



# รายงานประจำปี 2565 Annual Report 2022

มหาวิทยาลัยบูรพา  
BURAPHA UNIVERSITY

ภาพหน้าปก รางวัลดีเด่น ประกวดภาพถ่าย  
เนื่องในโอกาสครบรอบ 67 ปี มหาวิทยาลัยบูรพา



# สารจากอธิการบดี

มหาวิทยาลัยบูรพามีปณิธานมุ่งมั่นในการยกระดับความพร้อมและความสามารถในการแข่งขัน รวมถึงการพัฒนาขีดความสามารถและศักยภาพในด้านต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง ไม่ว่าจะเป็นด้านการผลิตบัณฑิต การพัฒนา งานวิจัยและนวัตกรรม การบริการวิชาการและภารกิจเพื่อสังคมและชุมชน การทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม และการบริหารจัดการเพื่อมุ่งสู่ความยั่งยืน ซึ่งมีผลสัมฤทธิ์เป็นที่ประจักษ์ทั้งระดับชาติและนานาชาติ โดยในปี 2565 นี้ มหาวิทยาลัยบูรพาได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับที่ 1 ของเอเชีย THE Awards Asia 2022 ด้าน Technological or Digital Innovation of the Year จากผลงานการพัฒนาแพลตฟอร์ม weSAFE@Home by BUU เพื่อแก้ปัญหาผู้ป่วยล้นโรงพยาบาล ทำการรักษาผู้ติดเชื้อโควิด-19 ที่มีอาการน้อยหรือไม่แสดงอาการ (ผู้ป่วยสีเขียว) โดยเริ่มใช้งานครั้งแรกในการดูแลผู้ติดเชื้อโควิด-19 ณ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยบูรพา และขยายผลไปยังโรงพยาบาลต่าง ๆ กว่า 96 แห่งทั่วประเทศ และด้วยผลงานเดียวกันนี้ มหาวิทยาลัยบูรพายังได้รับการจัดอันดับที่ 1 ของโลก ด้าน Crisis Management จากการจัดอันดับมหาวิทยาลัยนวัตกรรม โดย World's Universities with Real Impact (WURI) เป็นปีที่ 2 ติดต่อกัน ซึ่งในภาพรวมมหาวิทยาลัยบูรพาอยู่ในอันดับที่ 60 จากการจัดอันดับ 100 มหาวิทยาลัยนวัตกรรมปี 2022 โดยได้รับการจัดอันดับสูงขึ้นทุกปี

มหาวิทยาลัยบูรพาในฐานะมหาวิทยาลัยหลักใน EEC ประสบความสำเร็จในการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ระบบอัตโนมัติ Automation Park เพื่อเป็นศูนย์กลางการศึกษาทางด้านระบบอัตโนมัติแบบครบวงจร นอกจากนี้ยังปรับเปลี่ยนระบบนิเวศน์ เพื่อเพิ่มคุณภาพการเรียนการสอนสมัยใหม่ที่มุ่งเน้นไปที่การสร้างสถานะการเป็นผู้ประกอบการใหม่สำหรับนิสิต รวมถึงการพัฒนาหลักสูตรตามทิศทางของการจัดกลุ่มมหาวิทยาลัย “การพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม” (Technology Development and Innovation) อีกทั้งในด้านความรับผิดชอบต่อสังคม มหาวิทยาลัยบูรพาได้มีส่วนร่วมฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมตอบสนองนโยบายรัฐบาล ด้วยโครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG) และจากการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล ส่งผลให้มหาวิทยาลัยบูรพามีผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) อยู่ในระดับ A สะท้อนให้เห็นถึงความมุ่งมั่นพัฒนาและยกระดับคุณภาพการศึกษา การวิจัย การบริการวิชาการเพื่อสังคม ตลอดจนการบริหารงาน ให้เป็นไปตามมาตรฐานวิชาการและได้รับการยอมรับมากขึ้นทั้งในระดับประเทศและระดับสากล

ผลจากความมุ่งมั่น พุ้มเท และความร่วมมือร่วมใจของบุคลากรทุกท่าน ตลอดจนการสนับสนุนจากนิสิตศิษย์เก่าและเครือข่ายองค์กรต่าง ๆ ทำให้มหาวิทยาลัยมีพัฒนาการก้าวหน้ามาเป็นลำดับ ดังปรากฏในรายงานประจำปี 2565 ฉบับนี้ มหาวิทยาลัยขอขอบพระคุณทุกท่านที่เชื่อมั่นและให้การสนับสนุนมหาวิทยาลัยให้สามารถดำเนินงานในภารกิจด้านต่าง ๆ จนสำเร็จลุล่วงด้วยดี และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยบูรพาให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามแผนยุทธศาสตร์ต่อไป



รองศาสตราจารย์ ดร.วชิรินทร์ กาสลัก  
อธิการบดี

# สารบัญ

- ก** สารจากอธิการบดี
- ข** สารบัญ
- 1** Hilight of the Year  
ผลงาน/กิจกรรมเด่น ประจำปีงบประมาณ 2565

## ข้อมูลทั่วไปของมหาวิทยาลัย

- 26** ประวัติมหาวิทยาลัย
- 29** วิสัยทัศน์ พันธกิจ

## ผู้บริหารมหาวิทยาลัย

- 31** คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย
- 33** ผู้บริหารมหาวิทยาลัย
- 35** หัวหน้าส่วนงาน
- 36** โครงสร้างการบริหาร
- 37** โครงสร้างการแบ่งส่วนงาน

## รางวัลแห่งความภาคภูมิใจ

- 39** บุคลากรที่ได้รับรางวัล
- 44** นิสิตที่ได้รับรางวัล



# สารบัญ

## ข้อมูลพื้นฐานของมหาวิทยาลัย

- 53** สถานที่ตั้ง
- 54** ข้อมูลหลักสูตร
- 55** ข้อมูลนิสิต
- 60** ข้อมูลบัณฑิต
- 67** ข้อมูลบุคลากร
- 72** ข้อมูลงบประมาณ
- 76** ข้อมูลเครือข่ายและความร่วมมือ
- 80** ข้อมูลวิจัย
- 83** ข้อมูลบริการวิชาการ

## ผลการดำเนินงาน ตามแผนยุทธศาสตร์

- 87** ผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์  
ปีงบประมาณ 2565

## มหาวิทยาลัยบูรพาในอนาคต

- 129** มหาวิทยาลัยบูรพาในอนาคต





# CHAPTER 1

## HIGHLIGHT OF THE YEAR

รายงานประจำปี 2565

## มหาวิทยาลัยบูรพา ทุลเกล้าฯ ถวายปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ และปริญญาแพทยศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ ประจำปี พ.ศ. 2562 แก่ ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จเจ้าฟ้าฯ กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี



สภามหาวิทยาลัยบูรพา ในคราวประชุม ครั้งที่ 5/2565 เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม พ.ศ. 2564 มีมติเป็นเอกฉันท์ให้ทูลถวายปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ และปริญญาแพทยศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ แก่ ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จเจ้าฟ้าฯ กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี

ในโอกาสนี้ รศ.ดร.สุมนต์ สกลไชย นายกสภามหาวิทยาลัยบูรพา พร้อมด้วย รศ.ดร.วัชรินทร์ กาสลัก อธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา ผศ.ดร.วิมลรัตน์ จตุรานนท์ รองอธิการบดี

ฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย ผศ.ดร.พรชัย จุลเมตต์ คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์ ผศ.นพ.ทวีลาภ ตันสวัสดิ์ คณบดีคณะแพทยศาสตร์และคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัย เฝ้าถวายปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ และปริญญาแพทยศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ ประจำปี พ.ศ. 2562 พร้อมครุฑวิทยฐานะ แก่ ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จเจ้าฟ้าฯ กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2565 เวลา 15.50 น. ณ ศาลาดุสิดาลัย สวนจิตรลดา พระราชวังดุสิต

# ผลการจัดอันดับ

## THE World University Rankings



ผลการจัดอันดับ THE World University Rankings ของมหาวิทยาลัยบูรพา ในปี 2023 ได้คะแนนในภาพรวม (overall) อันดับโลกที่ 1501+ สำหรับการประเมิน THE Asia University Rankings ในปี 2022 ได้คะแนนในภาพรวม (overall) ที่อันดับ 501+ ซึ่งในปี 2022 นี้ มหาวิทยาลัยบูรพาคว้า **อันดับ 1 ของเอเชีย ด้าน Technological or Digital Innovation of the Year** จากผลงานการพัฒนาแพลตฟอร์ม weSAFE@Home by BUU ในงานประกาศรางวัล THE Awards Asia 2022 ณ เมืองนาโกยา ประเทศญี่ปุ่น



## THE Impact Rankings



สำหรับการจัดอันดับ THE Impact Rankings มหาวิทยาลัยบูรพาเข้ารับการประเมินในปี 2022 เป็นปีแรก ได้คะแนนในภาพรวม overall อันดับโลกที่ 800 - 1000 โดยเข้ารับการจัดอันดับด้านต่าง ๆ ดังนี้



Score : 48.5  
อันดับที่ 601-800  
จาก 1,101 สถาบัน



Score : 37.8  
อันดับที่ 800-1,000  
จาก 1,181 สถาบัน



Score : 23.4  
อันดับที่ 601+  
จาก 785 สถาบัน



Score : 57.9  
อันดับที่ 100-200  
จาก 452 สถาบัน



Score : 56.0  
อันดับที่ 601-800  
จาก 1,438 สถาบัน

# World's Universities with Real Impact



WORLD'S  
UNIVERSITIES  
WITH REAL IMPACT

## มหาวิทยาลัยบูรพา อันดับที่ 1 ของโลก ด้าน Crisis Management เป็นปีที่ 2 ติดต่อกัน

World's Universities with Real Impact (WURI) ได้ประกาศผลการจัดอันดับมหาวิทยาลัยนวัตกรรมในปี 2022 โดยในด้าน Crisis Management มหาวิทยาลัยบูรพาได้รับการจัดอันดับที่ 1 ของโลก เป็นปีที่ 2 ติดต่อกัน โดยผลงานที่ทำให้ได้รับรางวัลคือ แพลตฟอร์ม weSAFE@HOME by BUU ซึ่งในภาพรวมมหาวิทยาลัยบูรพาอยู่ในอันดับที่ 60 จากการจัดอันดับ 100 มหาวิทยาลัยนวัตกรรมปี 2022 (ได้รับการจัดอันดับสูงขึ้นทุกปี) ทั้งนี้ ได้รับการจัดอันดับด้าน Ethic Values เพิ่มขึ้นมาเป็นปีแรก ในอันดับที่ 47

Rank	2020	2021	2022
Top 100 Innovative Universities	80	68	↑ 60
TOP 50 Industrial Application	23	17	↑ 13
TOP 50 Entrepreneurial Spirit	40	32	37
TOP 50 Crisis Management	-	★ 1	★ 1
TOP 50 Ethic Values	-	-	↑ 47



### weSAFE@HOME

Virtual Clinic for Home Isolation

Snapshot of weSAFE@HOME use

18

Provinces

96

Hospitals/  
Hospitals

2,616

Medical staff

222,057

Patients

Active 52,156

D/C 170,531



เชื่อมโยงง่าย ใช้งานได้ทุกที่



Home Isolation



Hospital



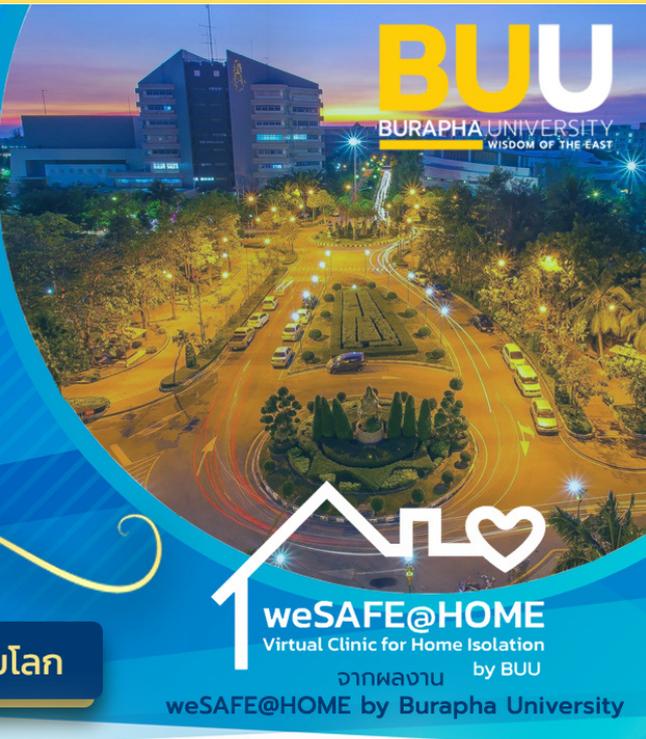
Hospital &  
Field Hospital

ปกป้องข้อมูลส่วนบุคคล

(Data Privacy and Security)



# รางวัลระดับนานาชาติ



**มหาวิทยาลัยบูรพา**  
BURAPHA UNIVERSITY

มหาวิทยาลัย  
อันดับ 1  
ของไทย

**1**

การันตีด้วยรางวัลคุณภาพระดับโลก

**weSAFE@HOME**  
Virtual Clinic for Home Isolation  
จากผลงาน by BUU  
weSAFE@HOME by Burapha University



**WURI** WORLD'S UNIVERSITIES WITH REAL IMPACT  
มหาวิทยาลัยบูรพา  
อันดับที่ 1 ของโลก  
ด้าน Crisis Management 2 อันดับ  
จากทรงอันดับมหาวิทยาลัยยอดเยี่ยม 2022  
World's Universities with Real Impact (WURI)  
www.wurirealworld.com

ที่หนึ่งของโลก  
"WURI Ranking"  
(Crisis Management)  
โดย : World's Universities with Real Impact (WURI)

**THE AWARDS ASIA 2022**  
Technological or Digital Innovation of the Year  
Burapha University

ที่หนึ่งของเอเชีย  
"THE Awards Asia 2022"  
โดย : Times Higher Education

**PRIME MINISTER AWARD**  
Innovation for Crisis Management 2022

ที่หนึ่งของไทย ด้วยรางวัล  
"Prime Minister Award"  
โดย สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (NIA)

## WeSAFE@Home by BUU

ผลงาน WeSAFE@Home by BUU เป็น Virtual Clinic แบบครบวงจรที่ใช้ดูแลผู้ป่วยโควิด แบบ Home Isolation และ Community Isolation ที่ใช้งานได้จริง เพื่อทำการรักษาผู้ติดเชื้อโควิด-19 ที่มีอาการน้อยหรือไม่แสดงอาการ (ผู้ป่วยสีเขียว) โดยเริ่มใช้งานครั้งแรกในการดูแลผู้ติดเชื้อโควิด-19 ที่เข้ารับการรักษา ณ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยบูรพา และขยายผลไปยังโรงพยาบาลต่าง ๆ ในหลายจังหวัดทั่วประเทศ จุดเด่นของ Wesafe@home by BUU

คือการดูแลผู้ติดเชื้อที่พักรักษาตัวที่บ้านอย่างใกล้ชิดด้วยทีมพยาบาล Clouds Nurse ซึ่งประกอบด้วยคณาจารย์และนิสิตของคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา รวมทั้งมีทีมนักจิตวิทยาจากคณะกลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยบูรพา ช่วยให้คำปรึกษา พุดคุย แนะนำการดูแลตนเองและการใช้ยาเพื่อลดความเครียดในการกักตัวแก่ผู้ป่วยอีกด้วย

WeSAFE@Home by BUU จึงเป็นแพลตฟอร์มที่มีจุดเด่น ในการรายงานค่าสุขภาพ แสดงค่าสุขภาพพร้อมแจ้งเตือนความผิดปกติ ผ่านการวิเคราะห์ข้อมูลและประมวลผลด้วยระบบปัญญาประดิษฐ์ได้อย่าง Real Time โดยที่สามารถดูข้อมูลผู้ป่วยได้กว่า 100 คน ในครั้งเดียว ทำให้ช่วยประหยัดเวลาการทำงานของทีมสุขภาพได้เป็นอย่างมาก ในปัจจุบันมีการใช้งาน WeSAFE@Home ทั่วประเทศของประเทศไทย โดยมีทีมบุคลากรทางการแพทย์อยู่ในระบบ จำนวนเกือบ 3,000 คน มีผู้ใช้บริการทั่วประเทศ จำนวนรวมกว่า 250,000 คน ผู้ป่วยหายสะสมในปัจจุบัน จำนวนรวมกว่า 200,000 คน

## หน่วยงานที่ใช้บริการ WeSAFE แพลตฟอร์ม



ซึ่งได้รับรางวัลการันตีคุณภาพมากมายทั้งระดับชาติและนานาชาติ ได้แก่

- **1) รางวัลชนะเลิศอันดับที่ 1 ของโลก** ด้าน Crisis management จาก World's Universities with the Real Impact หรือ WURI Ranking 2022
- **2) รางวัลชนะเลิศ อันดับ 1 ของเอเชีย** ด้าน Technological or Digital Innovation of the Year (รางวัลเทคโนโลยีหรือดิจิทัลแห่งปี) จาก Times Higher Education Asia Universities Summit หรือ THE Awards Asia 2022
- **3) รางวัล Prime Minister Award :** Innovation for Crisis ประเภทหน่วยงานภาครัฐ (Government Sector) ในงาน STARTUP x INNOVATION THAILAND EXPO 2021 (SITE 2021) จากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ



# ด้านการวิจัย

## นวัตกรรมเซนเซอร์แบบกระดาษเพื่อทดสอบฟอร์มาลินในอาหาร (An innovative paper-based sensor for formalin test in foods)



รศ.ดร.ยุภาพร สมีน้อย คณะวิทยาศาสตร์ ได้พัฒนานวัตกรรมชุดทดสอบฟอร์มาลินที่มีการอ่านผลการทดสอบแบบใหม่คือการอ่านผลจากเส้นผ่านศูนย์กลางที่ปรากฏสีบนอุปกรณ์ ไม่ได้เป็นการอ่านผลจากความเข้มสีที่ปรากฏต่างจากชุดตรวจฟอร์มาลินที่จำหน่ายในปัจจุบัน มีวิธีการผลิตที่ง่าย รวดเร็ว และเป็นอัตโนมัติ รองรับการผลิตในระดับอุตสาหกรรม ทำให้การอ่านผลการทดสอบไม่มีการรบกวนจากสีของอาหาร เพิ่มมูลค่าการส่งออกหรือเงินหมุนเวียนทางเศรษฐกิจของธุรกิจนำเข้าส่งออกอาหารปลอดภัย เพิ่มความเชื่อมั่นการจำหน่ายและนำเข้าอาหารปลอดภัยจากประเทศคู่ค้า เพิ่มรายได้เข้าสู่ประเทศ ประชากรไทยและประชากรทั่วโลกมีสุขภาพดี ลดอัตราการเจ็บป่วยจากการบริโภคอาหารที่ปนเปื้อนฟอร์มาลิน ลดค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลจากการเข้ารับการรักษา อันเนื่องมาจากการบริโภคอาหารที่ปนเปื้อนฟอร์มาลินเมื่อมีการใช้งานชุดทดสอบที่เข้าถึงได้ง่าย ใช้งานสะดวกและราคาต้นทุนต่ำ

ผู้ประกอบการตระหนักถึงการจำหน่ายอาหารปลอดภัยแก่ผู้บริโภคและจากการตรวจสอบพบว่าไม่มีการตกค้างของสารฟอร์มาลินในทุกตัวอย่างอาหาร ซึ่งเป็นการยืนยันว่าตลาดจำหน่ายสินค้าปลอดฟอร์มาลิน สามารถเพิ่มมูลค่าอาหารทะเลที่จำหน่ายได้ถึง 5-10% โดยคิดเป็นรายได้ที่เพิ่มขึ้นต่อการจำหน่ายอาหารทะเล 1 กิโลกรัมประมาณ 20-30 บาท

## Innovation for ecogardening (BUUBioPot ,FerGel)



งานวิจัยและนวัตกรรมของ รศ.ดร.สุปราณี แก้วภิรมย์ คณะวิทยาศาสตร์ “BUU BioPot” กระถางย่อยสลายได้จากวัสดุชีวภาพจากธรรมชาติผสมกับวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร ทางเลือกในการช่วยลดปัญหาการปนเปื้อนของขยะพลาสติกในสิ่งแวดล้อม สามารถย่อยสลายได้อย่างสมบูรณ์กลายเป็นอินทรีย์วัตถุและปุ๋ยหมักช่วยบำรุงดิน โดยไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม ช่วยจัดการปัญหาขยะที่เกิดจากการเกษตรและแปลงของเหลือทิ้งจากการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรให้มีมูลค่า เป็นการสร้างรายได้แก่เกษตรกรเพิ่มมากขึ้น (Turn waste into wealth) และ

“FerGel” ปุ๋ยเคมีชนิดควบคุมการปลดปล่อยได้ ผลิตจากไคโตซานจากเปลือกกุ้งซึ่งเป็นของเหลือทิ้งจากอุตสาหกรรมเกษตร และอุตสาหกรรมแช่เย็น/แช่แข็ง/แปรรูปกุ้ง โดยปุ๋ยชนิดนี้จะปลดปล่อยธาตุอาหารออกมาอย่างช้า ๆ ในสัดส่วนของธาตุอาหารและปริมาณที่กำหนดไว้ ธาตุอาหารที่ปลดปล่อยออกมามีประสิทธิภาพในปริมาณที่เหมาะสม โดยไม่ก่อให้เกิดปัญหาการปนเปื้อนของสารเคมีในสิ่งแวดล้อม รวมทั้งช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการดูดซับน้ำของดิน และเมื่อธาตุอาหารถูกปลดปล่อยออกมาจนหมด โครงสร้างที่เหลือจะย่อยสลายได้เองตามธรรมชาติ โดยไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม

ลดปัญหาขยะที่เกิดจากการเกษตร สร้างรายได้แก่เกษตรกรเพิ่มมากขึ้น  
ลดมลพิษ ในสิ่งแวดล้อม

# การออกแบบสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ยางพารา ด้วยนวัตกรรม delayed-action gelling agent เพื่อเพิ่มมูลค่ายางพาราภาคตะวันออก



ดร.มียอง ซอ คณะศิลปกรรมศาสตร์ ได้ออกแบบสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ยางพาราด้วยนวัตกรรม delayed-action gelling agent ด้วยวัสดุจากยางพาราในรูปแบบใหม่ในเชิงสร้างสรรค์ สามารถเป็นทางเลือกในการเพิ่มมูลค่าให้ยางพาราในภาคตะวันออก ประเทศไทย ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ เช่น ผลิตภัณฑ์ประดับตกแต่งที่พิกอาศัย ผลิตภัณฑ์ทางแฟชั่น เป็นต้น

มีการถ่ายทอดความรู้สู่ผู้ประกอบการโดยการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการจำนวน 2 ครั้ง ส่งผลให้ผู้ประกอบการ มีผลิตภัณฑ์ใหม่ของตนเอง และจากการทดลองสำรวจตลาดพบว่ามีความต้องการสั่งผลิตเป็นจำนวนมาก และทางผู้ประกอบการอาจมีรายได้เพิ่มขึ้นอีกหนึ่งช่องทางคือการจำหน่ายวัสดุให้ นักออกแบบ เนื่องจากมีหน่วยงาน TCDC มาติดต่อขอนำวัสดุเส้นยาง และ แผ่นยาง นำไปจัดแสดงไว้ในสาขา TCDC ทั่วโลก เช่น สหรัฐอเมริกา เยอรมัน อิตาลี สวีเดน จีน เกาหลี และญี่ปุ่น เพื่อให้ นักออกแบบ ได้รู้จักวัสดุและ วัสดุไปใช้สำหรับงานด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์

# วิธีใหม่ในการออกแบบเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนแบบท่อติดครีบบและท่อคอปิลลารีสำหรับใช้ในระบบทำความเย็นและระบบปรับอากาศ



รศ.ดร.วรเชษฐ์ ภิรมย์ภักดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้พัฒนาวิธีใหม่ในการออกแบบเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนแบบท่อติดครีบบและท่อคอปิลลารีสำหรับใช้ในระบบทำความเย็นและระบบปรับอากาศ โดยวิธีใหม่ที่นำเสนอ นี้ เป็นวิธีที่มีความแม่นยำกว่าผลลัพธ์จากซอฟต์แวร์เชิงพาณิชย์ที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน จากองค์ความรู้ดังกล่าว นักออกแบบผลิตภัณฑ์ที่อยู่ในอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องสามารถนำวิธีการคำนวณที่นำเสนอไปออกแบบผลิตภัณฑ์ได้อย่างแม่นยำ ไม่ว่าจะเป็น การออกแบบเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนแบบท่อติดครีบบที่อยู่ในสภาวะลดความชื้น การออกแบบครีบบที่อยู่ในสภาวะลดความชื้น และการออกแบบท่อคอปิลลารี ทั้งนี้ เนื่องจาก วิธีการดังกล่าวได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ โดยได้รับการตีพิมพ์ในวารสารอันดับ 1 ทางด้านการถ่ายเทความร้อน คือ International Journal of Heat and Mass Transfer, วารสารของสมาคมวิศวกรเครื่องกลแห่งอเมริกา (ASME) คือ Journal of Heat Transfer, บทความของ ASHRAE คือ ASHRAE Transaction จาก ASHRAE Annual Meeting 2006 (Summer) เป็นต้น นอกจากนี้ นักวิจัยในอุตสาหกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศอาจใช้วิธีการออกแบบท่อคอปิลลารีจากสิทธิบัตรการประดิษฐ์ เลขที่ 67212 ซึ่งเป็นของคณะผู้วิจัยได้อีกด้วย

ผลงานวิจัยดังกล่าว ไม่ได้เกิดประโยชน์ต่อชุมชนและสังคมโดยตรง แต่ช่วยทำให้ผู้ใช้งานผลิตภัณฑ์ทางด้านการทำความเย็นและการปรับอากาศได้ใช้อุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพและประหยัดไฟฟ้ามากขึ้น

# “กิ้งเต็นเจาะรากไม้” (amphipod) ชนิดใหม่และสกุลใหม่ของโลก



ผศ.พงษ์รัตน์ ดำรงโรจนวัฒนา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ร่วมกับทีมนักวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และพิพิธภัณฑธรรมชาติวิทยาองค์การพิพิธภัณฑวิทยาศาสตร์ ได้สำรวจร่วมกันในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในการสำรวจดังกล่าวได้ค้นพบ “กิ้งเต็นเจาะรากไม้” ชนิดใหม่และสกุลใหม่ของโลกในป่าชายเลนอ่าวพร้าว เกาะกูด จังหวัดตราด

กิ้งเต็นเจาะรากไม้ (*Thailandorchestia rhizophila*) ชนิดใหม่และสกุลใหม่ของโลก เป็นสัตว์ในชั้นไฟลัมครัสเตเชียน คือกลุ่มเดียวกับกิ้ง ปู แต่มีขนาดเล็กกว่า ลำตัวแบนข้าง มีขาเดิน 7 คู่ ต่างจากกิ้งที่เรารู้จักกันที่มีขาเดิน 5 คู่ โดยปกติจะพบอาศัยในน้ำ แต่กิ้งเต็นชนิดนี้ เพิ่งวิวัฒนาการจากทะเลขึ้นมาบนบก แต่ยังมีลักษณะความเป็นสัตว์น้ำอยู่ คือหายใจด้วยเหงือก พบอาศัยบริเวณที่เป็นรอยต่อระหว่างน้ำจืดและน้ำทะเลเช่นบริเวณปากแม่น้ำหรือป่าชายเลน กิ้งเต็นเจาะรากไม้ (driftwood-hoppers) เป็นกลุ่มที่หาได้ยากทั้งโลกมีรายงานเพียง 4 ชนิด โดยทั้งหมดพบที่ทะเลเมดิเตอร์เรเนียนและมหาสมุทรแอตแลนติก ลักษณะสำคัญของกิ้งเต็นเจาะรากไม้คืออาศัยอยู่กับรากไม้และไม้ผุตลอดชีวิต โดยจะเจาะเข้าไปด้านในสร้างเป็นห้องขนาดใหญ่ (gallery) อยู่กันเป็นครอบครัว อาหารหลักคือไม้ผุ ทีมนักวิจัยได้ตั้งชื่อว่า *Thailandorchestia rhizophila* โดยชื่อสกุลมีที่มาจาก Thailand (ประเทศไทย) + *orchestia* (กิ้งเต็น) ส่วน specific epithet มาจาก *rhizo* (รากไม้) + *phila* (รัก)

ค้นพบ “กิ้งเต็นเจาะรากไม้” ชนิดใหม่และสกุลใหม่ของโลกในป่าชายเลนอ่าวพร้าว เกาะกูด จังหวัดตราด



# โครงการพัฒนามหาวิทยาลัยสู่การเป็นสถาบันพัฒนา นวัตกรรมและผู้ประกอบการ



มหาวิทยาลัยบูรพา เป็นสถาบันการศึกษาหลักในภาคตะวันออก มีระบบและกลไกในการบริหารจัดการงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่มีคุณภาพ ส่งเสริมและสนับสนุนการบูรณาการงานวิจัยกับศักยภาพของพื้นที่ เป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรและช่วยขับเคลื่อนด้านเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรมในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor; EEC) ภายใต้ข้อตกลงความร่วมมือในการเป็นมหาวิทยาลัยหลักเชิงกลยุทธ์ของ EEC (EEC Strategic university) และได้มีการพัฒนาศักยภาพด้านวิชาการและการวิจัยอย่างต่อเนื่อง เพื่อมุ่งสู่การเป็นสถาบันการศึกษาชั้นนำในระดับสากล

โครงการนี้มีความสอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ของชาติ ภายใต้การดำเนินงานผ่านกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในการปรับเปลี่ยนระบบนิเวศน์สำหรับการเพิ่มคุณภาพการเรียนการสอนสมัยใหม่ที่มุ่งเน้นไปที่การสร้างสภาวะการเป็นผู้ประกอบการใหม่สำหรับนิสิต/นักศึกษาในลักษณะการเรียนรู้แบบ Active learning และ Job shadowing รวมถึงการพัฒนาหลักสูตรตามทิศทางของกลุ่มมหาวิทยาลัย เช่น หลักสูตรการพัฒนาบุคลากรในธุรกิจดิจิทัล ธุรกิจท่องเที่ยว กลุ่มรายได้ดีและการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ และ

การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ รวมทั้งหลักสูตรทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ ที่เป็นความเชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัยบูรพา นอกจากนั้นการพัฒนาหลักสูตรพัฒนาบุคลากร ในท้องถิ่น โดยเน้นความเข้มแข็งของมหาวิทยาลัยเป็นตัวตั้งและเสริมด้วยการทำงานร่วมกับพันธมิตรที่เกี่ยวข้อง ซึ่งประกอบด้วยสถาบันลูกข่ายจำนวน 9 สถาบัน เพื่อร่วมพัฒนาคุณภาพอุดมศึกษา สร้างงานวิจัยและนวัตกรรมและบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันกับภาคการผลิตและภาคส่วนต่าง ๆ ทั้งในระดับท้องถิ่นและระดับชาติ นอกจากนี้ยังมีการทำข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการและวิจัยกับภาครัฐและเอกชนในหลายพื้นที่ เพื่อใช้องค์ความรู้ที่มหาวิทยาลัยมีช่วยพัฒนาและขับเคลื่อนพื้นที่อย่างยั่งยืนต่อไป นอกจากการพัฒนา นิสิตในการเป็นผู้ประกอบการแล้ว ทักษะการรู้สารสนเทศและทักษะดิจิทัลก็มีความสำคัญต่อการใช้ชีวิตในศตวรรษที่ 21 เริ่มจากด้านการศึกษา การรู้สารสนเทศเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับการศึกษาของบุคคลทุกระดับ ทั้งการศึกษาในระบบและนอกระบบ ด้านการดำรงชีวิตประจำวัน การรู้สารสนเทศจะช่วยสามารถพัฒนาตนเองได้อย่างต่อเนื่องและสามารถประยุกต์ใช้สารสนเทศที่แสวงหาได้นั้นต่อการพัฒนาองค์กรได้อีกด้วย

## ผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน

โครงการ	ผลการดำเนินงาน
<ul style="list-style-type: none"> <li>พัฒนานวัตกรรมและผู้ประกอบการในธุรกิจดิจิทัลและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ มหาวิทยาลัยบูรพา (Innovation and Entrepreneurship Development Academy in Digital and Aquaculture Burapha University, IEDA2-BUU)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>นิสิตหรือบัณฑิตที่เข้าร่วมการพัฒนาทักษะการประกอบการ 550 คน</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>สร้างระบบนิเวศการประกอบการ (Entrepreneurship Ecosystem) ในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดีและการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (Affluent, Medical and Wellness Tourism)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>คณาจารย์เข้าร่วมการพัฒนาทักษะการประกอบการ 8 คน</li> <li>นิสิตหรือบัณฑิตที่เข้าร่วมการพัฒนาทักษะการประกอบการ 30 คน</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>พัฒนาบุคลากรและเพิ่มผู้ประกอบการด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพให้มีศักยภาพสู่การแข่งขันในอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจรในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>คณาจารย์เข้าร่วมการพัฒนาทักษะการประกอบการ 35 คน</li> <li>นิสิตหรือบัณฑิตที่เข้าร่วมการพัฒนาทักษะการประกอบการ 498 คน</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>พัฒนาหลักสูตรทักษะการรู้สารสนเทศและทักษะดิจิทัลที่จำเป็นสำหรับพลเมืองดิจิทัลในศตวรรษที่ 21 และการพัฒนา Matching Fund Platform</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>หลักสูตรระยะสั้นด้านการพัฒนาทักษะการรู้สารสนเทศและทักษะดิจิทัลสำหรับพลเมืองดิจิทัลในศตวรรษที่ 21 จำนวน 5 หลักสูตร</li> </ul>

## กิจกรรมการสร้างแรงบันดาลใจในการเป็นผู้ประกอบการรุ่นใหม่



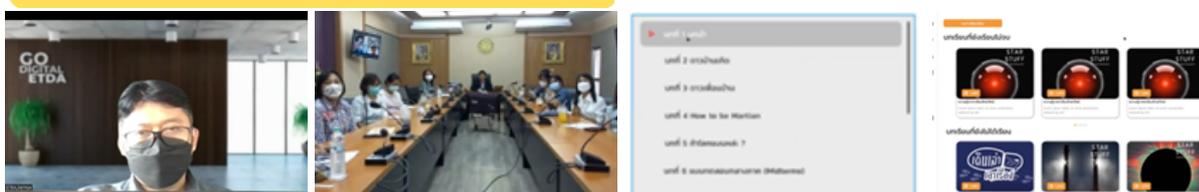
## การพัฒนาทักษะพื้นฐานของการเป็นผู้ประกอบการรุ่นใหม่ด้วยฐานนวัตกรรม



## จัดอบรมคณาจารย์ เพื่อหา mentor กลุ่ม startup



## การพัฒนาแพลตฟอร์มเพื่อสนับสนุน การเรียนรู้ตลอดชีวิต



# โครงการ PRE BUU เรียนล่วงหน้ากับมหาวิทยาลัยบูรพา



PRE BUU โครงการเรียนล่วงหน้ากับ ม.บูรพา  
เปิดโอกาสให้น้อง ๆ ม.ปลาย ได้เรียนรายวิชา ป.ตรี  
และมีสิทธิพิเศษในการเข้าศึกษาต่อ



ม.บูรพาเปิดการเรียนล่วงหน้า  
ให้น้อง ๆ ได้มีประสบการณ์  
การเรียนในระดับมหาวิทยาลัยหลากหลาย  
รูปแบบ ทั้งการเรียนรายวิชาจาก  
BUU MOOC การเรียนรายวิชา  
ของมหาวิทยาลัยบูรพาทั้งระบบปกติ  
และระบบคลังหน่วยกิตรวมทั้งการ  
มีค่ายวิชาการ



โครงการ PRE BUU เป็นโครงการเรียนล่วงหน้า (Pre degree) โดยการนำรายวิชาที่มีอยู่ในหลักสูตรที่มีการจัดการเรียนการสอนในระบบ ไปเปิดสอนสำหรับบุคคลทั่วไปที่เป็นกลุ่มเป้าหมายเฉพาะ ที่จะเข้ามาศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยในเวลาอันใกล้ ได้แก่ นักเรียนที่กำลังศึกษาในระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่า ที่คาดว่าจะเข้ามาศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยบูรพา ในปีการศึกษา 2566 เป็นต้น

โครงการ PRE BUU ดำเนินการตามนโยบายของสภามหาวิทยาลัย ด้านการผลิตและพัฒนากำลังคนในการดำเนินการจัดการศึกษารูปแบบใหม่ที่มีความยืดหยุ่น ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตพัฒนาระบบการเรียนล่วงหน้า โดยเป็นการจัดการศึกษาเชิงรุกเพื่อให้เข้าถึงกลุ่มเป้าหมายที่เป็นผู้เรียนในอนาคต ซึ่งโครงการนี้จะช่วยสนับสนุนและส่งเสริมนักเรียนมัธยมศึกษาชั้น

ปีที่ 6 หรือเทียบเท่าที่มีศักยภาพสูงทางด้านวิชาการ ได้เตรียมความพร้อมการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา โดยเปิดโอกาสให้นักเรียนได้ลงทะเบียนเลือกเรียนในรายวิชาต่าง ๆ ของหลักสูตรในระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยบูรพาได้ล่วงหน้า ทั้งนี้เพื่อให้นักเรียนได้ค้นหาตัวตนว่ามีความชอบและความถนัดในศาสตร์ใดของมหาวิทยาลัยก่อนจะเข้ามาศึกษาในระดับอุดมศึกษา เมื่อนักเรียนเรียนครบตามเกณฑ์แล้ว ก็จะสามารถเก็บหน่วยกิตของวิชาที่เรียนนั้นไว้ในคลังหน่วยกิต (Credit Bank) เพื่อทำการเทียบโอน โดยไม่จำเป็นต้องลงทะเบียนเรียนวิชาที่เรียนล่วงหน้าไปแล้วนั้นอีก ในกรณีที่ผู้เรียนมาศึกษาต่อระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยบูรพา ผู้เรียนจึงมีโอกาสสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีเร็วขึ้น

# งานประชุมวิชาการ The 2nd Asia Pacific Workshop and Conference on Molecular Medicine (APCMM2022)



The 2<sup>nd</sup> Asia Pacific Workshop and Conference on Molecular Medicine

## APCMM2022

Molecular medicine for well-being for future human living  
22-26 August 2022 Bangsaeen, Chon Buri, Thailand

HOSTED BY  
**BUU** **AHS**  
BURAPHHA UNIVERSITY ALLIED HEALTH SCIENCES

### CONFERENCE SPEAKERS

Venue: Bangsaeen Heritage Hotel, Chonburi, Thailand

**Keynote**  

**Professor Nattiya Hirankarn, MD, PhD,**  
 Department of Microbiology,  
 Faculty of Medicine,  
 Chulalongkorn University, Thailand  
 Molecular Medicine in Complex Diseases:  
 Lupus as a Model

**Genetic and Epigenetic Aspects of Diseases**  
 **Dr. Thidathip Wongsurawat**  
 Faculty of Medicine, Siriraj Hospital, Mahidol University, Thailand  
 **Prof. Dr. Li-Wha Wu**  
 College of Medicine, National Cheng Kung University, Taiwan  
 **Dr. dr. Made Ratna Saraswati**  
 Faculty of Medicine, Udayana University, Indonesia

**Emerging Disciplines of Biomedical Research**  
 **Dr. Jularp Phetcharaburarin**  
 Faculty of Medicine, Khon Kaen University, Thailand  
 **Prof. Dr. Chun-Wei Antonio Chang**  
 College of Medicine, National Cheng Kung University, Taiwan  
 **Prof. dr. I Made Ady Wirawan**  
 Faculty of Medicine, Udayana University, Indonesia

**Regenerative Medicine and Non-communicable Diseases**  
 **Assoc. Prof. Dr. Piyong Prasetien**  
 Faculty of Allied Health Sciences, Burapha University, Thailand  
 **Dr. Shaw-Jeng Tsai**  
 College of Medicine, National Cheng Kung University, Taiwan  
 **Dr. dr. I Gede Eka Wirathaya**  
 Faculty of Medicine, Udayana University, Indonesia

**Complementary and Alternative Medicines**  
 **Dr. Suwada Intaband**  
 Faculty of Alternative and Traditional Medicine, Burapha University, Thailand  
 **Dr. Yu-Min Kuang**  
 College of Medicine, National Cheng Kung University, Taiwan  
 **Dr. dr. Agung Wicak Indrayan**  
 Faculty of Medicine, Udayana University, Indonesia

**Infectious Diseases**  
 **Dr. Yohin Teethaisong**  
 Faculty of Allied Health Sciences, Burapha University, Thailand  
 **Prof. Dr. Hirotsugu Mori**  
 College of Medicine, National Cheng Kung University, Taiwan  
 **Dr. dr. I Ketut Agus Soma**  
 Faculty of Medicine, Udayana University, Indonesia

**WORKSHOP SPEAKERS**  
 Venue: Faculty of Allied Health Sciences, Burapha University, Thailand  
 **Assoc. Prof. Dr. Po-Jung Huang**  
 Chung Kung University, Taiwan  
 **Prof. Dr. H. Sunny Sun**  
 National Cheng Kung University, Taiwan  
 **Dr. Yen-An Tang**  
 National Cheng Kung University, Taiwan  
 **Dr. Shih-Sheng Jiang**  
 National Health Research Institute, Taiwan

**IMPORTANT DATES**

- Abstract submission (Deadline\*): July 31, 2022
- Notification of acceptance: by August 3, 2022
- Workshop/Conference registration and payment (Early bird\*): by August 5, 2022
- Workshop: August 22-23, 2022
- Conference: August 24-25, 2022
- Conference excursion: August 26, 2022

**REGISTRATION FEE**

**WORKSHOP (22-23 AUGUST 2022)**

	General participant	Other countries	Student
Early bird (to August 5, 2022)	1,500	1,700	700
Late registration	200	200	100

**CONFERENCE (24-25 AUGUST 2022)**

	General participant	Other countries	Student
Early bird (to August 5, 2022)	1,500	1,700	700
Late registration	200	200	100

**WORKSHOP + CONFERENCE (PACKAGE)**

	General participant	Other countries	Student
Early bird (to August 5, 2022)	2,000	2,200	900
Late registration	250	250	100

**MORE INFO**

<https://apcmm2022.buu.ac.th/>  
[apcmm2022@gmail.com](mailto:apcmm2022@gmail.com)

**WEBSITE** **SCHEDULE**

คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา เป็นเจ้าภาพจัดประชุมวิชาการ The 2nd Asia Pacific Workshop and Conference on Molecular Medicine (APCMM2022) ในหัวข้อ Molecular medicine for well-being for future human living ระหว่างวันที่ 22 – 25 สิงหาคม 2565 ซึ่งเป็นการจัดงานร่วมกันระหว่าง คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา National Cheng Kung University ประเทศไต้หวัน และ Udayana University บาหลี ประเทศอินโดนีเซีย โดยเมื่อวันที่ 22 – 23 สิงหาคม 2565 เป็นการ จัด Bioinformatics Workshop ณ คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา และได้รับเกียรติ จากวิทยากรจากประเทศไต้หวัน จำนวน 4 ท่าน ในหัวข้อ

