



มหาวิทยาลัยนเรศวร

มหาวิทยาลัยนเรศวร  
99 หมู่ 9 ตำบลท่าโพธิ์  
อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก  
65000 โทรศัพท์ 0-5596-1000



มหาวิทยาลัยนเรศวร  
Naresuan University



รายงานประจำปี  
**2561**

Annual Report 2018

อนุสาวรีย์สมเด็จพระนเรศวรมหาราช





## สารจากอธิการบดี

มหาวิทยาลัยนเรศวรได้จัดทำรายงานประจำปี พ.ศ. 2561 ขึ้น โดยได้ประมวลกิจกรรมและผลงานที่สำคัญในรอบปีที่ผ่านมา รวมทั้งได้รวบรวมและเผยแพร่ ให้กับบุคลากรทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ทั้งนิสิต ได้ทราบและเข้าใจผลการพัฒนามหาวิทยาลัยตามพันธกิจด้านต่าง ๆ 4 ด้าน อันประกอบไปด้วย ด้านการผลิตบัณฑิต ด้านการวิจัย ด้านการบริการวิชาการ ด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม และด้านการบริหารจัดการรวมทั้งการพัฒนาสู่ความเป็นเลิศระดับนานาชาติตามวิสัยทัศน์การพัฒนามหาวิทยาลัยและพัฒนาอย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างสรรค์คุณประโยชน์สูงสุดให้แก่ประเทศไทย ต่อไป

จากผลการดำเนินงานในรอบปีที่ผ่านมาขอมหาวิทยาลัยนเรศวร ได้มีการผลิตผลงานเป็นที่ยอมรับทั้งระดับชาติและนานาชาติหลากหลายผลงานจากพันธกิจ โดยได้รวบรวมอยู่ในรายงานประจำปีฉบับนี้ ที่จะใช้เป็นสื่อกลางในการเสริมสร้างความเข้าใจถึงผลงาน พันธกิจ และความสำเร็จขอมหาวิทยาลัยเป็นอย่างดี

ซึ่งความสำเร็จของการพัฒนาตามแนวนโยบายการบริหารงานอย่างมีทิศทางของคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย รวมทั้งการมีส่วนร่วมของคณะผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร นิสิต และศิษย์เก่าขอมหาวิทยาลัยตลอดจน หน่วยงานทั้งภาครัฐและภาคเอกชนเพื่อการพัฒนามหาวิทยาลัยให้มีความเจริญก้าวหน้าและมีความทันสมัยอย่างยั่งยืน



A handwritten signature in black ink, appearing to be 'M. M.'.

(ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.กาญจนา เวารังษี)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

# สารบัญ

ส่วนที่ 1 ส่วนนำ	
สาส์นจากอธิการบดี	3
โครงสร้างการบริหารงานมหาวิทยาลัย	
คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย	8
คณะผู้บริหารมหาวิทยาลัย	9
โครงสร้างการบริหารงาน	10
สรุปภาพรวมผลการดำเนินงานประจำปี (Executive Summary)	11
ส่วนที่ 2 สรุปผลการดำเนินงานตามพันธกิจของมหาวิทยาลัย	
การดำเนินงานตามพันธกิจ	
การผลิตบัณฑิต	21
การวิจัย	45
การบริการวิชาการสู่สังคม	61
การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	73
การบริหารจัดการ	83

## มหาวิทยาลัยนเรศวร

นเรศวร คือพระนามสมเด็จพระนเรศวรมหาราชองค์มหาจักรพรรดิราชผู้ทรงกอบกู้อิสรภาพของชาติไทยให้หลุดพ้นจากความเป็นประเทศราชของพม่าครั้งเสียกรุงศรีอยุธยาเมื่อ พ.ศ. 2112 ทรงประกอบวีรกรรม กล่าวหาญนำชาติให้ก้าวสู่ความเป็นเอกราชเกรียงไกร เกียรติหลั่นานาประเทศ ทรงเป็นพระมหากษัตริย์ราช ทรงมีพระประสูติกาล ทรงพระเจริญวัยที่เมืองพิษณุโลก ทรงเป็นศรัทธา ความภูมิใจ เป็นศักดิ์ศรีของชนชาวพิษณุโลก และคนไทยทั้งชาติ



## ประวัติมหาวิทยาลัยนเรศวร



25 มกราคม พ.ศ. 2510  
เริ่มต้นจากการเป็นวิทยาลัยวิชาการศึกษาพิษณุโลก



28 มิถุนายน พ.ศ. 2517  
ยกฐานะขึ้นเป็นมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขตพิษณุโลก



9 ตุลาคม พ.ศ. 2532  
“มหาวิทยาลัยนเรศวร”  
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานนามมหาวิทยาลัย



29 กรกฎาคม พ.ศ. 2533  
วันสถาปนามหาวิทยาลัย  
ซึ่งเป็นวันครบรอบ 400 ปี ของการเสด็จขึ้นครองราชย์ของสมเด็จพระนเรศวรมหาราช พระมหากษัตริย์ผู้ทรงคุณูปการอันใหญ่หลวงแก่แผ่นดินไทย อีกทั้งยังทรงเป็นพระมหากษัตริย์ที่ทรงมีประสูติกาลและจำเริญวัยที่เมืองพิษณุโลก

## อักษรย่อการราชการ ประจำมหาวิทยาลัยนเรศวร

ม.น.      มหาวิทยาลัยนเรศวร  
NU      Naresuan University

## ตราสัญลักษณ์



แบบที่ 1

เป็นพระบรมรูปสมเด็จพระนเรศวรมหาราชในท่ายืน พระหัตถ์ขวาทรงสุวรรณภิงคารหลังทักษิณทก ประกาศอิสรภาพ ตอนล่างพระแท่นมีอักษรชื่อมหาวิทยาลัยนเรศวร อยู่ภายในป้ายชายธง

แบบที่ 2

เป็นรูปช้างศึก อยู่ในโล่หุ้มแบบโบราณ ตอนล่างรูปช้างศึกมีอักษรชื่อมหาวิทยาลัยนเรศวร อยู่ภายในป้ายชายธง

## สีประจำมหาวิทยาลัย



คือ สีเทา-แสด

สีเทา หมายถึงสีของสมอ แปลว่าความคิดหรือปัญญา

สีแสด หมายถึงสีของคุณธรรมและความกล้าหาญ สีแสดประกอบด้วย

สีแดง หมายถึงสมเด็จพระนเรศวรมหาราช แปลว่าความกล้าหาญ

สีเหลือง หมายถึงพระพุทธชินราช แปลว่าคุณธรรม

## ต้นไม้ประจำมหาวิทยาลัย



เสลา มีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า Lagerstroemia Loudonii ตระกูล Lythaceae ต้นกำเนิดเอเชียเขตร้อน ลักษณะทั่วไปเป็นพรรณไม้ยืนต้นขนาดกลางสูงได้ถึง 20 เมตร ผลิตใบเรียวยอดกลม หรือทรงกระบอกหนาทึบ ใบเดี่ยวรูปไข่แกมขอบขนาน ปลายใบเรียวแหลมเป็นติ่งโคนมน ใบหนา และมีขนนุ่มทั้ง 2 ด้าน ออกดอกเป็นช่อตามกิ่ง มี 6 กลีบ โคนคอดเป็นก้านสั้น มีหลายสีเช่น ขาว ม่วง ม่วงอมแดง กลีบดอกขาวยับย่นออกดอกเดือนธันวาคม-มีนาคม ผลกลมรี เปลือกแข็ง เมื่อแก่จะแตกออกเป็น 5-6 พู เมล็ดจำนวนมากมีปีก เปลือกต้นสีเทาเข้มเกือบดำ ผิวขรุขระ มีรอยแตกเป็นทวารยาว กิ่งโน้มลงต่ำ โตช้า

เหตุผลประการสำคัญอีกประการหนึ่งคือนัยว่า สีม่วง เป็นสีประจำพระองค์ของสมเด็จพระนเรศวรมหาราชและเป็นสีประจำจังหวัดพิษณุโลกด้วย

ได้มีการประชาสัมพันธ์เพื่อให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยนเรศวรลงมติให้ความเห็นชอบให้ต้นเสลาเป็นต้นไม้ประจำมหาวิทยาลัยนเรศวรปรากฏว่าได้รับประชามติอย่างท่วมท้นต้นเสลาจึงเป็นต้นไม้ประจำมหาวิทยาลัยนเรศวรนับแต่เริ่มเป็นมหาวิทยาลัยเป็นต้นมา “ดอกเสลา” จึงเป็นสัญลักษณ์ประจำมหาวิทยาลัยนเรศวร

ในช่วงระหว่างเดือนธันวาคม-มีนาคมของทุกปี ชาวมหาวิทยาลัยนเรศวร จะเห็นดอกเสลาบานสะพรั่ง ตอนรับบัณฑิต มหาบัณฑิตและดุษฎีบัณฑิตเนื่องด้วยการรับพระราชทานปริญญาบัตรของทุกปี มักจะเป็นเดือนธันวาคม เดือนที่ดอกเสลาบาน

นอกจาก ชาวมหาวิทยาลัยนเรศวร จะได้ชื่นชมดอกเสลาบานภายในบริเวณมหาวิทยาลัยแล้ว ด้านหน้ามหาวิทยาลัยทั้งชาย-ชวาวของถนนสายพิษณุโลก-นครสวรรค์จะมีดอกเสลาบานชูช่อเป็นระยะทางไม่น้อยกว่า 1 กิโลเมตร ซึ่งเป็นการวางแผนร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัยกับกรมทางหลวง

ในแผนพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัยนเรศวรฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 – 2564) มหาวิทยาลัยได้กำหนดแนวทางการพัฒนาตัวต่อไปนี้

## วิสัยทัศน์

“ภายในปี 2564 มหาวิทยาลัยนเรศวรเป็นมหาวิทยาลัยที่จัดอยู่ในลำดับ 1 ใน 250 ของเอเชียตาม QS University Rankings: Asia”

## ปรัชญา

มหาวิทยาลัยนเรศวร มีอุดมการณ์ มุ่งมั่นที่จะดำเนินตามรอยเบื้องพระยุคลบาทสมเด็จพระนเรศวรมหาราช ผู้พระราชทานความเป็นไท ความสงบ ความผาสุก แก่ปวงชนชาวไทยมาแล้วในอดีต ดังนั้น มหาวิทยาลัยนเรศวร จึงมุ่งเน้นที่จะสืบสานให้สังคมไทยเป็นไทจากอวิชชา โดยค้นคว้า และสะสมองค์ความรู้เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความเป็นเลิศทางวิชาการ และมีคุณธรรม จริยธรรม เป็นแบบอย่างที่ดีงามในการดำรงชีวิตและสร้างสรรค์ สักคมให้เกิดความสงบและสันติสุข มุ่งอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม ศิลปวัฒนธรรมและประเพณี เพื่อเป็นมรดกของชาติ สืบไป

## ปณิธาน

มหาวิทยาลัยนเรศวรเป็นมหาวิทยาลัยสหสาขา (Comprehensive University) ที่มุ่งกระจายโอกาสและความเสมอภาคทางการศึกษาให้กับประชากรในภูมิภาค โดยเฉพาะเขตภาคเหนือตอนล่าง 9 จังหวัด ได้แก่ พิษณุโลก พิจิตร สุโขทัย กำแพงเพชร เพชรบูรณ์ อุตรดิตถ์ ตาก นครสวรรค์ และอุทัยธานี โดยการจัดการเรียนการสอน ผลิตบัณฑิตและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในสาขาต่างๆ ทั้งกลุ่มสังคมศาสตร์ กลุ่มวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีและกลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ ให้สอดคล้องกับความต้องการของสังคม นำไปสู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ของประชาชน ตลอดจนการอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ดีขึ้น มุ่งเน้นการพัฒนาวิชาการ และวิชาชีพชั้นสูง เป็นศูนย์กลางแห่งวิทยาการต่างๆ ที่มีคุณค่าต่อมนุษย์ มีปณิธานอันแน่วแน่ที่จะดำรงความเป็นเลิศทางวิชาการและความเป็นสากล ในอันที่จะพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพ เพื่อเกื้อหนุนต่อการพัฒนาประเทศ และสามารถแข่งขันในระดับนานาชาติได้แบบยั่งยืน มุ่งสร้างบัณฑิตให้เป็นผู้รอบรู้ทางวิชาการ เชี่ยวชาญวิชาชีพในทุกสรรพวิทยาการ มีความเป็นสากลทั้งในเชิงเทคโนโลยีและภาษาที่จำเป็นรวมทั้งมีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ อีกทั้งเป็นผู้มีวิสัยทัศน์กว้างไกล มีจิตใจร่วมพัฒนา

## พันธกิจ

พันธกิจทั้ง 4 ด้านของมหาวิทยาลัยนเรศวร ประกอบด้วย การผลิตบัณฑิต การวิจัย การบริการวิชาการแก่สังคม และการทำนุศิลปะและวัฒนธรรม โดยมหาวิทยาลัยนเรศวรจะยึดแนวทาง 3 ด้านในการบริหารจัดการและการดำเนินงานเป็นหลัก ได้แก่

1. บริหารและการจัดการการศึกษาที่ระบบในลักษณะการผสมผสาน (Hybrid) เพื่อให้องค์ความรู้ และทักษะมีความหลากหลาย มีความทันสมัย สามารถเชื่อมโยงและเป็นที่ยอมรับทั้งในและต่างประเทศ
2. บริหารและการจัดการการศึกษาในรูปแบบการเป็นหุ้นส่วน (Partnerships) เพื่อให้ภาคส่วนต่างๆ เข้ามามีส่วนร่วมในการผลิตบัณฑิต ผลงานวิจัย และการบริการวิชาการที่สอดคล้องกับความต้องการและนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ทางสังคมและเศรษฐกิจอย่างแท้จริง
3. บริหารและการจัดการการศึกษาในรูปแบบการสร้างเครือข่าย (Networking) เพื่อให้เกิดความร่วมมือของภาคส่วนต่างๆ ในกระบวนการผลิตบัณฑิต ผลงานวิจัย และการบริการวิชาการ เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพ การจัดการข้อมูลและทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด

## นโยบาย

1. จัดการศึกษาอย่างมีคุณภาพสอดคล้องกับความต้องการของประเทศและพื้นที่เขตภาคเหนือตอนล่าง
2. ส่งเสริมสนับสนุนการวิจัยของมหาวิทยาลัยด้วยการถอดองค์ความรู้พื้นฐาน (Basic Research) ที่เป็นสมรรถนะหลักของนักวิจัยมาเชื่อมโยงกับโจทย์วิจัยของชาติ
3. ส่งเสริมการให้บริการทางวิชาการแก่สังคม ใ้กว้างขวางและทั่วถึง
4. ส่งเสริมการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม ใ้กว้างขวาง แพร่หลาย และยั่งยืน
5. ปรับปรุงโครงสร้างองค์กรและปรับปรุงระบบการบริหารจัดการมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพ คล่องตัวในการดำเนินงานให้เหมาะสมกับสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงด้านอุดมศึกษาการปฏิรูปอุดมศึกษาและการก้าวสู่การเป็น University 4.0
6. เร่งรัดดำเนินการด้านการบริหารสินทรัพย์ของมหาวิทยาลัยให้เหมาะสมกับสถานการณ์เพื่อสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันในระดับประเทศ และนานาชาติ โดยการปรับปรุงแก้ไขกฎระเบียบข้อบังคับให้ยืดหยุ่นและคล่องตัว ด้านการใช้จ่ายงบประมาณการคลัง การบริหารสินทรัพย์ การบริหารทรัพยากรปัญหา รวมทั้งสิทธิประโยชน์ที่จะจัดให้กับบุคลากรที่ปฏิบัติงานให้เหมาะสมมากขึ้น



# โครงสร้างการบริหารงาน

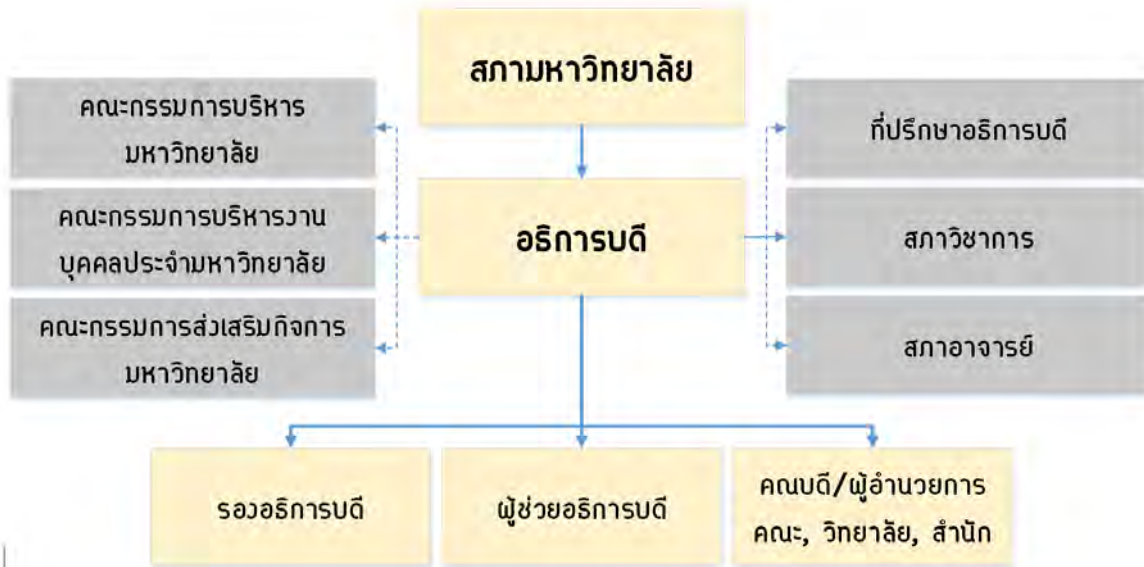
## กรรมการสภามหาวิทยาลัยนเรศวร

นายกสภามหาวิทยาลัย	ศ.นพ.ดร.กระแส	ชเนวาศี	
อุปนายกสภามหาวิทยาลัย	พลเอก ดร.ศิริ	กิติพันธ์	
กรรมการสภามหาวิทยาลัย (ผู้ทรงคุณวุฒิ)	ศ.เกียรติคุณ นพ.บุญชอบ	พงษ์พานิชย์	
	พศ.พิเศษ ดร.ปรีชา	เรืองจันทร์	
	ศ.เกียรติคุณ ดร.มรกต	ตันติเจริญ	
	รศ.ดร.วรากรณ์	สามโกเศศ	
	ศ.ดร.สมชาติ	โสภณรณฤทธิ์	
	นายสมพงษ์	วนากา	
ประธานกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย	นายอัครวิน	เตชะเจริญวิกุล	
กรรมการสภามหาวิทยาลัย (โดยตำแหน่ง)	ศ.พิเศษ ดร.กาญจนา	เวรัมย์	อธิการบดี
	รศ.ดร.ศิริพงษ์	เปรมจิต	ประธานสภาอาจารย์
กรรมการสภามหาวิทยาลัย (ประเภทผู้บริหาร)	พศ.ดร.สันต์	จันทร์สมศักดิ์	
	รศ.ดร.สำราญ	มีแจ้ว	
	รศ.นพ.ศิริเกษม	ศิริลักษณ์	
กรรมการสภามหาวิทยาลัย (ประเภทอาจารย์)	รศ.ดร.วันดี	ทาทระกุล	
	รศ.ดร.นรงค์ศักดิ์	หนูสอน	
กรรมการและเลขานุการสภามหาวิทยาลัย	รศ.ดร.วิทยา	จันทร์ศิลา	
ผู้ช่วยเลขานุการสภามหาวิทยาลัย	นางสาวลัดดาวัลย์	ชูสาย	

## คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยนเรศวร

อธิการบดี	ศ.พิเศษ ดร.กาญจนา	เวารัชนี			
รองอธิการบดี	รศ.ดร.วิทยา	จันทร์ศิลา			
คณบดี	พ.ศ.ดร.พีรธร	บุญรัตน์พันธุ์			
	ศ.ดร.ไพศาล	มุนีสว่าง	บัณฑิตวิทยาลัย		
	พศ.ดร.พีระศักดิ์	ฉายประสาธ	คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		
	รศ.ทพ.ดร.ทศพล	ปิยะปัทมินทร์	คณะทันตแพทยศาสตร์		
	รศ.จิระประภา	มากลั่น	คณะนิติศาสตร์		
	พศ.ดร.วิชญานัน	รัตนวิบูลย์สม	คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร		
	รศ.ดร.ชมนาด	วรรณพรศิริ	คณะพยาบาลศาสตร์		
	รศ.นพ.ศิริเกษม	ศิริลักษณ์	คณะแพทยศาสตร์		
	รศ.ดร.กญ.จารุกา	วิโยชน์	คณะเภสัชศาสตร์		
	รศ.ดร.วัฒนา	พัดเกตุ	คณะมนุษยศาสตร์		
	ศ.ดร.สมยศ	พลับเที่ยง	คณะวิทยาศาสตร์		
	รศ.ดร.สุขกิจ	ยโสธรศรีกุล	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์		
	รศ.ดร.ศรินทร์ทิพย์	แทนธานี	คณะวิศวกรรมศาสตร์		
	รศ.ดร.สำราญ	มีแจ้ว	คณะศึกษาศาสตร์		
	พศ.ดร.สันต์	จันทร์สมศักดิ์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์		
	พศ.ดร.นันทวัฒน์	อู่ดี	คณะสหเวชศาสตร์		
	พศ.ดร.นภิสา	ไวฑูรเกียรติ	คณะสังคมศาสตร์		
	พศ.วิมาลา	ชัยดม	คณะสาธารณสุขศาสตร์		
	ผู้อำนวยการ	ดร.สุพิชญา	มีสาธ	วิทยาลัยนานาชาติ	
		ดร.สุขฤดี	สุขใจ	วิทยาลัยพลังงานทดแทนและสมาร์ทเทคโนโลยี	
ดร.บุญฤทธิ์		พานิชการ	วิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลาย		
พศ.ดร.เสกสรร		สุขะเสนา	วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน		
พศ.ดร.นพ.ภูดิท		เดชาติวัฒน์	รักษาการผู้อำนวยการวิทยาลัยการจัดการระบบสุขภาพ		
รศ.ดร.สุชาติ		แย้มมั่น	ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด		
นายประจันต์		เมขสุธีพิทักษ์	ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี		
ประธานสภาอาจารย์		รศ.ดร.ศิริพงษ์	เปรมจิต		
		ผู้ทรงคุณวุฒิพิเศษ	นายเดชา	ดีพดว	
			ศ.เกียรติคุณ ทวีสุข	กรรณล้วน	
	ดร.สุชาติ		เมือวแก้ว		
	รศ.ดร.พรชูลี		อาชาอำรุง		

# โครงสร้างการบริหาร



# บทสรุป ผู้บริหาร

EXECUTIVE SUMMARY





## สรุปภาพรวมผลการดำเนินงานประจำปี (Executive Summary)

### การผลิตบัณฑิต

ในปีการศึกษา 2561 มหาวิทยาลัยมีหลักสูตรทั้งสิ้นจำนวน 224 หลักสูตร โดยจำแนกระดับการศึกษา ดังนี้

หลักสูตรระดับประกาศนียบัตร	จำนวน	2	หลักสูตร
หลักสูตรระดับปริญญาตรี	จำนวน	79	หลักสูตร
หลักสูตรระดับปริญญาโท	จำนวน	86	หลักสูตร
หลักสูตรระดับประกาศนียบัตรชั้นสูง	จำนวน	1	หลักสูตร
หลักสูตรระดับปริญญาเอก	จำนวน	56	หลักสูตร

ในปีการศึกษา 2561 มหาวิทยาลัยนเรศวรมีนิสิตจำนวนทั้งสิ้น 22,201 คน จำแนกตามระดับการศึกษาได้ดังนี้

ระดับประกาศนียบัตร	จำนวน	16	คน
ระดับปริญญาตรี	จำนวน	19,724	คน
ระดับปริญญาโท	จำนวน	1,627	คน
ระดับประกาศนียบัตรชั้นสูง	จำนวน	1	คน
ระดับปริญญาเอก	จำนวน	833	คน

และมีผู้สำเร็จการศึกษาประจำปีการศึกษา 2560 จำนวนทั้งสิ้น 4,291 คน โดยจำแนกเป็นระดับปริญญาตรี จำนวน 3,911 คน ระดับปริญญาโท จำนวน 281 คน และระดับปริญญาเอก จำนวน 98 คน

มหาวิทยาลัยได้มีการพัฒนากระบวนการเรียนการสอนอย่างหลากหลาย เช่น สนับสนุนการสร้างหลักสูตร Multi-degree , Non Degree Programs, Work Integrated Learning : WIL , ล้มทฤษฎีบัตร, Credit Bank Programs , หลักสูตรพันธุ์ใหม่ , Integrative Multi-disciplinary หรือ การการสอนบนสื่อออนไลน์ (Massive Open Online Courseware : MOOC) การสอนนอกชั้นเรียนและสอนด้วย P3BL (Project, Problem, Professional based Learning) รวมทั้งสนับสนุนให้ผู้เรียนเข้าตึกเทคโนโลยีโดยเปิดจุด Wi-Fi ทั่วมหาวิทยาลัย และมีห้องสมุด Automation เพื่อบรรลุเป้าหมายในการผลิตบัณฑิตที่มีคุณลักษณะ เป็นคนดี คนเก่ง มีวินัย ภูมิใจในชาติ



## การวิจัย

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มหาวิทยาลัยมีการดำเนินงานด้านการวิจัยทั้งสิ้นจำนวน 250 โครงการรวม งบประมาณ 293,688,502 บาท ซึ่งได้รับงบประมาณสนับสนุนจากแหล่งทุน 3 ประเภท ประกอบด้วย

1. โครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ซึ่งได้รับจัดสรรเงินจำนวนงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 114 โครงการ เป็นเงิน 54,637,400 บาท
2. โครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนโดยการจัดสรรเงินนอกงบประมาณแผ่นดินประเภทเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย จำนวน 12 โครงการ เป็นเงิน 1,020,000 บาท
3. โครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก จำนวน 124 โครงการ เป็นเงิน 238,031,102 บาท

กลุ่มสาขาวิชา	ประเภทแหล่งทุน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561							
	งบประมาณแผ่นดิน		งบประมาณรายได้		แหล่งทุนภายนอก		รวม	
	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)
กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	66	1,177,100	12	1,020,000	75	135,554,778	153	167,751,878
กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ	42	18,703,000	-	-	38	78,653,569	80	97,356,569
กลุ่มสังคมศาสตร์	5	1,488,000	-	-	8	16,050,695	13	17,538,695
กลุ่มสนับสนุน	1	3,269,300	-	-	3	7,772,060	4	11,041,360
รวมทั้งสิ้น	114	54,637,400	12	1,020,000	123	238,031	250	293,688,502

ด้านการตีพิมพ์และการได้รับการอ้างอิงประจำปี 2561 ขอมหาวิทยาลัยนครสวรรค์มีจำนวนงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ และจำนวนบทความที่ได้รับการอ้างอิง (Citation) ดังนี้

### การตีพิมพ์

วารสารระดับนานาชาติ (Scopus)	461	ชิ้นงาน
วารสารระดับนานาชาติ (ISI)	320	ชิ้นงาน
วารสารระดับชาติ (TCI)	122	ชิ้นงาน

### การได้รับการอ้างอิง (Citation) ดังนี้

วารสารระดับนานาชาติ (Scopus)	1,574	ครั้ง
วารสารระดับนานาชาติ (ISI)	1,428	ครั้ง

มหาวิทยาลัยมีผลงานวิจัยที่โดดเด่น และได้รับรางวัลในหลายสาขา อาทิเช่น “สูตรอาหารเพาะเลี้ยงเห็ดแก้วเขาสีทองและกรรมวิธีดังกล่าว” โดยคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม “อุปกรณ์เตือนผู้พิการทางสายตาให้ระวังมือสัมผัสกับวัตถุที่มีความพร้อมสุวแบบสวมข้อมือ” โดยคณะวิทยาศาสตร์ “การใช้ไฟมที่ปรับเสถียรด้วยอนุภาคแม่เหล็กนาโนร่วมกับการเหนี่ยวนำความร้อนจากแม่เหล็กไฟฟ้า ในการเร่งฟื้นฟูพื้นที่ปนเปื้อนสารอินทรีย์ระเหยด้วยวิธีสกัดไอน้ำ” โดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ แอปพลิเคชัน “หมอรู้จักคุณ” แอปพลิเคชัน “iHeart” “หุ่นยนต์ช่วยวินิจฉัยโรคหลอดเลือดสมอง” โดยคณะแพทยศาสตร์ “ระบบส่งต่อภาพถ่ายรังสีทางการแพทย์ เพื่อการตรวจวินิจฉัยโรคระยะไกลสำหรับผู้สูงอายุ” โดยคณะสหเวชศาสตร์ “ลูกอมสมุนไพรหลอดข้าวเคลือบน้ำตาลช่วยลดการสูบบุหรี่และกรรมวิธีการผลิตลูกอม” โดยคณะสาธารณสุขศาสตร์ เป็นต้น

## การบริการวิชาการและบริการสุขภาพสู่สังคม

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มหาวิทยาลัยนเรศวร มีผลการดำเนินงานด้านการบริการวิชาการ มีจำนวนทั้งสิ้น 422 โครงการ จำนวนงบประมาณรวมทั้งสิ้น 794,455,412 บาท โดยสามารถแยกเป็นการบริการวิชาการในด้านต่างๆ จำแนกเป็น โครงการเชิงสาธารณะ จำนวน 72 โครงการ จำนวนเงิน 538,246,200 บาท และโครงการเชิงพาณิชย์ จำนวน 350 โครงการ จำนวนเงิน 256,209,212 บาท สรุปได้ดังนี้

กลุ่มสาขาวิชา	ประเภทบริการวิชาการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561					
	การบริการเชิงสาธารณะ		การบริการเชิงพาณิชย์		รวม	
	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)
กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	20	212,767,800	110	163,256,468	130	376,024,268
กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ	19	259,626,600	91	32,273,391	110	291,899,991
กลุ่มสังคมศาสตร์	20	36,249,100	86	22,227,865	106	58,476,965
กลุ่มสนับสนุน	13	29,602,700	63	38,451,488	76	68,054,188
รวมทั้งสิ้น	72	538,246,200	350	256,209,212	422	794,455,412

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มีผลการดำเนินงานด้านทรัพย์สินทางปัญญา ดังนี้

อนุสิทธิบัตร	9	ผลงาน
สิทธิบัตร	1	ผลงาน
ลิขสิทธิ์	6	ผลงาน

มหาวิทยาลัยมีเป้าหมายในการให้บริการทางการแพทย์อย่างต่อเนื่อง โดยครอบคลุมจังหวัดในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง ซึ่งให้บริการตรวจรักษาผู้ป่วยนอก จำนวน 399,943 ราย และผู้ป่วยใน จำนวน 33,468 ราย รวมทั้งมีโครงการที่ส่งเสริมการให้บริการทางการแพทย์ที่โดดเด่น เช่น โครงการส่งเสริมคัดกรองมะเร็งลำไส้ใหญ่ กลุ่มเสี่ยง 50-70 ปี “ตรวจพบเร็ว รักษาทัน” โดยคณะแพทยศาสตร์ หน่วยทันตกรรมพระราชทานในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มหาวิทยาลัยนเรศวรโดยคณะทันตแพทยศาสตร์ การพัฒนาบริการสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ ตามแนวคิดการสูงวัยอย่างมีศักยภาพ โดยคณะสาธารณสุขศาสตร์ โครงการพัฒนาศักยภาพ และพัฒนาศักยภาพ และสุขภาพของผู้สูงอายุในเขตภาคเหนือตอนล่าง โดยคณะสหเวชศาสตร์ เป็นต้น



## การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มหาวิทยาลัยได้จัดสรรงบประมาณเพื่อดำเนินงานด้านการทำนุบำรุงศิลปะวัฒนธรรม จำนวนทั้งสิ้น 159 โครงการ รวมงบประมาณทั้งสิ้น 16,933,264 บาท สรุปได้ดังนี้

กลุ่มสาขาวิชา	งบประมาณแผ่นดิน		งบประมาณรายได้		แหล่งกุนภายนอก		รวม	
	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)
กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	8	1,244,378	38	832,946	-	-	46	2,077,324
กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ	4	125,000	29	816,425	9	539,000	42	1,480,425
กลุ่มสังคมศาสตร์	11	2,110,100	41	967,700	-	-	52	3,077,800
กลุ่มสนับสนุน	8	4,905,000	11	5,392,715	-	-	19	10,297,715
รวมทั้งสิ้น	31	8,384,478	119	8,009,786	9	539,000	159	16,933,264

