



มหาวิทยาลัยนเรศวร

NARESUAN UNIVERSITY

กลุ่มวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี



ข้อมูลพื้นฐาน

- คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- คณะวิทยาศาสตร์
- คณะวิศวกรรมศาสตร์
- คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
- วิทยาลัยพลังงานทดแทนและสมาร์ท กริดเทคโนโลยี
- วิทยาลัยโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
- วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน





บุคลากร

- จำนวนทั้งสิ้น 676 คน
- สายวิชาการ จำนวน 449 คน
- สายสนับสนุน จำนวน 227 คน

| คณะ/วิทยาลัย | สายวิชาการ | สายสนับสนุน |
|--|------------|-------------|
| 1. คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | 95 | 44 |
| 2. คณะวิทยาศาสตร์ | 161 | 73 |
| 3. คณะวิศวกรรมศาสตร์ | 106 | 58 |
| 4. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ | 53 | 23 |
| 5. วิทยาลัยพลังงานทดแทนและสมาร์ท กริด เทคโนโลยี | 13 | 13 |
| 6. วิทยาลัยโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน | 11 | 10 |
| 7. วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน | 10 | 6 |
| รวม | 449 | 227 |



ผลการดำเนินงานตามพันธกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561





ด้านการผลิต บัณฑิต

- เป้าหมาย :

- ผลิตบัณฑิตที่มีคุณลักษณะเป็นคนดี
คนเก่ง มีวินัย ภูมิใจในชาติ





หลักสูตร

- จำนวนทั้งสิ้น 92 หลักสูตร
- ปริญญาตรี จำนวน 27 หลักสูตร
- ปริญญาโท จำนวน 35 หลักสูตร
- ปริญญาเอก จำนวน 30 หลักสูตร

| คณะ/วิทยาลัย | ป.ตรี | ป.โท | ป.เอก |
|--|-----------|-----------|-----------|
| 1. คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | 6 | 7 | 6 |
| 2. คณะวิทยาศาสตร์ | 8 | 10 | 9 |
| 3. คณะวิศวกรรมศาสตร์ | 8 | 9 | 6 |
| 4. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ | 4 | 5 | 5 |
| 5. วิทยาลัยพลังงานทดแทนและสมาร์ตกริดเทคโนโลยี | – | 2 | 2 |
| 6. วิทยาลัยโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน | – | 1 | 1 |
| 7. วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน | 1 | 1 | 1 |
| รวม | 27 | 35 | 30 |



นิสิต

- จำนวนทั้งสิ้น 6,799 คน
- ปริญญาตรี จำนวน 6,017 คน
- ปริญญาโท จำนวน 440 คน
- ปริญญาเอก จำนวน 342 คน

| คณะ/วิทยาลัย | ป.ตรี | ป.โท | ป.เอก |
|--|--------------|------------|------------|
| 1.คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | 1,070 | 129 | 55 |
| 2. คณะวิทยาศาสตร์ | 2,096 | 114 | 115 |
| 3. คณะวิศวกรรมศาสตร์ | 2,089 | 109 | 70 |
| 4. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ | 750 | 24 | 43 |
| 5. วิทยาลัยพลังงานทดแทนและสมาร์ต กริดเทคโนโลยี | – | 13 | 36 |
| 6. วิทยาลัยโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน | – | 51 | 23 |
| 7. วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับ รากฐาน | 12 | – | – |
| รวม | 6,017 | 440 | 342 |



ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

| ตัวชี้วัด | หน่วยนับ | ผลการดำเนินงาน | คณะเกษตรฯ | คณะวิทย์ฯ | คณะวิศวะฯ | คณะสถาปัตย์ฯ | วิทยาลัยพลังงานฯ | วิทยาลัยโลจิสติกส์ | วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าฯ |
|--|----------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------------------|
| 1. ร้อยละของนิสิตระดับปริญญาตรีกับระดับบัณฑิตศึกษา | ร้อยละ | 90.66 : 39.61 | 85.32 : 14.67 | 93.44 : 6.56 | 92.10 : 7.90 | 91.80 : 8.20 | 0:100 | 0:100 | 0:40 |



ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

| ตัวชี้วัด | หน่วยนับ | ผลการดำเนินงาน |
|---|----------|----------------|
| 1. ร้อยละของนิสิตระดับปริญญาตรีกับระดับบัณฑิตศึกษา | ร้อยละ | 90.66 : 39.61 |
| 2. มีจำนวนหลักสูตรที่เปิดสอนเป็นภาษาอังกฤษ | หลักสูตร | 10 |
| 3. ภาวะการมีงานทำของบัณฑิตระดับปริญญาตรี (employability) เพิ่มขึ้น | ร้อยละ | 34 |
| 4. จำนวนนิสิตต่างชาติ | คน | 90 |
| 5. ร้อยละผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีในระยะเวลาที่หลักสูตรกำหนด | ร้อยละ | 78.23 |
| 6. ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต | ร้อยละ | 75.95 |
| 7. จำนวนนิสิตต่างชาติมาแลกเปลี่ยนตามโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างประเทศ(Inbound) | คน | 13 |
| 8. จำนวนนิสิตมหาวิทยาลัยนเรศวรไปแลกเปลี่ยนตามโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างประเทศ (Outbound) | คน | 18 |



ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (ต่อ)

| ตัวชี้วัด | หน่วยนับ | ผลการดำเนินงาน |
|--|------------------|----------------|
| 9. จำนวนร้อยละของนิสิตต่างชาติที่เข้ามาศึกษาในมหาวิทยาลัย | ร้อยละ | 3.92 |
| 10. จำนวน MOU ระหว่างมหาวิทยาลัยกับสถาบันการศึกษาในต่างประเทศ | ฉบับ | 52 |
| 11. กิจกรรมภายใต้ความร่วมมือทางวิชาการระหว่างประเทศ | จำนวน กิจกรรม | 32 |
| 12. จัดกลไกให้คำปรึกษาและติดตามผลงานของนิสิต และกลไกในการเร่งรัดให้นิสิตสำเร็จการศึกษาตามแผนการศึกษาที่กำหนด | กิจกรรม | 68 |
| 13. กิจกรรมที่มีการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนที่เน้นการประยุกต์ | กิจกรรม | 53 |
| 14. จำนวนรายวิชาที่ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอน | รายวิชา | 212 |



ผลการดำเนินงานที่โดดเด่น

คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



นิสิตระดับปริญญาตรีสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ชั้นปีที่ 3 ได้รับรางวัล Platinum Prize 1.Miss Thu Thuy Dang Nguyen นิสิตระดับปริญญาโทสาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ชั้นปีที่ 2 ได้รับรางวัล Gold Prize จากการประกวด Undergraduates/ Postgraduates Research Contest ในงานประชุม วิชาการ The 5 th International Conference on Rice Bran Oil 2018 (ICRBO 2018) ระหว่างวันที่ 23-25 พฤษภาคม 2561 ณ JW Marriott Hotel Hanoi เมืองฮานอย ประเทศ เวียดนาม

คณะวิทยาศาสตร์



รางวัลชนะเลิศ ประเภทวิทยาศาสตร์-เทคโนโลยี ในการประกวดผลงาน สภากาชาดดีเด่น ระดับมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ เมื่อวันที่ 31 พ.ค.61



ผลการดำเนินงานที่โดดเด่น

คณะวิทยาศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ขอแสดงความยินดีกับ
นายสิรภพ สวิง และ นายธนฉวี พิณจุ้ยเซียน
(นิสิตสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ)
 ได้รับรางวัล **ชนะเลิศระดับมหาวิทยาลัย** ประเภทนวัตกรรม
 ปฏิบัติสหกิจศึกษา ณ บริษัท ทรูเอส โอที ในอุบลฯ จำกัด
 ในผลงาน "ขั้นตอนการผลิตชิ้นเครื่องปรับอากาศในรูปแบบความแรงเสมือน
 รวมถึงระบบการขับเคลื่อนด้วย 360 องศา และ แอปพลิเคชันจำลอง
 การตรวจสอบค่าในสถานีเครื่องปรับอากาศด้วยรูปแบบความแรงเสมือน"
 ในการประกวดผลงานสหกิจศึกษาดีเด่น ระดับมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ วันที่ 31 พ.ค. 2561
 โดยมี **ผศ.ดร.เกรียงศักดิ์ เตมียี** เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

รางวัลชนะเลิศ ประเภทนวัตกรรม ในการประกวดผลงานสหกิจศึกษาดีเด่น
ระดับมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ เมื่อวันที่ 31 พ.ค.61

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ขอแสดงความยินดีกับ
นายศรัณย์ จอกซึบ
(นิสิตสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์)
 ได้รับรางวัล **รองชนะเลิศ อันดับที่ 1 ระดับมหาวิทยาลัย** ประเภทนวัตกรรม
 ปฏิบัติสหกิจศึกษา ณ บริษัท เวลท์ทรัส ดีไซน์ (ประเทศไทย) จำกัด
 ในผลงาน "ระบบแจ้งเตือนความผิดปกติจากเซ็นเซอร์ Bosch XDK"
 ในการประกวดผลงานสหกิจศึกษาดีเด่น ระดับมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ วันที่ 31 พ.ค. 2561
 โดยมี **ดร.วิชัย วงษ์เกษ** เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 ประเภทนวัตกรรม ในการประกวดผลงานสห
กิจศึกษาดีเด่น ระดับมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ เมื่อวันที่ 31 พ.ค.61

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ขอแสดงความยินดีกับ
นางสาวศศิฎษา เกตุขันธ์ (นิสิตสาขาสถิติ)
 ได้รับรางวัลผลงาน **สหกิจศึกษาดีเด่น** ประเภทวิทยาศาสตร์-เทคโนโลยี
 ปฏิบัติสหกิจศึกษา ณ สำนักงานกรมอุตุวิทยามหาวิทยาลัย
 ในผลงาน "พัฒนาระบบของประเทศไทย ENSO ที่ใช้ข้อมูลดาวเทียมร่วมกับข้อมูลดาวเทียมบริเวณประเทศไทย"
 ในการประกวดผลงานสหกิจศึกษาดีเด่น
 ระดับมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ วันที่ 31 พ.ค. 2561
 โดยมี **ดร.กัญญา บุญกล้า** เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