- 1) Genomic analysis for medical research โดย Prof. Dr. H. Sunny Sun (National Cheng Kung University, Taiwan)
- 2) Whole genome exon sequencing (Exome-Seq) Data Analysis โดย Dr. Yen-An Tang (National Cheng Kung University, Taiwan)
- 3) Single cell RNA sequencing (scRNA-seq) data analysis โดย Dr. Shih-Sheng Jiang (National Health Research Institute, Taiwan)
- 4) Cancer genome database and big data processing and analysis โดย Dr. Po-Jung Huang (Chang Gung University, Taiwan)

# ด้านบริการวิชาการ

## ศูนย์การเรียนรู้ระบบอัตโนมัติ EEC Automation Park



ศูนย์การเรียนรู้ระบบอัตโนมัติ (EEC Automation Park)

มหาวิทยาลัยบูรพา ลงนามความร่วมมือกับสำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก เพื่อประกาศตัวเป็นมหาวิทยาลัยหลักใน EEC โดยมีภารกิจหลักในการขับเคลื่อน พัฒนากำลังคนสู่ 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย ตามนโยบายโมเดลประเทศไทย 4.0 (Thailand 4.0) จึงทำให้เกิดความร่วมมือกันระหว่างคณะทำงานประสานงานด้านการพัฒนาบุคลากรในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC-HDC) บริษัท มิตซูบิชิ อิเล็กทริก แพคทอรี่ ออโตเมชั่น (ประเทศไทย) จำกัด และมหาวิทยาลัยบูรพา ในการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ระบบอัตโนมัติ หรือ EEC-MITSUBISHI-BUU Automation Park เพื่อเป็นศูนย์กลางการพัฒนากำลังคนด้านระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ของบุคลากรจากภาคอุตสาหกรรมและประชาชนทั่วไป รวมถึงเป็นแหล่งบริการและออกแบบทางด้านระบบอัตโนมัติเพื่อบ่มเพาะให้เกิดบุคลากรด้าน System Integrator ผ่านการดำเนินโครงการ/กิจกรรม ดังนี้

1. ศูนย์จัดการเรียนรู้ Automation park หรือ Learning Center ประกอบไปด้วย การเรียนรู้ Smart factory model line, Co-working space และ Fabrication laboratory โดย Smart Factory-Model Line ที่ติดตั้งใน learning Center Hall ของ Automation Park เป็นเครื่องจักรสายการผลิตขนาดย่อมที่ใช้เทคโนโลยีตามแนวทาง Industry 4.0 ผสมผสานการนำเทคโนโลยีด้านระบบอัตโนมัติโรงงาน (Factory Automation) และเทคโนโลยีด้านสารสนเทศ (Information Technology) เข้าด้วยกัน โดยเซลล์การผลิตและ Robot AGV สามารถสื่อสารกันเอง จนได้ผลิตภัณฑ์สมบูรณ์ตามคำสั่งที่สั่งผ่านหน้าจอแท็บเล็ต และด้วยเทคโนโลยีการผลิตใหม่นี้ จะมีการส่งผ่านข้อมูลผ่านระบบ Cloud เพื่อมอนิเตอร์ข้อมูลแบบ Real time ซึ่งต่อยอดงานด้าน Data Science และเป็นต้นแบบให้กับโรงงานอุตสาหกรรมต่อไป ซึ่งในปีงบประมาณ 2565 มีจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมจากภาคอุตสาหกรรม สถาบันการศึกษา หน่วยงานภาครัฐ และบุคคลทั่วไปกว่า 3,268 คน

2. ศูนย์ฝึกอบรม Automation park หรือ Training center ประกอบไปด้วยกิจกรรมการอบรมที่เป็น Short Course ในรูปแบบธนาคารหน่วยกิต หรือ Credit bank ซึ่งการฝึกอบรมทักษะจะครอบคลุมตั้งแต่ระดับ Shop floor จนถึงระดับ IT system ร่วมกับการจัดกิจกรรมแข่งขัน Fabrication Laboratory ให้กับนักเรียนและนักศึกษา โดยใช้พื้นที่ของอาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์ กลุ่มเป้าหมายของผู้เข้าอบรม นอกจากจะเป็นกำลังคนจากภาคอุตสาหกรรมแล้ว Automation Park มุ่งถึงกำลังคนรุ่นใหม่ของประเทศ ได้แก่ นักเรียนระดับมัธยมศึกษา นักศึกษาทั้งระดับอาชีวศึกษาและระดับมหาวิทยาลัย เพื่อวางรากฐานความรู้ด้านระบบอัตโนมัติ โรงงานและการวิเคราะห์ข้อมูลที่สอดคล้องต่อ Industry 4.1 อย่างแท้จริง ในปีงบประมาณ 2565 มีหลักสูตรฝึกอบรมและกิจกรรมแข่งขันจำนวน 38 รุ่น จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งหมดกว่า 981 คน

3. Pitching Project การพัฒนานวัตกรรมจากการอบรมหลักสูตร System Developer เพื่อพัฒนากำลังคนด้านระบบอัตโนมัติการผลิต โดยผ่านการคัดเลือกจากคณะกรรมการ Pitching จำนวน 2 ครั้ง ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน 2565 ซึ่งผู้เข้ารับการอบรมได้พัฒนาต้นแบบนวัตกรรมที่มีประโยชน์ต่อการใช้งานในภาคอุตสาหกรรมและการพัฒนาในวงกว้าง อาทิเช่น การขนส่งสินค้าภายในโรงงานระหว่างไลน์การผลิตโดยใช้ AMRs การพัฒนาระบบการตรวจสอบการใช้พลังงานในโรงงานอุตสาหกรรมแบบราคาประหยัด การประยุกต์ใช้ระบบแมชชีนวิชั่นสำหรับคัดแยกสินค้าด้วยแพลตฟอร์ม CiRA CORE ร่วมกับหุ่นยนต์ การแสดงข้อมูลเครื่องบรรจุภัณฑ์อัตโนมัติแบบเรียลไทม์ การแสดงผลข้อมูลการทำงานของ Cooling tower ผ่าน IIoT และระบบควบคุมแรงดันคงที่เพื่อสร้างฐานข้อมูลการใช้งาน



# โครงการประเมินและรับรองมาตรฐาน การท่องเที่ยวอาเซียน



ปัจจุบันการท่องเที่ยวถือเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ โดยสถานการณ์การท่องเที่ยวในประเทศไทยมีการเติบโตอย่างรวดเร็วและมีแนวโน้มขยายตัวอย่างต่อเนื่อง ที่ประชุมรัฐมนตรีด้านการท่องเที่ยวของอาเซียนเมื่อวันที่ 21 มกราคม 2559 ณ กรุงมะนิลา สาธารณรัฐฟิลิปปินส์ ได้ให้การรับรองแผนยุทธศาสตร์ด้านการท่องเที่ยวอาเซียนฉบับที่ 2 พ.ศ. 2554-2568 (ASEAN Tourism Strategic Plan: ATSP 2016-2025) โดยมีวิสัยทัศน์คือ “ภายในปี พ.ศ. 2564 อาเซียนจะเป็นจุดหมายปลายทางการท่องเที่ยวที่มีคุณภาพโดยนำเสนอความหลากหลายผ่านประสบการณ์อาเซียนอันนำไปสู่การท่องเที่ยวอย่างมีความรับผิดชอบและยั่งยืนมีความครอบคลุมในทุกมิติอย่างสมดุลเพื่อนำไปสู่การกินดีอยู่ดีและความเป็นอยู่ที่ดีทางเศรษฐกิจและสังคมประชาชนอาเซียน”

เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของแผนยุทธศาสตร์ด้านการท่องเที่ยวของอาเซียนดังกล่าว ที่ส่งเสริมให้ประเทศสมาชิกอาเซียน

ดำเนินการตรวจประเมินและออกใบประกาศนียบัตรรับรองมาตรฐานให้แก่สถานประกอบการ ที่ผ่านการประเมินตามเกณฑ์มาตรฐานการท่องเที่ยวอาเซียน สำนักบริการวิชาการมหาวิทยาลัยบูรพา จึงได้รับมอบหมายจากกรมการท่องเที่ยว กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ดำเนินโครงการตรวจประเมินและรับรองมาตรฐานการท่องเที่ยวอาเซียนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวน 2 มาตรฐาน ได้แก่ มาตรฐานโรงแรมสี่เหลี่ยมอาเซียน และมาตรฐานเมืองท่องเที่ยวสะอาดอาเซียน เพื่อยกระดับคุณภาพการให้บริการของผู้ประกอบการไทยและเสริมสร้างขีดความสามารถทางการแข่งขันของประเทศไทย มีกลุ่มเป้าหมายเป็นผู้ประกอบการโรงแรมทั่วประเทศ จำนวน ไม่น้อยกว่า 80 แห่ง และเมืองท่องเที่ยวสะอาดอาเซียน จำนวนไม่น้อยกว่า 10 แห่ง ทั้งนี้มีโรงแรมผ่านเกณฑ์มาตรฐานจำนวน 38 แห่ง และเมืองท่องเที่ยวสะอาดผ่านเกณฑ์มาตรฐาน จำนวน 4 แห่ง

# ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

## อนุรักษ์สืบสานการแสดงโขนตามพระราชปณิธาน ในสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง



มหาวิทยาลัยบูรพา มีนโยบายเสริมสร้างค่านิยมอัตลักษณ์ไทยและความเป็นไทย รวมทั้งอนุรักษ์สืบทอดและต่อยอดมรดกทางศิลปวัฒนธรรมของไทย จึงจัดโครงการ "อนุรักษ์สืบสานการแสดงโขนตามพระราชปณิธานในสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง" เถลิงพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 90 พรรษา 12 สิงหาคม 2565 อาทิ การจัดนิทรรศการ เถลิงพระเกียรติ และการแสดงโขนเพื่อเทิดพระเกียรติและน้อมสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณอันหาที่สุดมิได้ที่พระองค์ทรงปฏิบัติพระราชกรณียกิจนานับประการ โดยเฉพาะการอนุรักษ์มรดกศิลปะ และวัฒนธรรมไทยหลากหลายสาขาให้คงอยู่คู่ชาติ

โดยจัดแสดงโขน เรื่องรามเกียรติ์ ชุด สามนักษาก่อศึก โดยได้รับเกียรติจาก ดร.ไพโรจน์ ทองคำสุกราชบัณฑิต สาขาวิชานาฏกรรมไทย เป็นวิทยากรให้ความรู้ในการจัดการแสดงโขน และแสดงโดย นิสิตคณะดนตรีและการแสดง เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวงเนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 90 พรรษา 12 สิงหาคม 2565 ซึ่งการแสดงโขนเป็นศิลปะการแสดงที่มีคุณค่าและมีอิทธิพลทางวัฒนธรรมของไทย แสดงถึงความมีอารยธรรมอันสูงส่ง สามารถอนุรักษ์และสืบทอดให้คงอยู่จนถึงปัจจุบัน โดยได้รับการอุปถัมภ์และเชิดชูจากสถาบันพระมหากษัตริย์ ซึ่งปรากฏอย่างชัดเจนจากการแสดงโขนพระราชทาน ซึ่งแสดงเป็นประจำทุกปี ตั้งแต่ พ.ศ. 2552 สืบมา

# แสดงโขน ณ พิพิธภัณฑ์ MUSEE DU QUAI BRANLY JACQUES CHIRAC กรุงปารีส ประเทศฝรั่งเศส



คณาจารย์และนิสิตคณะดนตรีและการแสดง ได้รับเกียรติจาก Pichet Klunchun Dance Company ร่วมเดินทางไปแสดงผลงานที่ประเทศฝรั่งเศส ณ พิพิธภัณฑ์ The musée du quai Branly Paris ในวันที่ 11-20 ธันวาคม 2564 เพื่อทำการแสดงโขน ตอน พระรามตามกวาง ลักส์ดา และยกรบ ทั้งหมด 3 รอบ ในวันที่ 17, 18, 19 ธันวาคม 2564

ทั้งนี้ ดร.สัมพันธ์ไชญ์ เอื้อศิลป์ มีโอกาสได้ร่วมทำงานในฐานะ Music Producer โดยมี ผศ.ดร.สันติ อุดมศรี เป็นหัวหน้าวงและได้คัดเลือกนิสิตเก่า นิสิตปัจจุบันของคณะดนตรี

และการแสดงร่วมแสดงในครั้งนี้ด้วย การแสดงโขนภายใต้การกำกับของพิเชษฐ กลั่นชื่น ได้รับเสียงปรบมือที่ดังกึกก้องเมื่ออยู่ในช่วงจบการแสดง ผู้ชมลุกขึ้นยืนปรบมือยาวนานและยังปรบมือเข้ากับจังหวะดนตรีในช่วงพินาเล แม้แต่ช่วงที่นักดนตรีกำลังลุกขึ้นเพื่อจะกลับเข้าหลังเวทีเสียงปรบมือกลับยิ่งดังมากขึ้นกว่าเดิม เป็นประสบการณ์ที่นักดนตรีทุกคนไม่เคยได้รับ รอยยิ้มและสีหน้าของผู้ชมคือความประทับใจสูงสุด และประสบการณ์ครั้งนี้จะนำมาพัฒนาผลงานสร้างสรรค์และการทำงานกับผู้ชมของคณะดนตรีและการแสดงต่อไป

## ม.บูรพา คว่ำรางวัลชนะเลิศก่อพระทรายวันไหลบางแสน ปี 2565 ประเภทศิลปะร่วมสมัย



การประกวดก่อพระทรายวันไหลบางแสน เป็นงานประเพณีท้องถิ่นที่เทศบาลเมืองแสนสุข จังหวัดชลบุรี จัดขึ้นเป็นประจำทุกปีตั้งแต่อดีต ต่อเนื่องถึงปัจจุบัน เพื่อร่วมสืบสานประเพณีไทย เนื่องในงาน เทศกาลสงกรานต์ ณ บริเวณ ชายหาดบางแสน จังหวัดชลบุรี หรือ “วันไหล” ซึ่งปีนี้ตรงกับวันเสาร์และวันอาทิตย์ที่ 16-17 เมษายน 2565 ประเพณี “ก่อพระทราย” เป็น กิจกรรมหนึ่งที่ถือปฏิบัตินิยมจัดให้มีขึ้นในช่วง เทศกาลวันขึ้นปีใหม่ของชาวพุทธ โดยมีแนว ความคิดในการที่จะชนทรายเข้าวัด เพื่อใช้ในการ ก่อสร้างหรือซ่อมแซมเสนาสนะและถวาย เป็นพุทธบูชา

สำหรับการประกวดก่อพระทรายวันไหล บางแสน ประจำปี 2565 มหาวิทยาลัยบูรพา คว่ำรางวัลชนะเลิศประเภท ฉ ศิลปะร่วมสมัย ได้รับเงินสด 50,000 บาท พร้อมโล่เกียรติยศ โดยมี ดร.พิมลพรรณ เลิศล้ำ ผู้ช่วยอธิการบดี ฝ่ายบริหารภาพลักษณ์องค์กร เป็นผู้แทนรับ มอบรางวัลจากประธานในพิธี พระทรายของ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้แนวความคิดมาจาก สถานการณ์ปัจจุบัน มีวิกฤตต่าง ๆ เกิดขึ้น มากมาย แต่สิ่งที่เด่นชัดที่สุด คือโรคระบาด

Covid-19 ที่ทำให้เกิดผลกระทบต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็น ด้านเศรษฐกิจ ด้านสุขภาพและ จิตใจ เป็นอย่างมาก แต่ด้วยความสามารถ ของมนุษย์นั้น เป็นเครื่องพิสูจน์ทำให้เล็งเห็นว่า ศักยภาพ ความสามารถของมนุษย์ จิตใจที่ มุ่งมั่น ความรักความสามัคคีและความเมตตา ต่อเพื่อนร่วมโลก จึงเกิดการพัฒนา ปรับตัว และต่อสู้กับวิกฤตต่าง ๆ เพื่อที่จะอยู่ร่วมกับ มัน จากเหตุการณ์ข้างต้นนี้เปรียบเสมือนบท ทดสอบอีกชั้นหนึ่งของมนุษยชาติ เพื่อให้เกิด การพัฒนาศักยภาพทางกายภาพและจิตใจ ให้สูงขึ้นไปอีกขั้น ทำให้ทราบว่า ปัจจัยที่ทำให้ ผ่านพ้นได้นั้น เกิดจากความรัก ร่วมแรง ร่วมใจของคนทั่วโลก โดยไม่แบ่งชนชาติ ไม่ว่าจะเกิดวิกฤตอีกสักกี่ครั้ง รุนแรงแค่ไหน เชื่อมั่นว่ามนุษย์สามารถเอาชนะและผ่านพ้น ไปได้ โดยนำดอกบัวที่พ้นน้ำ ซึ่งเป็นตัวแทน ของสัญลักษณ์ของการผ่านพ้น เปรียบเสมือน ดอกบัวว่าจะผ่านพ้นน้ำได้ต้องผ่านดินและ โคลนตมที่เปรียบเสมือนปัญหาและวิกฤต ต่าง ๆ จนผ่านผิวน้ำ และผลิกลีบดอกกลายเป็นบัวที่สวยงาม

## การพัฒนาเส้นทางวัฒนธรรมเกาะสีชัง



เกาะสีชัง : ไม้ที่เป่าหมาย (จุด 8)



การพัฒนาเส้นทางวัฒนธรรมเกาะสีชัง เป็นความร่วมมือระหว่างคณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา โยธาธิการและผังเมือง จังหวัดชลบุรี หอการค้าจังหวัดชลบุรี YEC จังหวัดชลบุรี อำเภอกะสีชัง และสำนักงานเทศบาลตำบลเกาะสีชัง เดินทางลงสำรวจพื้นที่ เกาะสีชัง เพื่อเก็บข้อมูลสำหรับการสร้างสรรค์

งานศิลปะ ทั้งงานจิตรกรรม งานเซรามิกส์ และงานออกแบบตกแต่งพื้นที่ เพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวเกาะสีชัง นอกจากเป็นการทำงานพัฒนาพื้นที่ร่วมกันแล้ว ยังได้มีการต่อยอดความร่วมมือระหว่าง คณะศิลปกรรมศาสตร์ และหอการค้าจังหวัดชลบุรี ในการทำงานและพัฒนาหลักสูตร เพื่อพัฒนาบุคลากรร่วมกันในอนาคตต่อไป

## Galleries'night Bangsaen 2021



คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จัดงาน "Galleries' Nights Bangsaen" ครั้งที่ 1 ร่วมกับสถานเอกอัครราชทูตฝรั่งเศส ประจำประเทศไทย ในวันที่ 3-4 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ที่ตำบลแสนสุข จังหวัดชลบุรี จัดกิจกรรมให้เข้าชมผลงานศิลปะท่ามกลางทัศนียภาพยามค่ำคืนของชายฝั่งทะเลบางแสนที่ Galleries' Nights Bangsaen ผลงานศิลปะที่หลากหลายจะจัดแสดงตามสถานที่ต่าง ๆ ทั่วเมือง รวมถึงพื้นที่สาธารณะบริเวณหาดบางแสน หาดวอน นภา ตึก MUPAC หอศิลป์คณะศิลปกรรมศาสตร์ และพื้นที่ศิลปะชั่วคราว 20 แห่ง ในร้านค้า

บาร์ ร้านอาหาร ร้านกาแฟ และโรงแรม งานพิเศษนี้จะนำเสนอผลงานสร้างสรรค์ของศิลปินและนักออกแบบกว่า 50 รายจากหลากหลายสาขา อาทิ นิทรรศการศิลปะ เวิร์กช็อป การฉายภาพยนตร์ การถ่ายภาพ ดนตรี และการแสดง ในธีม "Art is the Solution" for unseen Bangsaen โดยเน้นในด้านสิ่งแวดล้อม ความเป็นอยู่ และวัฒนธรรม ที่ไม่หยุดนิ่ง โดยงานนี้จะเปิดเผยให้ผู้ชมทั้งในและต่างประเทศได้รับรู้ถึงชุมชนทรัพยากรของเมืองบางแสนที่ซ่อนเร้นมาช้านาน



# CHAPTER 2

## ข้อมูลทั่วไปของ มหาวิทยาลัย

รายงานประจำปี 2565

# ประวัติมหาวิทยาลัย



พ.ศ. 2498 - 2517

## วิทยาลัยวิชาการศึกษา บางแสน

ในปี พ.ศ. 2492 กระทรวงศึกษาธิการ ได้จัดตั้งโรงเรียนฝึกหัดครู ชั้นสูงขึ้นที่ซอยประสานมิตรอำเภอพระโขนง จังหวัดพระนคร ต่อมาในปี พ.ศ. 2497 ได้รับการยกฐานะเป็นวิทยาลัยวิชาการศึกษา ชื่อว่า วิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสานมิตร ในปี พ.ศ. 2498 ได้ขยายวิทยาเขตออกไปอีก 2 แห่ง ได้แก่ วิทยาลัยวิชาการศึกษาปทุมวัน ตั้งอยู่ที่จังหวัดพระนคร และวิทยาลัยวิชาการศึกษาบางแสน ตั้งอยู่ที่จังหวัดชลบุรี ได้มีการวางศิลาฤกษ์ ในวันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2498 และเป็นสถาบันอุดมศึกษาแห่งแรกของประเทศที่ได้จัดตั้งขึ้นในส่วนภูมิภาค สังกัดกรมการฝึกหัดครู กระทรวงศึกษาธิการ



พ.ศ. 2517 - 2533

## มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน

วิทยาลัยวิชาการศึกษา ได้รับการยกฐานะเป็น “มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ” โดยพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และโอนสังกัดจากกระทรวงศึกษาธิการมาสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยในวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2517 วิทยาลัยวิชาการศึกษา บางแสน จึงมีฐานะเป็นมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขตบางแสน



พ.ศ. 2533 - ปัจจุบัน

## มหาวิทยาลัยบูรพา

วันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2533 ได้ยกฐานะเป็นมหาวิทยาลัยบูรพา ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2533 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 107 ตอนที่ 131 ต่อมาในปี พ.ศ. 2539 ได้จัดตั้งวิทยาเขตจันทบุรี และในปี พ.ศ. 2540 ได้จัดตั้งวิทยาเขตสระแก้ว มหาวิทยาลัยได้มีการเปลี่ยนแปลงครั้งสำคัญ ในวันที่ 10 มกราคม พ.ศ. 2551 โดยการเปลี่ยนสถานภาพจากมหาวิทยาลัยส่วนราชการ เป็นมหาวิทยาลัยในการกำกับของรัฐ ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2550 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 125 ตอนที่ 5 ก ในวันที่ 9 มกราคม พ.ศ. 2551

# ตราสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัย

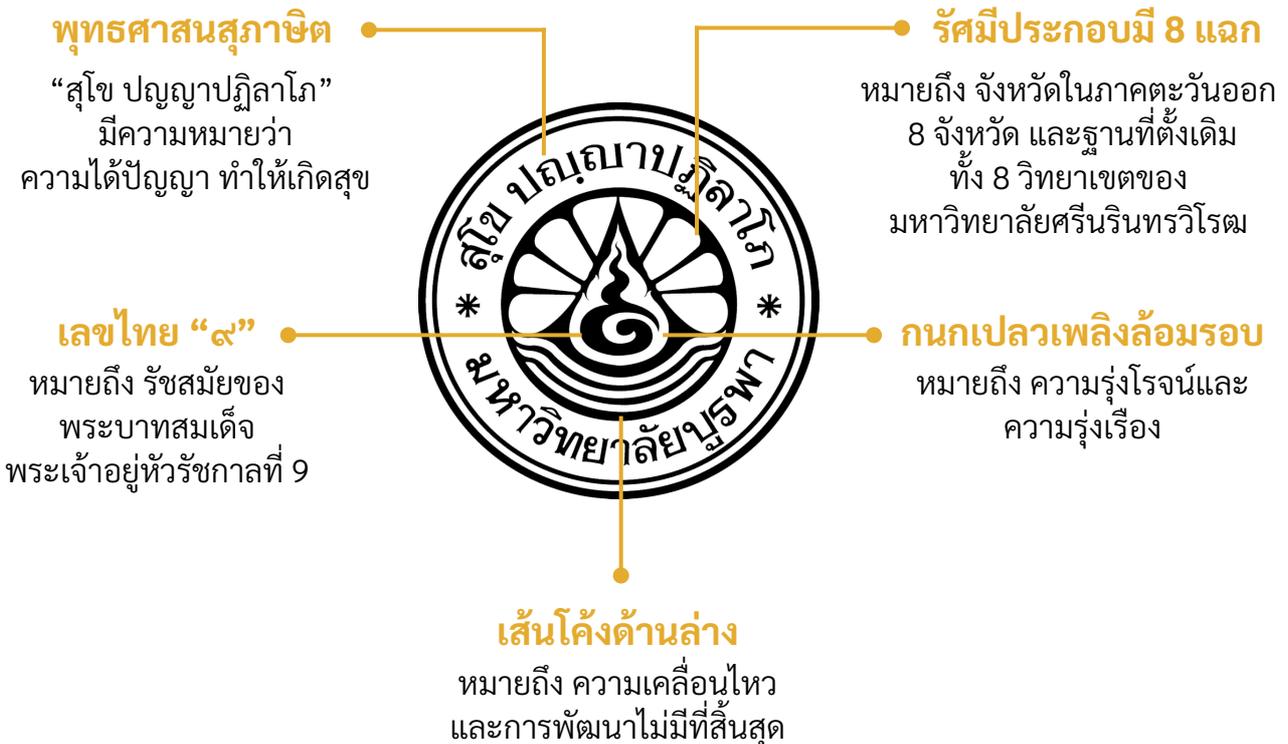
แบบที่ 1



แบบที่ 2



## ความหมาย



# สีประจำมหาวิทยาลัย สีเทา - ทอง



สีเทาเป็นสีของสมอง  
หมายถึงความเจริญทางสติปัญญา  
สีทอง หมายถึงคุณธรรม

สีเทา - ทอง หมายความว่า  
บัณฑิตจากมหาวิทยาลัยบูรพาเป็นผู้ก่อปร  
ด้วยสติปัญญา และคุณธรรม

## ต้นไม้ประจำ มหาวิทยาลัย

ต้นมะพร้าว



## วันคล้ายวัน สถาปนา มหาวิทยาลัย

8 กรกฎาคม  
(แปดกรกฎ)



## ปรัชญา

สร้างเสริมปัญญา  
ไฝหาความรู้  
คู่คุณธรรม ชี้นำสังคม



## คำขวัญ

สุขุข ปญญาปฎิลาโภ  
ความได้ปัญญา  
ทำให้เกิดสุข



# วิสัยทัศน์ พันธกิจ



## วิสัยทัศน์

มหาวิทยาลัยบูรพา  
ชุมปัญญาตะวันออก

W.E. (Wisdom of the East) BURAPHA



## คำนิยาม

B-U-R-A-P-H-A

B = Benevolence	สำนึกดี
U = Unity	มีใจเป็นหนึ่ง
R = Responsibility	คิดถึงสังคม
A = Action	ทำตนใฝ่เรียนรู้
P = Participation	อยู่อย่างมีส่วนร่วม
H = Happiness	ครบถ้วนความสุข
A = Agility	พร้อมปรับ ทุกสถานการณ์



## วัฒนธรรมองค์กร

O-N-E

O = Oneness	ความเป็นหนึ่งเดียว
N = Network	สร้างเครือข่าย
E = Excellent	ความเป็นเลิศ

## พันธกิจ

มหาวิทยาลัยบูรพากำหนดพันธกิจไว้ 4 ด้าน ดังนี้

**1. ด้านการจัดการศึกษา** ดำเนินการจัดการศึกษาอย่างเสมอภาคเท่าเทียม ควบคู่กับการเสริมสร้างเสรีภาพทางวิชาการและการใฝ่เรียนรู้ตลอดชีวิต บนพื้นฐานของหลักคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ

**2. ด้านการวิจัยและบริการวิชาการ** สร้างและพัฒนาองค์ความรู้ในศาสตร์แขนงต่าง ๆ และดำเนินการให้บริการทางวิชาการและการถ่ายทอดองค์ความรู้ เพื่อการพัฒนาศักยภาพของหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน ตลอดจนสังคมชุมชน ให้สามารถรองรับต่อการเปลี่ยนแปลงและการพัฒนาทางด้านการเมือง เศรษฐกิจ และสังคมที่มีความเป็นพลวัตสูงได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**3. ด้านการพัฒนาชุมชน** ดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมสาธารณะในรูปแบบต่าง ๆ โดยครอบคลุมการทำนุบำรุงศิลปะ วัฒนธรรม ศาสนา และการกีฬา รวมทั้งแสดงบทบาทนำในการพัฒนาสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง

**4. ด้านบริหารจัดการ** องค์กรอย่างมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิภาพเพื่อมุ่งสู่ความยั่งยืน



# 3

CHAPTER

## ผู้บริหารมหาวิทยาลัย

รายงานประจำปี 2565

# คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยบูรพา

## นายกสภามหาวิทยาลัย



รศ.ดร.สุนนต์ สกลไชย

## อุปนายกสภามหาวิทยาลัย



ศ.ดร.กุลธิดา ท้วมสุข

## กรรมการสภามหาวิทยาลัย ผู้ทรงคุณวุฒิ



ศ.ดร.ชูกิจ ลิมปิจ่านงค์



ศ.ดร.ธนาชาติ นุ่มนนท์



นายบันฑูร สุภัควิช



ศ.พญ.จิรพร เหล่าธรรมทัศน์



นายมนูญ สรรค์คุณากร



นายसानิตย์ นาคสุขศรี



นายสมโภชน์ อานุ้ย



นายสิงห์ชัย ทนินช้อน



ดร.อภิชาติ ทองอยู่



ศ.ดร.อัญญา ชันรวิทย์



นายพิรุณ ลายสมิต  
(ตั้งแต่วันที่ 23 สิงหาคม 2565)

## กรรมการสภามหาวิทยาลัย โดยตำแหน่ง



**รศ.ดร.วัชรินทร์ กาสลัก**  
อธิการบดี



**นายอดิศักดิ์ เกียรติไกรวัลศิริ**  
ประธานกรรมการส่งเสริม  
กิจการมหาวิทยาลัย



**ผศ.ดร.รชนิมุข หิรัญสัจจาเลิศ**  
ประธานสภาพนักงาน



**นายนฤดม พิธิษฐเกษม**  
นายกสมาคมศิษย์เก่า



**รศ.ดร.วิทวัส แจ็งเอียด**  
ประเภผู้แทนคณาจารย์



**นางสาววรรณมา แนนไชย**  
ประเภผู้แทนพนักงานซึ่งมิใช่  
คณาจารย์



**ดร.พรรณี พิมาพันธุ์ศรี**  
ประเภผู้แทนหัวหน้าส่วนงาน

## เลขานุการ



**ผศ.ดร.วิมลรัตน์ จตุรานนท์**  
รองอธิการบดีฝ่าย  
กิจการสภามหาวิทยาลัย

## ผู้ช่วยเลขานุการ



**นางธนวรรณ ศักดากัมปนาท**  
หัวหน้าสำนักงานสภามหาวิทยาลัย

# ผู้บริหารมหาวิทยาลัย



**รศ.ดร.วัชรินทร์ กาสลัก**  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา



**รศ.ดร.สมถวิล จิตควาร**  
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ



**รศ.ดร.จิตติมา เจริญพานิช**  
รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม



**ผศ.ดร.เอกวิทย์ โทปุรินทร์**  
รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนิสิต



**ผศ.ดร.สวามินี ธีระวุฒิ**  
รองอธิการบดีฝ่ายแผนยุทธศาสตร์  
และนโยบาย



**ผศ.ดร.สุวรรณา รัศมีขวัญ**  
รองอธิการบดีฝ่ายการคลัง  
และทรัพย์สิน



**ผศ.ดร.อานนท์ วงษ์แก้ว**  
รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนา  
โครงสร้างพื้นฐาน



**ผศ.ดร.วิมลรัตน์ จิตรานนท์**  
รองอธิการบดีฝ่ายกิจการ  
สภามหาวิทยาลัย



**ผศ.ดร.ณยศ คุรุกิจโกศล**  
ผู้รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่าย  
กิจการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก



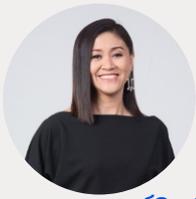
**ผศ.ดร.วศิน ยูวนะเตมีย์**  
ผู้รักษาการแทนรองอธิการบดี  
ฝ่ายวิทยาเขตจันทบุรี



**รศ.ดร.ธนัฐตฤณ บุนนาค**  
ผู้รักษาการแทนรองอธิการบดี  
ฝ่ายวิทยาเขตสระแก้ว  
(เริ่ม 1 พฤศจิกายน 2564)



**ผศ.ดร.วิชุดา จันท์ข้างแรม**  
ผู้รักษาการแทนรองอธิการบดี  
ฝ่ายวิทยาเขตสระแก้ว  
(ถึง 31 ตุลาคม 2564)



**รศ.ดร.สุชาดา พงศ์กิตติวิบูลย์**  
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ



**ผศ.ดร.สัททยา รัตนมงคลกุล**  
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายทะเบียน  
และประมวลผลการศึกษา



**อาจารย์เจนวิทย์ นवलแสง**  
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกิจการนิสิต



**รศ.ดร.ยศนันท์ วีระพล**  
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพ  
(เริ่ม 13 กันยายน 2565)



**ดร.ศิริทัศน์ เขตตานุรักษ์**  
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายยกระดับ  
คุณภาพงานวิจัย



**ผศ.ดร.นิรมล ธรรมวิริยสดี**  
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายพัฒนานวัตกรรม  
และเครือข่ายวิจัย



**ผศ.ดร.ธรรมบุญ รัศมีมาสเมือง**  
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพ  
(ถึง 30 มิถุนายน 2565)



**ดร.ปริยานุช วรวิกโขษิต**  
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวางแผนพัฒนา



**ดร.ชินวุธ พิพัฒน์พานุกูล**  
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอุทยาน  
วิทยาศาสตร์ภาคตะวันออก



**อาจารย์ภูสิต กุลเกษม**  
ผู้รักษาการแทนผู้ช่วยอธิการบดี  
ฝ่ายการคลังและทรัพย์สิน



**ผศ.ดร.ภัทรমন สาทรักษ์**  
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกฎหมาย



**รศ.ดร.ชนวัฒน์ พิมลจินดา**  
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริหารและ  
พัฒนาทรัพยากรบุคคล



**ดร.เทียนแก้ว เลี่ยมสุวรรณ**  
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายพัฒนา  
โครงสร้างพื้นฐาน



**ผศ.ดร.พรณวลัย เกวระ**  
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายความสัมพันธ์  
ระหว่างประเทศ



**ดร.พิมลพรรณ เลิศล้ำ**  
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริหาร  
ภาพลักษณ์องค์กร



**ดร.ลัญจกร สัตย์สงวน**  
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิทยาเขตจันทบุรี



**อาจารย์ธนพร คำวรรณ**  
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิทยาเขตสระแก้ว  
(ถึง 31 ตุลาคม 2564)



**ดร.จักรพันธ์ นาน่วม**  
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิทยาเขตสระแก้ว  
(1 พฤศจิกายน 2564 – 1 มิถุนายน 2565)



### คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

ผศ.ดร.ณยศ คุรุกิจโกศล

### คณบดีคณะศึกษาศาสตร์

รศ.ดร.สฎายุ อีระวิชิตระกูล

### คณบดีคณะสหเวชศาสตร์

ผศ.ดร.มารุต ตั้งวัฒนาชูลีพร

### คณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์

รศ.ดร.ยุวดี รอดจากภัย

### คณบดีคณะอัญมณี

รศ.ดร.พิมพ์ทอง ทองนพคุณ (ถึง 8 ธันวาคม 2564)

ผศ.ดร.สายสมร นิยมสรวย (รักษาการแทน

เริ่ม 9 ธันวาคม 2564)

### คณบดีวิทยาลัยนานาชาติ

ผศ.ดร.ปริญญา นาคปฐม

### \*คณบดีวิทยาลัยพาณิชยศาสตร์

ผศ.ดร.ระพีพร หอมจำปา (ถึง 7 กุมภาพันธ์ 2565)

ผศ.ดร.พรรณี พิมาพันธุ์ศรี (รักษาการแทน

8 กุมภาพันธ์ 2565 – 10 สิงหาคม 2565)

### คณบดีวิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา

รศ.ดร.ภัทราวดี มากมี

### คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

รศ.ดร.นุจรี ไชยมงคล

### ผู้อำนวยการสถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล

ดร.รวีวรรณ พัฒนดิลก

### ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์

อาจารย์วิทวัส พันธุมจินดา

### ผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ

นายพีรพัฒน์ มั่งคั่ง

### ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด

นายเหมรัมย์ วชิรหัตถพงษ์

### ผู้อำนวยการสถาบันภาษา

ดร.ศุภฤทัย อธิฐงาม

### หัวหน้าสำนักงานสภามหาวิทยาลัย

นางธนวรรณ ศักดาแก้วพานา

### หัวหน้าหัวหน้าสำนักงานอธิการบดี

ดร.พิมลพรรณ เลิศล้ำ

## หัวหน้าส่วนงาน

### \*คณะกรรมการจัดการและการท่องเที่ยว

ผศ.ดร.พรรณี พิมาพันธุ์ศรี (ถึง 10 สิงหาคม 2565)

### คณบดีคณะบริหารธุรกิจ

ผศ.ดร.พรรณี พิมาพันธุ์ศรี (เริ่ม 11 สิงหาคม 2565)

### \*คณะกรรมการแพทย์แผนไทยอภัยภูเบศร

ผศ.ดร.มารุต ตั้งวัฒนาชูลีพร

(รักษาการแทนถึงถึง 10 สิงหาคม 2565)

### คณบดีคณะดนตรีและการแสดง

อาจารย์สัมพันธ์ไชญ์ เอื้อศิลป์ (ถึง 15 มกราคม 2565)

ผศ.ดร.รณชัย รัตนเศรษฐ (เริ่ม 16 มกราคม 2565)

### คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร

ดร.ประทีป อุบแก้ว (รักษาการแทนถึง 31 มกราคม 2565)

ดร.สิริเชษฐ์ รัตนชาติธวัช (รักษาการแทน เริ่ม 1 กุมภาพันธ์ 2565)

### คณบดีคณะเทคโนโลยีทางทะเล

ดร.สรารัฐ ศิริวงศ์

### คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์

ผศ.ดร.พรชัย จุลเมตต์

### คณบดีคณะแพทยศาสตร์

ผศ.นพ.ทวีลาภ ตันสวัสดิ์

### คณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ดร.สุชาดา รัตนวานิชย์พันธ์

### คณบดีคณะรัฐศาสตร์และนิติศาสตร์

ผศ.ดร.ธีระพงษ์ บัวหล้า

### คณบดีคณะภูมิสารสนเทศศาสตร์

ดร.กฤษณีย์ เจริญจิตร

### คณบดีคณะเกษตรศาสตร์

ภญ.หญิง ดร.ณัฐฉานี อีร์กุลกิตติพงษ์

### คณบดีคณะโลจิสติกส์

รศ.ดร.ณกร อินทร์พุง

### คณบดีคณะวิทยาการสารสนเทศ

ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร

### คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ผศ.ดร.เอกรัฐ ศรีสุข (ถึง 6 เมษายน 2565)

รศ.ดร.อุษาวดี ตันติวรานูรักษ์ (เริ่ม 7 เมษายน 2565)

### คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การกีฬา

ผศ.ดร.นฤพนธ์ วงศ์จตุรภัทร

### คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์

ดร.วศิน ยูวนะเตมีย์

### คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์

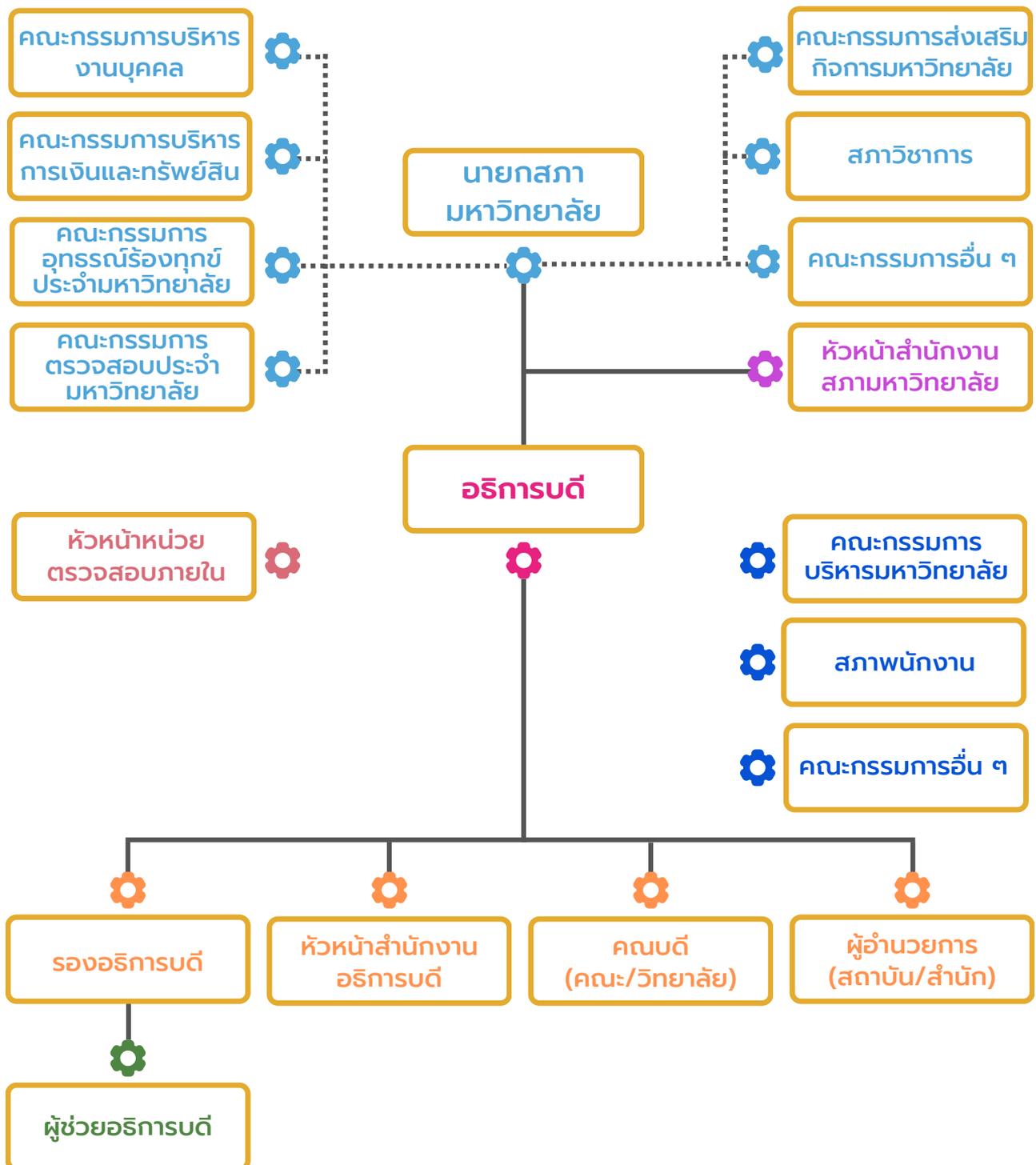
ผศ.ดร.วิชุดา จันทร์ข้างแรม (ถึง 30 กันยายน 2565)