มหาวิทยาลัยมีนโยบายส่งเสริมการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมให้กว้างขวางแพร่หลายและยั่งยืน โดยมุ่งให้มหาวิทยาลัยนเรศวรเป็น Learning Resource Center และ Knowledge Management Unit ที่สอดคล้องกับการส่งเสริมการท่องเที่ยว การเรียนรู้ด้านวัฒนธรรม ประเพณี โดยใช้ฐานการวิจัยของมหาวิทยาลัยที่มีส่วนร่วมกับชุมชนท้องถิ่นโดยจัดให้มีหน่วยงานที่รับผิดชอบขึ้นเป็นการเฉพาะพร้อมทั้งจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนท้องถิ่นเพื่อสร้างองค์ความรู้ทางด้านศิลปะและวัฒนธรรมของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง มุ่งให้ประชาชน ชุมชน ได้มาเรียนรู้ด้านศิลปวัฒนธรรม ที่เป็นเอกลักษณ์ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง อาทิเช่น โครงการอาหารดี 4 “นรดกแห่งภูมิปัญญาท้องถิ่น”



การแสดงแบบชุดเครื่องแต่งกายร่วมสมัยที่ใช้ผ้าทอลับแล ในการออกแบบและตัดเย็บ จำนวน 20 ชุด ออกแบบโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฏฐ์ เรียบสกุล และแสดงแบบเครื่องแต่งกายร่วมสมัย โดยใช้ผ้าทอลับแล และลายผ้าทอ โครงการความร่วมมือด้านวัฒนธรรมกับชุมชน โดยจัดให้มีการออกกาลังกายด้วยผ้าขาวม้าเพื่อสานสัมพันธ์กับผู้สูงอายุ หรือ โครงการประกวดวงดนตรีลูกทุ่งพร้อมหางเครื่องระดับมัธยมศึกษา “ดาวรุ่งลูกทุ่งนเรศวร” ชิงถ้วยพระราชทาน สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระดับประเทศ เป็นต้น



## การบริหารจัดการ

### ด้านงบประมาณ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ได้มีการเบิกจ่ายงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 2,381.53 ล้านบาท (ร้อยละ 56.19) และเงินนอกงบประมาณแผ่นดิน ประเภทเงินรายได้ จำนวน 1,856.73 ล้านบาท (ร้อยละ 43.81) รวมเป็นเงินงบประมาณที่มหาวิทยาลัยใช้ดำเนินกิจกรรมของมหาวิทยาลัยตามพันธกิจหลักทั้งสิ้น 4,238.26 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 จำนวน 7.83 ล้านบาท คิดเป็นอัตราเพิ่มขึ้น ร้อยละ 0.18 (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 งบประมาณ 4,230.43 ล้านบาท) โดยจำแนกเป็นประเภทงบรายจ่าย 5 รายการ ได้แก่ งบบุคลากร งบดำเนินงาน งบเงินอุดหนุน งบลงทุน และงบรายจ่ายอื่น มีรายละเอียดดังนี้

ประเภทหมวดรายจ่าย	เงินงบประมาณเงินแผ่นดิน		เงินงบประมาณรายได้		รวม	
	จัดสรร (ล้านบาท)	จ่ายจริง (ล้านบาท)	จัดสรร (ล้านบาท)	จ่ายจริง (ล้านบาท)	จัดสรร (ล้านบาท)	จ่ายจริง (ล้านบาท)
งบบุคลากร	406.75	378.98	470.34	354.03	877.09	733.01
งบดำเนินงาน	197.13	174.36	1,142.81	1,068.84	1,339.94	1,243.20
งบลงทุน	688.14	390.23	55.28	166.26	743.42	556.49
งบเงินอุดหนุน	1,403.26	1,361.20	438.66	267.6	1,841.92	1,628.80
งบรายจ่ายอื่น	138.99	76.76	-	-	138.99	76.76
รวมทั้งสิ้น	2,834.27	2,381.53	2,107.09	1,856.73	4,941.36	4,238.26
ร้อยละ	57.35	56.19	42.65	43.81	100	85.77

### ด้านการบริหารงานบุคคล

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มหาวิทยาลัยนครสวรรค์มีจำนวนบุคลากรทั้งสิ้น 4,689 คน โดยจำแนกเป็นบุคลากรสายวิชาการ จำนวน 1,449 คน (ร้อยละ 30.90) และบุคลากรสายสนับสนุน จำนวน 3,240 คน (ร้อยละ 69.10) คิดเป็นอัตราส่วน บุคลากรสายวิชาการต่อสายสนับสนุน 1 : 2.23

ประเภทบุคลากร	จำนวนบุคลากร			ร้อยละบุคลากร	
	วิชาการ	สนับสนุน	รวม	วิชาการ	สนับสนุน
ข้าราชการ	362	117	479	75	25
พนักงานมหาวิทยาลัย	987	1,352	2,339	42	58
พนักงานมหาวิทยาลัย(เงินรายได้)	1	820	821	1	99
พนักงานราชการ	-	115	115	-	100
พนักงานราชการ(เงินรายได้)	-	727	727	-	100
ลูกจ้างประจำ	-	50	50	-	100
ผู้มีความรู้/ผู้เกษียณอายุราชการ/ลูกจ้างชาวต่างประเทศ	99	7	106	93	7
ลูกจ้างชั่วคราว	-	52	52	-	100
จำนวนรวมบุคลากรและร้อยละ แยกประเภท	1,449	3,240	4,689	30.90	69.10
สัดส่วนบุคลากร สายวิชาการ : สายสนับสนุน	1:2.23				

### ตำแหน่งทววิชาการบุคลากรสายวิชาการ

ตำแหน่งทววิชาการ	จำนวน	ร้อยละ
ศาสตราจารย์	5	0.34
รองศาสตราจารย์	140	9.66
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	490	33.82
อาจารย์	814	56.18
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>1,449</b>	<b>100.00</b>

### คุณวุฒิการศึกษาบุคลากร

คุณวุฒิการศึกษา	บุคลากรสายวิชาการ		บุคลากรสายสนับสนุน	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ปริญญาเอก	1,022	70.53	25	0.77
ปริญญาโท	397	27.40	781	24.11
ปริญญาตรี	30	2.07	1,637	50.52
ต่ำกว่า ปริญญาตรี	-	-	735	22.69
อื่นๆ	-	-	62	1.91
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>1,449</b>	<b>100</b>	<b>3,240</b>	<b>100</b>



# การดำเนินงานตามพันธกิจ





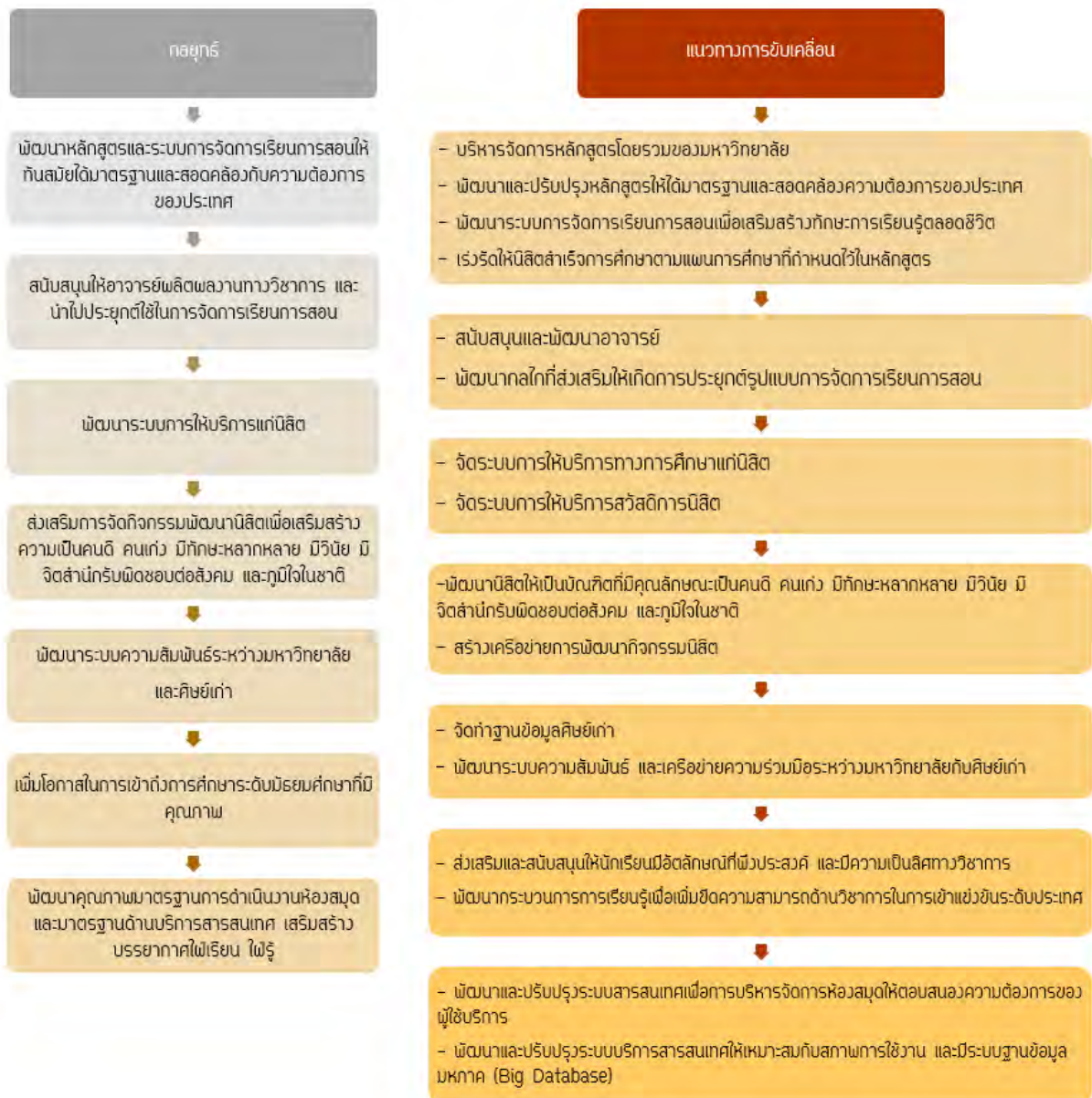


## ด้านการผลิตบัณฑิต

“การผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพ และสอดคล้องกับความต้องการ  
ของประเทศ เพื่อสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน”

ปัจจุบันมหาวิทยาลัยนับว่าเป็นสถานศึกษาที่มีบทบาทที่สำคัญในการสร้างและพัฒนานวัตกรรมให้มีความสามารถที่เปลี่ยนแปลงของสถานการณ์โลกในมิติต่าง ๆ ที่จะต่อทำหน้าที่หล่อหลอมให้นักศึกษามีความสามารถปรับตัวให้เท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลง และเรียนรู้อยู่ตลอดเวลา

มหาวิทยาลัยนเรศวรมีการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบสหสาขา มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับตามเกณฑ์มาตรฐานการประกันคุณภาพการศึกษาระดับประเทศและนานาชาติ โดยใช้แนวทางการผสมผสาน (Hybrid) การเป็นหุ้นส่วน (Partnership) และการสร้างเครือข่าย (Network) เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล มีความรอบรู้ทางทฤษฎี และปฏิบัติ มีความเชื่อมโยงกับภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ มีความเป็นเลิศทางภาษาต่างประเทศ มีความทันสมัยในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ มุ่งตอบสนองความต้องการและสร้างความเสมอภาคให้กับประชาชน โดยการกระจายโอกาสด้านการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง โดยมีกลยุทธ์และแนวทางในการขับเคลื่อนดังต่อไปนี้



## การพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอน

มหาวิทยาลัยนครสวรรค์มีการจัดการเรียนการสอนโดยหลักสูตรนั้นจะเน้นผลลัพธ์ของการเรียนรู้เป็นสำคัญ(Outcome-based Education) เป็นการวางรากฐานเพื่อรองรับการประกันคุณภาพในลักษณะสากล (AUN-QA) โดยการผลิตบัณฑิตในระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก เป็นการสร้างคน สร้างความรู้ สร้างนวัตกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน ท้องถิ่น ภูมิภาค โลก โดยหลักสำคัญของการบริหารจัดการหลักสูตร การบริหารจัดการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการ การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม จะเป็นการบริหารจัดการยุทธศาสตร์ทั่วทั้งองค์กร เพื่อขับเคลื่อนมหาวิทยาลัย 4.0 โดยการเรียนการสอน การวิจัย การบูรณาการวิชาการ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม จะทำในลักษณะบูรณาการศาสตร์ และอาจารย์ผู้สอน ผู้วิจัย ผู้เรียน ทำให้เกิดการเรียนรู้โดยการทำงานเป็นทีมและมีการเชื่อมโยงเครือข่ายการเรียนรู้ในระดับชุมชน ท้องถิ่น ระดับชาติ นานาชาติ ลู่สู่การเรียนรู้โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ผ่านกระบวนการเรียนการสอนแบบ P3PL (Problem, Project, Professional - based Learning) เพื่อก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการศึกษา เรียนรู้ผ่านระบบการศึกษาไปสู่การสร้างนวัตกรรม (Transforming Education to Innovation) ตามระดับของหลักสูตรทั้งในระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก นำไปสู่เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม Value-Based-Economy โดยมีมาตรการดังต่อไปนี้

1. พัฒนาหลักสูตรระดับปริญญาตรี-ปริญญาโท-ปริญญาเอก ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด
2. พัฒนาหลักสูตรในลักษณะสหวิทยาการ และสหวิทยาการในอนาคตกับแนวการพัฒนาประเทศ
3. จัดให้มีหลักสูตรการเรียนการสอนนอกระบบ (non-formal education)
4. พัฒนาระบบการบริหารจัดการการศึกษาในหลักสูตรระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก มุ่งสร้างคน สร้างความรู้ สร้างนวัตกรรมเพื่อประโยชน์ต่อชุมชน ท้องถิ่น ภูมิภาค และโลก
5. พัฒนาระบบการประกันคุณภาพการศึกษาตามเกณฑ์ สกอ./AUN.GA/EdPEX เพื่อขับเคลื่อนตัวชี้วัดของมหาวิทยาลัยสู่ World Class University
6. สร้างความร่วมมือทางวิชาการ และการวิจัยกับมหาวิทยาลัย/สถาบัน ภาครัฐกิจ และต่างประเทศเพื่อพัฒนาสู่ยุค Digital Economy และ Knowledge-based Society
7. พัฒนาการเรียนการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ (P3BL)
8. ส่งเสริมการเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneur)
9. พัฒนาระบบและกลไกการบริหารจัดการนิสิตต่างชาติ
10. บริหารจัดการด้านกิจกรรมนิสิตเพื่อสร้างนิสิตให้มีการดำเนินชีวิตโดยยึดหลักปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียง มีความเป็นสากลและภาวะผู้นำ
11. พัฒนาระบบฐานข้อมูลศิษย์เก่าและภาวะการมีงานทำของบัณฑิต และอื่นๆที่เกี่ยวข้อง
12. เสริมสร้างความร่วมมือศิษย์เก่ากับมหาวิทยาลัย สร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภายใน และภายนอก เพื่อให้ศิษย์เก่าร่วมมือในการพัฒนามหาวิทยาลัยอย่างต่อเนื่อง
13. สร้างช่องทางให้บัณฑิตเข้าตัวตำแหน่งว่าง และมีโอกาสสมัครงานกับผู้ประกอบการโดยตรงผ่านคณะ/มหาวิทยาลัย

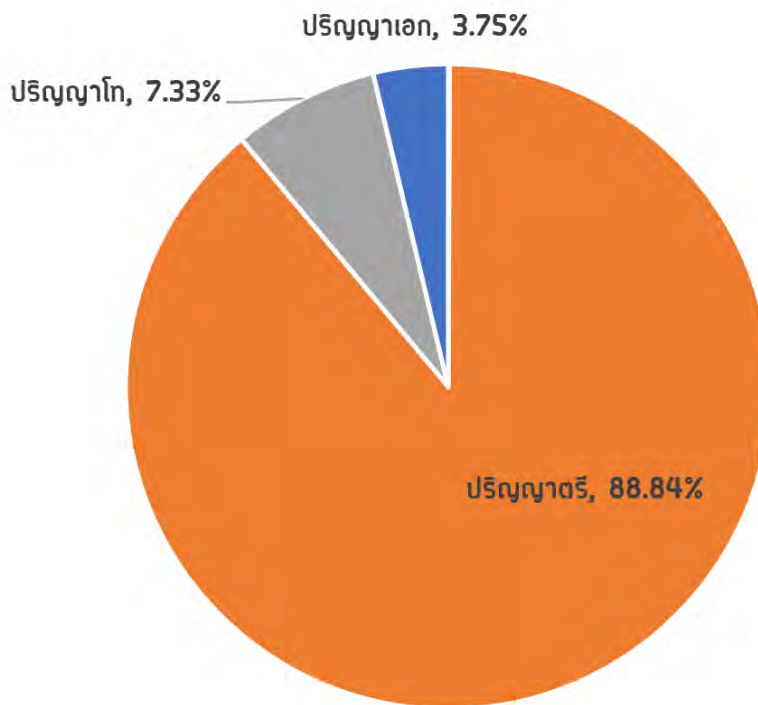


ปีการศึกษา 2561 มหาวิทยาลัยนครสวรรค์มีส่วนหน่วยงานที่ทำหน้าที่จัดการเรียนการสอนทั้งสิ้น 17 คณะ 4 วิทยาลัย โดยมีนิสิตจำนวนทั้งสิ้น 22,201 คน จำแนกเป็นระดับปริญญาตรี จำนวน 19,724 คน ระดับปริญญาโท จำนวน 1,627 คน ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง จำนวน 1 คน และระดับปริญญาเอก จำนวน 833 คน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ระดับการศึกษา	จำนวนนิสิต			
	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิทยาศาสตร์สุขภาพ	สังคมศาสตร์	รวม
ประกาศนียบัตร	-	16	-	16
ปริญญาตรี	6,040	5,252	8,432	19,724
ปริญญาโท	449	425	753	1,627
ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง	1	-	-	1
ปริญญาเอก	337	147	349	833
รวมทั้งสิ้น	6,827	5,840	9,534	22,201

(ที่มา : ทอบริหารการศึกษาน วันที่ 2 ต.ค. 2561)

จำนวนนิสิตรวม ปีการศึกษา 2561 จำแนกตามระดับการศึกษาและกลุ่มสาขา



ตารางสรุปจำนวนนิสิตตามหน่วยงานและระดับการศึกษาของมหาวิทยาลัยนเรศวร ปีการศึกษา 2561 (คน)

คณะ/วิทยาลัย	ระดับการศึกษา								
	ประกาศนียบัตร	ปริญญาตรี		ปริญญาโท		ป.บัณฑิต ชั้นสูง	ปริญญาเอก	รวม	
		ปกติ	พิเศษ	ปกติ	พิเศษ			ปกติ	พิเศษ
กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	6,040	-	441	8	1	337	6,819	8
คณะเกษตรศาสตร์ฯ	-	1,105	-	128	-	-	46	1,279	-
คณะวิทยาศาสตร์	-	2,096	-	114	-	-	115	2,325	-
คณะวิศวกรรมศาสตร์	-	2,089	-	109	-	-	70	2,268	-
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	-	750	-	24	-	-	43	817	-
วิทยาลัยพลังงานทดแทนฯ	-	-	-	13	-	-	35	48	-
วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน	-	-	-	11	-	1	5	17	-
วิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลาย	-	-	-	42	8	-	23	65	8
กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ	16	5,252	-	425	-	-	147	5,840	-
คณะทันตแพทยศาสตร์	16	350	-	25	-	-	1	392	-
คณะพยาบาลศาสตร์	-	493	-	46	-	-	-	539	-
คณะแพทยศาสตร์	-	966	-	3	-	-	2	971	-
คณะเภสัชศาสตร์	-	703	-	118	-	-	27	848	-
คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์	-	785	-	67	-	-	34	886	-
คณะสหเวชศาสตร์	-	1,111	-	48	-	-	14	1,173	-
คณะสาธารณสุขศาสตร์	-	844	-	111	-	-	68	1,023	-
วิทยาลัยการจัดการระบบสุขภาพ	-	-	-	7	-	-	1	8	-
กลุ่มสังคมศาสตร์	-	8,426	6	383	370	-	349	9,158	376
คณะนิติศาสตร์	-	960	-	-	-	-	-	960	-
คณะมนุษยศาสตร์	-	1,436	-	61	13	-	48	1,545	13
คณะบริหารธุรกิจเศรษฐศาสตร์ฯ	-	2,659	-	143	64	-	93	2,895	64
คณะศึกษาศาสตร์	-	1,597	6	130	288	-	162	1,889	294
คณะสังคมศาสตร์	-	1,326	-	49	2	-	40	1,415	2
วิทยาลัยนานาชาติ	-	448	-	-	-	-	-	448	-
วิทยาลัยประชาคมอาเซียนศึกษา	-	-	-	-	-	-	6	6	-
บัณฑิตวิทยาลัย	-	-	-	-	3	-	-	-	3
รวมทั้งสิ้น	16	19,718	6	1,249	378	1	833	21,817	384
		19,724		1,627				22,201	
ร้อยละ	0.07	88.84		7.33		0.01	3.75	98	2

ในปีการศึกษา 2561 มหาวิทยาลัยนครสวรรค์จัดการเรียนการสอนรวมทั้งสิ้น 224 หลักสูตร จำแนกเป็นระดับประกาศนียบัตร 2 หลักสูตร ระดับปริญญาตรี 79 หลักสูตร ระดับปริญญาโท 86 หลักสูตร ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง 1 หลักสูตร และระดับปริญญาเอก 56 หลักสูตร โดยจำแนกเป็นรายละเอียดดังนี้

จำนวนหลักสูตรในแต่ละคณะสาขาวิชาของมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ปีการศึกษา 2561

คณะ/วิทยาลัย	ระดับการศึกษา					
	ประกาศนียบัตร	ป.ตรี	ป.โท	ป.บัณฑิตชั้นสูง	ป.เอก	รวม
<b>กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>	-	<b>26</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>85</b>
คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	-	6	8	-	6	20
คณะวิทยาศาสตร์	-	8	10	-	9	27
คณะวิศวกรรมศาสตร์	-	8	9	-	5	22
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	-	4	2	-	2	7
วิทยาลัยพลังงานทดแทนและสมาร์ทกริดเทคโนโลยี	-	-	2	-	2	4
วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน	-	-	1	1	1	3
วิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน	-	-	-	-	1	1
<b>กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>56</b>
คณะทันตแพทยศาสตร์	1	1	1	-	1	4
คณะพยาบาลศาสตร์	1	1	3	-	-	5
คณะแพทยศาสตร์	-	1	2	-	1	4
คณะเภสัชศาสตร์	-	2	5	-	1	8
คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์	-	4	6	-	6	16
คณะสหเวชศาสตร์	-	5	5	-	1	11
คณะสาธารณสุขศาสตร์	-	4	1	-	1	6
วิทยาลัยการจัดการระบบสุขภาพ	-	-	1	-	1	2
<b>กลุ่มสังคมศาสตร์</b>	<b>-</b>	<b>35</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>18</b>	<b>83</b>
คณะนิติศาสตร์	-	1	-	-	-	1
คณะมนุษยศาสตร์	-	10	4	-	3	17
คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร	-	7	7	-	4	18
คณะศึกษาศาสตร์	-	9	15	-	7	31
คณะสังคมศาสตร์	-	4	3	-	3	10
วิทยาลัยนานาชาติ	-	4	-	-	-	4
วิทยาลัยประชาคมอาเซียนศึกษา	-	-	-	-	1	1
บัณฑิตวิทยาลัย	-	-	1	-	-	1
รวมทั้งสิ้น	<b>2</b>	<b>79</b>	<b>86</b>	<b>1</b>	<b>56</b>	<b>224</b>
ร้อยละ	<b>0.89</b>	<b>35.26</b>	<b>38.39</b>	<b>0.46</b>	<b>25</b>	<b>100</b>

ในปีการศึกษา 2561 มหาวิทยาลัยนเรศวร มีนิสิตใหม่จำนวน 5,812 คน มีนิสิตรวมทั้งสิ้น 22,201 คน และผู้สำเร็จการศึกษา ในปีการศึกษา 2560 จำนวน 4,291 คน โดยจำแนกตามหน่วยงาน หลักสูตร ประเภทนิสิต จำนวนนิสิต และระดับการศึกษา ได้ดังนี้

คณะ/สาขาวิชา	จำนวนนิสิตใหม่			จำนวนนิสิตรวม			ผู้สำเร็จการศึกษา		
	ปกติ	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม
<b>กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>	<b>1,636</b>	<b>1</b>	<b>1,637</b>	<b>6,819</b>	<b>8</b>	<b>6,827</b>	<b>1,383</b>	<b>-</b>	<b>1,383</b>
รวมระดับปริญญาตรี	1,472	-	1,472	6,040	-	6,040	1,248	-	1,248
รวมระดับปริญญาโท	106	1	107	441	8	449	93	-	93
รวมระดับประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง	1	-	1	1	-	1	1	-	1
รวมระดับปริญญาเอก	57	-	57	337	-	337	41	-	41
<b>1. คณะเกษตรศาสตร์ฯ</b>	<b>262</b>	<b>-</b>	<b>262</b>	<b>1,279</b>	<b>-</b>	<b>1,279</b>	<b>259</b>	<b>-</b>	<b>259</b>
รวมระดับปริญญาตรี	219	-	219	1,105	-	1,105	230	-	230
วท.บ. ภูมิศาสตร์	18	-	18	152	-	152	25	-	25
วท.บ. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	26	-	26	126	-	126	28	-	28
วท.บ. วิทยาศาสตร์การเกษตร	54	-	54	262	-	262	57	-	57
วท.บ. สัตวศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารสัตว์	35	-	35	136	-	136	32	-	32
วท.บ. การประมง	-	-	-	1	-	1	1	-	1
วท.บ. วิทยาศาสตร์การประมง	27	-	27	144	-	144	22	-	22
วท.บ. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	59	-	59	284	-	284	65	-	65
รวมระดับปริญญาโท	35	-	35	128	-	128	22	-	22
วท.ม. ภูมิสารสนเทศศาสตร์	6	-	6	17	-	17	2	-	2
วท.ม. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	4	-	4	19	-	19	3	-	3
วท.ม. เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร	4	-	4	15	-	15	4	-	4
วท.ม. สัตวศาสตร์	4	-	4	4	-	4	-	-	-
วท.ม. วิทยาศาสตร์การประมง	3	-	3	3	-	3	-	-	-
วท.ม. วิทยาศาสตร์การเกษตร	5	-	5	47	-	47	5	-	5
วท.ม. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	6	-	6	15	-	15	8	-	8
รวมระดับปริญญาเอก	8	-	8	46	-	46	7	-	7
ปร.ด ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	1	-	1	8	-	8	3	-	3
ปร.ด เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร	3	-	3	10	-	10	-	-	-
ปร.ด วิทยาศาสตร์การเกษตร	-	-	-	13	-	13	-	-	-
ปร.ด วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	2	-	2	13	-	13	4	-	4
ปร.ด สัตวศาสตร์	2	-	2	2	-	2	-	-	-

คณะ/สาขาวิชา	จำนวนนิสิตใหม่			จำนวนนิสิตรวม			ผู้สำเร็จการศึกษา		
	ปกติ	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม
<b>2. คณะวิทยาศาสตร์</b>	<b>628</b>	<b>-</b>	<b>628</b>	<b>2,325</b>	<b>-</b>	<b>2,325</b>	<b>495</b>	<b>-</b>	<b>495</b>
รวมระดับปริญญาตรี	583	-	583	2,096	-	2,096	455	-	455
วท.บ. คณิตศาสตร์	72	-	72	302	-	302	64	-	64
วท.บ. สถิติ	50	-	50	183	-	183	38	-	38
วท.บ. เคมี	100	-	100	342	-	342	77	-	77
วท.บ. ชีววิทยา	98	-	98	331	-	331	78	-	78
วท.บ. ฟิลิปปินส์	57	-	57	170	-	170	45	-	45
วท.บ. ฟิลิปปินส์ประยุกต์	42	-	42	178	-	178	29	-	29
วท.บ. วิทยาการคอมพิวเตอร์	90	-	90	301	-	301	51	-	51
วท.บ. เทคโนโลยีสารสนเทศ	74	-	74	289	-	289	73	-	73
รวมระดับปริญญาโท	26	-	26	114	-	114	22	-	22
วท.ม. คณิตศาสตร์	5	-	5	14	-	14	4	-	4
วท.ม. สถิติ	1	-	1	6	-	6	-	-	-
วท.ม. เคมี	3	-	3	10	-	10	6	-	6
วท.ม. เคมีอุตสาหกรรม	4	-	4	17	-	17	1	-	1
วท.ม. เทคโนโลยีชีวภาพ	-	-	-	8	-	8	1	-	1
วท.ม. วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1	-	1	6	-	6	2	-	2
วท.ม. ฟิลิปปินส์	4	-	4	8	-	8	5	-	5
วท.ม. ฟิลิปปินส์ประยุกต์	5	-	5	27	-	27	-	-	-
วท.ม. วิทยาการคอมพิวเตอร์	2	-	2	10	-	10	2	-	2
วท.ม. เทคโนโลยีสารสนเทศ	1	-	1	8	-	8	1	-	1
รวมระดับปริญญาเอก	19	-	19	115	-	115	18	-	18
ปร.ด คณิตศาสตร์	6	-	6	40	-	40	4	-	4
ปร.ด เคมี	1	-	1	2	-	2	-	-	-
ปร.ด เทคโนโลยีชีวภาพ	5	-	5	19	-	19	5	-	5
ปร.ด วิทยาการคอมพิวเตอร์	-	-	-	7	-	7	1	-	1
ปร.ด เทคโนโลยีสารสนเทศ	2	-	2	8	-	8	3	-	3
ปร.ด ฟิลิปปินส์ประยุกต์	-	-	-	9	-	9	2	-	2
ปร.ด วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	2	-	2	22	-	22	2	-	2

คณะ/สาขาวิชา	จำนวนนิสิตใหม่			จำนวนนิสิตรวม			ผู้สำเร็จการศึกษา		
	ปกติ	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม
<b>3. คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>	<b>526</b>	<b>-</b>	<b>526</b>	<b>2,268</b>	<b>-</b>	<b>2,268</b>	<b>434</b>	<b>-</b>	<b>434</b>
รวมระดับปริญญาตรี	497	-	497	2,089	-	2,089	407	-	407
วศ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล	82	-	82	343	-	343	49	-	49
วศ.บ. วิศวกรรมไฟฟ้า	72	-	72	320	-	320	65	-	65
วศ.บ. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	85	-	85	315	-	315	44	-	44
วศ.บ. วิศวกรรมโยธา	76	-	76	345	-	345	76	-	76
วศ.บ. วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	24	-	24	145	-	145	38	-	38
วศ.บ. วิศวกรรมอุตสาหการ	75	-	75	308	-	308	80	-	80
วศ.บ. วิศวกรรมเคมี	47	-	47	165	-	165	34	-	34
วศ.บ. วิศวกรรมวัสดุ	36	-	36	148	-	148	21	-	21
รวมระดับปริญญาโท	23	-	23	109	-	109	24	-	24
วศ.ม. วิศวกรรมเครื่องกล	2	-	2	10	-	10	1	-	1
วศ.ม. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	6	-	6	13	-	13	2	-	2
วศ.ม. วิศวกรรมไฟฟ้า	3	-	3	8	-	8	1	-	1
วศ.ม. วิศวกรรมโยธา	5	-	5	20	-	20	2	-	2
วศ.ม. วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	6	-	6	28	-	28	9	-	9
วศ.ม. การบริหารงานก่อสร้าง	-	-	-	11	-	11	3	-	3
วศ.ม. วิศวกรรมเคมี	-	-	-	4	-	4	-	-	-
วศ.ม. การจัดการวิศวกรรม โครงสร้างพื้นฐาน	-	-	-	-	-	-	1	-	1
วศ.ม. วิศวกรรมการจัดการ	-	-	-	7	-	7	4	-	4
วท.ม. การจัดการภัยพิบัติ (หลักสูตรนานาชาติ)	1	-	1	8	-	8	1	-	1
รวมระดับปริญญาเอก	6	-	6	70	-	70	3	-	3
ปร.ด วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	-	3	17	-	17	-	-	-
ปร.ด วิศวกรรมไฟฟ้า	1	-	1	12	-	12	2	-	2
ปร.ด วิศวกรรมโยธา	-	-	-	8	-	8	-	-	-
ปร.ด วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	-	-	-	17	-	17	-	-	-
ปร.ด วิศวกรรมการจัดการ	2	-	2	16	-	16	1	-	1

