



มหาวิทยาลัยนเรศวร  
Naresuan University

รายงานประจำปี 2562

ANNUAL REPORT 2019 NARESUAN UNIVERSITY





หอพระเทพรัตน์



## สารจากอธิการบดี

รายงานประจำปี 2562 ของมหาวิทยาลัยนเรศวร แสดงให้เห็นถึงผลการดำเนินงานและความเจริญก้าวหน้าของมหาวิทยาลัยในรอบปีที่ผ่านมา โดยได้ประมวลกิจกรรมและผลงานที่สำคัญที่แสดงให้เห็นว่ามหาวิทยาลัยได้ดำเนินงานตามพันธกิจด้านต่างๆ อันประกอบไปด้วย ด้านการผลิตบัณฑิต ด้านการวิจัย ด้านการบริการวิชาการ ด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม และด้านการบริหารจัดการ รวมทั้งการพัฒนาสู่ความเป็นนานาชาติตามวิสัยทัศน์การพัฒนามหาวิทยาลัยและจะพัฒนาอย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างสรรค์คุณประโยชน์สูงสุดให้แก่ประเทศชาติต่อไป

จากผลการดำเนินงานในรอบปีที่ผ่านมา มหาวิทยาลัยนเรศวรได้ผลิตผลงานจากพันธกิจต่างๆ โดยได้รวบรวมอยู่ในรายงานประจำปีฉบับนี้เพื่อที่จะใช้เป็นสื่อกลางในการเสริมสร้างความเข้าใจถึงผลงานพันธกิจและความสำเร็จของมหาวิทยาลัยเป็นอย่างดีซึ่งความสำเร็จของการพัฒนาตามแนวนโยบายการบริหารงานอย่างมีทิศทางของคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยและการมีส่วนร่วมของคณะผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร นิสิตและศิษย์เก่าของมหาวิทยาลัย ตลอดจนหน่วยงานทั้งภาครัฐและภาคเอกชน เพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยให้มีความเจริญก้าวหน้าอย่างยั่งยืนต่อไป

*M-NS*

(ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.กาญจนา เगरังษี)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร



## สารบัญ

<b>ส่วนที่ 1</b> ส่วนนำ	1
สารสั้นจากอธิการบดี	4
โครงสร้างการบริหารงานมหาวิทยาลัย	12
คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย	12
คณะผู้บริหารมหาวิทยาลัย	13
ผังโครงสร้างการบริหารงาน	14
สรุปภาพรวมผลการดำเนินงานประจำปี (Executive Summary)	15
<b>ส่วนที่ 2</b> สรุปผลการดำเนินงานตามพันธกิจของมหาวิทยาลัย	
การดำเนินงานตามพันธกิจ	23
การผลิตบัณฑิต	25
การวิจัย	53
การบริการวิชาการวิชาการ	69
การทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม	85
การบริหารจัดการ	103

2510



25 มกราคม พ.ศ. 2510

โดยเริ่มต้นจากการเป็นวิทยาลัยวิชาการศึกษาพิษณุโลก  
ตามพระราชบัญญัติวิทยาลัยวิชาการศึกษา

2517



28 มิถุนายน พ.ศ. 2517

ยกฐานะขึ้นเป็นมหาวิทยาลัย โดยพระราชบัญญัติ มหาวิทยาลัย  
ศรีนครินทรวิโรฒเมื่อวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2517 นาม  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เป็นนามพระราชทานจาก  
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช

#### อักษรย่อทางราชการ ประจำมหาวิทยาลัยนเรศวร

มน. มหาวิทยาลัยนเรศวร  
NU Naresuan University

#### สีประจำมหาวิทยาลัย



สีเทา หมายถึงสีของสมอง แปลว่าความคิดหรือปัญญา

สีแสด หมายถึงสีของคุณธรรมและความกล้าหาญ

สีแสดประกอบด้วย

สีแดง หมายถึงสมเด็จพระนเรศวร แปลว่าความกล้าหาญ

สีเหลือง หมายถึงพระพุทธชินราช แปลว่าคุณธรรม

2533



29 กรกฎาคม พ.ศ. 2533

### วันสถาปนามหาวิทยาลัย

ยกฐานะจากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขตพิษณุโลก ขึ้นเป็น “มหาวิทยาลัยนเรศวร” ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2533 โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับพิเศษ เล่มที่ 107 ตอนที่ 131 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2533 ซึ่งเป็นวันครบรอบ 400 ปี ของการเสด็จขึ้นครองราชย์ของสมเด็จพระนเรศวรมหาราช และกำหนดเป็นวันสถาปนามหาวิทยาลัย

### ตราสัญลักษณ์



#### แบบที่ 1

เป็นพระบรมรูปสมเด็จพระนเรศวรมหาราชในท่านั่ง พระหัตถ์ขวาทรงสุวรรณภิงคารหลังทักษิโณทก ประกาศอิสรภาพ ตอนล่างพระแท่นมีอักษรชื่อมหาวิทยาลัยนเรศวร อยู่ภายในป้ายชายธง



#### แบบที่ 2

เป็นรูปช้างศึก อยู่ในโล่กลมแบบโบราณ ตอนล่างรูปช้างศึกมีอักษรชื่อมหาวิทยาลัยนเรศวร อยู่ภายในป้ายชายธง



## ต้นไม้ประจำมหาวิทยาลัย



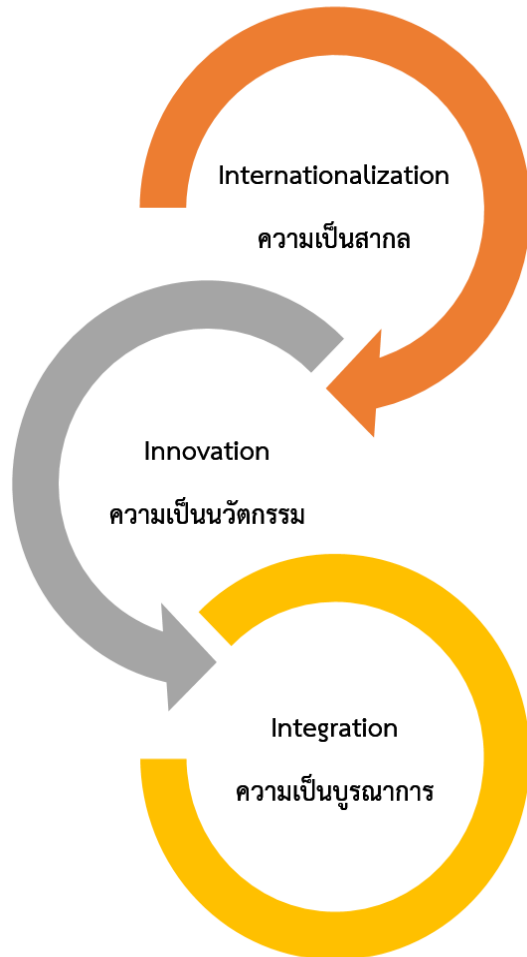
### ปรัชญา

มหาวิทยาลัยนเรศวร มีอุดมการณ์ มุ่งมั่นที่จะดำเนินตามรอยเบื้องพระยุคลบาทสมเด็จพระนเรศวรมหาราช ผู้พระราชทานความเป็นไท ความสงบ ความผาสุก แก่ปวงชนชาวไทยมาแล้วในอดีต ดังนั้น มหาวิทยาลัยนเรศวร จึงมุ่งเน้นที่จะสืบสานให้สังคมไทยเป็นไทจากอวิชชา โดยค้นคว้าและสะสมองค์ความรู้เพื่อผลิตบัณฑิต ให้มีความเป็นเลิศทางวิชาการ และมีคุณธรรม จริยธรรม เป็นแบบอย่างที่ดีงามในการดำรงชีวิตและสร้างสรรค์สังคมให้เกิดความสงบและสันติสุข มุ่งอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม ศิลปะ วัฒนธรรม และประเพณี เพื่อเป็นมรดกของชาติ สืบไป

### ปณิธาน

มหาวิทยาลัยนเรศวรเป็นมหาวิทยาลัยสหสาขา (Comprehensive University) ที่มุ่งกระจายโอกาส และความเสมอภาคทางการศึกษาให้กับประชากรในภูมิภาค โดยเฉพาะเขตภาคเหนือตอนล่าง 9 จังหวัด ได้แก่ พิษณุโลก พิจิตร สุโขทัย กำแพงเพชร เพชรบูรณ์ อุตรดิตถ์ ตาก นครสวรรค์ และอุทัยธานี โดยการจัดการเรียนการสอน ผลิตบัณฑิตและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในสาขาต่างๆ ทั้งกลุ่มสังคมศาสตร์ กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและกลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ ให้สอดคล้องกับความต้องการของสังคม นำไปสู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ของประชาชน ตลอดจนการอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ดีขึ้น มุ่งเน้นการพัฒนาระบบวิชาการ และวิชาชีพชั้นสูง เป็นศูนย์รวมแหล่งวิทยาการต่างๆ ที่มีคุณค่าต่อมนุษย์ มีปณิธานอันแน่วแน่ที่จะดำรงความเป็นเลิศทางวิชาการและความเป็นสากล ในอันที่จะพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพ เพื่อเกื้อหนุนต่อการพัฒนาประเทศ และสามารถแข่งขันในระดับนานาชาติได้แบบยั่งยืน มุ่งสร้างบัณฑิตให้เป็นผู้รอบรู้ทางวิชาการ เชี่ยวชาญ วิชาชีพในทุกสรรพวิทยาการ ความเป็นสากลทั้งในเชิงเทคโนโลยีและภาษาที่จำเป็นรวมถึงมีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ อีกทั้งเป็นผู้มีวิสัยทัศน์กว้างไกล มีจิตใจร่วมพัฒนา

มหาวิทยาลัยนเรศวรกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ ยุทธศาสตร์ และกลยุทธ์ในการดำเนินงานโดยกำหนดนโยบายในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยให้เป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำ เป็นที่ยอมรับของประเทศเพื่อนบ้าน (ASEAN Plus 6) โดยวางกลยุทธ์เพื่อให้ได้ผลบรรลุตามเป้าหมายด้วยกลไกของ “3 I” หรือ “Triple I” ได้แก่



วิสัยทัศน์

“มุ่งพัฒนามหาวิทยาลัยนเรศวรสู่การเป็นสถาบันอุดมศึกษา 4.0”

**การพัฒนาความเป็นสากล (Internationalization)**

มหาวิทยาลัยมีการสร้างหลักสูตรสากลในลักษณะของ Multidisciplinary ที่มีผู้เรียนจากต่างประเทศเพิ่มขึ้น และพัฒนา มหาวิทยาลัยเป็นศูนย์กลางการจัด MICE ระดับสากลโดยให้อาคารอเนกประสงค์ด้านหน้าเป็นเวทีจัดประชุมนิทรรศการ เวทีประกวดผลงานจากการวิจัยที่เป็นนวัตกรรม

**การพัฒนาความเป็นนวัตกรรม (Innovation)**

มหาวิทยาลัยสนับสนุนการสร้างนวัตกรรมของทุกกลุ่มบุคลากร มหาวิทยาลัยเป็นฐานของการวิจัยแบบลงพื้นที่โดยมีผลงานจดสิทธิบัตรและนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น

**การพัฒนาความเป็นบูรณาการ (Integration)**

มหาวิทยาลัยมีการสร้างเครือข่ายระหว่างสถาบันอุดมศึกษา ในภาคเหนือตอนล่างเพื่อปฏิบัติพันธกิจของมหาวิทยาลัย ร่วมกันโดยเป็นต้นแบบของการปฏิบัติพันธกิจที่เป็นทีมมีผลงานบริการวิชาการที่เพิ่มขึ้นทั้งปริมาณและคุณภาพอย่างต่อเนื่องโดยการเชื่อมโยงการปฏิบัติพันธกิจที่เอื้อต่อการจัดการศึกษาทุกช่วงชั้นโดยเป็นมหาวิทยาลัยต้นแบบของโรงเรียนระดับอนุบาลถึงมัธยมปลายของการให้โอกาสและลดความเหลื่อมล้ำในการพัฒนาคุณภาพชีวิต

เป้าประสงค์

- 1) พัฒนาและสร้างสรรค์นวัตกรรม
- 2) บูรณาการเพื่อสร้างความเข้มแข็งทางภูมิปัญญา
- 3) อุดมศึกษาชั้นนำก้าวสู่สากล



พันธกิจ

**ด้านการผลิตบัณฑิต** มุ่งเน้นการสร้างบัณฑิตที่มีคุณภาพตอบสนองความต้องการของสังคม โดยการพัฒนาและปฏิรูปหลักสูตรสำหรับทุกช่วงวัยสู่ศตวรรษที่ 21 ส่งเสริมการเรียนรู้ ให้เป็นแบบพหุวิทยาการ (Multidisciplinary) การนำองค์ความรู้หลายสาขาวิชา หลายศาสตร์มาผสมผสาน (Hybrid) เป็นองค์ความรู้ใหม่และพัฒนาเป็นศาสตร์ใหม่ โดยการจัดการเรียนการสอนแบบ Team-based Learning นำความก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยีใช้ในการเรียนการสอนผ่านระบบออนไลน์ (Online Teaching) และส่งเสริมการเรียนรู้ให้บัณฑิตมีความรู้ ความสามารถและทักษะในการประกอบอาชีพ มีคุณธรรมจริยธรรมและมีจิตสำนึกในการดำรงชีวิต สอดคล้องกับความต้องการของสังคมและประเทศ โดยมุ่งเน้นการผลิตบัณฑิตที่สอดคล้องกับมาตรฐานการอุดมศึกษาที่กำหนดไว้

**ด้านการวิจัย** มุ่งการวิจัยเพื่อให้มีผลงานวิจัยที่เป็นการสร้างและประยุกต์ใช้องค์ความรู้ใหม่ สร้างสรรค์นวัตกรรมหรือทรัพย์สินทางปัญญา ที่เชื่อมโยงกับสภาพเศรษฐกิจ สังคม ศิลปวัฒนธรรม หรือสิ่งแวดล้อม และสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างกับองค์กรภาครัฐ และเอกชนทั้งในและต่างประเทศ ซึ่งมุ่งเน้นผลงานวิจัย และนวัตกรรมที่ตอบสนองยุทธศาสตร์ชาติ ความต้องการจำเป็นของสังคม ชุมชน ภาครัฐและเอกชน และประเทศ และเป็นประโยชน์ในการพัฒนาการเรียนการสอน การสร้างคุณภาพชีวิต หรือการสร้างโอกาสมูลค่าเพิ่ม และขีดความสามารถของประเทศในการแข่งขันระดับนานาชาติ

**ด้านการบริการวิชาการแก่สังคม** มุ่งส่งเสริมสนับสนุนการบริการวิชาการและถ่ายทอดองค์ความรู้ ทักษะสู่สังคมภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยเพื่อลดความเหลื่อมล้ำ เปิดโอกาสให้ประชาชนได้รับการบริการทางวิชาการอย่างต่อเนื่องผลของการบริการวิชาการจะนำไปสู่การเสริมสร้างความเข้มแข็งและความยั่งยืนของบุคลากร นิสิต ครอบครัวยุวมชน สังคม และประเทศชาติ

**ด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม** ส่งเสริมการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ด้วยการสืบสานและสร้างความรู้ ความเข้าใจในศิลปวัฒนธรรม การปรับและประยุกต์ใช้ศิลปวัฒนธรรมทั้งของไทยและต่างชาติอย่างเหมาะสม เพื่อให้เกิดความภาคภูมิใจในความเป็นไทย โดยมุ่งให้มหาวิทยาลัยนเรศวรเป็น *Learning Resource Center* และ *Knowledge Management Unit* สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับชุมชน ท้องถิ่น เพื่อสร้างองค์ความรู้ทางด้านศิลปะและวัฒนธรรมที่เป็นภูมิปัญญาจากปราชญ์ในพื้นที่ที่เป็นเอกลักษณ์ของจังหวัด และกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง

อัตลักษณ์นิสิต

คนดี	เป็นคนดี เป็นพลเมืองที่เข้มแข็ง ยึดมั่น ในจรรยาบรรณวิชาชีพ มีความกล้าหาญ ทางจริยธรรมและความถูกต้อง	
คนเก่ง	มีความรู้ ความเชี่ยวชาญตามสาขาวิชาการที่ถนัด มีทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ ในการประกอบวิชาชีพอย่างสร้างสรรค์ มีคุณลักษณะความเป็นผู้ประกอบการที่ทันสมัย และทันต่อความเปลี่ยนแปลงของสังคม สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข	
มีวินัย	มีความรับผิดชอบต่อนตนเอง ครอบครัวยุวมชน และสังคม เสียสละ อดทน ขยันหมั่นเพียร และมุ่งมั่นสู่ความสำเร็จ	
ภูมิใจในชาติ	มีความภูมิใจในศิลปะ วัฒนธรรม ดนตรี และขนบธรรมเนียมประเพณีไทยร่วมปลูกฝังความรักชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ ส่งเสริมให้เกิดค่านิยมร่วมรักษ์ความเป็นไทยให้เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง	

## โครงสร้างการบริหารงาน

## คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยนเรศวร

## นายกสภามหาวิทยาลัย

ศ.นพ.ดร.กระแส	ชณะวงศ์
---------------	---------

## อุปนายกสภามหาวิทยาลัย

พลเอก ดร.ศิริ	ทิวะพันธุ์
---------------	------------

## กรรมการสภามหาวิทยาลัย ประเภทผู้ทรงคุณวุฒิ

ศ.เกียรติคุณ นพ.บุญชอบ	พงษ์พาณิชย์
ศ.เกียรติคุณ ดร.มรกต	ตันติเจริญ
รศ.ดร.วราภรณ์	สามโกเศศ
ศ.ดร.สมชาติ	โสภณรณฤทธิ์
ผศ.(พิเศษ) ดร.ปรีชา	เรืองจันทร์
นายสมพงษ์	วนาภา

## ประธาน กก.ส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย

นายอัศวิน	เตชะเจริญวิกุล
-----------	----------------

## กรรมการสภามหาวิทยาลัย โดยตำแหน่ง

ศ.(พิเศษ) ดร.กาญจนา	เงาะรังษี	อธิการบดี
ผศ.ดร.เนตรนภิส	วรรณิสสร	ประธานสภาอาจารย์ (รักษาการ)

## กรรมการสภามหาวิทยาลัย ประเภทผู้บริหาร

ผศ.ดร.สันต์	จันทร์สมศักดิ์
รศ.ดร.สำราญ	มีแจ่ม
รศ.นพ.ศิริเกษม	ศิริลักษณ์

## กรรมการสภามหาวิทยาลัย ประเภทผู้แทนอาจารย์

รศ.ดร.ชไมพร	กาญจนกิจสกุล
รศ.ดร.กิตติมา	ชาญวิชัย

## กรรมการและเลขานุการสภามหาวิทยาลัย

ผศ.ดร.พีรธร	บุญรัตพันธุ์
-------------	--------------

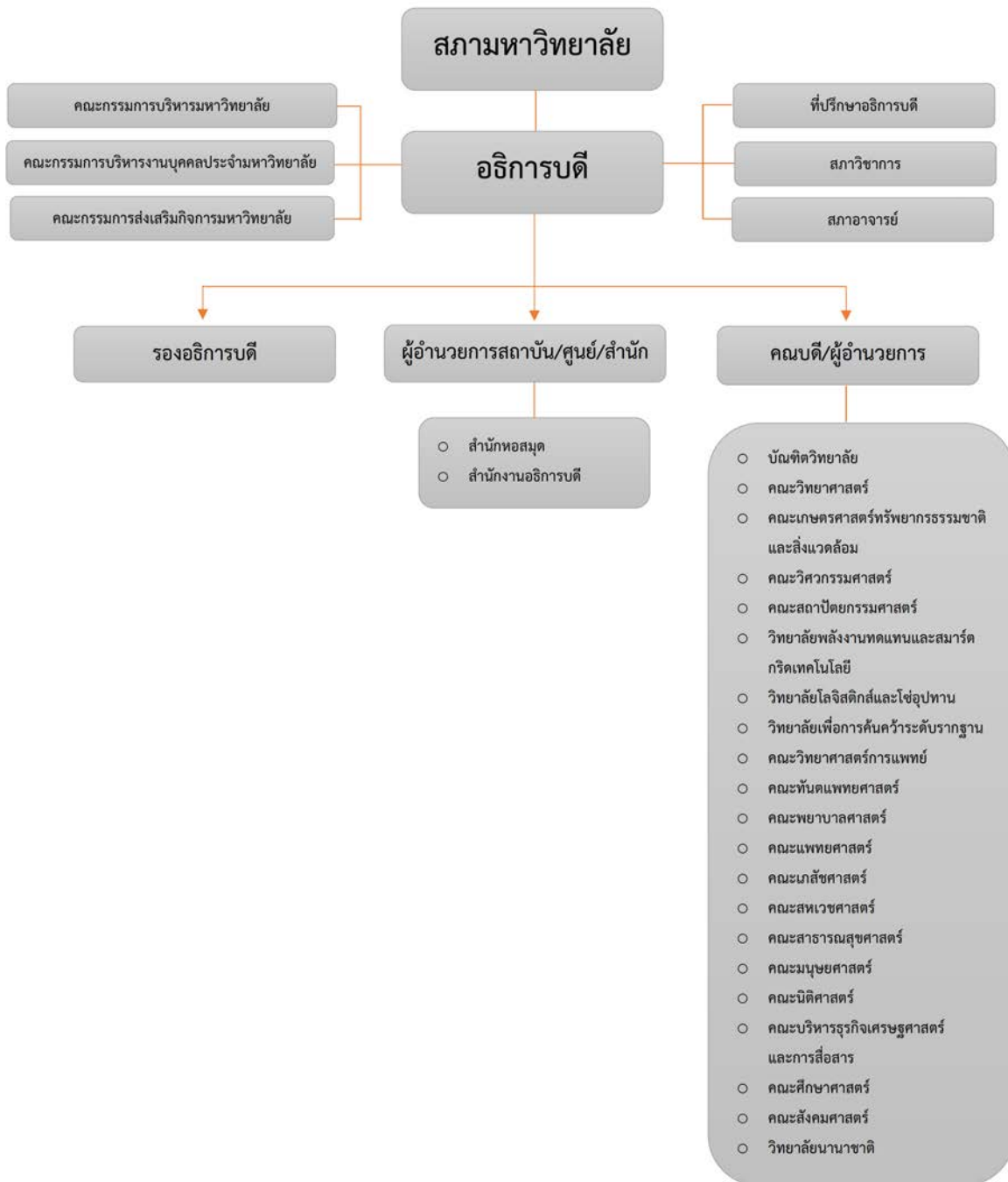
## ผู้ช่วยเลขานุการสภามหาวิทยาลัย

นางสาวลัดดาวัลย์	ชูสาย
------------------	-------

## คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยนเรศวร

อธิการบดี	ศ.(พิเศษ) ดร.กาญจนา เจริญชัย		
รองอธิการบดี	ศ.ดร.จิรวัดน์	พิระสันต์	
	ผศ.ดร.พีรธร	บุญยรัตพันธุ์	
	รศ.ดร.วาริรัตน์	แก้วอุไร	
คณบดี	ศ.ดร.ไพศาล	มูลนิธิสว่าง	บัณฑิตวิทยาลัย
	ผศ.ดร.พีระศักดิ์	ฉายประสาธ	คณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
	ผศ.ทพ.ดร.อนุพันธ์	สิทธิโชคชัยวุฒิ	คณะทันตแพทยศาสตร์
	รศ.จิระประภา	มากลีน	คณะนิติศาสตร์
	ผศ.ดร.วิษญานัน	รัตนวิบูลย์สม	คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร
	รศ.ดร.ชมนาด	วรรณพรศิริ	คณะพยาบาลศาสตร์
	รศ.นพ.ศิริเกษม	ศิริลักษณ์	คณะแพทยศาสตร์
	รศ.ดร.ภญ.จารุภา	วิโยชน์	คณะเภสัชศาสตร์
	รศ.ดร.ธัญญา	สังข์พันธานนท์	คณะมนุษยศาสตร์
	ศ.ดร.สมยศ	พลับเที่ยง	คณะวิทยาศาสตร์
	รศ.ดร.สุชกิจ	ยะโสธรศรีกุล	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
	รศ.ดร.สุชาติ	แย้มแมน	คณะวิศวกรรมศาสตร์
	รศ.ดร.สำราญ	มีแจ้ง	คณะศึกษาศาสตร์
	ผศ.ดร.สันต์	จันทร์สมศักดิ์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
	ผศ.ดร.นันทวัฒน์	อู๋ดี	คณะสหเวชศาสตร์
	ผศ.ดร.นภิสา	ไวฑูรเกียรติ	คณะสังคมศาสตร์
	รศ.ดร.ณรงค์ศักดิ์	หนูสอน	คณะสาธารณสุขศาสตร์
ผู้อำนวยการ	ดร.สุพิชญา	มีสาด	วิทยาลัยนานาชาติ
	รศ.ดร.วัฒนพงษ์	รักษวิเชียร	วิทยาลัยพลังงานทดแทน และสมาร์ตกริดเทคโนโลยี
	ดร.บุญทรัพย์	พานิชการ	วิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน
	ผศ.ดร.เสกสรร	สุชนะเสนา	วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน
	นายพีระ	สำเภาเงิน	ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด
	นายประจันต์	เมฆสุธิพิทักษ์	ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี
ประธานสภาอาจารย์	ผศ.ดร.เนตรนภิส	วรรณิสสร	รักษาการ
ผู้ทรงคุณวุฒิพิเศษ	ดร.สุชาติ	เมืองแก้ว	
	นายเดชา	ตีผดุง	
	รศ.ดร.พรชูลี	อาชวอำรุง	
	ศ.เกียรติคุณทวิสุข	กรรณล้วน	

## โครงสร้างการจัดการองค์กร



# สรุปภาพรวมผลการดำเนินงานประจำปี

*(Executive Summary)*





## ด้านการวิจัย

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยมีการดำเนินงานด้านการวิจัยทั้งสิ้นจำนวน 295 โครงการ รวมงบประมาณ 437,947,732 บาท ซึ่งได้รับงบประมาณสนับสนุนจากแหล่งทุน 3 ประเภท ประกอบด้วย

1. โครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ซึ่งได้รับจัดสรรเงินจำนวนงบประมาณแผ่นดิน เป็นจำนวน 99 โครงการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 111,349,250 บาท
2. โครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย เป็นจำนวน 62 โครงการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 6,283,260 บาท
3. โครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก เป็นจำนวน 134 โครงการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 320,315,222 บาท

กลุ่มสาขาวิชา	ประเภทแหล่งทุน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562							
	งบประมาณแผ่นดิน		เงินรายได้		แหล่งทุนภายนอก		รวม	
	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	51	27,708,600	44	4,330,000	71	223,916,521	166	255,955,121
วิทยาศาสตร์สุขภาพ	29	30,451,350	10	1,421,500	39	57,619,557	78	89,492,407
สังคมศาสตร์	13	6,085,000	5	500,000	23	34,787,144	41	41,372,144
กลุ่มสนับสนุน	6	47,104,300	3	31,760	1	3,992,000	10	51,128,060
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>99</b>	<b>111,349,250</b>	<b>62</b>	<b>6,283,260</b>	<b>134</b>	<b>320,315,222</b>	<b>295</b>	<b>437,947,732</b>

ที่มา : กองการวิจัยและนวัตกรรม ข้อมูล ณ วันที่ 30 ก.ย. 2562

ด้านการตีพิมพ์และการได้รับการอ้างอิงประจำปี 2562 ของมหาวิทยาลัยนครสวรรค์มีจำนวนงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์และจำนวนบทความที่ได้รับการอ้างอิง (Citation) ดังนี้

### การตีพิมพ์

วารสารระดับนานาชาติ (Scopus)	448	ชิ้นงาน
วารสารระดับนานาชาติ (ISI)	304	ชิ้นงาน

### การได้รับการอ้างอิง (Citation) ดังนี้

วารสารระดับนานาชาติ (Scopus)	149	ครั้ง
วารสารระดับนานาชาติ (ISI)	117	ครั้ง

### ด้านการบริการวิชาการ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ มีผลการดำเนินงานด้านการบริการวิชาการ มีจำนวนทั้งสิ้น 374 โครงการ จำนวนงบประมาณรวมทั้งสิ้น 378,296,874 บาท โดยสามารถแยกเป็นการบริการวิชาการในด้านต่างๆ โดยจำแนกเป็นโครงการเชิงสาธารณะ จำนวน 26 โครงการ จำนวนเงิน 6,551,500 บาท และโครงการเชิงพาณิชย์ จำนวน 348 โครงการ จำนวนเงิน 371,745,374 บาท สรุปได้ดังนี้

กลุ่มสาขาวิชา	ประเภทบริการวิชาการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562					
	การบริการเชิงสาธารณะ		การบริการเชิงพาณิชย์		รวม	
	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	10	2,265,000	125	271,737,278	135	274,002,278
วิทยาศาสตร์สุขภาพ	11	2,047,000	102	35,160,228	113	37,207,228
สังคมศาสตร์	4	1,160,000	70	33,109,903	74	34,269,903
กลุ่มสนับสนุน	1	1,079,500	51	31,737,965	52	32,817,465
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>26</b>	<b>6,551,500</b>	<b>348</b>	<b>371,745,374</b>	<b>374</b>	<b>378,296,874</b>

ที่มา : กองส่งเสริมการบริการวิชาการ ข้อมูล ณ วันที่ 30 ก.ย. 2562

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มีผลการดำเนินงานด้านทรัพย์สินทางปัญญา ดังนี้

ประเภท	จำนวนที่ขอยื่นจดทะเบียนในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	จำนวนที่ได้รับการจดทะเบียนในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
สิทธิบัตรการประดิษฐ์	2	-
สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	29	15
อนุสิทธิบัตร	40	36
ลิขสิทธิ์	54	57
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>125</b>	<b>108</b>

มหาวิทยาลัยมีเป้าหมายในการเสริมสร้างศักยภาพการให้บริการวิชาการเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชน โดยให้บริการวิชาการที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนและสังคมมีการกำหนดพื้นที่เป้าหมายในการบริการวิชาการที่ชัดเจน ได้แก่ ตำบลสนามคลี และตำบลจันทน์งาม มีการออกแบบการบริการวิชาการที่สอดคล้องกับบริบทและทรัพยากรธรรมชาติของชุมชนที่มีอยู่ภายใต้การมีส่วนร่วมของชุมชนอย่างต่อเนื่องจนเกิดความเข้มแข็งโดยเฉพาะตำบลสนามคลีที่มีผลิตภัณฑ์แปรรูปสัตว์น้ำและแหล่งท่องเที่ยวธรรมชาติที่สามารถเพิ่มรายได้ให้กับชุมชนอย่างเป็นรูปธรรม



ด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยได้จัดสรรงบประมาณเพื่อดำเนินงานด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม จำนวนทั้งสิ้น 207 โครงการ รวมงบประมาณทั้งสิ้น 17,033,850 บาท สรุปได้ดังนี้

กลุ่มสาขาวิชา	งบประมาณแผ่นดิน		งบเงินรายได้		แหล่งทุนภายนอก		รวม	
	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	11	2,495,000	33	825,920	1	195,000	45	3,434,262
วิทยาศาสตร์สุขภาพ	2	347,000	36	1,610,660	15	818,120	53	2,774,591
สังคมศาสตร์	4	880,000	45	862,000	-	-	49	1,741,484
กลุ่มสนับสนุน	6	4,341,000	48	4,282,745	5	376,405	60	9,083,513
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>23</b>	<b>8,063,000</b>	<b>62</b>	<b>7,581,325</b>	<b>21</b>	<b>1,389,525</b>	<b>207</b>	<b>17,033,850</b>

ที่มา : กองส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม ข้อมูล ณ วันที่ 6 พ.ย. 2562

มหาวิทยาลัยมีนโยบายส่งเสริมการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ให้กว้างขวาง แพร่หลาย และ ยั่งยืน โดยมุ่งให้มหาวิทยาลัยนเรศวรเป็น “องค์กรต้นแบบด้านการพัฒนาศิลปวัฒนธรรมสู่นวัตกรรมเพื่อสร้างเศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์” ซึ่งยึดหลักการดำเนินงานตาม “ต้นแบบ” “อนุรักษ์” และ “เครือข่าย”

“ต้นแบบ” ด้านการพัฒนาศิลปะและวัฒนธรรมสู่ นวัตกรรมเพื่อสร้างเศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์มีโครงการตามหลัก การทำงานด้านศิลปะและวัฒนธรรมเช่น โครงการพัฒนาศักยภาพ ผลิตภัณฑ์ที่ตกกรรมในเขตภาคเหนือตอนล่างเป็นสินค้าต้นแบบ การจัดการนิทรรศการผ้าหาคัดเสี้ยว การพัฒนา และเผยแพร่ลวดลายผ้าทอ

“อนุรักษ์” สืบสานศิลปะและวัฒนธรรมภูมิปัญญาเชื่อมโยง กับประเพณีท้องถิ่น เช่น โครงการสืบสานประเพณีและการแข่งขัน เรือกระทะ โครงการสืบสานอาหารท้องถิ่นภาคเหนือด้วยวัตถุดิบ จากปลา โครงการสืบสานวิถีประมงพื้นบ้านแห่งลุ่มน้ำยมปีสอง โครงการอบรม “พานบายศรี พานสู่ขวัญ”