อ.พิสิษฐ์ บึงบัว (1 พฤศจิกายน 2565 - 30 เมษายน 2565)

อ.สิรินารี เงินเจริญ (เริ่ม 1 พฤษภาคม 2565)

# โครงสร้างการบริหาร

## มหาวิทยาลัยบูรพา



หมายเหตุ : เส้นทึบ (—) แทนสายบังคับบัญชา เส้นประ (---) แทนสายงานที่ปรึกษาหรือสายประสานงาน

# โครงสร้างการแบ่งส่วนงาน

## มหาวิทยาลัยบูรพา

### จังหวัดชลบุรี

1. สำนักงานสภามหาวิทยาลัย
2. สำนักงานอธิการบดี
3. คณะดนตรีและการแสดง
4. คณะบริหารธุรกิจ
5. คณะพยาบาลศาสตร์
6. คณะแพทยศาสตร์
7. คณะภูมิสารสนเทศศาสตร์
8. คณะเกษตรศาสตร์
9. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
10. คณะรัฐศาสตร์และนิติศาสตร์
11. คณะโลจิสติกส์
12. คณะวิทยาการสารสนเทศ
13. คณะวิทยาศาสตร์
14. คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา
15. คณะวิศวกรรมศาสตร์
16. คณะศิลปกรรมศาสตร์
17. คณะศึกษาศาสตร์
18. คณะสหเวชศาสตร์
19. คณะสาธารณสุขศาสตร์
20. วิทยาลัยนานาชาติ
21. วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา
22. บัณฑิตวิทยาลัย
23. สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล
24. สถาบันภาษา
25. สำนักคอมพิวเตอร์
26. สำนักบริการวิชาการ
27. สำนักหอสมุด

### จังหวัดจันทบุรี

1. คณะเทคโนโลยีทางทะเล
2. คณะคณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์
3. คณะอักษรศาสตร์

### จังหวัดสระแก้ว

1. คณะเทคโนโลยีการเกษตร
2. คณะคณะวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์
3. โครงการจัดตั้งคณะพาณิชยศาสตร์และบริหารธุรกิจ

หมายเหตุ : : ประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา เรื่อง การจัดตั้ง การรวม การยุบเลิก ส่วนงาน และภาระหน้าที่ของส่วนงาน ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139 ตอนพิเศษ 166 ง วันที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 กำหนดให้ เปลี่ยนชื่อ คณะการจัดการและการท่องเที่ยว เป็น คณะบริหารธุรกิจ รวมคณะกรรมการแพทย์แผนไทยอภัยภูเบศรกับคณะสหเวชศาสตร์ และยุบเลิกวิทยาลัยพาณิชยศาสตร์ โดยมีผล ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2565



# CHAPTER 4

## รางวัลแห่ง ความภาคภูมิใจ

รายงานประจำปี 2565

# บุคลากร

## ที่ได้รับรางวัลในระดับชาติและนานาชาติ

### ด้านการวิจัย



#### ผศ.ดร.ภาวิณี ศักดิ์สุนทรศิริ คณะวิทยาศาสตร์

ได้รับรางวัลในงาน “WE ARE TOGETHER” ประจำปี 2564 ณ สหพันธรัฐ  
รัสเซีย จากผลงานการอุทิศตนในการศึกษา วิจัย ตลอดจนสร้างนวัตกรรม  
สิ่งประดิษฐ์ ต่อสู้กับการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019  
(Covid-19) เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2564 ณ กรุงมอสโก สหพันธรัฐรัสเซีย



#### รศ.วิรุฬห์ ศรีบริรักษ์ คณะวิทยาศาสตร์

ได้รับรางวัลชนะเลิศ อันดับ 1 ของเอเชีย ด้าน Technological or Digital  
Innovation of the Year จาก Times Higher Education Asia  
Universities Summit หรือ THE Awards Asia 2022 จากผลงานพัฒนา  
แพลตฟอร์ม WESAFE@Home by BUU เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2565



#### ผศ.ดร.รชนิมุข หิรัญสังจาเลิศ คณะวิทยาศาสตร์

ได้รับรางวัลนวัตกรรมดีเด่นแห่งปี ประจำปี 2565 สาขานวัตกรรมการประมง  
จากผลงานนวัตกรรมการเลี้ยงแม่พันธุ์กั้งตักแทนหางจุดให้วางไข่ในกล่อง  
แยกเดี่ยวด้วยระบบน้ำหมุนเวียน โดยมูลนิธิเพื่อสังคมไทย เมื่อวันที่ 20  
พฤษภาคม 2565



#### ผศ.ดร.พิมลพรรณ ทวีการ วรรณจักร คณะสหเวชศาสตร์

ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ในการนำเสนอผลงานประเภทนวัตกรรม/  
R2R แบบโปสเตอร์ จากผลงานสิ่งประดิษฐ์ปรับแขนสบายสำหรับเก้าอี้  
ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ “วิชาการแพทย์บูรพา” ครั้งที่ 9 เมื่อวันที่  
2 กันยายน 2565



### ผศ.ดร.คุณาวุฒิ วรรณจักร คณะสหเวชศาสตร์

ได้รับรางวัลชมเชย ในการนำเสนอผลงานประเภทนวัตกรรม/R2R แบบโปสเตอร์ จากผลงานความแข็งแรงของการบีบมือภายหลังการเล่นสมาร์ทโฟนในผู้ที่ติดสมาร์ทโฟน ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ "วิชาการแพทย์บูรพา" ครั้งที่ 9 เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2565



### คุณวิราศิณี ศรีจันทร์โท คณะสหเวชศาสตร์

ได้รับรางวัลชมเชย ในการนำเสนอผลงานประเภทนวัตกรรม/R2R แบบโปสเตอร์ จากผลงานผลของคู่มือการนั่งทำงานที่ถูกต้องต่ออาการปวดในผู้ใช้คอมพิวเตอร์ ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ "วิชาการแพทย์บูรพา" ครั้งที่ 9 เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2565



### นางสาววิไลวรรณ พวงสันเทียะ นางสาวศิริวรรณ ชูศรี นางสาวศุภรดา ยุทธพรปรีชา นายไพรัช ทองระอา และ นายจักรพงษ์ ศรีพนมยม สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล

ได้รับรางวัลระดับ bronze การนำเสนอภาคบรรยาย จากผลงานเรื่อง ผลการเปลี่ยนชนิดอาหาร ต่ออัตราการรอดในการอนุบาลลูกกุ้งมดแดง *Rhynchocinetes durbanensis* (Gordon, 1936) ในการประชุมวิชาการนวัตกรรมการเกษตรและทรัพยากรธรรมชาติ ครั้งที่ 1 ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2565



### ดร.จันท์จรัส วัฒนะโชติ ดร.ศรัญญา ยิ้มย่อง และนางณิชา สิรินนท์ธนา สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล

ได้รับรางวัลนำเสนอผลงานระดับดี ประเภท Poster Presentation จากผลงานเรื่อง คุณค่าอาหารในเกล็ดปลาทะเลบางชนิด (The nutritional value in scales of some marine fish) ในการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล ครั้งที่ 7 เมื่อวันที่ 5-7 กันยายน 2565



### ดร.อรัชพร อนุตริยะ สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล

ได้รับรางวัลนำเสนอผลงานระดับดี ประเภท Oral Presentation จากผลงานเรื่อง การไหลเวียนของกระแสในอ่าวไทย และความผันผวนตามฤดูกาลและรายปี จากข้อมูลการสำรวจระยะไกล ระหว่างปี พ.ศ. 2557 – 2562 ในการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล ครั้งที่ 7 เมื่อวันที่ 5-7 กันยายน 2565

## ด้านการบริหาร



### ดร.ภคณัฐ จันทวานนท์ สมพงษ์ธรรม คณะศึกษาศาสตร์

ได้รับรางวัลพระราชทาน "อาจารย์ผู้สอนทางการบริหารการศึกษาดีเด่น" จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ณ ศาลาดุสิดาลัย สวนจิตรลดา เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2565



### ผศ.ดร.วศิน ยูณะเต็มย์ คณะวิทยาศาสตร์และ ศิลปศาสตร์ และผู้อำนวยการแผนรองอธิการบดีฝ่ายวิทยาเขตจันทบุรี

ได้รับคัดเลือกจากคณะกรรมการแก้ไขปัญหาราคาผลิตผลเกษตรกรรม สภาผู้แทนราษฎร ให้เป็นผู้ทำคุณประโยชน์ต่อการแก้ไขปัญหาราคาผลิตผลเกษตรกรรม ประเภทบุคคลธรรมดา และเข้ารับใบประกาศเกียรติบัตรพร้อมเข็มที่ระลึก จาก ฯพณฯ ขวณ หลีกภัย ประธานสภาผู้แทนราษฎร ณ อาคารรัฐสภา เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2565



### ผศ.ดร.พรชัย จุลเมตต์ คณะพยาบาลศาสตร์

ได้รับรางวัลนักบริหารดีเด่นแห่งปี ประจำปี 2564 สาขาบริหารการศึกษา จากมูลนิธิเพื่อสังคมไทย โครงการหนึ่งล้านกล้าความดีตอบแทนคุณแผ่นดิน เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2564

ได้รับรางวัลพยาบาลดีเด่น ประจำปี 2565 ประเภทผู้บริหาร จากสมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทยฯ สาขาภาคตะวันออก เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2565



### ผศ. ดร.จันทจุฑา ชัยเสนา ดาลลาส คณะพยาบาลศาสตร์

ได้รับรางวัลนักบริหารดีเด่นแห่งปี ประจำปี 2564 สาขา ผู้ทำคุณประโยชน์ต่อเยาวชน จากมูลนิธิเพื่อสังคมไทย โครงการหนึ่งล้านกล้าความดีตอบแทนคุณแผ่นดิน เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2564



### • **ผศ.ดร.นิสากร กรุงไกรเพชร คณะพยาบาลศาสตร์**

ได้รับรางวัลนักบริหารดีเด่นแห่งปี ประจำปี 2565 สาขาบริหารจัดการ  
วิชาการพยาบาล จากมูลนิธิเพื่อสังคมไทย โครงการหนึ่งล้านกล้าความดี  
ตอบแทนคุณแผ่นดิน เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2565



### • **ผศ.นพ.ทวีลาภ ตั้นสวัสดิ์ คณะแพทยศาสตร์**

ได้รับรางวัลองค์กรดีเด่นแห่งปี สาขาการแพทย์และสาธารณสุข ประจำปี  
2564 จากมูลนิธิเพื่อสังคมไทย โครงการหนึ่งล้านกล้าความดีตอบแทนคุณ  
แผ่นดิน เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2564

ได้รับรางวัลนักบริหารดีเด่นแห่งปี ประจำปี 2565 สาขาบริหารและพัฒนา  
องค์กรจากสมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทยฯ สาขาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมื่อวันที่  
20 กรกฎาคม 2565



### • **ศ.ดร.เอ็มอัชมา วัฒนบุรานนท์ คณะสาธารณสุขศาสตร์**

ได้รับรางวัล "นักสุขศึกษาดีเด่นแห่งชาติ" จากสมาคมวิชาชีพ  
สุขศึกษา ณ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2565



### • **ผศ.ดร.ปริญญา นาคปฐม วิทยาลัยนานาชาติ**

ได้รับรางวัลผู้บริหารสถานศึกษาดีเด่น โดยสมัชชานักจัดรายการข่าว  
วิทยุโทรทัศน์หนังสือพิมพ์แห่งประเทศไทย (สว.นท) เมื่อวันที่ 29  
พฤษภาคม 2565



### • **นายพีรพัฒน์ มั่งคั่ง สำนักบริการวิชาการ**

ได้รับรางวัลประเภทองค์กร สาขาเน็ตเวิร์คดีเด่น ในงานประถมานรางวัล  
เกียรติยศ "พิฆเนศวร" รางวัลวิทยุโทรทัศน์แห่งชาติ ครั้งที่ 10 เมื่อวันที่  
29 พฤษภาคม 2565



**ดร.สุเมตต์ ปุ่จนการ สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล**

ได้รับรางวัลข้าราชการพลเรือนดีเด่น ประจำปี 2564 จากสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (กพ.) เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2565

ได้รับรางวัลบุคลากรสายสนับสนุนผู้มีผลงานดีเด่นแห่งชาติ ปชมท. ประจำปี 2564 ด้านวิชาชีพดีเด่น จากที่ประชุมสภาข้าราชการพนักงาน และลูกจ้างมหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย (ปชมท.) เมื่อวันที่ 12 พ.ค. 2565

## ด้านกีฬา ศิลปวัฒนธรรม



**อาจารย์ภัชกรษา แก้วพลอย คณะดนตรีและการแสดง**

ได้รับรางวัล Gold Prize จากการนำเสนอผลงานสร้างสรรค์ทางศิลปกรรมศาสตร์ ระดับนานาชาติ ในโครงการ 2nd International Symposium on creative fine Arts 2022 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2565



**อาจารย์อุทัย หวังพัชรพล คณะศึกษาศาสตร์**

ได้รับรางวัลชมเชย จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ในโครงการดนตรี กวี ศิลป์ ครั้งที่ 3 ประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2565



**ผศ. ดร.วารุฒิ เพ็งพันธ์ คณะศึกษาศาสตร์**

ได้รับรางวัลลูกดีเด่น ประจำปี 2565 สาขา การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม จากมหาวิทยาลัยบูรพา ร่วมกับสำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดชลบุรี กระทรวงวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี และชมรมส่งเสริมวัฒนธรรมเด็กและเยาวชนต้นแบบ เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2565



**นายเกรียงศักดิ์ แสงจันทร์ กองกิจการนิสิต**

ได้รับโล่ประกาศเกียรติคุณผู้กำกับนักศึกษาวิชาทหารดีเด่น ประจำปีการศึกษา 2564 ณ มณฑลทหารบกที่ 14 ค่ายนวมินทราชินี เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2565

# นิสิต

ที่ได้รับรางวัลในระดับชาติและนานาชาติ

## ด้านคุณธรรม จริยธรรม



### ศรัณยพงศ์ พรหมชัย คณะแพทยศาสตร์

เข้ารับรางวัลนักศึกษาพระราชทาน ระดับอุดมศึกษา ปีการศึกษา 2564 ณ ศาลาดุสิตาลัย สวนจิตรลดา พระราชวังดุสิต

### นายธีรภัทร สีตา คณะเทคโนโลยีการเกษตร

ได้รับรางวัลยกย่องคุณธรรม จริยธรรม ประเภทนักศึกษาดีเด่น อันเป็นแบบอย่างที่ดีแก่บุคคลอื่น จากโครงการอัตลักษณ์ภาษาศิลป์ กับศิลปะ ศิลปินบนถิ่นไทย ครั้งที่ 16 ณ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตเพชรบุรี เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2565



### นายวรากร พูลทรัพย์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ได้รับรางวัลกิจกรรม เชิดชูคนดี นักศึกษา กยศ. ต้นแบบ ประจำปีงบประมาณ 2564 จากกระทรวงการคลัง เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2565

### นายธีระวัฒน์ คุ้มสันเทียะ นางสาวสิริยากร รัตนธารางกูร นางสาวกฤติยาภรณ์ ม่วงพุ่ม คณะวิทยาศาสตร์ และ นางสาวนริศรา พิภประไพ คณะสหเวชศาสตร์

ได้รับเกียรติบัตรรางวัลความประพฤติดี ของพุทธสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2565



## ด้านวิชาการ



### นางสาวมนัสนันท์ พันธุ์ทอง คณะรัฐศาสตร์และนิติศาสตร์

ได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับ 1 ในการแข่งขันการเขียนบทความ แสดงความคิดเห็นระดับนานาชาติ "ASEAN virtual student opinion competition : AviSOC'21" ทางระบบ online เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2564

### นายบุญฤทธิ์ ตื่นเหมือน นายสิริกพร รongในเมือง และนางสาวกมลรัตน์ นาปรัง คณะรัฐศาสตร์และนิติศาสตร์

ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ในการแข่งขัน การเขียนบทความแสดงความคิดเห็นระดับนานาชาติ "ASEAN virtual student opinion competition : AviSOC'21" ทางระบบ online เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2564



### นายพิรัช โปธิงาม คณะสาธารณสุขศาสตร์

ได้รับรางวัลการนำเสนอผลงานวิชาการดีเด่น จากการประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ GMS The 12th International Conference on Public Health among GMS Counties: Improving Equity and Intersectoral Collaboration to Combat Life Threatening Diseases, Health and Environment Problems. ณ The Grand Palazzo Hotel, Pattaya เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2565

### นายศุภกร สุรงษา คณะดนตรีและการแสดง

ได้รับเกียรติบัตรระดับดี จากบทความวิจัยเรื่อง "กรรมวิธีการสร้าง ตะโพนของนายพนม พนมมรรค (ช่างยุ่น ชลบุรี) ตำบลหนองรี อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี" ในการประชุมวิชาการระดับชาติด้าน ดนตรีสำหรับนิสิตนักศึกษาระดับปริญญาตรี ACTION เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2565





### นางสาวสุพรรณิ นวลโกฏ คณะเทคโนโลยีทางทะเล

ได้รับรางวัลระดับดี จากการนำเสนอผลงานเรื่อง การเพิ่มการเติบโตของไดอะตอมน้ำเค็ม *Amphora subtropica* BUUC1502 โดยการเติมฟอสเฟตและซิลิเกตในระหว่างการเลี้ยง ในการประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2565

### นางสาวชมพูนุช โพธิ์อาสา นายธาดา พงษ์ภักดิ์ และ นายอภิรักษ์ ฉายเหมือนวงศ์ คณะเทคโนโลยีทางทะเล

ผ่านการคัดเลือก และรับทุนสนับสนุนการพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบมูลค่า 100,000 บาท พร้อมเข้ารับการบ่มเพาะเชิงลึกกับทาง EAST Park ตามโครงการพัฒนาระบบนิเวศเพื่อสร้างผู้ประกอบการรุ่นใหม่ (Entrepreneurial Ecosystem Development) หลักสูตร "Youth entrepreneurship" ในกิจกรรม Pitchingday ณ อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออก เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2565



### นายพรชัย แจ้งประยुर คณะเทคโนโลยีทางทะเล

ได้รับรางวัลชนะเลิศ โครงการงานสายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การศึกษาผลของ N6 Benzyladenine (BA) และ  $\alpha$ -Naphthalene acetic acid (NAA) ที่มีผลต่อการเติบโตของไฮโกรไบมน (Staurogyne repens) ในสภาพปลอดเชื้อ ในงานประกวดผลงานสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานดีเด่นระดับภาคตะวันออก เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2565

### นางสาวพิชญธิดา ทองสิทธิ์คลี นางสาวจันทกานต์ ทองห้วย นายพรเทพ ถาวรสุข และนายกฤตวัฒน์ สุวรรณรัมย์ คณะรัฐศาสตร์และนิติศาสตร์

ได้รับรางวัลชนะเลิศ และรองชนะเลิศอันดับ 1 จากการแข่งขันตอบปัญหากฎหมายทั่วประเทศ เนื่องในวันรพี ประจำปี 2565 รอบคัดเลือกส่วนภูมิภาค ณ โรงแรมรัตนชลเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2565



### นายพรเทพ ถาวรสุข และนายกฤตวัฒน์ สุวรรณรัมย์ คณะรัฐศาสตร์และนิติศาสตร์

ได้รับรางวัลชมเชย ในการแข่งขันตอบปัญหากฎหมายทั่วประเทศ เนื่องในวันรพี ประจำปี 2565 ณ สถาบันพัฒนาข้าราชการฝ่ายตุลาการศาลยุติธรรม สำนักงานศาลยุติธรรม เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2565



### นางสาวกัญญารัตน์ จ๊ะสุนา คณะรัฐศาสตร์และนิติศาสตร์

ได้รับรางวัลชมเชย ในโครงการแข่งขันการกล่าวสุนทรพจน์ระดับปริญญาตรี ทั่วประเทศ ประจำปี 2565 จัดโดยสภาทนายความในพระบรมราชูปถัมภ์ เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2565

### นางสาวภัทรา วิวัฒน์สร คณะโลจิสติกส์

ได้รับเกียรติบัตรบทความวิจัยดีเด่น สาขาโลจิสติกส์ เรื่อง การพยากรณ์ความต้องการและการวางแผนการสั่งซื้อเครื่องมือที่ใช้ในการผลิต กรณีศึกษา บริษัทผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 5 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2565



### นางสาวพรรณปพร กองพันธ์ และนายวิวัฒน์ วอนเมือง คณะโลจิสติกส์

ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 โครงการด้านสังคมศาสตร์มนุษยศาสตร์ และการจัดการดีเด่น จากผลงานการเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดเก็บบล็อกสกรีน ในงานประกวดผลงานสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานดีเด่นระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2565

### นางสาวปัทมา เจริญใจ คณะวิทยาการสารสนเทศ

ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 โครงการสายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากการพัฒนาเว็บไซต์เมคเว็บอีซี ในงานประกวดผลงานสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานดีเด่นระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2565



มูลนิธิ ศาสตราจารย์ ดร.แถบ นีละนิธิ จัดพิธีมอบรางวัลการศึกษาและการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2565 ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยมีศาสตราจารย์เข้ารับรางวัล ดังนี้

รางวัลผลการศึกษายอดเยี่ยมทางวิทยาศาสตร์ ระดับมหาวิทยาลัย ชั้นปีที่ 1 ได้แก่ **นายภาณุวิชญ์ บุญประกอบ**