รางวัลผลงาน สหกิจศึกษาดีเด่น ประเภทวิทยาศาสตร์-เทคโนโลยี ในการ
ประกวดผลงานสหกิจศึกษาดีเด่น ระดับมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ เมื่อวันที่ 31 พ.ค.61



ผลการดำเนินงานที่โดดเด่น

คณะวิศวกรรมศาสตร์



รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 จากการแข่งขันสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมด้าน IoT



รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 การแข่งขันออกแบบและสร้างหุ่นยนต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 11



รางวัลอันดับที่ 2 ในประเภทนักเรียน จากการแข่งขันการประกวดวงจรอิเล็กทรอนิกส์ รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 17



รับรางวัลอันดับที่ 4 “ชุดอุปกรณ์ออกกำลังกายระบบเสมือนจริงสำหรับผู้พิการวีลแชร์”



ผลการดำเนินงานที่โดดเด่น

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์



นิสิตคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
คว้ารางวัล AsiaStar Award 2018 (ระดับเอเชีย)
ประเภทบรรจุภัณฑ์เพื่อการขนส่ง (Transportation Package)
จัดโดย Asian Packaging Federation (APF) Tokyo,Japan

นิสิตสาขาออกแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ ชั้นปีที่ 3
นางสาวณัฐฤดีษา ดาวงษ์



ชุดน้ำชาสังคโลก



นิสิตสาขาออกแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ ชั้นปีที่ 3
นางสาวอรอนงค์ อินยัง



ชุดผลิตภัณฑ์ชุดครกไม้



คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร www.arch.nu.ac.th



คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
ขอแสดงความยินดีกับนิสิตที่ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ
Thai Corrugated Packaging Excellence Awards 2018

ชื่อผลงานการออกแบบ "ชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น"



สำหรับนักศึกษา ประเภท Creative Corrugated Design Product

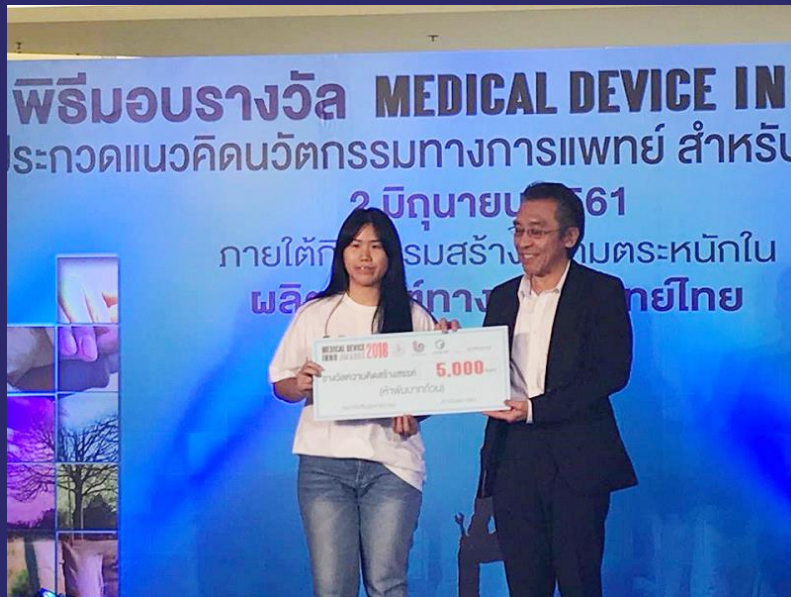
จัดโดยสมาคมบรรจุภัณฑ์กระดาษลูกฟูกไทย (Thai CPA) ร่วมกับ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม , ศูนย์ออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ (Thai IDO) และบริษัท เม็ค บุรกลส์ เอ็มบีดีเอส เอเชีย จำกัด
นิสิตสาขาออกแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ ชั้นปีที่ 3 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

นิสิตคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ
Thai Corrugated Packaging Excellence Awards 2018
เมื่อวันที่ 27 ส.ค.2561



ผลการดำเนินงานที่โดดเด่น

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์



นิสิตคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้รับรางวัลนวัตกรรม
ความคิดสร้างสรรค์ ประกวดออกแบบ medical device 2018
เมื่อวันที่ 2 มิถุนายน 2561 ณ สยามพารากอน กรุงเทพฯ



นิสิตคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ได้รับ
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2
จากการประกวดโครงงานนิสิต ครั้งที่
18 ประจำปี 2561
เมื่อวันที่ 11 พ.ค.2561



นิสิตคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ได้รับ
รางวัลชมเชย โครงการประกวด
ออกแบบโลโก้ฉลองครบรอบ 60 ปี
ไทยน้ำทิพย์
เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2561



ผลการดำเนินงานที่โดดเด่น

วิทยาลัยโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

Miss Shaolan Zou ได้รับรางวัล Best presentation award งานประชุม ICSM 2017 : 19th International Conference on Sustainable Manufacturing ณ โรงแรมอมารีวอเตอร์เกต กรุงเทพฯ ประเทศไทย ในระหว่างวันที่ 18-19 ธันวาคม 2560

Mrs. Sonia Nazeer

ได้รับเลือกให้เป็น 1 ใน 150 คนทั่วโลก เพื่อเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ World Youth Forum ในหัวข้อ “Day Zero: Water Security in the Wake of Climate Change” และได้รับรางวัลในการนำเสนอ พร้อมทั้งได้รับคัดเลือกให้เข้าร่วมพบกับประธานาธิบดีของประเทศอียิปต์ ณ เมืองชาร์มเอลชีค ประเทศอียิปต์ ในระหว่างวันที่ 3 - 6 พฤศจิกายน 2561

วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน

วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐานได้มีการจัดการเรียนการสอน ภายใต้ระเบียบมหาวิทยาลัยนเรศวร และการบริหารงานในส่วนต่างๆ ตามกระบวนการ ซึ่งได้รับการตรวจประเมินตามวงรอบทั้งระดับหลักสูตรและระดับคณะ แม้ว่าบางส่วนอาจยังไม่เป็นไปตามเป้าหมายความสำเร็จที่วางไว้ เนื่องด้วยประสบการณ์ ความรู้ความเข้าใจ และจำนวนทรัพยากรบุคคล ทั้งนี้ จะได้มีการทบทวนและทำการวางแผน เพื่อพัฒนา ปรับปรุง ที่จะนำไปสู่การบริหารงานให้ประสบความสำเร็จและมีความยั่งยืนต่อไปในอนาคต

การเปิดหลักสูตร วท.ม. ฟิสิกส์ทฤษฎี ได้จัดการเรียนการสอนในวันเสาร์-อาทิตย์ และอีกสองหลักสูตรคือ ปร.ด.ฟิสิกส์ทฤษฎี และหลักสูตร ป.บัณฑิตชั้นสูง สาขาสนามควอนตัม ความโน้มถ่วงและจักรวาลวิทยา โดยจัดการเรียนการสอนให้ไม่มีตารางซ้ำซ้อนกัน เพื่อให้บัณฑิตและคณาจารย์ได้มีโอกาสรับฟังการบรรยายในรายวิชาต่างๆ เพื่อเป็นการถ่ายทอดและพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง และยังสามารถเชิญคณาจารย์จากภายนอก มาทำการบรรยายพิเศษในบางหัวข้อสำคัญๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำวิจัย



ด้านการวิจัย

• เป้าหมาย :

- มีผลงานด้านวิจัยเพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง
- มีกองทุนสนับสนุนเพื่อการวิจัยของมหาวิทยาลัยเป็นการเฉพาะเพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการวิจัยและการนำผลงานวิจัยไปสู่เชิงพาณิชย์
- มีสถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ () ที่สร้างผลงานวิจัยไปสู่การพัฒนาประเทศและตอบโจทย์ภาคเหนือตอนล่าง





จำนวนโครงการวิจัยและงบประมาณสนับสนุน

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

| คณะ/วิทยาลัย | ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 | | | | | | | |
|--|----------------------|-------------------|---------------------|-------------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------------|
| | งบประมาณแผ่นดิน | | เงินรายได้ ม.นเรศวร | | แหล่งทุนภายนอก | | รวมทุกแหล่งทุน | |
| | จำนวนโครงการ | งบประมาณ | จำนวนโครงการ | งบประมาณ | จำนวนโครงการ | งบประมาณ | จำนวนโครงการ | งบประมาณ |
| 1.คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | 25 | 10,362,500 | - | - | 65 | 39,746,184.89 | 90 | 50,108,684.89 |
| 2. คณะวิทยาศาสตร์ | 10 | 1,000,000 | 28 | 13,186,400 | 22 | 82,978,887 | 60 | 97,165,287 |
| 3. คณะวิศวกรรมศาสตร์ | 6 | 7,157,200 | 1 | 126,000 | 18 | 43,043,828 | 25 | 50,327,028 |
| 4. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ | 1 | 257,000 | - | - | 5 | 9,029,250 | 6 | 9,286,250 |
| 5. วิทยาลัยพลังงานทดแทนและสมาร์ท กริดเทคโนโลยี | 7 | 2,487,000 | - | - | 1 | 3,000,000 | 8 | 5,487,000 |
| 6. วิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน | - | - | - | - | 7 | 11,398,426 | 7 | 11,398,426 |
| 7. วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน | - | - | 1 | 298,450.00 | 2 | 3,788,500 | 2 | 4,086,950 |
| รวม | 49 | 21,263,700 | 30 | 13,610,850 | 120 | 192,985,075.89 | 198 | 227,589,625.89 |

งบประมาณด้านวิจัยประจำปี 2561 (แผ่นดิน+ภายนอก) มหาวิทยาลัย ทั้งหมด 222,267,750 บาท (กลุ่มวิทย์เทคโนโลยี 138,618,838 บาท)

อ้างอิงข้อมูล : ฐานข้อมูลงานวิจัย มหาวิทยาลัยนเรศวร



ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

| ตัวชี้วัด | หน่วยนับ | ผลการดำเนินงาน |
|---|----------|--|
| 1.จำนวนโครงการวิจัย | โครงการ | 186 |
| 2.จำนวนโครงการวิจัยที่นำไปสู่เชิงพาณิชย์ | โครงการ | 66 |
| 3.จำนวนโครงการวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ระดับประเทศ | โครงการ | 59 |
| 4. จำนวนโครงการวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ระดับนานาชาติ | โครงการ | 227 |
| 5. ผลงานวิจัยของอาจารย์โดยเฉลี่ยต่อคนต่อปี | สัดส่วน | 1 : 0.83 |
| 6. จำนวนเงินทุนเพื่อการวิจัยต่อบดำเนินงาน | ร้อยละ | 204.66 |
| 7. จำนวนโครงการวิจัยที่นำไปสู่การพัฒนาชุมชน/ท้องถิ่น | โครงการ | 107 |
| 8. จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (citation) | ครั้ง | 812 (ปี60-61) 15,392 (5 ปีย้อนหลัง) |
| 9. จำนวนโครงการที่ได้รับการจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร/ลิขสิทธิ์ | ผลงาน | 25 |