“เครือข่าย” ความร่วมมือด้านศิลปะและวัฒนธรรมในระดับ ชาติและนานาชาติ ได้แก่ โครงการอนุรักษ์สืบสานและพัฒนาเครือ ข่ายด้านศิลปวัฒนธรรมเช่น การสัมมนาเชิงปฏิบัติการด้านศิลปะ (NU Asian+ Art Workshop and Exhibition 2019) การประชุม สัมมนาเครือข่ายศิลปวัฒนธรรม กิจกรรมเทว – งามสัมพันธ์ครั้งที่ 22 และกิจกรรมสานสัมพันธ์มิตรภาพไทย – ลาว ครั้งที่ 15



## ด้านการบริหารจัดการ

## งบประมาณ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ได้มีการเบิกจ่ายงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 2,433.47 ล้านบาท (ร้อยละ 52.77) และเงินรายได้ จำนวน 2,178.34 ล้านบาท (ร้อยละ 47.23) รวมเป็นเงินงบประมาณที่มหาวิทยาลัยใช้ดำเนินกิจการของมหาวิทยาลัยตามพันธกิจหลักทั้งสิ้น 4,611.83 ล้านบาท โดยจำแนกเป็นประเภทงบรายจ่าย 5 รายการ ได้แก่ งบบุคลากร งบดำเนินงาน งบลงทุน งบเงินอุดหนุน และงบรายจ่ายอื่น มีรายละเอียดดังนี้

ประเภทงบรายจ่าย	เงินงบประมาณเงินแผ่นดิน		เงินรายได้		รวม	
	จัดสรร (ล้านบาท)	จ่ายจริง (ล้านบาท)	จัดสรร (ล้านบาท)	จ่ายจริง (ล้านบาท)	จัดสรร (ล้านบาท)	จ่ายจริง (ล้านบาท)
งบบุคลากร	380.06	378.89	459	330.81	839.06	709.71
งบดำเนินงาน	205.88	198.98	1,022.22	1,167.41	1,228.11	1,366.38
งบลงทุน	441.07	166.49	180.25	62.55	621.33	229.04
งบเงินอุดหนุน	1,390.10	1,365.20	516.87	239.43	1,906.97	1,604.63
งบรายจ่ายอื่น	16.36	15.51	-	-	16.36	15.51
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>2,433.47</b>	<b>2,125.07</b>	<b>2,178.34</b>	<b>1,800.21</b>	<b>4,611.83</b>	<b>3,925.27</b>
<b>ร้อยละ</b>	<b>52.77</b>	<b>54.14</b>	<b>47.23</b>	<b>45.86</b>	<b>100</b>	<b>85.12</b>

ที่มา : กองคลัง ข้อมูล ณ วันที่ 30 ก.ย. 2562

## การบริหารงานบุคคล

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยนครสวรรค์มีจำนวนบุคลากรทั้งสิ้น 4,758 คน โดยจำแนกเป็นบุคลากรสายวิชาการ จำนวน 1,460 คน (ร้อยละ 30.69) และบุคลากรสายสนับสนุน จำนวน 3,298 คน (ร้อยละ 69.31) คิดเป็นอัตราส่วนภาพรวมบุคลากรสายวิชาการต่อสายสนับสนุน 1 : 2.26

ประเภทบุคลากร	จำนวนบุคลากร			ร้อยละบุคลากร	
	วิชาการ	สนับสนุน	รวม	วิชาการ	สนับสนุน
ข้าราชการ	352	114	466	75.54	24.46
พนักงานมหาวิทยาลัย	1,005	1,404	2,409	41.72	58.28
พนักงานมหาวิทยาลัย(เงินรายได้)	-	840	840	-	100.00
พนักงานราชการ	-	111	111	-	100.00
พนักงานราชการ(เงินรายได้)	-	759	759	-	100.00
ลูกจ้างประจำ	-	46	46	-	100.00
ผู้มีความรู้/ผู้เชี่ยวชาญราชการ/ลูกจ้างชาวต่างประเทศ	103	6	109	94.50	5.50
ลูกจ้างชั่วคราว	-	18	18	-	100
<b>จำนวนรวมบุคลากรและร้อยละ แยกประเภท</b>	<b>1,460</b>	<b>3,298</b>	<b>4,758</b>	<b>30.69</b>	<b>69.31</b>
<b>สัดส่วนบุคลากร สายวิชาการ : สายสนับสนุน</b>	<b>1 : 2.26</b>				

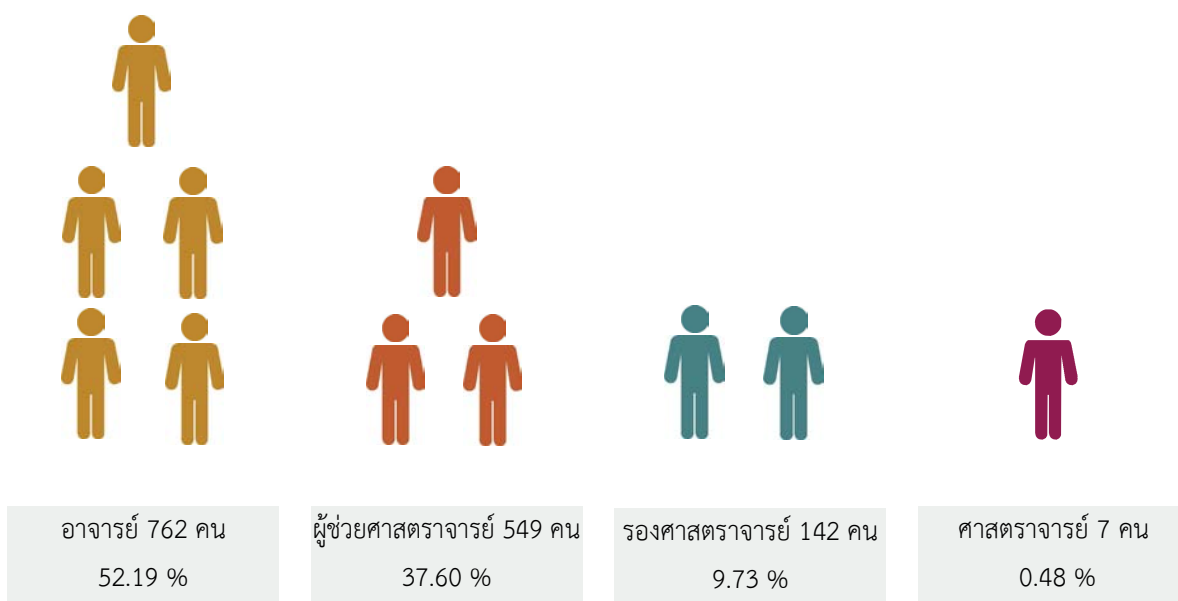
ที่มา : กองการบริหารงานบุคคล ข้อมูล ณ วันที่ 30 ก.ย. 2562

คุณวุฒิการศึกษาบุคลากร

คุณวุฒิการศึกษา	บุคลากรสายวิชาการ		บุคลากรสายสนับสนุน	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ปริญญาเอก	1,058	72.46	26	0.79
ปริญญาโท	374	25.62	783	23.74
ปริญญาตรี	28	1.92	1,696	51.43
อื่นๆ	-	-	793	24.04
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>1,460</b>	<b>100.00</b>	<b>3,298</b>	<b>100.00</b>

ตำแหน่งทางวิชาการบุคลากรสายวิชาการ

ตำแหน่งทางวิชาการ	จำนวน	ร้อยละ
ศาสตราจารย์	7	0.48
รองศาสตราจารย์	142	9.73
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	549	37.60
อาจารย์	762	52.19
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>1,460</b>	<b>100.00</b>







## ผลการดำเนินงานตามพันธกิจ

- การผลิตบัณฑิต
- การวิจัย
- การบริการวิชาการสู่สังคม
- การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม
- การบริหารจัดการ





# การผลิตบัณฑิต

*“ผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพ และสอดคล้องกับความต้องการ  
ของประเทศ เพื่อสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน”*

มหาวิทยาลัยนเรศวร มุ่งเน้นการสร้างบัณฑิตที่มีคุณภาพตอบสนองความต้องการของสังคม โดยการพัฒนาและปฏิรูปหลักสูตรสำหรับทุกช่วงวัยสู่ศตวรรษที่ 21 ส่งเสริมการเรียนรู้ให้เป็นแบบพหุวิทยาการ (Multidisciplinary) การนำองค์ความรู้หลายสาขาวิชา หลายศาสตร์มาผสมผสาน (Hybrid) เป็นองค์ความรู้ใหม่และพัฒนาเป็นศาสตร์ใหม่ โดยการจัดการเรียนการสอนแบบ Team-based Learning นำความก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยีใช้ในการเรียนการสอนผ่านระบบออนไลน์ (Online Teaching) และส่งเสริมการเรียนรู้ให้บัณฑิตมีความรู้ ความสามารถและทักษะในการประกอบอาชีพ มีคุณธรรมจริยธรรมและมีจิตสำนึกในการดำรงชีวิต สอดคล้องกับความต้องการของสังคมและประเทศ โดยมีกลยุทธ์และแนวทางในการขับเคลื่อนดังต่อไปนี้

พัฒนาหลักสูตรและระบบการจัดการเรียนการสอนให้ทันสมัยได้มาตรฐานและสอดคล้องกับความต้องการของประเทศและก้าวทันต่อความเปลี่ยนแปลงของสังคมโลก

- บริหารจัดการหลักสูตรโดยรวมของมหาวิทยาลัย
- พัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรให้ได้มาตรฐานและสอดคล้องความต้องการของประเทศ
- พัฒนาระบบการจัดการเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต
- เร่งรัดให้บัณฑิตสำเร็จการศึกษาตามแผนการศึกษาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

สนับสนุนให้อาจารย์ผลิตผลงานทางวิชาการ และนำไปประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนการสอน

- สนับสนุนและพัฒนาอาจารย์
- พัฒนากลไกที่ส่งเสริมให้เกิดการประยุกต์รูปแบบการจัดการเรียนการสอน

พัฒนาระบบการให้บริการแก่นิสิตที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

- สนับสนุนและพัฒนาอาจารย์
- พัฒนากลไกที่ส่งเสริมให้เกิดการประยุกต์รูปแบบการจัดการเรียนการสอน

ส่งเสริมการจัดกิจกรรมพัฒนานิสิตเพื่อเสริมสร้างความเป็นคนดี คนเก่ง มีทักษะหลากหลาย มีวินัย มีจิตสำนึกรับผิดชอบต่อสังคม และภูมิใจในชาติ

- พัฒนานิสิตให้เป็นบัณฑิตที่มีคุณลักษณะเป็นคนดี คนเก่ง มีทักษะหลากหลาย มีวินัย มีจิตสำนึกรับผิดชอบต่อสังคมและภูมิใจในชาติ
- สร้างเครือข่ายการพัฒนากิจกรรมนิสิต

พัฒนาระบบความสัมพันธ์ระหว่างมหาวิทยาลัยและศิษย์เก่า

- จัดทำฐานข้อมูลศิษย์เก่า
- พัฒนาระบบความสัมพันธ์ และเครือข่ายความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยกับศิษย์เก่า

เพิ่มโอกาสในการเข้าถึงการศึกษาสำหรับคนทุกช่วงวัย

- ส่งเสริมและสนับสนุนให้นักเรียนมีอัตลักษณ์ที่พึงประสงค์ และมีความเป็นเลิศทางวิชาการ
- พัฒนาระบบการเรียนรู้เพื่อเพิ่มขีดความสามารถด้านวิชาการในการแข่งขันระดับประเทศ

พัฒนาคุณภาพมาตรฐานการดำเนินงานห้องสมุด และมาตรฐานด้านบริการสารสนเทศ เสริมสร้างบรรยากาศใฝ่เรียนใฝ่รู้ สำหรับทุกช่วงวัย

- พัฒนาและปรับปรุงระบบบริการสารสนเทศให้ตอบสนองความต้องการของผู้ใช้บริการ
- พัฒนาและปรับปรุงระบบบริการสารสนเทศให้เหมาะสมกับสภาพการใช้งานของผู้ใช้บริการ และสภาพแวดล้อมการศึกษาในศตวรรษที่ 21

## หลักสูตร

ในปีการศึกษา 2562 มหาวิทยาลัยนเรศวรมีหน่วยงานที่ทำหน้าที่จัดการเรียนการสอนทั้งสิ้น 17 คณะ 4 วิทยาลัย โดยมีหลักสูตรที่เปิดสอนรวมทั้งสิ้น 226 หลักสูตร ทั้งนี้มหาวิทยาลัยมีส่วนของหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาเทียบกับหลักสูตรระดับปริญญาตรี ร้อยละ 65 : 35 รายละเอียดดังนี้

กลุ่มสาขาวิชา/หน่วยงาน	ประกาศนียบัตร	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง	ปริญญาเอก	รวม
<b>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>	-	26	34	1	27	88
คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	-	6	8	-	6	20
คณะวิทยาศาสตร์	-	8	10	-	9	27
คณะวิศวกรรมศาสตร์	-	8	10	-	6	24
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	-	4	2	-	2	8
วิทยาลัยพลังงานทดแทนฯ	-	-	2	-	2	4
วิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน	-	-	1	-	1	2
วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน	-	-	1	1	1	3
<b>วิทยาศาสตร์สุขภาพ</b>	1	18	22	-	11	52
คณะทันตแพทยศาสตร์	1	1	1	-	1	4
คณะพยาบาลศาสตร์	-	1	3	-	-	4
คณะแพทยศาสตร์	-	1	1	-	1	3
คณะเภสัชศาสตร์	-	2	4	-	1	7
คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์	-	4	6	-	6	16
คณะสหเวชศาสตร์	-	5	5	-	1	11
คณะสาธารณสุขศาสตร์	-	4	2	-	1	7
<b>สังคมศาสตร์</b>	-	35	32	-	19	83
บัณฑิตวิทยาลัย	-	-	2	-	1	3
คณะนิติศาสตร์	-	1	-	-	-	1
คณะมนุษยศาสตร์	-	10	5	-	3	18
คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร	-	7	7	-	4	18
คณะศึกษาศาสตร์	-	9	15	-	7	31
คณะสังคมศาสตร์	-	4	3	-	4	11
วิทยาลัยนานาชาติ	-	4	-	-	-	4
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>1</b>	<b>79</b>	<b>88</b>	<b>1</b>	<b>57</b>	<b>226</b>
<b>ร้อยละ</b>	<b>0.44</b>	<b>34.96</b>	<b>38.94</b>	<b>0.44</b>	<b>25.22</b>	<b>100.00</b>

ที่มา : กองบริการการศึกษา ข้อมูล ณ วันที่ 30 ก.ย. 2562

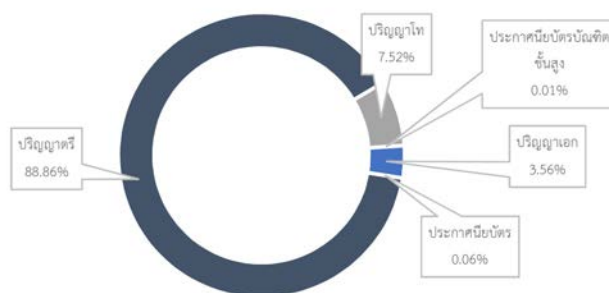
## จำนวนนิสิต

ปีการศึกษา 2562 มหาวิทยาลัยนครสวรรค์มีนิสิตจำนวนทั้งสิ้น 23,619 คน จำแนกเป็นระดับประกาศนียบัตร จำนวน 13 คน ระดับปริญญาตรี จำนวน 20,987 คน ระดับปริญญาโท จำนวน 1,776 คน ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง จำนวน 3 คน และระดับปริญญาเอก จำนวน 840 คน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ระดับการศึกษา	กลุ่มสาขาวิชา / จำนวนนิสิต			
	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิทยาศาสตร์สุขภาพ	สังคมศาสตร์	รวม
ประกาศนียบัตร	-	13	-	13
ปริญญาตรี	6,234	5,770	8,983	20,987
ปริญญาโท	445	427	904	1,776
ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง	3	-	-	3
ปริญญาเอก	334	140	366	840
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>7,016</b>	<b>6,350</b>	<b>10,253</b>	<b>23,619</b>

ที่มา : กองบริการการศึกษา ข้อมูล ณ วันที่ 28 ส.ค. 2562

สัดส่วนจำนวนนิสิต ปีการศึกษา 2562 จำแนกตามระดับการศึกษา



สัดส่วนจำนวนนิสิต ปีการศึกษา 2562 จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา



## จำนวนนิสิต จำแนกตามหน่วยงานและระดับการศึกษา ปีการศึกษา 2562

คณะ/วิทยาลัย	ระดับการศึกษา								
	ประกาศ- นียบัตร	ปริญญาตรี		ปริญญาโท		ป.บัณฑิต ชั้นสูง	ปริญญาเอก	รวม	
		ปกติ	พิเศษ	ปกติ	พิเศษ			ปกติ	พิเศษ
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	6,234	-	428	17	3	334	6,999	17
คณะวิทยาศาสตร์	-	2,022	-	104	8	-	109	2,235	8
คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	-	1,141	-	125	-	-	54	1,320	-
คณะวิศวกรรมศาสตร์	-	2,286	-	107	-	-	71	2,464	-
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	-	785	-	26	-	-	35	846	-
วิทยาลัยพลังงานทดแทนฯ	-	-	-	11	-	-	31	42	-
วิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน	-	-	-	44	9	-	28	72	9
วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน	-	-	-	11	-	3	6	20	-
<b>วิทยาศาสตร์สุขภาพ</b>	<b>13</b>	<b>5,770</b>	<b>-</b>	<b>427</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>140</b>	<b>6,350</b>	<b>-</b>
คณะทันตแพทยศาสตร์	13	342	-	17	-	-	1	373	-
คณะพยาบาลศาสตร์	-	513	-	64	-	-	-	577	-
คณะแพทยศาสตร์	-	984	-	4	-	-	1	989	-
คณะเภสัชศาสตร์	-	725	-	102	-	-	28	855	-
คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์	-	989	-	78	-	-	32	1,099	-
คณะสหเวชศาสตร์	-	1,096	-	40	-	-	9	1,145	-
คณะสาธารณสุขศาสตร์	-	1,121	-	122	-	-	69	1,312	-
<b>สังคมศาสตร์</b>	<b>-</b>	<b>8,977</b>	<b>6</b>	<b>413</b>	<b>491</b>	<b>-</b>	<b>366</b>	<b>9,756</b>	<b>497</b>
บัณฑิตวิทยาลัย	-	-	-	7	6	-	1	8	6
คณะนิติศาสตร์	-	1,002	-	-	-	-	-	1,002	-
คณะมนุษยศาสตร์	-	1,701	-	57	11	-	42	1,800	11
คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร	-	2,850	-	147	95	-	96	3,093	95
คณะศึกษาศาสตร์	-	1,610	6	157	379	-	180	1,947	385
คณะสังคมศาสตร์	-	1,436	-	45	-	-	47	1,528	-
วิทยาลัยนานาชาติ	-	378	-	-	-	-	-	378	-
รวมทั้งสิ้น	13	20,981	6	1,268	508	3	840	23,105	514
		20,987		1,776				23,619	
ร้อยละ	0.06	88.86		7.52		0.01	3.56	97.83	2.17

ที่มา : กองบริการการศึกษา ข้อมูล ณ วันที่ 28 ส.ค. 2562

## นิสิตใหม่

ปีการศึกษา 2562 มหาวิทยาลัยนครสวรรค์มีนิสิตใหม่จำนวนทั้งสิ้น 6,937 คน จำแนกเป็นระดับประกาศนียบัตร จำนวน 11 คน ระดับปริญญาตรี จำนวน 6,282 คน ระดับปริญญาโท จำนวน 525 และระดับปริญญาเอก จำนวน 119 คน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ระดับการศึกษา	กลุ่มสาขาวิชา / จำนวนนิสิต			
	วิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยี	วิทยาศาสตร์สุขภาพ	สังคมศาสตร์	รวม
ประกาศนียบัตร	-	11	-	11
ปริญญาตรี	1,903	1,668	2,711	6,282
ปริญญาโท	96	97	332	525
ปริญญาเอก	47	12	60	119
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>2,046</b>	<b>1,788</b>	<b>3,103</b>	<b>6,937</b>

ที่มา : กองบริการการศึกษา ข้อมูล ณ วันที่ 28 ส.ค. 2562

สัดส่วนจำนวนนิสิตใหม่ ปีการศึกษา 2562 จำแนกตามระดับการศึกษา



สัดส่วนจำนวนนิสิตใหม่ ปีการศึกษา 2562 จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา



## จำนวนนิสิตใหม่ จำแนกตามหน่วยงานและระดับการศึกษา ปีการศึกษา 2562

คณะ/วิทยาลัย	ระดับการศึกษา								
	ประกาศ- นียบัตร	ปริญญาตรี		ปริญญาโท		ป.บัณฑิต ชั้นสูง	ปริญญาเอก	รวม	
		ปกติ	พิเศษ	ปกติ	พิเศษ			ปกติ	พิเศษ
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	1,903	-	87	9	-	47	2,037	9
คณะวิทยาศาสตร์	-	595	-	18	8	-	18	631	8
คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	-	370	-	28	-	-	8	406	-
คณะวิศวกรรมศาสตร์	-	713	-	18	-	-	6	737	-
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	-	225	-	5	-	-	3	233	-
วิทยาลัยพลังงานทดแทนฯ	-	-	-	3	-	-	4	7	-
วิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน	-	-	-	9	1	-	7	16	1
วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน	-	-	-	6	-	-	1	7	-
วิทยาศาสตร์สุขภาพ	11	1,668	-	97	-	-	12	1,788	-
คณะทันตแพทยศาสตร์	11	52	-	4	-	-	-	67	-
คณะพยาบาลศาสตร์	-	143	-	30	-	-	-	173	-
คณะแพทยศาสตร์	-	176	-	-	-	-	-	176	-
คณะเภสัชศาสตร์	-	147	-	12	-	-	2	161	-
คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์	-	435	-	12	-	-	4	451	-
คณะสหเวชศาสตร์	-	252	-	4	-	-	-	256	-
คณะสาธารณสุขศาสตร์	-	463	-	35	-	-	6	504	-
สังคมศาสตร์	-	2,711	-	110	222	-	60	2,881	222
บัณฑิตวิทยาลัย	-	-	-	1	3	-	-	1	3
คณะนิติศาสตร์	-	284	-	-	-	-	-	284	-
คณะมนุษยศาสตร์	-	586	-	10	6	-	5	601	6
คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร	-	852	-	31	49	-	15	898	49
คณะศึกษาศาสตร์	-	470	-	60	164	-	33	563	164
คณะสังคมศาสตร์	-	440	-	8	-	-	7	455	-
วิทยาลัยนานาชาติ	-	79	-	-	-	-	-	79	-
รวมทั้งสิ้น	11	6,282	-	294	231	-	119	6,706	231
		6,282		525				6,937	
ร้อยละ	0.16	90.55	-	7.57	-	-	1.72	96.67	3.33

ที่มา : งานทะเบียนนิสิตและประมวลผล กองบริการการศึกษา ข้อมูล ณ วันที่ 28 ส.ค. 2562



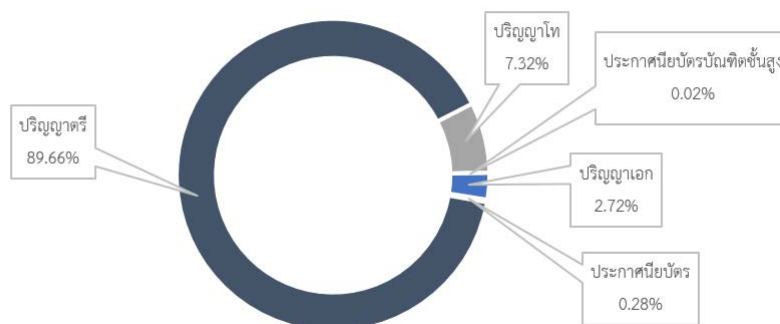
## ผู้สำเร็จการศึกษา

ปีการศึกษา 2562 มหาวิทยาลัยนครสวรรค์มีผู้สำเร็จการศึกษา รุ่นปีการศึกษา 2561 จำนวนทั้งสิ้น 4,592 คน จำแนกเป็นระดับประกาศนียบัตร จำนวน 13 คน ระดับปริญญาตรี จำนวน 4,117 คน ระดับปริญญาโท จำนวน 336 ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง จำนวน 1 คน และระดับปริญญาเอก จำนวน 125 คน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ระดับการศึกษา	กลุ่มสาขาวิชา / จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา			
	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิทยาศาสตร์สุขภาพ	สังคมศาสตร์	รวม
ประกาศนียบัตร	-	13	-	13
ปริญญาตรี	1,275	1,026	1,816	4,117
ปริญญาโท	92	99	145	336
ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง	1	-	-	1
ปริญญาเอก	64	19	42	125
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>1,432</b>	<b>1,157</b>	<b>2,003</b>	<b>4,592</b>

ที่มา : กองบริการการศึกษา ข้อมูล ณ วันที่ 17 ต.ค. 2562

สัดส่วนจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา รุ่นปีการศึกษา 2561 จำแนกตามระดับการศึกษา



สัดส่วนจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา รุ่นปีการศึกษา 2561 จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา



## จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา รุ่นปีการศึกษา 2561 จำแนกตามหน่วยงานและระดับการศึกษา

คณะ/วิทยาลัย	ระดับการศึกษา								
	ปริญญาตรี		ปริญญาโท			ป.บัณฑิต	ปริญญาเอก	รวม	
	ประกาศนียบัตร	ปกติ	พิเศษ	ปกติ	พิเศษ	ชั้นสูง		ปกติ	พิเศษ
<b>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>	-	1,275	-	92	-	1	64	1,432	-
คณะวิทยาศาสตร์	-	471	-	26	-	-	27	524	-
คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	-	262	-	34	-	-	5	301	-
คณะวิศวกรรมศาสตร์	-	388	-	14	-	-	8	410	-
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	-	154	-	3	-	-	10	167	-
วิทยาลัยพลังงานทดแทนฯ	-	-	-	5	-	-	10	15	-
วิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน	-	-	-	6	-	-	3	9	-
วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน	-	-	-	4	-	1	1	6	-
<b>วิทยาศาสตร์สุขภาพ</b>	13	1,026	-	99	-	-	19	1,157	-
คณะทันตแพทยศาสตร์	13	48	-	11	-	-	-	72	-
คณะพยาบาลศาสตร์	-	118	-	10	-	-	-	128	-
คณะแพทยศาสตร์	-	152	-	-	-	-	1	153	-
คณะเภสัชศาสตร์	-	112	-	29	-	-	4	145	-
คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์	-	190	-	18	-	-	6	214	-
คณะสหเวชศาสตร์	-	248	-	10	-	-	4	262	-
คณะสาธารณสุขศาสตร์	-	158	-	19	-	-	4	181	-
วิทยาลัยการจัดการระบบสุขภาพ	-	-	-	2	-	-	-	2	-
<b>สังคมศาสตร์</b>	-	1,816	-	71	74	-	42	1,929	74
บัณฑิตวิทยาลัย	-	-	-	-	-	-	-	-	-
คณะนิติศาสตร์	-	198	-	-	-	-	-	198	-
คณะมนุษยศาสตร์	-	259	-	12	3	-	8	279	3
คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร	-	586	-	24	14	-	8	618	14
คณะศึกษาศาสตร์	-	439	-	27	55	-	21	487	55
คณะสังคมศาสตร์	-	234	-	8	2	-	5	247	2
วิทยาลัยนานาชาติ	-	100	-	-	-	-	-	100	-
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	13	4,117	-	262	74	1	125	4,518	74
		4,117		336		1		4,592	
<b>ร้อยละ</b>	0.28	89.66		7.32		0.02	2.72	98.39	1.61

ที่มา : กองบริการการศึกษา ข้อมูล ณ วันที่ 28 ส.ค. 2562

ในปีการศึกษา 2562 มหาวิทยาลัยนครสวรรค์มีจำนวนนิสิตใหม่ นิสิตรวม และผู้สำเร็จการศึกษา จำแนกตามหน่วยงาน หลักสูตร ประเภทนิสิต จำนวนนิสิตและระดับการศึกษา ดังนี้

คณะ/วิทยาลัย	จำนวนนิสิต								
	นิสิตใหม่			นิสิตรวม			ผู้สำเร็จการศึกษา		
	ปกติ	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม
กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2,037	9	2,046	6,999	17	7,016	1,432	-	1,432
รวมระดับปริญญาตรี	1,903	-	1,903	6,234	-	6,234	1,275	-	1,275
รวมระดับปริญญาโท	87	9	96	428	17	445	92	-	92
รวมระดับประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง	-	-	-	3	-	3	1	-	1
รวมระดับปริญญาเอก	47	-	47	334	-	334	64	-	64
<b>คณะเกษตรศาสตร์ฯ</b>	<b>406</b>	<b>-</b>	<b>406</b>	<b>1,320</b>	<b>-</b>	<b>1,320</b>	<b>301</b>	<b>-</b>	<b>301</b>
ระดับปริญญาตรี	370	-	370	1,141	-	1,141	262	-	262
วท.บ. ภูมิศาสตร์	21	-	21	129	-	129	40	-	40
วท.บ. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	58	-	58	151	-	151	29	-	29
วท.บ. วิทยาศาสตร์การเกษตร	90	-	90	266	-	266	67	-	67
วท.บ. สัตวศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารสัตว์	57	-	57	149	-	149	32	-	32
วท.บ. วิทยาศาสตร์การประมง	27	-	27	122	-	122	30	-	30
วท.บ. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	117	-	117	324	-	324	64	-	64
ระดับปริญญาโท	28	-	28	125	-	125	34	-	34
วท.ม. ภูมิสารสนเทศศาสตร์	6	-	6	18	-	18	5	-	5
วท.ม. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	-	-	-	11	-	11	7	-	7
วท.ม. เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร	3	-	3	15	-	15	3	-	3
วท.ม. สัตวศาสตร์	5	-	5	9	-	9	-	-	-
วท.ม. วิทยาศาสตร์การประมง	1	-	1	3	-	3	-	-	-
วท.ม. วิทยาศาสตร์การเกษตร	7	-	7	42	-	42	13	-	13
วท.ม. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	4	-	4	16	-	16	5	-	5
วท.ม. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	2	-	2	11	-	11	1	-	1
ระดับปริญญาเอก	8	-	8	54	-	54	5	-	5
ปร.ด. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	2	-	2	9	-	9	1	-	1
ปร.ด. เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร	2	-	2	11	-	11	1	-	1
ปร.ด. วิทยาศาสตร์การเกษตร	1	-	1	15	-	15	1	-	1
ปร.ด. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	2	-	2	13	-	13	2	-	2
ปร.ด. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	1	-	1	4	-	4	-	-	-
ปร.ด. สัตวศาสตร์	-	-	-	2	-	2	-	-	-

คณะ/วิทยาลัย	จำนวนนิสิต								
	นิสิตใหม่			นิสิตรวม			ผู้สำเร็จการศึกษา		
	ปกติ	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม
<b>คณะวิทยาศาสตร์</b>	<b>631</b>	<b>8</b>	<b>639</b>	<b>2,235</b>	<b>8</b>	<b>2,243</b>	<b>524</b>	<b>-</b>	<b>524</b>
ระดับปริญญาตรี	595	-	595	2,022	-	2,022	471	-	471
วท.บ. คณิตศาสตร์	98	-	98	296	-	296	82	-	82
วท.บ. สถิติ	26	-	26	141	-	141	44	-	44
วท.บ. เคมี	110	-	110	345	-	345	67	-	67
วท.บ. ชีววิทยา	119	-	119	356	-	356	66	-	66
วท.บ. ฟิสิกส์	45	-	45	159	-	159	36	-	36
วท.บ. ฟิสิกส์ประยุกต์	10	-	10	121	-	121	52	-	52
วท.บ. วิทยาการคอมพิวเตอร์	113	-	113	329	-	329	62	-	62
วท.บ. เทคโนโลยีสารสนเทศ	74	-	74	275	-	275	62	-	62
ระดับปริญญาโท	18	8	26	104	8	112	26	-	26
วท.ม. คณิตศาสตร์	1	-	1	11	-	11	2	-	2
วท.ม. สถิติ	6	-	6	9	-	9	1	-	1
วท.ม. เคมี	-	-	-	6	-	6	4	-	4
วท.ม. เคมีอุตสาหกรรม	1	-	1	14	-	14	3	-	3
วท.ม. เทคโนโลยีชีวภาพ	-	-	-	5	-	5	3	-	3
วท.ม. วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	-	-	-	5	-	5	2	-	2
วท.ม. ฟิสิกส์	7	-	7	13	-	13	2	-	2
วท.ม. ฟิสิกส์ประยุกต์	3	-	3	25	-	25	6	-	6
วท.ม. วิทยาการคอมพิวเตอร์	-	-	-	9	-	9	1	-	1
วท.ม. เทคโนโลยีสารสนเทศ	-	8	8	7	8	15	1	-	1
ระดับปริญญาเอก	18	-	18	109	-	109	27	-	27
ปร.ด. คณิตศาสตร์	3	-	3	31	-	31	11	-	11
ปร.ด. เคมี	3	-	3	24	-	24	1	-	1
ปร.ด. เทคโนโลยีชีวภาพ	1	-	1	3	-	3	5	-	5
ปร.ด. วิทยาการคอมพิวเตอร์	2	-	2	10	-	10	-	-	-
ปร.ด. เทคโนโลยีสารสนเทศ	4	-	4	12	-	12	2	-	2
ปร.ด. ฟิสิกส์ประยุกต์	3	-	3	17	-	17	8	-	8
ปร.ด. ฟิสิกส์	1	-	1	5	-	5	-	-	-
ปร.ด. สถิติ	1	-	1	3	-	3	-	-	-
ปร.ด. วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	-	-	-	4	-	4	-	-	-