รางวัลผลการศึกษายอดเยี่ยมชั้นวิทยาศาสตร์บัณฑิต ได้แก่ **นางสาวพรรณรายณ์ วิวอน นางสาวปิยะธิดา หิรัญ นางสาวรัตนากา จัตรวัฒนา MISS PHALLA PHEARIVAN MR.CHHOR TITHMESA นางสาวณัฐชมน สิงหาอาจ นายจักรี เฉลิมขวัญภูวัต**

รางวัลผลการศึกษายอดเยี่ยมชั้นวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต ได้แก่ **นายจตุพร สุขหนา นางสาวเบญจวรรณ คชเสนี นางสาวเจนจิรา ดาวสือ นางสาวชยาภา นิลโกศล นางสาวมัทธญาณี โลมจะบก นางสาวสลิตา ดีเมเยอร์นายณัฐภัทร แสงมาลา**



### นางสาวชลิตา เนียนกระโทก นางสาวเมธิกา เทียงสาย และ นางสาวกัญญารัตน์ จีรังโคกรวด คณะวิทยาศาสตร์

ได้รับรางวัลเหรียญเงิน จากผลงานวิจัยเรื่อง “ไฮโดรเจลพอลิเมอร์ ชีวภาพผสมสารออกฤทธิ์จากมะม่วง สำหรับรักษาคุณภาพอาหารทะเลสด” ในการประกวดนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ในงานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2565 (Thailand Research Expo 2022) เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2565

### นางสาวนฤมล นิยมสุข และนายพีรณัฐ ทองดี คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์

ได้รับรางวัลนำเสนอโปสเตอร์ระดับดีเยี่ยม และระดับดี จากงานประชุมวิชาการ The 10 Asia Undergraduate Conference on Computing : AUCC (AUCC2022) ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565



### นางสาวทัศนัท คานกลาง นางสาวลลิตา บุญพา นายพรพล สร้อยทอง นางสาวกวิณา ตาวงค์ นางสาวปิ่นรัชฎาภรณ์ การะเกษ นายอมรเทพ เผือกบางนา และนายจิรายุ เนื่องจำนงค์ คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์

ได้รับรางวัลเกียรติบัตรระดับดี จากงานประชุมวิชาการด้านโลจิสติกส์ และซัพพลายเชนระดับชาติ ครั้งที่ 5 ณ มหาวิทยาลัยสวนสุนันทา เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2565



### นายอนุภัทร จันทรสุขเกษม นายมิ่งขวัญ บุญมี นายกันตภณ เจริญดี นายพีรวิษณุ พงษ์สุภาพ และนายมนัส ไชยสุวรรณ คณะวิศวกรรมศาสตร์

ได้รับรางวัล Gold Level จากการแข่งขันทักษะทางด้านระบบสมองกลฝังตัว (TESA Top Gun Rally 2022) จัดโดยสมาคมสมองกลฝังตัวไทย ณ สถาบันเทคโนโลยีจอร์เจีย เมื่อวันที่ 5 - 10 กันยายน 2565

### นางสาวกนกพร สว่างศรี นายพงศธร ชมแก้ว นายกฤษณะ รามนุ นายเมธาสิทธิ์ ตามบุญ และนางสาวบุปผา อุดมรัตน์ชัยกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์

ได้รับรางวัล Bronze Level จากการแข่งขันทักษะทางด้านระบบสมองกลฝังตัว (TESA Top Gun Rally 2022) จัดโดยสมาคมสมองกลฝังตัวไทย ณ สถาบันเทคโนโลยีจอร์เจีย เมื่อวันที่ 5 - 10 กันยายน 2565





### นางสาวทักษอร อักษรศิลป์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

ได้รับรางวัลชนะเลิศ โครงการด้านนวัตกรรมดีเด่น จากผลงาน Chaokaset Rainlady Project: Internet of Thing, Artificial Intelligence and Platform for Agriculture ในงานประกวดผลงานสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานดีเด่น ระดับภาคตะวันออก เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2565

### นายชาญณรงค์ แสงกันภัย และนายสิรภพ ต้นศิริชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์

ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 จากจัดการแข่งขันการควบคุมระบบอัตโนมัติแบบชาญฉลาด ครั้งที่ 4 (The 4th Smart Automation 4.0) จัดโดยสถาบัน ไทย-เยอรมัน บริษัท ออโตไดแด็กติก จำกัด บริษัท มิตซูบิชิ อิเล็กทริก แพคทอรี ออโตเมชัน (ประเทศไทย) จำกัด ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ เมื่อวันที่ 25 - 27 กรกฎาคม 2565



### ผศ.ดร.ภคมน ตั้งจิตติเลิศ นิสิตปริญญาเอก คณะศิลปกรรมศาสตร์

ได้รับรางวัลดีเด่น เหรียญทอง จากผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี 2565 ในงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2565 (Thailand Research Expo 2022)” ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ เมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2565

### ผศ.ทศวิญา พัดเกาะ นิสิตปริญญาเอก คณะสหเวชศาสตร์

ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 จากการประกวดการนำเสนอผลงาน ประเภทผลงานวิจัย แบบบรรยาย ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ "วิชาการแพทย์บูรพา" ณ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2565



### นางสาวจิตติมา มุ่งรายกลาง นิสิตปริญญาโท คณะสหเวชศาสตร์

ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 จากการประกวดการนำเสนอผลงาน ประเภทผลงานวิจัย/ Case Report แบบโปสเตอร์ ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ "วิชาการแพทย์บูรพา" ณ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2565

## ด้านกีฬา ศิลปวัฒนธรรม

### นางสาวอรสา เทียงกระโทก คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา

ได้รับรางวัล 1 เหรียญทอง และ 1 เหรียญทองแดง จากการแข่งขันเรือแคนูคัยคสมาพันธ์กีฬาแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (South-East Asian Games Federation; SEAGF) ณ ประเทศเวียดนาม เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2565

ได้รับรางวัล 2 เหรียญทอง จากประเภทหญิงเดี่ยว ระยะ 200 ม. และ 500 ม. และ 2 เหรียญทองแดง จากประเภทหญิงคู่ ระยะ 200 ม. และ 500 ม. จากการแข่งขันกีฬาเรือแคนูชิงชนะเลิศแห่งเอเชีย ณ ศูนย์กีฬาเรือพาย จังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2565



### นางสาวเบญญาภา สุวรรณชัยรบ คณะดนตรีและการแสดง

ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 จากการประกวดขับร้องเพลงพระราชนิพนธ์ ซึ่งถวายพระราชทาน พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ประจำปี 2565 ณ โรงแรมสหพหลวง ศาลาเฉลิมกรุง เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2565

### นายณัฐพล พรณหาญ คณะดนตรีและการแสดง

ได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับที่ 3 ประเภทการเต้นเดี่ยวคอนเทมโพรารีในการแข่งขันการเต้นนานาชาติ ATOD International Dance Competition 2022 ณ โรงละครอักษรา เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2565



### นายสุภัทร ปราเงิน คณะดนตรีและการแสดง

ได้รับรางวัลชนะเลิศ การแข่งขันแร็ป ซึ่งจัดขึ้นโดย HASGUARD เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2565

### นางสาวจุฑามาศ นิ่มนวล คณะสหเวชศาสตร์

ได้รับรางวัลชนะเลิศ “นางสงกรานต์จังหวัดชลบุรี ประจำปี 2565” ในงานนมัสการพระพุทธสิหิงค์ และงานสงกรานต์จังหวัดชลบุรี ระหว่างวันที่ 11-19 เมษายน 2565





สวนสัตว์เปิดเขาเขียวจัดการประกวดวาดภาพ 3 มิติลงหิน แด้มสี เติมฝัน ร่วมกันอนุรักษ์สัตว์ป่า เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2565 โดยมีนิสิต **คณะศิลปกรรมศาสตร์**ได้รับรางวัลในหัวข้อ “สวนสัตว์หิน” ดังนี้

รางวัลชนะเลิศอันดับ 1 ทีมสามเทพ ได้แก่ **นางสาวจันทราภิกัทร พลเสน นายพีรวิษณุ พุทธเจริญ นายยจักรภาคย์ ภูวมโนนาถ**

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ทีมปลาตะครุบดาว ได้แก่ **นายปิติพงษ์ ศรีทอง นางสาวณัฐพร วิรุฬห์ชาติตะพันธ์ นางสาวณัฐรัตน์ ตรีเจริญสุข**

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ทีมนมเบอร์วาน ได้แก่ **นายณัฏพล แก้วกูร นางสาวธนพร ไชยอนุพันธ์ นางสาวกานต์ชนิต ภาชนะทิพย์**

### **นางสาวอรปรียา แพงศรี คณะศิลปกรรมศาสตร์**

ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 3 จากโครงการประกวดศิลปะและการออกแบบ : ลานนาร่วมสมัย ปี 2564 "โซ่วเหนื่อ.... อีกครั้ง" ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2565



การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยจัดโครงการสื่อสร้างสรรค์ พลังงาน EGAT Animation Award 2021 ณ อาคารอิมแพ็ค เมืองทองธานี เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2564 โดยมีนิสิต**คณะศิลปกรรมศาสตร์**ได้รับรางวัล ดังนี้

รางวัลอันดับ 2 ทีม MWiiii ได้แก่ **นางสาวรมณ ศุภธนกร นางสาวฐิติมา ป้อมสนาม นางสาวนันทิกานต์ สุกัญจนศิริ นางสาววรรณธมล มิสสิตะ**

รางวัลอันดับ 3 ทีม One for All ได้แก่ **นางสาวสุรางคนางค์ ช้างทอง นางสาวกนิษฐรัตน์ พิพัฒน์ทีฆวงค์ นายจิรพัชร พูลสวัสดิ์ นายธีรภัทร สิริสมประสงค์**

รางวัลอันดับ 3 ทีม MEPT ได้แก่ **นายพอพพล วิไลแก้ว นายภูริทัต สมพงษ์ นางสาวสุกัชชา เศรษฐจิตต์ นางสาวกมลชนก วรวาท**

### **นายภัทรดนัย พันศรี คณะศึกษาศาสตร์**

ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 3 รุ่นไม่เกิน 23 ปี ในโครงการดนตรี กวี ศิลป์ ครั้งที่ 3 ประจำปี 2565 จัดโดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2565



### **นางสาววรรณรัตน์ สร้อยสังข์ คณะศึกษาศาสตร์**

ได้รับรางวัลชมเชย ในโครงการประกวดภาพถ่าย "อ่างศิลา บ้านฉัน" ซึ่งจัดโดยเทศบาลเมืองอ่างศิลา เมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2565



# 5

CHAPTER

## ข้อมูลพื้นฐาน ของมหาวิทยาลัย

รายงานประจำปี 2565

# สถานที่ตั้ง

มหาวิทยาลัยบูรพาตั้งอยู่ในเขตภาคตะวันออก  
โดยมีวิทยาเขตอยู่ในพื้นที่ 3 จังหวัด



## ชลบุรี



647 ไร่



1 สำนักงานอธิการบดี  
1 สำนักงานสภามหาวิทยาลัย  
17 คณะ 2 วิทยาลัย  
1 บัณฑิตวิทยาลัย  
2 สถาบัน 3 สำนัก

## จันทบุรี



อ.ท่าใหม่ 452 ไร่  
อ.นายายอาม 776 ไร่  
อ.ขลุง 175 ไร่  
อ.เขาสมิง 897 ไร่



3 คณะ

## สระแก้ว

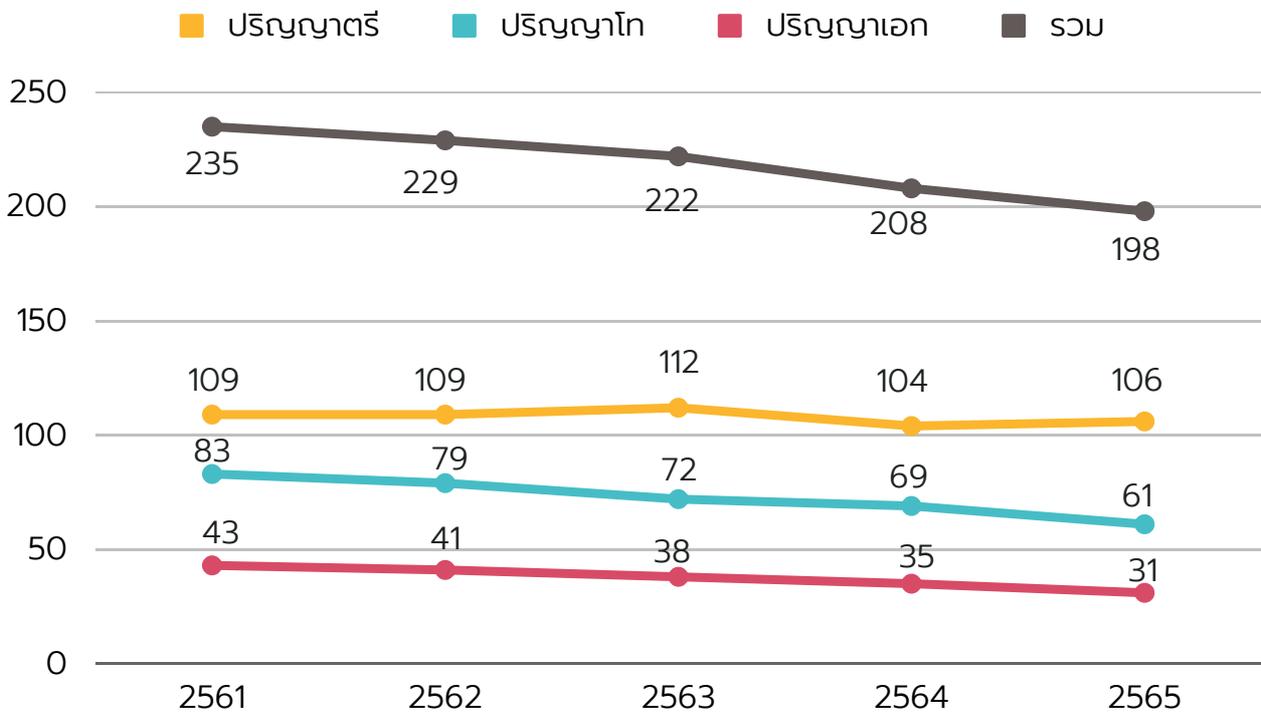


1,369 ไร่



2 คณะ  
1 โครงการจัดตั้งฯ

# ข้อมูลหลักสูตร

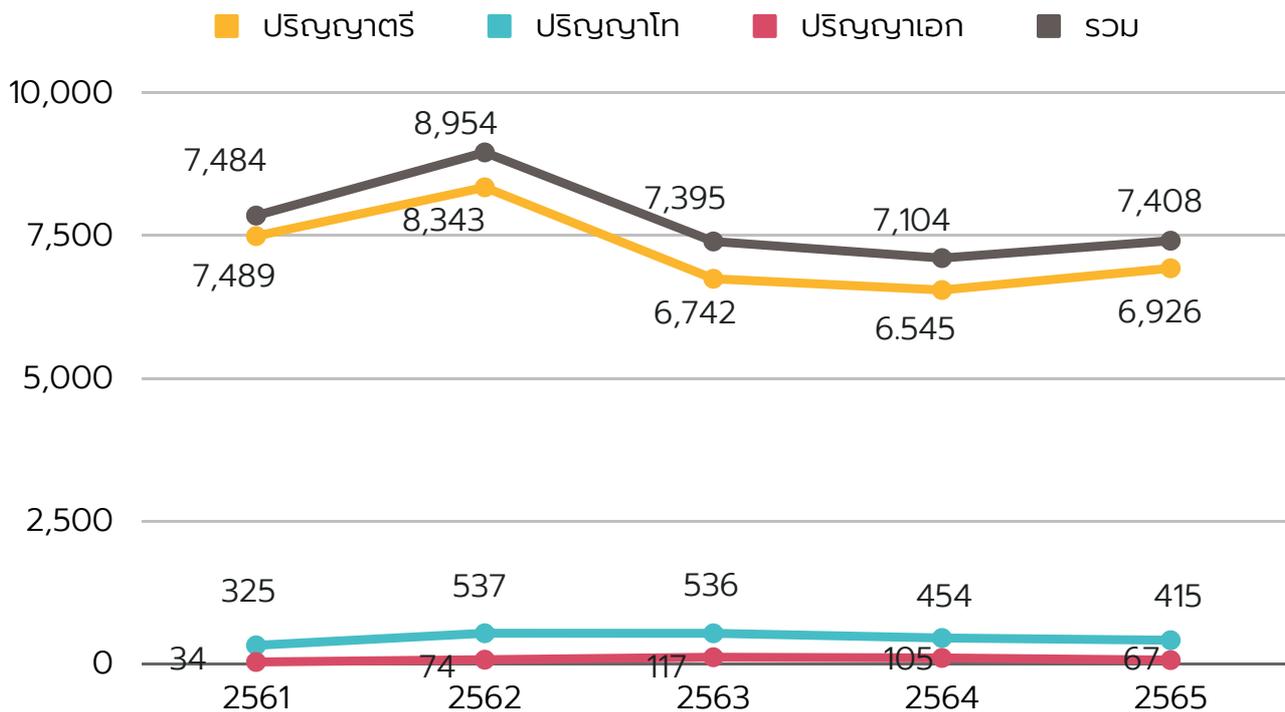


แผนภูมิแสดงจำนวนหลักสูตรทั้งหมด ปีการศึกษา 2561 – 2565

ในปีการศึกษา 2565 มหาวิทยาลัยบูรพามีส่วนงานวิชาการ 22 คณะ 2 วิทยาลัย และ 1 โครงการ จัดตั้ง มีหลักสูตรที่เปิดสอนทั้งหมด 198 หลักสูตร เป็นหลักสูตรระดับปริญญาตรี 106 หลักสูตร ปริญญาโท 61 หลักสูตร และปริญญาเอก 31 หลักสูตร เมื่อจำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา พบว่า เป็นกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์มากที่สุด ร้อยละ 47.47 รองลงมาได้แก่ กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร้อยละ 33.84 และกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ร้อยละ 18.69 มหาวิทยาลัยบูรพา มีการประเมินในระดับหลักสูตรด้วยเกณฑ์องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐานหลักสูตรตามเกณฑ์ สป.อว. (นอกจากคณะแพทยศาสตร์ ที่ใช้เกณฑ์ WFME) โดยในปีการศึกษา 2564 มีหลักสูตรที่ผ่านเกณฑ์ฯ ร้อยละ 99.49

# ข้อมูลนิสิต

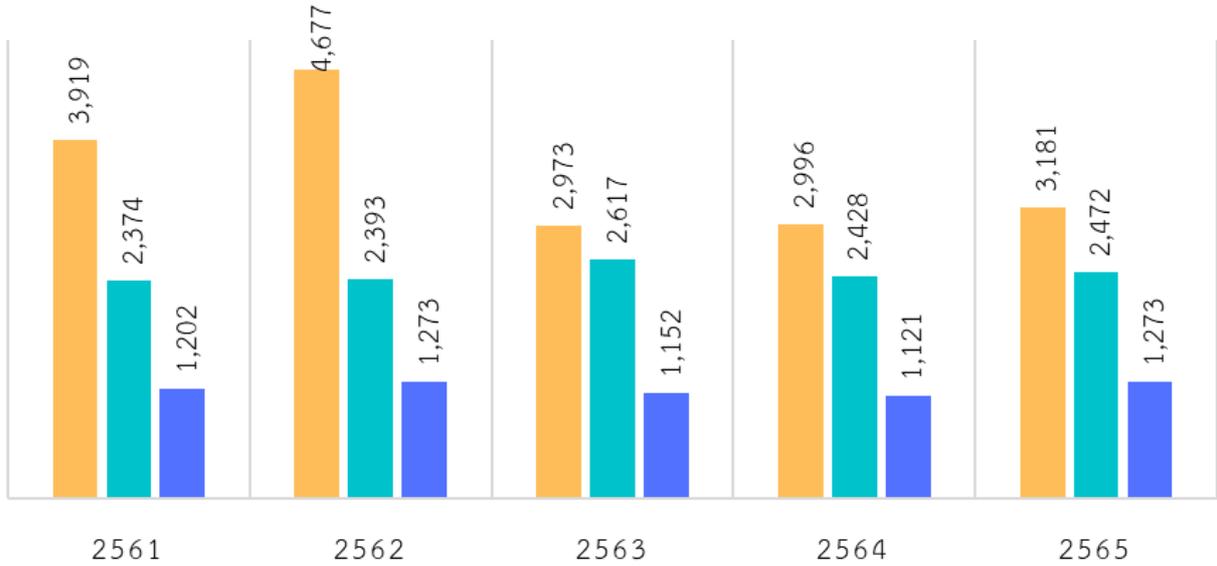
## จำนวนนิสิตใหม่



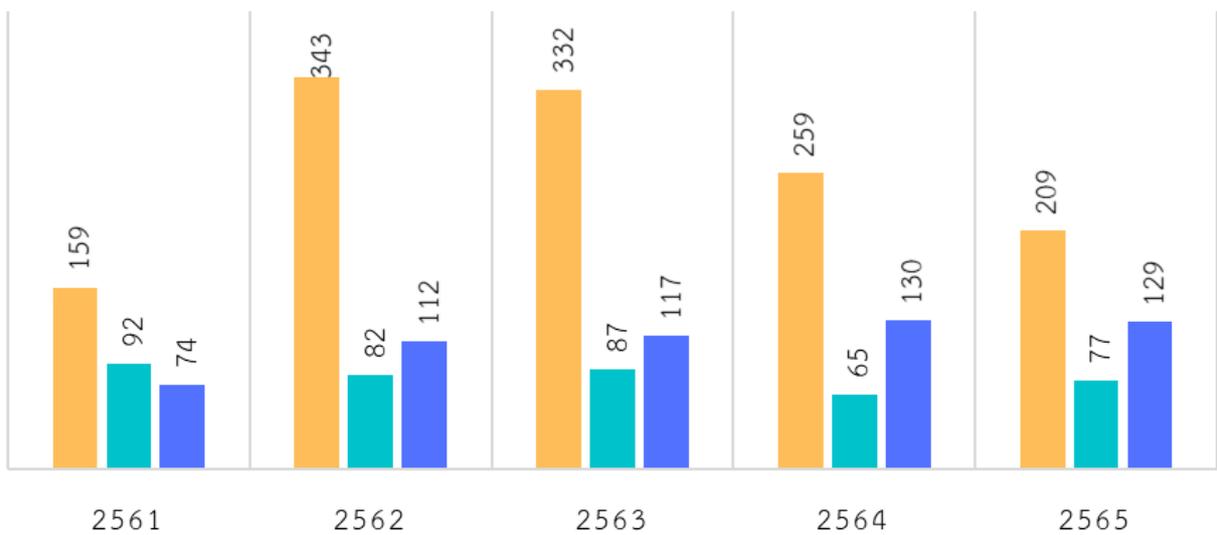
แผนภูมิแสดงจำนวนนิสิตใหม่ ปีการศึกษา 2561 – 2565  
จำแนกตามระดับการศึกษา