ข้อมูล citation ปี 2561 มหาวิทยาลัย จาก web of Science : จำนวน paper 299 , citation 102 / จากฐานข้อมูล Scopus : จำนวน paper 414 ,citation 150

อ้างอิงข้อมูล : ฐานข้อมูลงานวิจัย มหาวิทยาลัยนเรศวร



ผลการดำเนินงานที่โดดเด่น

คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ผศ.ดร.พีระศักดิ์ ฉายประสาธ ขายลิขสิทธิ์

อนุสิทธิบัตร “สูตรอาหารเพาะเลี้ยงเห็ดถั่งเช่าสีทองและกรรมวิธีดังกล่าว”

จากบริษัท บิ๊ก เคมีคอล จำกัด เป็นจำนวนเงิน 1,000,000 บาท



วันที่ 29 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2560 โดยคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมวิชาการ พืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 16 ภายใต้หัวข้อ “พืชสวนไทยก้าวหน้าด้วยพระบารมี” ซึ่งเป็นเวทีในการเผยแพร่ผลงานวิจัยงานวิจัยด้านพืชสวนที่หลากหลายและเกี่ยวข้องกับศาสตร์หลายสาขา ผู้เกษตรกรและสาธารณชน รวมถึงการแสดงผลนิทรรศการจากหน่วยงานภาครัฐและเอกชน



ผลการดำเนินงานที่โดดเด่น

คณะวิทยาศาสตร์



รศ.ดร.ปริญญญา มาสวัสดี และ Dr.Antony Harfield
ได้รับการ จดลิขสิทธิ์
ในผลงาน แอปพลิเคชันในระบบไอโอเอส



รศ.สมชาย กฤตพลวิวัฒน์ ได้รับการจดทะเบียนอนุสิทธิบัตร
3 ผลงาน





ผลการดำเนินงานที่โดดเด่น

คณะวิทยาศาสตร์



ผศ.ดร.เกรียงศักดิ์ พรหมภักดี

ได้รับการจดทะเบียนอนุสิทธิบัตรอุปกรณ์เดือนผู้พิการทางสายตา
ให้ระวังมือสัมผัสกับวัตถุที่มีความพร้อมสูงแบบสวมข้อมือ



ผศ.ดร.อรรถพล อ้าทอง ได้รับการจดทะเบียนอนุสิทธิบัตร
ในผลงาน เครื่องสูบลมด้วยพลังงานลม

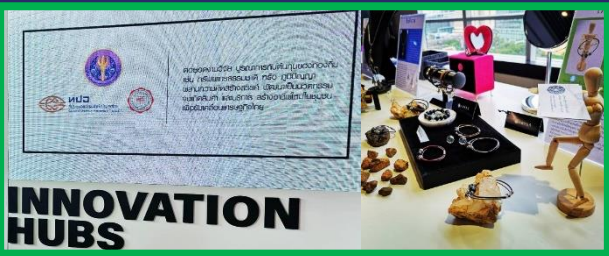


อาจารย์ณัฐวดี หงษ์บุญมี ได้รับการแจ้งข้อมูลลิขสิทธิ์



ผลการดำเนินงานที่โดดเด่น

คณะวิศวกรรมศาสตร์



ผศ.ดร.สมลักษณ์ วรรณฤมล กิเยลาโร
ว่า เข้าร่วมแสดงผลงาน ต่อยอด
งานวิจัย บูรณาการกับต้นทุนของ
ท้องถิ่น ผสานความคิดสร้างสรรค์
พัฒนาเป็นนวัตกรรมจนเกิดสินค้า และ
บริการ สร้างอาชีพใหม่ในชุมชน เพื่อ
ขับเคลื่อนเศรษฐกิจไทย



ผศ.ดร.ธนพล เพ็ญรัตน์ ได้รับรางวัล 2018 TRF-OHEC-Scopus Young Researcher Awards จากผลงาน “การใช้โพลีที่ปรับเสถียรด้วยอนุภาคแม่เหล็กนาโนร่วมกับการเหนี่ยวนำความร้อนทางแม่เหล็กไฟฟ้า ในการเร่งฟื้นฟูพื้นที่ปนเปื้อนสารอินทรีย์ระเหยด้วยวิธีสกัดไอดิน” ถือเป็นเทคนิคการล้างดินด้วยอนุภาคเหล็กประจุศูนย์ และสนามแม่เหล็กไฟฟ้าเป็นครั้งแรกของโลก



คณะวิศวกรรมศาสตร์ ร่วมกับคณะ
แพทยศาสตร์ แกล่งข่าวเปิดตัว
แม่พิมพ์ซีเมนต์กระดูก สำหรับการ
รักษาการติดเชื้อของข้อเข่าเทียม

ดร.สุเมธ เหมะวัฒนะชัย พร้อม
นิสิตวิศวกรรมเครื่องกล ชั้นปีที่ 4
แกล่งความสำเร็จการประดิษฐ์
“Meddi เครื่องจ่ายยาอัจฉริยะ
ประจำบ้าน”



ดร.วรลักษณ์ คงเด่นฟ้า นักวิจัย
คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับ
รางวัลผลงานวิจัยเด่นจาก สกว.



ผลการดำเนินงานที่โดดเด่น

คณะวิศวกรรมศาสตร์



ผศ.ดร.รัตนา การุญบุญญานันท์ อาจารย์ประจำภาควิชา
วิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
กับผลงานวิจัยเครื่องปลูกทุเรียน



รศ.ดร.พวงรัตน์ ขจิตวิชยานุกูล
ผอ.สถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทาง
วิชาการด้านวิจัยและนวัตกรรมเพื่อ
สิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยนเรศวร ผู้เปิดเผยปัญหา
การตกค้างของสารเคมี... ใน
สิ่งแวดล้อม

อาจารย์รัฐภูมิ วรรณุสาศน์
อาจารย์ประจำภาควิชา
วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์
กับ nuVision นวัตกรรมเพื่อ
ชีวิตใหม่ของผู้พิการทางสายตา





ผลการดำเนินงานที่โดดเด่น

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์



คณาจารย์และนิสิตคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ร่วมนำเสนอผลงานวิชาการระดับชาติด้านคนพิการ ครั้งที่ 10 ประจำปี 2561 เมื่อวันที่ 9 ก.ค.61 ณ ศูนย์ประชุมวายุภักษ์โรงแรมเซ็นทารา บายเซ็นทารา ศูนย์ราชการ และคอนเวนชันเซ็นเตอร์ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร



ภาควิชาศิลปะและการออกแบบ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จัดนิทรรศการ การสร้างสรรค์ทัศนศิลป์กวีทรรศน์ “ปรากฏการณ์แห่งจิตจากฟิลิกส์ควอนตัมถึงพุทธธรรม” ซึ่งเป็นผลงานวิจัยสร้างสรรค์โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรชาติ เกษประสิทธิ์ เมื่อวันที่ 16-31 มี.ค.61 ณ หอศิลป์มหาวิทยาลัยนเรศวร



ภาควิชาศิลปะและการออกแบบ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จัดนิทรรศการ ศิลปกรรม การสร้างสรรค์งานทัศนศิลป์ “มนุษย์กับวาทกรรม” ซึ่งเป็นผลงานวิจัยสร้างสรรค์โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทวีร์ศมี พรหมรัตน์ เมื่อวันที่ 2 ก.ค.61 ณ หอศิลป์มหาวิทยาลัยนเรศวร



ผลการดำเนินงานที่โดดเด่น

วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน

คณาจารย์ทุกคนในวิทยาลัยมีผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ และผลงานทั้งหมด ได้ถูกประเมินศักยภาพการวิจัย โดย สกอ.ในรอบที่ผ่านมา โดยได้รับการจัดอันดับเป็นอันดับสาม ในสาขาวิชาฟิสิกส์ของประเทศซึ่งคณาจารย์ทุกท่าน ทั้งนี้ ผลงานวิจัยตีพิมพ์ของคณาจารย์ สามารถตรวจสอบได้จากเว็บไซต์

(<http://www.if.nu.ac.th/research/publications>) ของวิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐานทั้งหมด ซึ่งเป็นข้อมูลที่ได้รับการอัปเดตอยู่เสมอ

การผลิตผลงานวิจัยของคณาจารย์และนักวิจัยของวิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐานถือเป็นพันธกิจหลักของวิทยาลัย ดังนั้นจึงได้มีการจัดกิจกรรมทางด้านการส่งเสริมการทำผลงานวิจัยอยู่เสมอ เช่น การจัดให้มีเวทีสัมมนาความก้าวหน้าของการวิจัยผ่านโครงการ “สัมมนาท่าโพธิ์” โดยเป็นวัฒนธรรมองค์กรที่ได้มีการดำเนินการมาอย่างต่อเนื่องยาวนาน



ด้านการบริการวิชาการ

• เป้าหมาย :

- มีบทบาทชี้นำทางวิชาการและเป็นหุ้นส่วนในการพัฒนาพื้นที่ภาคเหนือตอนล่างโดยนำศักยภาพและองค์ความรู้ เปลี่ยนแปลงเป็นบริการวิชาการ เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม
- เป็นแหล่งเรียนรู้ของประชาชน ผู้สูงอายุ วัยแรงงานและผู้มีความประสงค์ จะศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาได้เพิ่มมากขึ้น โดยใช้เทคโนโลยี สารสนเทศและสื่อการเรียนรู้มาช่วยจัดการศึกษา การฝึกอบรม และการพัฒนาต่อเนื่องตามความต้องการของประชาชน
- มีเครือข่ายความร่วมมือในการปฏิบัติงานในเขตพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ในการพัฒนาฐานข้อมูลด้านวิชาการ การวิจัยการลงทุนและการสนับสนุนร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัย ภาคธุรกิจ อกชน ท้องถิ่น และหน่วยงานของรัฐที่เป็นต้นแบบการพัฒนาพื้นที่เขตภาคเหนือตอนล่าง
- สร้างมูลค่าเพิ่มผลผลิต ทำให้การเติบโตภาคเหนือตอนล่าง ขยายตัว ตามเป้าหมาย