คณะ/วิทยาลัย	จำนวนนิสิต								
	นิสิตใหม่			นิสิตรวม			ผู้สำเร็จการศึกษา		
	ปกติ	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>	<b>737</b>	<b>-</b>	<b>737</b>	<b>2,464</b>	<b>-</b>	<b>2,464</b>	<b>410</b>	<b>-</b>	<b>410</b>
<i>ระดับปริญญาตรี</i>	713	-	713	2,286	-	2,286	388	-	388
วศ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล	117	-	117	371	-	371	74	-	74
วศ.บ. วิศวกรรมไฟฟ้า	83	-	83	328	-	328	65	-	65
วศ.บ. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	137	-	137	379	-	379	36	-	36
วศ.บ. วิศวกรรมโยธา	99	-	99	351	-	351	71	-	71
วศ.บ. วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	49	-	49	158	-	158	37	-	37
วศ.บ. วิศวกรรมอุตสาหการ	106	-	106	339	-	339	59	-	59
วศ.บ. วิศวกรรมเคมี	66	-	66	195	-	195	29	-	29
วศ.บ. วิศวกรรมวัสดุ	56	-	56	165	-	165	17	-	17
<i>ระดับปริญญาโท</i>	18	-	18	107	-	107	14	-	14
วศ.ม. วิศวกรรมเครื่องกล	1	-	1	11	-	11	-	-	-
วศ.ม. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	-	3	14	-	14	2	-	2
วศ.ม. วิศวกรรมไฟฟ้า	-	-	-	5	-	5	2	-	2
วศ.ม. วิศวกรรมโยธา	5	-	5	21	-	21	2	-	2
วศ.ม. วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	3	-	3	24	-	24	4	-	4
วศ.ม. การบริหารงานก่อสร้าง	-	-	-	9	-	9	2	-	2
วศ.ม. วิศวกรรมเคมี	-	-	-	4	-	4	-	-	-
วศ.ม. การจัดการวิศวกรรมโครงสร้างพื้นฐาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-
วศ.ม. วิศวกรรมการจัดการ	5	-	5	10	-	10	2	-	2
วท.ม. การจัดการภัยพิบัติ(หลักสูตรนานาชาติ)	1	-	1	9	-	9	-	-	-
<i>ระดับปริญญาเอก</i>	6	-	6	71	-	71	8	-	8
ปร.ด. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	-	-	-	16	-	16	1	-	1
ปร.ด. วิศวกรรมไฟฟ้า	2	-	2	12	-	12	3	-	3
ปร.ด. วิศวกรรมโยธา	-	-	-	8	-	8	2	-	2
ปร.ด. วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	1	-	1	15	-	15	2	-	2
ปร.ด. วิศวกรรมเครื่องกล	1	-	1	2	-	2	-	-	-
ปร.ด. วิศวกรรมการจัดการ	2	-	2	18	-	18	-	-	-

คณะ/วิทยาลัย	จำนวนนิสิต								
	นิสิตใหม่			นิสิตรวม			ผู้สำเร็จการศึกษา		
	ปกติ	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม
<b>คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์</b>	<b>233</b>	<b>-</b>	<b>233</b>	<b>846</b>	<b>-</b>	<b>846</b>	<b>167</b>	<b>-</b>	<b>167</b>
ระดับปริญญาตรี	225	-	225	785	-	785	154	-	154
ศป.บ. การออกแบบสื่อนวัตกรรม	53	-	53	178	-	178	41	-	41
ศป.บ. ออกแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์	45	-	45	158	-	158	36	-	36
ศป.บ. ทัศนศิลป์	52	-	52	144	-	144	-	-	-
ศป.บ. ออกแบบทัศนศิลป์	-	-	-	-	-	-	31	-	31
สธ.บ.	75	-	75	305	-	305	46	-	46
ระดับปริญญาโท	5	-	5	26	-	26	3	-	3
ศป.ม. ศิลปะและการออกแบบ	4	-	4	18	-	18	3	-	3
สธ.ม.	1	-	1	8	-	8	-	-	-
ระดับปริญญาเอก	3	-	3	35	-	35	10	-	10
ปร.ด. สถาปัตยกรรม	1	-	1	9	-	9	5	-	5
ศป.ด. ศิลปะและการออกแบบ	2	-	2	26	-	26	5	-	5
<b>วิทยาลัยพลังงานทดแทนและสมาร์ตกริดเทคโนโลยี</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>42</b>	<b>-</b>	<b>42</b>	<b>15</b>	<b>-</b>	<b>15</b>
ระดับปริญญาโท	3	-	3	11	-	11	5	-	5
วท.ม. พลังงานทดแทน	2	-	2	9	-	9	5	-	5
วท.ม. สมาร์ตกริดเทคโนโลยี	1	-	1	2	-	2	-	-	-
ระดับปริญญาเอก	4	-	4	31	-	31	10	-	10
ปร.ด. พลังงานทดแทน	2	-	2	14	-	14	10	-	10
ปร.ด. สมาร์ตกริดเทคโนโลยี	2	-	2	17	-	17	-	-	-
<b>วิทยาลัยโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>72</b>	<b>9</b>	<b>81</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>9</b>
ระดับปริญญาโท	9	1	10	44	9	53	6	-	6
วท.ม. โลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	9	1	10	44	9	53	6	-	6
ระดับปริญญาเอก	7	-	7	28	-	28	3	-	3
ปร.ด. โลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	7	-	7	28	-	28	3	-	3
<b>วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>6</b>
ระดับปริญญาโท	6	-	6	11	-	11	4	-	4
วท.ม. ฟิสิกส์ทฤษฎี	6	-	6	11	-	11	4	-	4
ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง	-	-	-	3	-	3	1	-	1
สนามควอนตัม ความโน้มถ่วงและจักรวาลวิทยา	-	-	-	3	-	3	1	-	1
ระดับปริญญาเอก	1	-	1	6	-	6	1	-	1
ปร.ด. ฟิสิกส์ทฤษฎี	1	-	1	6	-	6	1	-	1

คณะ/วิทยาลัย	จำนวนนิสิต								
	นิสิตใหม่			นิสิตรวม			ผู้สำเร็จการศึกษา		
	ปกติ	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม
กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ	1,788	-	1,788	6,350	-	6,350	1,157	-	1,157
รวมระดับประกาศนียบัตร(ต่ำกว่าป.ตรี)	11	-	11	13	-	13	13	-	13
รวมระดับปริญญาตรี	1,668	-	1,668	5,770	-	5,770	1,026	-	1,026
รวมระดับปริญญาโท	97	-	97	427	-	427	99	-	99
รวมระดับปริญญาเอก	12	-	12	140	-	140	19	-	19
<b>คณะทันตแพทยศาสตร์</b>	<b>67</b>	<b>-</b>	<b>67</b>	<b>373</b>	<b>-</b>	<b>373</b>	<b>72</b>	<b>-</b>	<b>72</b>
ระดับประกาศนียบัตร(ต่ำกว่าป.ตรี)	11	-	11	13	-	13	13	-	13
ป.ผู้ช่วยทันตแพทย์	11	-	11	13	-	13	13	-	13
ระดับปริญญาตรี	52	-	52	342	-	342	48	-	48
ท.บ. ทันตแพทยศาสตร์	52	-	52	342	-	342	48	-	48
ระดับปริญญาโท	4	-	4	17	-	17	11	-	11
วท.ม. ทันตแพทยศาสตร์	4	-	4	17	-	17	11	-	11
ระดับปริญญาเอก	-	-	-	1	-	1	-	-	-
ปร.ด. ชีววิทยาช่องปาก	-	-	-	1	-	1	-	-	-
<b>คณะพยาบาลศาสตร์</b>	<b>173</b>	<b>-</b>	<b>173</b>	<b>577</b>	<b>-</b>	<b>577</b>	<b>128</b>	<b>-</b>	<b>128</b>
ระดับปริญญาตรี	143	-	143	513	-	513	118	-	118
พย.บ. พยาบาลศาสตร์	143	-	143	513	-	513	118	-	118
ระดับปริญญาโท	30	-	30	64	-	64	10	-	10
พย.ม. การบริหารการพยาบาล	14	-	14	22	-	22	2	-	2
พย.ม. การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ	8	-	8	22	-	22	1	-	1
พย.ม. การพยาบาลเวชปฏิบัติชุมชน	8	-	8	20	-	20	7	-	7
<b>คณะแพทยศาสตร์</b>	<b>176</b>	<b>-</b>	<b>176</b>	<b>989</b>	<b>-</b>	<b>989</b>	<b>153</b>	<b>-</b>	<b>153</b>
ระดับปริญญาตรี	176	-	176	984	-	984	152	-	152
พ.บ. (แนวใหม่ 5 ปี)	56	-	56	253	-	253	45	-	45
พ.บ. (6 ปี)	120	-	120	731	-	731	107	-	107
ระดับปริญญาโท	-	-	-	4	-	4	-	-	-
วท.ม. วิทยาศาสตร์สุขภาพศึกษา	-	-	-	4	-	4	-	-	-
ระดับปริญญาเอก	-	-	-	1	-	1	1	-	1
ปร.ด. ระบบและนโยบายสุขภาพ (หลักสูตรนานาชาติ)	-	-	-	1	-	1	1	-	1

คณะ/วิทยาลัย	จำนวนนิสิต								
	นิสิตใหม่			นิสิตรวม			ผู้สำเร็จการศึกษา		
	ปกติ	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม
<b>คณะเภสัชศาสตร์</b>	<b>161</b>	<b>-</b>	<b>161</b>	<b>855</b>	<b>-</b>	<b>855</b>	<b>145</b>	<b>-</b>	<b>145</b>
<i>ระดับปริญญาตรี</i>	147	-	147	725	-	725	112	-	112
ภ.บ. การบริหารทางเภสัชกรรม	103	-	103	579	-	579	85	-	85
วท.บ. วิทยาศาสตร์เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ	44	-	44	146	-	146	27	-	27
<i>ระดับปริญญาโท</i>	12	-	12	102	-	102	29	-	29
ภ.ม. เภสัชกรรมชุมชน	3	-	3	59	-	59	22	-	22
ภ.ม. เภสัชกรรมชุมชน - ศูนย์การศึกษาออกสถานที่ตั้ง	3	-	3	9	-	9	-	-	-
วท.ม. เภสัชเคมีและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ	3	-	3	11	-	11	2	-	2
วท.ม. เภสัชวิทยาและวิทยาศาสตร์ชีวโมเลกุล	1	-	1	10	-	10	1	-	1
วท.ม. วิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง	2	-	2	13	-	13	4	-	4
<i>ระดับปริญญาเอก</i>	2	-	2	28	-	28	4	-	4
วท.ด. เภสัชศาสตร์	1	-	-	11	-	11	1	-	1
ปร.ด. เภสัชศาสตร์	1	-	1	17	-	17	3	-	3
<b>คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์</b>	<b>451</b>	<b>-</b>	<b>451</b>	<b>1,099</b>	<b>-</b>	<b>1,099</b>	<b>214</b>	<b>-</b>	<b>214</b>
<i>ระดับปริญญาตรี</i>	435	-	435	989	-	989	190	-	190
วท.บ. วิทยาศาสตร์การแพทย์	101	-	101	229	-	229	56	-	56
วท.บ. วิทยาศาสตร์การแพทย์ (ตรีควบโท)	41	-	41	101	-	101	12	-	12
วท.บ. พยาธิวิทยากายวิภาค	67	-	67	162	-	162	31	-	31
วท.บ. จุลชีววิทยา	143	-	143	362	-	362	63	-	63
วท.บ. ชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล	83	-	83	135	-	135	5	-	5
<i>ระดับปริญญาโท</i>	12	-	12	78	-	78	18	-	18
วท.ม. วิทยาศาสตร์การแพทย์	1	-	1	2	-	2	-	-	-
วท.ม. กายวิภาคศาสตร์	-	-	-	7	-	7	3	-	3
วท.ม. จุลชีววิทยา	4	-	4	15	-	15	4	-	4
วท.ม. ประสาทวิทยา	1	-	1	6	-	6	1	-	1
วท.ม. ชีวเคมี	1	-	1	26	-	26	6	-	6
วท.ม. สรีรวิทยา	5	-	5	22	-	22	4	-	4
<i>ระดับปริญญาเอก</i>	4	-	4	32	-	32	6	-	6
ปร.ด. วิทยาศาสตร์การแพทย์	3	-	3	8	-	8	-	-	-
ปร.ด. กายวิภาคศาสตร์	1	-	1	4	-	4	4	-	4
ปร.ด. จุลชีววิทยา	-	-	-	10	-	10	1	-	1
ปร.ด. ชีวเคมี	-	-	-	5	-	5	-	-	-
ปร.ด. สรีรวิทยา	-	-	-	3	-	3	1	-	1
ปร.ด. ประสาทวิทยา	-	-	-	2	-	2	-	-	-



คณะ/วิทยาลัย	จำนวนนิสิต								
	นิสิตใหม่			นิสิตรวม			ผู้สำเร็จการศึกษา		
	ปกติ	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม
<b>คณะสหเวชศาสตร์</b>	<b>256</b>	<b>-</b>	<b>256</b>	<b>1,145</b>	<b>-</b>	<b>1,145</b>	<b>262</b>	<b>-</b>	<b>261</b>
ระดับปริญญาตรี	252	-	252	1,096	-	1,096	248	-	248
วท.บ. กายภาพบำบัด	57	-	57	233	-	233	53	-	53
ทศ.บ. ทัศนมาตรศาสตร์	26	-	26	162	-	162	28	-	28
วท.บ. เทคนิคการแพทย์	58	-	58	238	-	238	55	-	55
วท.บ. เทคโนโลยีหัวใจและทรวงอก	58	-	58	231	-	231	53	-	53
วท.บ. รังสีเทคนิค	53	-	53	232	-	232	59	-	59
ระดับปริญญาโท	4	-	4	40	-	40	10	-	10
วท.ม. กายภาพบำบัด	3	-	3	16	-	16	2	-	2
วท.ม. ชีวเวชศาสตร์	-	-	-	4	-	4	3	-	3
วท.ม. เทคนิคการแพทย์	-	-	-	6	-	6	-	-	-
วท.ม. เทคโนโลยีหัวใจและทรวงอก	1	-	1	2	-	2	-	-	-
วท.ม. ฟิสิกส์การแพทย์	-	-	-	12	-	12	5	-	5
ระดับปริญญาเอก	-	-	-	9	-	9	4	-	4
ปร.ด. ชีวเวชศาสตร์	-	-	-	9	-	9	4	-	4
<b>คณะสาธารณสุขศาสตร์</b>	<b>504</b>	<b>-</b>	<b>504</b>	<b>1,312</b>	<b>-</b>	<b>1,312</b>	<b>181</b>	<b>-</b>	<b>181</b>
ระดับปริญญาตรี	463	-	463	1,121	-	1,121	158	-	158
ส.บ.(เทียบโอน 2 ปี)	-	-	-	-	-	-	61	-	61
พท.บ. การแพทย์แผนไทยประยุกต์	42	-	42	123	-	123	29	-	29
วท.บ. อนามัยสิ่งแวดล้อม	76	-	76	173	-	173	29	-	29
ส.บ. อนามัยชุมชน	277	-	277	606	-	606	-	-	-
วท.บ. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	68	-	68	219	-	219	39	-	39
ระดับปริญญาโท	35	-	35	122	-	122	19	-	19
ส.ม. สาธารณสุขศาสตร์	35	-	35	122	-	122	19	-	19
ระดับปริญญาเอก	6	-	6	69	-	69	4	-	4
ส.ด. สาธารณสุขศาสตร์	6	-	6	69	-	69	4	-	4
<b>วิทยาลัยการจัดการระบบสุขภาพ</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>
ระดับปริญญาโท	-	-	-	-	-	-	2	-	2
วบ.ม.การจัดการระบบสุขภาพ (หลักสูตรนานาชาติ)	-	-	-	-	-	-	2	-	2

คณะ/วิทยาลัย	จำนวนนิสิต								
	นิสิตใหม่			นิสิตรวม			ผู้สำเร็จการศึกษา		
	ปกติ	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม
<b>กลุ่มสังคมศาสตร์</b>	2,881	222	3,103	9,756	497	10,253	1,929	74	2,003
รวมระดับปริญญาตรี	2,711	-	2,711	8,977	6	8,983	1,816	-	1,816
รวมระดับปริญญาโท	110	222	332	413	491	904	71	74	145
รวมระดับปริญญาเอก	60	-	60	366	-	366	42	-	39
<b>บัณฑิตวิทยาลัย</b>	1	3	4	8	6	14	-	-	-
ระดับปริญญาโท	1	3	4	7	6	13	-	-	-
วท.ม. การจัดการระบบสุขภาพ (หลักสูตรนานาชาติ)	-	-	-	4	-	4	-	-	-
วท.ม. เทคโนโลยีผู้ประกอบการและ การจัดการนวัตกรรม	1	3	4	3	6	9	-	-	-
ระดับปริญญาเอก	-	-	-	1	-	1	-	-	-
ปร.ด. การจัดการระบบสุขภาพ (หลักสูตรนานาชาติ)	-	-	-	1	-	1	-	-	-
<b>คณะนิติศาสตร์</b>	284	-	284	1,002	-	1,002	198	-	162
ระดับปริญญาตรี	284	-	284	1,002	-	1,002	198	-	162
น.บ. นิติศาสตร์	284	-	284	1,002	-	1,002	198	-	162
<b>คณะมนุษยศาสตร์</b>	601	6	607	1,800	11	1,811	279	3	282
ระดับปริญญาตรี	586	-	586	1,701	-	1,701	259	-	259
ศศ.บ. ดุริยางคศาสตร์ไทย	6	-	6	31	-	31	1	-	1
ศศ.บ. ดุริยางคศาสตร์สากล	53	-	53	114	-	114	16	-	16
ศศ.บ. ภาษาฝรั่งเศส	38	-	38	129	-	129	25	-	25
ศศ.บ. ภาษาจีน	105	-	105	258	-	258	28	-	28
ศศ.บ. ภาษาญี่ปุ่น	86	-	86	242	-	242	21	-	21
ศศ.บ. พม่าศึกษา	51	-	51	155	-	155	27	-	27
ศศ.บ. ภาษาเกาหลี	61	-	61	164	-	164	31	-	31
ศศ.บ. ภาษาไทย	77	-	77	209	-	209	28	-	28
ศศ.บ. ภาษาอังกฤษ	86	-	86	318	-	318	66	-	66
ศศ.บ. นาฏศิลป์ไทย	23	-	23	81	-	81	16	-	16
ระดับปริญญาโท	10	6	16	57	11	68	12	3	15
ศศ.ม. คติชนวิทยา	1	-	1	3	-	3	1	-	1
ศศ.ม. ภาษาไทย	4	-	4	29	-	29	5	-	5
ปร.ด. ภาษาศาสตร์	2	-	2	11	-	11	3	-	3

คณะ/วิทยาลัย	จำนวนนิสิต								
	นิสิตใหม่			นิสิตรวม			ผู้สำเร็จการศึกษา		
	ปกติ	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม
ระดับปริญญาโท (ต่อ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ศศ.ม. ภาษาศาสตร์	2	-	2	8	-	8	1	-	1
ศศ.ม. วิทยาการดนตรีและนาฏศิลป์	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ศศ.ม. ภาษาอังกฤษ	3	6	9	17	11	28	5	3	8
ระดับปริญญาเอก	5	-	5	42	-	42	8	-	8
ปร.ด. คติชนวิทยา	2	-	2	10	-	10	3	-	3
ปร.ด. ภาษาไทย	1	-	1	21	-	21	2	-	2
<b>คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร</b>	<b>898</b>	<b>49</b>	<b>947</b>	<b>3,093</b>	<b>95</b>	<b>3,188</b>	<b>618</b>	<b>14</b>	<b>632</b>
ระดับปริญญาตรี	852	-	852	2,850	-	2,850	586	-	586
บช.บ. บัญชี	105	-	105	428	-	428	96	-	96
นศ.บ. การประชาสัมพันธ์	-	-	-	72	-	72	72	-	72
นศ.บ. การสื่อสารมวลชน	-	-	-	42	-	42	56	-	56
นศ.บ. สารสนเทศเพื่อการสื่อสาร	-	-	-	48	-	48	58	-	58
บธ.บ. การจัดการธุรกิจ	128	-	128	420	-	420	68	-	68
บธ.บ. คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	153	-	153	370	-	370	55	-	55
ศศ.บ. การท่องเที่ยว	76	-	76	295	-	295	68	-	68
ศ.บ. เศรษฐศาสตร์	77	-	77	292	-	292	48	-	48
นศ.บ. นิเทศศาสตร์	213	-	213	570	-	570	-	-	-
บธ.บ. การเงิน	100	-	100	313	-	313	65	-	65
ระดับปริญญาโท	31	49	80	147	95	242	24	14	38
ศศ.ม. การจัดการการท่องเที่ยวและจิตบริการ	4	3	7	21	3	24	-	-	-
บธ.ม. การจัดการธุรกิจเอเชีย (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)	-	-	-	3	-	3	2	-	2
บธ.ม. การบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเชิงกลยุทธ์	5	-	5	17	-	17	1	-	1
บช.ม. บัญชี	1	6	7	2	26	28	5	2	7
นศ.ม. การสื่อสาร	8	2	10	35	7	42	1	-	1
ศ.ม. เศรษฐศาสตร์	5	1	6	22	1	23	-	-	-
บธ.ม. บริหารธุรกิจ	8	37	45	47	58	105	15	12	27
ระดับปริญญาเอก	15	-	15	96	-	96	8	-	8
ปร.ด. การจัดการการท่องเที่ยวและจิตบริการ	5	-	5	26	-	26	1	-	1
ปร.ด. การสื่อสาร	1	-	1	24	-	24	1	-	1
ปร.ด. เศรษฐศาสตร์	1	-	1	2	-	2	-	-	-
ปร.ด. การบริหารธุรกิจ	8	-	8	44	-	44	6	-	6

คณะ/วิทยาลัย	จำนวนนิสิต								
	นิสิตใหม่			นิสิตรวม			ผู้สำเร็จการศึกษา		
	ปกติ	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม
<b>คณะศึกษาศาสตร์</b>	<b>563</b>	<b>164</b>	<b>727</b>	<b>1,947</b>	<b>385</b>	<b>2,332</b>	<b>487</b>	<b>55</b>	<b>542</b>
<i>ระดับปริญญาตรี</i>	470	-	470	1,610	6	1,616	439	-	439
กศ.บ. ฟิสิกส์	30	-	30	156	-	156	36	-	36
กศ.บ. ภาษาไทย	72	-	72	228	-	228	41	-	41
กศ.บ. ภาษาอังกฤษ	69	-	69	201	-	201	34	-	34
กศ.บ. เคมี	30	-	30	143	-	143	34	-	34
กศ.บ. ชีววิทยา	26	-	26	149	-	149	31	-	31
กศ.บ. คณิตศาสตร์	65	-	65	209	-	209	36	-	36
ศศ.บ. เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	36	-	36	145	6	151	23	-	23
กศ.บ. คอมพิวเตอร์	67	-	67	169	-	169	33	-	33
กศ.บ. พลศึกษาและวิทยาศาสตร์การออกกำลังกาย	75	-	75	209	-	209	16	-	16
กศ.บ. ภาษาไทย	-	-	-	1	-	1	155	-	155
<i>ระดับปริญญาโท</i>	60	164	224	157	379	536	27	55	82
กศ.ม. คณิตศาสตร์ศึกษา	-	11	11	15	30	45	2	8	10
กศ.ม. คณิตศาสตร์	-	-	-	-	-	-	1	-	1
กศ.ม. ชีววิทยา	-	-	-	2	-	2	1	-	1
กศ.ม. เคมี	-	-	-	2	-	2	1	-	1
กศ.ม. ฟิสิกส์	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กศ.ม. วิจัยและประเมินทางการศึกษา	1	20	21	5	71	76	-	6	6
กศ.ม. วิทยาศาสตร์ศึกษา	9	11	20	30	19	49	6	10	16
กศ.ม. หลักสูตรและการสอน	3	9	12	16	58	74	1	21	22
กศ.ม. เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	1	9	10	7	43	50	3	1	4
กศ.ม. พัฒนาศึกษา	1	1	2	6	1	7	-	-	-
กศ.ม. การบริหารการศึกษา	1	62	63	11	102	113	12	9	21
ศศ.ม. การจัดการกีฬา	3	-	3	8	-	8	-	-	-
กศ.ม. ภาษาอังกฤษ	6	21	27	15	21	36	-	-	-
กศ.ม. ภาษาไทย	5	16	21	7	28	35	-	-	-
กศ.ม. สังคมศึกษา	12	4	16	15	6	21	-	-	-
กศ.ม. พลศึกษาและวิทยาศาสตร์การออกกำลังกาย	18	-	18	18	-	18	-	-	-
<i>ระดับปริญญาเอก</i>	33	-	33	180	-	180	21	-	21
กศ.ด. หลักสูตรและการสอน	7	-	7	36	-	36	5	-	5
ปร.ด. วิจัยและประเมินทางการศึกษา	3	-	3	20	-	20	3	-	3
ปร.ด. เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	6	-	6	35	-	35	2	-	2
กศ.ด. การบริหารการศึกษา	12	-	12	49	-	49	7	-	7

คณะ/วิทยาลัย	จำนวนนิสิต								
	นิสิตใหม่			นิสิตรวม			ผู้สำเร็จการศึกษา		
	ปกติ	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม
<i>ระดับปริญญาเอก(ต่อ)</i>									
ปร.ด. พัฒนศึกษา	3	-	3	21	-	21	3	-	3
ปร.ด. การจัดการกีฬา	1	-	1	11	-	11	1	-	1
กศ.ด. วิทยาศาสตร์ศึกษา	1	-	1	8	-	8	-	-	-
<b>คณะสังคมศาสตร์</b>	<b>455</b>	<b>-</b>	<b>455</b>	<b>1,528</b>	<b>-</b>	<b>1,528</b>	<b>247</b>	<b>2</b>	<b>249</b>
<i>ระดับปริญญาตรี</i>									
วท.บ. จิตวิทยา	50	-	50	195	-	195	38	-	38
ศศ.บ. ประวัติศาสตร์	151	-	151	523	-	523	49	-	49
ร.บ. รัฐศาสตร์	114	-	114	356	-	356	53	-	53
ศศ.บ. พัฒนาสังคม	125	-	125	362	-	362	94	-	94
<i>ระดับปริญญาโท</i>									
ศศ.บ. เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา	1	-	1	12	-	12	2	-	2
ร.ม. รัฐศาสตร์	7	-	7	23	-	23	2	2	4
ศศ.บ. พัฒนาสังคม	-	-	-	10	-	10	4	-	4
<i>ระดับปริญญาเอก</i>									
ปร.ด. พัฒนาสังคม	1	-	1	11	-	11	3	-	3
ปร.ด. เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา	2	-	2	21	-	21	2	-	2
ปร.ด. รัฐศาสตร์	4	-	4	9	-	9	-	-	-
ปร.ด. อาเซียนศึกษา (หลักสูตรนานาชาติ)	-	-	-	6	-	6	-	-	-
<b>วิทยาลัยนานาชาติ</b>	<b>79</b>	<b>-</b>	<b>79</b>	<b>378</b>	<b>-</b>	<b>378</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>98</b>
<i>ระดับปริญญาตรี</i>									
บธ.บ. การจัดการบริการและการท่องเที่ยว นานาชาติ (หลักสูตรนานาชาติ)	20	-	20	89	-	89	-	-	-
บธ.บ. การจัดการธุรกิจท่องเที่ยว	-	-	-	-	-	-	23	-	23
บธ.บ. การจัดการท่องเที่ยว	-	-	-	-	-	-	1	-	1
บธ.บ. การจัดการทรัพยากรมนุษย์ (หลักสูตรนานาชาติ)	5	-	5	54	-	54	17	-	17
ศศ.บ. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารธุรกิจ (หลักสูตรนานาชาติ)	26	-	26	113	-	113	35	-	35
บธ.บ. การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ (หลักสูตรนานาชาติ)	28	-	28	122	-	122	24	-	24
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>6,706</b>	<b>231</b>	<b>6,937</b>	<b>23,105</b>	<b>514</b>	<b>23,619</b>	<b>4,518</b>	<b>74</b>	<b>4,592</b>

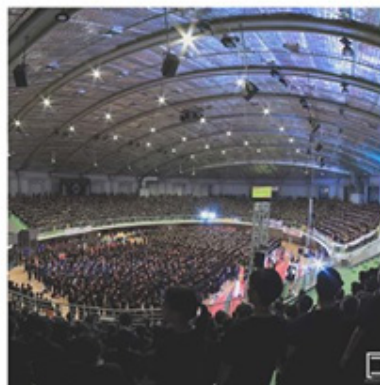
ที่มา : กองบริการการศึกษา ข้อมูล ณ วันที่ 28 ส.ค. 2562

## ภาวะการมีงานทำของบัณฑิต

บัณฑิตระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ สำเร็จการศึกษาประจำปีการศึกษา 2560 ที่เข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร พ.ศ. 2561 ที่ตอบแบบสำรวจภาวะการมีงานทำฯ ทั้งสิ้น 3,683 คน นั้น บัณฑิตส่วนใหญ่มีงานทำหรือประกอบอาชีพอิสระ หลังสำเร็จการศึกษา จำนวน 2,741 คน โดยได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี คิดเป็นร้อยละ 81.58 รายละเอียดดังนี้

รายละเอียด	ร้อยละ
<b>สถานภาพการทำงานปัจจุบัน</b>	
มีงานทำ	75.02
ศึกษาต่อ	6.79
ไม่ได้ทำงาน	16.81
เกณฑ์ทหาร	1.28
อุปสมบท	0.11
<b>ลักษณะอาชีพของบัณฑิตที่ได้งานทำ</b>	
พนักงานบริษัทหรือองค์กรธุรกิจเอกชน	56.28
ข้าราชการหรือเจ้าหน้าที่หน่วยงานของรัฐ	32.25
ธุรกิจอิสระหรือเจ้าของกิจการ	8.25
<b>ระยะเวลาที่ใช้ในการหางานทำของบัณฑิต</b>	
ทันทีหลังสำเร็จการศึกษา	32.57
ระยะเวลา 3-6 เดือนหลังจากที่สำเร็จการศึกษา	31.67
ระยะเวลา 1-2 เดือนหลังจากที่สำเร็จการศึกษา	25.19
<b>เงินเดือนที่ได้รับ</b>	
15,001 – 20,000 บาท/เดือน	34.97
15,001 – 20,000 บาท/เดือน	27.99
มากกว่า 20,000 บาท/เดือน	23.90
<b>การทำงานตรงสาขา</b>	
ตรงกับสาขาที่สำเร็จ	70.72
ไม่ตรงกับสาขาที่สำเร็จ	28.92
ไม่ระบุ	0.36







## ผลการดำเนินงานโดดเด่น





ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยนครสวรรค์มีการส่งเสริมกิจกรรมให้กับนิสิต โดยมีผลงานโดดเด่นที่ได้รับรางวัล ดังนี้

- 1 รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 ในโครงการประกวด "พลังใจเดียวทะยานสู่การสร้างสรรค์นวัตกรรม ครั้งที่ 19" กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2562 โดยนิสิตสาขาวิชาภูมิศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- 2 รางวัลชนะเลิศและรางวัลพิเศษ จากงาน *Research to Market Northern : R2M 2019 3D CANCER PHANTOM* โดยนิสิตสาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์



- 3 ผ่านการคัดเลือกจากคณะกรรมการในการแสดงผลงาน "Startup Thailand League : Demo Day 2019" จากธนาคารออมสิน โดยนิสิตสาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ ทีม "YOU ARE WHAT YOU EAT"



4

นิสิตมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ประกอบไปด้วย นางสาวพิชิตมน ไพรอด, นายวสุพล นาคสุทธิ และนางสาวปิยธิดา บัวเทศ จากภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ นางสาวภูเงิน สุนทาลา และนางสาววิสุตานิยมธรรม จากวิทยาลัยนานาชาติ **คว้ารางวัลชนะเลิศ การแข่งขัน LINE Hack 2019 มาครองซึ่งเป็นสมัยที่ 2** ของทีมนิสิตมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ภายใต้การดูแลของอาจารย์ Antony Harfield และ Chon Neville ผู้อยู่เบื้องหลังการคว้าแชมป์ PETTO ได้ไฉฉวยมาจากปัญหาของคนที่รักสัตว์เลี้ยง ซึ่งน้องนิตต่างเลี้ยงสัตว์แต่ไม่มีเวลาดูแลเพราะต้องมาเรียนจึงกลายเป็นไอเดียของ PETTO ที่สามารถตรวจสอบได้ว่า สัตว์เลี้ยงของเราทำอะไรอยู่ให้อาหารอัตโนมัติ รวมไปถึงติดตามสัตว์เลี้ยงสูญหายโดยนำ LINE Messaging API และ LINE Things มาใช้งาน



5

รางวัล **Smart Start Idea By GSB Startup** กับโจทย์ประจำเดือน เมษายน 2562 ในการประกวด “IDEA WoW สร้างสรรค์ธุรกิจพิจิต ASEAN”



6

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ระดับภูมิภาค(ภาคเหนือ) เข้าร่วมแข่งขันใน “**โครงการ RDC2019**” ณ ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซ่าเชียงใหม่ แอร์พอร์ต โดยนิสิตสาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

7 รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 และรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2

ประเภทระดับเยาวชนจากการประกวดออกแบบงานทัศนศิลป์สร้างสรรค์สู่โซทัย 2562 โดยนิสิต ชั้นปีที่ 3 สาขาออกแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร



8



รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ในการประกวด SIAM TOPPAN PACKAGING DESIGN AWARDS 2019 “Food Packaging for the Future” จัดโดยบริษัทสยามทอปปันแพคเกจจิ้ง จำกัด โดยนิสิตได้ผ่านเข้ารอบ 16 ทีมสุดท้าย ได้นำเสนอผลงานแก่คณะกรรมการและผู้ร่วมงาน เมื่อวันที่ 31 ก.ค.2562 ณ บริษัทสยามทอปปันแพคเกจจิ้ง จำกัด โดยนิสิตสาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ โดยมีชื่อผลงาน sea you seafood ซึ่งมีแนวคิด เนื่องจากปัจจุบันการรับประทานอาหาร seafood ได้รับความนิยมอย่างมากและความนิยมอีกรูปแบบ คือการสั่งแบบเดลิเวอรี่ sea you seafood จึงมองเห็นถึงปัญหาในเรื่องการขนส่ง การบรรจุอาหาร ที่ต้องปลอดภัยและสะดวกต่อการใช้สอย แล้วยังต้องเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอีกด้วย สิ่งสำคัญที่สุด ต้องคงรสชาติอาหารไว้ได้ดีที่สุด ก่อนถึงมือผู้บริโภค

9



รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 การแข่งขันตอบปัญหาเศรษฐศาสตร์ ประจำปี 2562 จัดโดยสำนักงานเศรษฐกิจการคลัง (สศค.) ได้แก่ นายอานนท์ สุกสัก นิสิตภาควิชาเศรษฐศาสตร์ ได้รับรางวัลชมเชย การเขียนแผนการตลาดด้านภาษี จากโครงการค่ายเขียนแผนการตลาดด้านภาษี RD Camp 2019 เป็นการประกวดผลงานแผนธุรกิจ ตอนชุมชนนิยมค้าออนไลน์ ซึ่งจัดโดย กรมสรรพากร ได้แก่ นางสาวธัญชนก ล้อสมทรัพย์,

นางสาวกัณฑ์ภรณ์ จันทรธนูชกร , นางสาวทันทยา อุดทา, นายวรวิทย์ ทองปั้น และ นายพงศธร มิคะนุช นอกจากนี้ยังคว้ารางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 Photo challenge และตอบคำถามทางด้านภาษี ในโครงการเดียวกัน

10 รางวัลชมเชยและได้รับทุนการศึกษา 5,000 บาท พร้อมใบประกาศนียบัตร ในการประกวด Story Board เพื่อผลิตหนังสือ ในหัวข้อ “โลกเปลี่ยนไปต้องวางแผนการเงินยังไง รึยัง?” จัดโดยบริษัท อีซี บาย จำกัด (มหาชน) โดยนิสิตคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร เป็นผู้เข้ารอบ 10 ทีมสุดท้ายและได้เข้าร่วม Workshop ด้านครีเอทีฟและการเขียนบท เพื่อผลิตหนังสือ จากวิทยากรผู้เชี่ยวชาญของเมืองไทย เมื่อวันที่ 18 พ.ค. 2562 ณ Conference Hall 1 GLOWFOSH และประกาศผลการตัดสินเมื่อวันที่ 28 พ.ค. 2562 ที่ผ่านมา โดยนิสิตคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้รับรางวัลชมเชย มีชื่อผลงานว่า RICHMAN GAME เป็น Story Board เพื่อผลิตหนังสือ โดยมีชื่อทีม The 88



11 รางวัลเด็กและเยาวชนดีเด่นแห่งชาติ สาขาพัฒนาเยาวชนบำเพ็ญประโยชน์ และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของเยาวชน กองส่งเสริมการพัฒนาและสวัสดิการเด็ก เยาวชน และครอบครัว กรมกิจการเด็กและเยาวชน ได้พิจารณาคัดเลือกเด็กและเยาวชนดีเด่นแห่งชาติ และผู้ทำคุณประโยชน์ต่อเด็กเนื่องในวันเยาวชนแห่งชาติ ประจำปี 2562 โดยมีนิสิตมหาวิทยาลัยนเรศวรได้รับรางวัลเด็กและเยาวชนดีเด่นแห่งชาติ สาขาพัฒนาเยาวชนบำเพ็ญประโยชน์ และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของเยาวชน จำนวน 2 คน คือ นางสาวเบญจรัตน์ ดีเรือง นิสิตคณะศึกษาศาสตร์ และนายปรเมศวร์ ไครบุตร นิสิตคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยเข้ารับโล่เกียรติคุณและเกียรติบัตร จาก นายอำพน กิตติอำพน องคมนตรี ในวันที่ 20 กันยายน 2562 ณ ห้องแกรนด์ไดมอนด์ บอลรูม อาคารอิมแพ็ค ฟอรั่ม เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี





# การวิจัย

*“เพิ่มขีดความสามารถการวิจัย  
เพื่อสร้างนวัตกรรมสู่ความเป็นเลิศ”*



มหาวิทยาลัยนครสวรรค์มุ่งการวิจัยเพื่อให้มีผลงานวิจัยที่เป็นการสร้างและประยุกต์ใช้องค์ความรู้ใหม่ สร้างสรรค์นวัตกรรมหรือทรัพย์สินทางปัญญา ที่เชื่อมโยงกับสภาพเศรษฐกิจ สังคม ศิลปวัฒนธรรม หรือสิ่งแวดล้อม และสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างองค์กรภาครัฐและเอกชนทั้งในและต่างประเทศ ซึ่งมุ่งเน้นผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่ตอบสนองยุทธศาสตร์ชาติ ความต้องการจำเป็นของสังคม ชุมชน ภาครัฐ เอกชน ประเทศ และเป็นประโยชน์ในการพัฒนาการเรียนการสอน การสร้างคุณภาพชีวิต หรือการสร้างโอกาสมูลค่าเพิ่ม และขีดความสามารถของประเทศในการแข่งขันระดับนานาชาติ จึงได้กำหนดเป้าหมายที่สำคัญ ดังนี้

1. เน้นให้ความสำคัญกับการวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้างองค์ความรู้ เทคโนโลยีที่นำไปสู่การสร้างนวัตกรรม
2. ให้คณะได้มีส่วนร่วมในการจัดตั้งกองทุนวิจัย (Research fund) เพื่อสนับสนุนทุนวิจัย
3. ยกระดับมาตรฐานการวิจัย และพัฒนามาตรฐานด้านการวิจัยต่าง ๆ เช่น สัตว์ทดลอง การวิจัยในมนุษย์ การพัฒนาศูนย์เครื่องมือทางการวิจัย ความปลอดภัยห้องทดลอง เป็นต้น
4. สร้างแรงจูงใจให้บุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน รวมทั้งนิสิตได้มีการทำงานวิจัยเพิ่มมากขึ้น
5. เชื่อมโยงการวิจัยของมหาวิทยาลัยกับภาคการผลิตหรือภาคอุตสาหกรรม (University Industry Linkages: UIL) โดยมีกลยุทธ์และแนวทางในการขับเคลื่อนดังต่อไปนี้

พัฒนาการบริหารจัดการการวิจัยให้มีประสิทธิภาพ

- จัดระบบและกลไกการบริหารจัดการการวิจัย
- แสวงหาแหล่งเงินทุนมาสนับสนุนการวิจัย

ส่งเสริมอาจารย์ บุคลากร และนิสิตให้สามารถสร้างผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่นำไปขยายประโยชน์และตอบโจทย์การพัฒนา

- พัฒนาอาจารย์ บุคลากร และนิสิตให้มีขีดความสามารถในการสร้างผลงานวิจัยและนวัตกรรม
- สร้างสรรค์ผลงานวิจัยเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการที่มีมาตรฐาน





## การสนับสนุนการวิจัย

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยมีการดำเนินงานด้านการวิจัยทั้งสิ้นจำนวน 295 โครงการ รวมงบประมาณ 437,947,732 บาท ซึ่งได้รับงบประมาณสนับสนุนจากแหล่งทุน 3 ประเภท ประกอบด้วย

1. โครงการวิจัยที่ได้จัดสรรจากเงินงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 99 โครงการ เป็นเงิน 111,349,250 บาท
2. โครงการวิจัยที่ได้จัดสรรจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย จำนวน 62 โครงการ เป็นเงิน 6,283,260 บาท
3. โครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก จำนวน 134 โครงการ เป็นเงิน 320,315,222 บาท

ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 สามารถสรุปภาพรวมการจำแนกโครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนจากแหล่งต่างๆ ตามกลุ่มหน่วยงานมีจำนวนโครงการ และงบประมาณ ดังนี้

กลุ่มสาขาวิชา	การวิจัย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562					
	งบประมาณแผ่นดิน		เงินรายได้		แหล่งทุนภายนอก	
	โครงการ	งบประมาณ	โครงการ	งบประมาณ	โครงการ	งบประมาณ
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	51	27,708,600	44	4,330,000	71	223,916,521
วิทยาศาสตร์สุขภาพ	29	30,451,350	10	1,421,500	39	57,619,557
สังคมศาสตร์	13	6,085,000	5	500,000	23	34,787,144
กลุ่มสนับสนุน	6	47,104,300	3	31,760	11	3,992,000
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>99</b>	<b>111,349,250</b>	<b>62</b>	<b>6,283,260</b>	<b>134</b>	<b>320,315,222</b>

ที่มา : กองการวิจัยและนวัตกรรม ข้อมูล ณ วันที่ 30 ก.ย. 2562

สัดส่วนจำนวนโครงการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา



สัดส่วนจำนวนงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา



จำนวนโครงการวิจัยและงบประมาณสนับสนุน จำแนกตามประเภทแหล่งเงินทุน

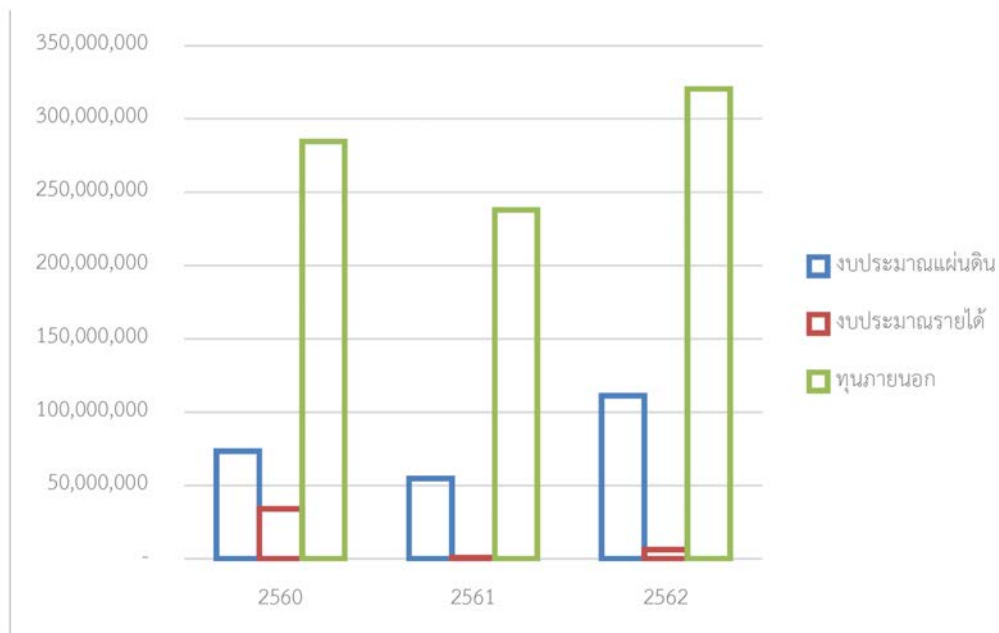
หน่วยงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562						รวมทุกแหล่งทุน	
	งบประมาณแผ่นดิน		เงินรายได้		แหล่งทุนภายนอก			
	จำนวนโครงการ	จำนวนงบประมาณ	จำนวนโครงการ	จำนวนงบประมาณ	จำนวนโครงการ	จำนวนงบประมาณ	จำนวนโครงการ	จำนวนงบประมาณ
<b>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>	<b>51</b>	<b>27,708,600</b>	<b>44</b>	<b>4,330,000</b>	<b>71</b>	<b>223,916,521</b>	<b>166</b>	<b>255,955,121</b>
คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	17	14,099,700	1	220,000	26	80,437,203	44	94,756,903
คณะวิทยาศาสตร์	23	8,496,500	14	1,260,000	19	25,526,324	56	35,282,824
คณะวิศวกรรมศาสตร์	10	4,204,900	27	2,432,000	16	67,842,269	53	74,677,169
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	1	907,500	1	20,000	2	1,269,598	4	2,197,098
วิทยาลัยพลังงานทดแทน และสมาร์ทกริดเทคโนโลยี	-	-	-	-	2	24,502,000	2	24,502,000
วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้า ระดับรากฐาน	-	-	1	200,000	2	3,302,000	3	3,502,000
วิทยาลัยโลจิสติกส์ และโซ่อุปทาน	-	-	-	-	4	21,037,127	4	21,037,127
<b>วิทยาศาสตร์สุขภาพ</b>	<b>29</b>	<b>30,451,350</b>	<b>10</b>	<b>1,421,500</b>	<b>39</b>	<b>57,619,557</b>	<b>78</b>	<b>89,492,407</b>
คณะทันตแพทยศาสตร์	2	111,200	-	-	-	-	2	111,200
คณะพยาบาลศาสตร์	-	-	1	140,000	1	867,020	2	1,007,020
คณะแพทยศาสตร์	-	-	6	876,500	5	11,610,502	11	12,487,002
คณะเภสัชศาสตร์	3	733,500	2	185,000	8	11,340,350	13	12,258,850
คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์	14	7,085,300	1	220,000	14	23,373,600	29	30,678,900
คณะสหเวชศาสตร์	8	21,402,850	-	-	10	8,461,885	18	29,864,735
คณะสาธารณสุขศาสตร์	2	1,118,500	-	-	1	1,966,200	3	3,084,700
<b>สังคมศาสตร์</b>	<b>13</b>	<b>6,085,000</b>	<b>5</b>	<b>500,000</b>	<b>23</b>	<b>34,787,144</b>	<b>41</b>	<b>41,372,144</b>
คณะนิติศาสตร์	1	388,500	-	-	-	-	1	388,500
คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร	3	1,026,600	1	100,000	9	17,009,810	13	18,136,410
คณะมนุษยศาสตร์	-	-	2	200,000	1	717,682	3	917,682
คณะศึกษาศาสตร์	2	919,200	-	-	2	4,222,000	4	5,141,200
คณะสังคมศาสตร์	7	3,750,700	2	200,000	11	12,837,652	20	16,788,352
<b>กลุ่มสนับสนุน</b>	<b>6</b>	<b>47,104,300</b>	<b>3</b>	<b>31,760</b>	<b>1</b>	<b>3,992,000</b>	<b>10</b>	<b>51,128,060</b>
กองกลาง	-	-	1	11,760	-	-	1	11,760
กองบริหารการวิจัย	3	23,223,600	1	10,000	-	-	4	23,233,600
ศูนย์เทคโนโลยีอวกาศ	1	7,237,700	-	-	-	-	1	7,237,700
สถานสัตรีทดลองเพื่อการวิจัย	2	16,643,000	1	10,000	-	-	3	16,653,000
อุทยานวิทยาศาสตร์	-	-	-	-	1	3,992,000	1	3,992,000
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>99</b>	<b>111,349,250</b>	<b>62</b>	<b>6,283,260</b>	<b>134</b>	<b>320,315,222</b>	<b>295</b>	<b>437,947,732</b>

ที่มา : กองการวิจัยและนวัตกรรม ข้อมูล ณ วันที่ 30 ก.ย. 2562

จำนวนงบประมาณที่สนับสนุนงานวิจัย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 – 2562 จำแนกตามแหล่งทุน

แหล่งทุน	ปีงบประมาณ พ.ศ.		
	2560	2561	2562
	งบประมาณ	งบประมาณ	งบประมาณ
เงินงบประมาณแผ่นดิน	73,342,000	54,637,400	111,349,250
เงินรายได้	34,125,150	1,020,000	6,283,260
ทุนภายนอก	284,737,332	238,031,102	320,315,222
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>392,204,482</b>	<b>293,688,502</b>	<b>437,947,732</b>

สัดส่วนจำนวนงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 - 2562 จำแนกตามแหล่งงบประมาณ



จากกลยุทธ์ด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยได้วางนโยบายเพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้หน่วยงานต่างๆ พัฒนาสาขาวิชาการที่สนใจร่วมกันให้สามารถผนึกกำลังสร้างทีมงานวิจัยเครือข่ายการวิจัยหรือกลุ่มนักวิชาการที่เข้มแข็งจากหลายหน่วยงานร่วมกันเพื่อพัฒนาไปสู่การเป็นเลิศทางวิชาการเฉพาะด้าน ซึ่งมหาวิทยาลัยอัสสัมชัญมีบุคลากรที่หลากหลายและมีสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องเป็นจำนวนมากจึงได้มีการจัดตั้งสถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศขึ้นเพื่ออำนวยความสะดวกและเพิ่มขีดความสามารถในการวิจัยของบุคลากรและมหาวิทยาลัยในการพัฒนางานวิจัยและการสร้างความรู้และปัญญาโดยเน้นการดำเนินงานในลักษณะของการพัฒนากำลังคนไปพร้อมๆกับการ

พัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีตลอดจนองค์ความรู้เชิงลึกเพื่อการพึ่งพาตนเองและเสริมสร้างศักยภาพในการแข่งขันของประเทศนอกจากนั้นยังสนับสนุนให้มีการบูรณาการด้านบัณฑิตศึกษางานวิจัยและการให้บริการทางวิชาการควบคู่กันไปอันจะก่อให้เกิดเครือข่ายความร่วมมือที่เข้มแข็งและครอบคลุมกลุ่มวิชาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และสังคมศาสตร์

สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มีสถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการเฉพาะทาง (Excellence Centers) จำนวนทั้งสิ้น 21 หน่วยงาน ดังนี้

**สถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการเฉพาะทาง (Excellence Centers) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562**

รายชื่อ	สังกัด
<b>กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>	
1. สถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการด้านเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว	Center of Excellence in Postharvest Technology คณะเกษตรศาสตร์ฯ
2. สถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร	Center of Agricultural Biotechnology คณะเกษตรศาสตร์ฯ
3. สถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการด้านไขมันและน้ำมัน มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ	Center of Excellence in Fats and Oils คณะเกษตรศาสตร์ฯ
4. สถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการด้านปิโตรเลียมปิโตรเคมีและวัสดุขั้นสูง	Research Center for Academic Excellence in petroleum, petrochemical and advanced materials คณะวิทยาศาสตร์
5. สถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการด้านคณิตศาสตร์	Research Center for Academic Excellence in Mathematics คณะวิทยาศาสตร์
6. สถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการด้านความหลากหลายทางชีวภาพ	Center of Excellence for Biodiversity คณะวิทยาศาสตร์
7. สถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการด้านวัสดุชีวภาพ	Center of Excellence in Biomaterial คณะวิทยาศาสตร์
8. สถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการด้านฟิสิกส์ประยุกต์	Research Center for Academic Excellence in Applied Physics คณะวิทยาศาสตร์
9. สถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการด้านการวิเคราะห์ ไม่เชิงเส้นและการหาค่าเหมาะที่สุด	Center of Excellence in Nonlinear Analysis and Optimization คณะวิทยาศาสตร์
10. สถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการด้านเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม	Centre of Excellence for Energy Technology and Environment คณะวิศวกรรมศาสตร์
11. สถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการด้านนวัตกรรมถนนและระบบราง	Excellence Center for Road and Railway Innovation คณะวิศวกรรมศาสตร์
12. สถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการด้านวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อม	Centre of Excellence on Environmental Research and Innovation คณะวิศวกรรมศาสตร์

รายชื่อ	สังกัด
<b>กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(ต่อ)</b>	
13. สถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการด้านทรัพยากรน้ำ	Water Resources Research Center คณะวิศวกรรมศาสตร์
14. สถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการบำบัดน้ำ	Centre of Excellence for Innovation and Technology for Water Treatment คณะวิศวกรรมศาสตร์
15. สถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการด้านสุขภาพ สิ่งแวดล้อมและอุตสาหกรรม	Excellence Center for Sustainability of Health, Environment and Industry คณะวิศวกรรมศาสตร์
<b>กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ</b>	
16. สถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการด้านนวัตกรรมเคมี	Center of Excellence for Innovation in Chemistry (PIRCH-CIC) คณะเภสัชศาสตร์
17. สถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและพิษวิทยา	Center of Excellence for Environmental Health and Toxicology คณะเภสัชศาสตร์
18. สถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการด้านเทคโนโลยีชีวภาพทางการแพทย์	Centre of Excellence in Medical Biotechnology คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
19. สถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการด้านเห็ดและรา	Center of Excellence in Fungal Research คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
<b>กลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์</b>	
20. สถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการด้านการจัดการการท่องเที่ยว	Center of Excellence in Tourism Management (CETM) คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ฯ
21. สถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการด้านการจัดการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	Center of Excellence in Small and Medium Enterprises Management คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ฯ
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>21 หน่วยงาน</b>

## การเผยแพร่ผลงานวิจัย

มหาวิทยาลัยนเรศวร มีจำนวนบทความที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ ย้อนหลัง 5 ปี ละเอียดังตาราง

### จำนวนบทความวิจัย ปี 2558 – 2562 จำแนกตามแหล่งที่ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่

แหล่งเผยแพร่	ปี พ.ศ.				
	2558	2559	2560	2561	2562
วารสารระดับนานาชาติ (Scopus)	297	404	453	524	448
วารสารระดับนานาชาติ (ISI)	280	354	396	439	304
วารสารระดับชาติ (TCI)	326	300	431	140	N/A
รวม	858	985	696	903	752

- หมายเหตุ: 1. นับจำนวนผลงานตามปีปฏิทิน  
2. ข้อมูล ณ 7 พ.ย. 2562  
3. N/A หมายความว่า ยังไม่ปรากฏในฐานข้อมูล

### จำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (Citation) ย้อนหลัง 5 ปี (ปี 2558 - 2562)

แหล่งเผยแพร่	ปี พ.ศ.				
	2558	2559	2560	2561	2562
วารสารระดับนานาชาติ (Scopus)	2,466	2,460	1,823	876	149
วารสารระดับนานาชาติ (ISI)	123	145	153	183	117
วารสารระดับชาติ (TCI)	122	46	28	2	N/A
รวม	2,711	2,651	2,004	1,061	266

- หมายเหตุ: 1. นับจำนวนผลงานตามปีปฏิทิน  
2. ข้อมูล ณ 7 พ.ย. 2562  
3. N/A หมายความว่า ยังไม่ปรากฏในฐานข้อมูล

รางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัลระดับชาติและนานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ	ชื่อรางวัล	ชื่อผลงาน	ชื่อนักวิจัย / สังกัด	ชื่อหน่วยงานที่จัด
	✓	GOLD MEDAL & INNOVATION AWARD	Absolute Rose Emulsion	ผศ.ดร.ปทุมทริกา รัตนตรัยวงศ์ คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	จาก University of Craiova, Craiova, Romania
		Gold Medal & EXCELLENT INNOVATION AWARD			จาก University Politehnica of Bucharest, Romania
		Silver medal			จาก EUROINVENT 11th edition, Iasi, Romania
		Diploma for Outstanding Invention			จาก Iraq Inventors Forum at EUROINVENT 2019
✓		ผลงานวิจัยเด่น สกว. ประจำปี 2561	การฟื้นฟูดินปนเปื้อนสารอันตรายด้วยอนุภาคนาโน เพื่อการผลิตพืชอาหารปลอดภัย โดยชุมชนเพื่อชุมชน: กรณีน้ำร่องนาข้าวปนเปื้อนแคดเมียม อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก	ผศ.ดร.ธนพล เพ็ญรัตน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)
✓		นักปรสิตวิทยารุ่นใหม่ดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2562 (Young Parasitologist Award 2019)	นักปรสิตวิทยารุ่นใหม่ดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2562 (Young Parasitologist Award 2019)	ดร.อภิชาติ วิทย์ตะ คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์	สมาคมปรสิตวิทยาและอายุรศาสตร์เขตร้อนแห่งประเทศไทย
✓		รางวัลผลงานวิจัยระดับดีมาก	การพัฒนาและสาธิตการใช้อนุภาคนาโนของเหล็กประจุศูนย์ร่วมกับสนามแม่เหล็กในการฟื้นฟูดินและน้ำใต้ดินปนเปื้อนสารอันตราย	ผศ.ดร.ธนพล เพ็ญรัตน์ และ ดร.วิสาข์ สุพรรณไพบุลย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์	สภาวิจัยแห่งชาติ
✓		รางวัลผลงานวิจัยระดับดี	ประสิทธิภาพและความปลอดภัยของยาละลายลิ่มเลือดในผู้ป่วยโรคหัวใจขาดเลือด : การทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบและการวิเคราะห์ห่อภิมาณเครือข่าย	รศ.ดร.ณธร ชัยญาคุณาพฤกษ์ และคณะ	สภาวิจัยแห่งชาติ
✓		รางวัลผลงานวิจัยระดับดี	กระบวนการมีส่วนร่วมของครอบครัวในการเกื้อหนุนด้านการใช้จ่ายของผู้สูงอายุที่ป่วยด้วยโรคเรื้อรัง	รศ.ดร.ชไมพร กาญจนกิจสกุล คณะสังคมศาสตร์	สภาวิจัยแห่งชาติ

ระดับชาติ	ระดับ	ชื่อรางวัล	ชื่อผลงาน	ชื่อนักวิจัย / สังกัด	ชื่อหน่วยงานที่จัด
✓		รางวัลผลงานวิจัยระดับดี	ระบบผู้เชี่ยวชาญการวางแผนสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุและผู้ป่วยหลักการออนโทโลยี	ผศ.ดร.จักรกฤษ เสน่ห์ นมะหุด สังกัดคณะวิทยาศาสตร์	สภาวิจัยแห่งชาติ
✓		รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ระดับดีมาก	นวัตกรรมการคงสภาพสมุนไพรสดโดยใช้ RF Dry Blanching ยับยั้งการทำงานของเอนไซม์คงสภาพสี และกลิ่นรสของสมุนไพรในฟิล์มบรีโกลได้พร้อมปรุง	ผศ.ดร.ปทุมทริกา รัตนตรัยวงศ์ และ Dr.Jareer Mansour Abu-Ali คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	สภาวิจัยแห่งชาติ
✓		รางวัลวิทยานิพนธ์ระดับดี	มิติสหวัฒนธรรมคำสอนวรรณกรรมแนวนิเวศในระดับอุดมศึกษาไทย	ดร.วศินรัฐ นวลศิริ คณะมนุษยศาสตร์	สภาวิจัยแห่งชาติ
✓		รางวัลวิทยานิพนธ์ระดับดี	ความแปรปรวนของผลตอบแทนหุ้ในในตลาดเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	ดร.ณัฐฉิณี ธรรมปัญญา คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ และการสื่อสาร	สภาวิจัยแห่งชาติ
✓		รางวัลวิทยานิพนธ์ระดับดี	การอยู่ร่วมกับสี่หน่วยการเมือง: รัฐ และการเคลื่อนย้ายข้ามพรมแดนบริเวณชายแดนไทย-เมียนมาร์	ดร.บุศรินทร์ เลิศขวลิตสกุล คณะสังคมศาสตร์	สภาวิจัยแห่งชาติ
✓		รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1	การออกแบบรถเข็น ในงานวันนักประดิษฐ์ 2562 ผลงานเรื่อง “ล้นหลาม”	นางสาวอรอนงค์ อิ่มยัง นางสาวนิตรา พรหมเพชร นางสาวธัญวรัตน์ บุญสันหัต คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
✓		รองชนะเลิศอันดับ 2	การออกแบบรถเข็น ในงานวันนักประดิษฐ์ 2562 ผลงานเรื่อง “ตักแตน”	นายวันจักร จรัสแสงกุลกิจ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
✓		รางวัลชนะเลิศ รางวัลนักคิดสิ่งประดิษฐ์รุ่นใหม่ ประจำปี 2562 ระดับอุดมศึกษา(กลุ่มสาธารณสุข สุขภาพ และเทคโนโลยีการแพทย์)	วัสดุควบคุมคุณภาพการตรวจวัดปริมาณฮีโมโกลบิน เอวันซี (Quality control material for hemoglobin A1c testing)	นส.วณิษา ดวงอินตานิสิตปริญญาเอก คณะสหเวชศาสตร์	สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
✓		รางวัลเหรียญเงิน	ถุงปลูกย่อยสลายทางชีวภาพจากไบโอคอมโพสิตฟิล์ม	นางสาวอมรรรัตน์ ไวสาริกิจ และ นายณัฐวุฒิ เสือด้วง นิสิตปริญญาโท คณะวิทยาศาสตร์	สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
✓		รางวัลเหรียญทองแดง	การขยายพันธุ์กล้วยน้ำว้ามะลิอ่อนโดยระบบไบโอรีแอคเตอร์แบบจมชั่วคราว (TIB)	นางสาวเขมณัฐ  จนกรณไพศาล คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.)