ในปีการศึกษา 2565 มีการรับนิสิตใหม่ทั้งสิ้น 7,408 คน จำแนกเป็นระดับปริญญาตรี 6,926 คน คิดเป็นร้อยละ 93.49 ปริญญาโท 415 คน คิดเป็นร้อยละ 5.60 และปริญญาเอก 67 คน คิดเป็นร้อยละ 0.90 นิสิตใหม่ร้อยละ 46.48 อยู่ในกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวน 3,443 คน รองลงมาอยู่ในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจำนวน 2,555 คน คิดเป็นร้อยละ 34.49 และอยู่ในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพจำนวน 1,410 คน คิดเป็นร้อยละ 19.03 ในจำนวนนิสิตใหม่ 7,408 คน เป็นนิสิตชาวต่างชาติ จำนวน 109 คน คิดเป็นร้อยละ 1.47 ของจำนวนนิสิตใหม่ จำแนกเป็นระดับปริญญาตรี 11 คน คิดเป็นร้อยละ 10.09 ปริญญาโท 60 คน คิดเป็นร้อยละ 55.05 และปริญญาเอก 38 คน คิดเป็นร้อยละ 34.86

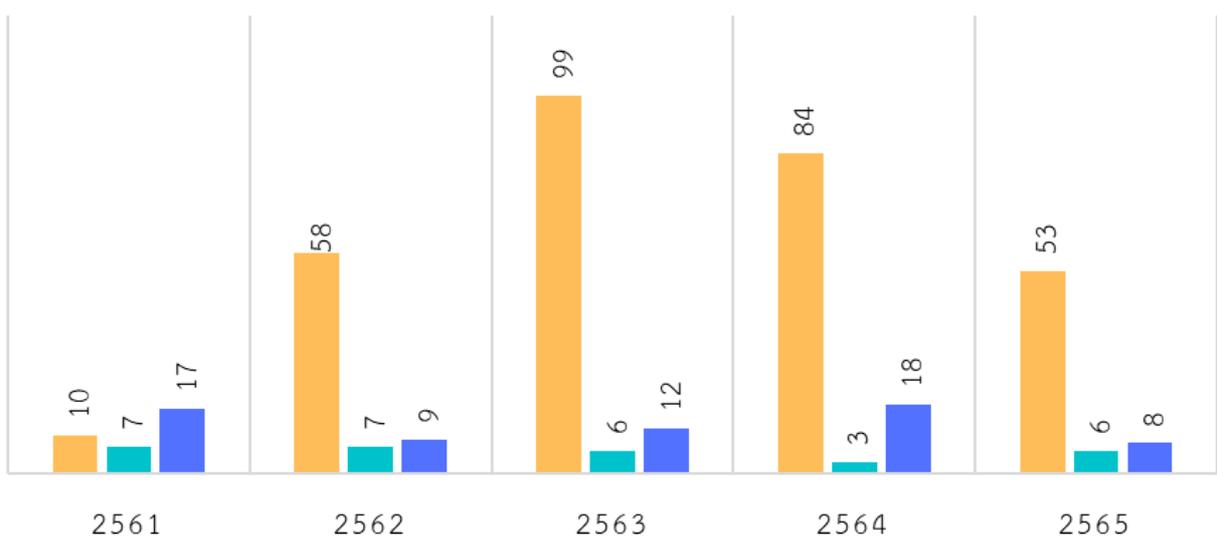
■ มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ■ วิทยาศาสตร์สุขภาพ ■ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



จำนวนนิสิตใหม่ ระดับปริญญาตรี จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา

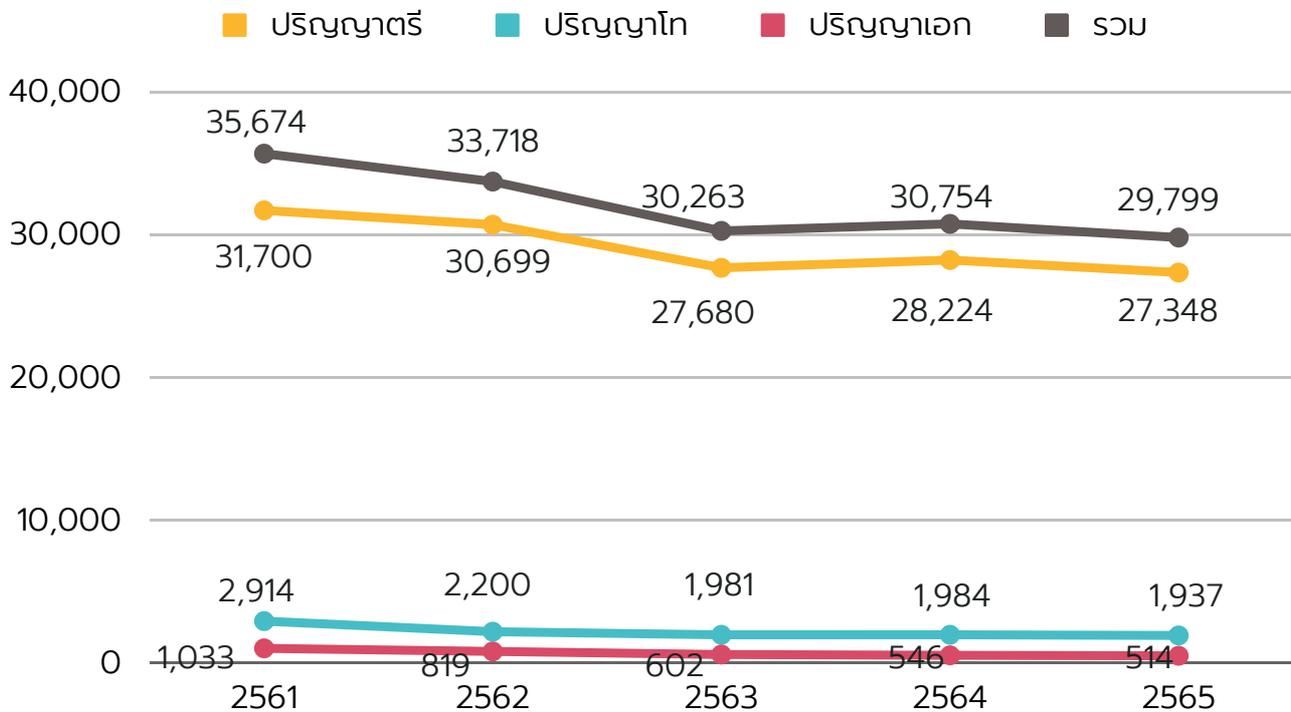


จำนวนนิสิตใหม่ ระดับปริญญาโท จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา



จำนวนนิสิตใหม่ ระดับปริญญาเอก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา

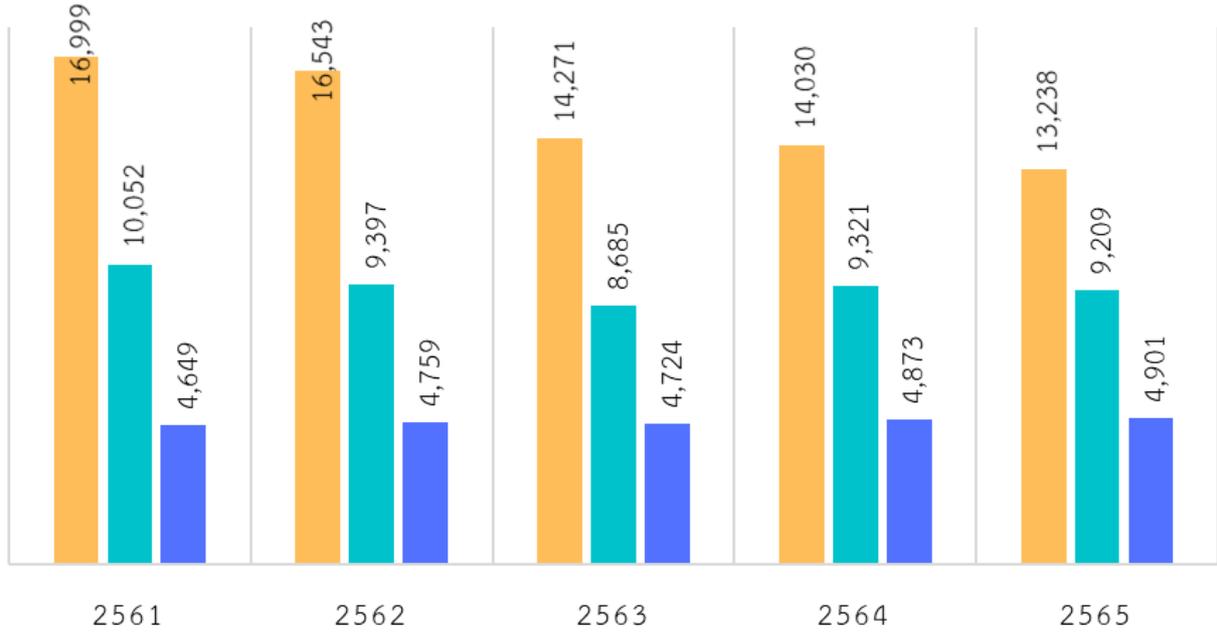
## จำนวนนิสิตทั้งหมด



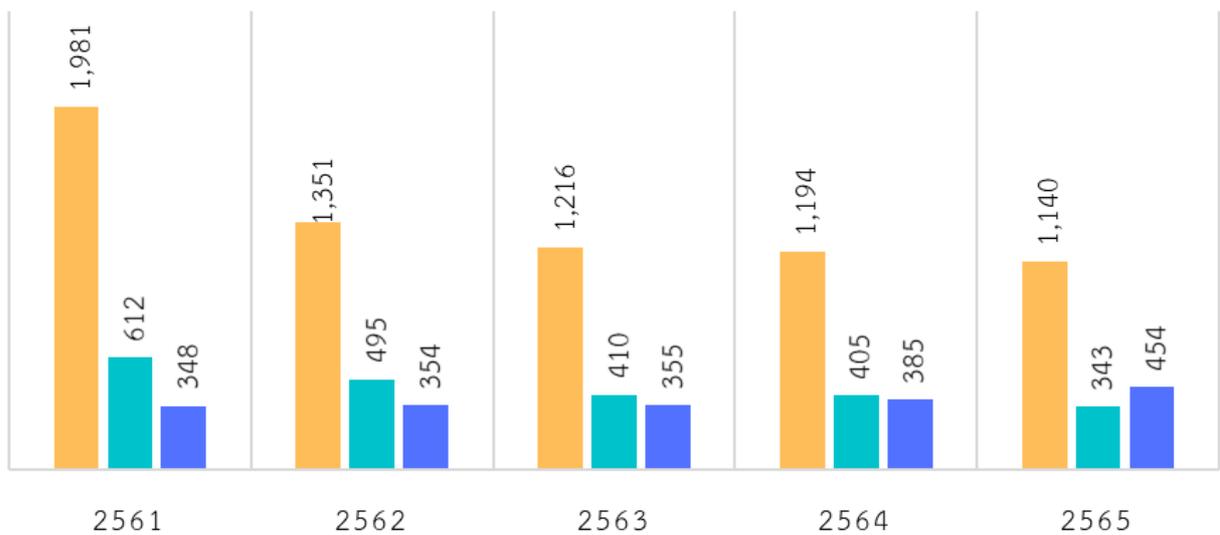
แผนภูมิแสดงจำนวนนิสิตทั้งหมด ปีการศึกษา 2561 – 2565  
จำแนกตามระดับการศึกษา

ในปีการศึกษา 2565 มหาวิทยาลัยบูรพา มีจำนวนนิสิตทั้งหมด 29,799 คน จำแนกเป็นระดับปริญญาตรี 27,348 คน คิดเป็นร้อยละ 91.77 ปริญญาโท 1,937 คน คิดเป็นร้อยละ 6.50 และปริญญาเอก 514 คน คิดเป็นร้อยละ 1.72 นิสิตทั้งหมดร้อยละ 49.57 อยู่ในกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวน 14,772 คน รองลงมาอยู่ในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 9,600 คน คิดเป็นร้อยละ 32.22 และอยู่ในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพจำนวน 5,427 คน คิดเป็นร้อยละ 18.21 ในจำนวนนิสิตทั้งหมด 29,799 คน เป็นนิสิตชาวต่างชาติ จำนวน 530 คน คิดเป็นร้อยละ 1.78 ของจำนวนนิสิตทั้งหมด จำแนกเป็นระดับปริญญาตรี 89 คน คิดเป็นร้อยละ 16.79 ปริญญาโท 242 คน คิดเป็นร้อยละ 45.66 และปริญญาเอก 199 คน คิดเป็นร้อยละ 37.55

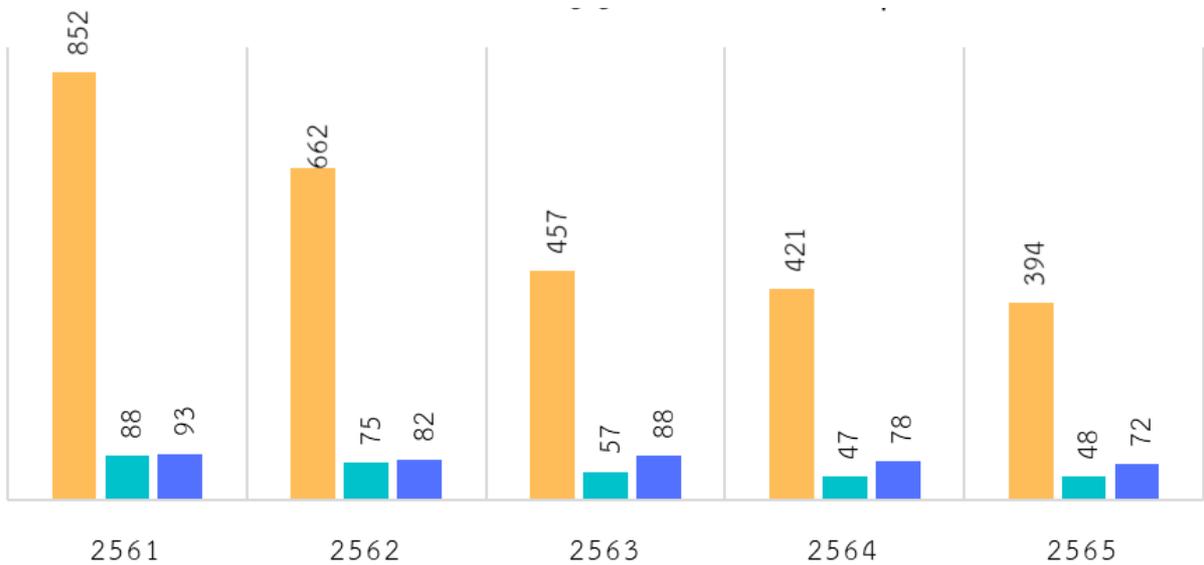
■ มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ■ วิทยาศาสตร์สุขภาพ ■ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



จำนวนนิสิตทั้งหมด ระดับปริญญาตรี จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา

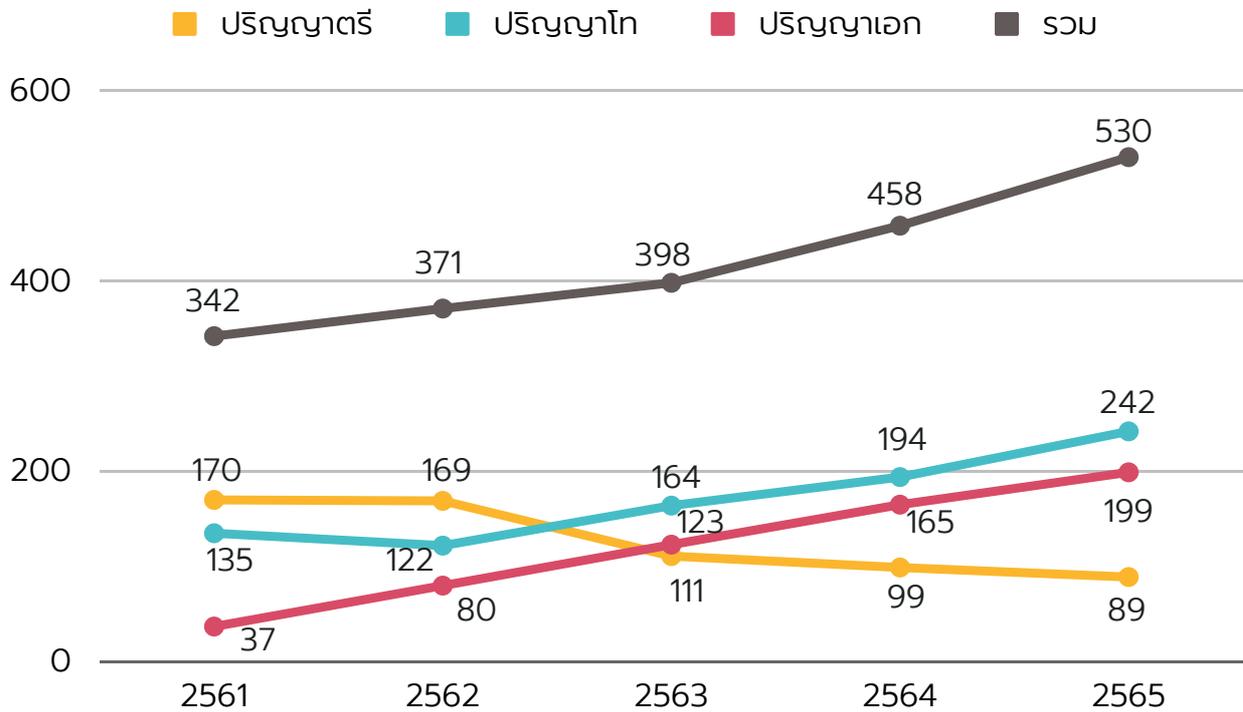


จำนวนนิสิตทั้งหมด ระดับปริญญาโท จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา



จำนวนนิสิตทั้งหมด ระดับปริญญาเอก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา

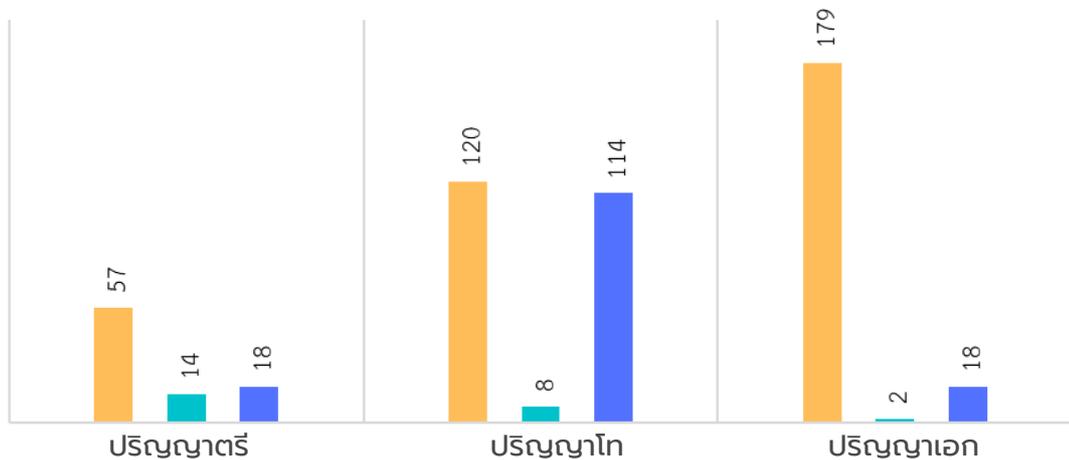
## จำนวนนิสิตต่างชาติ



แผนภูมิแสดงจำนวนนิสิตชาวต่างชาติทั้งหมด ปีการศึกษา 2561 – 2565  
จำแนกตามระดับการศึกษา

จากแผนภูมิแสดงจำนวนนิสิตชาวต่างชาติทั้งหมด ปีการศึกษา 2561 - 2565 จำแนกตามระดับพบว่า นิสิตชาวต่างชาติศึกษาในระดับปริญญาโทมากที่สุด 242 คน คิดเป็นร้อยละ 44.56 รองลงมาคือระดับปริญญาเอก 199 คน คิดเป็นร้อยละ 37.55 และระดับปริญญาตรี 89 คน คิดเป็นร้อยละ 16.79 เมื่อพิจารณาตามกลุ่มสาขาวิชา พบว่า นิสิตชาวต่างชาติอยู่ในกลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์มากที่สุด 356 คน คิดเป็นร้อยละ 67.17 รองลงมาคือ กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ 150 คน คิดเป็นร้อยละ 28.30 และกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 24 คน คิดเป็นร้อยละ 4.53

