัย งบประมาณแผ่นดินและงบประมาณรายได้ ประจำปี 2562 ณ ห้องประชุม 209 อาคารเอกาทศรถ

## การประชุมคณะอนุกรรมการเครือข่ายบริหารการวิจัยภาคเหนือตอนล่าง (เครือข่าย C) ครั้งที่ 1/2563



วันที่ 23 มกราคม 2563 ประชุมคณะอนุกรรมการเครือข่ายบริหารการวิจัยภาคเหนือตอนล่าง (เครือข่าย C) ครั้งที่ 1/2563 ณ ห้องประชุมเอกาทศรถ ชั้น 2 มหาวิทยาลัยนเรศวร เพื่อรายงานผลการเข้าร่วมประชุมและ จัดแสดงนิทรรศการงานประชุมวิชาการระดับชาติ เครือข่ายวิจัยสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ครั้งที่ 13 รายงาน ผลการประชุมติดตามโครงการวิจัยและพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์ประจำปี 2562 ฯลฯ

## การประชุมเชิงปฏิบัติการงานวิจัยด้านการเกษตรและอาหารร่วมกับภาคีเครือข่ายมหาวิทยาลัย



วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2563 ประชุมเชิงปฏิบัติการ/ลงพื้นที่เก็บข้อมูลงานวิจัยด้านการเกษตรและอาหารร่วมกับภาคีเครือข่ายมหาวิทยาลัย ภายใต้โครงการศูนย์จับคู่ธุรกิจอาหารนวัตกรรม (Innovation Food Matching Centre) : ระยะที่ 1 จากห้องสู่อ่างด้วยมาตรฐานอาหารปลอดภัย ประจำปีงบประมาณ 2563 ณ ห้องประชุมเสลา 1 ชั้น 1 สำนักงานอธิการบดี



## การประชุมหารือเพื่อเตรียมความพร้อมในการดำเนินงาน โครงการยกระดับผู้ประกอบการเทคโนโลยีภูมิภาค



วันที่ 8 มกราคม 2563 ประชุมหารือเพื่อเตรียมความพร้อมในการดำเนินงานโครงการยกระดับผู้ประกอบการเทคโนโลยีภูมิภาค และโครงการส่งเสริมการใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐาน วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ณ ห้องประชุม ชั้น ๔ อาคารพระจอมเกล้า สป.อว. กรุงเทพมหานคร

## ประชุมคณะกรรมการดำเนินงานอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ ครั้งที่ 1/2563



วันที่ 9 มกราคม 2563 ประชุมคณะกรรมการดำเนินงานอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ ครั้งที่ 1/2563 ณ อาคารพลเอกสำเภาชูศรี (E4) มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย เพื่อวางแผนการพัฒนาอุทยานฯ พร้อมทั้งแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวทางการกำกับดูแลการดำเนินงาน และแนะนำพนักงานใหม่ของอุทยานฯ แต่ละแห่ง

## การประชุมนำเสนอแผนการดำเนินงานอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ ครั้งที่ 1/2563 ประจำปีงบประมาณ 2563



วันที่ 10 มกราคม 2563 ประชุมนำเสนอแผนการดำเนินงานอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ ครั้งที่ 1/2563 ประจำปีงบประมาณ 2563 ร่วมกับ สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (สอว.) และมหาวิทยาลัยเครือข่ายอุทยานฯ ครั้งที่ 1/2563 ณ ร้านอาหารทำน้ำกุแล (แห่งใหม่) จังหวัดเชียงราย

# โครงการเส้นทางสู่นวัตกรรม ระดับประเทศ ประจำปี 2563 (Research to Market – R2M Thailand 2020)”



วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2563 สถาบันเฉพาะวิสาหกิจ ได้นำ ทีมนิสิตและที่ปรึกษาเข้าร่วมการแข่งขัน ‘โครงการเส้นทางสู่นวัตกรรม ระดับประเทศ ประจำปี 2563 (Research to Market – R2M Thailand 2020)” โดยได้รับการสนับสนุนจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม อธิการ์อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ จ.สงขลา โดยทีม 3D Medical ผลงานวิจัย : หุ่นจำลองมาตรฐาน 3D Cancer Phantom จากมหาวิทยาลัยนเรศวร ได้รับรางวัลชมเชย