## ผลการดำเนินงานโดดเด่น



## ผลงาน ABSOLUTE ROSE EMULSION

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปุนทริกา รัตนศรีวงศ์ คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

Absolute Rose Emulsion ผลิตภัณฑ์คุณภาพจากงานวิจัยบูรณาการความร่วมมือของบริษัท โคลเอโรส และ 3 มหาวิทยาลัย (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และมหาวิทยาลัยนเรศวร) Absolute Rose Emulsion เจลพื้นฟูผิวหน้าจากความแห้งกร้าน หมองคล้ำ สู้ความสตร้าของผิวหน้า

**สรรพคุณ** Rose Water และสารสกัดจาก ใบมะยม Thai indigenous Star Gooseberry (Phyllanthus acidus (L.) Skeels) leaves extracts ที่ทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ คั้นความชุ่มชื้นให้ผิวคุณ ชีมิซาบ รวดเร็วส่งผลถึงผิวชั้นล่าง ทั้งยังต้านอนุมูลอิสระ ไทโรซิเนสอันเป็นต้นเหตุของการสร้างเม็ดสีเมลานินได้ ชื้นผิว ทำให้ผิวกระจ่างใสลดฝ้าหน้าหมองคล้ำได้อย่างเห็นผล



รางวัลที่ได้รับ :

1. GOLD MEDAL & INNOVATION AWARD จาก University of Craiova, Craiova, Romania
2. Gold Medal & EXCELLENT INNOVATION AWARD จาก University Politehnica of Bucharest, Romania
3. Silver medal จาก EUROINVENT 11th edition, Iasi, Romania
4. Diploma for Outstanding Invention จาก Iraq Inventors Forum at EUROINVENT 2019



งาน EUROINVENT 2019 เป็นนิทรรศการที่ส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรมในระดับนานาชาติ โดยจัดแสดงผลงานสิ่งประดิษฐ์มากกว่า 500 ผลงาน/โครงการ จาก 40 ประเทศ ซึ่งนับเป็นงานที่ยิ่งใหญ่ที่สุดของยุโรปตะวันออก ซึ่งงานดังกล่าวเป็นสื่อกลางในการเผยแพร่ผลงานวิจัยและความรู้ทางวิทยาศาสตร์ทำให้เกิดความร่วมมือและพันธมิตร สร้างและพัฒนาแนวคิดเกี่ยวกับการวิจัย



**การฟื้นฟูดินปนเปื้อนสารอันตรายด้วยอนุภาคนาโน เพื่อการผลิตอาหารปลอดภัย**  
 โดยชุมชนเพื่อชุมชน : กรณีน้ำร่องนาข้าว ปนเปื้อนแคดเมียม อำเภอเมือง จังหวัดตาก



**“เทคนิคการล้างแคดเมียม”**  
 ออกจากดินด้วยอนุภาคนาโนสังเคราะห์  
**ออกได้ถึง 78%**  
 และลดการสะสมของแคดเมียมในข้าว  
 ให้เหลือ 0.33 มก ต่อ กก

ดร.ธนพล เพ็ญรัตน์  
 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์  
 สำนักงานวิจัยชุมชนและงานวิจัยเพื่อสังคม  
 สาขา วิศวกรรมศาสตร์ Research for Community  
 (R2558A117) โดย สำนักงานงานวิจัยแห่งชาติ

**ผลงานวิจัย**  
 ศาสตร์ชุมชน-พื้นที่

**สรุปภาพรวมผลงานวิจัย**

พื้นที่น้ำร่อง อำเภอเมือง จังหวัดตาก (ประมาณ 22 ไร่) ปนเปื้อนแคดเมียม **เกินค่ามาตรฐานมากกว่า 15 ปี** ข้าวที่ปลูกในน้ำร่องข้าว ปนเปื้อนแคดเมียมสูงถึง 0.9 มก ต่อ กก

**เกินค่ามาตรฐานอาหารปลอดภัยกว่า 2 เท่า**  
 เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐานของแคดเมียมในข้าวของสมาคมผู้ผลิตข้าวไทย ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกิน 0.33 มก ต่อ กก

ในปี 2555 ชุมชนระยองนาชุมชน อ.เมือง จ.ตากขอใช้พื้นที่วิจัยพัฒนาเทคนิคการฟื้นฟูดินปนเปื้อนแคดเมียมในนาข้าวด้วยอนุภาคนาโนสังเคราะห์ โดยทางมูลนิธิวิจัยฯ

ทีมวิจัยพัฒนาวิธีการปลูกข้าวแบบปลอดพิษ-ชุมชนเข้มแข็ง ซึ่งสามารถฟื้นฟูดินปนเปื้อนแคดเมียมในนาข้าวได้ และผลิตข้าวปลอดภัยในนาข้าว

โครงการวิจัยนี้ได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (THE THAILAND RESEARCH FUND) | อำนวยการ

**การฟื้นฟูดินปนเปื้อนสารอันตรายด้วยอนุภาคนาโนเพื่อการผลิตพืชอาหารปลอดภัย**  
 โดยชุมชน เพื่อชุมชน : กรณีน้ำร่อง นาข้าวปนเปื้อนแคดเมียม อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก  
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนพล เพ็ญรัตน์ : คณะวิศวกรรมศาสตร์

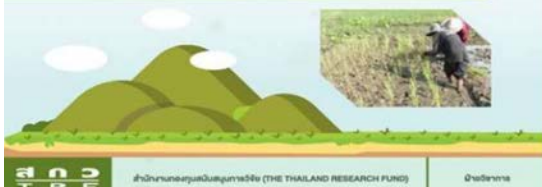
**ผลการทดลองระดับห้องปฏิบัติการ**

พบว่าเทคนิคการล้างแคดเมียมออกจากดินด้วยอนุภาคนาโนสังเคราะห์สามารถล้างแคดเมียมออกจากดินได้ 78% ลดการสะสมของแคดเมียมในข้าวได้ 93%



อย่างไรก็ตามในการดำเนินการภาคสนามโดยทีมวิจัยชุมชนพบว่ากระบวนการล้างแคดเมียมออกจากดินด้วยอนุภาคนาโนสังเคราะห์สามารถล้างแคดเมียมออกจากดินได้ 78% ลดการสะสมของแคดเมียมในข้าวได้ 93% (จากการเปรียบเทียบค่ากับ 0.9 มก ต่อ กก) ผ่านค่ามาตรฐานอาหารปลอดภัย (0.4 มก ต่อ กก) โดยใช้งบประมาณการฟื้นฟูประมาณ 6,347-14,506 บาท ต่อไร่ต่อปี ในการป้องกันความเสียหายต่อสุขภาพมูลค่า 1.3 ล้านบาท คือเป็นการฟื้นฟูการปนเปื้อนสารอันตรายโดยชุมชน เพื่อชุมชน ครัวเรือนประมาณ 15 ไร่ของนาข้าวปนเปื้อนแคดเมียม

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์วิจัยชุมชนเป็นแบบสหวิทยา ซึ่งทีมวิจัยชุมชนดำเนินการฟื้นฟูจากชุมชนองค์ความรู้จากหลายภาคส่วนภายใต้การสนับสนุนของสำนักงานวิจัยแห่งชาติ โดยได้ดำเนินโครงการตั้งแต่ปี 2558 ถึงปี 2560 (รางวัล) รางวัลอภินิหารไม่แพ้ กับชาวบ้าน นักสู้ผู้นำแม่ลาว อำเภอเมือง จังหวัดตาก นักสู้ผู้นำพลังกันคนดี



**การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์**



โครงการวิจัยนี้ได้นำไปใช้ประโยชน์ในระดับพื้นที่น้ำร่องแม่สอด ที่ดินปนเปื้อนแคดเมียม อำเภอเมือง จังหวัดตาก และยังมีที่เพาะปลูกของเกษตรกรในชุมชนใกล้เคียงในพื้นที่เพาะปลูกของเกษตรกรในชุมชนใกล้เคียง เช่น พื้นที่ชุมชนรอบนอกอำเภอแม่สอด จังหวัดตาก หรือ จังหวัดพิจิตรที่ปนเปื้อนด้วยสารเคมีกำจัดศัตรูพืช



การลดการสะสมแคดเมียมในข้าวจาก 0.9 มก. ต่อ กก. ลดเหลือ 0.33 มก. ต่อ กก. ลดความเสี่ยงของผู้บริโภคต่อสุขภาพมูลค่าถึง 1.3 ล้านบาท

โครงการวิจัยนี้ได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)



**ผลงาน หุ่นจำลองยางพาราสำหรับตรวจสอบปริมาณรังสี (3D CANCER PHANTOM)**

**3D CANCER PHANTOM**  
หุ่นจำลองยางพารา  
สำหรับตรวจสอบปริมาณรังสี

นวัตกรรมล่าสุด จากความร่วมมือระหว่างคณะแพทยศาสตร์และคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร จากโครงการเสริมการบูรณาการวิจัย ประจำปี 2562 (Research to Market Northern : R2M 2019) จัดการแข่งขันโดยกองวิจัยและนวัตกรรม สถาบันแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2562 ที่สนาม

**3D CANCER PHANTOM** ครีเอทีฟ "อะบีสตี" ละได้รับเงินรางวัล 15,000 บาท รางวัลพิเศษ "The best presentation" เงินรางวัล 5,000 บาท สร้างสรรค์ผลงานโดยนักนิสิตและอาจารย์ที่ภาควิชาการดังนี้

**คณะวิทยาศาสตร์**

1. น.ส.กวีพรรณ ปอปริดา นิสิต-คณบดีวิทยาศาสตร์ ภาควิชาการแพทย์
2. ผศ.ดร.บัณฑิต อู่ดี อาจารย์ที่ปรึกษา

**คณะวิทยาศาสตร์**

1. น.ส.อนรรักษ์ ไชยรักษ์ นิสิต-คณบดีวิทยาศาสตร์ ภาควิชา
2. น.ส.ณัดดา ไชยรักษ์ นิสิต-คณบดีวิทยาศาสตร์ ภาควิชาคณิตศาสตร์
3. น.ส.จตุลดา ไชยรักษ์ นิสิต-คณบดีวิทยาศาสตร์ ภาควิชาคณิตศาสตร์
4. นายวิชาญ หาญนุ นิสิต-คณบดีวิทยาศาสตร์ ภาควิชา
5. ผศ.ดร.ศรัทธินันท์ มาตราชนนท์ อาจารย์ที่ปรึกษา

3D CANCER PHANTOM เป็นหุ่นจำลองยางพาราสำหรับตรวจสอบปริมาณรังสีในทางการแพทย์ โดยหุ่นจำลองมีคุณสมบัติและลักษณะทางกายวิภาคศาสตร์คล้ายคลึงกับผู้ป่วยจริง โดยสามารถตรวจสอบปริมาณรังสีที่ตกกระทบบนร่างกายของผู้ป่วยจริงได้โดยใช้เครื่องมือ 3D CANCER PHANTOM เป็นหุ่นจำลองของศีรษะและลำคอ สำหรับการตรวจสอบรังสีเอกซ์และรังสีแกมมา สำหรับการตรวจวินิจฉัยปริมาณรังสีที่ได้รับโดยเครื่องมือการตรวจรังสี สำหรับการรักษามะเร็งบริเวณศีรษะและลำคอ โดยส่วนด้านนอกของกะโหลกศีรษะผลิตมาจากพลาสติกอะครีโลไนไตรล์ (Acrylonitrile-Butadiene-Styrene ;ABS) ซึ่งมีความแข็งแรงทนทาน และยืดหยุ่น ในส่วนของเนื้อเยื่อภายในกะโหลกศีรษะ

การพัฒนาหุ่นจำลองนี้ทางด้านกายภาพที่ทันสมัย มีความเหมือนของสรีระของหุ่นใกล้เคียงกับผู้ป่วยจริง โดยสร้างแบบหุ่นจำลองด้วยเครื่องพิมพ์ 3D ระบบฉีดเส้นพลาสติกซึ่งสามารถใส่ตัววัดรังสีเพื่อวัดค่าปริมาณรังสีที่ได้รับโดยหุ่นจำลองดังกล่าวยังสามารถใช้สำหรับประเมินค่าปริมาณรังสีก่อนการรักษาจริงได้ ทั้งนี้เพื่อลดการสูญเสียที่อาจเกิดขึ้นได้จากการให้ปริมาณรังสีที่ผิดพลาด

ขอขอบคุณภาพและข่าวจากสถาบันวิจัยและนวัตกรรม น.นเรศวร

เป็นนวัตกรรมที่เกิดจากการร่วมงานกันระหว่างคณะสหเวชศาสตร์และคณะวิทยาศาสตร์ พัฒนาผลงานจนได้รับรางวัลชนะเลิศและรางวัลพิเศษจากงาน Research to Market Northern : R2M 2019 3D CANCER PHANTOM เป็นหุ่นจำลองมาตรฐานสำหรับตรวจสอบความถูกต้องของปริมาณรังสีในทางรังสีรักษาโดยหุ่นจำลองมีคุณสมบัติและลักษณะทางกายวิภาคศาสตร์คล้ายคลึงกับผู้ป่วยจริง โดยสามารถตรวจสอบปริมาณรังสีว่าเกินไปตามแผนการรักษาที่กำหนดไว้หรือไม่

โดย 3D CANCER PHANTOM เป็นหุ่นจำลองส่วนของศีรษะและลำคอสำหรับการพัฒนาหุ่นจำลองกะโหลกศีรษะเพื่อประเมินค่าการกระจายของปริมาณรังสีเพื่อประเมินการกระจายของรังสีสำหรับการรักษามะเร็งบริเวณศีรษะและลำคอ โดยส่วนด้านนอกของกะโหลกศีรษะผลิตมาจาก

*"พอลิเมอร์อะครีโลไนไตรล์-บิวทาไดเอิน-สไตรีน (Acrylonitrile-Butadiene-Styrene ;ABS)"*

สร้างสรรค์ผลงานโดยทีมนิสิตและอาจารย์คณะสหเวชศาสตร์ นางสาวทิพวรรณ ปอปริดา นิสิตระดับปริญญาโท สาขาฟิสิกส์การแพทย์ ผศ.ดร.นันทวัฒน์ อู่ดี อาจารย์ที่ปรึกษาคณะวิทยาศาสตร์ นางสาวอมรรัตน์ ไชยรักษ์ นิสิตระดับปริญญาเอกสาขาเคมี นางสาวมนต์ธิดา ไชยพูน นิสิตระดับปริญญาโท สาขาเคมีอุตสาหกรรม นางสาวฉนิษฐา ไชยสุทธิ นิสิตระดับปริญญาโท สาขาเคมีอุตสาหกรรม นายวิชาญ หาญนุ นิสิตระดับปริญญาตรี สาขาเคมี ผศ.ดร.ศรัทธินันท์ มาตราชนนท์ อาจารย์ที่ปรึกษา

ซึ่งมีความแข็งแรงทนทานและยืดหยุ่นในส่วนของเนื้อเยื่อภายในผลิตจากสูตรยางพาราที่พัฒนาขึ้นซึ่งมีคุณสมบัติทางด้านกายภาพฟิสิกส์และมีความเหมือนของธาตุองค์ประกอบใกล้เคียงกับเนื้อเยื่อมนุษย์ โดยสร้างแบบหุ่นจำลองด้วยเครื่องพิมพ์ 3D ระบบฉีดเส้นพลาสติกซึ่งสามารถใส่ตัววัดรังสีเพื่อวัดค่าปริมาณรังสีที่ผู้ป่วยได้รับหุ่นจำลองดังกล่าวยังสามารถใช้สำหรับประเมินค่าปริมาณรังสีก่อนการรักษาจริงได้ ทั้งนี้เพื่อลดการสูญเสียที่อาจเกิดขึ้นได้จากการให้ปริมาณรังสีที่ผิดพลาด

# การบริการวิชาการ

*“เสริมสร้างศักยภาพการให้บริการ  
เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชน”*



มหาวิทยาลัยนเรศวรมีการดำเนินงานตามพันธกิจด้านการบริการวิชาการที่ชัดเจนและเป็นรูปธรรม มุ่งส่งเสริมสนับสนุนการบริการวิชาการและถ่ายทอดองค์ความรู้ ทักษะสู่สังคมภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยเพื่อลดความเหลื่อมล้ำ เปิดโอกาสให้ประชาชนได้รับการบริการทางวิชาการอย่างต่อเนื่อง ผลของการบริการวิชาการจะนำไปสู่การเสริมสร้างความเข้มแข็งและความยั่งยืนของบุคลากร นิสิต ครอบครัวยุวมชน สังคม และประเทศชาติ โดยมีแนวทางดังนี้

1. ส่งเสริมสนับสนุนให้สร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้สู่สังคมภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย
2. การบริการวิชาการโดยบูรณาการร่วมกับการเรียนการสอน การวิจัย และสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกทุกภาคส่วนในรูปแบบ PPP ( Public, Private, People Partnership)
3. เน้นการบริการวิชาการที่เชื่อมโยงกับ การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ภาค ยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัด และยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ

มีการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและส่งเสริมการนำไปใช้ในเชิงพาณิชย์ตลอดจนการส่งเสริมให้เกิดการพัฒนานวัตกรรมที่มุ่งตอบสนองวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัยโดยได้กำหนดยุทธศาสตร์สำหรับการดำเนินงานหลักที่สอดคล้องกับนโยบายด้านการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยส่งเสริมการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการเพื่อนำองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่เกิดจากผลงานวิจัย ไปสร้างมูลค่าเพิ่มและถ่ายทอดสู่การแก้ไขปัญหาชุมชน ประเทศอย่างยั่งยืน สามารถนำไปต่อยอดทางธุรกิจ เพื่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มและใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม ทั้งในเชิงสาธารณะและในเชิงพาณิชย์ โดยมีกลยุทธ์และแนวทางการขับเคลื่อนในการพัฒนาด้านการบริการวิชาการ ดังนี้

พัฒนาการบริหารจัดการการให้บริการวิชาการที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนและสังคม

จัดระบบการบริหารจัดการการให้บริการวิชาการที่สร้างคุณค่าและมูลค่าเพื่อตอบสนองกับความต้องการของชุมชนและสังคม

สร้างเครือข่ายความร่วมมือในการให้บริการวิชาการตามความต้องการของชุมชนและสังคม



ที่มา: website มหาวิทยาลัยนเรศวร

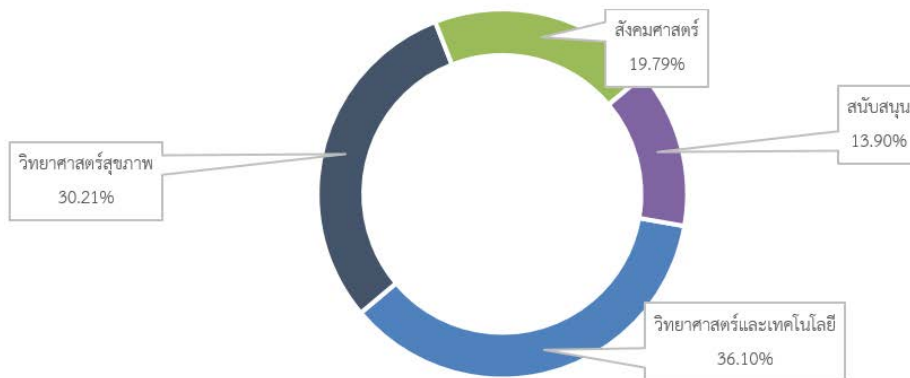


จากแนวทางการขับเคลื่อนดังกล่าวในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยนครสวรรค์มีการดำเนินโครงการบริการวิชาการจำนวนทั้งสิ้น 374 โครงการ จำนวนงบประมาณรวมทั้งสิ้น 378,296,874 บาท โดยสามารถแยกเป็นการบริการวิชาการในด้านต่างๆ โดยจำแนกเป็นโครงการเชิงสาธารณะ 26 โครงการ จำนวนเงิน 6,551,500 บาท และโครงการเชิงพาณิชย์ จำนวน 348 โครงการ จำนวนเงิน 371,745,374 บาท

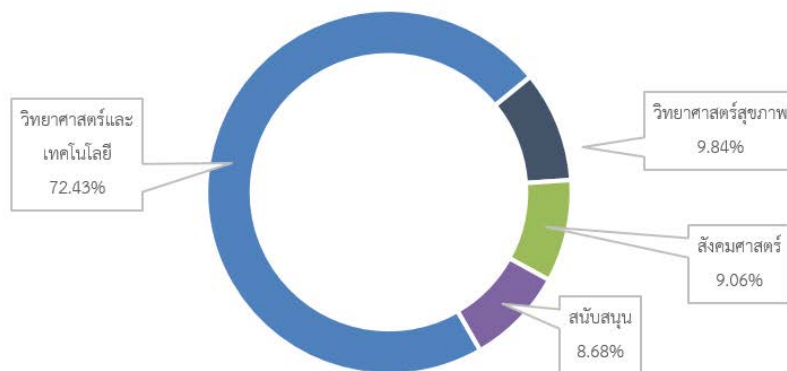
กลุ่มสาขาวิชา	ประเภทบริการวิชาการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562					
	การบริการเชิงสาธารณะ		การบริการเชิงพาณิชย์		รวม	
	โครงการ	งบประมาณ	โครงการ	งบประมาณ	โครงการ	งบประมาณ
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	10	2,265,000	125	271,737,278	135	274,002,278
วิทยาศาสตร์สุขภาพ	11	2,047,000	102	35,160,228	113	37,207,228
สังคมศาสตร์	4	1,160,000	70	33,109,903	74	34,269,903
กลุ่มสนับสนุน	1	1,079,500	51	31,737,965	52	32,817,465
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>26</b>	<b>6,551,500</b>	<b>348</b>	<b>371,745,374</b>	<b>374</b>	<b>378,296,874</b>

ที่มา : กองส่งเสริมการบริการวิชาการ ข้อมูล ณ วันที่ 30 ก.ย. 2562

สัดส่วนจำนวนโครงการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา



สัดส่วนจำนวนงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา



## จำนวนโครงการด้านบริการวิชาการจำแนกตามหน่วยงานและประเภทโครงการ

หน่วยงาน	ประเภทบริการวิชาการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562					
	การบริการเชิงสาธารณะ		การบริการเชิงพาณิชย์		รวม	
	จำนวนโครงการ	จำนวนงบประมาณ	จำนวนโครงการ	จำนวนงบประมาณ	จำนวนโครงการ	จำนวนงบประมาณ
<b>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>	<b>10</b>	<b>2,265,000</b>	<b>118</b>	<b>256,359,772</b>	<b>128</b>	<b>258,624,772</b>
คณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	6	1,590,000	25	33,430,705	31	35,020,705
คณะวิทยาศาสตร์	2	350,000	18	45,906,345	20	46,256,345
คณะวิศวกรรมศาสตร์	-	-	41	121,544,772	41	121,544,772
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	2	325,000	3	574,700	5	899,700
วิทยาลัยพลังงานทดแทนและ สมาร์ตกริดเทคโนโลยี	-	-	20	39,646,000	20	39,646,000
วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน	-	-	8	708,250	8	708,250
วิทยาลัยโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	-	-	3	14,549,000	3	14,549,000
<b>วิทยาศาสตร์สุขภาพ</b>	<b>11</b>	<b>2,047,000</b>	<b>102</b>	<b>35,160,228</b>	<b>113</b>	<b>37,207,228</b>
คณะทันตแพทยศาสตร์	-	-	17	6,475,529	17	6,475,529
คณะพยาบาลศาสตร์	1	365,000	7	11,091,800	8	11,456,800
คณะแพทยศาสตร์	-	-	3	388,600	3	388,600
คณะเภสัชศาสตร์	1	250,000	67	14,292,800	68	14,542,800
คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์	6	712,000	2	673,999	8	1,385,999
คณะสหเวชศาสตร์	-	-	1	1,302,000	1	1,302,000
คณะสาธารณสุขศาสตร์	3	720,000	5	935,500	8	1,655,500
<b>สังคมศาสตร์</b>	<b>4</b>	<b>1,160,000</b>	<b>77</b>	<b>48,487,409</b>	<b>81</b>	<b>49,647,409</b>
บัณฑิตวิทยาลัย	-	-	7	15,377,506	7	15,377,506
คณะนิติศาสตร์	-	-	4	6,900,000	4	6,900,000
คณะมนุษยศาสตร์	1	185,000	-	-	1	185,000
คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ และการสื่อสาร	1	100,000	7	3,372,000	8	3,472,000
คณะศึกษาศาสตร์	2	875,000	4	13,137,040	6	14,012,040
คณะสังคมศาสตร์	-	-	54	9,350,863	54	9,350,863
วิทยาลัยนานาชาติ	-	-	1	350,000	1	350,000
<b>กลุ่มสนับสนุน</b>	<b>1</b>	<b>1,079,500</b>	<b>51</b>	<b>31,737,965</b>	<b>52</b>	<b>32,817,465</b>
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>26</b>	<b>6,551,500</b>	<b>348</b>	<b>371,745,374</b>	<b>374</b>	<b>378,296,874</b>



ในส่วนของข้อมูลด้านทรัพย์สินทางปัญญาในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการจัดส่งคำขอ ลิขสิทธิ์ อนุสิทธิบัตร สิทธิบัตร เครื่องหมายการค้า และทรัพย์สินทางปัญญาอื่น ๆ ทั้งยื่นจดทะเบียนใหม่ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 และได้รับการจดทะเบียนในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ประเภท	จำนวนที่ขอยื่นจดทะเบียนในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	จำนวนที่ได้รับการจดทะเบียนในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
สิทธิบัตรการประดิษฐ์	2	-
สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	29	15
อนุสิทธิบัตร	40	36
ลิขสิทธ์	54	57
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>125</b>	<b>108</b>

ที่มา : กองส่งเสริมการบริการวิชาการ ณ วันที่ 30 กันยายน 2562

### ผลงานที่ได้รับการจดทะเบียนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

#### สิทธิบัตรออกแบบผลิตภัณฑ์

ลำดับ	เลขที่คำขอ	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	วันที่ได้รับการจด
1	1501006537	กรรมวิธีการเตรียมกรดไฮยาลูโรนิกที่กักเก็บในอิลาสติกไลโปโซมด้วยเทคนิคการระเหยกลีบวัดภาค	รศ.ดร.วรี ดิยะบุญชัย	7 ก.พ. 2562
2	1802000229	ส่วนล่างของแบบพิมพ์ขึ้นรูปข้อเท้าเทียมส่วนกระดูกหน้าแข้ง	ผศ.นพ.มณฑล กาฬสีห์, ดร.ปัญญาวิวัฒน์ ลำเพาพงศ์	1 มี.ค. 2562
3	1802000228	แบบพิมพ์ขึ้นรูปข้อเท้าเทียมส่วนกระดูกหน้าแข้ง	ผศ.นพ.มณฑล กาฬสีห์, ดร.ปัญญาวิวัฒน์ ลำเพาพงศ์	1 มี.ค. 2562
4	1802000231	แบบพิมพ์ขึ้นรูปข้อเท้าเทียมส่วนกระดูกต้นขา	ผศ.นพ.มณฑล กาฬสีห์, ดร.ปัญญาวิวัฒน์ ลำเพาพงศ์	1 มี.ค. 2562
5	1802000232	ส่วนบนด้านหน้าของแบบพิมพ์ขึ้นรูปข้อเท้าเทียมส่วนกระดูกต้นขา	ผศ.นพ.มณฑล กาฬสีห์, ดร.ปัญญาวิวัฒน์ ลำเพาพงศ์	1 มี.ค. 2562
6	1802000233	ส่วนบนด้านหลังของแบบพิมพ์ขึ้นรูปข้อเท้าเทียมส่วนกระดูกต้นขา	ผศ.นพ.มณฑล กาฬสีห์	1 มี.ค. 2562
7	1802000234	ส่วนฐานของแบบพิมพ์ขึ้นรูปข้อเท้าเทียมส่วนกระดูกต้นขา	ผศ.นพ.มณฑล กาฬสีห์, ดร.ปัญญาวิวัฒน์ ลำเพาพงศ์	1 มี.ค. 2562
8	1802000230	ส่วนบนของแบบพิมพ์ขึ้นรูปข้อเท้าเทียมส่วนกระดูกหน้าแข้ง	ผศ.นพ.มณฑล กาฬสีห์, ดร.ปัญญาวิวัฒน์ ลำเพาพงศ์	6 มี.ค. 2562
9	1802000901	ขาด	ผศ.เจนยุทธ ศรีศิริบุญ	6 มี.ค. 2562

ลำดับ	เลขที่คำขอ	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	วันที่ได้รับการจัด
11	1702002718	ฝ่าปิดอุปกรณ์ฝึกรถหาลายใจ	ผศ.เจนยุทธ ศรีหิรัญ, อาจารย์ ประยุทธ ภูวรัตน์าวีวิธ, ผศ.ดร. นินนาท ราชประดิษฐ์	9 เม.ย. 2562
12	1702005111	ขวด	ผศ.เจนยุทธ ศรีหิรัญ	18 เม.ย. 2562
13	1802004419	ล้อแม่กรถยนต์ 1	ผศ.เจนยุทธ ศรีหิรัญ	23 ก.ค. 2562
14	1802004420	ล้อแม่กรถยนต์ 2	ผศ.เจนยุทธ ศรีหิรัญ	23-ก.ค.-62
15	1802004421	ล้อแม่กรถยนต์ 3	ผศ.เจนยุทธ ศรีหิรัญ	23-ก.ค.-62
16	1802004422	ล้อแม่กรถยนต์ 4	ผศ.เจนยุทธ ศรีหิรัญ	23-ส.ค.-62

### อนุสิทธิบัตร

ลำดับ	เลขที่คำขอ	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	วันที่ได้รับการจัด
1	1603000186	กรรมวิธีการผลิตภาชนะและบรรจุภัณฑ์จาก ใบไม้สด	รศ.ดร.สมร ทิรัญประดิษฐ์กุล	3 ต.ค. 2561
2	1603000187	อุปกรณ์ทดสอบแรงแผ่นดินไหวตามหลักทฤษฎี แรงสถิติเทียบเท่า	ผศ.ดร.วัชรินทร์ จินต์วุฒิ	3 ต.ค. 2561
3	1603002182	สันชะลอความเร็วแบบไม่เกิดแรงกระแทก	อาจารย์ สุรเชษฐ์ สุขไชยพร	3 ต.ค. 2561
4	1703000605	แผงกันเหล็กแบบพับเก็บได้	รศ.ดร.สมชาย กฤตพลวิวัฒน์	3 ต.ค. 2561
5	1703001272	เครื่องจ่ายยาอัตโนมัติ	อาจารย์ สุเมธ เหมะวัฒนะชัย, ผศ. สะการะ ตันโสภณ	3 ต.ค. 2561
6	1803000834	ถังขยะแจ้งเตือนผ่านเครือข่ายไร้สาย	นายสุรเชษฐ์ ทองประเสริฐ	3 ต.ค. 2561
7	1602002646	อุปกรณ์สำหรับทำโพลีเซลล์	นายเกติษฐ์ กว้างตระกูล, ผศ.ดร.รัตนา การัญญะนันทน์	18 ต.ค. 2561
8	1703000443	โหมคอมโพสิตกันกระแทกที่ย่อยสลายได้ทาง ชีวภาพ จากแป้งมันสำปะหลังผสมกากมะพร้าว	ผศ.สุกัญญา รอส, นายวรพล นันสู, ดร.ศรารัตน์ มหาศรานนท์	18 ต.ค. 2561
9	1703001875	ชุดสาดิการระบายน้ำไหลหลังจากโพรงสมอง ของผู้ป่วย	อาจารย์สุเมธ เหมะวัฒนะชัย, ผศ.นภัสนันท์ ปิยะศิริภักดิ์	13 พ.ย. 2561
10	1703002212	อุปกรณ์สำหรับบันทึกและการประเมินการเดิน แบบสามมิติ	อาจารย์สุเมธ เหมะวัฒนะชัย, ผศ.ดร.ไชยงค์ จรเกตุ, ผศ.สะการะ ตันโสภณ	3 ธ.ค. 2561
11	1703002362	เครื่องตรวจวิเคราะห์ทางไฟฟ้าเคมีที่มีระบบ สามารถโปรแกรมชิปเดี่ยว	อาจารย์ปรารถนา โลพิน, อาจารย์ Mr. Kyle Vitautas Lopin	3 ธ.ค. 2561
12	1603001894	เครื่องพรวนกำจัดวัชพืชแบบใช้แรงคนเข็น	รศ.ดร.มัทนี สวงเสริมศรี, ผศ.ดร.รัตนา การัญญะนันทน์	4 ธ.ค. 2561
13	1603002295	อุปกรณ์คีย์แพดรับค่าด้วยเซนเซอร์แบบอินฟราเรด	อาจารย์วันสุรีย์ มาศกรัม	13 ธ.ค.2561
14	1703001270	กรรมวิธีการเก็บสารสมุนไพรไว้ในเมล็ดแมงลัก	อาจารย์ ดร.อุบลวรรณ ปฐมวงษ์กฤต	15 ม.ค. 2562
15	1703002349	ชุดทดสอบเพื่อระบุชนิดไอออนลบไฮยาโนด์ฟลู ออไรด์ และแอซิเตด ด้วยสารให้สีแบบเฉพาะ เจาะจง	ผศ.ดร.อัญชลี สิริกุลขจร	15 ม.ค. 2562
16	1703001123	เซรามิกไมโครอิมัลชันที่มีส่วนประกอบของสารสกัด โคนต้นหม่อน	รศ.ทัศนาศ พิทักษ์สุธีพงศ์	11 ก.พ. 2562

ลำดับ	เลขที่คำขอ	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	วันที่ได้รับการจัด
17	1803001497	กรรมวิธีการผลิตวัสดุพูนที่มีคุณสมบัติในการอุ้มน้ำ	ผศ.ดร.ขวัญจิตต์ เหมะวิบูลย์	11 ก.พ. 2562
18	1603002652	ถั่วดำจีนหมักสมุนไพรสำหรับบำรุงร่างกายและกรรมวิธีการผลิต	อาจารย์ ดร.อุบลวรรณ ปฐมวงษ์กฤต	22 ก.พ. 2562
19	1703000104	เครื่องดื่มนมถั่วเหลืองผสมธัญชาติเสริมน้ำมันรำข้าวและกรรมวิธีการผลิต	รศ.ดร.ธีรพร กงบังเกิด	22 ก.พ. 2562
20	1703001774	ชุดการทดลองเรื่องกระแสไหลวนจากโครงสร้างผสมท่อทองแดงและท่อพลาสติก	ผศ.ดร.อรุณพล อ่าทอง, รัชชู กัดมัน	22 ก.พ. 2562
21	1703001553	เครื่องตรวจวัดปริมาณพาราควอตด้วยเทคนิคเซนเซอร์สีแบบอ่านค่าความเข้มข้นอัตโนมัติ	ผศ.ดร.วิภารัตน์ เชื้อขวด ชัยสิทธิ์, ผศ.ดร. เกรียงศักดิ์ พรมภักดิ์	22 ก.พ. 2562
22	1703002162	กล่องควบคุมแสงสำหรับช่วยวัดความเข้มข้นของสารเรืองแสงพร้อมกันที่หลายความเข้มข้น	รศ.ดร.ปริญญา มาสวัสดิ์	1 มี.ค. 2562
23	1703002384	วงจรอ่านค่าความต้านทานไฟฟ้าโดยใช้ซอฟต์แวร์ร่วมกับแอนะล็อกสวิตซ์หนึ่งตัว	รศ.ดร.อนุชา แก้วพูลสุข	1 มี.ค. 2562
24	1803000608	ผงปิดฝุ่นเพื่อทำลายนิ้วมือแฝงจากใบผักคะน้า	ผศ.ดร.คเชนทร์ แดงอุดม	27 มี.ค. 2562
25	1703000722	แผ่นกระดาษคอมโพสิตกั้นกระสุนประเภทกระดาษแข็งจากเส้นใยแก้ว เส้นใยคาร์บอนและยางธรรมชาติ	ผศ.อุบลรัตน์ นาครักษ์, อาจารย์ นฤมล สีพลไกร, อาจารย์ อติศร ประสิทธิ์ศักดิ์, อาจารย์ปิยนันท์ บุญพยัคฆ์, ดร.ชูลีพรีย์ ป่าไร่, นายณัฐวุฒิ ปรีสาวงศ์, นายศุภกฤต พรมดวง, ปาริฉัตร ป้อมไย, บรรเจิดลักษณ์ แยมนิยม, นายอติศร ปิ่นมณี, กนกวรรณ มณีวร	3 เม.ย. 2562
26	1703001480	แผ่นหน้ากากบำรุงผิวหน้าที่มีสารสกัดหม่อน	รศ.ดร.เนติ วรรณุช, รศ.ทัศนาศ พิทักษ์สุธีพงศ์, นาย ธีรวิทย์ ป้อมเขต	5 เม.ย. 2562
27	1703001484	ครีมบำรุงผิวสำหรับกลางวันที่มีสารสกัดหม่อน	รศ.ดร. เนติ วรรณุช, รศ.ทัศนาศ พิทักษ์สุธีพงศ์, นาย ธีรวิทย์ ป้อมเขต	5 เม.ย. 2562
28	1803002098	เครื่องตรวจวัดและบันทึกความเข้มแสงผ่านเครือข่ายไร้สาย	นาย สุรเชษฐ์ ทองประเสริฐ	16 พ.ค. 2562
29	1703002163	ชุดอุปกรณ์ตรวจสอบความสมดุลของขาเก้าอี้โดยอาศัยหลักการชั่งน้ำหนัก	รศ.ดร. อนุชา แก้วพูลสุข, ผศ.ดร. เกรียงศักดิ์ พรมภักดิ์, รัชชู กัดมัน	7 มิ.ย. 2562
30	1803002885	อุปกรณ์ทดลองการเคลื่อนที่วิถีโค้งสองมิติด้วยแรงคืนของไหล	นาย สุรเชษฐ์ ทองประเสริฐ	7 มิ.ย. 2562
31	1803001948	ชุดทดลองควบคุมเพนดูลัมผกผันแบบจุดสัมผัสพื้นที่ 2 จุด	นาย สุรเชษฐ์ ทองประเสริฐ, วราภรณ์ พิรัตน์	25 มิ.ย. 2562
32	1603002242	อุปกรณ์สำหรับวัดเวลาในการเคลื่อนไหว	ผศ.กนกวรรณ ศรีสุภกรกุล	8 ก.ค. 2562
33	1803000058	เครื่องอบแห้งด้วยกระบวนการทางชีวภาพ (Bio drying mobile)	ผศ.ดร. พิสิษฐ์ มณีโชติ	8 ก.ค. 2562
34	1703000593	ฉลากยาสำหรับผู้พิการทางสายตา	ผศ.อัลจนา เฟื่องจันทร์	14 ส.ค. 2562