จำนวนโครงการบริการวิชาการและงบประมาณสนับสนุน

| คณะ/วิทยาลัย | ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 | | | | | | | |
|--|----------------------|-------------------|---------------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------------|
| | งบประมาณแผ่นดิน | | เงินรายได้ ม.นเรศวร | | แหล่งทุนภายนอก | | รวมทุกแหล่งทุน | |
| | จำนวนโครงการ | งบประมาณ | จำนวนโครงการ | งบประมาณ | จำนวนโครงการ | งบประมาณ | จำนวนโครงการ | งบประมาณ |
| 1. คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | 4 | 19,006,200 | 1 | 100,000 | 18 | 197,651,194 | 23 | 202,344,394 |
| 2. คณะวิทยาศาสตร์ | 2 | 300,000 | 11 | 590,000 | 8 | 10,698,080 | 21 | 11,588,080 |
| 3. คณะวิศวกรรมศาสตร์ | 1 | 48,765,000 | - | - | 28 | 71,459,665.00 | 29 | 120,224,665 |
| 4. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ | 2 | 980,685 | 3 | 79,360 | 2 | 915,000 | 2 | 1,975,045 |
| 5. วิทยาลัยพลังงานทดแทนและสมาร์ตกริดเทคโนโลยี | - | - | - | - | 32 | 17,644,400.66 | 32 | 17,644,400.66 |
| 6. วิทยาลัยโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน | - | - | - | - | 1 | 24,000,000 | 1 | 24,000,000 |
| 7. วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน | 1 | 60,000.00 | 6 | 188,500.00 | 1 | 1,092,500.00 | 6 | 1,341,000.00 |
| รวม | 10 | 69,111,885 | 21 | 957,860 | 90 | 323,460,839.66 | 114 | 379,117,584.66 |

งบประมาณภายนอกด้านบริการวิชาการเชิงพาณิชย์ ประจำปี 2561 ที่มหาวิทยาลัยได้รับทั้งหมด 267,108,667.83 บาท (กลุ่มวิทย์เทคโนโลยีฯ 163,159,968.35 บาท)



ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

| ตัวชี้วัด | หน่วยนับ | ผลการดำเนินงาน |
|--|-----------|----------------|
| 1.จำนวนโครงการที่ให้บริการวิชาการ | โครงการ | 118 |
| 2. จำนวนผู้เข้ารับบริการทางวิชาการ | คน | 105,723 |
| 3. ความพึงพอใจของผู้รับบริการ | ร้อยละ | 69.83 |
| 4. ร้อยละของจำนวนงบประมาณที่ได้รับในการบริการวิชาการจากทุกแหล่งทุนต้องบดำเนินงาน | ร้อยละ | 472.2 |
| 5.จำนวนบุคคลากรที่ได้รับขึ้นทะเบียนที่ปรึกษาไทยกระทรวงการคลัง | คน | – |
| 6. เครือข่ายความร่วมมือบริการวิชาการ | เครือข่าย | 59 |
| 7. โครงการ/กิจกรรม ที่มุ่งเน้นการบริการวิชาการตามความต้องการของชุมชนและสังคม | โครงการ | 62 |



ผลการดำเนินงานที่โดดเด่น

คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



โครงการงานเกษตรนเรศวร ครั้งที่ 15



ภาควิชาวิทยาศาสตร์การเกษตร ได้รับงบประมาณในการจัดฝึกอบรม จากสำนักงานความร่วมมือเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ (สพร.) กระทรวงการต่างประเทศ หลักสูตรฝึกอบรมนานาชาติ “Modern Technology for Sustainable Agricultural Systems” จัดอบรมระหว่างวันที่ 19 มิถุนายน - 5 กรกฎาคม 2561 ณ คณะเกษตรศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยนเรศวร



ภาควิชาอุตสาหกรรมเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ฯ ได้ร่วมจัดงานการประชุมวิชาการ Food Innovation Asia 2018 ระหว่างวันที่ 13-15 มิถุนายน 2561 ณ กรุงเทพฯ



ผลการดำเนินงานที่โดดเด่น

คณะวิทยาศาสตร์



โครงการสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 29 ระหว่างวันที่ 18-20 สิงหาคม 2561



โครงการหมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในชื่อหมู่บ้านต้นแบบด้านการเกษตรอินทรีย์



ผลการดำเนินงานที่โดดเด่น

คณะวิศวกรรมศาสตร์



ได้รับงบประมาณจากจังหวัดแผนบูรณาการ โครงการ Start up and Innovation ของธุรกิจสมุนไพรร และ อุตสาหกรรมเกษตร จำนวนเงิน 48,765,000 บาท เพื่อส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือกับภาคเอกชน

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์



ภาควิชาสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร จัดแสดงนิทรรศการผลงานนิสิตชั้นปีที่ 4 “ Green Studio” โดยให้นิสิตชั้นปีที่ 4 ในรายวิชา 701419 การออกแบบสถาปัตยกรรมหัวข้อพิเศษ จำนวน 18 คน ร่วมกันจัดนิทรรศการการปรับปรุงแผนแม่บทและภูมิทัศน์มหาวิทยาลัยนเรศวร เมื่อวันที่ 8 - 15 กุมภาพันธ์ 2561 ณ โถงชั้นล่างอาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา พระบรมราชินีนาถ (QS) มหาวิทยาลัยนเรศวร



ผลการดำเนินงานที่โดดเด่น

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์



“ศิลป์ รักษ์ ปะ” (Art Care and Join: The Participatory Art Workshop Project) เมื่อวันที่ 19 มี.ค. 2561 ภาควิชาศิลปะและการออกแบบ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จัดโครงการ “ศิลป์ รักษ์ ปะ” (Art Care and Join: The Participatory Art Workshop Project) โดยให้ประชาชนผู้สนใจ และรักในงานศิลปะ เข้ามามีส่วนร่วมในการแสดงฝีมือ สร้างสรรค์ผลงานศิลปะตามจินตนาการ ณ บริเวณชั้น 1 ตึกฝั่งผู้ป่วยนอก (OPD) โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยนเรศวร



เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2560 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้มีส่วนร่วมในการจัดอบรมและฝึกวิชาชีพ เรื่อง การออกแบบผลิตภัณฑ์และพัฒนาบรรจุภัณฑ์ ออกแบบตกแต่งห้องสมุดทันสมัยสถานหญิงพิษณุโลก จัดเตรียมความพร้อมทางด้านกายภาพ การตกแต่งห้องสมุดพร้อมปัญญา จัดทำหนังสือ สื่อทรัพยากรสารสนเทศ ภายใต้แนวคิด ห้องสมุดเปลี่ยนชีวิต ร่วมกับสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทยและเมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2561 ที่ผ่านมา คณาจารย์คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร เข้าร่วมรับเสด็จสมเด็จพระรัตนราชสุตา ฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินทรงเปิด “ห้องสมุดพร้อมปัญญา” ที่นตสสถานหญิงพิษณุโลก ณ ที่นตสสถานหญิงพิษณุโลก อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก



ผลการดำเนินงานที่โดดเด่น

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์



คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร จัดโครงการฝึกอบรม เรื่อง “การใช้เครื่องมือและกลไกระดับท้องถิ่นในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองให้นำไปสู่การเป็นชุมชนน่าอยู่อย่างยั่งยืนในเขตภาคเหนือตอนล่าง” เมื่อวันที่ 9 ก.ค.2561 ณ โรงแรมวังจันทร์ริเวอร์วิว จ.พิษณุโลก



ด้านการทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม

• เป้าหมาย :

- มีกิจกรรมทางด้านศิลปะและวัฒนธรรมที่สนองตอบต่อการพัฒนา ส่งเสริมงานด้านวัฒนธรรม การท่องเที่ยว โดยมีแหล่งเรียนรู้ที่มีคุณภาพให้กับสังคม สร้างความผูกพันของประชาชนในการรักและหวงแหนวัฒนธรรมที่ดั่งามของประเทศให้สืบต่ออย่างยั่งยืน





จำนวนโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและงบประมาณสนับสนุน

| คณะ/วิทยาลัย | ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 | | | | | | | |
|--|----------------------|------------------|---------------------|----------------|----------------|----------|----------------|------------------|
| | งบประมาณแผ่นดิน | | เงินรายได้ ม.นเรศวร | | แหล่งทุนภายนอก | | รวมทุกแหล่งทุน | |
| | จำนวนโครงการ | งบประมาณ | จำนวนโครงการ | งบประมาณ | จำนวนโครงการ | งบประมาณ | จำนวนโครงการ | งบประมาณ |
| 1. คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | 5 | 695,994 | 12 | 165,000 | - | - | 17 | 860,994 |
| 2. คณะวิทยาศาสตร์ | | | 8 | 212,000 | | | 8 | 212,000 |
| 3. คณะวิศวกรรมศาสตร์ | - | - | 7 | 333,500 | - | - | 7 | 333,500 |
| 4. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ | 3 | 548,384 | 4 | 79,360 | - | - | 7 | 627,744 |
| 5. วิทยาลัยพลังงานทดแทนและสมาร์ตกริดเทคโนโลยี | - | - | 3 | 4,586 | - | - | 3 | 4,586 |
| 6. วิทยาลัยโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน | - | - | 1 | 1,500 | - | - | 1 | 1,500 |
| 7. วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน | - | - | 3 | 37,000.00 | - | - | 3 | 37,000.00 |
| รวม | 8 | 1,244,378 | 38 | 832,946 | - | - | 46 | 2,077,324 |



ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

| ตัวชี้วัด | หน่วยนับ | ผลการดำเนินงาน |
|--|----------|----------------|
| 1.จำนวนโครงการที่ให้บริการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม | โครงการ | 42 |
| 2.จำนวนผู้เข้ารับบริการทางด้านศิลปวัฒนธรรม | คน | 3,664 |
| 3. ความพึงพอใจของผู้รับบริการ | ร้อยละ | 74.76 |
| 4. ร้อยละของงบดำเนินงานที่จัดสรรในการจัดกิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมต่องบดำเนินงาน | ร้อยละ | 3.97 |
| 5. เครือข่ายความร่วมมือด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม | หน่วยงาน | 6 |
| 6. จำนวนกิจกรรมที่ส่งเสริมการอนุรักษ์และต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่น การสืบสานวิถีชีวิต และวิถีไทย | กิจกรรม | 25 |
| 7. จำนวนกิจกรรมพัฒนานิสิตเพื่อทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม | กิจกรรม | 39 |
| 8. จำนวนกิจกรรมแบบบูรณาการความหลากหลายเพื่อต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่น ทั้งวิถีชีวิตวิถีไทยและสร้างประโยชน์ในวงกว้าง | กิจกรรม | 14 |



ผลการดำเนินงานที่โดดเด่น

คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



คณะเกษตรศาสตร์ ได้จัดกิจกรรมส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ผ่าน
โครงการเกษตรนเรศวร ครั้งที่ 15 โดยมีกิจกรรมดังนี้ การประกวดร้องเพลง
ลูกทุ่ง การประกวดการทำแกงแค การจัดประกวดสุนัขไทยพันธุ์บางแก้ว การ
ประกวดประกวดสวยงาม การประกวดไก่ชนนเรศวร และการประกวดไก่ตั่งไก่ต่อ





ผลการดำเนินงานที่โดดเด่น

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์



อาภรณ์ 4 "มรดกแห่งภูมิปัญญาท้องถิ่น"

การแสดงแบบชุดเครื่องแต่งกายร่วมสมัยที่ใช้ผ้าทอลับ
ในการออกแบบและตัดเย็บ จำนวน 20 ชุด ออกแบบโดย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.दनัย เรียบสกุล และ แสดงแบบ
เครื่องแต่งกายร่วมสมัย โดยใช้ผ้าทอลับแล และลายผ้าทอ
ที่ออกแบบจากอาจารย์และนิสิตชั้นปีที่ 3 คณะสถาปัตยกรรม
ศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร จำนวน 14 ชุด พร้อมกิจกรรม
Workshop “การออกแบบลายผ้าทอและการออกแบบ
เครื่องประดับ “เมื่อวันที่ 19-21 ม.ค.61
ณ เซ็นทรัลพลาซ่าพิษณุโลก





ผลการดำเนินงานที่โดดเด่น

วิทยาลัยโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน



โครงการทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม ซึ่งจัดขึ้นในวันอังคารที่ 17 กรกฎาคม 2561 เวลา 13.00-16.30 น. ณ พิพิธภัณฑ์ผ้า และหอศิลป์มหาวิทยาลัยนเรศวร มีคณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนิสิตของวิทยาลัยโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน เข้าร่วมจำนวน 25 คน ซึ่งมีนิสิตที่เป็นชาวต่างชาติเข้าร่วมด้วย ทำให้ได้เรียนรู้และรู้จักวัฒนธรรมไทยผ่านกิจกรรมที่ทางวิทยาลัยฯ ได้จัดทำขึ้น และทุกคนมีความพึงพอใจในอยากให้มีการจัดกิจกรรมในลักษณะนี้อีก



โครงการ Workshop Project on Logistics and Supply Chain between Thailand and Germany ซึ่งเป็นการจัดประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ จัดขึ้นในระหว่างวันที่ 23 - 29 กันยายน 2561 ณ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว, มหาวิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก และ จ.พระนครศรีอยุธยา โดยมีคณาจารย์ เจ้าหน้าที่ นิสิต ของวิทยาลัยโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน Merseburg University of Applied Sciences และ Technische Hochschule Ingolstadt ประเทศเยอรมนี เข้าร่วมจำนวน 80 คน ซึ่งมีกิจกรรมที่ทำให้ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งไทยและต่างชาติได้เรียนรู้และรู้จัก วิถีชีวิตและวัฒนธรรมไทย ผ่านกิจกรรมที่ทางวิทยาลัยฯ ได้จัดทำขึ้น ส่งผลด้านการท่องเที่ยวเมืองไทยในโอกาสต่อไป



ผลการดำเนินงานที่โดดเด่น

วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน

วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐานได้กำหนดให้ “โครงการพิธีประสาทคุณวุฒิทางวิชาการ” เป็นกิจกรรมการสืบสานประเพณีอันดีงามในฐานะสถาบันวิชาการที่มีมาตรฐานเข้มข้นเคร่งครัด เมื่อมีผู้สามารถสำเร็จการศึกษาหรือประสบความสำเร็จทางวิชาการจึงสมควรมีประเพณีที่สะท้อนถึงการเป็นผู้เจริญคือการพลอยยินดีและให้เกียรติแก่ผู้ที่มีความดีขยันหมั่นเพียร อีกทั้งยังเป็นการแสดงความกตัญญูต่อคุณอาจารย์ในวาระเดียวกันอีกด้วย

การดำเนิน “โครงการ We Are IF” เป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิตเก่ากับนิสิตใหม่ เจ้าหน้าที่ อาจารย์ของวิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐานในรูปแบบการแข่งขันกีฬาและกิจกรรมนันทนาการ รวมทั้งการจัด “โครงการค่ายวิทยาศาสตร์จากพี่สู่น้อง” ในรูปแบบกิจกรรมของการสาธิตการทดลองทางฟิสิกส์เพื่อให้นักเรียนเกิดความสนใจและได้รับความสนุกสนานเพลิดเพลินไปพร้อมกับการฝึกให้มีเจตคติที่ดีทางวิทยาศาสตร์ และการปลูกจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม



ด้านการบริหารจัดการ

• เป้าหมาย :

- มีระบบบริหารจัดการที่คล่องตัว แข่งขันได้กับมหาวิทยาลัยอื่น โดยการปรับโครงสร้างการทำงานของมหาวิทยาลัยให้ มีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของสังคม สภาพแวดล้อมทั้งภายในประเทศและต่างประเทศโดยเน้นการพัฒนาบุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุนวิชาการให้ มีศักยภาพที่เข้มแข็งเป็นทีมงานที่มีประสิทธิภาพ ก้าวสู่การเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำของประเทศได้ ตามเป้าหมาย 4.0
- มีระบบการบริหารจัดการโดยใช้ฐานข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีการบริหารจัดการที่ดีและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

| ตัวชี้วัด | หน่วยนับ | ผลการดำเนินงาน |
|---|----------|----------------|
| 1. จำนวนอาจารย์ชาวต่างประเทศ | คน | 12 |
| 2. คุณวุฒิอาจารย์ประจำ (โท : เอก) | สัดส่วน | 72.69 : 219.31 |
| 3. ร้อยละตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์ประจำ (ผศ. : รศ. : ศ) | ร้อยละ | 57.13 |
| 4. อัตราการเติบโตของรายรับ | | |
| 4.1 รายรับจากงบประมาณแผ่นดินเพิ่มขึ้น | ร้อยละ | 81.80 |
| 4.2 รายรับจากเงินรายได้เพิ่มขึ้น | ร้อยละ | 10.07 |
| 5. อัตราการเติบโตของรายได้สะสม | ล้านบาท | 6,516,253.62 |
| 6. การบริหารและพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุน | กิจกรรม | 55 |



ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

- มีระบบบริหารจัดการที่คล่องตัว แข่งขันได้กับมหาวิทยาลัยอื่น โดยการปรับโครงสร้างการทำงานของมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของสังคม สภาพแวดล้อมทั้งภายในประเทศและต่างประเทศโดยเน้นการพัฒนาบุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุนวิชาการให้มีศักยภาพ ที่เข้มแข็งเป็นทีมทำงานที่มีประสิทธิภาพ ก้าวสู่การเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำของประเทศได้ตามเป้าหมาย 4.0
- มีระบบการบริหารจัดการโดยใช้ฐานข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีการบริหารจัดการที่ดีและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

| ตัวชี้วัด | หน่วยนับ | ผลการดำเนินงาน |
|--|----------|----------------|
| 1. อัตราส่วนของหนี้สินต่องบประมาณดำเนินงาน | ร้อยละ | 36 |
| 2. ร้อยละของงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินภารกิจหลังหักรายจ่ายประจำ | ร้อยละ | 54.41 |
| 3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้ประโยชน์จากทรัพย์สินและพื้นที่ | ร้อยละ | 81.86 |





ผลการดำเนินงานที่โดดเด่น

คณะวิทยาศาสตร์

ตำแหน่งทางวิชาการในภาพรวมของคณะเพิ่มขึ้นจากปีก่อนร้อยละ 3.67 ซึ่งเป็นแนวทางการบริหารด้านบุคลากรที่คณะให้ความสำคัญเป็นหลัก โดยมีการติดตามอย่างต่อเนื่อง และมีการวางแผนความก้าวหน้าทางวิชาการที่เป็นรูปธรรม

ตำแหน่งทางวิชาการในภาพรวมของคณะเพิ่มขึ้นจากปีก่อนร้อยละ 3.67





ผลการดำเนินงานที่โดดเด่น

คณะวิศวกรรมศาสตร์

◆ ด้านนานาชาติ

1) ได้รับทุนจากโครงการ Erasmus+ ของสหภาพยุโรป

| ชื่อโครงการ/กิจกรรม | ระยะเวลา |
|---|------------------|
| โครงการ ASCENT (Advancing Skill Creation to Enhance Transformation) | 3 ปี (2015-2018) |
| โครงการ Southeast Asia-EU Mobility (SEA-EU-NET Mobility) | 1 ปี (2017) |
| โครงการ Tuning Asia-SouthEast Universidad de Deusto., Spain | 3 ปี (2016-2019) |

2) ทุนสนับสนุนการวิจัยต่างประเทศ

- โครงการ Advancing Co-Design of Integrated Strategies with Adaptation to Climate Change in Thailand (ADAP-T) 5 ปี (2015-2020)

3) ความร่วมมือ

- เข้าร่วมโครงการ The ERASMUS+ Regional seminar for Asia Academic Cooperation and Mobility

- นิสิตสาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ได้รับทุน Mobility จาก Osnabrück University ทำวิจัยที่ประเทศเยอรมัน



ผลการดำเนินงานที่โดดเด่น

คณะวิศวกรรมศาสตร์

- ► การยอมรับในประเทศและต่างประเทศ
- ◆ ประธานสภาคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย สมัยที่ 40 (2560-2561)