คณะ/สาขาวิชา	จำนวนนิสิตใหม่			จำนวนนิสิตรวม			ผู้สำเร็จการศึกษา		
	ปกติ	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม
<b>4. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์</b>	<b>180</b>	<b>-</b>	<b>180</b>	<b>817</b>	<b>-</b>	<b>817</b>	<b>165</b>	<b>-</b>	<b>165</b>
รวมระดับปริญญาตรี	173	-	173	750	-	750	156	-	156
ศป.บ. การออกแบบสื่ออนิเมชัน	48	-	48	176	-	176	38	-	38
ศป.บ. ออกแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์	36	-	36	151	-	151	40	-	40
ศป.บ. ทัศนศิลป์	25	-	25	134	-	134	-	-	-
ศป.บ. ออกแบบทัศนศิลป์	-	-	-	-	-	-	21	-	21
สท.บ.	64	-	64	289	-	289	57	-	57
รวมระดับปริญญาโท	5	-	5	24	-	24	6	-	6
ศป.ม. ศิลปะและการออกแบบ	4	-	4	18	-	18	1	-	1
สท.ม.	1	-	1	6	-	6	5	-	5
รวมระดับปริญญาเอก	2	-	2	43	-	43	3	-	3
ปร.ด สถาปัตยกรรม	-	-	-	13	-	13	-	-	-
ศป.ด. ศิลปะและการออกแบบ	2	-	2	30	-	30	3	-	3
<b>5. วิทยาลัยพลังงานทดแทนและสมาร์ตกริดเทคโนโลยี</b>	<b>22</b>	<b>-</b>	<b>22</b>	<b>48</b>	<b>-</b>	<b>48</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>16</b>
รวมระดับปริญญาโท	6	-	6	13	-	13	8	-	8
วท.ม. พลังงานทดแทน	4	-	4	11	-	11	8	-	8
วท.ม. สมาร์ตกริดเทคโนโลยี	2	-	2	2	-	2	-	-	-
รวมระดับปริญญาเอก	16	-	16	35	-	35	8	-	8
ปร.ด พลังงานทดแทน	2	-	2	21	-	21	8	-	8
ปร.ด สมาร์ตกริดเทคโนโลยี	14	-	14	14	-	14	-	-	-
<b>6. วิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>65</b>	<b>8</b>	<b>73</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>9</b>
รวมระดับปริญญาโท	9	1	10	42	8	50	8	-	8
วท.ม. โลจิสติกส์และซัพพลายเชน	9	1	10	42	8	50	8	-	8
รวมระดับปริญญาเอก	5	-	5	23	-	23	1	-	1
ปร.ด โลจิสติกส์และซัพพลายเชน	5	-	5	23	-	23	1	-	1
<b>7. วิทยาลัยเพื่อการค้าระดับรากฐาน</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>-</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>5</b>
รวมระดับปริญญาโท	2	-	2	11	-	11	3	-	3
วท.ม. ฟิลิปปินส์ศึกษา	2	-	2	11	-	11	3	-	3
รวมระดับประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง	1	-	1	1	-	1	1	-	1
สนามควอนตัม ความนิยมทั่วไปและจักรวาลวิทยา	1	-	1	1	-	1	1	-	1
รวมระดับปริญญาเอก	1	-	1	5	-	5	1	-	1
ปร.ด ฟิลิปปินส์ศึกษา	1	-	1	5	-	5	1	-	1

คณะ/สาขาวิชา	จำนวนนิสิตใหม่			จำนวนนิสิตรวม			ผู้สำเร็จการศึกษา		
	ปกติ	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม
<b>กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ</b>	<b>1,352</b>	<b>-</b>	<b>1,352</b>	<b>5,840</b>	<b>-</b>	<b>5,840</b>	<b>1,066</b>	<b>120</b>	<b>1,186</b>
รวมระดับประกาศนียบัตร(ต่ำกว่าป.ตรี)	16	-	16	16	-	16	-	-	-
รวมระดับปริญญาตรี	1,240	-	1,240	5,252	-	5,252	972	120	1,092
รวมระดับปริญญาโท	75	-	75	425	-	425	85	-	85
รวมระดับปริญญาเอก	21	-	21	147	-	147	9	-	9
<b>8. คณะทันตแพทยศาสตร์</b>	<b>81</b>	<b>-</b>	<b>81</b>	<b>392</b>	<b>-</b>	<b>392</b>	<b>90</b>	<b>-</b>	<b>90</b>
รวมระดับประกาศนียบัตร(ต่ำกว่าป.ตรี)	16	-	16	16	-	16	-	-	-
ป.ผู้ช่วยทันตแพทย์	16	-	16	16	-	16	-	-	-
รวมระดับปริญญาตรี	54	-	54	350	-	350	81	-	81
ท.บ. ทันตแพทยศาสตร์	54	-	54	350	-	350	81	-	81
รวมระดับปริญญาโท	11	-	11	25	-	25	7	-	7
วท.ม. ทันตแพทยศาสตร์	11	-	11	25	-	25	7	-	7
รวมระดับปริญญาเอก	-	-	-	1	-	1	2	-	2
ปร.ด. ชีววิทยาช่องปาก	-	-	-	1	-	1	2	-	2
<b>9. คณะพยาบาลศาสตร์</b>	<b>138</b>	<b>-</b>	<b>138</b>	<b>539</b>	<b>-</b>	<b>539</b>	<b>120</b>	<b>-</b>	<b>120</b>
รวมระดับปริญญาตรี	128	-	128	493	-	493	108	-	108
พย.บ. พยาบาลศาสตร์	128	-	128	493	-	493	108	-	108
รวมระดับปริญญาโท	10	-	10	46	-	46	12	-	12
พย.ม. การบริหารการพยาบาล	2	-	2	9	-	9	6	-	6
พย.ม. การพยาบาลผู้ใหญ่	3	-	3	17	-	17	2	-	2
พย.ม. การพยาบาลเวชปฏิบัติชุมชน	5	-	5	20	-	20	4	-	4
<b>10. คณะแพทยศาสตร์</b>	<b>175</b>	<b>-</b>	<b>175</b>	<b>971</b>	<b>-</b>	<b>971</b>	<b>171</b>	<b>-</b>	<b>171</b>
รวมระดับปริญญาตรี	175	-	175	971	-	971	171	-	171
พ.บ. (แนวใหม่ 5 ปี)	55	-	55	242	-	242	43	-	43
พ.บ. (6 ปี)	120	-	120	724	-	724	128	-	128
รวมระดับปริญญาโท	-	-	-	3	-	3	-	-	-
วท.ม. วิทยาศาสตร์สุขภาพศึกษา	-	-	-	3	-	3	-	-	-
รวมระดับปริญญาเอก	-	-	-	2	-	2	-	-	-
ปร.ด ระบบและนโยบายสุขภาพ (หลักสูตรนานาชาติ)	-	-	-	2	-	2	-	-	-



คณะ/สาขาวิชา	จำนวนนิสิตใหม่			จำนวนนิสิตรวม			ผู้สำเร็จการศึกษา		
	ปกติ	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม
<b>11. คณะเทคโนโลยีศาสตร์</b>	<b>151</b>	<b>-</b>	<b>151</b>	<b>848</b>	<b>-</b>	<b>848</b>	<b>148</b>	<b>-</b>	<b>148</b>
รวมระดับปริญญาตรี	135	-	135	703	-	703	122	-	122
ก.บ. บริบาลเทคโนโลยีกรรม	100	-	100	571	-	571	90	-	90
วท.บ. วิทยาศาสตร์เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ	35	-	35	132	-	132	32	-	32
รวมระดับปริญญาโท	12	-	12	118	-	118	24	-	24
ก.ม. เทคโนโลยีชุมชน	7	-	7	77	-	77	-	-	-
ก.ม. เทคโนโลยีชุมชน - ศูนย์การศึกษาณสถานที่ตั้ง	2	-	2	6	-	6	18	-	18
วท.ม. เทคโนโลยีและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ	2	-	2	9	-	9	-	-	-
วท.ม. เทลชีววิทยาและวิทยาศาสตร์ชีวโมเลกุล	-	-	-	11	-	11	4	-	4
วท.ม. วิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง	1	-	1	15	-	15	2	-	2
รวมระดับปริญญาเอก	4	-	4	27	-	27	2	-	2
ปร.ด เทคโนโลยีศาสตร์	4	-	4	27	-	27	2	-	2
<b>12. คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์</b>	<b>178</b>	<b>-</b>	<b>178</b>	<b>886</b>	<b>-</b>	<b>886</b>	<b>194</b>	<b>-</b>	<b>194</b>
รวมระดับปริญญาตรี	168	-	168	785	-	785	166	-	166
วท.บ. วิทยาศาสตร์การแพทย์	52	-	52	197	-	197	47	-	47
วท.บ. วิทยาศาสตร์การแพทย์ (ตรีควบโท)	17	-	17	85	-	85	25	-	25
วท.บ. พยาธิวิทยากายวิภาค	16	-	16	123	-	123	26	-	26
วท.บ. จุลชีววิทยา	78	-	78	295	-	295	68	-	68
วท.บ. ชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล	5	-	5	85	-	85	-	-	-
รวมระดับปริญญาโท	3	-	3	67	-	67	25	-	25
วท.ม. วิทยาศาสตร์การแพทย์	-	-	-	1	-	1	2	-	2
วท.ม. กายวิภาคศาสตร์	2	-	2	9	-	9	1	-	1
วท.ม. จุลชีววิทยา	1	-	1	13	-	13	5	-	5
วท.ม. ปรสติวิทยา	-	-	-	6	-	6	2	-	2
วท.ม. ชีวเคมี	-	-	-	20	-	20	10	-	10
วท.ม. สรีรวิทยา	-	-	-	18	-	18	5	-	5
รวมระดับปริญญาเอก	7	-	7	34	-	34	3	-	3
ปร.ด วิทยาศาสตร์การแพทย์	2	-	2	5	-	5	2	-	2
ปร.ด กายวิภาคศาสตร์	-	-	-	6	-	6	-	-	-
ปร.ด จุลชีววิทยา	3	-	3	11	-	11	-	-	-
ปร.ด ชีวเคมี	-	-	-	6	-	6	-	-	-
ปร.ด สรีรวิทยา	1	-	1	4	-	4	1	-	1
ปร.ด ปรสติวิทยา	1	-	1	2	-	2	-	-	-

คณะ/สาขาวิชา	จำนวนนิสิตใหม่			จำนวนนิสิตรวม			ผู้สำเร็จการศึกษา		
	ปกติ	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม
<b>13. คณะสหเวชศาสตร์</b>	<b>270</b>	<b>-</b>	<b>270</b>	<b>1,173</b>	<b>-</b>	<b>1,173</b>	<b>219</b>	<b>-</b>	<b>219</b>
รวมระดับปริญญาตรี	258	-	258	1,111	-	1,111	214	-	214
วท.บ. กายภาพบำบัด	57	-	57	233	-	233	53	-	53
ทศ.บ. ทัศนมาตรศาสตร์	31	-	31	169	-	169	28	-	28
วท.บ. เทคโนโลยีการแพทย์	51	-	51	234	-	234	39	-	39
วท.บ. เทคโนโลยีหัวใจและทรวงอก	58	-	58	228	-	228	38	-	38
วท.บ. วัสดุเทคนิค	61	-	61	247	-	247	56	-	56
รวมระดับปริญญาโท	10	-	10	48	-	48	3	-	3
วท.ม. กายภาพบำบัด	-	-	-	17	-	17	1	-	1
วท.ม. ชีวเวชศาสตร์	4	-	4	7	-	7	1	-	1
วท.ม. เทคโนโลยีการแพทย์	-	-	-	6	-	6	-	-	-
วท.ม. เทคโนโลยีหัวใจและทรวงอก	-	-	-	1	-	1	1	-	1
วท.ม. ฝึกสหการแพทย์	6	-	6	17	-	17	-	-	-
รวมระดับปริญญาเอก	2	-	2	14	-	14	2	-	2
ปร.ด. ชีวเวชศาสตร์	2	-	2	14	-	14	2	-	2
<b>14. คณะสาธารณสุขศาสตร์</b>	<b>359</b>	<b>-</b>	<b>359</b>	<b>1,023</b>	<b>-</b>	<b>1,023</b>	<b>124</b>	<b>120</b>	<b>244</b>
รวมระดับปริญญาตรี	322	-	322	844	-	844	110	120	230
ส.บ.(เทียบโอน 2 ปี)	-	-	-	-	-	-	-	120	120
พทป.บ. การแพทย์แผนไทยประยุกต์	37	-	37	116	-	116	31	-	31
วท.บ. อนามัยสิ่งแวดล้อม	44	-	44	133	-	133	22	-	22
ส.บ. อนามัยชุมชน	195	-	195	407	-	407	21	-	21
วท.บ. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	46	-	46	188	-	188	36	-	36
รวมระดับปริญญาโท	29	-	29	111	-	111	14	-	14
สธ.ม. สาธารณสุขศาสตร์	29	-	29	111	-	111	14	-	14
รวมระดับปริญญาเอก	8	-	8	68	-	68	-	-	-
สธ.ด. สาธารณสุขศาสตร์	8	-	8	68	-	68	-	-	-
<b>15. วิทยาลัยการจัดการระบบสุขภาพ</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
รวมระดับปริญญาโท	-	-	-	7	-	7	-	-	-
ว.ม.การจัดการระบบสุขภาพ (หลักสูตรนานาชาติ)	-	-	-	7	-	7	-	-	-
รวมระดับปริญญาเอก	-	-	-	1	-	1	-	-	-
ปร.ด.การจัดการระบบสุขภาพ (หลักสูตรนานาชาติ)	-	-	-	1	-	1	-	-	-

คณะ/สาขาวิชา	จำนวนนิสิตใหม่			จำนวนนิสิตรวม			ผู้สำเร็จการศึกษา		
	ปกติ	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม
<b>กลุ่มสังคมศาสตร์</b>	<b>2,636</b>	<b>187</b>	<b>2,823</b>	<b>9,158</b>	<b>376</b>	<b>9,534</b>	<b>1,691</b>	<b>31</b>	<b>1,722</b>
รวมระดับปริญญาตรี	2,472	6	2,478	8,426	6	8,432	1,567	4	1,571
รวมระดับปริญญาโท	91	181	272	383	370	753	76	27	103
รวมระดับปริญญาเอก	73	-	73	349	-	349	48	-	48
<b>16. คณะนิติศาสตร์</b>	<b>248</b>	<b>-</b>	<b>248</b>	<b>960</b>	<b>-</b>	<b>960</b>	<b>163</b>	<b>-</b>	<b>163</b>
รวมระดับปริญญาตรี	248	-	248	960	-	960	163	-	163
น.บ.	248	-	248	960	-	960	163	-	163
<b>17. คณะมนุษยศาสตร์</b>	<b>512</b>	<b>10</b>	<b>522</b>	<b>1,545</b>	<b>13</b>	<b>1,558</b>	<b>305</b>	<b>14</b>	<b>319</b>
รวมระดับปริญญาตรี	487	-	487	1,436	-	1,436	287	-	287
ศป.บ. ดุริยวงศาตร์ไทย	6	-	6	27	-	27	10	-	10
ศป.บ. ดุริยวงศาตร์สากล	19	-	19	88	-	88	18	-	18
ศป.บ. ภาษาฝรั่งเศส	20	-	20	121	-	121	33	-	33
ศป.บ. ภาษาจีน	96	-	96	187	-	187	28	-	28
ศป.บ. ภาษาญี่ปุ่น	89	-	89	185	-	185	31	-	31
ศป.บ. ภาษาอังกฤษ	51	-	51	142	-	142	21	-	21
ศป.บ. ภาษาเกาหลี	53	-	53	144	-	144	21	-	21
ศป.บ. ภาษาไทย	59	-	59	165	-	165	57	-	57
ศป.บ. ภาษาอังกฤช	70	-	70	301	-	301	52	-	52
ศป.บ. นาฏศิลป์ไทย	24	-	24	76	-	76	16	-	16
รวมระดับปริญญาโท	16	10	26	61	13	74	15	14	29
ศป.ม. คติชนวิทยา	2	-	2	3	-	3	2	-	2
ศป.ม. ภาษาไทย	9	1	10	29	1	30	5	-	5
ศป.ม. ภาษาศาสตร์	3	-	3	8	-	8	-	-	-
ศป.ม. วิทยาการดนตรีและนาฏศิลป์	-	-	-	-	-	-	2	1	3
ศป.ม. ภาษาอังกฤษ	2	9	11	21	12	33	6	13	19
รวมระดับปริญญาเอก	9	-	9	48	-	48	3	-	3
ปร.ด. คติชนวิทยา	2	-	2	11	-	11	2	-	2
ศป.ด. ภาษาไทย	5	-	5	24	-	24	1	-	1
ศป.ด. ภาษาศาสตร์	2	-	2	13	-	13	-	-	-

คณะ/สาขาวิชา	จำนวนนิสิตใหม่			จำนวนนิสิตรวม			ผู้สำเร็จการศึกษา		
	ปกติ	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม
<b>18. คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ และการสื่อสาร</b>	<b>846</b>	<b>38</b>	<b>884</b>	<b>2,895</b>	<b>64</b>	<b>2,959</b>	<b>629</b>	<b>4</b>	<b>633</b>
รวมระดับปริญญาตรี	809	-	809	2,659	-	2,659	593	3	596
บช.บ. บัญชี	113	-	113	437	-	437	90	1	91
นศ.บ. การประชาสัมพันธ์	-	-	-	145	-	145	75	-	75
นศ.บ. การสื่อสารมวลชน	-	-	-	97	-	97	45	-	45
นศ.บ. สารสนเทศเพื่อการสื่อสาร	-	-	-	107	-	107	50	-	50
บธ.บ. สาขาการจัดการธุรกิจ	139	-	139	360	-	360	87	-	87
บธ.บ. คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	104	-	104	280	-	280	59	1	60
ศป.บ. การท่องเที่ยว	88	-	88	291	-	291	65	1	66
ศ.บ. เศรษฐศาสตร์	85	-	85	283	-	283	44	-	44
นศ.บ. นิเทศศาสตร์	194	-	194	380	-	380	-	-	-
บธ.บ. การเงิน	86	-	86	279	-	279	78	-	78
รวมระดับปริญญาโท	28	38	66	143	64	207	26	1	27
ศศ.ม. การจัดการการท่องเที่ยวและจิตบริการ	6	-	6	18	-	18	2	-	2
บธ.ม. การจัดการธุรกิจเอเชีย (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)	-	-	-	5	-	5	-	-	-
บธ.ม. การบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเชิงกลยุทธ์	7	-	7	16	-	16	-	-	-
บธ.ม. บัญชี	-	13	13	2	23	25	-	-	-
นศ.ม. การสื่อสาร	6	5	11	26	6	32	3	-	3
ศ.ม. เศรษฐศาสตร์	2	-	2	17	-	17	6	-	6
บธ.ม. บริหารธุรกิจ	7	20	27	59	35	94	15	1	16
รวมระดับปริญญาเอก	9	-	9	93	-	93	10	-	10
ปร.ด. การจัดการการท่องเที่ยวและจิตบริการ	1	-	1	24	-	24	3	-	3
ปร.ด. การสื่อสาร	3	-	3	24	-	24	1	-	1
ปร.ด. เศรษฐศาสตร์	1	-	1	1	-	1	-	-	-
ปร.ด. การบริหารธุรกิจ	4	-	4	44	-	44	6	-	6

คณะ/สาขาวิชา	จำนวนนิสิตใหม่			จำนวนนิสิตรวม			ผู้สำเร็จการศึกษา		
	ปกติ	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม
<b>19. คณะศึกษาศาสตร์</b>	<b>500</b>	<b>136</b>	<b>636</b>	<b>1,889</b>	<b>294</b>	<b>2,183</b>	<b>293</b>	<b>12</b>	<b>305</b>
รวมระดับปริญญาตรี	424	6	430	1,597	6	1,603	235	-	235
กศ.บ. ฝึกหัด (หลักสูตร 5 ปี)	39	-	39	162	-	162	38	-	38
กศ.บ. ภาษาไทย (หลักสูตร 5 ปี)	68	-	68	353	-	353	35	-	35
กศ.บ. ภาษาอังกฤษ (หลักสูตร 5 ปี)	51	-	51	165	-	165	32	-	32
กศ.บ. เคมี (หลักสูตร 5 ปี)	42	-	42	156	-	156	35	-	35
กศ.บ. ชีววิทยา (หลักสูตร 5 ปี)	41	-	41	159	-	159	35	-	35
กศ.บ. คณิตศาสตร์ (หลักสูตร 5 ปี)	60	-	60	181	-	181	20	-	20
ศป.บ. เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	36	6	42	134	6	140	-	-	-
กศ.บ. คอมพิวเตอร์ (หลักสูตร 5 ปี)	41	-	41	135	-	135	38	-	38
กศ.บ. เทคโนโลยีการศึกษาและคอมพิวเตอร์ศึกษา (หลักสูตร 5 ปี)	-	-	-	1	-	1	2	-	2
กศ.บ. พลศึกษาและวิทยาศาสตร์การออกกำลังกาย (หลักสูตร 5 ปี)	46	-	46	151	-	151	-	-	-
รวมระดับปริญญาโท	33	130	163	130	288	418	28	12	40
กศ.ม. คณิตศาสตร์	7	-	7	16	-	16	-	-	-
กศ.ม. ชีววิทยา	-	-	-	3	-	3	1	-	1
กศ.ม. เคมี	-	-	-	4	-	4	2	-	2
กศ.ม. ฝึกหัด	-	-	-	-	-	-	1	-	1
กศ.ม. วิจัยและประเมินผลการศึกษา	2	17	19	6	61	67	3	1	4
กศ.ม. วิทยาศาสตร์ศึกษา	7	6	13	29	18	47	-	-	-
กศ.ม. หลักสูตรและการสอน	-	24	24	13	73	86	6	5	11
กศ.ม. เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	-	12	12	9	37	46	5	4	9
กศ.ม. พัฒนศึกษา	1	3	4	3	3	6	-	-	-
กศ.ม. การบริหารการศึกษา	-	34	34	23	53	76	10	2	12
ศป.ม. การจัดการกีฬา	1	-	1	6	-	6	-	-	-
กศ.ม. ภาษาอังกฤษ	11	-	11	11	-	11	-	-	-
กศ.ม. ภาษาไทย	2	12	14	2	12	14	-	-	-
กศ.ม. สัมคมศึกษา	2	3	5	2	3	5	-	-	-
กศ.ม. คณิตศาสตร์ศึกษา	-	19	19	3	28	31	-	-	-

คณะ/สาขาวิชา	จำนวนนิสิตใหม่			จำนวนนิสิตรวม			ผู้สำเร็จการศึกษา		
	ปกติ	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม
รวมระดับปริญญาเอก	43	-	43	162	-	162	30	-	30
ปร.ด การศึกษา	-	-	-	-	-	-	1	-	1
กศ.ด. หลักสูตรและการสอน	11	-	11	35	-	35	6	-	6
กศ.ด. วิจัยและประเมินผลการศึกษา	5	-	5	20	-	20	-	-	-
ปร.ด เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	5	-	5	28	-	28	7	-	7
กศ.ด. การบริหารการศึกษา	14	-	14	44	-	44	16	-	16
กศ.ด. พัฒนศึกษา	2	-	2	17	-	17	-	-	-
ปร.ด การจัดการกีฬา	1	-	1	10	-	10	-	-	-
กศ.ด. วิทยาศาสตร์ศึกษา	5	-	5	8	-	8	-	-	-
<b>20. คณะสังคมศาสตร์</b>	<b>398</b>	<b>-</b>	<b>398</b>	<b>1,415</b>	<b>2</b>	<b>1,417</b>	<b>245</b>	<b>1</b>	<b>246</b>
รวมระดับปริญญาตรี	373	-	373	1,326	-	1,326	233	1	234
วท.บ. จิตวิทยา	50	-	50	188	-	188	40	-	40
ศป.บ. ประวัติศาสตร์	108	-	108	487	-	487	48	-	48
ร.บ. รัฐศาสตร์	114	-	114	313	-	313	47	-	47
ศป.บ. พัฒนาสังคม	101	-	101	338	-	338	98	1	99
รวมระดับปริญญาโท	14	-	14	49	2	51	7	-	7
ศป.ม. เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา	3	-	3	13	-	13	3	-	3
ร.ม. รัฐศาสตร์	7	-	7	20	2	22	-	-	-
ศป.ม. พัฒนาสังคม	4	-	4	16	-	16	4	-	4
<b>21. วิทยาลัยนานาชาติ</b>	<b>95</b>	<b>-</b>	<b>95</b>	<b>448</b>	<b>-</b>	<b>448</b>	<b>56</b>	<b>-</b>	<b>56</b>
รวมระดับปริญญาตรี	95	-	95	448	-	448	56	-	56
บธ.บ. การจัดการทรัพยากรมนุษย์ (หลักสูตรนานาชาติ)	18	-	18	73	-	73	19	-	19
ศป.บ. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารธุรกิจ (หลักสูตรนานาชาติ)	25	-	25	131	-	131	-	-	-
บธ.บ. การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ (หลักสูตรนานาชาติ)	40	-	40	142	-	142	16	-	16
บธ.บ. การจัดการธุรกิจท่องเที่ยว (หลักสูตรนานาชาติ)	12	-	12	102	-	102	21	-	21

คณะ/สาขาวิชา	จำนวนนิสิตใหม่			จำนวนนิสิตรวม			ผู้สำเร็จการศึกษา		
	ปกติ	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม
<b>22. วิทยาลัยประชาคมอาเซียนศึกษา</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
รวมระดับปริญญาเอก	1	-	1	6	-	6	-	-	-
ปร.ด. อาเซียนศึกษา (พหุวิทยาการ) (หลักสูตรนานาชาติ)	1	-	1	6	-	6	-	-	-
<b>23. บัณฑิตวิทยาลัย</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
รวมระดับปริญญาโท	-	3	3	-	3	3	-	-	-
เทคโนโลยีผู้ประกอบการและการจัดการนวัตกรรม (เทียบเท่าระดับปริญญาโท)	-	3	3	-	3	3	-	-	-
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>5,624</b>	<b>188</b>	<b>5,812</b>	<b>21,817</b>	<b>384</b>	<b>22,201</b>	<b>4,140</b>	<b>151</b>	<b>4,291</b>

## ผลการดำเนินงานโดดเด่น

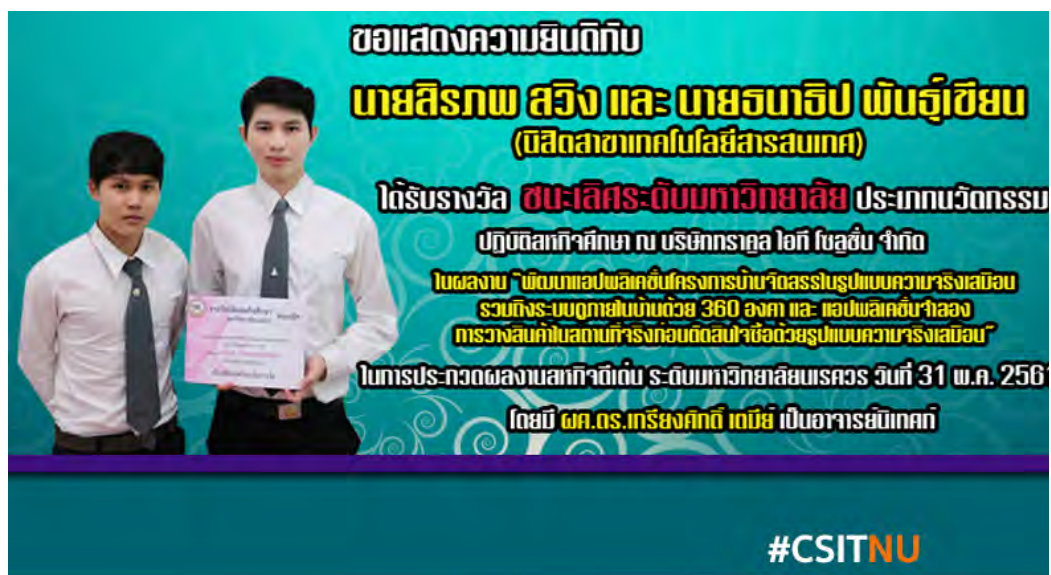
ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มหาวิทยาลัยนครสวรรค์มีการส่งเสริมกิจกรรมให้แก่นิสิต โดยมีผลงานโดดเด่นที่ได้รับรางวัลระดับชาติ ดังต่อไปนี้

1. รางวัล Platinum Prize โดย นิสิตระดับปริญญาตรีสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ชั้นปีที่ 3
2. รางวัล Gold Prize โดย Miss Thu Thuy Dang Nguyen นิสิตระดับปริญญาโทสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ชั้นปีที่ 2

จากการประกวด Undergraduates/ Postgraduates Research Contest ในงานประชุมวิชาการ The 5 th International Conference on Rice Bran Oil 2018 (ICRBO 2018) ระหว่างวันที่ 23-25 พฤษภาคม 2561 ณ JW Marriott Hotel Hanoi เมืองฮานอย ประเทศเวียดนาม



3. รางวัลชนะเลิศ ประเภทนวัตกรรม ในการประกวดผลงานสหกิจดีเด่น ระดับมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ โดย นิสิตคณะวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ เมื่อวันที่ 31 พ.ค. 2561





4. รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1  
จากการแข่งขันสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม  
ด้าน IoT ในงานนิทรรศการนานาชาติ  
Digital Thailand BIG BANG 2017  
“Digital Transformation Thailand”



5. รางวัล AsiaStar Award 2018  
(ระดับเอเชีย) ประเภทบรรจุภัณฑ์เพื่อการขนส่ง  
(Transportation Package)  
โดยนิสิตคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยนเรศวร  
จัดโดย Asian Packaging Federation (APF)  
Tokyo, Japan



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

**นิสิตสาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ ชั้นปีที่ 3**  
**นางสาวณัฐณิชา ตาวงษ์**



ขูดน้ำชาสิงคโปร์



**นิสิตสาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ ชั้นปีที่ 3**  
**นางสาวอรอนงค์ อินยัง**



ชุดผลิตภัณฑ์ขูดครกไม้



คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร [www.arch.nu.ac.th](http://www.arch.nu.ac.th)

6. รางวัลรองชนะเลิศ  
 “Thai Corrugated Packaging  
 Excellence Awards 2018”  
 โดย นิตตคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์  
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
 การออกแบบ “ชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น”  
 เมื่อวันที่ 27 ส.ค.2561



7. รางวัล Best presentation award Miss ShaolanZou นิสิตวิทยาลัยโลจิสติกส์และโซลูชัน ในงานประชุม ICSM 2017 :  
 19th International Conference on Sustainable Manufacturing ณ โรงแรมมารีออเตอร์เกต กรุงเทพฯ ประเทศไทย ในระหว่างวันที่  
 18-19 ธันวาคม 2560

8. รางวัลในการนำเสนอ พร้อมทั้งได้รับคัดเลือกให้เข้าร่วมพบกับประธานาธิบดีของประเทศอียิปต์ Mrs. Sonia Nazeer ได้รับเลือก  
 ให้เป็น 1 ใน 150 คนทั่วโลก เพื่อเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ World Youth Forum ในหัวข้อ “Day Zero: Water Security in the  
 Wake of Climate Change” ณ เมืองชาร์มเอลซีก ประเทศอียิปต์ ในระหว่างวันที่ 3-6 พฤศจิกายน 2561

9. รางวัลชนะเลิศ The Best Oral  
 Presentation นางสาวปาริตา ปอพานิชย์กร นิสิต  
 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัย  
 ชั้นปีที่ 1 และ นางสาวขวัญฤทัย พรหมวิหาร ได้รับ  
 รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 The Best Oral  
 Presentation ในการนำเสนอผลงานวิจัยแบบวาจา  
 (Oral Presentation) งานประชุมวิชาการ ส.อ.ป.  
 ครั้งที่ 25 “OSH&E Next Move ก้าวต่อไปของ  
 OSH&E” เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 24 พฤษภาคม 2561  
 ณ โรงแรมเจ้าพระยาปาร์ค กรุงเทพฯ





10. รางวัลนักสื่อสารวิทยาศาสตร์ยอดเยี่ยม โครงการทูตเยาวชนวิทยาศาสตร์ไทย (Young Thai Science Ambassadors 2017/YTSA 2017) โดยนิสิต คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ จัดโดยกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ และได้รับรางวัลนิสิตที่มีผลงานสร้างชื่อเสียงทางด้านวิชาการและวิจัย เข้าร่วมเกียรติบัตร ในโครงการประชุมวิชาการ MSAAM 2018

11. รางวัลชนะเลิศ นำเสนอผลงาน “แผ่นปิดแผลเบาหวานไฟโบรอินผสมวุ้นว่านหางจระเข้” โดยนิสิตคณะเภสัชศาสตร์ น.ส.สุชาดา ชุมแสง และนายปรียวัศ พิพพันวลา ในงาน Houston Technology Center-Asia Innovation Award เมื่อวันที่ 7-12 กุมภาพันธ์ 2561



12. นิสิตคณะศึกษาศาสตร์ นางสาววรรณดี ทวีบุญ ตัวแทนเยาวชนไทยในองค์ประกอบคณะผู้แทนไทยในการประชุมสมัชชาสหประชาชาติ สมัยสามัญ ครั้งที่ 73 ณ นครนิวยอร์ก สหรัฐอเมริกา