## ลิขสิทธิ์

ลำดับ	เลขที่ คำขอ	เลขสัญลักษณ์	ชื่อผลงาน	ประเภทงาน	ผู้สร้างสรรค์	คณะวิชา
1	369987	ส.14819	สารคดีไร้บทบรรยายเรื่อง “ย้ายมิม”	โสตทัศนวัสดุ	ดร.อรรวรรณ ศิริสวัสดิ์ อภิขยกุล	คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร
2	370758	บ.7649	สื่อการสอน หมวดวิทยาศาสตร์ เรื่อง “กำเนิดเอกภพ”	สิ่งบันทึกเสียง	ผศ.กาญจนา เขียววิทย์การ	คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร
3	370759	บ.7650	สื่อการสอน หมวดมารยาททาง สังคม เรื่อง “นายวิน”	สิ่งบันทึกเสียง	ผศ.กาญจนา เขียววิทย์การ	คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร
4	370760	บ.7651	ละครวิทยุ หมวดนิยาย เรื่อง “ไดอารี่ของพลอย”	สิ่งบันทึกเสียง	ผศ.กาญจนา เขียววิทย์การ	คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร
5	370761	บ.7652	ละครวิทยุ หมวดแบบเรียนสังคม เรื่อง “ของฝากจากคนบนฟ้า”	สิ่งบันทึกเสียง	ผศ.กาญจนา เขียววิทย์การ	คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร
6	370764	บ.7653	ละครวิทยุเรื่อง “การ์ตูน วิทยาศาสตร์ชวนสนุก”	สิ่งบันทึกเสียง	ผศ.กาญจนา เขียววิทย์การ	คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร
7	370765	บ.7654	ละครวิทยุ หมวดมารยาททาง สังคม เรื่อง “วัยใสวัยเรียนรู้”	สิ่งบันทึกเสียง	ผศ.กาญจนา เขียววิทย์การ	คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร
8	370766	บ.7655	สื่อการสอน หมวดวิทยาศาสตร์ เรื่อง “ทำไมเราถึงได้ยินเสียงนะ”	สิ่งบันทึกเสียง	ผศ.กาญจนา เขียววิทย์การ	คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร
9	370767	บ.7656	ละครวิทยุเรื่อง “เหยื่อ”	สิ่งบันทึกเสียง	ผศ.กาญจนา เขียววิทย์การ	คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร
10	370768	บ.7657	ละครวิทยุ เรื่อง “ฝนเกิดขึ้นได้ อย่างไร”	สิ่งบันทึกเสียง	ผศ.กาญจนา เขียววิทย์การ	คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร
11	370769	บ.7658	ละครวิทยุเรื่อง “ต้นไม้มารยาท”	สิ่งบันทึกเสียง	ผศ.กาญจนา เขียววิทย์การ	คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร
12	370867	ส.14834	สารคดีเชิงวิชาการเรื่อง “ลุ่มแม่น้ำตาบาว”	โสตทัศนวัสดุ	ผศ.ดร. พนิดา จงสุขสมสกุล	คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร
13	371334	ส.14849	สื่อวีดิทัศน์ “การให้ข้อมูลเตรียม ความพร้อมในผู้ป่วยที่ได้รับการ การผ่าตัดมดลูกทางหน้าท้อง”	โสตทัศนวัสดุ	นางสาว ศุภธิดา จันทร์บุรี	คณะพยาบาลศาสตร์
14	371335	ส.14850	รีวิวร้านอาหารในจังหวัด พิษณุโลก	โสตทัศนวัสดุ	ผศ.ดร. พนิดา จงสุขสมสกุล	คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร
15	371336	ส.14851	รีวิวร้านอาหารในจังหวัด พิษณุโลก 2	โสตทัศนวัสดุ	ผศ.ดร. พนิดา จงสุขสมสกุล	คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร
16	371337	ส.14852	รีวิวร้านอาหารในจังหวัด พิษณุโลก 3	โสตทัศนวัสดุ	ผศ.ดร. พนิดา จงสุขสมสกุล	คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร
17	371338	ส.14853	รีวิวร้านอาหารในจังหวัด พิษณุโลก 4	โสตทัศนวัสดุ	ผศ.ดร. พนิดา จงสุขสมสกุล	คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร
18	371340	บ.7659	รายการวิทยุเพื่อวัยรุ่น “NU Society”	สิ่งบันทึกเสียง	ผศ.กาญจนา เขียววิทย์การ	คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร
19	371341	บ.7660	รายการวิทยุเชิงพื้นที่ “Check in ที่นี่ท่าโพธิ์”	สิ่งบันทึกเสียง	ผศ.กาญจนา เขียววิทย์การ	คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร

ลำดับ	เลขที่คำขอ	เลขสัญลักษณ์	ชื่อผลงาน	ประเภทงาน	ผู้สร้างสรรค์	คณะวิชา
20	371411	ว1.7807	โปรแกรมควบคุมกลองยาบันทึกลงและแจ้งเตือนการรับประทานยา	วรรณกรรม	ผศ.กาญจนา เขียววิทย์การ	คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร
21	371611	บ.7661	ละครวิทยุเรื่อง “แขกที่ดีพร้อม”	สิ่งบันเทิงเสียง	ผศ.กาญจนา เขียววิทย์การ	คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร
22	371612	ศ5.8071	ภาพถ่าย “พระอินทร์และช้างเอราวัณ (Intra and Erawan)”	ศิลปกรรม	ดร.รัฐพล ไชยรัตน์	คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร
23	371613	ศ5.8072	ภาพถ่าย “พระหยก”	ศิลปกรรม	ดร.รัฐพล ไชยรัตน์	คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร
24	371677	บ.7662	รายการวิทยุเพื่อวัยรุ่น “NU Zeed” ตอน ประเพณีสงกรานต์	สิ่งบันเทิงเสียง	ผศ.กาญจนา เขียววิทย์การ	คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร
25	372506	ว1.7862	แอปพลิเคชันเพื่อตรวจวัดสารเคอร์คูมินในขมิ้นชันพร้อมกันที่ละลายความเข้มข้น	วรรณกรรม	รศ.ดร.ปริญญา มาสวัสดิ์ และ ดร.แอนโทนี่ ฮาร์ฟิลด์	คณะวิทยาศาสตร์
26	373377	ว1.7894	โปรแกรมคำนวณระดับพลังงานในโครงสร้างคอนกรีตที่มีแกนกลางร่วมกัน	วรรณกรรม	ผศ.ดร. อรรถพล อ้าทอง	คณะวิทยาศาสตร์
27	373378	ว1.7895	โปรแกรมคำนวณระดับพลังงานในโครงสร้างคอนกรีตโวลุ่มที่มีแกนกลางร่วมกัน	วรรณกรรม	ผศ.ดร. อรรถพล อ้าทอง	คณะวิทยาศาสตร์
28	373472	บ.7663	รายการวิทยุเชิงพื้นที่ “ถึงเก่าแต่ยังเก่า”	สิ่งบันเทิงเสียง	ผศ.กาญจนา เขียววิทย์การ	คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร
29	373473	บ.7664	รายการวิทยุเพื่อวัยรุ่น “Food around NU”	สิ่งบันเทิงเสียง	ผศ.กาญจนา เขียววิทย์การ	คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร
30	373678	ส.14888	สื่อวิดีโอไวรัสเกี่ยวกับช่องว่างระหว่างวัยรุ่นและผู้สูงอายุ “ระหว่างเรา (space) Between Us”	โสตทัศนวัสดุ	ดร.อรรณพ ศิริสวัสดิ์ อภิขยกุล	คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร
31	373679	ส.14889	การสร้างสรรคดีโอโฆษณาเพื่อการบริหารสาธารณะ กรณีคนไร้บ้าน	โสตทัศนวัสดุ	ดร.อรรณพ ศิริสวัสดิ์ อภิขยกุล	คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร
32	374044	ส.14894	รีวิวร้านอาหารในจังหวัดพิษณุโลก (ขนมหวาน)	โสตทัศนวัสดุ	ผศ.ดร. พนิดา จงสุขสมสกุล	คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร
33	374045	ส.14895	รีวิวร้านอาหารในจังหวัดพิษณุโลก (บัก กุ้ง เต)	โสตทัศนวัสดุ	ผศ.ดร. พนิดา จงสุขสมสกุล	คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร
34	374046	ส.14896	รีวิวร้านอาหารในจังหวัดพิษณุโลก (เย็นตาโฟ)	โสตทัศนวัสดุ	ผศ.ดร. พนิดา จงสุขสมสกุล	คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร
35	374047	ส.14897	รีวิวร้านอาหารในจังหวัดพิษณุโลก (ก๋วยเตี๋ยว)	โสตทัศนวัสดุ	ผศ.ดร. พนิดา จงสุขสมสกุล	คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร

ลำดับ	เลขที่คำขอ	เลขสัญลักษณ์	ชื่อผลงาน	ประเภทงาน	ผู้สร้างสรรค์	คณะวิชา
36	374048	ส.14898	รีวิวนำอาหารในจังหวัด สุโขทัย (ถ้วยเดียว)	โสตทัศนวัสดุ	ผศ.ดร. พนิดา จงสุขสมสกุล	คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร
37	374425	ค.205839	เพลง ฟ้อนจำปาขาว	ดนตรีกรรม	อาจารย์พรชัย ผลนิโครธ, อาจารย์ ว่าที่ร้อยตรี โสภณ ลาวรรณ, อาจารย์บุตรี สุขปาน	คณะมนุษยศาสตร์
38	374705	บ.7667	ละครวิทยุ หมวดนิทานธรรมะ เรื่อง “ศีลห้า ข้อที่หนึ่ง ห้ามฆ่า สัตว์”	สิ่งบันทึกเสียง	ผศ.กาญจนา เขียววิทย์การ	คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร







## ผลการดำเนินงานโดดเด่น



## โครงการมหาวิทยาลัยนเรศวรสัญจร เอื้ออาทรชุมชน ประจำปี 2562

โครงการมหาวิทยาลัยนเรศวรสัญจร เอื้ออาทรชุมชน ประจำปี 2562 เป็นการยกระดับความเป็นอยู่ให้ดีขึ้น โดยมีมหาวิทยาลัยนเรศวรเข้ามามีบทบาทที่สำคัญร่วมมือและประสานงานกับเทศบาลตำบลสนามคลี เพื่อมุ่งเน้นให้เป็นตำบลที่มีความเข้มแข็งในการพัฒนามิติต่างๆ โดยเฉพาะมิติของการดูแลสุขภาพสภาพของผู้สูงอายุ ในปัจจุบันได้ประสบความสำเร็จและสร้างรายได้เป็นรูปธรรมให้แก่คนในชุมชนก็คือ บึงบัว เป็นแหล่งรายได้สำคัญของตำบลที่เกิดจากการขับเคลื่อนของคนในชุมชน

ในการจัดโครงการ มหาวิทยาลัยนเรศวรได้บูรณาการองค์ความรู้วิชาการด้านต่างๆ ตลอดจนผลงานวิจัยและวิชาการ จากมหาวิทยาลัยถ่ายทอดสู่ชุมชนอย่างสอดคล้องเหมาะสม และตรงตามความต้องการของชุมชน พร้อมทั้งเป็นห้องปฏิบัติการทางสังคมสำหรับคณาจารย์ นักวิชาการ นักวิจัย เจ้าหน้าที่ และนิสิตนักศึกษา นำองค์ความรู้ถ่ายทอดสู่ชุมชนได้อย่างตรงประเด็น รวมถึงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และรับฟังความต้องการในการแก้ไขปัญหาและการพัฒนาชุมชน



เผยแพร่ผลงาน พร้อมทั้งภาพลักษณ์ที่ดีงาม และความรับผิดชอบของมหาวิทยาลัย มีผู้เข้าร่วมโครงการ ประกอบด้วย หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยนเรศวรและหน่วยงานเครือข่ายภายนอกจำนวน 30 จุดบริการ โดยแบ่งออกเป็นคณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนิสิต รวมทั้งสิ้น 235 คน รวมทั้งประชาชนในพื้นที่ตำบลสนามคลีและผู้สนใจในเขตพื้นที่ใกล้เคียง โดยมีกิจกรรมที่ให้บริการวิชาการต่างๆ ที่เหมาะกับทุกเพศทุกวัย อาทิ การเสริมทักษะพื้นฐานการเล่นฟุตบอล การเรียนรู้วัฒนธรรมเกาหลี การวาดภาพพระบายสี การให้ความรู้เกี่ยวกับพลังงานทดแทนชุมชน การให้คำปรึกษาด้านกฎหมาย การประมงและการเพาะปลูกพืช การสร้างแบรนด์สินค้าชุมชน การคัดกรองโรคซึมเศร้า การตรวจสายตา และการให้บริการทางทันตกรรม



ครบรอบ 50 ปี หน่วยทันตกรรมพระราชทาน  
มหาวิทยาลัยนเรศวร ให้บริการทางทันตกรรมแก่ประชาชนฟรี

โรงพยาบาลทันตกรรมร่วมกับหน่วยทันตกรรมพระราชทาน คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ให้บริการตรวจสุขภาพช่องปาก อุดฟัน ซุดหินปูน ถอนฟัน (ไม่จำกัดจำนวน) ผ่าฟันคุด (50 ราย) และใส่ฟันเทียมแบบถอดได้ฐานพลาสติก (10 ราย) ให้แก่ประชาชนทั่วไปโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย เนื่องในวันคล้ายวันสวรรคตของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร และวันทันตสาธารณสุขแห่งชาติ รวมถึงเนื่องในโอกาสครบรอบ 50 ปี หน่วยทันตกรรมพระราชทาน

สำหรับหน่วยทันตกรรมพระราชทาน ดำเนินโครงการ โดย คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร พระราชทานก่อตั้งหน่วยทันตกรรมเคลื่อนที่ เมื่อวันที่ 29 พ.ค. พ.ศ. 2543 เพื่อให้บริการทันตกรรมสำหรับประชาชนทั่วไปและผู้ด้อยโอกาส โดยไม่เสียค่าบริการ



ทรงมีพระราชปรารภว่า “เวลาพระองค์ท่านมีปัญหาเกี่ยวกับฟันก็จะมี ทันตแพทย์ดูแลรักษาแล้วราษฎรที่อยู่ห่างไกลจะมีทันตแพทย์ช่วยรักษาหรือเปล่า พระองค์ทรงรับสั่งว่า “ฉันต้องการให้หมอช่วยไปดูแลบำบัดทุกข์แก่เด็กนักเรียนและประชาชน



จากผลการดำเนินงานของหน่วยทันตกรรมพระราชทาน คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้ให้บริการทันตกรรมแก่ประชาชนโดยรับผิดชอบพื้นที่บริเวณจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ได้แก่ พิชณุโลก, กำแพงเพชร, นครสวรรค์, อุตรดิตถ์, พิจิตร, ตาก, เพชรบูรณ์, สุโขทัย, อุทัยธานี, แพร่, เลย และ น่าน

## มหาวิทยาลัยนเรศวร ยกย่องคุณภาพชีวิต เร่งส่งเสริม 30 อาชีพ เน้นสร้างรายได้ตอบสนองประชาชน 9 จังหวัดภาคเหนือตอนล่าง

มหาวิทยาลัยนเรศวรดำเนินการในด้านการบริการวิชาการแก่สังคม ในรูปแบบที่หลากหลาย โดยมุ่งเน้นการตอบสนองความต้องการ การแก้ปัญหาในการดำรงชีวิต เร่งส่งเสริมการพัฒนาอาชีพโดยยึดถือการนำทรัพยากรมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตแก่ประชาชน โดยได้จัดโครงการ “นิทรรศการส่งเสริมอาชีพ 30 อาชีพเฉลิมฉลอง 30 ปี มหาวิทยาลัยนเรศวร เพื่อชุมชนและสังคม”

ซึ่งเป็นการบูรณาการความร่วมมือจากหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบัน ในการดูแลสนับสนุนและให้ความช่วยเหลือแก่ประชาชนในเขตพื้นที่ให้บริการ 9 จังหวัดภาคเหนือตอนล่าง

โดยมหาวิทยาลัยนเรศวรได้เชิญผู้ประกอบการอาชีพที่มหาวิทยาลัยนเรศวรออกให้บริการวิชาการแก่ชุมชนที่ผ่าน มา โดยเลือกอาชีพที่น่าสนใจครอบคลุมกับทุกเพศทุกวัย แบ่งเป็น 5 กลุ่มอาชีพ ได้แก่ 1) กลุ่มอาหารและการแปรรูป 2) กลุ่มงานฝีมือและ D.I.Y 3) กลุ่มเทคโนโลยีและการบริการ 4) กลุ่มเกษตร 5) กลุ่มสุขภาพและความงาม รวมทั้งสิ้น 30 นิทรรศการอาชีพ มาถ่ายทอดทักษะความรู้ ประสบการณ์ในการประกอบอาชีพ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมงาน และประชาชนมีการพัฒนาอาชีพอย่างรอบด้าน

สามารถเลี้ยงชีพตนเองจากทรัพยากรที่มีอยู่ในชุมชนและครัวเรือนมาสร้างอาชีพและรายได้ให้กับตนเองและครอบครัว นอกจากนี้ภายในงานยังมีการให้ความรู้ในหัวข้อต่าง ๆ ได้แก่

- 1) หัวข้อ “ขายของออนไลน์จะอาชีพหลัก หรืออาชีพเสริม ใคร ๆ ก็ทำได้”
- 2) หัวข้อ “อาชีพเสริม Social Commerce ธุรกิจเบเกอรี่และอาหารว่าง”
- 3) หัวข้อ “อาชีพเสริม E-Marketplace ธุรกิจของฝากจังหวัดสุโขทัย”

“นิทรรศการส่งเสริมอาชีพ 30 อาชีพเฉลิมฉลอง 30 ปี มหาวิทยาลัยนเรศวร เพื่อชุมชนและสังคม” เป็นส่วนหนึ่งของพันธกิจของมหาวิทยาลัยในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในสาขาต่าง ๆ ทั้งกลุ่มสังคมศาสตร์ กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และกลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ ให้สอดคล้องกับความต้องการของสังคมอันจะนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ของประชาชนในเขตพื้นที่ให้บริการ 9 จังหวัดภาคเหนือตอนล่างอย่างยั่งยืน และเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมในการเฉลิมฉลองเนื่องในโอกาสมหาวิทยาลัยนเรศวรก้าวสู่ ปีที่ 30 แห่งการสถาปนามหาวิทยาลัย



# การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

*“ส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปะและ  
วัฒนธรรม เพื่ออนุรักษ์ สืบสาน  
และเชื่อมโยงกับประเพณีท้องถิ่น”*



มหาวิทยาลัยนเรศวรส่งเสริมการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ด้วยการสืบสานและสร้างความรู้ความเข้าใจในศิลปวัฒนธรรม การปรับและประยุกต์ใช้ศิลปวัฒนธรรมทั้งของไทยและต่างชาติอย่างเหมาะสม เพื่อให้เกิดความภาคภูมิใจในความเป็นไทย โดยมุ่งให้มหาวิทยาลัยนเรศวรเป็น Learning Resource Center และ Knowledge Management Unit สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับชุมชน ท้องถิ่น เพื่อสร้างองค์ความรู้ทางด้านศิลปะและวัฒนธรรมที่เป็นภูมิปัญญาจากปราชญ์ในพื้นที่ที่เป็นเอกลักษณ์ของจังหวัด และกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่างโดยมีกลยุทธ์และแนวทางการขับเคลื่อนในการพัฒนาด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ดังนี้

พัฒนาการบริหารจัดการด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	อนุรักษ์สืบสานและต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่น ทั้งวิถีชีวิตวิถีไทยและสร้างประโยชน์ในวงกว้าง
จัดระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- อนุรักษ์สืบสานและต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่น ให้เกิดเป็นนวัตกรรม</li> <li>- ส่งเสริมกิจกรรมเพื่อทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมบนพื้นฐานวิถีไทยภายใต้บริบทความหลากหลาย</li> </ul>

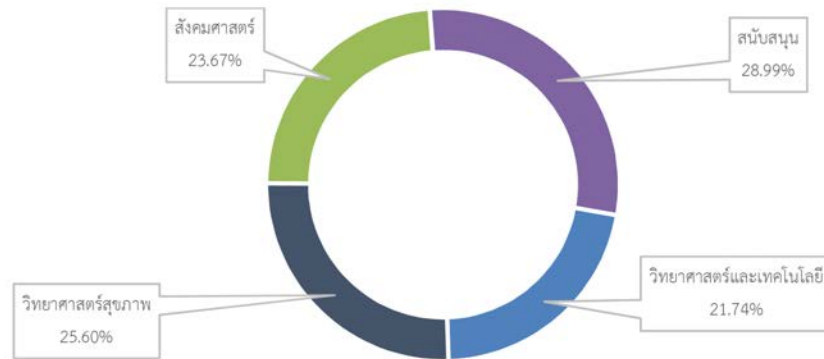
สรุปภาพรวมในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยได้จัดสรรงบประมาณเพื่อดำเนินงานด้านการทำนุบำรุงศิลปะวัฒนธรรมจำนวนทั้งสิ้น 207 โครงการ รวมงบประมาณทั้งสิ้น 17,033,850 บาท ดังนี้

กลุ่มสาขาวิชา	งบประมาณแผ่นดิน		เงินรายได้		แหล่งทุนภายนอก		รวม	
	โครงการ	งบประมาณ	โครงการ	งบประมาณ	โครงการ	งบประมาณ	โครงการ	งบประมาณ
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	11	2,413,342	33	825,920	1	195,000	45	3,434,262
วิทยาศาสตร์สุขภาพ	2	345,811	36	1,610,660	15	818,120	53	2,774,591
สังคมศาสตร์	4	879,484	45	862,000	-	-	49	1,741,484
กลุ่มสนับสนุน	7	4,424,363	48	4,282,745	5	376,405	60	9,083,513
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>24</b>	<b>8,063,000</b>	<b>62</b>	<b>7,581,325</b>	<b>21</b>	<b>1,389,525</b>	<b>207</b>	<b>17,033,850</b>

ที่มา : กองส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม ณ วันที่ 5 พฤศจิกายน 2562



สัดส่วนจำนวนโครงการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา



สัดส่วนจำนวนงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา



## จำนวนโครงการด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมจำแนกตามหน่วยงานและประเภทแหล่งงบประมาณ

หน่วยงาน	ประเภทโครงการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562							
	งบประมาณแผ่นดิน		เงินรายได้		แหล่งทุนภายนอก		รวม	
	โครงการ	งบประมาณ	โครงการ	งบประมาณ	โครงการ	งบประมาณ	โครงการ	งบประมาณ
<b>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>	<b>11</b>	<b>2,413,342</b>	<b>33</b>	<b>825,920</b>	<b>1</b>	<b>195,000</b>	<b>45</b>	<b>3,434,262</b>
คณะเกษตรศาสตร์								
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	7	1,417,769	5	70,000	-	-	12	1,487,769
คณะวิทยาศาสตร์	-	-	7	196,200	-	-	7	196,200
คณะวิศวกรรมศาสตร์	-	-	11	312,220	1	195,000	12	507,220
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	3	706,273	5	216,000	-	-	8	922,273
วิทยาลัยพลังงานทดแทนฯ	1	289,300	1	10,000	-	-	2	299,300
วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน	-	-	2	14,500	-	-	2	14,500
วิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน			2	7,000	-	-	2	7,000
<b>วิทยาศาสตร์สุขภาพ</b>	<b>2</b>	<b>345,811</b>	<b>36</b>	<b>1,610,660</b>	<b>15</b>	<b>818,120</b>	<b>53</b>	<b>2,774,591</b>
คณะทันตแพทยศาสตร์	-	-	7	93,000	-	-	7	93,000
คณะพยาบาลศาสตร์	-	-	3	78,000	-	-	3	78,000
คณะแพทยศาสตร์	-	-	-	-	12	208,120	12	208,120
คณะเภสัชศาสตร์	1	204,000	9	676,660	1	250,000	11	1,130,660
คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์	1	141,811	5	626,000	2	360,000	8	1,127,811
คณะสหเวชศาสตร์	-	-	2	45,000	-	-	2	45,000
คณะสาธารณสุขศาสตร์	-	-	10	92,000	-	-	10	92,000
<b>สังคมศาสตร์</b>	<b>4</b>	<b>879,484</b>	<b>45</b>	<b>862,000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>49</b>	<b>1,741,484</b>
คณะนิติศาสตร์	-	-	7	225,000	-	-	7	225,000
คณะมนุษยศาสตร์	4	879,484	13	186,000	-	-	17	1,065,484
คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร	-	-	5	20,000	-	-	5	20,000
คณะศึกษาศาสตร์	-	-	9	196,000	-	-	9	196,000
คณะสังคมศาสตร์	-	-	4	85,000	-	-	4	85,000
วิทยาลัยนานาชาติ	-	-	7	150,000	-	-	7	150,000
<b>กลุ่มสนับสนุน</b>	<b>7</b>	<b>4,424,363</b>	<b>48</b>	<b>4,282,745</b>	<b>5</b>	<b>376,405</b>	<b>60</b>	<b>9,083,513</b>
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>24</b>	<b>8,063,000</b>	<b>62</b>	<b>7,581,325</b>	<b>21</b>	<b>1,389,525</b>	<b>207</b>	<b>17,033,850</b>





## ผลการดำเนินงานโดดเด่น



โครงการวันอนุรักษ์มรดกไทย



มหาวิทยาลัยนเรศวร ร่วมกับองค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (องค์การมหาชน) มีวัตถุประสงค์เพื่อเทิดพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี รวมถึงให้บุคลากร นิสิต มหาวิทยาลัยนเรศวรและประชาชนทั่วไปได้ร่วมอนุรักษ์สร้างสรรค์และธำรงไว้ซึ่งมรดกของชาติ กิจกรรมประกอบไปด้วย นิทรรศการเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี การแสดงทางวัฒนธรรมการสาธิตและร่วมประดิษฐ์งานหัตถศิลป์ที่สืบทอดมาตั้งแต่อดีต ได้แก่ ดอกผึ้งโบราณ, พวงมโหตร, ดอกไม้จากดินไทย, แกะสลักผลไม้, บูหงาดดอกไม้สด, การเขียนภาพไทย สีเอกรงค์, น้ำอบไทย, แป้งพวง, ตลอดจนการสาธิตอาหารชาติพันธุ์ไททรงดำ, ไทยวน และไทพวน โดยได้รับความร่วมมือจากสถาบันการศึกษา ชมรม และเครือข่ายทางวัฒนธรรมร่วมสาธิตและจัดแสดง



### โครงการสืบสานประเพณีสงกรานต์

มหาวิทยาลัยนเรศวร ร่วมกับองค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน(องค์การมหาชน) จัดงานสืบสานประเพณีสงกรานต์ประจำปี 2562 ณ พิพิธภัณฑ์ผ้า มหาวิทยาลัยนเรศวร เพื่อให้บัณฑิต ครู อาจารย์ บุคลากร และประชาชนทั่วไปได้ร่วมกิจกรรมต่าง ๆ อันเป็นการสืบสานประเพณีสงกรานต์ของไทยให้อยู่สืบไป

กิจกรรมประกอบด้วย การรดน้ำดำหัวผู้บริหาร การประกวดนางสงกรานต์ การจำหน่ายผลิตภัณฑ์และอาหารพื้นถิ่นในตลาดวัฒนธรรม และการแสดงด้านวัฒนธรรม



## การจัดนิทรรศการพิพิธภัณฑ์ผ้าหาดเสี้ยว

กิจกรรมภายในงานประกอบด้วย การเสวนาผ้าหาดเสี้ยว โดย นางสุนทรี วิจิตนาถ ครูภูมิปัญญาไทยรุ่นที่ 3 ด้านอุตสาหกรรม และหัตถกรรม ผู้ก่อตั้งแบรนด์ “สุนทรี” และนางสาวรวีวรรณ ขนาดนิต ผู้จัดการร้านสุนทรีผ้าไทย ผู้ก่อตั้งแบรนด์ “suntree” พร้อม การแสดงแบบผ้าไทยในแบบดั้งเดิม สุนทรี และแบบประยุกต์ suntree โดยนิสิตมหาวิทยาลัยนเรศวรและการจัดนิทรรศการผ้าหาดเสี้ยว ณ พิพิธภัณฑ์ผ้า มหาวิทยาลัยนเรศวร

ภายในนิทรรศการจัดแสดงผ้า เครื่องแต่งกายและข้าวของเครื่องใช้ ที่สืบทอดมาจากบรรพบุรุษไทพวนจำนวนกว่า 100 ชิ้น จากบ้านหาดเสี้ยว ตำบลหนองอ้อ อำเภอศรีษะนามัย จังหวัดสุโขทัย ได้แก่ ผ้าชิ้นตีนจก โดยเฉพาะอย่างยิ่งผ้าจก 9 ลาย อันเป็นเอกลักษณ์ ผ้าที่ทอด้วยโลหะเงินแท้ผสมเส้นไหม รวมไปถึงผ้าชนิดต่าง ๆ เช่น ผ้าหม่ม ผ้าคลุม ผ้าห่อคัมภีร์ ยาม ฯลฯ นอกจากนี้ยังมีผ้าทอในแบบร่วมสมัยที่แปรรูปเป็นเสื้อ กระโปรง กางเกง กระเป๋า หมวก โคมไฟ ผ้ารองจาน แก้ว อีกรอบรูป รองเท้า ฯลฯ



ผ้าทอลวดลายใหม่ที่ประยุกต์จากจก 9 ลาย ออกแบบโดยนายวิชาพงษ์ วงศ์ประสิทธิ์ นักวิชาการช่างศิลป์ กองส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม ซึ่งอยู่ในระหว่างดำเนินการจดสิทธิบัตร โดยได้แรงบันดาลใจจากผ้าจก 9 ลายดั้งเดิมของชาวไทพวน ออกแบบเป็นลายหลัก ลายผ้าแบบไทลาวซึ่งเป็นถิ่นที่ชาวไทพวนอพยพมา และลักษณะของเครื่องแขวนดอกไม้สดแบบไทยออกแบบเป็นลายประกอบ เพื่อผสมผสานลวดลายผ้าไทพวนและไทลาวเข้ากับความเป็นไทย เกิดเป็นลวดลายผ้าทอรูปแบบใหม่ชื่อว่า “จกเก้าลายทรงเครื่อง”

การสัมมนาเชิงปฏิบัติการด้านศิลปะและนิทรรศการศิลปกรรม  
 NU ASIAN+ART WORKSHOP AND EXHIBITION 2019

มหาวิทยาลัยนเรศวร และกลุ่มศิลปิน ได้ร่วมกันแลกเปลี่ยนเรียนรู้และถ่ายทอดแนวคิดการสร้างสรรคงานศิลปะของศิลปินไทยและศิลปินในกลุ่มประเทศอาเซียน ได้แก่ อินโดนีเซีย มาเลเซีย เมียนมา ฟิลิปปินส์ เวียดนาม รวมถึงศิลปินรับเชิญจากสหรัฐอเมริกา จำนวน 25 คน ลงมือสร้างสรรค์ผลงาน

ศิลปะตามความถนัด พร้อมจัดแสดงผลงาน ทั้งจิตรกรรมและประติมากรรม นับเป็นการพัฒนาวงการศิลปะไทย อีกระดับหนึ่ง จากประสบการณ์ มุมมอง วิถีคิด เทคนิค กระบวนการ ที่ส่งผ่านออกมาเป็นเส้น สี รูปลักษณ์ต่าง ๆ ของศิลปิน ย่อมก่อให้เกิดนวัตกรรมด้านศิลปะ ทฤษฎี ระบบคิดฉีกจากรูปแบบ

เดิมที่คุ้นเคย ทั้งยังเป็นแหล่งเรียนรู้ที่จักจุดประกาย สร้างจินตนาการ แนวคิดให้กับเยาวชนและผู้สนใจงานศิลปะ



จากปฏิบัติการสร้างสรรค์สู่การจัดแสดงผลงานในนิทรรศการศิลปกรรม NU ASIAN+ ART WORKSHOP AND EXHIBITION 2019 นิทรรศการครั้งนี้เป็นการจัดแสดงผลงานจิตรกรรม ประติมากรรม และสื่อผสม จำนวนกว่า 30 ชิ้น ฝีมือของศิลปินไทยและศิลปินในกลุ่มประเทศอาเซียน ที่ลงมือสร้างสรรค์ผลงานศิลปะให้นักเรียน นิสิต นักศึกษา ครู อาจารย์และผู้สนใจ ได้มีโอกาสชื่นชม ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนประสบการณ์ แนวคิดในการสร้างสรรค์ผลงานจากศิลปินอย่างใกล้ชิด โดยเป็นการสร้างสรรค์ผลงานจากความถนัด ความสนใจ ทั้งยังมีผลงานที่เกี่ยวเนื่องจากสถานการณ์ปัจจุบัน สิ่งแวดล้อม บรรยากาศที่พบเห็นและความประทับใจในชีวิต วิถีวัฒนธรรมของจังหวัดพิษณุโลกและสุโขทัย