- ◆ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับความเชื่อถือจาก Shinshu University (Japan) โดยจัดตั้งสำนักงานย่อยขึ้นที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร



ผลการดำเนินงานที่โดดเด่น

คณะวิศวกรรมศาสตร์



- การจัดประชุมใหญ่สามัญประจำปีสภาคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย สมัยที่ 40 และการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ และระดับชาติ วิศวกรรมศึกษา ประจำปี 2561 ครั้งที่ 16 วันที่ 14-16 มิถุนายน 2561



- โครงการ ASCENT ภายใต้กรอบความร่วมมือกับประเทศในสหภาพยุโรป (โครงการ Erasmus+) (Draft Agenda – Ascent Training, Nov 22nd – 24th 2017)





ผลการดำเนินงานที่โดดเด่น

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์



โครงการเครือข่ายแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อการประกันคุณภาพ
การศึกษาของกลุ่มสถาบันมหาวิทยาลัยด้านสถาปัตยกรรมและศิลปะ
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร เข้าร่วมโครงการเครือข่าย
แลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อการประกันคุณภาพการศึกษาของกลุ่มสถาบันมหาวิทยาลัยด้าน
สถาปัตยกรรมและศิลปะ ทั้งหมด 6 สถาบัน ได้แก่ คณะวิจิตร
ศิลป์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ,คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่,คณะ
ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา,คณะ
สถาปัตยกรรมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา,คณะศิลปกรรม
ศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
เมื่อวันที่ 21-22 มิ.ย. 2561 ณ ห้อง Slope ชั้น 3 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์



ผลการดำเนินงานที่โดดเด่น

วิทยาลัยโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

- การดำเนินงานด้านการจัดการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการของ วิทยาลัยโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน มหาวิทยาลัยนเรศวร เป็นไปในทิศทางเดียวกันกับแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบโลจิสติกส์ของประเทศไทยฉบับที่ 3 (พ.ศ.2560 – 2564) ที่ได้กำหนดแผนการพัฒนา ได้แก่ การยกระดับศักยภาพโลจิสติกส์ภาคอุตสาหกรรม การสนับสนุนฐานอุตสาหกรรมเดิมและอุตสาหกรรมอนาคตให้เป็นฐานสร้างรายได้ใหม่ของประเทศ การสนับสนุนการแข่งขันบนฐานการพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยี การพัฒนาระบบบริหารจัดการโลจิสติกส์ภาคการเกษตรให้มีประสิทธิภาพ การนำเทคโนโลยีมาพัฒนาศักยภาพแรงงานให้มีทักษะสูง และมีมาตรฐานสากล การเพิ่มขีดความสามารถของธุรกิจบริการโลจิสติกส์ และการดำเนินกิจกรรมทางโลจิสติกส์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ทั้งหลักสูตรระดับปริญญาโท และปริญญาเอก รวมถึงโครงการวิจัยและโครงการบริการวิชาการ ของ วิทยาลัยโลจิสติกส์และโซ่อุปทานที่ได้ดำเนินการ ครอบคลุมแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบโลจิสติกส์ของประเทศไทยฉบับที่ 3 (พ.ศ.2560 – 2564)

โดยหลักสูตรประกอบด้วยรายวิชาโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ด้านการวางแผน ด้านการจัดซื้อ ด้านการปฏิบัติการ ด้านการจัดส่ง ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ด้านความยั่งยืน และด้านการเกษตร สำหรับโครงการวิจัยและบริการวิชาการที่ดำเนินการ ประกอบด้วย ด้านโลจิสติกส์ฝั่งเมือง ด้านจราจรและขนส่ง ด้านโลจิสติกส์การท่องเที่ยว ด้านโลจิสติกส์ชายแดน ด้านโซ่อุปทานอุตสาหกรรม ด้านระบบโครงข่าย และด้านการจัดการโลจิสติกส์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ วิทยาลัยฯ แสวงหาแหล่งทุนวิจัยจากภายนอกได้มาก และมีจำนวนนิสิตต่างชาติสัดส่วนค่อนข้างสูงเมื่อเทียบกับจำนวนนิสิตไทย และมีเครือข่ายวิชาการทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ ตลอดจนจังหวัดพิษณุโลก





ผลการดำเนินงานที่โดดเด่น

วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน

1.คณาจารย์และนักวิจัยของวิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน ได้มีการผลิตผลงานวิจัยที่มีการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย ในวารสารนานาชาติ ที่อยู่ในฐานข้อมูลที่สามารถอ้างอิงได้เป็นส่วนใหญ่ รวมแล้วรอบเจ็ดปี (2554-2561) ที่ผ่านมามีผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ จำนวน 105 บทความ (ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับชาติ จำนวน 10 บทความ ผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติจำนวน 95 บทความ) ที่มาของข้อมูล : <http://www.if.nu.ac.th/research/publications>

2.วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐานยังได้มีการเฟ้นหา คัดเลือก บุคลากรคณาจารย์ ที่มีความรู้ความสามารถ เพื่อส่งเสริมและพัฒนา ด้านการเรียนการสอน และการวิจัยจากทั้งในและต่างประเทศ เข้ามาทำงานยังวิทยาลัยอยู่เสมอ โดยปัจจุบันมีคณาจารย์ทั้งสิ้น 10 ราย เป็นคณาจารย์ชาวไทย จำนวน 6 คน และนักวิจัยหลังปริญญาเอก จำนวน 4 คน ทั้งนี้ เพื่อเป็นส่วนเสริมกับนโยบายที่จะเป็นมหาวิทยาลัยแห่งการวิจัยและนวัตกรรม และความเป็นนานาชาติ ของมหาวิทยาลัยนเรศวร

3.บุคลากรสายวิชาการของวิทยาลัยมีคุณวุฒิระดับปริญญาเอกทั้งหมด และกำลังดำเนินการสอน วิจัย ทั้งนี้ ทุกคนได้ดำเนินการขอตำแหน่งวิชาการแล้วทั้งสิ้น

4.การส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพบุคลากรสายสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง โดยพัฒนาความรู้ความสามารถเฉพาะงานและพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ ซึ่งมีตัวชี้วัดเป็นผลการปฏิบัติงานและผลการเข้ารับการทดสอบด้านภาษาอังกฤษจากสถาบันที่อ้างอิงได้ และมีการสนับสนุนการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง

5.มีระบบการประเมินผลงานและมีการติดตามกระบวนการพัฒนางานของสายสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้เพื่อให้มีความเจริญก้าวหน้าในตำแหน่งต่างๆ และพัฒนาให้เป็นสถาบันแห่งการเรียนรู้ และฝึกงานได้ในอนาคต





ทิศทางในการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

| พันธกิจ | ทิศทางการดำเนินงาน |
|-------------------|--|
| ด้านวิชาการ | <ul style="list-style-type: none"> -เปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร -เปิดหลักสูตร(ร่าง) วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเกษตรแม่นยำ ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เป็นจำนวนเงิน 1.5 ล้านบาท -จัดทำร่างหลักสูตรออนไลน์ ภาควิชาละ 1 หลักสูตร (MOOC: Massive Open Online Course) เช่น วท.ม. วิทยาศาสตรการเกษตร (เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว) |
| ด้านบริการวิชาการ | <ul style="list-style-type: none"> -โครงการงานเกษตรนเรศวร ครั้งที่ 16 -การประชุมวิชาการ “ทรัพยากรธรรมชาติ สารสนเทศภูมิศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม นเรศวร” ครั้งที่ 3 -การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติ ครั้งที่ 6 ระหว่างวันที่ 3-5 กรกฎาคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน |



ทิศทางการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

คณะวิทยาศาสตร์

| พันธกิจ | ทิศทางการดำเนินงาน |
|-------------------|---|
| ด้านผลิตบัณฑิต | มหาวิทยาลัยควรจัดสรรงบประมาณเพื่อปรับปรุงเครื่องมือพื้นฐานและการซ่อมแซมบำรุงเครื่องมือทางการเรียนการสอนพื้นฐานและการวิจัย ในส่วนของงบประมาณแผ่นดิน |
| ด้านการวิจัย | ส่งเสริมและสนับสนุนการทำวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อพัฒนาตามนโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นภาคเหนือตอนล่างและประเทศโดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านอาหาร พลังงาน วัสดุขั้นสูง และสิ่งแวดล้อม |
| ด้านบริการวิชาการ | สนับสนุนให้ชุมชนนำองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ |
| ด้านบริหารจัดการ | คณะวิทยาศาสตร์ ส่งเสริมผลักดันให้มีตำแหน่งทางวิชาการในระดับ รศ. และ ศ. เพิ่มมากขึ้น ทั้งนี้ คณะวิทยาศาสตร์ ได้มีการส่งประเมิน ศ. ทั้งหมด 9 คน |



ทิศทางในการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

คณะวิศวกรรมศาสตร์

| พันธกิจ | ทิศทางการดำเนินงาน |
|------------------------------|---|
| ด้านผลิตบัณฑิต | จัดการศึกษาอย่างมีคุณภาพสอดคล้องกับความต้องการของประเทศโดยเน้นคุณภาพบัณฑิตและภาวะการมีงานทำเป็นหลัก เน้นการฝึกงานของนิสิตให้ปฏิบัติได้จริง การสร้างสมรรถนะการเรียนรู้ด้านภาษาอังกฤษ ศักยภาพความเป็นผู้นำที่ดีในอนาคตที่มีการจัดหลักสูตรที่เน้นการบูรณาการเพิ่มมากขึ้น |
| ด้านการวิจัย | ส่งเสริม สนับสนุน การวิจัยโดยเน้นการถอดองค์ความรู้พื้นฐานที่มีและสมรรถนะหลักของนักวิจัยมาเชื่อมโยงกับโจทย์วิจัยของประเทศเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางด้านอุตสาหกรรม เกษตรกรรม และการบริการให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจของชาติฉบับที่ ๑๒ |
| ด้านบริการวิชาการ | ส่งเสริมการให้บริการวิชาการแก่ประชาชนและชุมชนในท้องถิ่น และเผยแพร่ความรู้วิชาการแก่สังคมให้กว้างขวางและทั่วถึง |
| ด้านทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม | ส่งเสริมการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรมให้กว้างขวาง แพร่หลาย ยั่งยืน |
| ด้านบริหารจัดการ | ปรับปรุงโครงสร้างองค์กรและระบบการบริหารจัดการภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์ให้มีประสิทธิภาพ คล่องตัวในการทำงานด้วยการมีส่วนร่วมทุกภาคส่วน |



ทิศทางในการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

| มาตรการ | ทิศทางในการดำเนินงาน |
|--|---|
| การพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน | 1. พิจารณานำแนวทางการประกันคุณภาพระดับหลักสูตร AUN QA / CUPT QA มาใช้ในการพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอน |
| การส่งเสริมการทำวิจัยและเผยแพร่งานวิจัยและงานสร้างสรรค์ | 1. พิจารณาการให้ทุนสนับสนุนอาจารย์ในการทำวิจัย และให้รางวัลการตีพิมพ์ผลงานวิจัย และบทความวิชาการ |
| การบูรณาการงานวิจัย บริการวิชาการ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและการเรียนการสอน | 1. จัดทำแผนการบูรณาการภารกิจ ตั้งตัวชี้วัด และทำฐานข้อมูลประกอบการดำเนินงาน |
| การจัดหารายได้ | <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดทำโครงการอบรม/ หลักสูตรระยะสั้น 2. จัดตั้งหน่วยงานจัดการทรัพย์สินของคณะฯ 3. พัฒนาแนวทางการบริการวิชาการให้หลากหลายมากขึ้น โดยเฉพาะด้านที่สามารถหารายได้เข้าสู่คณะ |



ทิศทางในการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

| มาตรการ | ทิศทางในการดำเนินงาน |
|------------------------------------|---|
| การส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพการทำงาน | <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดทำเป้าหมายการทำงานรายบุคคล 2. จัดสรรงบประมาณสนับสนุนการพัฒนาตนเองตามเป้าหมายที่กำหนด |
| การพัฒนาความเป็นนานาชาติ | <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดทำแผนการพัฒนาความเป็นนานาชาติของคณะฯ 2. จัดสรรทุนสนับสนุนสำหรับนิสิตต่างชาติในระดับบัณฑิตศึกษา 3. ดำเนินการแลกเปลี่ยนนิสิต อาจารย์กับสถาบันการศึกษาในต่างประเทศ โดยเริ่มจากมหาวิทยาลัยที่มีการจัดทำ MoU กับมหาวิทยาลัยแล้ว และขยายผลสู่มหาวิทยาลัยที่มีเครือข่ายการทำงานร่วมกัน |
| การพัฒนากลไกบริหารงานคณะฯ | <ol style="list-style-type: none"> 1. พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศเพื่อประกอบการตัดสินใจ 2. พิจารณานำแนวทางการประกันคุณภาพระดับคณะ EdPEX มาใช้ในการพัฒนาการบริหารงานของคณะฯ |



ทิศทางในการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

วิทยาลัยพลังงานทดแทนและสมาร์ท กริดเทคโนโลยี

—





ทิศทางในการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

วิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน

ด้านการจัดการเรียนการสอน (Education)

| เป้าประสงค์ | กลยุทธ์ |
|--------------------------------------|---|
| มีหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาแบบมีอาชีพ | <ol style="list-style-type: none"> พัฒนาหลักสูตรร่วมกับองค์กรผู้ใช้บัณฑิตที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียนตลอดจนตามบริบทของสังคมเป็นสำคัญ จัดหาวิทยากรภายนอกที่มีประสบการณ์ตรงกับหลักสูตรมาร่วมสอน จัดหาโจทย์วิจัยหรือปัญหากรณีศึกษาจากพื้นที่เป้าหมาย จัดเวทีการสัมมนาเพื่อติดตามความก้าวหน้าในการทำวิจัยของนิสิตระดับปริญญาโทและเอกร่วมกับภาคีเครือข่ายปีละครั้ง |
| การเพิ่มจำนวนนิสิตต่างชาติ | <ol style="list-style-type: none"> สนับสนุนทุนการศึกษาแก่นิสิตโดยผ่านองค์กรของรัฐและเอกชน สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับองค์กรทั้งในและต่างประเทศ ผ่านบันทึกความเข้าใจหรือโครงการความร่วมมือต่าง ๆ โดยเฉพาะกลุ่มประเทศลุ่มแม่น้ำโขงและประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน จัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยที่มาจากความต้องการของภาคีเครือข่ายสำหรับนักศึกษาต่างชาติโดยเฉพาะ |



ทิศทางในการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

วิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน

ด้านการวิจัย (Research)

| เป้าประสงค์ | กลยุทธ์ |
|------------------------|---|
| สร้างเครือข่ายการวิจัย | 1. สนับสนุนการเขียนผลงานวิชาการที่ตีพิมพ์ในระดับนานาชาติและฐานข้อมูล Scopus 2. แสวงหาแหล่งทุนการวิจัยทั้งภาครัฐและเอกชน 3. มีระบบและกลไกสนับสนุนการวิจัยที่มีประสิทธิภาพ 4. จัดทำข้อเสนอแผนงานวิจัยมุ่งเป้า ด้านโลจิสติกส์ (สกว.) และได้รับทุนสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง 5. สร้างเสริมความร่วมมือทางวิชาการในกลุ่มโลจิสติกส์ ผ่านเครือข่ายมหาวิทยาลัยวิจัยทั้ง 8 แห่ง (RUN : Research University Network) |



ทิศทางในการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

วิทยาลัยโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

ด้านการบริการวิชาการ (Academic Services)

| เป้าประสงค์ | กลยุทธ์ |
|--|---|
| ขยายเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ในระดับภาคเหนือตอนล่าง ระดับประเทศ และกลุ่มอนุภาคลุ่มแม่น้ำโขง | <ol style="list-style-type: none">1. จัดประชุมวิชาการนานาชาติ ภายใต้ความร่วมมือทางวิชาการ MOUs ที่วิทยาลัยมีอยู่2. จัดทำบันทึกข้อความเข้าใจกับสถาบันการศึกษา ทั้งภาครัฐ/เอกชน และต่างประเทศและกลุ่มอนุภาคลุ่มแม่น้ำโขง3. ส่งเสริมให้นิสิตมีส่วนร่วมในการเสนอผลงานวิชาการในระดับนานาชาติ |



ทิศทางการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน

| พันธกิจ | ทิศทางการดำเนินงาน |
|-----------------------------------|--|
| <p>ด้านการพัฒนาการเรียนการสอน</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1) การพัฒนาหลักสูตร ให้สอดคล้องกับการวิจัยด้านฟิสิกส์ทฤษฎีในปัจจุบัน 2) การขอตำแหน่งวิชาการของคณาจารย์ – การผลักดันและกระตุ้นให้คณาจารย์มีเป้าหมายและดำเนินการตามเป้าหมาย เพื่อผลงานและความก้าวหน้าทางวิชาการตามกรอบเวลาที่กำหนดไว้ 3) การประชาสัมพันธ์หลักสูตรเพื่อเพิ่มจำนวนนิสิตให้ได้ตามเป้าหมาย โดยการเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายเพื่อสร้างแรงจูงใจในการเข้ามาศึกษาต่อยังวิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน |
| <p>ด้านการบริการวิชาการ</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1) การพัฒนาสถานีฟิสิกส์ศึกษา ให้เป็นโครงการสำหรับการอบรม เพิ่มพูนความรู้ด้านฟิสิกส์ อย่างถูกต้อง แก่ ทั้งผู้สอนระดับมัธยม และผู้สอนระดับมหาวิทยาลัยระดับปริญญาตรี ซึ่งเป็นโครงการต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี โดยงบประมาณส่วนหนึ่งมาจากกองบริการวิชาการของมหาวิทยาลัย เพื่อนำมาใช้ในการพัฒนาอุปกรณ์ต่างๆ และงบประมาณอีกส่วนหนึ่งได้จากค่าลงทะเบียนของผู้เข้ารับการอบรม 2) การจัดฝึกอบรมการใช้โปรแกรมลาเท็กซ์ เพื่องานวิจัยและเอกสารวิชาการสำหรับนักวิจัยและนิสิตทางด้านวิทยาศาสตร์ |



ทิศทางในการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน

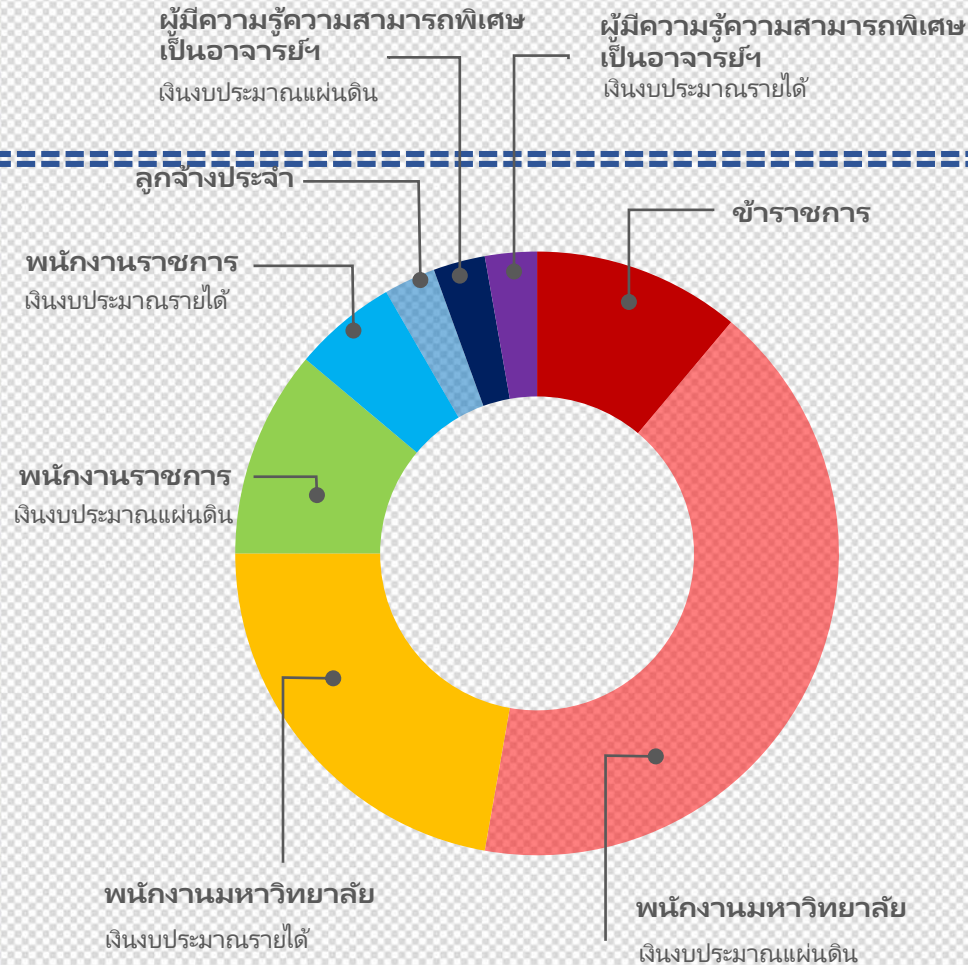
| พันธกิจ | ทิศทางการดำเนินงาน |
|----------------------------------|--|
| ด้านการวิจัยและแสวงหาความร่วมมือ | <ol style="list-style-type: none">1) การผลักดันนักวิจัยเพื่อการขอทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกอย่างสม่ำเสมอ2) การดำเนินการทำความร่วมมืออย่างเป็นทางการด้านการวิจัยและดำเนินกิจกรรมด้านการวิจัยกับสถาบันวิจัยทั้งในและต่างประเทศ |
| ด้านการบริหารจัดการ | <ol style="list-style-type: none">1) การพัฒนาศักยภาพของบุคลากรสายสนับสนุน ให้มีความรู้ความสามารถทั้งภาระงานหลักและทางด้านทักษะภาษาอังกฤษ2) การพัฒนาสถาบันสู่องค์กรการเรียนรู้ทุกระดับ3) การพิจารณาผลการดำเนินการและปรับปรุงแผนสำหรับการบริหารจัดการในรอบปีงบประมาณ |



บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยนเรศวร

บุคลากร

- ประกอบด้วย ข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย พนักงานราชการ
- ลูกจ้างประจำ ผู้มีความรู้ความสามารถพิเศษเป็นอาจารย์ฯ



รวมทั้งสิ้น 36 คน

4 ข้าราชการ

4 พนักงานราชการ เงินงบประมาณแผ่นดิน

1 ผู้มีความรู้ความสามารถพิเศษเป็นอาจารย์ฯ เงินงบประมาณแผ่นดิน

15 พนักงานมหาวิทยาลัย เงินงบประมาณแผ่นดิน

2 พนักงานราชการ เงินงบประมาณรายได้

1 ผู้มีความรู้ความสามารถพิเศษเป็นอาจารย์ฯ เงินงบประมาณรายได้

8 เงินงบประมาณรายได้

1 ลูกจ้างประจำ



ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ด้านการผลิตบัณฑิต

- **หลักสูตร**
 - พัฒนาหลักสูตร วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต เทคโนโลยีผู้ประกอบการและการจัดการนวัตกรรม ซึ่งเปิดการเรียนการสอนในภาคเรียนที่ 1/2561
 - การทำ MOU กับ Université de Franche-Comté ประเทศฝรั่งเศส เพื่อการแลกเปลี่ยนนิสิตภายใต้โครงการ Double Degree Program
 - ร่วมพัฒนาหลักสูตร Smart city กับวิทยาลัยพลังงานทดแทนและสมาร์ทกริดเทคโนโลยี
 - ร่วมพัฒนาหลักสูตร กับบริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด จำนวน 2 หลักสูตร ประกอบด้วย
 - วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานักบินพาณิชย์ตรี หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561
 - วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอุตสาหกรรมบริการการบิน หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561
สาขาพนักงานภาคพื้นดิน (Ground Services) และพนักงานบนเครื่องบิน (Inflight Services)



ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

การกำกับมาตรฐาน/การติดตามและตรวจสอบ

ด้านหลักสูตร

- ป.โท 87 หลักสูตร
- ป.เอก 56 หลักสูตร

วิทยานิพนธ์

- ประกาศนุมติให้ทำวิจัย 479 คน
- ประกาศสอบวิทยานิพนธ์ 443 คน
- แต่งตั้งที่ปรึกษา 509 คน
- ประกาศนุมติให้ทำวิจัย 479 คน
- ประกาศสอบวิทยานิพนธ์ 443 คน

การค้นคว้าอิสระ

- แต่งตั้งที่ปรึกษา 71 คน
- ยื่นสำเร็จการศึกษา 66 คน

ด้านคณาจารย์บัณฑิตศึกษา

- แต่งตั้งอาจารย์ประจำ 956 คน
- แต่งตั้งอาจารย์พิเศษ 115 คน

การสอบผ่านภาษาอังกฤษ

- ป.โท 137 คน
- ป.เอก 61 คน

ผลงานการตีพิมพ์

- ป.โท 311 บทความ
- ป.เอก 66 บทความ

- สมัครสอบ 67 คน

- สมัครสอบ 260 คน

การติดตามและตรวจสอบ

- ป.โท 196 คน
- ป.เอก 66 คน



ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ด้านการวิจัย

- สนับสนุนการวิจัย
- จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับทุนจาก วช.
 - ในปี 2561 เพิ่มขึ้นจากปี 2560 คิดเป็นร้อยละ 44.44
 - ในปี 2562 เพิ่มขึ้นจากปี 2561 คิดเป็นร้อยละ 38.46
- โดยกำหนดมาตรการเชิงรุก คือ การจัดกิจกรรม แนะนำทุน วช. เพื่อเตรียมความพร้อมทั้งอาจารย์ที่ปรึกษาและนิสิตในการเขียนโครงการวิจัยเพื่อขอทุน วช.
- ทุนสนับสนุนการไปนำเสนอผลงานในเวทีวิชาการ ณ ต่างประเทศ มีนิสิตได้รับทุนทั้งสิ้น 9 ราย (ป.เอก=6 ราย และ ป.โท=3 ราย)
- โครงการทุน คปก. เพื่อศึกษาในหลักสูตร Double Degree Program ได้ดำเนินการจัดทำ MOU กับ Université de Franche-Comté ประเทศฝรั่งเศส



ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

วารสารมหาวิทยาลัยนเรศวร

- การรักษามาตรฐานเป็นไปตามเกณฑ์ของวารสารวิชาการไทย ซึ่งได้รับการรับรองให้อยู่ในกลุ่ม 1 ในฐานข้อมูล TCI
- การปรับปรุงและพัฒนาคุณภาพให้เป็นไปตามเกณฑ์ของฐานข้อมูล ACI ดังนี้
 - NUJST ตีพิมพ์เฉพาะบทความภาษาอังกฤษ
 - JCDR-HS ตีพิมพ์ในรูปแบบ Bilingual
 - เพิ่มเลข DOI ทุกบทความ
- การพัฒนาคุณภาพบทความให้เป็นที่ยอมรับ ซึ่งเห็นได้จากค่า Impact Factor ที่เพิ่มขึ้นของวารสาร NUJST จากเดิม 0.097 เพิ่มเป็น 0.169





ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ด้านการบริการวิชาการ

- โครงการอบรมจริยธรรมการวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 969 คน
- โครงการอบรม I-Thesis สำหรับนิสิตบัณฑิตศึกษา จำนวน 100 คน
- โครงการสัมมนาคณาจารย์บัณฑิตศึกษา จำนวน 61 คน
- โครงการสัมมนาบุคลากรผู้ปฏิบัติงานด้านวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 56 คน
- รายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อยกระดับความรู้สำหรับนิสิตบัณฑิตศึกษา (EPE) จำนวน 365 คน





ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ด้านการบริหารจัดการ

1. มีการจัดทำ Application บัณฑิตวิทยาลัยเพื่อให้บริการข้อมูลข่าวสารแก่นิสิต คณาจารย์บัณฑิตศึกษา และผู้สนใจทั่วไป โดยปัจจุบันมีผู้ใช้บริการ จำนวนทั้งสิ้น 888 ราย (ข้อมูล ณ วันที่ 5 พ.ย. 61)
2. มีการจัดทำระบบฐานข้อมูลเพื่อรองรับการประชาสัมพันธ์การรับนิสิตบัณฑิตศึกษาทั้งระดับปริญญาโท/เอก Short course และสัมฤทธิ์บัตร
3. มีการปรับปรุงเว็บไซต์ของบัณฑิตวิทยาลัย ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
4. จัดเตรียมระบบ MOOC เพื่อรองรับการจัดการเรียนการสอน
5. ผลการประกันคุณภาพการศึกษาภายในบัณฑิตวิทยาลัย พัฒนาขึ้นจากเดิม ปีการศึกษา 2559 มีผลประเมินเท่ากับ 4.58 คะแนน (ระดับดีเยี่ยม) ปีการศึกษา 2560 ผลประเมินเท่ากับ 4.68 คะแนน (ระดับดีเยี่ยม)
6. ปรับเอกสาร/สื่อที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการ ได้แก่ จัดทำคู่มือการใช้งานโปรแกรมตรวจสอบการคัดลอกผลงานวิจัย (Turnitin) ที่เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เผยแพร่ในเว็บไซต์บัณฑิตวิทยาลัย



ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร

2. ผู้สร้างสรรค์ผลงานได้รับการกำหนดตำแหน่งทางวิชาการในระดับที่สูงขึ้น

- ผู้สร้างสรรค์ผลงานซึ่งเป็นคณาจารย์ของมหาวิทยาลัยนเรศวร ได้รับการกำหนดตำแหน่งทางวิชาการในระดับที่สูงขึ้น เพิ่มเติมในปี 2561 ระดับ รองศาสตราจารย์ จำนวน 7 ราย

3. ผลกำไรจากการดำเนินงาน

- | | |
|-----------------|-------------------------|
| • ผลกำไรสุทธิ | เป็นเงิน 451,024.88 บาท |
| • รวมผลกำไรสะสม | เป็นเงิน 682,451.38 บาท |



ทิศทางในการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

- พัฒนา Application NU GRAD ให้ครอบคลุมทุกกลุ่มเป้าหมาย ทั้งอาจารย์ ศิษย์เก่า และผู้สนใจทั่วไป
- จัดกิจกรรม Charity และ Training ที่หลากหลาย
- ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต
- ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสร้างระบบกลไก และพัฒนาฐานข้อมูลศิษย์เก่า
- จัดหาแหล่งทุนภายนอกให้เพิ่มมากขึ้น

NU

การประชุมใหญ่สามัญ ประจำปีงบประมาณ
2561