# กิจกรรมสวัสดิ์ปีใหม่ 2563

## กองการวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยนเรศวร

กองการวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยนเรศวร  
ขอขอบคุณทุกท่านสำหรับกระเช้าของขวัญและคำอวยพร  
เนื่องในโอกาสขึ้นปีใหม่ พ.ศ.2563



## DRI CLEAN-UP

### ฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อป้องกันการระบาดโควิด-19 บริเวณอาคารมหาธรรมราชา

วันที่ 30 มีนาคม 2563 กองการวิจัยและนวัตกรรม  
ร่วมกับ กองอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยนเรศวร  
ทำการฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อ บริเวณอาคารมหาธรรมราชา  
เพื่อสร้างความมั่นใจให้คณาจารย์ บุคลากรและนิสิต  
นอกจากนี้ยังจัดให้มีเจลล้างมือไว้บริการตามจุดต่างๆ  
ของอาคาร



มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ขอเชิญนิสิตที่มีความคิดในการสร้างสรรค์นวัตกรรม  
และต้องการมีธุรกิจเป็นของตนเอง

ทีมละ 3-5 คน เข้าร่วมการแข่งขัน

ชิงเงินรางวัล  
25,000 บาท

# STARTUP THAILAND LEAGUE 2020

## ขยายเวลารับสมัคร ถึงวันที่ 10 มิ.ย. 63

ส่ง concept idea หรือผลงาน  
ภายในวันที่ 10 มิ.ย. 63

### นำเสนอผลงาน

ระหว่างวันที่ 22-26 มิ.ย. 63

ประกาศผู้ผ่านการคัดเลือก  
วันที่ 29 มิ.ย. 63

สถานบ่มเพาะวิสาหกิจ ม.นครสวรรค์

ผลงานที่ผ่านการคัดเลือก จะต้องเข้าค่าย  
NU Startup 2020 เพื่อคัดเลือก 10 ทีม  
เป็นตัวแทนมหาวิทยาลัย แข่งขันระดับประเทศ



เข้าสมัครได้ที่นี้

สอบถามเพิ่มเติม  
กองการวิจัยและนวัตกรรม

สถานบ่มเพาะวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์



093-5951952



surakit11@gmail.com (ไอเม)



087-3566568



benchapawand@nu.ac.th (บีว)



# กิจกรรมความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยนเรศวรและธนาคารออมสิน ขอเชิญร่วมประกวด Idea ผ่านคลิปวิดีโอในกิจกรรม Smart Start Idea By GSB Startup

**นวัตกรรมธุรกิจ  
เพื่อสุขภาพ โดยคนไทย  
ก้าวไกล สู่อสากล**

**โจทย์ประจำเดือน  
พฤษภาคม 2563**

หมวดเขตส่งผลงานของเดือนพฤษภาคม  
ในวันที่ 27 พฤษภาคม 2563  
และจะประกาศผลในวันที่ 28 พฤษภาคม 2563

เงื่อนไขอื่นๆนอกเหนือจากข้อกำหนด ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการ  
โดยผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นเด็ดขาดและสิ้นสุด

ประกาศผล **facebook**

ชมรมผู้ประกอบการรุ่นเยาว์ มหาวิทยาลัยนเรศวร  
ผู้ที่ส่งผลงานสามารถกรอกข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่





กองการวิจัยและนวัตกรรม  
DIVISION OF RESEARCH AND INNOVATION  
NARESUAN UNIVERSITY



research.nu.ac.th



nrc@nu.ac.th



0 5596 8641 / 0 5596 8715



DRI Naresuan University



@vzp7228m