โครงการพัฒนาศักยภาพผลิตภัณฑ์หัตถกรรมในเขตภาคเหนือตอนล่าง เป็นสินค้าต้นแบบ

มีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินกิจกรรมที่มีความหลากหลายทางด้านศิลปวัฒนธรรม เพื่อนำไปสู่การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพของผู้ประกอบการธุรกิจ กลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่มโอท็อป นักเรียน นิสิต นักศึกษา ศิษย์เก่า และบุคคลทั่วไปในเขตภาคเหนือ และเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ สร้างเสริมเครือข่ายในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ที่เกี่ยวข้องกับศิลปวัฒนธรรมในมิติต่างๆ ประกอบด้วย 6 กิจกรรม ดังนี้

1. การอบรม “การพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการงานหัตถกรรมเทคนิคการปักข้างสิบลมู่”

ประกอบด้วยงานปักผลิตภัณฑ์เครื่องจักสาน โดยนำวัสดุต่าง ๆ เช่น ริปบิ้น ไหม ด้าย มาปักลงบนผลิตภัณฑ์เครื่องจักสาน และปักกับผลิตภัณฑ์จากผ้า อาทิ เสื้อผ้า กระเป๋าผ้า หมวก เป็นลวดลายที่ต้องการ เช่น ดอกไม้ ผลไม้ ต้นไม้ สัตว์ รูปหัวใจ ซึ่งนับเป็นการเพิ่มคุณค่าและมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์ ทั้งยังสามารถนำไปฝึกฝน พัฒนา ต่อยอด และเตรียมพัฒนาสู่สินค้าต้นแบบภาคเหนือตอนล่างต่อไป




## 2. การอบรมเชิงปฏิบัติการ “การออกแบบลวดลายและพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้า”

เป็นการฝึกอบรมให้แก่สมาชิกกลุ่มทอผ้าหนองหญ้าปล้อง กลุ่มแม่บ้านผารังหมี และกลุ่มทอผ้าฝ้ายแกมไหมซำรัง อำเภอนิยมะปราง จังหวัดพิษณุโลก ในการออกแบบและทอผ้าลวดลายใหม่จำนวน 5 ลาย ประกอบด้วย เทคนิคมัดหมี่ 4 ลวดลายคือ ลายปีบกาสะลอง, ลายปีบขาว, ลายนนทรี, ลายดอกเสลา และเทคนิคยก 4 ตะกอลายดอกเสลาอีก 1 แบบ ทั้งนี้ปีบนับเป็นพันธุ์ไม้มงคลพระราชทานประจำจังหวัดพิษณุโลก นนทรีเป็นดอกไม้ประจำจังหวัดพิษณุโลก ส่วนดอกเสลาเป็นดอกไม้ประจำมหาวิทยาลัยนเรศวร ในการอบรมนั้นเริ่มตั้งแต่การสอนมัดลาย การย้อมสี

การเปลี่ยนเส้นใยจากไหมประดิษฐ์และฝ้าย เป็นเรยอนผสมฝ้าย ไปจนถึงการถักทอเป็นผืนผ้าทั้ง 5 ลวดลาย ซึ่งเรยอนเป็นหนึ่งในเส้นใยธรรมชาติที่ผ่านกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ มีคุณสมบัติเพิ่มความนุ่มและความทิ้งตัวของผ้า เมื่อทอสำเร็จเป็น 5 ลวดลายต้นแบบแล้ว จะมีการนำผ้าทอมาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบประเภทเครื่องแต่งกาย จำนวน 5 ชิ้น และเคหะสิ่งทอจำนวน 5 ชิ้น เพื่อเป็นสินค้าต้นแบบในเขตภาคเหนือตอนล่าง



### 3. จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาศักยภาพ

#### ผู้ประกอบการธุรกิจสิ่งทอ : เครื่องแต่งกายบุรุษ “Men’s Patterns”

มหาวิทยาลัยนเรศวร ผู้ประกอบการธุรกิจ กลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่มโอท็อป นิสิต นักศึกษา ศิษย์เก่า มหาวิทยาลัยนเรศวร และบุคคลทั่วไป เข้ารับการอบรม การวาดแพทเทิร์นเทคนิคต่างๆไปจนถึงการตัดเย็บเป็นเสื้อผู้ชาย 5 แบบ 5 สไตล์ เสื้อเชิ้ต เสื้อสวมหัว เสื้อป้ายหน้า เสื้อคลุม และเสื้อแบบพิเศษการผสมผสานระหว่างผ้ายืดกับผ้าทอ พร้อมด้วยกางเกง ตามแพทเทิร์นมาตรฐานบวกกับความคิดสร้างสรรค์ของผู้เข้าอบรม เช่น การตัดต่อผ้า ลวดลายสีสันท่าง ๆ การเดินเส้น การตกแต่งด้วยกระดุม เป็นต้น ทำให้ได้เสื้อผ้าบุรุษที่มีความโดดเด่น แตกต่าง หลากหลาย สร้างความได้เปรียบในการแข่งขันทางการตลาดสามารถนำไปพัฒนาแบรนด์ธุรกิจแบบฉบับ เศรษฐกิจสร้างสรรค์ (Creative Economy) และนำไปใช้ได้จริง โดยมีนายพงษ์พันธ์ หวังปัญญา เจ้าของธุรกิจร้อยลายดอคอม และอาจารย์พิเศษภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรม เกษตรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นวิทยากร



4. การอบรม “ประดิษฐ์หัวโขนจิ๋ว” เพื่อสืบสานงานศิลปะชั้นสูง ช่างสิบหมู่ ในรูปแบบของที่ระลึก



มหาวิทยาลัยนเรศวร ร่วมกับสำนักงานพื้นที่พิเศษอุทยานประวัติศาสตร์ สุโขทัย-ศรีสัชชนาลัย-กำแพงเพชร (อพท.4) จัดการถ่ายทอดองค์ความรู้การประดิษฐ์หัวโขนจิ๋ว ขึ้น วิทยากรโดย นายพิทักษ์พงษ์ จุมปา เจ้าของร้านอินธนู ผู้ผลิตและจำหน่ายหัวโขนแบบร่วมสมัย สอนและฝึกปฏิบัติกระบวนการ เทคนิคต่าง ๆ ในการประดิษฐ์หัวโขนจิ๋วเพื่อเป็นของที่ระลึก สามารถนำไปสร้างอาชีพหลักหรืออาชีพเสริมในแบบเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (Creative Economy) ได้

สำหรับหัวโขนจิ๋วนี้ พัฒนามาจากหัวโขนจริงที่ใช้สวมเพื่อการแสดง หลังจากที่มีการแสดงโขนได้รับความนิยมในสังคมไทยและได้รับการยอมรับในวงการสากลมากขึ้น จึงเกิดการประยุกต์ พัฒนา จากโขนจริงให้เป็นหัวโขนขนาดเล็ก เพื่อเป็นของฝากของที่ระลึก ด้วยราคาที่ไม่สูงนัก และยังเป็นการเผยแพร่เอกลักษณ์ ศิลปวัฒนธรรมในอีกรูปแบบหนึ่ง

## 5. การอบรมเชิงปฏิบัติการงานหัตถศิลป์ไทย ‘การปักผ้าแบบไทย’

มหาวิทยาลัยนเรศวร ร่วมกับ อพท. เปิดการอบรม “การปักผ้าแบบไทย” อนุรักษ์สืบสานงานหัตถศิลป์ไทย มีวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ ได้แก่ อาจารย์พงษ์ศร ยอดดำเนิน, อาจารย์ศราวดี ภูชมศรี จากคณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น พร้อมด้วย นายณัฐดนัย เทียงธรรม นายศุภชัย เจางาม กลุ่มโกนเนียง จ.สุรินทร์ ในการถ่ายทอดองค์ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการปักผ้าแบบไทยและวัสดุที่ใช้ในงานปักไทย จากนั้นเป็นการแบ่งกลุ่มอบรมฝึกปฏิบัติการตามความสนใจจำนวน 5 กลุ่ม ได้แก่

- 1) การปักตาลปัตร
- 2) การปักย่าม
- 3) การปักกรรองคอ
- 4) การปักสไบเชิง
- 5) การปักกรอบรูป



## 6. การอบรมเชิงปฏิบัติการ การสร้างแบบและตัดเย็บชุดไทยพระราช นิยมในสมัยรัชกาลที่ 9 ‘Thai Traditonal Dress 2019’

การอบรมเชิงปฏิบัติการ การสร้างแบบและตัดเย็บชุดไทยพระราชนิยมในสมัยรัชกาลที่ 9 “Thai Traditonal Dress 2019” ด้วยประเทศไทยมีหนึ่งวัฒนธรรมที่โดดเด่นและเป็นเอกลักษณ์คือ วัฒนธรรมการแต่งกาย สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ ในรัชกาลที่ 9 ทรงพระราชทานชุดไทยแบบพระราชนิยมไว้ 8 แบบ ประกอบด้วยชุดไทยเรือนต้น ชุดไทยจิตรลดา ชุดไทยอมรินทร์ ชุดไทยบรมพิมาน ชุดไทยจักรี ชุดไทยดุสิต ชุดไทยจักรพรรดิ และชุดไทยศิวาลัย เพื่อให้สตรีไทยใช้สวมใส่นโอกาสต่างๆ อีกทั้งพระองค์ยังทรงเป็นผู้นำในการทรงฉลองพระองค์ชุดไทยพระราชนิยมในโอกาสต่างๆ ทำให้ชุดไทยได้รับความนิยมทั้งในหมู่สตรีไทย และเป็นที่รู้จักในนานาอารยประเทศ ทั้งนี้การสร้างแบบและตัดเย็บชุดไทยพระราชนิยมมีลักษณะและแบบแผนที่ชัดเจนเพื่อให้ได้ตามรูปแบบที่งดงามประณีต แต่ในปัจจุบันการเรียนการสอนตัดเย็บชุดไทยพระราชนิยมมีลดน้อยลง



มหาวิทยาลัยนเรศวรได้ร่วมกับองค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (องค์การมหาชน) จัด “โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการธุรกิจสิ่งทอ : การสร้างแบบและตัดเย็บชุดไทยพระราชนิยมในสมัยรัชกาลที่ 9” ขึ้น เพื่ออนุรักษ์การตัดเย็บให้ถูกต้องตามแบบแผนดำรงไว้ซึ่งเอกลักษณ์ของเครื่องเทคนิคการทำแพทเทิร์นและตัดเย็บชุดไทยพระราชนิยมอย่างถูกต้องตามแบบแผน นับเป็นการพัฒนาต่อยอดและสร้างมูลค่าเพิ่มจากผ้าทอได้เป็นอย่างดี



การจัดแสดงผลงานที่โดดเด่นด้านศิลปะและวัฒนธรรม  
 “NARESUAN ARTS & CULTURE PROJECTS 2019”

มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ร่วมกับ องค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (องค์การมหาชน) จัด Work Shop งานหัตถศิลป์ช่างสิบหมู่ เพลิดเพลินกับดนตรีและการแสดงสะท้อนวิถีชุมชน ฟังการเสวนาเพื่อก้าวสู่ยุค 4.0 ตระการตา การแสดงแบบผ้าไทยชุดไทยพระราชนิยม พร้อมนิทรรศการ จัดแสดงผลงาน กิจกรรมประกอบด้วยนิทรรศการ, การเสวนา วิชาการ, การแสดงแบบผ้าไทยชุดไทยพระราชนิยม, การสาธิตและ workshop งานช่างสิบหมู่ ได้แก่ การปักผ้าแบบไทย ปักสไบเชิง ปักย่ามพระ ปักรองคอ, การเพ้นท์หัวโขนจิ๋ว, การทอผ้าด้วยเทคนิคการจก, บูหงาดอกไม้สด, การตัดตุ่ง, DIY เครื่องประดับจากเศษผ้าทอ, การปักผ้าบนกระเป่า นอกจากนี้ยังมีมีการแสดงจากนิสิต มหาวิทยาลัยนครสวรรค์และเครือข่ายทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เช่น ดนตรีออร์เคสตราดนตรีโฟล์คของสไตส์ลูกทุ่ง, การฟ้อนเทวดา, การแสดงจากชมรมไททรงดำและชมรมไทยวน จากอำเภอวังทอง พิษณุโลก



# การบริหารจัดการ

*“บริหารจัดการเชิงบูรณาการ  
เพื่อความเข้มแข็งและยั่งยืน”*





มหาวิทยาลัยนครสวรรค์มีการพัฒนา และปรับปรุงระบบการบริหารจัดการของมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพและทันสมัย โดยการบริหารจัดการทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัดให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่องค์กร มีการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัย มาใช้ในการบริหารจัดการ ตลอดจนมีการพัฒนาศักยภาพบุคลากรให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อยกระดับประสิทธิภาพของมหาวิทยาลัยสู่มาตรฐานทางวิชาการ (บูรณาการ) โดยมีกลยุทธ์และแนวทางการขับเคลื่อนในการพัฒนาด้านเชิงคุณภาพและบริหารจัดการ ดังนี้

<p><b>พัฒนาการบริหารจัดการองค์กรให้สอดคล้องตามหลักธรรมาภิบาล และเป็นองค์กรคุณภาพ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ส่งเสริมการบริหารจัดการองค์กรตามหลักธรรมาภิบาลและเป็นองค์กรคุณภาพ</li> <li>- จัดระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงาน และตัดสินใจในการบริหารจัดการองค์กร</li> <li>- พัฒนาการบริหารจัดการงบประมาณ และการจัดการทรัพย์สิน</li> </ul>	<p><b>ยกระดับขีดความสามารถบุคลากร และพัฒนาระบบบริหารงานบุคคล</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พัฒนาสมรรถนะการทำงานของบุคลากร</li> <li>- พัฒนาระบบบริหารงานบุคคลให้มีประสิทธิภาพ</li> </ul>	<p><b>พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบนิเวศ และกายภาพ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ส่งเสริมการใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานระบบนิเวศ</li> <li>- พัฒนากายภาพสู่การเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว</li> </ul>
---	--	---

โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยได้ดำเนินงานด้านการบริหารจัดการที่สำคัญ ๆ ดังนี้

### งบประมาณและการเงิน

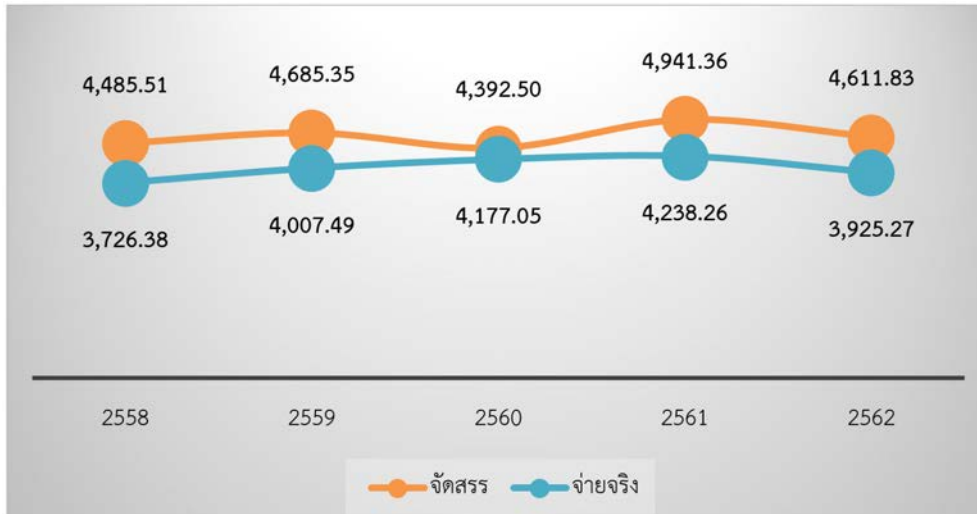
ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ได้มีการเบิกจ่ายงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 2,433.47 ล้านบาท (ร้อยละ 52.77) และเงินรายได้ จำนวน 2,178.34 ล้านบาท (ร้อยละ 47.23) รวมเป็นเงินงบประมาณที่มหาวิทยาลัยใช้ดำเนินกิจกรรมของมหาวิทยาลัยตามพันธกิจหลักทั้งสิ้น 4,611.83 ล้านบาท โดยจำแนกเป็นประเภทงบรายจ่าย 5 รายการ ได้แก่ งบบุคลากร งบดำเนินงาน งบลงทุน งบเงินอุดหนุน และงบรายจ่ายอื่น ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ประเภทงบรายจ่าย	เงินงบประมาณเงินแผ่นดิน		เงินรายได้		รวม	
	จัดสรร (ล้านบาท)	จ่ายจริง (ล้านบาท)	จัดสรร (ล้านบาท)	จ่ายจริง (ล้านบาท)	จัดสรร (ล้านบาท)	จ่ายจริง (ล้านบาท)
งบบุคลากร	380.06	378.89	459	330.81	839.06	709.71
งบดำเนินงาน	205.88	198.98	1,022.22	1,167.41	1,228.11	1,366.38
งบลงทุน	441.07	166.49	180.25	62.55	621.33	229.04
งบเงินอุดหนุน	1,390.10	1,365.20	516.87	239.43	1,906.97	1,604.63
งบรายจ่ายอื่น	16.36	15.51	-	-	16.36	15.51
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>2,433.47</b>	<b>2,125.07</b>	<b>2,178.34</b>	<b>1,800.21</b>	<b>4,611.83</b>	<b>3,925.27</b>
<b>ร้อยละ</b>	<b>52.77</b>	<b>54.14</b>	<b>47.23</b>	<b>45.86</b>	<b>100</b>	<b>85.12</b>

ที่มา : กองคลัง ข้อมูล ณ วันที่ 30 ก.ย. 2562

งบประมาณที่ใช้ในการบริหารงานในภาพรวมของมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 - 2562

(หน่วย : ล้านบาท)



ณ วันที่ 30 กันยายน 2562 มหาวิทยาลัยได้มีการจัดทำงบแสดงฐานะทางการเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ดังนี้

งบแสดงฐานะการเงิน ปีงบประมาณ 2562

ณ วันที่ 30 กันยายน 2562

แหล่งเงิน : ทั้งหมด  
 แผนงาน : ทั้งหมด  
 หน่วยงาน : ทั้งหมด  
 กองทุนทั้งหมด : ทั้งหมด

หมายเหตุ

ปีงบประมาณ 2562

30 กันยายน 2562

สินทรัพย์

สินทรัพย์หมุนเวียน

เงินสด	719,862.69
เงินฝากธนาคาร	1,633,181,838.49
เงินฝากคลัง	424,064,255.64
ลูกหนี้	826,236,784.74
ใบสำคัญเงินนอกงบประมาณ	7,860,973.14
วัสดุและผลิตภัณฑ์	137,049,101.43
รายได้ค้างรับ	6,441,355.36
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	25,930.00
เงินลงทุนระยะสั้น	1,288,462,302.00
<b>รวม สินทรัพย์หมุนเวียน</b>	<b>4,324,042,403.49</b>

<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>	
เงินลงทุนระยะยาว	21,000,000.00
ที่ดิน	297,543,392.09
อาคาร	3,065,978,649.74
อุปกรณ์	940,440,764.32
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	56,715,636.95
งานระหว่างทำ	1,363,271,311.53
รวม สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	5,744,949,754.63
รวม สินทรัพย์	10,068,992,158.12
<b>หนี้สิน</b>	
หนี้สินหมุนเวียน	
เจ้าหนี้	1,305,808,673.99
รายได้รับล่วงหน้า	118,938,254.70
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	27,881,475.25
รวม หนี้สินหมุนเวียน	1,452,628,403.94
หนี้สินระยะยาว (ไม่หมุนเวียน)	
เงินกู้ระยะยาว	198,561,285.05
รวม หนี้สินระยะยาว (ไม่หมุนเวียน)	198,561,285.05
รวม หนี้สิน	1,651,189,688.99
สินทรัพย์สุทธิ	8,417,802,469.13
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน	
ส่วนของทุน	
รายได้สูง / (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ	538,556,073.94
รายได้สูง / (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม	3,501,724,179.35
ทุน	4,317,621,154.12
รวม ส่วนของทุน	8,357,901,407.41
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่าย ตุลาคม 2562	59,901,061.72
รวมสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน	8,417,802,469.13

## บุคลากร

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยนครสวรรค์มีจำนวนบุคลากรทั้งสิ้น 4,758 คน โดยจำแนกเป็นบุคลากรสายวิชาการ จำนวน 1,460 คน (ร้อยละ 30.69) และบุคลากรสายสนับสนุน จำนวน 3,298 คน (ร้อยละ 69.31) คิดเป็นอัตราส่วนภาพรวมบุคลากรสายวิชาการต่อสายสนับสนุน 1 : 2.26

ประเภทบุคลากร	จำนวนบุคลากร			ร้อยละบุคลากร	
	วิชาการ	สนับสนุน	รวม	วิชาการ	สนับสนุน
ข้าราชการ	352	114	466	75.54	24.46
พนักงานมหาวิทยาลัย	1,005	1,404	2,409	41.72	58.28
พนักงานมหาวิทยาลัย(เงินรายได้)	-	840	840	-	100.00
พนักงานราชการ	-	111	111	-	100.00
พนักงานราชการ(เงินรายได้)	-	759	759	-	100.00
ลูกจ้างประจำ	-	46	46	-	100.00
ผู้มีความรู้/ผู้เกษียณอายุราชการ/ลูกจ้างชาวต่างประเทศ	103	6	109	94.50	5.50
ลูกจ้างชั่วคราว	-	18	18	-	100.00
จำนวนรวมบุคลากรและร้อยละ แยกประเภท	1,460	3,298	4,758	30.69	69.31
สัดส่วนบุคลากร สายวิชาการ : สายสนับสนุน	1 : 2.26				

ที่มา : กองการบริหารงานบุคคล ข้อมูล ณ วันที่ 30 ก.ย. 2562

## จำนวนบุคลากรมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

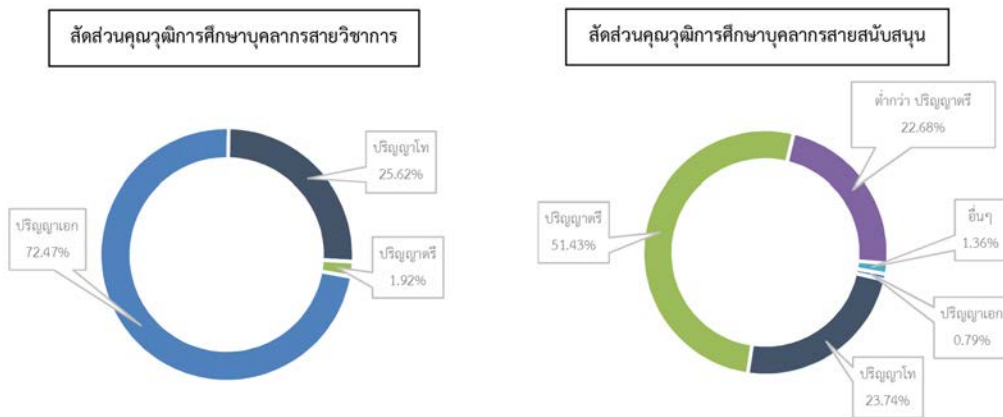


มหาวิทยาลัยให้ความสำคัญกับการพัฒนาบุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน โดยสายวิชาการมีมาตรการผลักดัน เร่งรัด ส่งเสริม การขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ จึงทำให้ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยมีบุคลากรสายวิชาการที่ได้รับการพิจารณาอนุมัติตำแหน่งทางวิชาการ ดังนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จำนวน 68 อัตรา รองศาสตราจารย์ จำนวน 11 อัตรา ศาสตราจารย์ จำนวน 3 อัตรา (อยู่ระหว่างนำเสนอขอโปรดเกล้าฯ จำนวน 6 อัตรา) และมีการพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุนให้มีความก้าวหน้า โดยจัดเป็นกิจกรรม และส่งเสริมสนับสนุนให้บุคลากรศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น

สัดส่วนตำแหน่งทางวิชาการบุคลากรสายวิชาการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562



สัดส่วนคุณวุฒิการศึกษาบุคลากร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562



ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยนเรศวรได้มีการสนับสนุนให้บุคลากรสายวิชาการ และสายสนับสนุนได้รับคุณวุฒิเพิ่มขึ้น ทั้งในระดับปริญญาโท และปริญญาเอก โดยการสนับสนุนทุนการศึกษา ทั้งภายในประเทศ และต่างประเทศ ดังนี้ สายวิชาการ จำนวน 35 คน และสายสนับสนุน จำนวน 38 คน รายละเอียดดังนี้

ประเภททุนที่ได้รับการจัดสรร จำแนกตามประเภททุนที่ได้รับ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ประเภททุน	ระดับการศึกษา										รวม
	ในประเทศ						ต่างประเทศ				
	แพทยศาสตรบัณฑิต	ป.เอก	วุฒิบัณฑิต	ป.โท	ป.เอก	วุฒิบัณฑิต	ป.โท	ป.เอก	ป.โท	ป.เอก	
ทุนกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
ทุนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ทุนสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	2
ทุนอุดหนุนเพื่อการศึกษาแก่บุคลากรของมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2536	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1
ทุนคณะทันตแพทยศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2
ทุนคณะพยาบาลศาสตร์	-	1	-	1	-	-	-	2	-	-	4
ทุนคณะแพทยศาสตร์	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	8
ทุนคณะเภสัชศาสตร์	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
ทุนคณะสหเวชศาสตร์	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ทุนสถาบันวัดชินแห่งชาติ	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
ทุนรัฐบาลญี่ปุ่น (Japan Government)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
ทุนรัฐบาลญี่ปุ่น (Monbusho)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
ทุนรัฐบาลเกาหลีใต้	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
ทุน The University of Western Australia	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
ทุนส่วนตัว	1	18	2	14	4	7	-	-	-	-	46
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>1</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>25</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>73</b>
<b>รวมสายวิชาการ</b>			<b>26</b>					<b>9</b>			<b>35</b>
<b>รวมสายสนับสนุน</b>			<b>36</b>					<b>2</b>			<b>38</b>

ที่มา : กองการบริหารงานบุคคล ข้อมูล ณ วันที่ 24 ตุลาคม 2562

จำนวนบุคลากรที่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อในประเทศและต่างประเทศสะสมจนถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ประเภททุน	ระดับการศึกษา											
	ในประเทศ						ต่างประเทศ				รวม	
	วิชาการ			สนับสนุน			วิชาการ		สนับสนุน			
	แพทยศาสตรบัณฑิต	ป.เอก	วุฒิบัตร	ป.โท	ป.เอก	วุฒิบัตร	ป.โท	ป.เอก	ป.โท	ป.เอก		
ทุนมูลนิธิอานันทมหิดล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
ทุนโครงการพัฒนากำลังคนด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (ทุนเรียนดีมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์แห่งประเทศไทย)	-	2	-	-	-	-	-	4	-	-	-	6
ทุนโครงการผลิตและพัฒนาศัทยภาพแพทย์และบุคลากรด้านสาธารณสุข	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4
ทุนกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	5
ทุนสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
ทุนสถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ทุนมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ทุนศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตรม.เกษตรศาสตร์	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ทุนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2
ทุนพัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2544	-	1	-	-	-	-	-	16	2	-	-	19
ทุนอุดหนุนเพื่อการศึกษาแก่บุคลากรของมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2536	-	13	1	4	6	-	-	-	-	-	-	24
ทุนคณะทันตแพทยศาสตร์	-	-	-	3	1	1	-	1	-	-	6	14
ทุนคณะพยาบาลศาสตร์	-	1	-	1	-	-	-	2	-	-	-	4
ทุนคณะแพทยศาสตร์	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5
ทุนคณะเภสัชศาสตร์	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
ทุนคณะสหเวชศาสตร์	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
ทุนคณะนิติศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
ทุนคณะสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
ทุนรัฐบาลจีน	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3



ประเภททุน	ระดับการศึกษา										รวม
	ในประเทศ						ต่างประเทศ				
	วิชาการ			สนับสนุน			วิชาการ		สนับสนุน		
	แพทยศาสตร์ บัณฑิต	ป.เอก	วุฒิปัตร์	ป.โท	ป.เอก	วุฒิปัตร์	ป.โท	ป.เอก	ป.โท	ป.เอก	
ทุนรัฐบาลญี่ปุ่น (Monbusho)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5
ทุนรัฐบาลญี่ปุ่น (Japan Government)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2
ทุน National Sun Yat – Sen University	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
ทุน The University of Western Australia	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
ทุน New Zealand ASEAN Scholarship	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
ทุนรัฐบาลเกาหลีใต้	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
ทุนสถาบันวัดชินแห่งชาติ	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
ทุนส่วนตัว	1	17	7	2	3	34	-	3	1	-	68
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>1</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>25</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>73</b>
<b>รวมสายวิชาการ</b>	<b>52</b>						<b>43</b>				<b>95</b>
<b>รวมสายสนับสนุน</b>	<b>63</b>						<b>17</b>				<b>80</b>

### การประกันคุณภาพการศึกษา

มหาวิทยาลัยตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาที่ไม่หยุดยั้ง และเติบโตไปสู่การเป็นสถาบันที่มุ่งพัฒนาและสร้างสรรค์นวัตกรรมให้กับชุมชน สังคม และประเทศชาติ ดังนั้น การประกันคุณภาพการศึกษา จึงเป็นเครื่องมือสำคัญที่ทำให้เกิดความมั่นใจว่าผลการดำเนินงานตามพันธกิจของมหาวิทยาลัย ทั้ง 4 ด้าน ประกอบด้วย ด้านการผลิตบัณฑิต

ด้านการวิจัย ด้านการบริการวิชาการแก่สังคม และด้านการทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรมจะมีคุณภาพและมาตรฐานทำให้เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่องและสิ่งสำคัญเหนือสิ่งอื่นใดคือข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์จากคณะกรรมการประเมินในทุกปีซึ่งมหาวิทยาลัยได้นำมาใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาเสริมสร้างจุดแข็งของมหาวิทยาลัยต่อไป



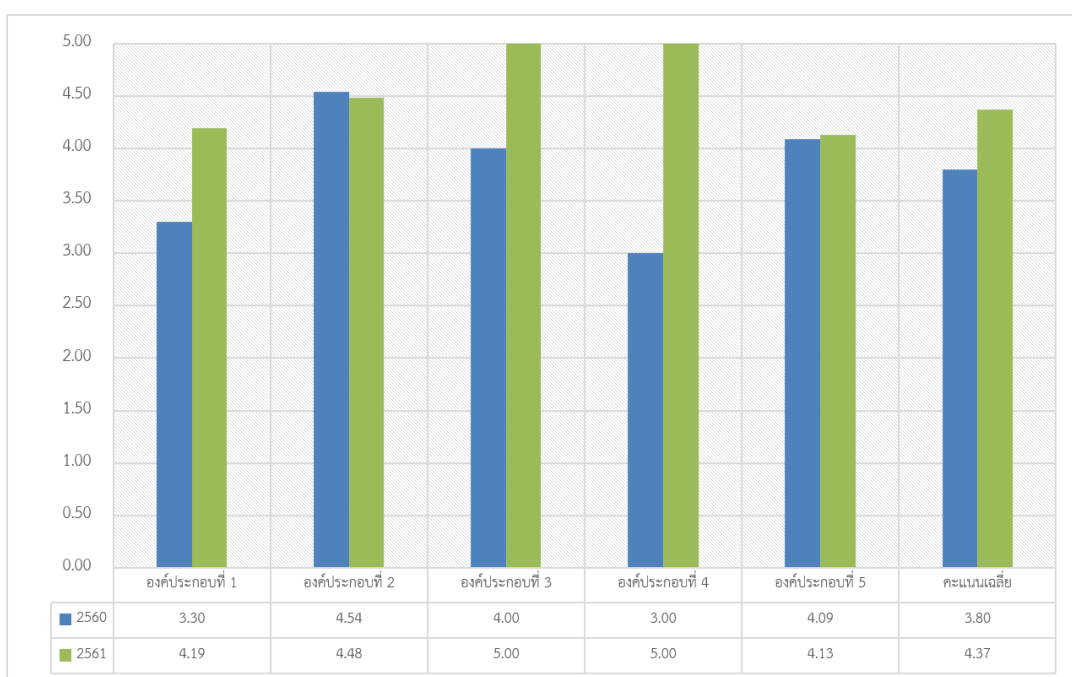
ในปีการศึกษา 2561 มหาวิทยาลัยนเรศวรได้ดำเนินการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับมหาวิทยาลัย ระหว่างวันที่ 24 – 25 กันยายน 2562 โดยมีรายงานคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิที่ดำเนินการประเมินระดับมหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2561 ดังนี้

ประธาน : ศาสตราจารย์ นายแพทย์บวรศิลป์ เขาวนชื่น  
 กรรมการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ตวงรักษ์ นันทวิสารกุล  
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พันธ์ศักดิ์ พลสารมัย  
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริลักษณ์ ธีระภูธร  
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนามัย นาอุดม  
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จักรกฤษณ์ สถาปนศิริ

ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับมหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2561 มีรายละเอียดดังนี้

องค์ประกอบ	I	P	O	รวม	ผลประเมิน
องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต	3.78	5.00	3.40	4.19	ดี
องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย	3.73	5.00	4.71	4.48	ดี
องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ	-	5.00	-	5.00	ดีมาก
องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม	-	5.00	-	5.00	ดีมาก
องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ	-	4.00	4.39	4.13	ดี
<b>เฉลี่ยรวมทุกตัวชี้ของทุกองค์ประกอบ</b>	<b>3.76</b>	<b>4.71</b>	<b>4.17</b>	<b>4.37</b>	<b>ดี</b>