13. รางวัลพระราชทาน “ผลงานและความดี สมศักดิ์ศรีรางวัลพระราชทาน”  
นางสาวปรีชา พรหมแดง นางสาววรรณดี ทวีลบุญ โดยนิสิตคณะศึกษาศาสตร์ ตัวแทนเยาวชนไทยในองค์ประกอบคณะผู้แทนไทย ในการประชุม  
สมัชชาสหประชาชาติ

14. นิสิตสาขาวิชาการสื่อสารมวลชน คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร ได้รับรางวัลชนะเลิศประกวดสารคดีศาสตร์พระ  
ราชา โครงการ Doc Alert จัดประกวดโดย บริษัท ดอคคิวเมเนี่ย จำกัด

15. นิสิตสาขาวิชาสื่อสารมวลชน คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร ได้รับรางวัลชนะเลิศและรางวัลเขียนบทยอดเยี่ยม  
จากโครงการสืงห์สร้างสรรค์คนทีวีปี 12

16. นิสิตสาขาวิชาการจัดการธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร ได้รับรางวัลชนะเลิศ รองชนะเลิศอันดับ 1 อันดับ  
2 และ 3 หลักสูตร Creating Great Leader รุ่นที่ 2 ปี 2561 ขอมูลนิธิยุทธสาร ณ นคร





# ด้านการวิจัย

“การเพิ่มขีดความสามารถการวิจัย

เพื่อสร้างนวัตกรรมสู่ความเป็นเลิศ”

มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ได้กำหนดแนวนโยบายเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัย นครสวรรค์ให้มีชื่อเสียงด้านการวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ มุ่งการวิจัยและพัฒนา โดยเน้นการพัฒนาฐานวิจัยพื้นฐานไปสู่การวิจัยประยุกต์ ที่มีประสิทธิภาพเพื่อรองรับการพัฒนาภูมิภาคและประเทศ ส่งเสริมด้านการวิจัยและนำผลงานวิจัยไปสู่นวัตกรรมเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มของผลผลิตในเขตกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่างให้มีมูลค่าเพิ่มขึ้น ตามนโยบาย Value Based Economy โดยการสนับสนุนการจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศทางด้านการศึกษา การจัดระบบบริหารการวิจัยไปสู่เชิงพาณิชย์ การตั้งกองทุนเพื่อการวิจัยเพื่อร่วมมือกับภาคธุรกิจเอกชน สถานประกอบการ ท้องถิ่น กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่างในการสร้างศักยภาพการวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัย โดยมีเป้าหมายที่สำคัญ ดังนี้

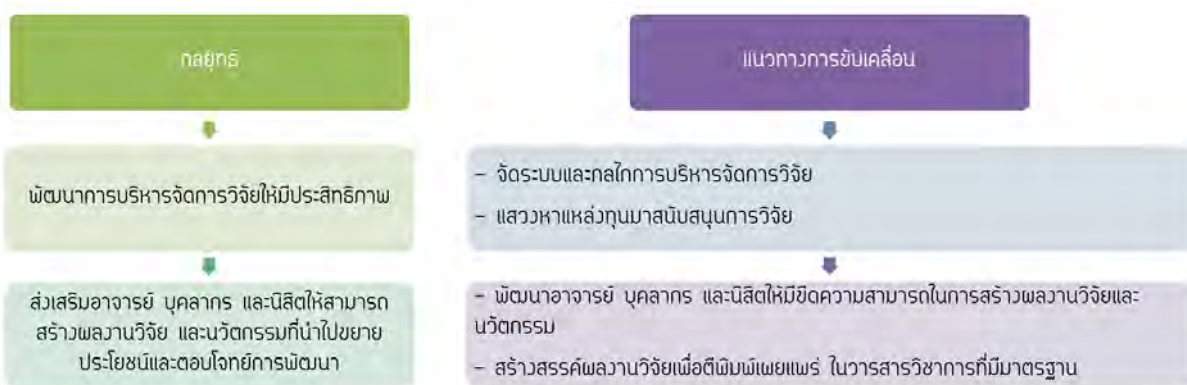
1. มหาวิทยาลัยมีเป้าหมายในการสนับสนุน ส่งเสริมการวิจัยที่สอดคล้องกับนโยบายการพัฒนาประเทศการพัฒนาภาคเหนือตอนล่าง โดยจะกำหนดให้มีกรอบแนวทางส่งเสริมการวิจัยของมหาวิทยาลัยชั้น (Leading Edge Research/Research Focus) โดยเฉพาะงานวิจัยทางด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตร เทคโนโลยี หลังการเก็บเกี่ยว อุตสาหกรรมท่องเที่ยว การพัฒนาสมุนไพร การพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุ และระบบโลจิสติกส์เพื่อนำไปสู่การพัฒนาตามนโยบายการพัฒนาภาคเหนือตอนล่างโดยกำหนดให้มีวงเงินเพื่อสนับสนุนการวิจัยประยุกต์ (Applied Research) ร้อยละ 30 และการวิจัยพื้นฐาน (Basic Research) ร้อยละ 70

2. จัดตั้งกองทุนวิจัย (Research Fund) ขอมมหาวิทยาลัยชั้นเพื่อเป็นหน่วยสนับสนุนการทำวิจัยระหว่าง มหาวิทยาลัยและสถานประกอบการ การร่วมมือกับต่างประเทศให้เกิดความคล่องตัว แขนงขึ้นได้ตามนโยบายของรัฐบาล โดยจัดสรรงบประมาณ เพื่อการวิจัยไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ต่อปี ขอมงบประมาณรายจ่ายประเภทงบดำเนินงานของมหาวิทยาลัยโดยรวมที่วงงบประมาณแผ่นดินและวงงบประมาณรายได้และแหล่งทุนสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน

3. กำหนดให้บุคลากรที่ทำหน้าที่วิจัย (Researcher) มีการงานวิจัยตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด คนละไม่น้อยกว่า 1 เรื่องต่อปี และให้มีการเผยแพร่ตามมาตรฐานการวิจัย

4. ให้มีหน่วยบริหารการวิจัยกลาง (Research Management Center) ขอมมหาวิทยาลัยเพื่อเป็นจุดเชื่อมระหว่างนักวิจัย ศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ (COE) คณะ และวิทยาลัยกับสถานประกอบการ ภาคธุรกิจ เอกชน ท้องถิ่น และหน่วยงานของรัฐในการนำผลการวิจัยไปสู่การพัฒนาอุตสาหกรรม การถ่ายทอดเทคโนโลยีไปสู่การต่อยอดกับภาคอุตสาหกรรม ภาคเกษตรกรรม และภาคบริการ ตามนโยบายการพัฒนาประเทศไทย (Thailand 4.0)

โดยมีกลยุทธ์และแนวทางในการขับเคลื่อนดังต่อไปนี้



## การสนับสนุนการวิจัยของมหาวิทยาลัย

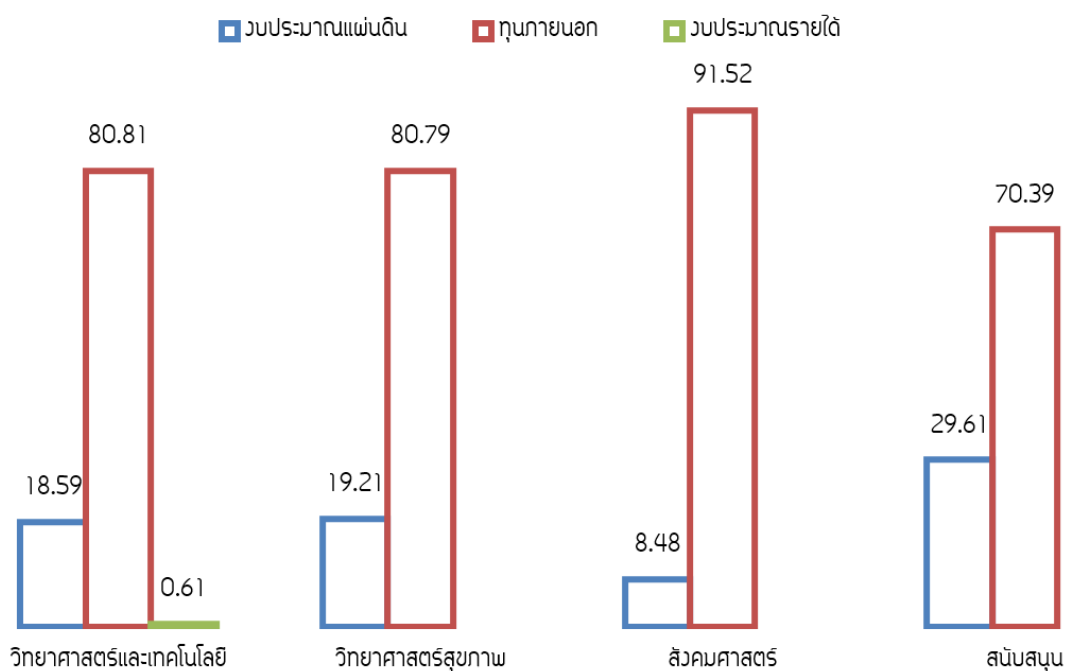
ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มหาวิทยาลัยมีการดำเนินงานด้านการวิจัยทั้งสิ้นจำนวน 250 โครงการ รวมงบประมาณทั้งสิ้น 293,688,502 บาท ซึ่งได้รับงบประมาณสนับสนุนจากแหล่งทุน 3 ประเภท ประกอบด้วย

1. โครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ซึ่งได้รับจัดสรรเงินจำนวนงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 114 โครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น 54,637,400 บาท
2. โครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนโดยการจัดสรรเงินนอกงบประมาณแผ่นดินประเภทเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย จำนวน 12 โครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น 1,020,000 บาท
3. โครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก จำนวน 124 โครงการ เป็นเงิน 238,031,102 บาท

ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 สามารถสรุปภาพรวมการจำแนกโครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนจากแหล่งต่าง ๆ ตามกลุ่มหน่วยงาน มีสัดส่วนจำนวนโครงการ และสัดส่วนงบประมาณ ดังนี้

กลุ่มสาขาวิชา	สัดส่วนการวิจัย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561					
	งบประมาณแผ่นดิน		งบประมาณรายได้		แหล่งทุนภายนอก	
	สัดส่วนโครงการ	สัดส่วนงบประมาณ	สัดส่วนโครงการ	สัดส่วนงบประมาณ	สัดส่วนโครงการ	สัดส่วนงบประมาณ
กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	43.14	18.59	7.84	0.61	49.02	80.81
กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ	52.5	19.21	-	-	47.5	80.79
กลุ่มสังคมศาสตร์	38.46	8.48	-	-	61.54	91.52
กลุ่มสนับสนุน	25	29.61	-	-	75	70.39
รวมทั้งสิ้น	45.60	18.60	4.80	0.35	49.60	81.05

### สัดส่วนงบประมาณการวิจัย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561





ตารางแสดงจำนวนโครงการวิจัยและงบประมาณสนับสนุน จำแนกตามประเภทแหล่งเงินทุน

หน่วยงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561						รวมทุกแหล่งทุน	
	งบประมาณแผ่นดิน		งบประมาณเงินรายได้		แหล่งทุนภายนอก		จำนวนโครงการ	จำนวนงบประมาณ
	จำนวนโครงการ	จำนวนงบประมาณ	จำนวนโครงการ	จำนวนงบประมาณ	จำนวนโครงการ	จำนวนงบประมาณ		
<b>กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>	<b>66</b>	<b>31,177,100</b>	<b>12</b>	<b>1,020,000</b>	<b>75</b>	<b>135,554,778</b>	<b>153</b>	<b>167,751,878</b>
คณะเกษตรศาสตร์ฯ	26	12,796,300	-	-	32	38,642,648	58	51,438,948
คณะวิทยาศาสตร์	28	13,186,400	12	1,020,000	16	41,205,207	56	55,411,607
คณะวิศวกรรมศาสตร์	4	2,450,400	-	-	13	27,758,375	17	30,208,775
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	1	257,000	-	-	4	8,418,970	5	8,675,970
วิทยาลัยพลวัตงานทดแทนฯ	7	2,487,000	-	-	4	5,706,000	11	8,193,000
วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน	-	-	-	-	2	3,386,500	2	3,386,500
วิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน	-	-	-	-	4	10,437,078	4	10,437,078
<b>กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ</b>	<b>42</b>	<b>18,703,000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>38</b>	<b>78,653,569</b>	<b>80</b>	<b>97,356,569</b>
คณะทันตแพทยศาสตร์	2	661,000	-	-	-	-	2	661,000
คณะพยาบาลศาสตร์	1	199,000	-	-	1	3,522,200	2	3,721,200
คณะแพทยศาสตร์	1	926,000	-	-	3	3,184,326	4	4,110,326
คณะเภสัชศาสตร์	10	3,416,000	-	-	16	33,513,833	26	36,929,833
คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์	20	8,682,000	-	-	12	33,105,890	32	41,787,890
คณะสหเวชศาสตร์	7	4,423,000	-	-	5	3,920,200	12	8,343,200
คณะสาธารณสุขศาสตร์	1	396,000	-	-	1	1,407,120	2	1,803,120
<b>กลุ่มสังคมศาสตร์</b>	<b>5</b>	<b>1,488,000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>16,050,695</b>	<b>13</b>	<b>17,538,695</b>
คณะมนุษยศาสตร์	-	-	-	-	1	297,000	1	297,000
คณะบริหารธุรกิจ	1	269,000	-	-	4	10,166,269	5	10,435,269
คณะศึกษาศาสตร์	1	350,000	-	-	-	-	1	350,000
คณะสังคมศาสตร์	3	869,000	-	-	2	4,254,000	5	5,123,000
วิทยาลัยประชาคมอาเซียนศึกษา	-	-	-	-	1	1,333,426	1	1,333,426
<b>กลุ่มสนับสนุน</b>	<b>1</b>	<b>3,269,300</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>7,772,060</b>	<b>4</b>	<b>11,041,360</b>
กองการถ่ายถอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม	-	-	-	-	2	4,272,060	2	4,272,060
กองพัฒนาศึกยภาพชุมชนและทุนมนุษย์	1	3,269,300	-	-	-	-	1	3,269,300
อุทยานวิทยาศาสตร์	-	-	-	-	1	3,500,00	1	3,500,000
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>114</b>	<b>54,637,400</b>	<b>12</b>	<b>1,020,000</b>	<b>124</b>	<b>238,031,102</b>	<b>250</b>	<b>293,688,502</b>

จากจำนวนโครงการและผลงานวิจัยดังกล่าว เกิดจากการกำหนดยุทธศาสตร์และกลยุทธ์ด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัย โดยได้วางนโยบายส่งเสริมสนับสนุนให้ หน่วยงานต่างๆ พัฒนาสาขาวิชาการที่สนใจร่วมกันให้สามารถพัฒนาก้าวสร้างทีมงานวิจัยเครือข่ายการวิจัยหรือกลุ่มนักวิชาการที่เข้มแข็งจากหลายหน่วยงานร่วมกันเพื่อพัฒนาไปสู่การเป็นเลิศทางวิชาการเฉพาะด้าน ซึ่งมหาวิทยาลัยนครสวรรค์มีบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่มีความหลากหลาย จึงมีนโยบายให้จัดตั้งสถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศขึ้นเพื่ออำนวยความสะดวกและเพิ่มขีดความสามารถในการวิจัยของบุคลากรและมหาวิทยาลัย ในการพัฒนา งานวิจัย และการสร้างความรู้ และปัญญาโดยเฉพาะอย่างยิ่ง ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยเน้นการดำเนินงานในลักษณะของการพัฒนาแล้วคนไปพร้อม ๆ กับการพัฒนานวัตกรรมและ เทคโนโลยี ตลอดจนองค์ความรู้เชิงลึกเพื่อการพึ่งพาตนเองและเสริมสร้างสมรรถภาพในการแข่งขันของประเทศ นอกจากนี้ยังสนับสนุนให้มีการบูรณาการด้านบัณฑิตศึกษางานวิจัยและการให้บริการทางวิชาการควบคู่กันไปอันจะก่อให้เกิดเครือข่ายความร่วมมือที่เข้มแข็งและครอบคลุมกลุ่มวิชาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และสังคมศาสตร์ ประกอบด้วย 21 หน่วยงาน ดังนี้จากจำนวนโครงการและผลงานวิจัยดังกล่าว เกิดจากการกำหนดยุทธศาสตร์และกลยุทธ์ด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัย

โดยได้วางนโยบายส่งเสริมสนับสนุนให้ หน่วยงานต่างๆ พัฒนาสาขาวิชาการที่สนใจร่วมกัน ให้สามารถพัฒนาก้าวสร้างทีมงานวิจัยเครือข่ายการวิจัยหรือกลุ่มนักวิชาการที่เข้มแข็ง จากหลายหน่วยงานร่วมกันเพื่อพัฒนาไปสู่ การเป็นเลิศทางวิชาการเฉพาะด้านซึ่งมหาวิทยาลัยนครสวรรค์มีบุคลากรที่หลากหลายและมีสาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ เป็นจำนวนมาก จึงได้มีการจัดตั้งสถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศขึ้นเพื่ออำนวยความสะดวกและเพิ่มขีดความสามารถใน การวิจัยของบุคลากรและมหาวิทยาลัย ในการพัฒนางานวิจัยและการสร้างความรู้และปัญญาโดยเฉพาะอย่างยิ่ง ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยเน้นการดำเนินงาน ในลักษณะของการพัฒนาแล้วคนไปพร้อมๆ กับการพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยี ตลอดจนองค์ความรู้เชิงลึก เพื่อการพึ่งพาตนเองและเสริมสร้างสมรรถภาพในการแข่งขันของประเทศ

นอกจากนั้นยังสนับสนุนให้มีการบูรณาการด้านบัณฑิตศึกษางานวิจัยและการให้บริการทางวิชาการควบคู่กันไปอันจะก่อให้เกิดเครือข่ายความร่วมมือที่เข้มแข็งและครอบคลุมกลุ่มวิชาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และสังคมศาสตร์ ประกอบด้วย 21 หน่วยงาน ดังนี้

### สถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการเฉพาะทาง (Excellence Centers) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

รายชื่อ	สังกัด
<b>กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>	
1.สถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการด้านเทคโนโลยี หลังการเก็บเกี่ยว	Center of Excellence in Postharvest Technology คณะเกษตรศาสตร์
2.สถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร	Center of Agricultural Biotechnology คณะเกษตรศาสตร์
3.สถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการด้านไขมันและน้ำมัน มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	Center of Excellence in Fats and Oils คณะเกษตรศาสตร์
4.สถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการด้านปิโตรเลียม ปิโตรเคมีและวัสดุขั้นสูง	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

สถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการเฉพาะทาง (Excellence Centers)  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (ต่อ)

รายชื่อ		สังกัด
<b>กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(ต่อ)</b>		
9.สถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ ด้านการวิเคราะห์ไม่เชิงเส้นและการหาค่าเหมาะที่สุด	Center of Excellence in Nonlinear Analysis and Optimization	คณะวิทยาศาสตร์
10.สถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ ด้านเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม	Centre of Excellence for Energy Technology and Environment	คณะวิศวกรรมศาสตร์
11.สถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ ด้านนวัตกรรมถนนและระบบราง	Excellence Center for Road and Railway Innovation	คณะวิศวกรรมศาสตร์
12.สถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ ด้านวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อม	Centre of Excellence on Environmental Research and Innovation	คณะวิศวกรรมศาสตร์
13.สถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ ด้านทรัพยากรน้ำ	Water Resources Research Center	คณะวิศวกรรมศาสตร์
14.สถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการบำบัดน้ำ	Centre of Excellence for Innovation and Technology for Water Treatment	คณะวิศวกรรมศาสตร์
15.สถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ ด้านสุขภาวะสิ่งแวดล้อมและอุตสาหกรรม	Excellence Center for Sustainability of Health, Environment and Industry	คณะวิศวกรรมศาสตร์
<b>กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ</b>		
16.สถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ ด้านนวัตกรรมเคมี	Center of Excellence for Innovation in Chemistry (PIRCH-CIC)	คณะเภสัชศาสตร์
17.สถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและพิษวิทยา	Center of Excellence for Environmental Health and Toxicology	คณะเภสัชศาสตร์
18.สถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ ด้านเทคโนโลยีชีวภาพทางการแพทย์	Centre of Excellence in Medical Biotechnology	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
19.สถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ ด้านเห็ดและรา	Center of Excellence in Fungal Research	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
<b>กลุ่มสังคมศาสตร์</b>		
20.สถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการด้านการจัดการ การท่องเที่ยว	Center of Excellence in Tourism Management (CETM)	คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร
21.สถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการด้านการจัดการ วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	Center of Excellence in Small and Medium Enterprises Management	คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร
รวมทั้งสิ้น		21 หน่วยงาน

## จำนวนการเผยแพร่ผลงานวิจัย

มหาวิทยาลัยเรศวรมีจำนวนบทความที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ ย้อนหลัง 5 ปี จำนวน 4,196 บทความ และบทความได้รับการอ้างอิง (Citation) จำนวนทั้งสิ้น 2,271 บทความรายละเอียดดังตาราง

ตาราง แสดงจำนวนบทความวิจัย ปี 2557 - 2561 จำแนกตามแหล่งที่ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่

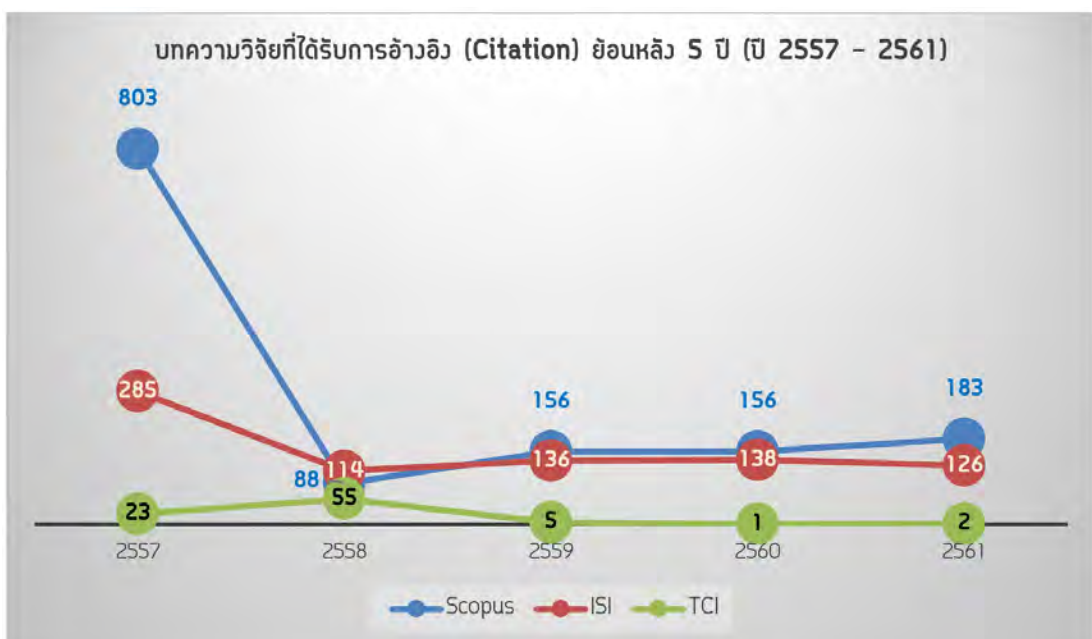
แหล่งเผยแพร่	ปี พ.ศ.				
	2557	2558	2559	2560	2561
วารสารระดับนานาชาติ (Scopus)	260	303	401	444	461
วารสารระดับนานาชาติ (ISI)	178	237	289	332	320
วารสารระดับชาติ (TCI)	316	318	295	278	122
รวม	754	858	985	696	903

หมายเหตุ: 1. นับจำนวนผลงานตามปีปฏิทิน  
2. ข้อมูล ณ สิ้นธันวาคม 2561

ตารางแสดงจำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (Citation) ย้อนหลัง 5 ปี (ปี 2557 - 2561)

แหล่งเผยแพร่	ปี พ.ศ.				
	2557	2558	2559	2560	2561
วารสารระดับนานาชาติ (Scopus)	803	88	156	156	183
วารสารระดับนานาชาติ (ISI)	285	114	136	138	126
วารสารระดับชาติ (TCI)	23	55	5	1	2
รวม	1,111	257	297	295	311

หมายเหตุ: 1. นับจำนวนผลงานตามปีปฏิทิน  
2. ข้อมูล ณ สิ้นธันวาคม 2561



รางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัลระดับชาติและนานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ	ชื่อรางวัล	ชื่อผลงาน	ชื่อนักวิจัย / สังกัด	ชื่อหน่วยงานที่จัด
	✓	รางวัล Excellence Award	Excellence Award Shanghai international (ontem porary Art Exchange Exhibition and Workshop 2017)	รศ.ดร.จิรวรรณ ฬิระสันต์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	งาน Shanghai international (ontem porary Art Exchange Exhibition and Workshop 2017)
	✓	รางวัล GOLD PRIZE	Development of anti-acne film from bio-cellulose incorporating Punica granatum Linn. peel extract	รศ.ดร.จรรุภา วิโยชน์ และคณะ สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยี เกษตรกรรม คณะเกษตรศาสตร์	งาน Seoul International Invention fair 2017เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2560 ณ ประเทศเกาหลี
	✓	รางวัล GOLD PRIZE	Mangosteen Peel Extract Facial Mask for Improved Alpha Mangostin Bioavailability and Reduced Staining Effect	รศ.ดร.วรัญญา ติยะบุญชัย และคณะ สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยี เกษตรกรรม คณะเกษตรศาสตร์	งาน Seoul International Invention fair 2017 เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2560 ณ ประเทศเกาหลี
	✓	รางวัล Special Award for Innovation	Mangosteen Peel Extract Facial Mask for Improved Alpha Mangostin Bioavailability and Reduced Staining Effect	รศ.ดร.วรัญญา ติยะบุญชัยและคณะ สังกัดภาควิชาเทคโนโลยีเกษตรกรรม คณะเกษตรศาสตร์	งาน Seoul International Invention fair 2017เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2560 ณ ประเทศเกาหลี
✓		รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1	การพัฒนาสูตรตำรับสบู่อเจลลี่ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง คณะเกษตรศาสตร์	น.ส.ณัฐวดี ติ๊กทาวิน นิสิต หลักสูตรวิทยาศาสตร์ บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ เครื่องสำอาง คณะเกษตรศาสตร์	งานนิทรรศการสหกิจศึกษาเครือข่ายอุดมศึกษา ภาคเหนือตอนล่าง ปีการศึกษา 2559 เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2561
	✓	OUTSTANDING PRESENTATION	Phosphodiesterase 5 inhibitors from Derris scandens	น.ส.นฤติยา ใจจำนงค์ น.ส.นฤติยา ใจจำนงค์นิสิต หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชวิทยา คณะเกษตรศาสตร์	2018 International Congress for Innovation in Chemistry (PERCH-CIC Congress X) (July 4-7, 2018)
	✓	OUTSTANDING PRESENTATION	Quinazoline analogues inhibit phosphodiesterase-5 and dilate rat pulmonary arteries	TAMKEEN UROOJ PARACHA นิสิตหลักสูตรวิทยาศาสตร์ มหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชวิทยา คณะเกษตรศาสตร์	2018 International Congress for Innovation in Chemistry (PERCH-CIC Congress X) (July 4-7, 2018)
	✓	ISPOR Research Presentation Award: Best Podium Student Research Presentation	Incorporating Adherence in Cost-effectiveness analyses of interventions for asthma treatment: A systematic review	นายบัญชาชัย จวมัลลขมิ นิสิตหลักสูตรปริญญาโทบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์	งาน ISPOR Asia Pacific 2018 เมื่อวันที่ 8 - 11 กันยายน 61

รางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัลระดับชาติและนานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561(ต่อ)

ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ	ชื่อรางวัล	ชื่อผลงาน	ชื่อนักวิจัย / สังกัด	ชื่อหน่วยงานที่จัด
	✓	2017 Outstanding ABSTRACT AWARD	Horizontal gene transfer of antibiotic resistance genes among <i>Acinetobacter baumannii</i>	รศ.ดร.สุทธิรัตน์ ลิกธิศักดิ์ ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์	In recognition of excellent achievement in abstract presentation at the joint meeting of ISAAR , Busan , Korea
✓		รางวัลดีเด่น การนำเสนอผลงานประเภทโปสเตอร์ กลุ่มการวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(ด้านวิทยาศาสตร์และการเกษตร)	สังเคราะห์พวงพริก BCT-NBT โดยวิธีเกลือหลอมเหลวเปรียบเทียบกับวิธีมีค็อกซ์ไฮด์แบบดั้งเดิม	ผศ.ดร.ชนพูนุช วรารคนากุล สังกัดภาควิชาพืชสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	มหาวิทยาลัยพะเยา
✓		รางวัลผลงานวิจัย “ดีเด่น”	ระบบพยากรณ์ความเสี่ยงของโรคไฮเปอร์โทรรอยด์โดยใช้เทคนิคเหมืองข้อมูล	นางสาวณัฐวดี หงษ์บุญมี ภาควิชาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์	การประชุมวิชาการระดับประเทศทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 10 (NCTT2018) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
✓		นำเสนอผลงานประเภทโปสเตอร์ ผลงานวิจัยดีเด่น	Semantic Data imputation Approach for Dengue Information using K-mean based Particle Swarm Optimization and Ontology Model.	ร.ศ. ดร.ไกรศักดิ์ เกษร ภาควิชาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์	การประชุมนักวิจัยรุ่นใหม่พบ เมธีวิจัยอาวุโส สกว.
✓		รางวัลผลงานวิจัยเด่น	จำเลยอัจฉริยะพร้อมระบบออกใบสั่งอัตโนมัติ	ดร.วรลักษณ์ ควเด่นฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์และ รศ.ดร.มวคล เอกปัญญาพงศ์ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
✓		รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2	การแข่งขันออกแบบและสร้างหุ่นยนต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 11 ชื่อทีม “แกวแค”	1. นายปิ่นณวัฒน์ ทะนันไชย นิสิตชั้นปีที่ 2 สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า 2. นายจักรกฤษณ์ บุญกลม นิสิตชั้นปีที่ 2 สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และ นิสิตตัวแทนมหาวิทยาลัยอีก 4 ท่าน	จัดขึ้นโดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มช. ร่วมกับศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC) โดย การสนับสนุนสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การไฟฟ้าผลิตแห่งประเทศไทย บริษัท กิฟพีพัฒนา อารีเขต จำกัด และศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซ่า เชียงใหม่ แอร์พอร์ต

รางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัลระดับชาติและนานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (ต่อ)

ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ	ชื่อรางวัล	ชื่อผลงาน	ชื่อนักวิจัย / สังกัด	ชื่อหน่วยงานที่จัด
✓		รางวัลอันดับที่ 4	ชุดอุปกรณ์ออกกำลังกายระบบเสมือนจริงสำหรับผู้พิการวีลแชร์ (VR Exercise Kit for Wheelchair Users)”	นิสิตทีม On the MOVE 1.อ.รัฐภูมิ วราวุธสาสนี อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ 2.นายปิยะรัชชีย์ ธรรมวัฒน์กุล นิสิตปริญญาโทสาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ 3.นายสิทธิศักดิ์ ทีโน นิสิตปริญญาโท สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์และนิสิตจากคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	กรมพลศึกษา กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา
		รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	การประกวดสื่อสร้างสรรค์กิจกรรมเครือข่ายรักชื่อน้ำบาดาล ภายใต้หัวข้อ “คนรุ่นใหม่ รักชื่อน้ำบาดาล”	1. นางสาวกนกวรรณ นพพันธ์ นิสิตชั้นปีที่ 4 สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม 2. นายศุภกิจ บุญประเสริฐ นิสิตชั้นปีที่ 4 สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม 3. นายสุริยา ชวดนุช นิสิตชั้นปีที่ 4 สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม 4. นายกัญจน์ อินจัน นิสิตชั้นปีที่ 4 สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม 5. นางสาววิลาสินี ใหม่ดี นิสิตชั้นปีที่ 4 สาขาวิศวกรรมโยธา 6. นางสาวศรินันท์ นัยทอ นิสิตชั้นปีที่ 4 สาขาวิศวกรรมโยธา	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
✓		รางวัล 2018 TRF-OHEC-Scopus Young Researcher Awards	การใช้ไฟฟ้านที่ปรับเสถียรด้วยอนุภาคแม่เหล็กนาโนร่วมกับการเหนี่ยวนำความร้อนทาวแม่เหล็กไฟฟ้า ในการเร่งพืชน้ำมันที่ปนเปื้อนสารอินทรีย์ระเหยด้วยวิธีสกัดไอน้ำ”ถือเป็นเทคนิคการล้างดินด้วยอนุภาคเหล็กประจุศูนย์และสนามแม่เหล็กไฟฟ้าเป็นครั้งแรกของโลก	พศ.ดร.ธนพล เพ็ญรัตน์	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาและ SCOPUS

## ผลการดำเนินงานโดดเด่น

### 1. ชื่อผลงาน : Shunji Murai Award

โดย : ดร.นัฐพล มหาวิค คณะเกษตรศาสตร์ฯ

ได้รับรางวัลจาก : งานประชุมวิชาการรีโมทเซนซิงแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 39

ดร.นัฐพล มหาวิค อาจารย์ประจำภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คณะเกษตรศาสตร์ฯ ได้รับรางวัล Shunji Murai Award จากการประชุมวิชาการ ACRS2018 The 39th ASIAN Conference on Remote Sensing (ACRS) 15-19 ตุลาคม 2561 ประเทศมาเลเซีย งานประชุมวิชาการรีโมทเซนซิงแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 39 โดยมีประเทศมาเลเซียเป็นเจ้าภาพจัดงาน ซึ่งมีประเทศเข้าร่วมทั้งหมด 35 ประเทศ มีผลงานนำเสนอทั้งหมด 415 ผลงาน นักวิจัยผู้เข้าร่วมจำนวน 865 คน ซึ่งรางวัล Shunji Murai Award คือรางวัลที่จะประกาศรางวัลแรก เพื่อให้เกียรติแก่ผู้ก่อตั้งศาสตราจารย์ SHUNJI MURAI ซึ่งผลงานที่ได้รับรางวัลนี้จะมีเพียงผลงานเดียว ซึ่งผ่านการประเมินจากศาสตราจารย์สามท่านที่มีชื่อเสียง โดยในครั้งนี้ ดร.นัฐพล มหาวิค ได้สร้างชื่อเสียงให้กับประเทศไทย นับเป็นรางวัลและกำลังใจแก่นักวิจัยรุ่นเยาว์อายุต่ำกว่า 40 ปีให้ทำงานวิจัยต่อไป



### 2. ชื่อผลงาน : อุปกรณ์เดือนผู้พิการทางสายตาให้ระว่างมือสัมผัสกับวัตถุที่มีความพร้อมสูงแบบสวมข้อมือ

โดย : พศ.ดร.เกรียงศักดิ์ พรหมภักดี

ได้รับรางวัลจาก : การจดทะเบียนอนุสิทธิบัตร



พศ.ดร.เกรียงศักดิ์ พรหมภักดี ได้รับการจดทะเบียน อนุสิทธิบัตรอุปกรณ์เดือนผู้พิการทางสายตาให้ระว่างมือสัมผัสกับวัตถุที่มีความพร้อมสูงแบบสวมข้อมือ



**3. ชื่อผลงาน :** NILA (Naturally In LINE: Agile)

**โดย :** ทีม And yet it compiles

**ได้รับรางวัลจาก :** โครงการ LINE BOOT AWARDS 2018



ไลน์ คอร์ปอเรชั่น ประเทศไทย ได้จัดโครงการ LINE BOOT AWARDS 2018 ซึ่งเป็นการแข่งขันผลงาน Chatbot ครั้งยิ่งใหญ่ของ Line ในระดับนานาชาติ ที่จัดขึ้น ณ ประเทศไทยเมื่อวันที่ 10 พ.ย. 2561 ที่ผ่านมา

โดยในการแข่งขันปรากฏว่า ทีม And yet it compiles ได้พัฒนาบริการที่มีชื่อว่า NILA (Naturally In LINE: Agile) ผู้ชนะจาก LINE HACK 2018 ประเทศไทย ควารรางวัลชนะเลิศในหมวด Business / Work จากงาน LINE BOOT AWARDS มาครองได้สำเร็จพร้อมเงินรางวัล 5 แสนบาท โดยในทีม And yet it compiles ประกอบด้วย

- Charles Allen อาจารย์จากคณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร
- Antony Harfield อาจารย์ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์
- นางสาวสมจินตนา กุบุตร คิษย์เก่า CSIT มหาวิทยาลัยนเรศวรและเพื่อนอีก 2 คน

โดยทีม NILA ได้สร้างผลงาน Chatbot ช่วยจัดการกระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์แบบ Agile ผ่านการสื่อสารกันตามปกติของสมาชิกในกลุ่ม LINE โดย NILA จะพิมพ์และวิเคราะห์ บทสนทนาต่าง ๆ ที่ถูกพูดคุยกันผ่าน LINE แล้วใช้ AI ช่วยในการสร้าง แก้ไข มอบหมาย หรือติดตามงาน และเชื่อมต่อข้อมูลงานต่างๆ เข้ากับบริการของ JIRA ให้แบบอัตโนมัติ นอกจากนี้ยังสามารถแสดงรายงานต่างๆ ตามที่ต้องการได้อีกด้วย

**4. ชื่อผลงาน :** การใช้ไฟฟ้ที่ปรับเสถียรด้วยอนุภาคแม่เหล็กนาโนร่วมกับการเหนี่ยวนำ ความร้อนทวงแม่เหล็กไฟฟ้า ในการเร่งฟื้นฟูพื้นที่ปนเปื้อนสารอินทรีย์ระเหยด้วยวิธีสกัดไอดีน

**โดย :** พศ.ดร.ธนพล เพ็ญรัตน์

**ได้รับรางวัลจาก :** 2018 TRF-OHEC-Scopus Young Researcher Awards

พศ.ดร.ธนพล เพ็ญรัตน์ ได้รับรางวัล 2018 TRF-OHEC-Scopus Young Researcher Awards จากผลงาน “การใช้ไฟฟ้ที่ปรับเสถียรด้วยอนุภาคแม่เหล็กนาโนร่วมกับการเหนี่ยวนำความร้อนทวงแม่เหล็กไฟฟ้า ในการเร่งฟื้นฟูพื้นที่ปนเปื้อนสารอินทรีย์ระเหยด้วยวิธีสกัดไอดีน” ถือเป็นเทคนิคการล้างดินด้วยอนุภาคเหล็กประจุศูนย์ และสนามแม่เหล็กไฟฟ้าเป็นครั้งแรกของโลก ในการประชุม “นักวิจัยรุ่นใหม่ พบ เมธีวิจัยอาวุโส สกว.” ครั้งที่ 17 ในวันที่ 10 มกราคม 2561 ณ โรงแรม เดอะริเจนท์ ซ-อ่า นิช ริเสิร์ท จ.เพชรบุรี



**5. ชื่อผลงาน :** อุปกรณ์ nuVision และ nuVision Armband

**โดย :** อาจารย์รัฐภูมิ วรรณุศาสน์

อาจารย์รัฐภูมิ วรรณุศาสน์ อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ กับ nu Vision นวัตกรรมเพื่อชีวิตใหม่ของผู้พิการทางสายตาเพื่อลดข้อจำกัดของเครื่องมือที่ช่วยในการเดินทวงแบบเดิมและช่วยให้ผู้พิการทางสายตาสามารถมีชีวิตที่พึ่งพาตนเองได้มากขึ้น

อุปกรณ์ nuVision และ nuVision Armband เป็นอุปกรณ์ช่วยนำทวงผู้พิการทางสายตาที่ทวงเป็นผลงานของหน่วยวิจัยด้านเทคโนโลยีทัศนศาสตร์คอมพิวเตอร์และการโต้ตอบกับมนุษย์ ชื่อ nuVision เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับสวมบนตัวผู้ใช้ ส่วน nuVision Armband เป็นอุปกรณ์ที่ทวงร่วมกับสมาร์ทโฟนสวมที่แขนของผู้ใช้ โดยอุปกรณ์ทั้งสองทำหน้าที่ช่วยระบุตำแหน่งและระยะห่างของสิ่งกีดขวาง ทำให้ผู้พิการสามารถเดินหลบหลีกได้อย่างมีประสิทธิภาพมากกว่าการใช้ไม้เท้านำทวงเพียงอย่างเดียว จะช่วยลดอุบัติเหตุและเพิ่มโอกาสให้กับผู้พิการทางสายตาให้ใช้ชีวิตทัดเทียมกับคนปกติมากขึ้น



6. ชื่อผลงาน : จำเลยอัจฉริยะพร้อมระบบ ออกใบสั่งอัตโนมัติ

โดย : ดร.วรลักษณ์ ควันเงินฟ้า

ได้รับรางวัลจาก : ผลงานวิจัยดีเด่น สกว. ประจำปี 2560 ผลงานวิจัยด้านพาณิชย์

ดร.วรลักษณ์ ควันเงินฟ้า ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ ได้รับรางวัลผลงานวิจัยดีเด่น สกว. ประจำปี 2560 ผลงานวิจัยด้านพาณิชย์ ผลงาน “จำเลยอัจฉริยะพร้อมระบบออกใบสั่งอัตโนมัติ” คณะผู้วิจัย ได้ทำการพัฒนาโครงการระบบจำเลยอัจฉริยะพร้อมระบบออกใบสั่งอัตโนมัติ มากกว่า 3 ปีแล้ว โดยเริ่มต้นนำกล้อง CCTV ไปติดตั้งที่ตัวของจำเลย แต่หลังจากนั้นถูกคนร้ายลักขโมยและทำลายจนเสียหาย บ้าง ทำให้ต้องเปลี่ยนจุดกล้องให้สูงขึ้น โดยนำไปติดตั้งบนเสาไฟ แต่ปรับมุมให้หอศาลที่สามารถภาพทะเบียนรถได้อย่างละเอียด และขณะนี้กำลังดำเนินการวิจัยเพิ่มเติมระบบตรวจติดตามรถที่ถูกโจรกรรม ในแนวคิดที่มีกล้องวงจรปิดที่มีประสิทธิภาพสูง ติดตามทะเบียนรถที่ถูกโจรกรรม



7. ชื่อผลงาน : Excellence Award Shanghai international (ontemporary Art Exchange Exhibition and Workshop 2017)

โดย : รศ.ดร.จิรวัดณี พิระสันต์

ได้รับรางวัลจาก : Excellence Award

รศ.ดร.จิรวัดณี พิระสันต์ ได้รับรางวัล Excellence Award ในงาน Shanghai international (ontemporary Art Exchange Exhibition and Workshop 2017) ผลงานเรื่อง Excellence Award Shanghai international (ontemporary Art Exchange Exhibition and Workshop 2017)



8. ชื่อผลงาน : ระบบควบคุมจากรูปภาพแบบอัตโนมัติ

ขบวนการเชิงเอกซเรย์แบบปรับนอน-นั้ง

สำหรับผู้ป่วยสูงอายุ

โดย : รศ.ดร. ศุภวิฑู สุขเพิ่ม และอ.บริษัฒน์ กัดมัน

และคณะ

รางวัลอเดียสร้างสรรค์ จากผลงานสร้างสรรค์ ทีม NUMTEC เรื่อง “ระบบควบคุมจากรูปภาพแบบอัตโนมัติขบวนการเชิงเอกซเรย์แบบปรับนอน-นั้ง สำหรับผู้ป่วยสูงอายุ” โดย รศ.ดร. ศุภวิฑู สุขเพิ่ม และ

อ.บริษัฒน์ กัดมัน ภาควิชาวิศวกรรมเทคนิค คณะสหเวชศาสตร์ ม.นเรศวร พร้อมด้วย ดร.ณัฐ พรหมมินทร์ และคุณปริญญา จันทรหุณย์ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สวทช. ชื่อผลงานขอทีม NU MTEC ได้ผ่านการคัดเลือกรอบแรกจากทั่วประเทศ โดยคณะกรรมการ จนเข้าสู่รอบการประกวด 10 ทีมสุดท้าย ในการประกวด-MEDBOT Innovation Contest 2018” การประกวดแนวคิดสร้างสรรค์ในการนำเทคโนโลยีหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติมาประยุกต์ใช้ในทางการแพทย์ และสุขภาพพร้อมทั้งนำเสนอต้นแบบของหุ่นยนต์ จัดขึ้นโดย ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ หรือ TCELS ในวันที่เสาร์ที่ 4 สิงหาคม 2561 ณ ศูนย์การค้า เซ็นทรัล พลาซ่า แกรนด์ พระราม 9



9. ชื่อผลงาน : นักวิจัยดีเด่นด้านการควบคุมยาสูบ

โดย : ดร.จักรพันธ์ เพ็ชรภูมิ

ได้รับรางวัลจาก : ศูนย์วิจัยและจัดการความรู้ด้านการควบคุมยาสูบ มหาวิทยาลัยมหิดล

ดร.จักรพันธ์ เพ็ชรภูมิ อาจารย์ประจำคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ และหัวหน้าหน่วยปฏิบัติการวิจัยและวิชาการด้านการควบคุมยาสูบภาคเหนือ ที่ได้รับโล่เกียรติยศ “นักวิจัยดีเด่นด้านการควบคุมยาสูบ” จากศูนย์วิจัยและจัดการความรู้ด้านการควบคุมยาสูบ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับสำนักงานกองทุนสนับสนุนการเสริมสุขภาพ



10. ชื่อผลงาน : ภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

โดย : ผศ.ดร.ศิริไลซ์ วนรัตน์วิจิตร และ ดร.อรวรรณ ทิรติสิโรจน์

ได้รับรางวัลจาก : การสัมมนาวิชาการระดับชาติด้านคนพิการ ครั้งที่ 10 ประจำปี 2561

ผศ.ดร.ศิริไลซ์ วนรัตน์วิจิตร และ ดร.อรวรรณ ทิรติสิโรจน์ อาจารย์ประจำกลุ่มสาขาวิชาอนามัยชุมชน ได้รับรางวัลระดับดีเยี่ยม จากการนำเสนอผลงานทางวิชาการ หัวข้อ “ภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ” ในการสัมมนาวิชาการระดับชาติด้านคนพิการ ครั้งที่ 10 ประจำปี 2561 วันที่ 9 กรกฎาคม 2561 จากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ (พลเอกอนันตพร กาญจนรัตน์)



11. ชื่อผลงาน : Prevalence of exclusive breastfeeding and factors associated with exclusive breastfeeding of children in Trongzadistrict, Bhutan

โดย : Tshering, D., Gurung, M.S., Wangmo, N., Pelzom, D. Tejativaddhana, P.& Dzed

ได้รับรางวัลจาก : Asia PacificJournal

Tshering, D., Gurung, M.S., Wangmo, N., Pelzom, D. Tejativaddhana, P.& Dzed, L. 2018 Prevalence of exclusive breastfeeding and factors associated with exclusive breastfeeding of children in Trongzadistrict, Bhutan, Asia PacificJournal



ผศ.ดร.นพ.ภูติช เลขาดีวิวัฒน์



Professor Dr. David Briggs



รศ.ดร.พญ.อรพันธ์ สิงหนเดช



Mr. Reggie Hinoguin

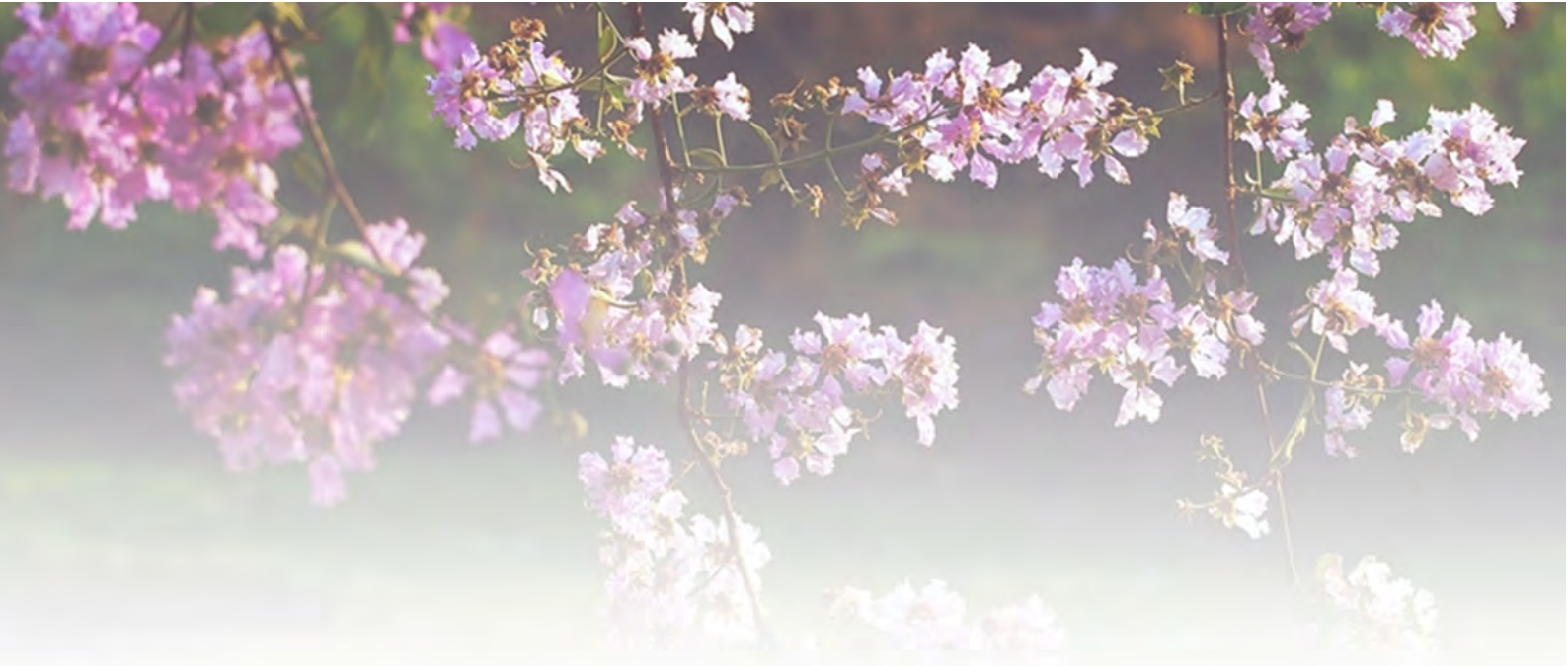
**Prevalence of Exclusive Breastfeeding and Factors Associated With Exclusive Breastfeeding of Children in Trongsa District, Bhutan**  
 Dolely Tshering, BSc, Mongal Singh Gurung, MPH, Neyzang Wangmo, PhD, more...  
 First Published April 9, 2018 | Research Article  
 https://doi.org/10.1177/1010539518768573

**Abstract**

The World Health Organization estimated that about 800 000 infant deaths could be prevented annually by exclusively breastfeeding infants for the first 6 months of life. This study aimed to examine the prevalence of exclusive breastfeeding and its associated factors. A total of 192 mothers participated. The prevalence of exclusive breastfeeding practice in Trongsa district was 97% at 1 month, declining to 58% at 6 months. Mothers who returned to formal work were less likely to exclusively breastfeed than those who were farmers or housewives. The main reasons stated by the mothers for not exclusively breastfeeding were lack of the mother's self-confidence that the child is getting enough breastmilk and mothers having to return to work, 59% and 22%, respectively. The rate of exclusive breastfeeding in Trongsa district of Bhutan is high, and every effort should be made to maintain and improve this rate.







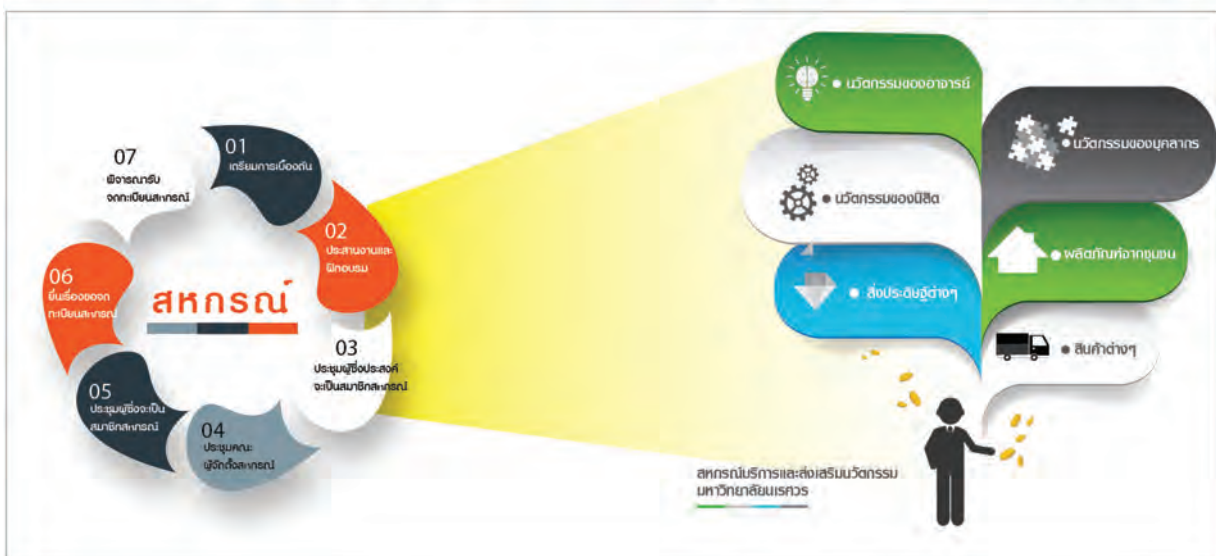
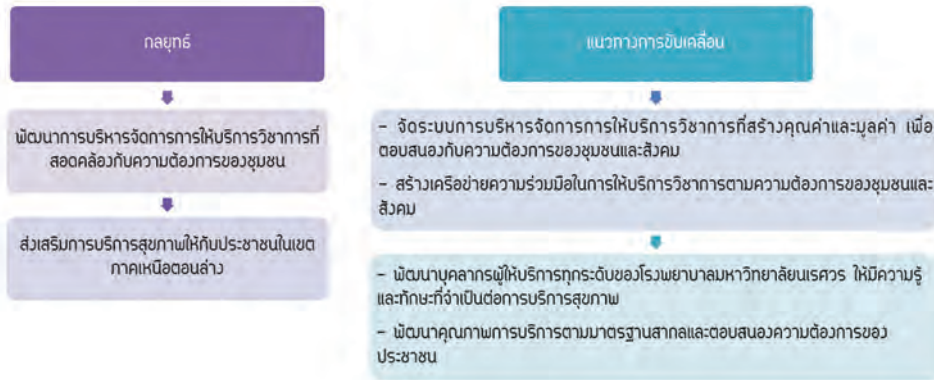
# ด้านการบริการวิชาการ

“การเสริมสร้างศักยภาพการให้บริการ

เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชน”

มหาวิทยาลัยมีการดำเนินงานตามพันธกิจด้านการบริการวิชาการที่ชัดเจนและเป็นรูปธรรมโดยจัดให้มีหน่วยงานที่รับผิดชอบหลักในการสนับสนุนและส่งเสริมการบริการวิชาการ โดยเป็นผู้ประสานงาน กลางให้กับหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกรวมทั้งการบริหารจัดการ ทรัพยากรสินทวปัญหาและส่งเสริมการนำไปใช้ในเชิงพาณิชย์ ตลอดจน การส่งเสริมให้เกิดการพัฒนานวัตกรรมที่มุ่งตอบสนองวิสัยทัศน์ขอม มหาวิทยาลัย โดยได้กำหนดยุทธศาสตร์สำหรับการดำเนินงานหลักที่ สอดคล้องกับนโยบายด้านการบริการวิชาการขอมมหาวิทยาลัย

ที่มุ่งส่งเสริมให้เกิดการนำองค์ความรู้ที่มหาวิทยาลัยมีอยู่ ไปใช้ในการบริการวิชาการแก่หน่วยงานทั้งภาครัฐ และเอกชน การสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการเพื่อนำองค์ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่เกิดจากผลงานวิจัยไปสร้างมูลค่าเพิ่มและถ่ายทอดสู่การแก้ไขปัญหา ชุมชน ประเทศอย่างยั่งยืน สามารถนำไปต่อยอดทางธุรกิจ เพื่อให้เกิด มูลค่าเพิ่มและใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรมทั้งในเชิงสาธารณะและในเชิง พาณิชย์ โดยมีกลยุทธ์และแนวทางการขับเคลื่อนในการพัฒนาด้านการ บริการวิชาการ ดังนี้



จากแนวทางการขับเคลื่อนดังกล่าวในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ มีการดำเนินโครงการบริการวิชาการ จำนวนทั้งสิ้น 422 โครงการ จำนวนงบประมาณรวมทั้งสิ้น 794,455,412 บาท โดยสามารถแยกเป็น การบริการวิชาการในด้านต่างๆ โดยจำแนกเป็นโครงการเชิงสาธารณะ 72 โครงการ จำนวนเงิน 538,246,200 บาท และโครงการเชิงพาณิชย์ จำนวน 350 โครงการ จำนวนเงิน 256,209,212 บาท

**ตารางสรุปจำนวนโครงการบริการวิชาการและงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561**

กลุ่มสาขาวิชา	ประเภทบริการวิชาการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561					
	การบริการเชิงสาธารณะ		การบริการเชิงพาณิชย์		รวม	
	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)
กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	20	212,767,800	110	163,256,468	130	376,024,268
กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ	19	259,626,600	91	32,273,391	110	291,899,991
กลุ่มสังคมศาสตร์	20	36,249,100	86	22,227,865	106	58,476,965
กลุ่มสนับสนุน	13	29,602,700	63	38,451,488	76	68,054,188
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>72</b>	<b>538,246,200</b>	<b>350</b>	<b>256,209,212</b>	<b>422</b>	<b>794,455,412</b>

**สัดส่วนจำนวนงบประมาณที่สนับสนุนโครงการบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561**





ตารางแสดงจำนวนโครงการด้านบริการวิชาการจำแนกตามหน่วยงานและประเภทโครงการ

หน่วยงาน	ประเภทบริการวิชาการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561					
	เชิงสาธารณะ		เชิงพาณิชย์		รวม	
	จำนวนโครงการ	จำนวนงบประมาณ	จำนวนโครงการ	จำนวนงบประมาณ	จำนวนโครงการ	จำนวนงบประมาณ
กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	20	212,767,800	110	163,256,468	130	376,024,268
คณะเกษตรศาสตร์ฯ	11	162,518,500	16	40,557,393	27	203,075,893
คณะวิทยาศาสตร์	2	300,000	23	41,358,458	25	41,658,458
คณะวิศวกรรมศาสตร์	1	48,765,000	28	54,661,715	29	103,426,715
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	5	1,124,300	1	850,000	6	1,974,300
วิทยาลัยสิ่งแวดล้อมแทนฯ	-	-	33	17,729,400	33	17,729,400
วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน	1	60,000	7	479,500	8	539,500
วิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลาย	-	-	2	7,620,000	2	7,620,000
กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ	19	259,626,600	91	32,273,391	110	291,899,991
คณะทันตแพทยศาสตร์	2	137,306,500	18	6,354,434	20	143,660,934
คณะพยาบาลศาสตร์	-	-	7	6,672,000	7	6,672,000
คณะแพทยศาสตร์	6	757,000	8	1,571,547	14	2,328,547
คณะเภสัชศาสตร์	-	-	55	15,735,410	55	15,735,410
คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์	6	710,000	1	500,000	7	1,210,000
คณะสหเวชศาสตร์	1	95,960,000	2	1,440,000	3	97,400,000
คณะสาธารณสุขศาสตร์	4	24,893,100	-	-	4	24,893,100
กลุ่มสังคมศาสตร์	19	29,015,600	86	22,227,865	105	51,243,465
คณะนิติศาสตร์	-	-	3	411,000	3	411,000
คณะมนุษยศาสตร์	11	2,066,800	1	91,878	12	2,158,678
คณะบริหารธุรกิจ	-	-	7	2,496,250	7	2,496,250
คณะศึกษาศาสตร์	5	1,526,600	11	15,199,345	16	16,725,945
คณะสังคมศาสตร์	1	86,500	60	2,192,500	61	2,279,000
วิทยาลัยนานาชาติ	-	-	1	350,000	1	350,000
วิทยาลัยประชาคมอาเซียนศึกษา	2	25,335,700	3	1,486,892	5	26,822,592
กลุ่มสนับสนุน	14	36,836,200	63	38,451,488	77	75,287,688
รวมทั้งสิ้น	72	538,246,200	350	256,209,212	422	794,455,412

ในส่วนขอข้อมูลด้านทรัพย์สินทางปัญญาในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการจัดส่งคำขอสิทธิ อนุสิทธิบัตร สิทธิบัตร เครื่องหมายการค้า และทรัพย์สินทางปัญญาอื่น ๆ และได้รับการรับรองอย่างเป็นทางการแล้วจำนวนทั้งสิ้น 16 ผลงาน แบ่งเป็น

อนุสิทธิบัตร 9 ผลงาน  
สิทธิบัตร 1 ผลงาน  
ลิขสิทธิ์ 6 ผลงาน

โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ลำดับที่	เลขที่คำขอ	ชื่อสิ่งประดิษฐ์/การออกแบบ	ผู้ประดิษฐ์/ออกแบบ
<b>อนุสิทธิบัตร 9 ผลงาน ประกอบด้วย</b>			
1	1703002164	แผ่นกรองแสวงอากาศแบบฟิล์มโลหะ 2 ชั้น สำหรับกล้องโทรทรรศน์	พศ.ดร.คเชนทร์ แดงอุดม
2	1703002365	เตาทำชงชาแบบเติมเชื้อเพลิงได้อย่างต่อเนื่อง	รศ.ดร.สมชาย กฤตพลวิวัฒน์
3	1703002385	วรรณอ่านข้อมูลสำหรับเซ็นเซอร์ชนิดเปลี่ยนแปลงค่าความต้านทานไฟฟ้าโดยใช้ ออปแอมป์ร่วมกับไอทีโอ	รศ.ดร.อนุชา แก้วพูลสุข
4	1803000077	อุปกรณ์อ่านหมายเลขสลากกินแบ่งรัฐบาลสำหรับคนตาบอดแบบพกพาที่ใช้ เทคนิคการอ่านบาร์โค้ด 2 มิติด้วยกล้องดิจิทัล	พศ.ดร.เกรียงศักดิ์ พรหมภักดิ์
5	1803000154	เครื่องไล่แมลงวันแบบคนา 1	รศ.ดร.สมชาย กฤตพลวิวัฒน์
6	1803000155	เครื่องไล่แมลงวันแบบคนา 2	รศ.ดร.สมชาย กฤตพลวิวัฒน์
7	1803000434	ชุดทดลองการแกว่งลูกตุ้มนาฬิกา	รศ.ดร.สมชาย กฤตพลวิวัฒน์
8	1803000157	อุปกรณ์พัฒนาทักษะ-การตรวจหัวใจด้วยคลื่นเสียงสะท้อน	พศ.ดร.สุวรรณา กาวรุ่งโรจน์
9	1803000835	เครื่องมือช่วยยึดฟิล์มในช่องปากชนิดปรับมุมในแนวระนาบ	พศ.ภญ.ดร.พีรยา กุอุทิศาติดำรง
<b>ลิขสิทธิ์ 6 ผลงาน ประกอบด้วย</b>			
1		คู่มือการออกกำลังกายที่บ้าน (Home - base Exercise) สำหรับผู้ป่วย ปอดอุดกั้นเรื้อรัง	พศ.ดร.เสาวนีย์ เหลืองอร่าม
2	364257	ระบบสารสนเทศบริหารจัดการการเชิงกลยุทธ์	รศ.นพ.ศิริเกษม ศิริลักษณ์
3	369280	ละครวิทยุเรื่อง “กลับบ้าน”	พศ.กาญจนา เชี่ยววิทย์การ และคณะ
4	369281	ละครวิทยุเรื่อง “รอยทิวลิป”	พศ.กาญจนา เชี่ยววิทย์การ และคณะ
5	369282	ละครวิทยุเรื่อง “นักบิดพิชิตใจ”	พศ.กาญจนา เชี่ยววิทย์การ
6	369283	ละครวิทยุเรื่อง “คืนหลอกหลอน”	พศ.กาญจนา เชี่ยววิทย์การ
<b>สิทธิบัตร 1 ผลงาน ประกอบด้วย</b>			
1	369284	ละครวิทยุเรื่อง “กพเพื่อน”	พศ.กาญจนา เชี่ยววิทย์การ

## การบริการด้านการรักษาพยาบาล

มหาวิทยาลัยนเรศวร มีนโยบายสนับสนุนให้มีระบบบริการสุขภาพให้แก่ประชาชนที่มีมาตรฐานสูง โดยคาดว่า จะให้บริการประชาชนทั้งผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอก มีการบริการ ที่มีประสิทธิภาพ ตามมาตรฐานทางด้านการสาธารณสุขของประเทศ โดยเฉพาะการให้บริการรักษาผู้ป่วยที่ต้องการการรักษาเฉพาะทางและมีระบบการส่งต่อผู้ป่วยกับโรงพยาบาลในพื้นที่เขตกลุ่มภาคเหนือตอนล่างอย่างมีประสิทธิภาพ

จากนโยบายดังกล่าว ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มหาวิทยาลัยนเรศวรมีจำนวนเตียงรองรับผู้ป่วยจำนวนทั้งสิ้น 460 เตียง และให้บริการรักษาผู้ป่วยจำนวน 404,677 ราย แบ่งเป็น ผู้ป่วยนอกจำนวน 389,166 ราย และผู้ป่วยในจำนวน 15,511 ราย และให้บริการด้านทันตกรรม จำนวนทั้งสิ้น 28,734 ราย โดยจำแนกตามการให้บริการแต่ละส่วนงาน ดังนี้