เปรียบเทียบผลการประเมินจากคณะกรรมการประเมิน CAR ปีการศึกษา 2560 และ 2561



นอกจากการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีแล้ว เพื่อเป็นการยกระดับคุณภาพการศึกษา ของมหาวิทยาลัยและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในระดับ สากล มหาวิทยาลัยจึงได้ผลักดันให้มีการนำเกณฑ์คุณภาพ ในระดับสากลมาใช้ โดยในระดับหลักสูตร มีหลักสูตรที่ผ่าน การรับรองตามเกณฑ์มาตรฐานสากล จำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหาร ธุรกิจ ผ่านการรับรองโดยเกณฑ์ ABEST21 (ได้รับการรับรอง ปี 2558 -2562) และหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ผ่านการ รับรองโดยเกณฑ์ WFME (ได้รับการรับรอง ปี 2560-2565)

การเทียบเกณฑ์คุณภาพมาตรฐานการประเมิน ระดับหลักสูตรโดยนำเกณฑ์จากสภาวิชาชีพมากำกับ มาตรฐานหลักสูตร จำนวน 7 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตร พยาบาลศาสตรบัณฑิต (ได้รับการรับรอง ปี 2561 -2565) ,หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ (ได้รับการรับรอง ปี 2560 - 2564) ,หลักสูตรเภสัชศาสตร บัณฑิต สาขาวิชาบริหารเภสัชกรรม (ได้รับการรับรอง ปี 2558-2562),หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชา กายภาพบำบัด (ได้รับการรับรอง ปี 2559-2563),

นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยได้เข้าร่วมการจัดอันดับจากสถาบันการจัดอันดับต่างๆ โดยผลการจัดอันดับของมหาวิทยาลัย ที่เข้ารับการจัดอันดับ เป็นตัวสะท้อนระดับคุณภาพและมาตรฐานของมหาวิทยาลัย ตลอดจนเป็นการกระตุ้นให้มหาวิทยาลัย ได้พัฒนาตนเอง ให้เป็นที่ยอมรับสู่มาตรฐานระดับสากล ในปีการศึกษา 2561 มหาวิทยาลัยได้เข้ารับการจัดอันดับและมีผล การจัดอันดับ ดังนี้

หลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการบริหารการ พยาบาล (ได้รับการรับรอง ปี 2561 -2565), หลักสูตรพยาบาล ศาสตรมหาบัณฑิต สาขาพยาบาลเวชปฏิบัติชุมชน (ได้รับ การรับรอง ปี 2561 -2565) และหลักสูตรพยาบาลศาสตร มหาบัณฑิต สาขาการพยาบาลผู้ใหญ่ (ได้รับการรับรอง ปี 2561 -2565)

การประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับคณะ วิชา คณะแพทยศาสตร์ใช้ระบบการประเมินองค์การตาม เกณฑ์คุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ (Education Criteria for Performance Excellence : EdPEX)

Ranking	ผลการจัดอันดับ					
	ปี	World	Asia	Thailand	ประเภท	ประกาศ
QS University Ranking : Asia 	2018 – 2019	-	ลำดับที่ 351-400	อันดับที่ 12 ร่วมกับ ม.เทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนคร เหนือและม.ศิลปากร	-	ต.ค.-61
UI GreenMetric World University Rankings 	2018	อันดับ 141	อันดับ 19	อันดับ 6	-	19-ธ.ค.-61
U-Multirank 	2019	-	-	-	-	
Times Higher Education World University Rankings 	2019	1001+ ร่วมกับ มก. มข. มศว สจล. มอ. มมส. มจพ. มธ.	ลำดับที่ 351 – 400	N/A	-	26-ก.ย.-61
Webometrics Ranking of World University 	2019	1254	ลำดับที่ 315	10	-	ม.ค.-62
University Ranking by Academic Performance (URAP) 	2018 – 2019	1626	ลำดับที่ 541	10	B	26-ต.ค.-61

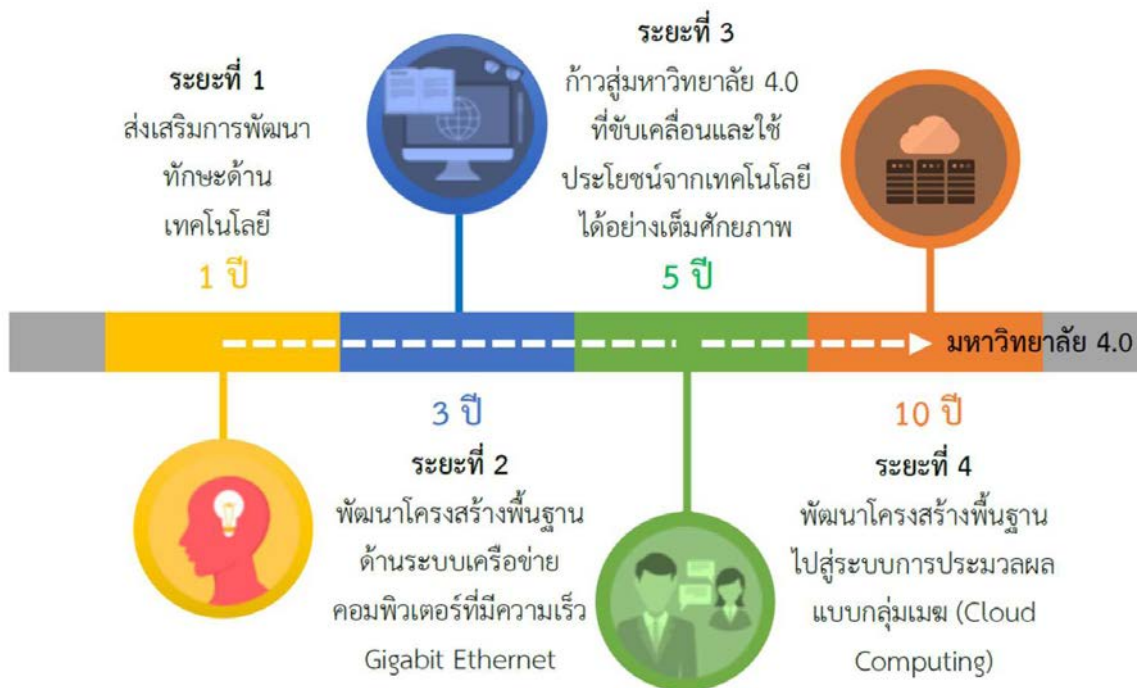
เทคโนโลยีสารสนเทศ

มหาวิทยาลัยได้กำหนดแนวทางในการดำเนินการพัฒนาทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ โดยมุ่งเน้นการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ให้มีความทันสมัยและครอบคลุมการใช้งานครบทุกด้าน ได้แก่



ด้านการเรียนการสอน ด้านการวิจัย ด้านการบริการวิชาการ ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และการบริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารแบบรวมศูนย์ (Unified Communications) ที่ช่วยลดค่าใช้จ่ายการลงทุนในระยะยาวสามารถรองรับการขยายตัวทางเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารพัฒนาไปสู่ระบบการประมวลผลแบบกลุ่มเมฆ (Cloud Computing) รองรับการศึกษาาระบบเปิด(Massive Open Online Course : MOOC) เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning) ได้ทุกที่ทุกเวลา และใช้เทคโนโลยีเป็นตัวขับเคลื่อนการวิจัยและพัฒนาเพื่อให้เกิดความรู้และนวัตกรรมใหม่ๆ เพื่อก้าวไปสู่ มหาวิทยาลัย 4.0

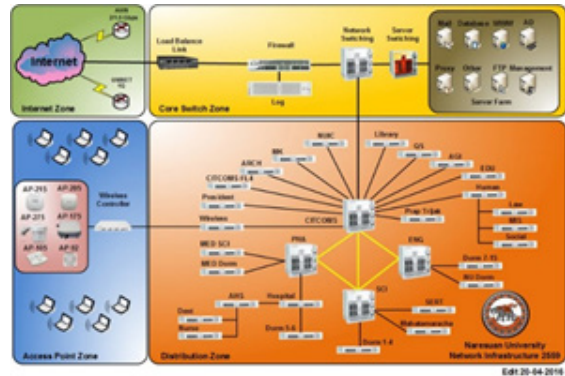
โดยกำหนดเป้าหมายในการปรับปรุงและพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ แบ่งเป็นเป้าหมายใน 4 ระยะ ดังนี้



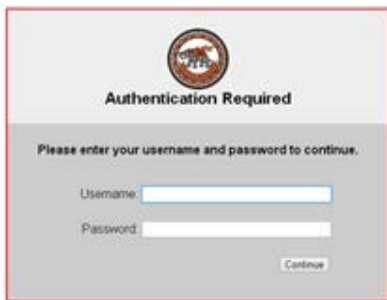
ที่มา : กองบริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2562

### NU Net (NU Network)

การให้บริการระบบ Internet ของมหาวิทยาลัยนเรศวรในปัจจุบันได้ทำการพัฒนาทั้งด้านความเร็วและประสิทธิภาพในการให้บริการเพื่อให้ตอบสนองต่อการใช้งานของผู้ใช้บริการระบบเครือข่ายมหาวิทยาลัยนเรศวร ซึ่งความเร็ว Internet ของมหาวิทยาลัย ณ ปัจจุบัน แบ่งเป็น ความเร็วในการให้บริการภายในประเทศอยู่ที่ 3 Gbps และความเร็วของการให้บริการต่างประเทศอยู่ที่ 1.5 Gbps



### NU Account



#### ::สำหรับนิสิต::

นิสิตมหาวิทยาลัยนเรศวรจะได้รับ Account ที่เป็นรหัสนิสิต และ Password สำหรับเข้าใช้งานในระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ NU-NET หลังจากที่ได้ทำการลงทะเบียนเรียนเรียบร้อยแล้ว ภายใน 1-2 วัน ไม่นับวันหยุดราชการ (ซึ่ง Account จะออกโดยกองบริการการศึกษา) ซึ่งนิสิตสามารถใช้ Account นี้ Login เข้าระบบสำคัญของมหาวิทยาลัย อาทิ

- ระบบลงทะเบียนออนไลน์ e-Registrar (<http://reg.nu.ac.th/>)
- ระบบห้องสมุด (<http://lib.nu.ac.th/>)
- ระบบ e-Learning (<http://elearning.nu.ac.th/>)
- ระบบ NU Mail (<http://www.nu.ac.th/numail/>)

#### ::สำหรับบุคลากร::

บุคลากร ของมหาวิทยาลัยนเรศวร จะได้รับ Account ที่เป็นชื่อ-สกุล และ Password สำหรับเข้าใช้งานในระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์(NU-NET) หลังจากที่ได้ขอ Account สำหรับบุคลากร ซึ่งออกโดยกองบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยสามารถใช้งานร่วมกับระบบต่างๆ ของมหาวิทยาลัย ในทุกระบบที่มีการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลบุคลากร อาทิ

- ระบบ NU Mail (<http://www.nu.ac.th/numail/>)
- ระบบสารบัญอิเล็กทรอนิกส์ (<http://edoc.nu.ac.th/>)
- ระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัย (<https://nuis.nu.ac.th/>)

โดยมีขั้นตอนการขอ Account สำหรับบุคลากรใหม่ และ Account สำหรับกรณีพิเศษ ดังนี้

- การขอ User Account สำหรับบุคลากร
- การเปลี่ยน Password
- การตรวจเช็ค User Account และ Password

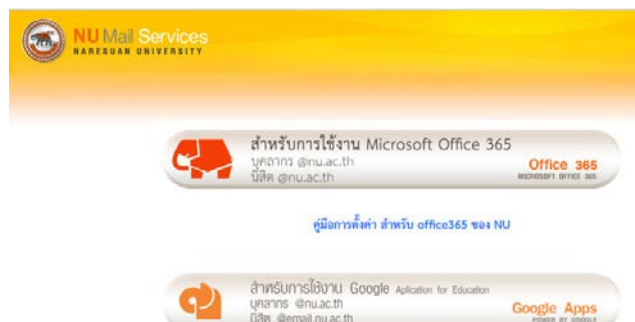
## NU WiFi

บริการ NU WiFi ของมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ในปัจจุบันได้เพิ่มจุดบริการครอบคลุมทั่วทุกบริเวณของมหาวิทยาลัย ซึ่งจำนวนจุดให้บริการนั้นมีมากกว่า 1,500 จุด โดยการบริการ WiFi ของมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ มี 3 ระบบ คือ

1. WiFi NU คือ การให้บริการในรูปแบบ ของมาตรฐาน IEEE 802.1x ซึ่งเป็นมาตรฐานที่ถูกกำหนดขึ้น ในการตรวจสอบ และรับรองผู้ใช้งาน(Authentication) ผ่านทาง RADIUS Server (Authentication server) โดยจะให้ผู้ใช้ ทำการเข้าสู่ระบบ โดย Username และ Password ที่ถูกกำหนด โดยที่ผู้ใช้งานต้องยืนยันตัวตนทุกครั้งที่ใช้ใช้งานระบบ เพื่อเป็นหลัก ฐานว่าได้เข้าใช้ระบบ ด้วย IP Address ใด เวลาใดผู้ใช้งาน จะต้องแสดงหลักฐานของตน ผ่าน ทางอุปกรณ์แม่ข่าย (Switch) จากนั้น อุปกรณ์แม่ข่าย จะส่งหลักฐานดังกล่าวต่อไปยัง RADIUS Server ซึ่งเป็นระบบสำหรับตรวจสอบผู้ใช้โดยเฉพาะที่ใช้กันอยู่ทั่วไป โดยการแลกเปลี่ยนข้อมูลกันระหว่าง RADIUS Server และอุปกรณ์ WLAN ซึ่งวิธีนี้จะจะเป็นไปตาม โพรโตคอลที่เรียกว่า EAP (Extensible Authentication Protocol)
2. @NU-WiFi
3. EduRoam เนื่องด้วย มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ได้เข้าเป็นสมาชิกเครือข่าย eduroam ซึ่งเป็นเครือ ข่ายโรมมิ่งเพื่อการศึกษาและวิจัยสำหรับนิสิตและบุคลากรของสถาบันการศึกษาทำให้นิสิตและ บุคลากรของมหาวิทยาลัยสามารถเข้าใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ตจากสถาบันการศึกษาอื่นๆ ที่ เป็นสมาชิกเครือข่าย eduroam ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ โดยใช้ Account NU-NET ของมหาวิทยาลัยได้ สำหรับการใช้งาน eduroam ของนิสิตและบุคลากรของมหาวิทยาลัย นครสวรรค์ เมื่อไปเยือนสถาบันอื่นที่เป็นสมาชิกเครือข่าย eduroam ท่านสามารถใช้ Account NU-NET ของมหาวิทยาลัยเพื่อเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ตได้ โดยเลือก Access Point ที่ชื่อ SSID ว่า eduroam ทั้งนี้ นิสิตและบุคลากรของมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ และสถาบันอื่น สามารถศึกษา รายละเอียดในการใช้งานและ รายชื่อสถาบันที่เป็นสมาชิกเครือข่ายได้บนเว็บไซต์ eduroam.nu.ac.th พื้นที่ให้บริการ eduroam ในมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ สำหรับนิสิตและบุคลากร สถาบันอื่นๆ

## NU Mail Service

NU Mail Services เป็นบริการระบบ e-Mail ของ มหาวิทยาลัย ร่วมกับระบบ Cloud Services ระดับ โลกอย่าง Microsoft Office 365 และ Google Apps for Education เพื่อเสริมประสิทธิภาพการติดต่อ สื่อสาร การเรียน การทำงานได้ทุกที่ทุกเวลาและทุก อุปกรณ์การสื่อสาร โดยจะมี Password เดียวกันกับ User Account ของมหาวิทยาลัย <http://www.nu.ac.th/numail/>



### NU365 สิทธิประโยชน์ ของ Microsoft Office 365 และ Google Apps for Education

- EMail : Microsoft Office 365
- พื้นที่เก็บ EMail ขนาด 50 GB
- เก็บไฟล์ Online ด้วย One Drives ไม่จำกัดพื้นที่
- ทำงานเอกสาร Office Online ด้วย Word , Excel , Powerpoint และ Onenote
- จัดทำ Website หรือ Portfolio ของตัวเองได้
- สร้างช่อง VDO ของตัวเองได้
- สร้างกลุ่ม Social การเรียนรู้ด้วย Yammer

### Naresuan EMail : Google Apps for Education

- พื้นที่เก็บ e-Mail และ เก็บไฟล์ Online ด้วย Google Drive ไม่จำกัดพื้นที่
- ทำเอกสาร Online ด้วย Google Docs และแบ่งปันการทำงานร่วมกัน ได้ถึง 50 คนพร้อมกัน
- ประชุม Online ผ่าน Google Hangout 12 คนพร้อมกัน
- นัดหมาย จัดตารางการทำงาน ด้วย Google Calendar
- สร้าง Channel VDO ของตัวเองผ่าน Youtube
- จัดทำ Website และ e-Portfolio เก็บผลงานตอนเรียน โดยไม่ต้องรู้ภาษาคอมพิวเตอร์ ด้วย Google Site
- Social กับกลุ่มเรียน ด้วย Google Plus
- จัดทำ Class การสอบ Online ด้วย Google Classroom

### ระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัย

#### ระบบสารสนเทศสนับสนุนการตัดสินใจผู้บริหาร (NUIS) <https://nuis.nu.ac.th> (Intranet)

ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและการตัดสินใจเพื่อให้บริการข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารและการทำงานแบบรวมศูนย์และบูรณาการข้อมูลด้านต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย เข้าไว้ด้วยกัน ประกอบด้วย

1. รายงานข้อมูลด้านบุคลากร
2. รายงานด้านวิจัย
3. รายงานด้านบริการวิชาการ
4. รายงานด้านนิสิต
5. รายงานด้านการเงิน (สรุปรายการทางการเงินรายหน่วยงาน ณ สิ้นปีงบประมาณ)
6. รายงานผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย
7. รายงานพื้นฐานด้านประกันคุณภาพ



## ระบบสารสนเทศสนับสนุนการดำเนินงานภายในมหาวิทยาลัยนครสวรรค์

### Web Portal : <https://nuis.nu.ac.th> (Intranet)

เป็นระบบที่ช่วยอำนวยความสะดวกในการดำเนินงานภายในมหาวิทยาลัย ประกอบด้วย ระบบเพื่อใช้บริหารจัดการอาทิ ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ ระบบฐานข้อมูลครุภัณฑ์ ระบบประวัติ

และผลงานส่วนบุคคล ระบบบริหารจัดการหลักสูตร TQF เป็นต้น และระบบเพื่อบริการนิสิตอาทิ ระบบรับเข้าศึกษาต่อมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ระดับอุดมศึกษาและบัณฑิตศึกษา ระบบจองหอพักนิสิตแบบออนไลน์ ระบบใบรับรองการเข้าร่วมกิจกรรมของนิสิต เป็นต้น

### ฐานข้อมูลกลาง

งานระบบสารสนเทศได้ทำการรวบรวมข้อมูล ศึกษาและวิเคราะห์โครงสร้างฐานข้อมูลหลักด้านต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย และทำการบูรณาการข้อมูลเข้าไว้ด้วยกัน พร้อมทั้งจัดทำรูปแบบที่เป็นมาตรฐานเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของมหาวิทยาลัย เพื่อให้บริการข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารและการดำเนินงานแบบรวมศูนย์ และให้หน่วยงาน บุคลากร นิสิต และผู้สนใจภายนอก สามารถเข้าถึงข้อมูลได้จากแหล่งข้อมูลเดียว เพื่อลดระยะเวลาในการดำเนินงาน ลดความซ้ำซ้อน และความขัดแย้งกันของข้อมูลภายในมหาวิทยาลัย

### e-Learning

NU Moodle LMS เป็นระบบการจัดการเรียนการสอนแบบ e-Learning ที่ให้อาจารย์ สามารถจัดกิจกรรมการเรียนการสอนกับนิสิตในรูปแบบ Online ได้หลายรูปแบบ อาทิ การจัดทำสื่อการสอน การ Upload เนื้อหาวิชา หรือเอกสารประกอบการสอน การจัดทำแบบฝึกหัดการส่งการบ้าน เป็นต้น อาจารย์และนิสิตสามารถเข้าใช้งานโดยใช้ User Account ของมหาวิทยาลัย และสามารถเข้าถึงได้ทุก Mobile Devices ในรูปแบบ Website หรือ Apps Moodle

### CT EXAM

ตามประกาศมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ เรื่องการทดสอบความรู้ด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ สำหรับนิสิตระดับปริญญาตรีกำหนดให้นิสิตทุกคนเข้ารับการทดสอบความรู้ด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ก่อนสำเร็จการศึกษาเพื่อเทียบเกณฑ์มาตรฐานความรู้ด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศที่มหาวิทยาลัยกำหนด ประกาศนี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ปี 2557 เป็นต้นไป ข้อสอบวัดความรู้ด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

ประกอบด้วย 3 ทักษะ ครอบคลุมเนื้อหา ดังนี้

- (1) ด้านความรู้พื้นฐานด้านคอมพิวเตอร์ (Computing Fundamental Skills)
- (2) ด้านการใช้งานโปรแกรมประยุกต์ (Computer Application Skills)
- (3) ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสาร และอินเทอร์เน็ต (ICT and Internet Skills)

## CITCOMS Training

กองบริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร CITCOMS เป็นหน่วยงานที่มีประสบการณ์ในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมากกว่า 10 ปี และมีผลงานเป็นที่ยอมรับในหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน ซึ่งทำให้บุคลากรมีความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นอย่างดี ทั้งนี้ CITCOMS จึงได้จัดทำหลักสูตรอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเพิ่มศักยภาพบุคลากรด้านการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการนำไปใช้พัฒนางานได้ดียิ่งขึ้น ซึ่ง CITCOMS บริการจัดอบรมพัฒนาความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้กับนิสิตและบุคลากร และบุคคลภายนอก ในหลักสูตรที่หลากหลาย อาทิ ด้านการจัดการเรียนการสอน โปรแกรม e-Learning NU Moodle LMS, Google Classroom โปรแกรมพัฒนาสื่อ Camtasia โปรแกรม Microsoft Office MIX และโปรแกรมจัดทำ e-Book เป็นต้น ด้านการทำงาน Microsoft Office Word, Excel, Powerpoint การพัฒนา Website การเขียนโปรแกรม Web Application โปรแกรมออกแบบสื่อสารสนเทศต่างๆ หรือการทำงานผ่านระบบ Cloud อย่างเช่น Microsoft Office 365 และ Google Apps for Education

## Software license นโยบายเกี่ยวกับ Software ลิขสิทธิ์

- สามารถ Download โปรแกรมลิขสิทธิ์ที่มหาวิทยาลัยจัดหาบริการได้
- Microsoft Imagine เป็นโครงการแจกซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ของบริษัท Microsoft สำหรับภาควิชา ที่จัดหลักสูตรการเรียนการสอนทางด้าน STEM (S = Science, T=Technology, E=Engineering, M=Mathematics) เพื่อใช้งานด้านการศึกษา ในสถาบันการศึกษาที่ร่วมโครงการโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย

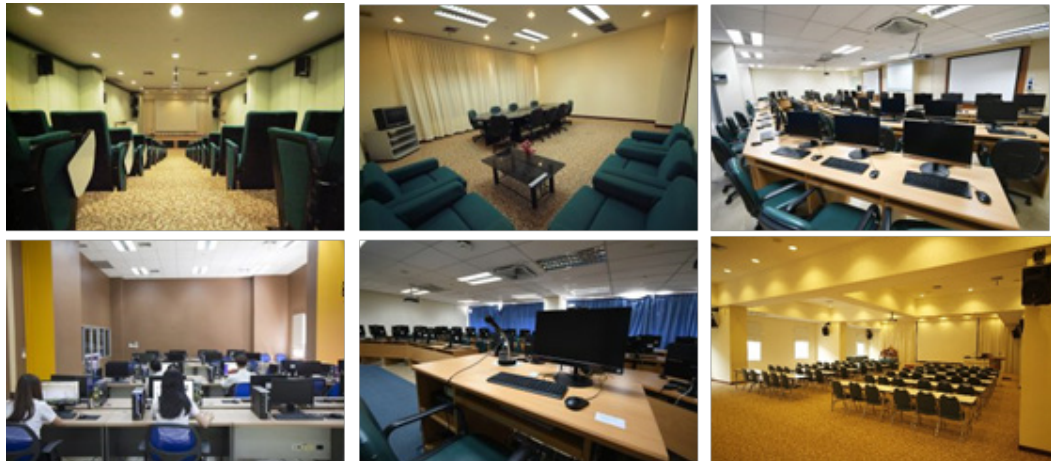
## Web Hosting

บริการพื้นที่สำหรับจัดทำเว็บไซต์ ของนิสิตของมหาวิทยาลัยนเรศวร ซึ่งนิสิตสามารถใช้ชื่อใดๆ ก็ได้ ภายใต้โดเมน <http://student.nu.ac.th> โดยไม่จำเป็นต้องใช้รหัสนิสิตในการสร้าง URL ตัวอย่างเช่นใช้ <http://student.nu.ac.th/hello> โดยนิสิตสามารถปรับแก้และพัฒนาเว็บไซต์ในรูปแบบของตัวเองแล้วเพียงอัปโหลดขึ้นไปยัง Hosting เท่านั้น ก็จะสามารถเผยแพร่ผลงานการพัฒนาเว็บไซต์ของนิสิตได้ทันที ซึ่งในปัจจุบัน วิธีการอัปโหลดก็ไม่ยุ่งยาก เพราะมี Feature FTP ในการอัปโหลดไฟล์ครั้งละหลายๆ ไฟล์ ช่วยอำนวยความสะดวกได้เป็นอย่างดี และทั้งนี้ในระบบยังมีการให้บริการ WebBoard ฟรี สำหรับสมาชิกอีกด้วย โดย การให้บริการนั้นยังรองรับการฝึกหัดเขียนโปรแกรมภาษาต่างๆ ที่ใช้ในการพัฒนา อาทิเช่น โปรแกรมภาษา ASP, ASP.NET, PHP และใช้ฐานข้อมูล Access, MySQL ได้ ใช้งานได้ที่ <http://student.nu.ac.th>

ห้องประชุมและห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ และห้องฝึกประสบการณ์ กองบริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (CITCOMS)

1. ห้อง Main Conference
2. ห้อง Mini Conference
3. ห้อง Auditorium
4. ห้อง VIP Lounge
5. ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 209
6. ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 210
7. ห้อง Computer Self-access
8. ห้องบันทึกเสียง สำหรับผลิตสื่อการเรียนการสอน พร้อมให้บริการตัดต่อเสียง และบันทึกไฟล์ลงแผ่นซีดี ห้องบันทึกเสียง ใช้สำหรับผลิตสื่อการเรียนการสอน หรือสื่อประชาสัมพันธ์ต่างๆ โดยมีเจ้าหน้าที่ควบคุมอุปกรณ์ภายในห้อง พร้อมให้บริการตัดต่อเสียง และบันทึกไฟล์ลงแผ่นซีดี อุปกรณ์ภายในห้อง

- Microphone
- Mixer
- เครื่องควบคุมเสียง
- คอมพิวเตอร์



## มหาวิทยาลัยสีเขียว (Green University)

การดำเนินงานมหาวิทยาลัยสีเขียว ถือเป็นภาระหน้าที่ที่รับผิดชอบต่อสังคมในด้านการรักษาสีเขียวสิ่งแวดล้อมอีกประการหนึ่งของมหาวิทยาลัย และมหาวิทยาลัยต่างให้ความสำคัญและกำหนดเป็นนโยบายของมหาวิทยาลัย และมีเป้าหมายไปสู่การจัดอันดับการเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียวในโอกาสต่อไป การดำเนินงานมหาวิทยาลัยสีเขียว มีกรอบการดำเนินงานที่ชัดเจน โดยกำหนดเป็นนโยบายของมหาวิทยาลัย มีกรอบการดำเนินงานตามกฎหมาย และตัวชี้วัดของ UI GreenMetric World University Ranking ที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ในการดำเนินงานจะต้องเน้นการมีส่วนร่วมของประชาคมในมหาวิทยาลัย ได้แก่ บุคลากร นิสิต ผู้ประกอบการธุรกิจในมหาวิทยาลัย ตลอดจนชุมชนนอกมหาวิทยาลัย เพื่อให้การดำเนินงานมหาวิทยาลัยสีเขียวมีความยั่งยืนต่อไป

### ผลการจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว จากผลสำรวจ UI Green Metric World University Ranking 2018

มหาวิทยาลัยนเรศวร ติดอันดับที่ 141 มหาวิทยาลัยโลก จาก 719 มหาวิทยาลัยทั่วโลก และติดอันดับ 6 จาก 32 มหาวิทยาลัยไทย “ด้านมหาวิทยาลัยสีเขียวโลก” หรือ “UI GreenMetric World University Ranking” จากการประกาศผลเมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2561 ที่ผ่านมา



โดยเป็นการวัดและจัดอันดับโดย มหาวิทยาลัยอินโดนีเซีย (University of Indonesia : UI) เป็นการจัดอันดับสถาบันการศึกษาสีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมระดับโลก โดยมีมหาวิทยาลัยหลายประเทศให้ความสนใจ เพราะเป็นการวัดความสำเร็จของมหาวิทยาลัยต่างๆ ที่ได้พัฒนาปรับปรุงสภาพแวดล้อมภายใน

มหาวิทยาลัยให้เขียวสะอาดและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยในปีนี้ผลการจัดอันดับของ UI Green Metric University ได้ประกาศผลมหาวิทยาลัยสีเขียวโลกทั้งสิ้น 516 อันดับ และมีมหาวิทยาลัยไทยที่ติดอยู่ในอันดับโลกถึง 22 สถาบัน โดยมีเกณฑ์การประเมิน 6 ด้าน คือ

1. Setting And Infrastructure (ที่ตั้งและโครงสร้างพื้นฐาน) 15%
2. Energy and Climate Change (การจัดการพลังงานและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ) 21%
3. Waste management (การจัดการของเสีย) 18%
4. Water usage (การจัดการน้ำ) 10%
5. Transportation (การขนส่งที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม) 18%
6. Education (ความสามารถในการให้การศึกษาด้านสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาที่ยั่งยืน) 18%

Ranking	University	Country	Total Score	Setting & Infrastructure	Energy & Climate Change	Waste	Water	Transportation	Education & Research
1	Wageningen University & Research		9125	1250	1725	1800	1000	1550	1800
2	University of Nottingham		8600	1175	1675	1575	1000	1450	1725
3	University of California Davis		8575	1400	1375	1725	1000	1500	1575
4	University of Oxford		8525	1150	1625	1650	850	1600	1650
5	Nottingham Trent University		8450	1225	1675	1800	550	1400	1800
141	Naresuan University		6075	1125	775	1200	750	1000	1225

### กิจกรรมและโครงการด้านสิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยนครสวรรค์มีนโยบายการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าแบบประหยัดพลังงาน การลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยการใช้ระบบ HVAC การออกแบบอาคารสีเขียวเพื่อประหยัดพลังงานที่แสงสว่างส่องถึง มีลมธรรมชาติพัดผ่าน อาทิ สำนักหอสมุด วิทยาลัยพลังงานทดแทนและสมาร์ตกริดเทคโนโลยี อาคารอุตสาหกรรมบริการ เป็นต้น ตลอดจนการผลิตพลังงานทดแทนจากแสงอาทิตย์ (Solar Power) ภายในมหาวิทยาลัย เป็นต้น นอกจากนี้มหาวิทยาลัยยังได้มีการจัดกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม ที่สำคัญ ได้แก่

#### 1. โครงการ “ปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียว”



เพื่อเป็นการอนุรักษ์ ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมให้บุคลากร นิสิต มีส่วนร่วม พร้อมทั้งตระหนักถึงความสำคัญในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพิ่มพื้นที่สีเขียวภายในมหาวิทยาลัย ทั้งนี้ ชนิดพันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกคือ ไม้ช่างหม่น เป็นไม้เศรษฐกิจ ตลาดมีความต้องการสูง ลำต้นตรง ไม่มีหนาม เนื้อลำหนา หน่อสามารถรับประทานได้ นอกจากนี้ยังนิยมใช้กันในงานโครงสร้าง งานเฟอร์นิเจอร์กันอย่างแพร่หลาย โดยกองอาคารสถานที่ จะได้รวบรวมพันธุ์ไม้สายพันธุ์ชนิดต่างๆ อาทิ ไม้กิมซุง, ไม้รวก, ไม้ตง, ไม้ทอง, ไม้ลายเสือ, ไม้สีสุก ฯลฯ เพื่อเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้แก่ผู้สนใจและสนับสนุนงานวิจัยที่เกี่ยวกับไม้ ตลอดจนการเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ



## 2. โครงการ “ป่าสวยพฤกษศาสตร์ไม่หายาก”

เป็นการส่งเสริมให้บุคลากร นิสิต มีส่วนร่วมและตระหนักถึงความสำคัญในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยการจัดกิจกรรมปลูกป่า “ป่าสวยพฤกษศาสตร์ไม่หายาก” ได้รับการสนับสนุนต้นกล้าพันธุ์ไม้หายากจาก สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ ที่ 11 เป็นจำนวน 150 ต้น 16 ชนิด อาทิ พยุง มะค่าโมง ราชพฤกษ์ ตาเสือ ยางนา อินทนิล ตะเคียนทอง ฯลฯ เพื่อถวายเป็นพระราชกุศล และสนองแนวพระราชดำริสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ ช่วยรักษาระบบนิเวศป่าไม้ให้มีความสมดุลและยั่งยืน ป้องกันรักษาทรัพยากรป่าไม้ที่เหลือให้คงอยู่ และร่วมฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ที่เสื่อมโทรมให้ฟื้นคืนความอุดมสมบูรณ์สร้างความชุ่มชื้นเพิ่มออกซิเจนในอากาศ และลดสภาวะโลกร้อน



**มหาวิทยาลัยนเรศวร**

99 หมู่ที่ 9 ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000  
โทรศัพท์ 0-5596-1000 โทรสาร 0-5596-1413  
[www.nu.ac.th](http://www.nu.ac.th)