หน่วยงาน	การให้บริการ			
	ผู้ป่วยใน	ผู้ป่วยนอก	ทันตกรรม	รวม
คณะแพทยศาสตร์				
1. โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร	15,511	358,193	-	373,704
คณะทันตแพทยศาสตร์				
1. โรงพยาบาลทันตกรรม	-	-	28,734	28,734
คณะสาธารณสุขศาสตร์	-	10,011	-	10,011
คณะสหเวชศาสตร์	-	20,962	-	20,962
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>15,511</b>	<b>389,166</b>	<b>28,734</b>	<b>433,41</b>



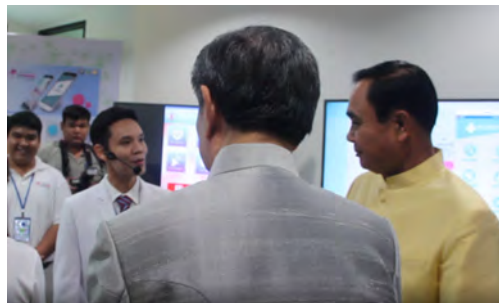
## ผลการดำเนินงานโดดเด่น

ชื่อผลงาน : หมอรู้จักคุณ

โดย : คณะแพทยศาสตร์ และคณะวิศวกรรมศาสตร์

แอปพลิเคชัน “หมอรู้จักคุณ”เกิดจากความร่วมมือระหว่าง คณะแพทยศาสตร์ และคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร และสำนักงานสาธารณสุข จังหวัดพิษณุโลก

หมอรู้จักคุณ เป็นแอปพลิเคชันที่สำคัญในการจัดการระบบข้อมูลสุขภาพของประชาชน ทั้งข้อมูลระดับบุคคล ครอบครัว และชุมชน ทำให้เข้าใจประวัติชีวิตของประชาชน ครอบครัว ตลอดจนเรื่องราวความสัมพันธ์ต่างๆ เพื่อพัฒนาให้ประชาชนมีสุขภาพที่ดีขึ้น



### แอปพลิเคชัน “หมอรู้จักคุณ” ทำานอย่างไร?

**“หมอรู้จักคุณ” สำหรับทีมหมอครอบครัว ได้แก่ แพทย์ พยาบาล และเครือข่าย มีความสามารถหลักดังนี้**

1. ด้านการรักษาพยาบาล คือ ดูข้อมูลสุขภาพเป็นรายบุคคล ประวัติการวินิจฉัยโรค ประวัติการได้รับยา ประวัติผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ การให้คำปรึกษาผู้ป่วยผ่านช่องทางข้อความ และ VDO Call เมื่อต้องการดู ประวัติขอผู้ป่วย ทำให้ ได้ด้วยเลขบัตรประชาชน 13 หลัก หรือใช้โปรแกรมระบุตัวตน Face ID ในกรณีผู้ป่วย หมอสติ สามารถสแกนใบหน้าค้นหาประวัติได้ทันที
2. ด้านส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค คือ ค้นหาข้อมูลรายบุคคลและครอบครัว เชื่อมกับฐานข้อมูล Hos HP ตรวจสอบบันทึกแก้ไขสถานะรายบุคคล รายครอบครัวให้ถูกต้อง เป็นปัจจุบัน ตรวจสอบประวัติการได้รับวัคซีนในกลุ่มวัยเด็ก 0-5 ปี สามารถแก้ไขเพิ่มเติมได้บันทึกข้อมูลการคัดกรองโรคเรื้อรังได้ทันที เมื่อบริการเชิงรุกในชุมชน บันทึกข้อมูล GPS บ้านผู้ป่วย เพิ่มในฐานข้อมูลได้ทันที

**“หมอรู้จักคุณ” สำหรับประชาชน มีความสามารถหลักดังนี้**

1. ดูประวัติสุขภาพของตนเอง ด้วยข้อมูลเชื่อมโยงจากฐานขอโรงพยาบาล
2. สามารถขอคำปรึกษาจากทีมหมอครอบครัวทั้งรูปแบบของการรับส่งข้อความ และ VDO Call
3. สามารถรับข้อความ เพื่อสื่อความรู้สุขภาพ จากทีมคลินิกหมอครอบครัวได้
4. ในกรณีฉุกเฉินสามารถร้องขอความช่วยเหลือ จาก 1669 แอปพลิเคชัน จะส่งข้อความและแจ้ง GPS ตำแหน่งผู้ป่วย ไปยังทีมคลินิกหมอครอบครัว โดยอัตโนมัติ

แอปพลิเคชัน หมอรู้จักคุณ เป็นเทคโนโลยีที่สนับสนุนการเข้าถึงข้อมูลสุขภาพของประชาชน เป็นช่องทางในการสร้างสัมพันธภาพ ระหว่างทีมหมอครอบครัว กับประชาชน ช่วยส่งเสริมเพิ่มความเข้มแข็งให้ ประชาชน และชุมชน สามารถพึ่งตนเอง ด้านสุขภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประชาชนสุขภาพดี เจ้าหน้าที่มีความสุข ระบบสุขภาพยั่งยืน

**ชื่อผลงาน :** หุ่นยนต์ช่วยวินิจฉัยโรคหลอดเลือดสมอง” และ Application “i Heart”

**โดย :** แพทย์หญิงดวงนภา รุ่งพิบูลโสภิชญ์

**แพทย์หญิงดวงนภา รุ่งพิบูลโสภิชญ์** ประสาทอายุรแพทย์ ประธานอนุกรรมการโรคหลอดเลือดสมอง โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ สาธิตการใช้หุ่นยนต์ ช่วยวินิจฉัยโรคหลอดเลือดสมอง เป็นแห่งแรกในภาคเหนือ โดยหุ่นยนต์ ดังกล่าวจะทำให้ผู้ป่วยเข้าถึงประสาทอายุแพทย์ได้ทันเวลา ช่วยให้แพทย์ผู้เชี่ยวชาญสามารถวินิจฉัย ตรวจสอบระบบประสาทประมึนคนไข้ ได้อย่างถูกต้อง รวมทั้งตัดสินใจให้ยาละลายลิ่มเลือดได้เร็วขึ้น ทำให้ผลการรักษาได้ผลดี เพิ่มอัตราการรอดชีพ ลดอัตราการตาย ลดความพิการได้ดีขึ้น

อีกนวัตกรรมหนึ่งที่จัดแสดง ได้แก่ **Application “i Heart”** สำหรับติดตามดูแลผู้ป่วยโรคหัวใจ แอปพลิเคชันแรกของประเทศไทย ซึ่งมีหัวข้อสำคัญ 5 ส่วน ได้แก่

**ส่วนแรก** คือ คลังความรู้เกี่ยวกับโรคหัวใจการดูแลตนเอง ฯลฯ เขียนโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญและสหสาขาวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจะ Up Date ตลอด และสามารถแชร์ต่อได้

**ส่วนที่สอง** คือ ตารางนัดตรวจจะสามารถตั้งเวลา มีเวลานับถอยหลังวันนัดหมายเตือนเมื่อถึงวัน และผู้ป่วยสามารถที่จะรู้ว่าก่อนที่จะมาต้องทำอะไรบ้าง เช่น งดข้าว งดน้ำ ก่อนที่จะมาที่โรงพยาบาล ต้องเจาะเลือดต้องมาเอกซเรย์ และเมื่อผู้ป่วยเข้ามาในระยะใกล้โรงพยาบาล 2 กิโลเมตร ผู้ป่วยสามารถกดยืนยันได้ว่าเข้ามาแล้ว เพื่อให้หน้างานจอบคิวตรวจ ยืนยันว่าผู้ป่วยคนนี้มีนัดวันนี้มาที่โรงพยาบาลแล้ว ทำให้สะดวกรวดเร็วขึ้น

**ส่วนที่สาม** คือ เชื่อมต่อกับ Smart Watch เช่น การเต้นของหัวใจ การวัดจำนวนก้าวที่เดินมาใช้ประโยชน์

**ส่วนที่สี่** คือ การกินยา ผู้ป่วยจะทราบว่าจะกินยาอะไรบ้าง มีการแจ้งเตือนเมื่อถึงเวลากินยา เมื่อกินแล้วสามารถกดที่โทรศัพท์ก็ได้ เครื่องจะบันทึกว่ากินแล้ว เหตุผลเพราะว่าบางคนกินยาแล้วลืมอาจทำให้กินยาซ้ำ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อแพทย์ด้วยว่าผู้ป่วยลืมกินยาที่ครั้ง กินครบไหม

**ส่วนที่ห้า** คือ เมื่อเกิดกรณีฉุกเฉินมีปุ่มกดฉุกเฉินที่เชื่อมต่อโทรออกไปที่ 1669 หรือกรณีที่ต้องการไปโรงพยาบาลที่มีศูนย์โรคหัวใจใกล้บ้านก็มี Google Map ระบุศูนย์โรคหัวใจทั่วประเทศสามารถนำทางไปได้



ในระยะแรกเริ่มต้นเน้นที่ผู้ป่วยโรคหัวใจของศูนย์โรคหัวใจภาคเหนือตอนล่าง ประมาณ 6,500 คน โดยผู้ป่วยต้องมีโทรศัพท์สมาร์ทโฟน รองรับทั้งระบบ IOS และ Android ทำการดาวน์โหลดแอปพลิเคชันนี้มาใช้ที่โทรศัพท์ได้ตั้งแต่วันที่ 29 กรกฎาคม 256 แล้วมาลงทะเบียนที่ศูนย์โรคหัวใจ

โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ทางศูนย์โรคหัวใจ จะให้รหัสผ่าน หลังจากนั้นจึงเริ่มใช้งานได้ สำหรับความปลอดภัยของข้อมูลจะถูเก็บไว้ในระบบที่ปลอดภัยเป็นความลับของผู้ป่วย ผู้ที่จะเข้าดูข้อมูลคือเจ้าหน้าที่ผู้ที่ได้รับการลงทะเบียนเท่านั้น จุดประสงค์สำคัญ คือ ไม่อยากให้ผู้ป่วยมีอันตรายเมื่อกลับไปบ้านสำหรับแพทย์เจ้าของไข้ จะได้มีข้อมูลที่ใกล้เคียงกับชีวิตประจำวันผู้ป่วย

มากที่สุดสามารถตรวจสอบได้ว่าผู้ป่วยทำตาม คำแนะนำที่เราหรือไม่ตรงไหนเป็นสิ่งที่ต้องแก้ไขปรับปรุงทำให้แพทย์และผู้ป่วยสามารถร่วมกันวางแผนการดูแลรักษาร่วมกับสหสาขาวิชาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพเป็นประโยชน์ต่อผู้ป่วยมากที่สุด

**ชื่อผลงาน :** โครงการทันตกรรมพระราชทาน

**โดย :** คณะทันตแพทยศาสตร์

**คณะทันตแพทยศาสตร์** มีปณิธานที่จะดูแลทันตสุขภาพของประชากรภาคเหนือตอนล่าง จึงจัดให้มีการบริการทากันตกรรม ทั้งการให้บริการรักษาพยาบาลและให้ความรู้ ทากันตสาธารณสุข คณะทันตแพทยศาสตร์ ได้จัดให้มีการบริการทากันตกรรม แก่ประชาชนโดยไม่มีค่าตอบแทนในหลายโอกาส ได้แก่ การเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ,หน่วยบริการเคลื่อนที่ เพื่อให้บริการอุดฟัน ถอนฟัน ขูดหินน้ำลาย ฆ่าฟันผุคุด ส่วนเสริมสุขภาพและการป้องกันโรคภายในช่องปาก การใส่ฟันปลอม การให้ความรู้ ด้านทันตสาธารณสุขแก่ประชาชนขณะออกให้บริการ โดยจะจัดให้มีปฏิบัติการ 6 ครั้งใน 1 ปีการศึกษา ทั้งนี้คณะทันตแพทยศาสตร์ได้ดำเนินกิจกรรมโดยได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว พระราชทาน “หน่วยทันตกรรมพระราชทาน มหาวิทยาลัยนเรศวร” และได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากมูลนิธิเฉลิมพระเกียรติหน่วยทันตกรรมพระราชทาน



ด้านวิชาการ จัดให้มีห้วงบรรยาย และห้วงปฏิบัติการซึ่งมีอุปกรณ์เพียงพอต่อนิสิต สนับสนุนให้มีการผลิตสื่อการสอน โดยใช้ระบบสารสนเทศในภาคบรรยาย ส่วนการฝึกปฏิบัติงานในคลินิกทันตกรรมทำให้นิสิตได้เรียนรู้การทำงานจากประสบการณ์จริง โดยมีความพร้อมในด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ทากันตกรรมและมีการพัฒนา เทคโนโลยีเพื่อการสอน การฝึกปฏิบัติงานของนิสิต และการพัฒนาการปฏิบัติงานของอาจารย์ให้ทันสมัยและมีประสิทธิภาพสูงขึ้น



นอกจากนี้ในด้านงานวิจัย คณะทันตแพทยศาสตร์สนับสนุนให้อาจารย์ทำวิจัย โดยเลือกปัญหาของชุมชน เก็บรวบรวมข้อมูลจากการออกหน่วยบริการเคลื่อนที่ การออกศึกษาทันตกรรมชุมชน และพัฒนานักวิจัยรุ่นเยาว์ โดยการสนับสนุนให้นิสิตชั้นปีที่ 5 และ 6 เรียนรู้การวิจัย สามารถเขียนโครงการวิจัย เก็บข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล โดยได้รับทุนสนับสนุนจากคณะเพื่อเตรียมความพร้อมในการออกไปปฏิบัติงานทากันตกรรมเพื่อรับใช้สังคมต่อไป



**ชื่อผลงาน :** โครงการจัดตั้งศูนย์พัฒนาศึกษภาพและสุขภาพผู้สูงอายุในเขตภาคเหนือตอนล่าง

**โดย :** คณะสหเวชศาสตร์

ปัจจุบันประเทศไทยเริ่มเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ และมีการคาดการณ์ว่าในปี พ.ศ. 2568 ประเทศไทยจะก้าวเข้าสู่การเป็นสังคมผู้สูงอายุโดยสมบูรณ์ ปัญหาด้านสุขภาพของประชาชนที่จะเกิดจากการเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุที่ต้องเผชิญคือความเจ็บป่วยและความบกพร่องในการทำงานของร่างกายในทุกๆ ด้านรวมถึงปัญหาที่เกิดขึ้นกับสภาพจิตใจ ซึ่งจะก่อให้เกิดรายจ่ายมหาศาลของประเทศ ดังนั้นเพื่อป้องกัน และรับมือแก้ไขปัญหาดังกล่าว จึงจำเป็นต้องมีการวางแผนในการป้องกันการเจ็บป่วย การสร้างเสริมสุขภาพผู้สูงอายุและการเตรียมความพร้อมของผู้สูงอายุเพื่อเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุอย่างมีศักยภาพและมีสุขภาพที่ดี การดูแลและการรองรับสังคมผู้สูงอายุที่เหมาะสมกับสถานการณ์ และทันต่อการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคตอันใกล้ หากไม่มีการเตรียมการรองรับหรือการวางแผนที่ดี จะนำมาสู่การเกิดปัญหาหรือวิกฤติในการดูแลผู้สูงอายุ นอกจากนี้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) มีทิศทางในการมุ่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการแพทย์ เพื่อรองรับการเป็นสังคมผู้สูงอายุ เพื่อให้ประเทศไทยสามารถพึ่งพาตนเองได้ และสามารถนำไปต่อยอดในเชิงธุรกิจเพื่อนำรายได้เข้าสู่ประเทศ อีกทั้งแผนยุทธศาสตร์เศรษฐกิจภาคเหนือ และแนวทางการพัฒนาภาคเหนือตามแผนประเด็นการพัฒนาภาคเหนือ และพื้นที่เศรษฐกิจในช่วงแผนฯ 12(แนวทางการพัฒนาภาคเหนือ) มีประเด็นสำคัญประการหนึ่งคือการมุ่งเน้นพัฒนาระบบการดูแลผู้สูงอายุรองรับการเปลี่ยนแปลงเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุของภาคเหนือที่เรียกว่าระดับประเทศ 10 ปี และสอดคล้องกับข้อเสนอของกระทรวง ที่จะดำเนินการขับเคลื่อนแผนภาค ได้แก่ ข้อเสนอกระทรวงสาธารณสุข (โครงการพัฒนาเมืองที่เป็นมิตรกับผู้สูงอายุ) และข้อเสนอกระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ (โครงการ 18 เมืองน่าอยู่สำหรับผู้สูงอายุ Senior Complex) ซึ่งแผนพัฒนาดังกล่าวจากทุกภาคส่วนต่างสอดคล้อง และให้ความสำคัญเป็นอย่างยิ่งในการดูแลและรองรับปัญหาที่จะเกิดขึ้นกับสังคมผู้สูงอายุในอนาคตอันใกล้



การยกระดับขีดความสามารถในการเป็นศูนย์กลางธุรกิจบริการสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือการพัฒนาศึกษภาพผู้ประกอบการ และบุคลากรที่เกี่ยวข้อง กับการดูแลผู้สูงอายุในระดับต่างๆ การสร้างและพัฒนาศูนย์พัฒนาศึกษภาพและสุขภาพผู้สูงอายุต้นแบบที่มีคุณภาพมาตรฐานจะส่งผลให้ผู้สูงอายุที่มีรายได้มีน้อยมีโอกาสเข้าถึงบริการสุขภาพได้มากขึ้น ช่วยลดค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลที่มากเกินไป และสามารถพัฒนาให้เกิดการขยายผลต่อยอดไป ในเชิงธุรกิจบริการสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุที่ได้มาตรฐานและสร้างรายได้ให้กับประเทศ รวมถึงการพัฒนาสารสนเทศเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อสังคมผู้สูงอายุ จะต้องเชื่อมโยงประเด็นเศรษฐกิจและสังคมเข้าด้วยกัน และอาศัยกลไกของภาครัฐในการผลักดันให้เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม โดยมีเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐ สถาบันศึกษานักเรียนหน่วยงานภาคเอกชนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยมีเป้าหมายให้ผู้สูงอายุในเขตภาคเหนือมีศักยภาพและสุขภาพที่ดี ทั้งร่างกาย จิต สังคม และปัญญาสามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างมีศักดิ์ศรี

ภาคเหนือเป็นพื้นที่ที่มีจำนวนผู้สูงอายุเป็นอันดับต้นของประเทศ และจะก้าวสู่สังคมผู้สูงอายุเร็วขึ้นกว่าพื้นที่อื่น ซึ่งพื้นที่ที่มีความพร้อมและศักยภาพในการรองรับเรื่องดังกล่าว เนื่องจากมีหน่วยงานภาครัฐภาคเอกชนที่เข้มแข็ง มีสถาบันการศึกษาที่มีศักยภาพ และในเขตพื้นที่มีทรัพยากรธรรมชาติอุดมสมบูรณ์ ภูมิประเทศสวยงามหลากหลายมีการคมนาคมที่สะดวก ที่สามารถเชื่อมต่อระหว่างภูมิภาคอื่นๆ ในประเทศ และเชื่อมต่อระหว่างประเทศในประชาคมอาเซียน อีกทั้งยังมีวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นที่หลากหลายและน่าสนใจ

ด้วยปัจจัยดังกล่าวข้างต้นจึงเอื้อให้เขตพื้นที่ภาคเหนือมีความพร้อมและมีศักยภาพสูงในการพัฒนาระบบการดูแลและรองรับสังคมผู้สูงอายุอย่างครบวงจร และต่อยอดพัฒนาไปในเชิงธุรกิจได้ จากเหตุผลดังกล่าวข้างต้น จึงดำเนินโครงการจัดตั้งศูนย์พัฒนาศึกษภาพและสุขภาพผู้สูงอายุในเขตภาคเหนือตอนล่าง



**ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

- 1. เกิดการสนับสนุนการเป็นศูนย์กลางธุรกิจบริการสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือ
- 2. เกิดการถ่ายทอดนวัตกรรมการดูแลผู้สูงอายุต้นแบบไปสู่ภูมิภาคต่างๆ ในประเทศ
- 3. มีรายได้จากธุรกิจบริการสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุเข้าสู่ภูมิภาคมากขึ้น

## สรุปผลการดำเนินงานในภาพรวมทั้งหมด

ประกอบด้วยกิจกรรมการดำเนินงาน 3 กิจกรรมหลัก ประกอบด้วย

**กิจกรรมที่ 1** กิจกรรมพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือ ระหว่างหน่วยงานภาครัฐ สถาบันการศึกษา หน่วยงานภาคเอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตภาคเหนือ ได้ดำเนินการการสร้างความร่วมมือกับเครือข่ายการดูแลผู้สูงอายุในเขตภาคเหนือ อบรมจัดทำแผนงานและปฏิทินเทศกาลเครือข่าย การติดตามผลการดำเนินงานของเครือข่ายและแลกเปลี่ยนเรียนรู้การพัฒนากระบวนการดูแลผู้สูงอายุ ผลการดำเนินงานมีจำนวนแผนงาน/โครงการย่อยในการพัฒนาระบบการดูแลผู้สูงอายุในเขตภาคเหนือตอนล่าง จำนวนผู้ดูแลผู้สูงอายุที่ได้รับการพัฒนาผ่านเครือข่ายความร่วมมือ จำนวน 87,678 ราย

**กิจกรรมที่ 2** กิจกรรมอบรมและศึกษาดูงานในประเทศให้แก่ผู้ประกอบการธุรกิจบริการสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุและผู้ดูแลผู้สูงอายุ ในระดับต่างๆ ได้ดำเนินการสำรวจสถานที่ และศึกษาดูงาน จำนวน 5 แห่ง และจัดกิจกรรมศึกษาดูงานในประเทศและจัดอบรมให้แก่ผู้ประกอบการ

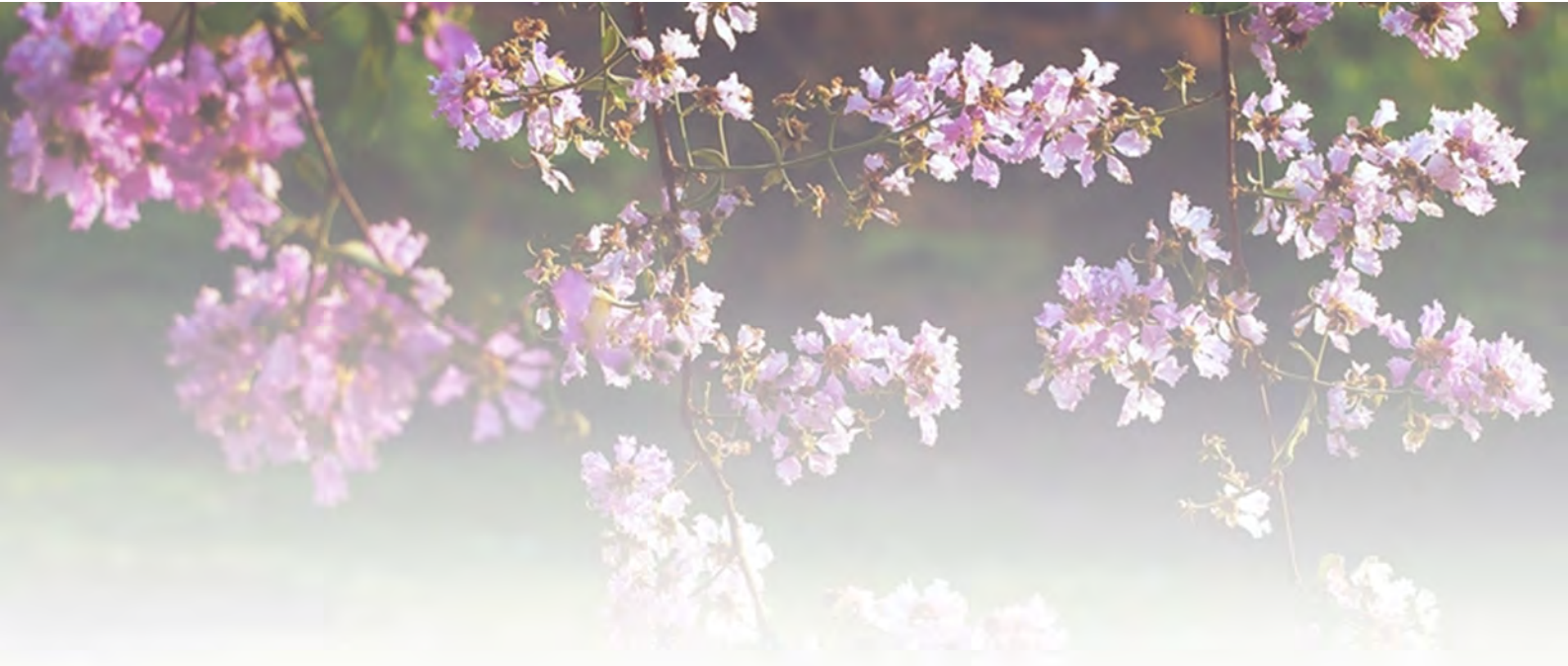
บริการสุขภาพ สำหรับการดูแลผู้สูงอายุ ณ วีโวก เบเน่ วิลเลจ และศูนย์เวชศาสตร์ผู้สูงอายุ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ ศูนย์ส่งเสริมฟื้นฟูสุขภาพผู้สูงอายุ สภาวิชาชีพไทย และโรงพยาบาลสมเด็จพระสันตราชญาณสิ่วรเพื่อผู้สูงอายุ จ.ชลบุรี ผลการดำเนินงาน มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 122 คน นอกจากนี้ มีการดำเนินงานจัดอบรมเรื่อง การส่งเสริมและการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ และงานจัดอบรมเรื่องการคัดกรองความผิดปกติทางการมองเห็น มีผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน 346 คน

**กิจกรรมที่ 3** กิจกรรมสร้างศูนย์พัฒนาศักยภาพและสุขภาพผู้สูงอายุ มีการดำเนินงานให้บริการตรวจสุขภาพด้านสหเวชศาสตร์ ประกอบด้วย การตรวจวัดความหนาแน่นมวลกระดูก ระดับวิตามินดี พาราไทรอยด์ฮอร์โมน คลื่นไฟฟ้าหัวใจ และการตรวจวัดสายตาประกอบแว่น ในเขตภาคเหนือตอนล่าง 9 จังหวัด ผลการดำเนินงาน มีผู้เข้ารับบริการตรวจสุขภาพทั้งหมด 26,670 คน









# ด้านการทำนุบำรุงศิลปะ และวัฒนธรรม

“การส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

เพื่ออนุรักษ์ สืบสาน และเชื่อมโยงกับประเพณีท้องถิ่น”

มหาวิทยาลัยเกษตรได้กำหนดพันธกิจด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมเป็นพันธกิจหลักในการดำเนินงาน เพราะมหาวิทยาลัยได้ตระหนักถึงคุณค่าของศิลปะ และวัฒนธรรมไทยที่จำเป็นต้องอนุรักษ์ฟื้นฟู สืบสาน เผยแพร่วัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น ตามจุดเน้นของมหาวิทยาลัยอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล มีการบูรณาการการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมกับการเรียนการสอน และกิจกรรมนิสิตอย่างสร้างสรรค์ โดยมหาวิทยาลัยได้กำหนดให้หน่วยงานที่รับผิดชอบพิจารณาการจัดทำแผนการจัดกิจกรรมทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม โดยบรรจุโครงการ/กิจกรรมไว้ ในแผนดำเนินงาน ด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมประจำปีของมหาวิทยาลัย มีการสนับสนุนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมทั้งด้านงบประมาณ การดำเนินงาน สถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่น ๆ รวมถึงการสนับสนุนให้บุคลากร นิสิต และประชาชนได้มีโอกาสเข้าร่วม อีกทั้งยังส่งเสริมให้มีการมีการเผยแพร่การจัดโครงการ/กิจกรรม ผ่านช่องทางสื่อสารต่างๆ เพื่อเผยแพร่ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยอย่างต่อเนื่อง

นโยบายสำคัญของพันธกิจด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยได้กำหนดเป็นนโยบายให้บุคลากร นิสิต และผู้ที่มีส่วนร่วมในกิจกรรมการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม มุ่งเน้นให้มีการทำการวิจัยเพื่อการพัฒนาจากความต้องการของชุมชนเป็นหลัก เพื่อศึกษาการมีส่วนร่วมของชุมชน ในการจัดการความรู้ทางศิลปวัฒนธรรม แนวทางการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการความรู้ทางศิลปวัฒนธรรมโดยศึกษาค้นคว้า รวบรวมข้อมูล จากแหล่งเรียนรู้ทางศิลปวัฒนธรรมในชุมชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ในด้านทรัพยากรทางวัฒนธรรมที่หลากหลายที่มีความโดดเด่นและทรงคุณค่าทางประวัติศาสตร์ รวมถึงแนวทางการสืบทอดศิลปะ ประเพณี และศาสนปฏิบัติให้คงอยู่สืบต่อไป โดยมีกลยุทธ์และแนวทางการขับเคลื่อนในการพัฒนาด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ดังนี้



สรุปภาพรวมในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มหาวิทยาลัยได้จัดสรรงบประมาณเพื่อดำเนินงานด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม จำนวนทั้งสิ้น 159 โครงการ รวมงบประมาณทั้งสิ้น 16,933,264 บาท ดังนี้

กลุ่มสาขาวิชา	งบประมาณแผ่นดิน		งบประมาณรายได้		แหล่งทุนภายนอก		รวม	
	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)
กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	8	1,244,378	38	832,946	-	-	46	2,077,324
กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ	4	125,000	29	816,425	9	539,000	42	1,480,425
กลุ่มสังคมศาสตร์	11	2,110,100	41	967,700	-	-	52	3,077,800
กลุ่มสนับสนุน	8	4,905,000	11	5,392,715	-	-	19	10,297,715
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>31</b>	<b>8,384,478</b>	<b>119</b>	<b>8,009,786</b>	<b>9</b>	<b>539,000</b>	<b>159</b>	<b>16,933,264</b>

ตารางแสดง จำนวนโครงการด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม  
จำแนกตามหน่วยงานและประเภทแหล่งงบประมาณ

หน่วยงาน	ประเภทโครงการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561							
	งบประมาณแผ่นดิน		งบประมาณรายได้		แหล่งกุนภายนอก		รวม	
	จำนวนโครงการ	งบประมาณ	จำนวนโครงการ	งบประมาณ	จำนวนโครงการ	งบประมาณ	จำนวนโครงการ	งบประมาณ
<b>กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>	<b>8</b>	<b>1,244,378</b>	<b>38</b>	<b>832,946</b>	-	-	<b>46</b>	<b>2,077,324</b>
คณะเกษตรศาสตร์	5	695,994	12	165,000	-	-	17	860,994
คณะวิทยาศาสตร์	-	-	8	212,000	-	-	8	212,000
คณะวิศวกรรมศาสตร์	-	-	7	333,500	-	-	7	333,500
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	3	548,384	4	79,360	-	-	7	627,744
วิทยาลัยพลีวานทดแทนฯ	-	-	3	4,586	-	-	3	4,586
วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน	-	-	3	37,000	-	-	3	37,000
วิทยาลัยโลจิสติกส์และซ่อุปทาน	-	-	1	1,500	-	-	1	1,500
<b>กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ</b>	<b>4</b>	<b>125,000</b>	<b>29</b>	<b>816,425</b>	<b>9</b>	<b>539,000</b>	<b>42</b>	<b>1,480,425</b>
คณะทันตแพทยศาสตร์	-	-	7	88,700	-	-	7	88,700
คณะพยาบาลศาสตร์	-	-	6	147,725	-	-	6	147,725
คณะแพทยศาสตร์	-	-	-	0	6	129,000	6	129,000
คณะเภสัชศาสตร์	-	-	1	193,000	1	50,000	2	243,000
คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์	4	125,000	2	295,000	2	360,000	8	780,000
คณะสหเวชศาสตร์	-	-	2	25,000	-	-	2	25,000
คณะสาธารณสุขศาสตร์	-	-	11	67,000	-	-	11	67,000
<b>กลุ่มสังคมศาสตร์</b>	<b>11</b>	<b>2,110,100</b>	<b>41</b>	<b>967,700</b>	-	-	<b>52</b>	<b>3,077,800</b>
คณะนิติศาสตร์	-	-	7	245,000	-	-	7	245,000
คณะมนุษยศาสตร์	9	1,727,600	9	217,000	-	-	18	1,944,600
คณะบริหารธุรกิจฯ	1	296,000	5	70,000	-	-	6	366,000
คณะศึกษาศาสตร์	-	-	8	122,000	-	-	8	122,000
คณะสังคมศาสตร์	1	86,500	6	156,700	-	-	7	243,200
วิทยาลัยนานาชาติ	-	-	6	157,000	-	-	6	157,000
<b>กลุ่มสนับสนุน</b>	<b>8</b>	<b>4,905,000</b>	<b>11</b>	<b>5,392,715</b>	-	-	<b>19</b>	<b>10,297,715</b>
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>31</b>	<b>8,384,478</b>	<b>119</b>	<b>8,009,786</b>	<b>9</b>	<b>539,000</b>	<b>159</b>	<b>16,933,264</b>

## ผลการดำเนินงานโดดเด่นด้านการบริการวิชาการ

ชื่อผลงาน : อารณ 4 “นรดกแห่งภูมิปัญญาท้องถิ่น”  
โดย : ผศ.ดร. ดนัย เรียบสกุล

อารณ 4 “นรดกแห่งภูมิปัญญาท้องถิ่น” การแสดงแบบชุดเครื่องแต่งกายร่วมสมัยที่ใช้ผ้าทอลับในการออกแบบและตัดเย็บ จำนวน 20 ชุด ออกแบบโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดนัย เรียบสกุล และ แสดงแบบเครื่องแต่งกายร่วมสมัย โดยใช้ผ้าทอลับแล และลายผ้าทอที่ออกแบบจากอาจารย์และนิสิตชั้นปีที่ 3 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร จำนวน 14 ชุด พร้อมกิจกรรม Workshop “การออกแบบลายผ้าทอ และการออกแบบเครื่องประดับ” เมื่อวันที่ 19-21 ม.ค. 2561 ณ เซ็นทรัลพลาซ่าพิษณุโลก



การดำเนินงานแบบลงพื้นที่ ณ กลุ่มหัตถกรรมเทพนม อ.ทุ่งเสลี่ยม จ.สุโขทัย เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์จากหวายและผักตบชวาดั้งเดิมของกลุ่ม เช่น ตะกร้า ชั้นวางของ และอุปกรณ์นวดนึ่ง ให้เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีความร่วมสมัย มีประโยชน์เพิ่มขึ้น ตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค ในวงกว้าง โดยมีนางอัมพร โคตะสาน รองประธานกลุ่มฯ พร้อมด้วยสมาชิก ร่วมศึกษาเรียนรู้นำหวายและผักตบชวามาผสมผสานกับผ้า ตัดเย็บเป็นกระเป๋าสะพาย พร้อมการประยุกต์ตกแต่งด้วยวัสดุต่าง ๆ เช่น พู่ห้อยกระเป๋า คิ้วคาวไม้แกะสลัก นอกจากนี้ยังมีการพัฒนาต่อยอดนำคิ้วคาวไม้มากำเป็นพวงกุญแจ หรือข้าวของเครื่องใช้ ของตกแต่งอื่น ๆ นับเป็นการเพิ่มคุณค่าและมูลค่า ทั้งยังสร้างอาชีพ สร้างรายได้ให้แก่คนในชุมชนได้อีกด้วย

กลุ่มหัตถกรรมเทพนมเป็น 1 ใน 10 กลุ่มที่ได้รับการคัดเลือก จาก 31 กลุ่ม ภายหลังเข้ารับการอบรมโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์และผู้ประกอบการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ OTOP เพื่อเข้าสู่กระบวนการพัฒนาในเชิงลึก ตามโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์และผู้ประกอบการ OTOP เครือข่ายภาคเหนือตอนล่าง ดำเนินงานโดยหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษาเครือข่ายภาคเหนือตอนล่าง



แหล่งเรียนรู้ มหาวิทยาลัยนเรศวร

หอศิลป์ มหาวิทยาลัยนเรศวร เป็นหน่วยงานในสังกัดของ  
 กองส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยนเรศวร  
 ภายในอาคารวิสุทธิกษัตริย์ บริเวณชั้น 1  
 เป็นการจัดแสดงภาพในรูปแบบนิทรรศการหมุนเวียน



ชั้น 2 ห้องเซนต์เกียรติศิลป์แห่งชาติ จัดแสดงผลงานศิลปะกว่า  
 100 ชิ้น อาทิเช่น ศิลปินแห่งชาติ สาขาทัศนศิลป์ อ.สวัสดิ์ ต้นติสุข  
 อ.พูน เกษจำรัส อ.ประยูร อุลุชาฎะ อ.จิตต์ จวมั่นคว อ.กวีลย์ ดัชฌ์  
 อ.กมล ทศนัญชลี อ.ประเทือง เอมเจริญ อ.เฉลิมชัย โฆษิตพิพัฒน์  
 นายชวลิต เสริมปรงสุข เป็นต้น

ชั้น 4 จัดแสดงในส่วนขอพิพิธภัณฑ์พระราชประวัติสมเด็จพระนเรศวร  
 มหาราช ประกอบด้วยรูปหล่อเท้าวังจรัญ พระบรมราชานุสาวรีย์  
 สมเด็จพระนเรศวรมหาราช เหยียดเหยื่อที่ระลึก ศาสตราวุธต่าง ๆ



ผ้าทอไทย ถือเป็นมรดกทางภูมิปัญญาของชาวไทย ที่นำ “ฝ้าย” ผลผลิตของประเทศมาผลิตเป็นผ้าทอมือลวดลายต่าง ๆ มีเสน่ห์ในตัวเอื้อสื่อถึงความเป็นเอกลักษณ์ของภูมิปัญญาท้องถิ่นในแต่ละภาค ทำให้คนไทยในปัจจุบันหันมาให้ความสำคัญกับการใช้ผ้าทอไทยและใส่ใจกับภูมิปัญญาชาวบ้านมากยิ่งขึ้น

สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในรัชกาลที่ 9 ทรงมีวิสัยทัศน์กว้างไกล เล็งเห็นถึงการเพิ่มศักยภาพผ้าทอไทยยกระดับสู่เวทีระดับโลก จึงเกิดโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริหลากหลายโครงการ อาทิ โครงการ “ร้านจิตรลดา” โดยในปี พ.ศ. 2541 มหาวิทยาลัยนเรศวรเล็งเห็นความสำคัญของการสานต่ออนุรักษ์ภูมิปัญญาพื้นถิ่นด้านผ้าทอที่นับวันจะเลือนหายไปตามกาลเวลา การริเริ่มรวบรวมผลิตภัณฑ์จากผ้าประเภทต่าง ๆ จึงเกิดขึ้นเพื่อเป็นแหล่งอนุรักษ์คงไว้ซึ่งภูมิปัญญาชาวบ้าน จึงร่วมกับโครงการ “ร้านจิตรลดา” จัดตั้ง “พิพิธภัณฑ์ผ้า” มหาวิทยาลัยนเรศวร โดยมีการจัดแสดงผ้าฝ้ายและผลิตภัณฑ์จากโครงการร้านจิตรลดา โดยสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ เสด็จพระราชดำเนินทรงเปิดพิพิธภัณฑ์อย่างเป็นทางการ เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2542 โดยได้จัดแสดงฉลองพระองค์ ในสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในรัชกาลที่ 9 ที่ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานแก่ มหาวิทยาลัยนเรศวร มาจนถึงปัจจุบัน

นอกจากนี้ยังมีการจัดแสดงผ้าและวิถีชีวิตของกลุ่มชาติพันธุ์ต่าง ๆ ที่มีการอพยพเข้ามา และมีอยู่เดิมในเขตภาคเหนือ ผ้าโบราณที่มีการนำมาใช้ในพิธีกรรมต่าง ๆ อาทิ กลุ่มไทครั่ง ซึ่งเป็นกลุ่มชนที่อพยพมาจากประเทศลาวเมื่อสมัยรัชกาลที่ 3 นิทรรศการวิถีชีวิตของกลุ่มชาติพันธุ์ใน 9 จังหวัดภาคเหนือตอนล่าง รวมถึงห้องจัดแสดงพิพิธภัณฑ์ผ้าจิตรลดา และการรวบรวมผลิตภัณฑ์งานฝีมือจากแหล่งต่าง ๆ ภายในประเทศมาจำหน่ายภายในพิพิธภัณฑ์ จึงถือได้ว่า “พิพิธภัณฑ์ผ้า” คือสิ่งสะท้อนความมีเสน่ห์ เอกลักษณ์ที่มีการถ่ายทอดภูมิปัญญา วิถีชีวิต และแนวคิดต่างๆ สื่อความหมายลบบนพื้นผ้า แต่กว่าที่จะมาเป็นพื้นผ้าแต่ละพื้น จุดเริ่มต้นของกระบวนการต่างๆ มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้มองเห็นถึงความสำคัญการนำเสนอ แห่ความรู้ที่สอดคล้องกับวิวัฒนาการในการดำรงชีวิตของมนุษย์

**ชั้นที่ 1** ประกอบด้วยร้านจำหน่ายผลิตภัณฑ์ผ้าไทย และงานฝีมือจากแหล่งต่างๆ ในประเทศ และของที่ระลึก มหาวิทยาลัยนเรศวร







ชั้นที่ 2 ประกอบด้วย  
 ห้องนิทรรศการผ้า  
 ห้องพิพิธภัณฑ์ผ้าจิตรลดา



จัดแสดงชุดฉลองพระองค์ใน สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในรัชกาลที่ 9 พ้ายกลายโบราณ ซึ่งโปรดให้โครงการ ศิลปาศิพอนุรักษิไว้, ของที่ระลึกสำหรับข้าราชการบริพาร, ของที่จัดทำ ในวาระ 72 พรรษาพระราช จัดแสดงผ้าไหม และผ้าฝ้ายจากร้าน จิตรลดาโครงการผ้าจิตรลดา ร้านจิตรลดาในมูลนิธิส่งเสริมศิลปาชีพ ในสมเด็จพระนางเจ้าพระบรมราชินีนาถ เกิดขึ้นจากความตั้งใจของ ท่านผู้หญิงมณีรัตน์ บุนนาค นางสาวพร-โอษฐ์ผู้รับสนองพระราชดำริ ดำเนินงานในโครงการศิลปาชีพ เพื่อให้เป็นที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์ฝีมือ ชาวนา ชาวไร่ทั่วประเทศที่ได้รับการอบรมเพื่อประกอบอาชีพเสริมเป็น การเพิ่มรายได้นอกฤดูทำนาทำไร่ รายได้ที่เหลือจากจ่ายค่าตอบแทน นำมา ปลูกกุหลาบกระหม่อมถวาย สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรม ราชินีนาถ ในรัชกาลที่ 9 เพื่อทรวใช้ในการฝึกอาชีพต่อไป ผลิตภัณฑ์ ที่ร้านจิตรลดานำมาเผยแพร่ และจำหน่ายมีทั้งวานทอ ถัก ปัก เย็บ และวานประดิษฐ์ต่างๆ นอกจากนั้นยังได้ส่งเสริมการทอผ้าฝ้ายด้วยมือ อย่างกว้างขวาง เพราะผ้าฝ้ายใช้ประโยชน์ได้มากส่วนผ้าไหมนั้นมีทั้ง การทอผ้าไหมพื้น ผ้าไหมยก และผ้าไหมยกดิน รวมทั้งยวสนับสนุนการ ทอผ้าพื้นบ้านเป็นสำคัญ

## ห้องพิพิธภัณฑ์ผ้าไทครั้ง

จัดแสดงวัฒนธรรมและผ้าโบราณของกลุ่มไทครั้งซึ่งเป็นกลุ่มชนที่อพยพมาจากประเทศลาวเมื่อสมัยราชกาลที่ 3 และมาตั้งรกรากอยู่ในจังหวัดต่างๆ ในภาคเหนือตอนล่าง ยึดควสืบสานวัฒนธรรมการทอผ้าจนถึงปัจจุบัน ชาวไทครั้งทอผ้าใช้เองในชีวิตประจำวัน และอุทิศในพระพุทธศาสนาเช่น ตุบ(รง) ผ้าปกหวนาค และผ้าห่อคัมภีร์ เอกลักษณ์ที่โดดเด่นของผ้าทอไทครั้งจะให้สีสันที่เข้ม ร้อนแรง โดยใช้สีติดกัน ส่วนใหญ่จะเน้นที่สีแดงครั้งตัดกับสีเหลือง สีส้มหมากสุก สีคราม หนิวขาว ไทครั้งมักจะทำนุ่งขึ้นเป็นเอกลักษณ์ และใช้ในการประกอบพิธีกรรมต่างๆ โดยจะนุ่งขึ้นต้นจกไปร่วมพิธี เพราะขึ้นต้นจกเปรียบเสมือนลี้สำคัญที่มีความหมายสื่อถึงอำนาจลี้ลับในธรรมชาติ



## ห้องพิพิธภัณฑ์ผ้าไททรงดำ กับเอกลักษณ์การนุ่งห่มด้วยสีดำ และวัฒนธรรมการนับถือผี

จัดแสดงผ้าของกลุ่ม “ไททรงดำ” สัมผัสเอกลักษณ์เสื้อผ้าเครื่องแต่งกายสีดำ พร้อมข้าวของเครื่องใช้ และหลากหลายพิธีกรรมความเชื่อของกลุ่มชนไททรงดำหรือไทดำ ลาวชว่นดำ ลาวโซ่ง กลุ่มชนที่อพยพจากเวียดนามเข้าสู่ประเทศไทย ตั้งแต่สมัยกรุงธนบุรีจนถึงรัชกาลที่ 3 มาอาศัยอยู่ตามจังหวัดต่าง ๆ เช่น พิจิตร, สุพรรณบุรี, เพชรบุรี, ราชบุรี, ลพบุรี, นครปฐม, เลย เป็นต้น ร่วมศึกษาวัฒนธรรมผ่านเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย เช่น เสื้อฮี, เสื้อกอม, เสื้อโท, ผ้าซิ่นลายแตงโม, กวางเขวขาสั้น, ผ้าเปียว (ผ้าสไบหรือผ้าเปียว), หมวก รวมไปถึงข้าวของเครื่องใช้ เช่น กระเป๋า, ย่าม, ที่นอน, หมอน, มຸ້ว

และภาชนะสารพัดชนิด เช่น กระแอบ, ขมุก, ปานเผื่อน, ปานเสน, ข้าไต้ไค้, ตะข้อฮีเบ็ด, โส้, กะเหลบ เป็นต้น

นอกจากนี้ยังมีพิธีกรรมที่สืบทอดกันมา เช่น วานเสนเรือนหรือวานเลี้ยวผี ได้แก่ ผีบ้าน ผีเรือน ผีป่า ผีบรรพบุรุษ โดยจะต้องมีการเช่นสรววบูชาอยู่ตลอดเวลา และจะมีพิธีใหญ่ที่เรียกว่าเสนเรือน 2-5 ปีต่อครั้ง เพื่อให้ผีปกปักษ์รักษาคนในครอบครัว

## ห้องนิทรรศการหมุ่นเวียน

จัดแสดงความรู้ทางด้านวิถีชีวิต และอารยธรรมของพื้นที่ลุ่มน้ำโขง - สาละวิน ในลักษณะหมุ่นเวียน



## พิพิธภัณฑ์ชีวิต

“พิพิธภัณฑ์ชีวิต” โดยการสนับสนุนจากการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย จัดแสดงวิถีชีวิตถ่ายทอดเรื่องราวภูมิปัญญาไทยด้านการทอผ้า ตั้งแต่การปลูกฝ้าย เลี้ยงหม่อน จนถึงการทอผ้าพื้นฐาน และการทอผ้าชั้นสูง นำเสนอในรูปแบบ Animation พสมผสานภูมิปัญญากับเทคโนโลยี บอกเล่าเรื่องราวความเป็นมาก่อนที่จะเป็นผ้า บนพื้นที่ 200 ตารางเมตร ปรับโฉมตกแต่งให้มีความร่มรื่นของต้นไม้ สายน้ำเป็นส่วนหย่อม บริเวณด้านหน้าพิพิธภัณฑ์ชีวิตให้เป็น “สวนประติมากรรม” จัดแสดงผลงานประติมากรรมและดำเนินกิจกรรมทางพุทธศาสนา



สำหรับผลงานประติมากรรม ได้รับความอนุเคราะห์จาก คณะจิตรศิลป์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มอบผลงานขอศิลปินที่มีชื่อเสียงทั่วประเทศจำนวน 13 ชิ้น ประกอบด้วย ประติมากรรมเหล็ก ประติมากรรมหิน และประติมากรรมดินเผา และยังมีเครือข่ายศิลปินทั่วประเทศที่ยินดีมอบผลงานเพื่อเป็นประโยชน์แก่สาธารณชน

นอกจากนี้ยังได้ผลงานชิ้นเอกที่ศิลปินแห่งชาติและประธานสภาศิลปกรรมไทยแห่งประเทศไทย คือ ศ.ดร.กมล ทัศนาญชลี เป็นผู้ออกแบบอีกด้วย ภายในอาคารจะได้พบกับ “ปุ๋ยฝ้าย” และ “ใยหม่อน” การ์ตูน Animation ที่พร้อมนำทุกท่านสัมผัสกับวัฒนธรรมผ้าทอ ดังนี้ ดังนี้

1. สู่พิพิธภัณฑ์ รู้จักพิพิธภัณฑ์ชีวิต กับวิวัฒนาการผ้าทอไทย ในยุคต่าง ๆ ความสำคัญของผ้าที่แบ่งออกเป็น การใช้งานหลากหลายรูปแบบตลอดจนเอกลักษณ์ผ้าไทย 4 ภาค
2. (ผ้า) กำเนิดจากไหน คุณค่าของใยหม่อน ตัวไหม และดอกฝ้าย ที่ก่อให้เกิดเป็นผ้าฝ้ายและผ้าไหม
3. สู่เส้นใยและไส้สี ศึกษากรรมวิธีการทำเส้นด้าย พร้อมเล่นใยธรรมชาติชนิดต่างๆ และวัตถุดิบมากมายที่นำมาผ่านกระบวนการทำให้เส้นใยมีสีสันสวยงาม

4. ทอที่เป็นพื้นผ้า เรียนรู้กรรมวิธีการทอผ้าพื้นบ้าน และลดลายการทอพื้นฐาน
5. สร้างสรรค์ไม่สิ้นสุด ชื่นชมผลิตภัณฑ์ที่แตกต่าง จากการใส่ความคิดสร้างสรรค์ เกิดเป็นผลงานสะดุดตา ฝีมือ निक ออกแบบรุ่นใหม่

ทั้งนี้ จ.พิษณุโลก จัดได้ว่าเป็นเมืองเศรษฐกิจที่สำคัญ มีความเจริญเติบโตทางด้านการศึกษา ม.นเรศวรเป็นสถาบันการศึกษาที่เป็นแม่ข่ายในเขตภาคเหนือตอนล่าง 9 จังหวัด พร้อมทำหน้าที่ถ่ายทอดในการให้บริการวิชาการ และเป็นศูนย์กลางการสาธิตและจัดแสดงกระบวนการผลิตผ้าแบบครบวงจร สัมผัสกับพิพิธภัณฑ์ชีวิต ม.นเรศวร รูปแบบใหม่ แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ศิลปะผ้าทอไทยมีประวัติยาวนานสืบทอดมาแต่โบราณ เพื่อให้คนรุ่นหลังได้ศึกษา เห็นคุณค่า และเป็นแหล่งเรียนรู้อย่างยั่งยืนสืบไป



# ด้านเชิงคุณภาพ และการบริหารจัดการ

“การบริหารจัดการเชิงบูรณาการ  
เพื่อความเข้มแข็งและยั่งยืน”

มหาวิทยาลัยนครสวรรค์มีการพัฒนา และปรับปรุงระบบการบริหารจัดการของมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพและทันสมัย โดยการบริหารจัดการทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัดให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่องค์กร มีการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้ในการบริหารจัดการ ตลอดจนมีการพัฒนาศักยภาพบุคลากรให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อยกระดับประสิทธิภาพของมหาวิทยาลัยสู่มาตรฐานท้าววิชาการ (บูรณาการ) โดยมีกลยุทธ์และแนวทางการขับเคลื่อนในการพัฒนาด้านเชิงคุณภาพและบริหารจัดการ ดังนี้



โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มหาวิทยาลัยได้ดำเนินงานด้านการบริหารจัดการที่สำคัญ ๆ ดังนี้

### ด้านงบประมาณและการเงิน

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ได้รับการจัดสรรงบประมาณ จำนวน 2,381.53 ล้านบาท และได้มีการจัดสรรเงินนอกงบประมาณแผ่นดิน ประเภทเงินรายได้ จำนวน 2,107.09 ล้านบาท รวมเป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้น 4,941.36 ล้านบาทคิดเป็นสัดส่วนเงินงบประมาณแผ่นดิน : เงินนอกงบประมาณแผ่นดินเป็น 57.35 : 42.65 งบดำเนินงาน โดยจำแนกเป็นประเภทงบรายจ่าย 5 รายการได้แก่ งบเงินอุดหนุน งบลงทุน และงบรายจ่ายอื่น มีรายละเอียดดังนี้

ประเภทหมวดรายจ่าย	งบประมาณแผ่นดิน		งบประมาณรายได้		รวม	
	จัดสรร (ล้านบาท)	จ่ายจริง (ล้านบาท)	จัดสรร (ล้านบาท)	จ่ายจริง (ล้านบาท)	จัดสรร (ล้านบาท)	จ่ายจริง (ล้านบาท)
งบบุคลากร	406.75	378.98	470.34	354.03	877.09	733.01
งบดำเนินงาน	197.13	174.36	1,142.81	1,068.84	1,339.94	1,243.20
งบลงทุน	688.14	390.23	55.28	166.26	743.42	556.49
งบเงินอุดหนุน	1,403.26	1,361.20	438.66	267.6	1,841.92	1,628.80
งบรายจ่ายอื่น	138.99	76.76	-	-	138.99	76.76
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>2,834.27</b>	<b>2,381.53</b>	<b>2,107.09</b>	<b>1,856.73</b>	<b>4,941.36</b>	<b>4,238.26</b>
<b>ร้อยละ</b>	<b>57.35</b>	<b>56.19</b>	<b>42.65</b>	<b>43.81</b>	<b>100</b>	<b>85.77</b>

ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ได้มีการจัดทำงบแสดงสถานะการเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ดังนี้

หน่วยงาน : ทั้งหมด	
กองทุนทั้งหมด : ทั้งหมด	
หมายเหตุ	ปีงบประมาณ 2561 30 กันยายน 2018
<b>สินทรัพย์</b>	
สินทรัพย์หมุนเวียน	
เงินสด	722,627.69
เงินฝากธนาคาร	1,631,201,061.99
เงินฝากคลัง	424,064,255.64
ลูกหนี้	827,841,571.73
ใบสำคัญเดินออกงบประมาณ	7,860,973.14
วัสดุและผลิตภัณฑ์	137,367,739.65
รายได้ค้างรับ	9,126,497.99
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	25,930.00
เงินลงทุนระยะสั้น	1,288,462,302.00
รวม สินทรัพย์หมุนเวียน	4,326,672,959.83
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	
เงินลงทุนระยะยาว	21,000,000.00
ที่ดิน	297,543,392.09
อาคาร	3,065,978,649.74
อุปกรณ์	935,591,938.47
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	56,715,636.95
วางระหว่างทำ	1,363,271,311.53
รวม สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	5,740,100,928.78
<b>รวม สินทรัพย์</b>	<b>10,066,773,888.61</b>
<b>หนี้สิน</b>	
หนี้สินหมุนเวียน	
เจ้าหนี้	1,326,030,809.99
รายได้รับล่วงหน้า	113,453,507.44
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	68,808,263.29
รวม หนี้สินหมุนเวียน	1,508,292,580.72
หนี้สินระยะยาว(ไม่หมุนเวียน)	
เงินกู้ระยะยาว	198,561,285.05
รวม หนี้สินระยะยาว(ไม่หมุนเวียน)	198,561,285.05
<b>รวม หนี้สิน</b>	<b>1,706,853,865.77</b>
สินทรัพย์สุทธิ	
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน	
ส่วนชอวทุน	
รายได้สุว / (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม	3,503,742,794.78
ทุน	4,317,621,154.12
รวม ส่วนชอวทุน	7,821,363,948.90
<b>รายได้สุว (ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่าย กันยายน 2561</b>	<b>538,556,073.94</b>
<b>รวมสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน</b>	<b>8,359,920,022.84</b>

งบประมาณที่ใช้ในการบริหารงานในภาพรวมของมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 - 2561

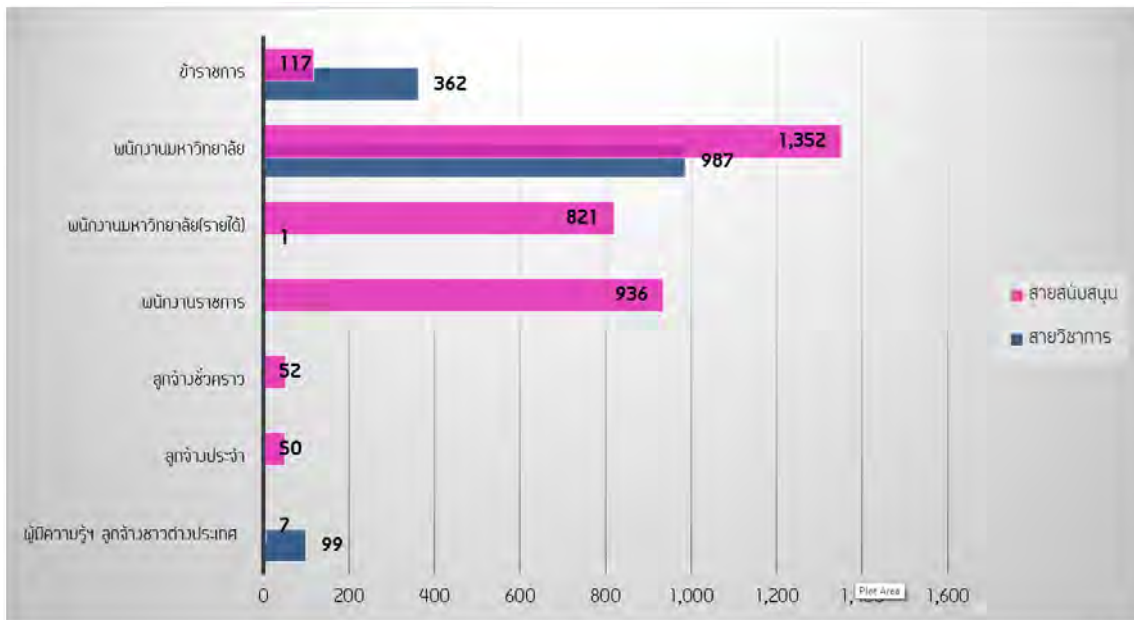


(หน่วย : ล้านบาท)

### ด้านบุคลากร

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มหาวิทยาลัยนครสวรรค์มีจำนวนบุคลากรทั้งสิ้น 4,689 คน โดยจำแนกเป็นบุคลากรสายวิชาการ จำนวน 1,449 คน (ร้อยละ 30.90) และบุคลากรสายสนับสนุน จำนวน 3,240 คน (ร้อยละ 69.10) คิดเป็นอัตราส่วนบุคลากร สายวิชาการต่อสายสนับสนุน 1 : 2.23

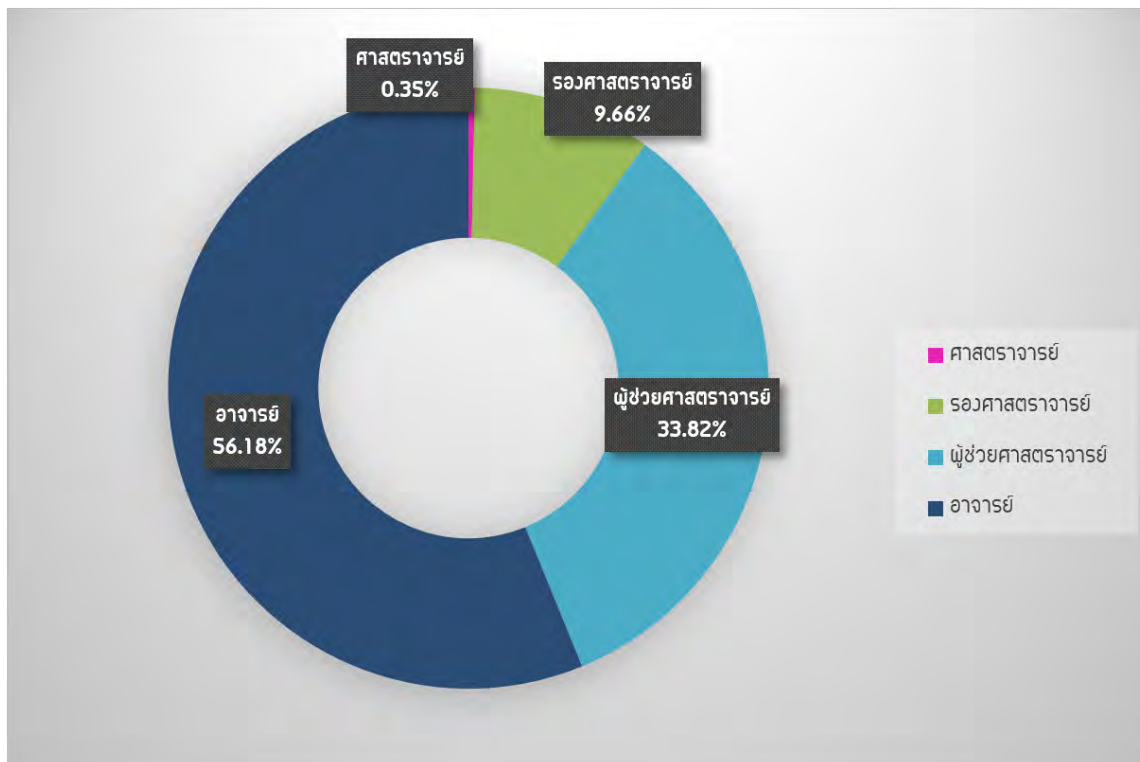
จำนวนบุคลากรมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561



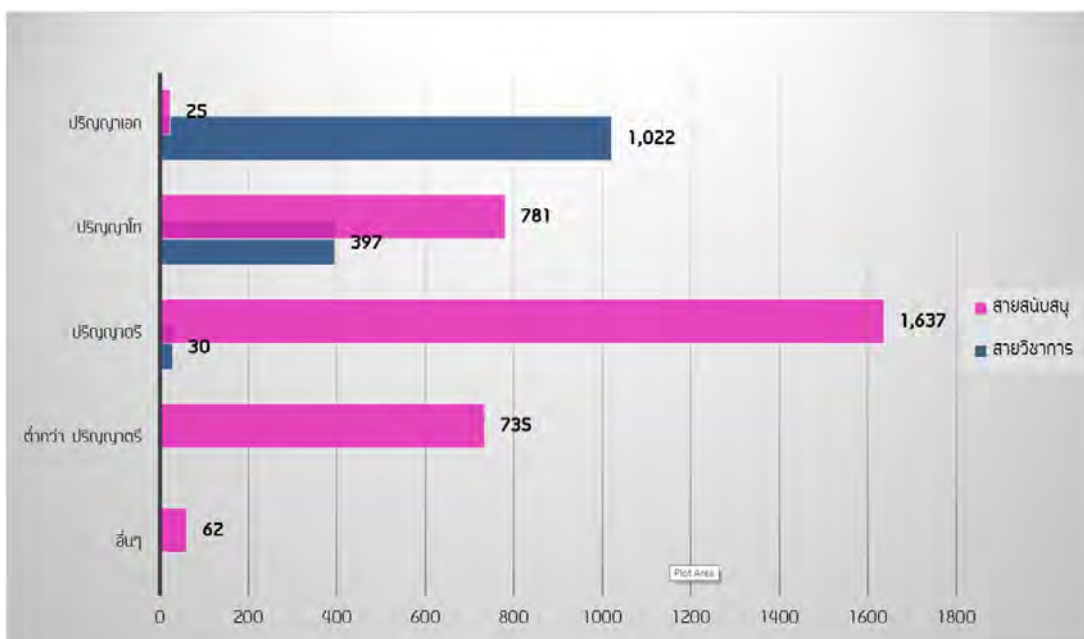
(หน่วย : คน)

มหาวิทยาลัยให้ความสำคัญกับการพัฒนาบุคลากรโดยสายวิชาการมีตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้น จำนวน 148 อัตรา และมีการพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุนให้มีความก้าวหน้า โดยจัดเป็นกิจกรรม จำนวน 177 กิจกรรม และส่งเสริมสนับสนุนให้บุคลากรศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น

### สัดส่วนตำแหน่งทางวิชาการบุคลากรสายวิชาการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561



### สัดส่วนคุณวุฒิการศึกษาบุคลากร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561



(หน่วย : คน)



ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ได้มีการสนับสนุนให้บุคลากรสายวิชาการ และสายสนับสนุน ได้รับคุณวุฒิเพิ่มขึ้น ทั้งในระดับปริญญาโท และปริญญาเอก โดยการสนับสนุนทุนการศึกษา ทั้งภายในประเทศ และต่างประเทศ จำนวน 54 ทุน ตามรายละเอียด ดังนี้ สายวิชาการ จำนวน 25 คน แบ่งเป็น

สถานที่การศึกษา	ระดับการศึกษา		
	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	วุฒิปัต
ในประเทศ	-	11	6
ต่างประเทศ	1	7	-
<b>รวม</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>6</b>

สายสนับสนุน จำนวน 29 ทุน แบ่งเป็น

สถานที่การศึกษา	ระดับการศึกษา		
	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	วุฒิปัต
ในประเทศ	7	3	11
ต่างประเทศ	1	7	-
<b>รวม</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>11</b>

#### ตารางแสดงประเภททุนที่ได้รับการจัดสรร จำแนกตามประเภททุนที่ได้รับ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

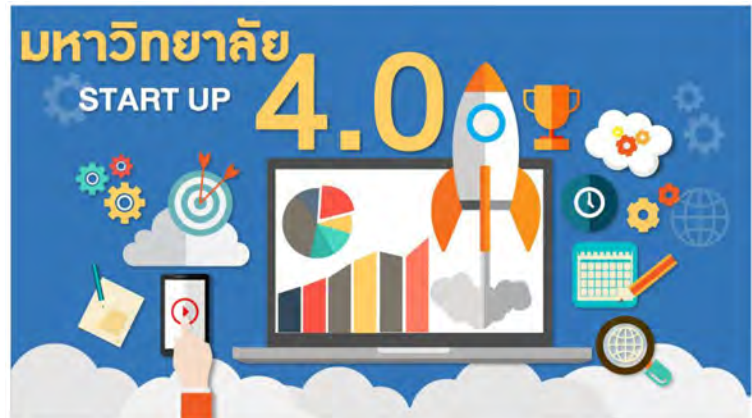
ประเภททุน	ระดับการศึกษา									
	ในประเทศ					ต่างประเทศ				รวม
	วิชาการ		สนับสนุน		วุฒิปัต	วิชาการ		สนับสนุน		
	เอก	วุฒิปัต	โท	เอก		โท	เอก	โท	เอก	
1. ทุนโครงการพัฒนากำลังคนด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (ทุนเรียนดีมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์แห่งประเทศไทย)							1			1
2. ทุนโครงการผลิตและพัฒนาศึกษกาแพทยและบุคลากรด้านสาธารณสุข	1									1
3. ทุนกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี							1			1
4. ทุนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก				1						1
5. ทุนอุดหนุนเพื่อการศึกษาแก่บุคลากรของมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2536	3		3	1						7
6. ทุนคณะทันตแพทยศาสตร์					1				5	6
7. ทุนคณะพยาบาลศาสตร์			3							3
8. ทุนคณะแพทยศาสตร์			1							1
9. ทุนคณะสังคมศาสตร์							1			1
10. ทุนรัฐบาลญี่ปุ่น (Mombusho)									2	2
11. ทุนรัฐบาลสาธารณรัฐประชาชนจีน							2			2
12. ทุน New Zealand ASEAN Scholarship							1			1
13. ทุนสถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย	1									1
14. ทุนส่วนตัว	6	6		1	10	1	1	1		26
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>54</b>
<b>รวมสายวิชาการ</b>	<b>17</b>					<b>8</b>				<b>25</b>
<b>รวมสายสนับสนุน</b>	<b>21</b>					<b>8</b>				<b>29</b>

และในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มหาวิทยาลัยนครสวรรค์มีบุคลากรสายวิชาการได้รับคุณวุฒิเพิ่มขึ้น จำนวน 25 คน ดังนี้

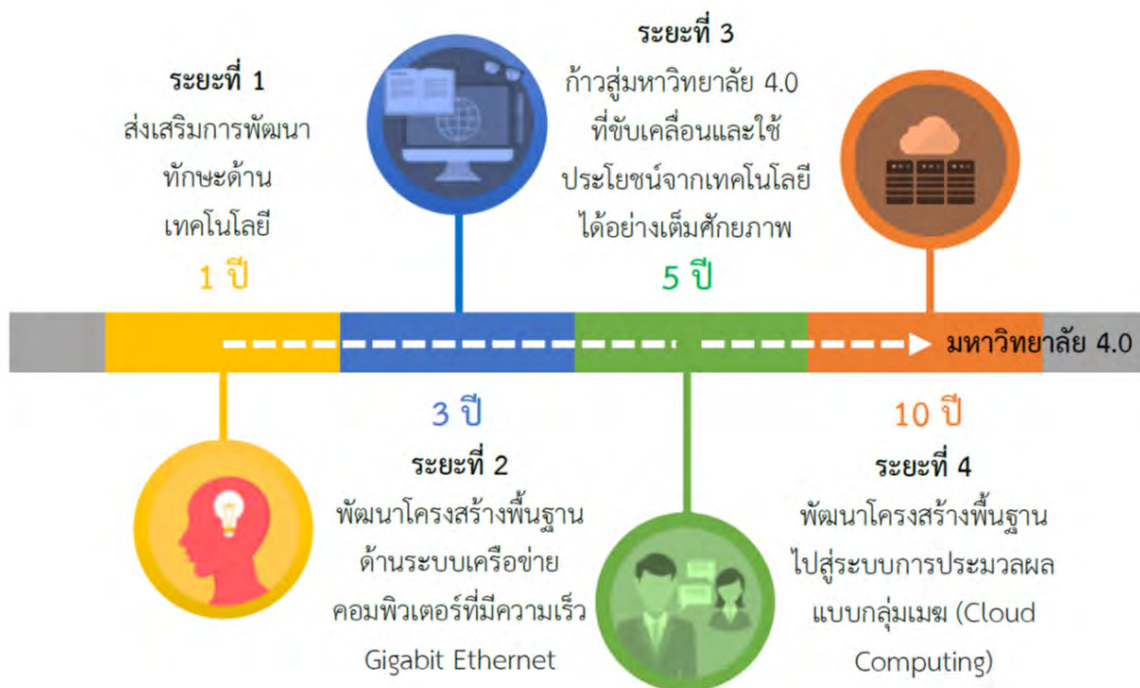
1. ระดับปริญญาโท จำนวน 1 คน
2. ระดับปริญญาเอก จำนวน 24 คน

## ด้านเทคโนโลยีระบบสารสนเทศ

มหาวิทยาลัยได้กำหนดแนวทางในการดำเนินการพัฒนาทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของมหาวิทยาลัยนเรศวร โดยมุ่งเน้นการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของมหาวิทยาลัยนเรศวร ให้มีความทันสมัยและครอบคลุมการใช้งานครบทุกด้าน ได้แก่ ด้านการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการ และการบริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารแบบรวมศูนย์ (Unified Communications) ที่ช่วยลดค่าใช้จ่ายการลงทุนในระยะยาวสามารถรองรับการขยายตัวทางเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารพัฒนาไปสู่ระบบการประมวลผลแบบกลุ่มเมฆ (Cloud Computing) รองรับการศึกษาแบบเปิด (Massive Open Online Course : MOOC) เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning) ได้ทุกที่ทุกเวลา และใช้เทคโนโลยีเป็นตัวขับเคลื่อนการวิจัยและพัฒนาเพื่อให้เกิดความรู้และนวัตกรรมใหม่ๆ เพื่อก้าวไปสู่ มหาวิทยาลัย 4.0



โดยกำหนดเป้าหมายในการปรับปรุงและพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของมหาวิทยาลัยนเรศวร แบ่งเป็นเป้าหมายใน 4 ระยะ ดังนี้



## การบริหารจัดการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

มหาวิทยาลัยเรศวร ได้ให้ความสำคัญกับการพัฒนาและการนำเอาเทคโนโลยีมาใช้เป็นเครื่องมือสนับสนุน (Enabling Technology) การพัฒนามหาวิทยาลัย โดยมุ่งเน้นการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้มีความทันสมัย และมีความสอดคล้องกับเทรนด์เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Technology) ในอนาคต Gartner Hype Cycle for Emerging Technologies, 2016 ในช่วงระยะ 10 ปี มีดังนี้

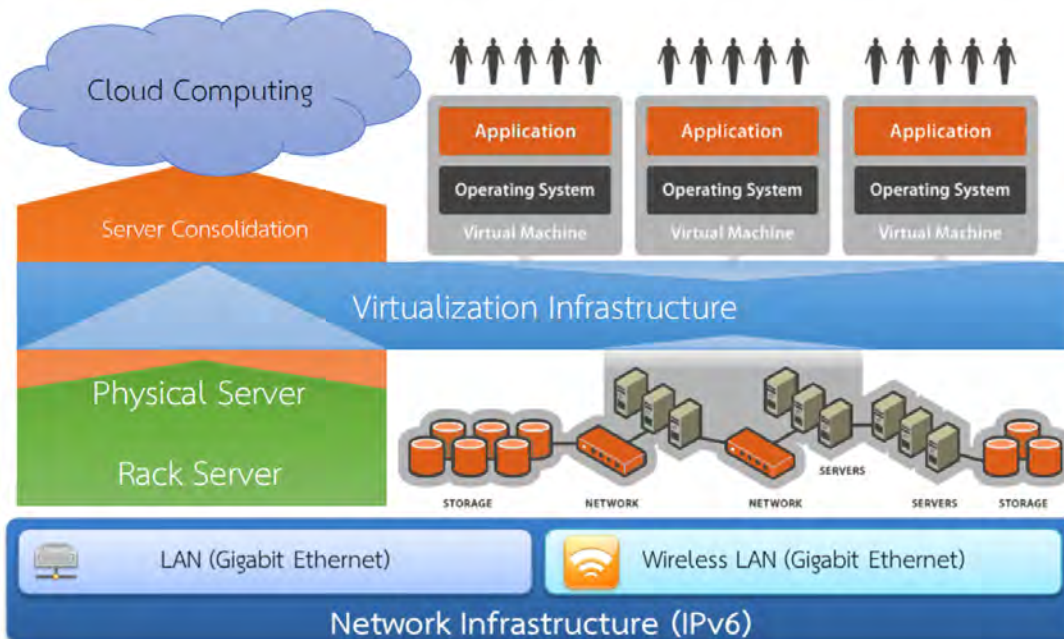


การบริหารจัดการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของมหาวิทยาลัยจะเป็นการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ และคุ้มค่ารวมทั้งความสามารถพัฒนาคุณภาพบริการที่ดีกับนิสิตและบุคลากร เพื่อเพิ่มโอกาสและช่วยพัฒนา ส่งเสริม และสนับสนุนให้มหาวิทยาลัยนเรศวรพัฒนาไปสู่มหาวิทยาลัย 4.0 โดยมุ่งเน้นการออกแบบระบบเครือข่ายให้สามารถรองรับผู้ใช้งานในระบบเครือข่ายได้ไม่น้อยกว่า 30,000 คน

นอกจากนี้ ยังได้ออกแบบระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์มหาวิทยาลัยนเรศวร ให้เป็นการสื่อสารแบบรวมศูนย์ (Unified-Communications) ที่สามารถรองรับการสื่อสารที่ใช้เวลานานได้ครบทุกรูปแบบ ทั้งข้อมูล(Data) ภาพ(Video) และเสียง(Voice) ผ่านอุปกรณ์สื่อสารที่หลากหลาย และสามารถรองรับระบบการเรียนการสอนแบบ Massive Open Online Course (MOOC) ที่นิสิต นักเรียน

นักศึกษาและประชาชนทั่วไปสามารถเข้าเรียนหลักสูตรออนไลน์ผ่านอินเทอร์เน็ต เรียนรู้ได้ทุกที่ ทุกเวลา (Learning anytime anywhere)

รวมทั้งยังสามารถเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายหลักของมหาวิทยาลัยนเรศวร กับสถาบันการศึกษาต่างๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อการติดต่อสื่อสารและแลกเปลี่ยนข้อมูลสารสนเทศร่วมกัน สำหรับสนับสนุนและส่งเสริมการเรียนการสอน การวิจัย และการบริหารจัดการได้ทั้งระบบ พัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของมหาวิทยาลัยนเรศวรไปสู่ระบบการประมวลผลแบบกลุ่มเมฆ (Cloud Computing) และก้าวไปสู่มหาวิทยาลัย 4.0 จึงได้มีการกำหนดเป้าหมายการบริหารจัดการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของมหาวิทยาลัยนเรศวร 3 ด้านดังต่อไปนี้



## 1. พัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารแบบรวมศูนย์

- 1.1 มีระบบการสื่อสารแบบรวมศูนย์ (Single point Communication) สามารถรองรับการสื่อสารที่ใช้งานได้ครบทุกรูปแบบ (Unified Communication) ทั้งข้อมูล ภาพ เสียง วิดีโอ และโทรศัพท์ VoIP โดยสามารถบริหารจัดการระบบเครือข่ายได้จากส่วนกลาง ซึ่งมีความคุ้มค่าและช่วยประหยัดงบประมาณได้ในระยะยาว และยิ่งช่วยให้สามารถบริหารจัดการได้อย่างเป็นระบบ ทั้งส่วนของงบประมาณ และการให้บริการที่มีประสิทธิภาพสูงขึ้น
- 1.2 มีความทันสมัยทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารแบบครบวงจร มุ่งเน้นการนำเทคโนโลยีเป็นตัวขับเคลื่อนการวิจัยและพัฒนา เพื่อให้เกิดความรู้และนวัตกรรมใหม่ๆ เพื่อก้าวไปสู่ มหาวิทยาลัย 4.0
- 1.3 มีโครงสร้างพื้นฐานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่สามารถเชื่อมต่อกับโลกอินเทอร์เน็ตได้จากทุกที่ ทุกเวลา ทุกอุปกรณ์ Internet of Things (IoT) มีความสะดวก รวดเร็ว สามารถรองรับการใช้งาน IPv6 และสามารถรองรับการใช้งานทั้งข้อมูล ภาพ เสียง วิดีโอ และโทรศัพท์ VoIP ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 1.4 มุ่งพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อการบริหารจัดการ และการให้บริการทางการศึกษา โดยมีประเด็นย่อย ดังนี้
  - 1.4.1 จัดหาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพ
  - 1.4.2 จัดหาระบบอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง เพื่อใช้ในการติดต่อสื่อสารระหว่างระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของมหาวิทยาลัยนเรศวร และการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตสู่ภายนอก
- 1.5 พัฒนาศักยภาพของนิสิตและบุคลากร ให้สามารถนำความรู้และพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการเรียนการสอน การวิจัยการบริการวิชาการ และการบริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในสถาน-มหาวิทยาลัยนวัตกรรม (Innovation University)
- 1.6 ปรับปรุงระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายไปสู่ระบบ Server Consolidation ด้วยเวอร์ชวลไลเซชันเทคโนโลยี (Virtualization Technology)
- 1.7 พัฒนาระบบเครื่องแม่ข่ายบนเทคโนโลยีกลุ่มเมฆ (Cloud Computing)

## 2. พัฒนากิจกรรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

- 2.1 มีความทันสมัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มาใช้เป็นตัวกระตุ้น ในการจัดการเรียนการสอน ในรูปแบบของ Technology-driven Learning เพื่อให้ นิสิตสามารถศึกษา ค้นคว้าด้วยตนเองก่อนเข้าห้องเรียน หรือใช้ทบทวน เนื้อหาภายหลังจากที่เรียนเสร็จแล้วด้วยตนเองได้อย่างสะดวก เรียนรู้ได้ทุกที่ ทุกเวลา (Learning anytime-anywhere)
- 2.2 สามารถรองรับระบบการศึกษาแบบเปิด Massive Open online Course (MOOC) ที่ นิสิต นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไปสามารถเข้าเรียนผ่านอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง และสามารถเรียนรู้ได้ทุกที่ ทุกเวลา (Learning anytime-anywhere)
- 2.3 มีระบบห้องเรียนอัจฉริยะ (Smart Classroom) เพื่อพัฒนา นิสิตให้มีสมรรถนะ และมีทักษะในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศ มาประยุกต์ใช้ในการเรียนรู้ เป็นการสร้างบรรยากาศของห้องเรียนที่เอื้อต่อการเรียนรู้ ในศตวรรษที่ 21 (21st Century Skill)
- 2.4 พัฒนาระบบการเรียนการสอนของ มหาวิทยาลัยนเรศวร ให้มีความทันสมัยโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นฐาน (ICT-based Learning) ส่งเสริมการพัฒนา ศักยภาพของนิสิตและบุคลากร ให้สามารถนำความรู้และ พัฒนากิจกรรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ มาใช้ในการเรียน การสอน การวิจัย การบริการวิชาการ และการบริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 2.5 ส่งเสริมให้อาจารย์ผู้สอนเรียนรู้เทคนิคในการพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ขึ้นพื้นฐาน เพื่อนำไปประยุกต์ ใช้ในการจัดการเรียนการสอนใน ศตวรรษที่ 21 ให้เกิดระบบการผลิต และการพัฒนาบทเรียน อิเล็กทรอนิกส์ที่มีรูปแบบหลากหลายและมีความทันสมัย และจัดหา เครื่องมือและอุปกรณ์เพื่อการพัฒนาสื่อ บทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ ที่เอื้อต่อการเรียนการสอน การวิจัยและการปฏิบัติอย่างมีประสิทธิภาพ (The best place to live, to work and to study)
- 2.6 สร้างเครือข่ายความร่วมมือ ในการพัฒนาและการใช้งานเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อการจัดการเรียนการสอน และการ เรียนรู้
- 2.7 ส่งเสริมการใช้งานทรัพยากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสร้าง บรรยากาศการเรียนรู้ และส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning)

### 3. เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการและให้บริการด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ

- 3.1 มีความพร้อมรองรับการนำอุปกรณ์ด้วยตนเอง (Bring Your Own Device : BYOD) โดยผู้ใช้งานสามารถนำอุปกรณ์สื่อสาร (Computer, Smart Phone, Tablet) ของตัวเองมาใช้ในมหาวิทยาลัย และใช้อุปกรณ์สื่อสารดังกล่าวเพื่อใช้ทรัพยากรที่มีให้บริการของมหาวิทยาลัยผ่านระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless LAN) ดังนั้น ในการปรับปรุงและพัฒนาอุปกรณ์สื่อสารการสอน จะต้องรองรับกับเทรนด์เหล่านี้เป็นอย่างดี
- 3.2 มีบริการระบบเครื่องคอมพิวเตอร์เสมือน Virtual Desktop Infrastructure (VDI)
- 3.3 จัดหาและจัดสรรระบบเครื่องคอมพิวเตอร์เสมือน Virtual Desktop Infrastructure (VDI) ที่เข้ามาช่วยในการปรับปรุงเครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้งาน ทำให้อุปกรณ์ (Hardware) มีประสิทธิภาพสูงขึ้น แทนการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ใหม่ทดแทนเครื่องเดิม
- 3.4 มีระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์แบบไร้สาย (Wireless LAN) ความเร็วสูง สามารถรองรับปริมาณการรับส่งข้อมูลที่เป็นแบบ Gigabit Ethernet
- 3.5 มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง สามารถรองรับผู้ใช้งานในระบบเครือข่ายได้ไม่น้อยกว่า 30,000 คน และรองรับการใช้งานของอุปกรณ์สื่อสาร (Computer, Smart Phone, Tablet) ที่ใช้งานในระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของมหาวิทยาลัย ประมาณ 45,000 เครื่อง ซึ่งในอนาคตมีความจำเป็นจะต้องขยายช่องทางในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านลิ้งค์ต่างประเทศมากขึ้น (Bandwidth International)

### ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา

มหาวิทยาลัยตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาที่ไม่หยุดยั้ง และเติบโตไปสู่การเป็นสถาบันที่มุ่งพัฒนาและสร้างสรรค์นวัตกรรมให้กับชุมชน สังคม และประเทศชาติ ดังนั้น การประกันคุณภาพการศึกษา จึงเป็นเครื่องมือสำคัญที่ทำให้เกิดความมั่นใจว่าผลการดำเนินงานตามพันธกิจของมหาวิทยาลัย ทั้ง 4 ด้าน ประกอบด้วย การผลิตบัณฑิต การวิจัย การบริการวิชาการแก่สังคม และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม จะมีคุณภาพและมาตรฐานทำให้ออกเกิดการพัฒนาย่างต่อเนื่อง สิ่งสำคัญเหนือสิ่งอื่นใด คือ ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์จากคณะกรรมการประเมินในทุกปี ซึ่งมหาวิทยาลัยได้นำมาใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาเสริมสร้างจุดแข็งของมหาวิทยาลัยต่อไป

มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ได้ดำเนินการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับมหาวิทยาลัย ระหว่างวันที่ 18 - 19 ตุลาคม 2561 โดยมีรายงานคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิที่ดำเนินการประเมินระดับมหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2560 ดังนี้

- ประธาน : รองศาสตราจารย์ ดร.สมบุญณัฏวิทย์ สัตยารักษ์วิทย์  
กรรมการ : รองศาสตราจารย์ ดร.เกสัชกรหญิงอรลักษณ์ แพร็ดกุล  
รองศาสตราจารย์ ดร.จักรพงษ์ พาววามชื่น  
รองศาสตราจารย์ ดร.เทียมจันทร์ พานิชย์พลินไชย  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนามัย นาอุดม  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริลักษณ์ ธีระภูธร



## ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับมหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2560 มีรายละเอียดดังนี้

องค์ประกอบ	I	P	O	รวม	ผลประเมิน
องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต	3.63	3	3.25	3.3	พอใช้
องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย	3.95	5	4.67	4.54	ดีมาก
องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ	-	4	-	4	ดี
องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม	-	3	-	3	พอใช้
องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ	-	4	4.28	4.09	ดี
เฉลี่ยรวมทุกตัวบ่งชี้ของทุกองค์ประกอบ	3.73	3.71	4.07	3.8	ดี

## เปรียบเทียบผลการประเมินจากคณะกรรมการประเมิน CAR ปีการศึกษา 2559 และ 2560



## ด้านประกันคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัย ด้วยเกณฑ์คุณภาพสากลอื่นๆ

นอกจากการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในประจำปีแล้ว เพื่อเป็นการยกระดับคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัย และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในระดับสากล มหาวิทยาลัยจึงได้ผลักดันให้มีการนำเกณฑ์คุณภาพ ในระดับสากลมาใช้ โดยในระดับหลักสูตร มีหลักสูตรที่ผ่านการรับรองตามเกณฑ์มาตรฐานสากลจำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ผ่านการรับรองมาตรฐานการศึกษาแพทยศาสตร์ตามเกณฑ์ Basic Medical Education World Federation for Medical Education (WFME) โดยมีระยะเวลาการรับรอง 15 พฤษภาคม 2560 ถึง 14 พฤษภาคม 2565

หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารธุรกิจ ผ่านการรับรองโดยเกณฑ์ THE ALLIANCE ON BUSINESS EDUCATION AND SCHOLARSHIP FOR TOMORROW, a 21st century organization (ABEST21)

โดยมีระยะเวลาการรับรอง 1 เมษายน 2558 – 31 มีนาคม 2563 การเทียบเกณฑ์คุณภาพมาตรฐานการประเมินระดับหลักสูตร โดยนำเกณฑ์จากสภาวิชาชีพมาเทียบกับมาตรฐานหลักสูตร จำนวน 7 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต, หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์, หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาบริหารเภสัชกรรม, หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรม, หลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการบริหารการพยาบาล, หลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการพยาบาลเวชปฏิบัติชุมชน และหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการพยาบาลผู้ใหญ่

การประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับคณะวิชา คณะแพทยศาสตร์ใช้ระบบการประเมินอค์การ ตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาคือความเป็นเลิศ (Education Criteria for Performance Excellence : EdPEX) และในขณะนี้ ได้ผ่านการคัดเลือกให้เข้าร่วมโครงการ EdPEX200 รุ่นที่ 5 พ.ศ. 2560 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยได้เข้าร่วมการจัดอันดับจากสถาบันการจัดอันดับต่างๆ โดยผลการจัดอันดับของมหาวิทยาลัยที่เข้ารับการจัดอันดับเป็นตัวสะท้อนระดับคุณภาพและมาตรฐานของมหาวิทยาลัย ตลอดจนเป็นการกระตุ้นให้มหาวิทยาลัยได้พัฒนาตนเอง ให้เป็นที่ยอมรับสู่มาตรฐานระดับสากล และเป็นมหาวิทยาลัยแห่งการวิจัย โดยมีผลการจัดอันดับ ดังนี้

Rankings	ผลการจัดอันดับ					
	ปี	World	Asia	Thailand	ประเภท	ประกาศ
QS University Rankings : Asia 	2017-18	-	ลำดับที่ 301-350	ลำดับที่ 10 ร่วมกับ ม.เทคโนโลยีสุรนารี ม.เทคโนโลยีพระจอม เกล้าพระนครเหนือ และ ม.ศิลปากร	-	ต.ค. 60
UI GreenMetric World University Rankings 	2017	อันดับ 143	อันดับ 19	อันดับ 5	-	11 ธ.ค. 60
U-Multirank 	2018				-	5 มิ.ย.61
Webometrics Ranking of World University 	2018	1327	348	10	-	ม.ค. 61
University Ranking by Academic Performance (URAP) 	2017-18	1688	568	11	B	ต.ค. 60

## มหาวิทยาลัยสีเขียว (Green University)

การดำเนินงานมหาวิทยาลัยสีเขียว ถือเป็นภาระหน้าที่ที่รับผิดชอบต่อสังคม ในด้านการรักษาสิ่งแวดล้อมอีกประการหนึ่งของมหาวิทยาลัย การดำเนินงานมหาวิทยาลัยสีเขียว มีกรอบการดำเนินงานที่ชัดเจน โดยกำหนดเป็นนโยบายของมหาวิทยาลัย มีกรอบการดำเนินงานตามกฎเกณฑ์ และตัวชี้วัดของ UI Green Metric Ranking of World Universities ที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ในการดำเนินงานจะต้องเน้นการมีส่วนร่วมของประชาคมในมหาวิทยาลัย ได้แก่ บุคลากร นิสิต ผู้ประกอบการธุรกิจในมหาวิทยาลัย ตลอดจนชุมชนนอกมหาวิทยาลัย เพื่อให้การดำเนินงานมหาวิทยาลัยสีเขียว มีความยั่งยืนต่อไป

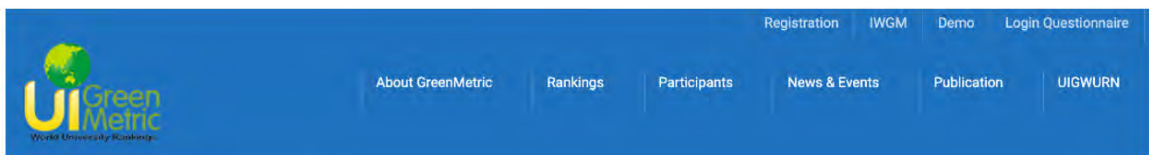


### ผลการจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว จากผลสำรวจ UI Green Metric World University Ranking 2018

มหาวิทยาลัยนเรศวร ติดอันดับที่ 141 มหาวิทยาลัยโลก จาก 719 มหาวิทยาลัยทั่วโลก และติดอันดับ 6 จาก 32 มหาวิทยาลัยไทย “ด้านมหาวิทยาลัยสีเขียวโลก” หรือ “UI GreenMetric World University Ranking” จากการประกาศผล เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2561 ที่ผ่านมา โดยเป็นการวัดและจัดอันดับโดย มหาวิทยาลัยอินโดนีเซีย (University of Indonesia : UI) เป็นการจัดอันดับสถาบันการ

ศึกษาสีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมระดับโลก โดยมีมหาวิทยาลัยหลายประเทศให้ความสนใจ เพราะเป็นการวัดความสำเร็จของมหาวิทยาลัยต่างๆ ที่ได้พัฒนาปรับปรุงสภาพแวดล้อมภายในมหาวิทยาลัยให้เขียวสะอาดและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 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%



### Overall Rankings 2018

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

มหาวิทยาลัยเรศวรมีนโยบายการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าแบบประหยัดพลังงาน การลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยการใช้ระบบ HVAC การออกแบบอาคารสีเขียวเพื่อประหยัดพลังงานที่แสงสว่างส่องถึง มีลมธรรมชาติพัดผ่าน อากาศ สำนักร่มสาด วิทยาลัยพลังงานทดแทนและสมาร์ทเทคโนโลยี อาคารอุตสาหกรรมบริการ เป็นต้น ตลอดจนการผลิตพลังงานทดแทนจากแสงอาทิตย์ (Solar Power) ภายในมหาวิทยาลัย เป็นต้น

ม.เรศวร ปลูกต้นพยับหมอก เป็นอีกหนึ่งการปรับปรุงภูมิทัศน์ บริเวณทางเข้าประตู ไขว้มหาวิทยาลัยเรศวร ให้มีความสวยงามร่มรื่น ( Green University ) โดยกองอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเรศวร

ข้อมูลทางพฤกษศาสตร์ ต้นพยับหมอก เป็นไม้พื้นเมืองของแอฟริกาใต้ เป็นดอกไม้พากสีน้ำเงินที่ทั่วโลกนิยมในเมืองไทยบางที่ก็เรียกว่าเจตมูลเพลิงฝรั่งมีชื่อพ้องว่า P.capensis Thunb. พยับหมอกเป็นไม้ที่ชอบอยู่กลางแจ้ง แต่ก็ต้องการดินที่มีความชุ่มชื้นพอ ในเวลาเปลี่ยนฤดูมักเป็นโรคใบไหม้หรือโรคยอดเน่า การขยายพันธุ์ใช้วิธีตอนและตัดกิ่งปักชำ อาจปลูกเป็นไม้ประดับเพื่อชมดอกสีครามหรือน้ำเงินซึ่งหายากและเป็นที่ยอดนิยม ดอกก็ออกตลอดทั้งปี แม้ออกจะดูอบอุ่นแต่ก็ทนทานใช้ปักแจกันได้นานวัน อาจปลูกตามริมทาง ในสวน ในแปลงหรือในกระถางก็ได้



**ปลูกต้นไม้ด้วยหัวใจ ตราไว้ในแผ่นดิน** โดยมีการปลูกลงดินเปิดน้ำ จำนวน 150 ต้น ต้นจามจุรี จำนวน 60 ต้น และต้นประดู่กึ่งอ่อน จำนวน 20 ต้น เพื่อแสดงออกถึงความจงรักภักดีและสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช และเพิ่มพื้นที่สีเขียว ให้กับมหาวิทยาลัย 3,200 ตารางเมตร ณ บริเวณพื้นที่ว่าข้าวไรพผลิตน้ำแรมมหาวิทยาลัยเรศวร เมื่อวันที่ 13 ตุลาคม 2560 ที่ผ่านมา เนื่องในโอกาสครบรอบ 1 ปี วันสวรรคตฯ มหาวิทยาลัยเรศวร สำนึกในพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชและเพื่อรำลึกถึง พระมหากรุณาธิคุณและสืบสานพระราชปณิธานของพระองค์ในด้านการอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงมีการจัดกิจกรรมในครั้งนี้เพื่อส่งเสริมให้ทุกคนได้เรียนรู้แนวทางการพระราชดำริ รวมถึงให้ความสำคัญของการรักษาป่าไม้ของชาติ รวมทั้งปลูกฝังจิตสำนึก รักผืนป่า ตามปรัชญา ที่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช พระราชทานไว้ และเพื่อให้การปลูกลงต้นไม้ในครั้งนี้ เป็นการปลูกลงต้นไม้ด้วยหัวใจ



## โครงการทำงานใบไม้ 9,101 ใบ ใช้ในพระราชพิธีถวายพระเพลิงพระบรมศพ ร.9

รองศาสตราจารย์ ดร.สมร ศิริบุญประดิษฐ์กุล อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมเคมี ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ มหาวิทยาลัยเกษตรฯ ได้พัฒนาและวิจัยใบทอวกวาว เป็นภาชนะใส่อาหาร โดยเฉพาะจาน และถ้วย เพื่อเป็นการลดการใช้โฟมใส่อาหาร หรือ ถ้วยกระดาษ ลดภาวะโลกร้อน และไม่เป็นอันตรายต่อร่างกาย พร้อมทั้งมีการพัฒนาเครื่องทำงานใบไม้ มาอย่างต่อเนื่อง จนสามารถใส่อาหารที่ร้อน และประเภทไขมันต่างๆ ได้ โอกาสนี้

จังหวัดพิษณุโลก โดย นายศุภชัย เอี่ยมสุวรรณ ผู้ว่าราชการจังหวัดพิษณุโลก ร่วมกับสมาคมเครือข่ายป่าชุมชน จ.พิษณุโลก และทหารจากบัญชาการมณฑลทหารบกที่ 39 จึงได้นำพลานวิจัยที่เป็นประโยชน์มาใช้ในวามพระราชพิธีถวายพระเพลิงพระบรมศพ พระบาท

สมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ด้วยการผลิตจานและถ้วยจากใบทอวกวาว จำนวน 9,101 ใบ เพื่อนำไปใส่อาหาร แจกให้กับประชาชนที่มาร่วมวามพระราชพิธีนี้ ซึ่งจะเริ่มการผลิตตั้งแต่วันที่ 1 -30 กันยายน 2560 และจะส่งมอบให้กับสำนักพระราชวัง ในวันที่ 6 ตุลาคม 2560 ต่อไป