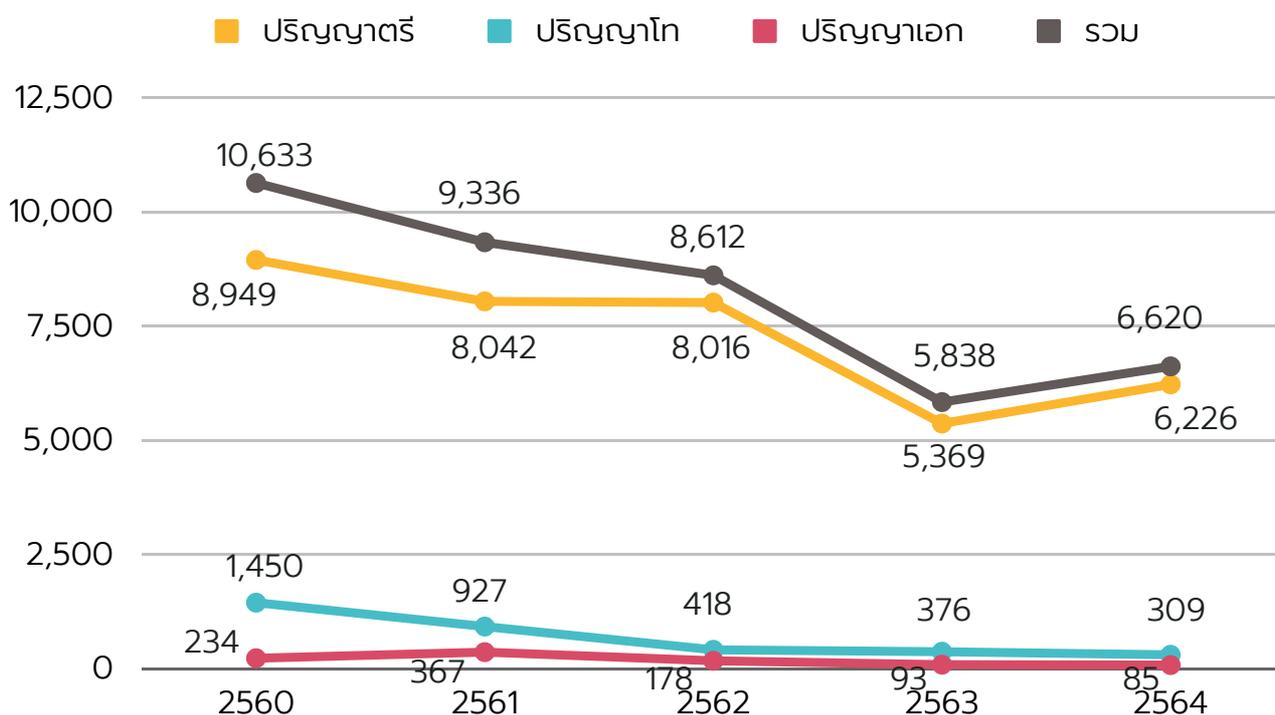
■ มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ■ วิทยาศาสตร์สุขภาพ ■ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



จำนวนนิสิตชาวต่างชาติทั้งหมด ปีการศึกษา 2565 จำแนกตามระดับและกลุ่มสาขาวิชา

# ข้อมูลบัณฑิต

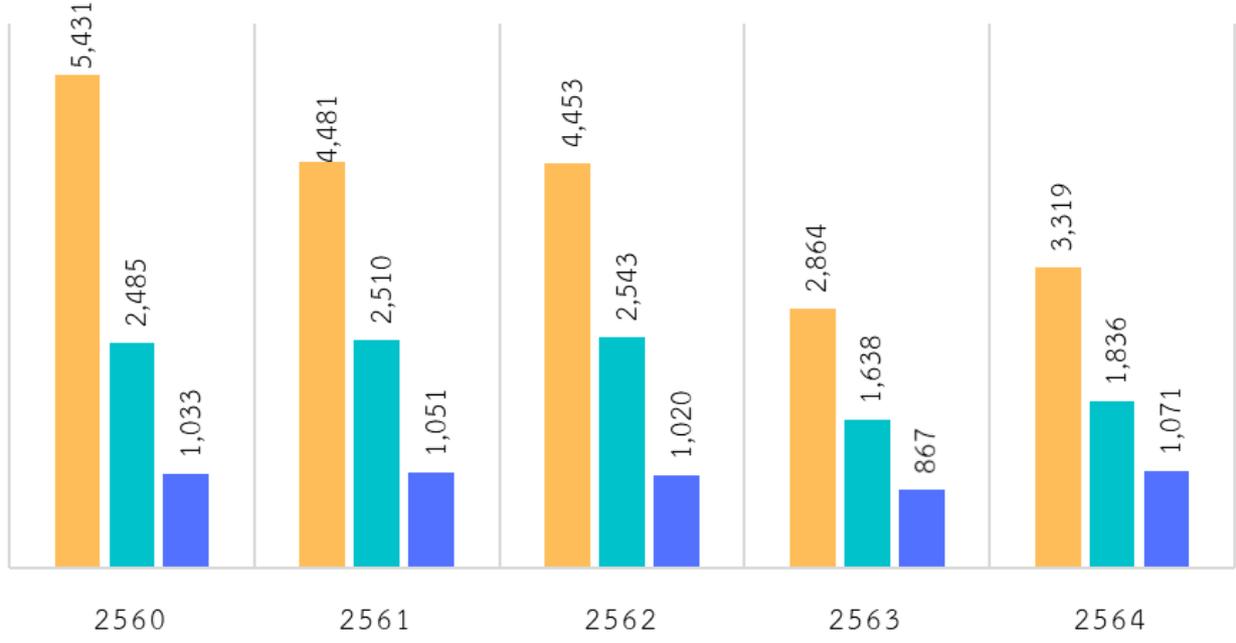
## จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา



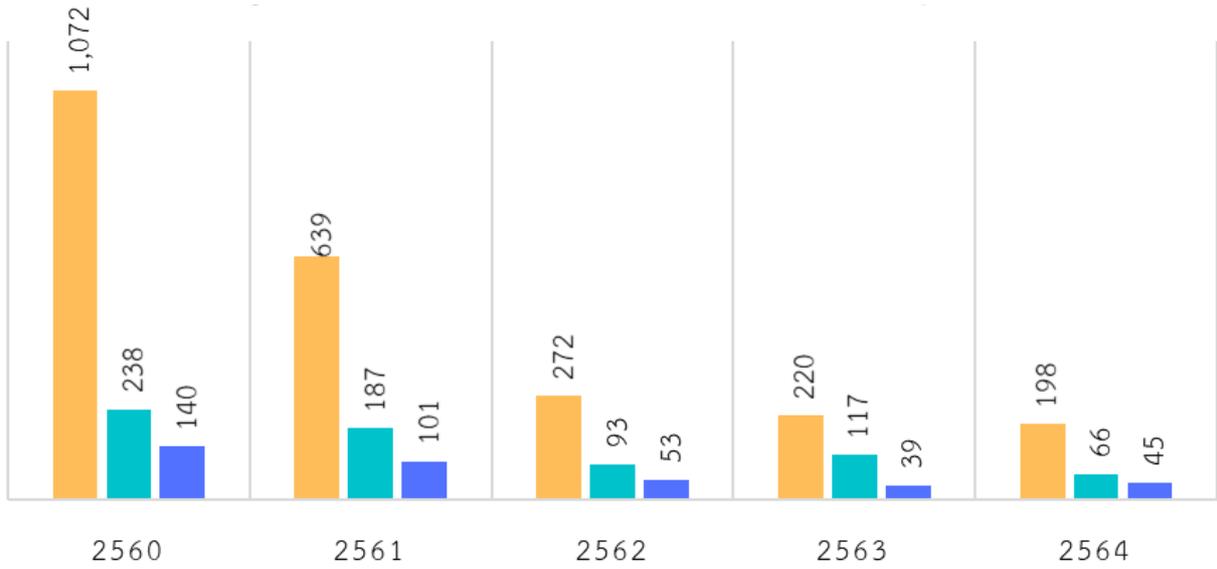
แผนภูมิแสดงจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2560 – 2564  
จำแนกตามระดับการศึกษา

ในปีการศึกษา 2564 มีผู้สำเร็จการศึกษาทั้งสิ้น 6,620 คน จำแนกเป็นระดับปริญญาตรี 6,226 คน คิดเป็นร้อยละ 94.05 ปริญญาโท 309 คน คิดเป็นร้อยละ 4.67 และปริญญาเอก 85 คน คิดเป็นร้อยละ 1.28 ผู้สำเร็จการศึกษากว่าร้อยละ 54.11 อยู่ในกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวน 3,582 คน รองลงมาอยู่ในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 1,908 คน คิดเป็นร้อยละ 28.82 และอยู่ในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพจำนวน 1,130 คน คิดเป็นร้อยละ 17.07

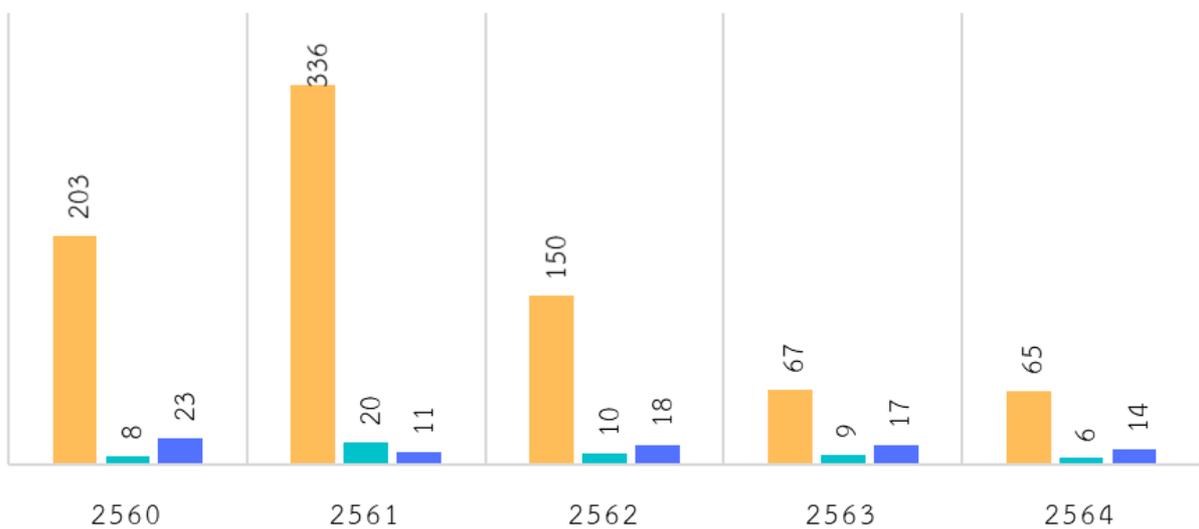
■ มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ■ วิทยาศาสตร์สุขภาพ ■ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



ผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรี จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา

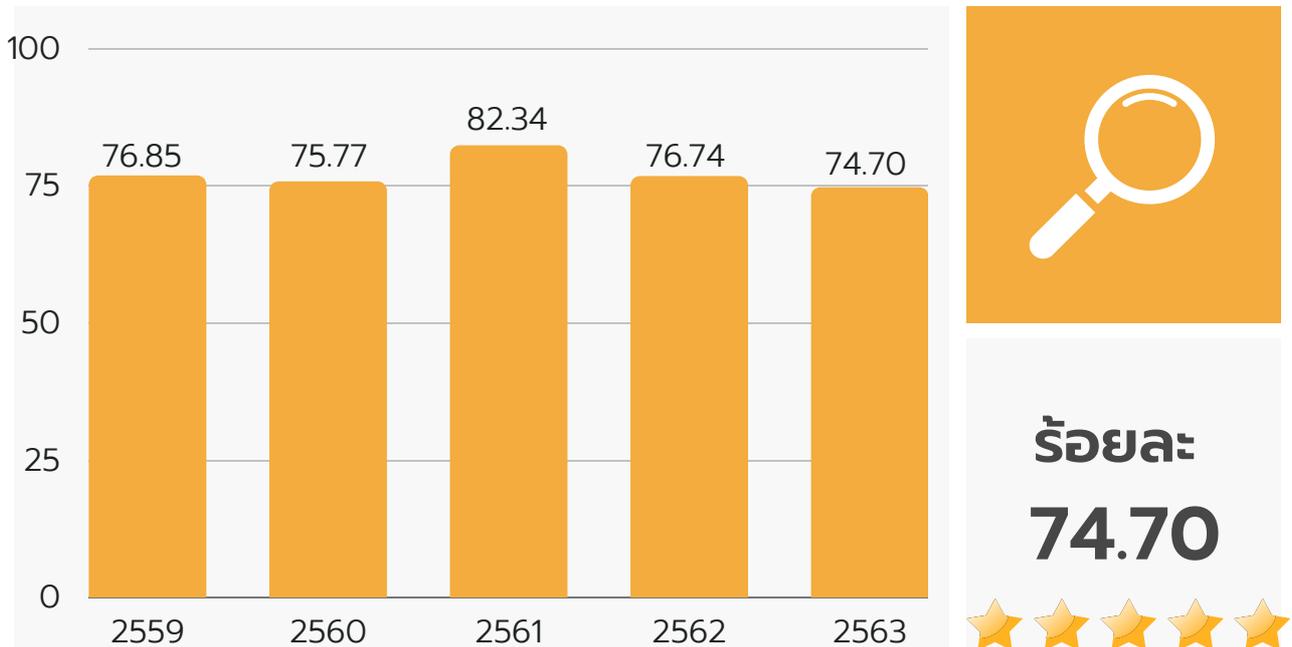


ผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาโท จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา



ผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาเอก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา

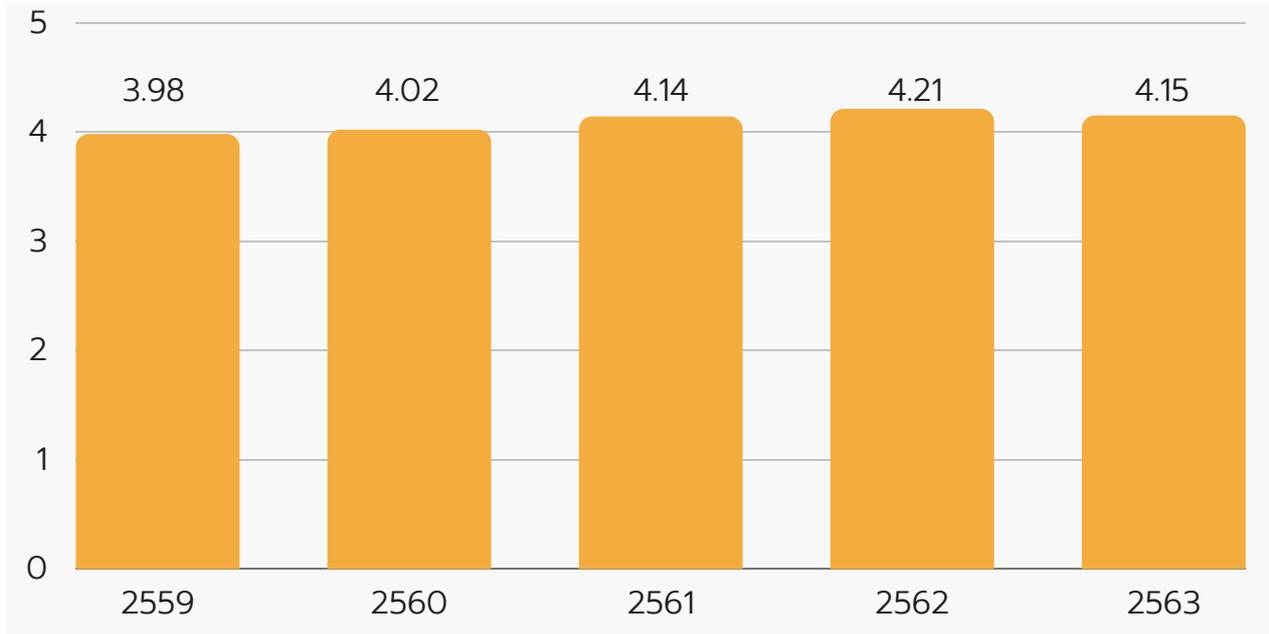
## ภาวะการมีงานทำของบัณฑิต



มหาวิทยาลัยได้พัฒนาระบบสำรวจภาวะการมีงานทำของบัณฑิต (<http://job.buu.ac.th>) โดยประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์มหาวิทยาลัย และ facebook Fanpage ของมหาวิทยาลัย พร้อมขอความร่วมมือผ่านส่วนงานที่เกี่ยวข้องประชาสัมพันธ์ให้บัณฑิตตอบแบบสอบถามผ่านระบบออนไลน์ ซึ่งในปีการศึกษา 2563 มีบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่สำเร็จการศึกษาจำนวน 5,369 คน มีบัณฑิตที่ตอบแบบสำรวจภาวะการได้งานทำทั้งสิ้น 984 คน คิดเป็นร้อยละ 18.33 จากการสำรวจพบว่า บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาได้งานทำ หรือประกอบอาชีพอิสระ ภายในระยะเวลา 1 ปี มีจำนวนทั้งสิ้น 735 คน (ร้อยละ 74.70) ยังไม่มีงานทำจำนวน 220 คน (ร้อยละ 22.36) และบัณฑิตที่กำลังศึกษาต่อ จำนวน 29 คน (ร้อยละ 2.95) สำหรับคณะที่บัณฑิตมีงานทำมากที่สุด คือ คณะแพทยศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ และคณะการแพทย์แผนไทยอภัยภูเบศร ร้อยละ 100 รองลงมาได้แก่ คณะเภสัชศาสตร์ ร้อยละ 93.88 และคณะวิทยาการสารสนเทศ ร้อยละ 85.00 (ข้อมูล ณ วันที่ 23 พฤษภาคม 2565)



## ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต



**ระดับมาก**  
**4.15 คะแนน**

จากแผนภูมิแสดงระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2559 – 2563 เมื่อพิจารณาในปีการศึกษา 2563 พบว่าผู้ใช้บัณฑิตมีความพึงพอใจต่อบัณฑิตมหาวิทยาลัยบูรพา โดยเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับมาก 4.15 คะแนน โดยผู้ใช้บัณฑิตมีความพึงพอใจต่อบัณฑิตคณะเทคโนโลยีทางทะเลมากที่สุด 4.57 คะแนน รองลงมา ได้แก่ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 4.43 คะแนน และโครงการจัดตั้งคณะพาณิชยศาสตร์และการบริหารธุรกิจ 4.35 คะแนน ตามลำดับ (ข้อมูล ณ วันที่ 28 มิถุนายน 2565)



# ข้อมูลนักเรียน

## โรงเรียนสาริต “พิบูลบำเพ็ญ”

โรงเรียนสาริต “พิบูลบำเพ็ญ” มีนักเรียนในปีการศึกษา 2565 ทั้งหมด 3,306 คน แบ่งเป็นระดับก่อนประถม 389 คน ระดับประถมศึกษา 1,144 คน ระดับมัธยมต้น 679 คน และระดับมัธยมปลาย 1,094 คน เปิดสอนในหลักสูตรระดับปฐมวัยถึงระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ดังนี้

- ระดับปฐมวัย
- ระดับประถมศึกษาปีที่ 1-6 หลักสูตรปกติ (ภาษาไทย) และหลักสูตรสองภาษา (Junior International Program : JIP)
- ระดับมัธยมศึกษาที่ 1-6 หลักสูตรปกติ (ภาษาไทย) โปรแกรมเน้นความสามารถทางภาษา (Language Intensive Program : LIP) โปรแกรมเน้นความสามารถทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (Science And Mathematic Program : SAM) และหลักสูตรการศึกษานานาชาติขั้นพื้นฐาน (International Education Program : IEP)



# การสนับสนุนนิสิต เพื่อสัมฤทธิ์ผลทางการศึกษา

## การบริการนิสิต



### กองกิจการนิสิต

บริการด้านการให้คำปรึกษา การหางาน ทุนการศึกษา บริการสารสนเทศด้านอาชีพ และบริการการศึกษาพิเศษแก่นิสิตของมหาวิทยาลัยเพื่อช่วยเหลือให้นิสิตสามารถศึกษาและใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัยได้อย่างมีความสุข อาทิ หอพักนิสิต นักศึกษาวิชาทหาร(รต.) ประกันอุบัติเหตุและสุขภาพ กิจกรรมนิสิต ทุนการศึกษา กยศ. การให้คำปรึกษา จัดหางาน



### กองทะเบียนและประมวลผลการศึกษา

มีหน้าที่หลักในการรับผิดชอบนิสิตตั้งแต่แรกเข้าศึกษา การรับรายงานตัว ขึ้นทะเบียนเป็นนิสิต การลงทะเบียนเรียน การประมวลผลการเรียน การเก็บรักษาประวัตินิสิต การออกเอกสารการศึกษา การตรวจสอบวุฒิการศึกษา และข้อมูลสถิตินิสิต



### สำนักคอมพิวเตอร์

ให้บริการอินเทอร์เน็ตภายในมหาวิทยาลัยบูรพา สามารถติดต่อขอ Account และรหัสผ่าน Password ด้วยตนเอง สนับสนุนระบบจัดการการเรียนการสอนออนไลน์ BUU MOOC, Google Apps for Education, Training และให้บริการไอทีคลินิก Computer LAB



### สำนักหอสมุด

ให้บริการทรัพยากรสารสนเทศที่หลากหลาย ทั้งในรูปของสื่อสิ่งพิมพ์และฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ บริการเครื่องมือสนับสนุนช่วยค้นคว้าวิจัย บริการสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับการเรียนรู้ ได้แก่ คอมพิวเตอร์ ห้องศึกษาเดี่ยว ห้องศึกษากลุ่ม ห้องนั่งนอนการ ห้องมัลติมีเดียชมภาพยนตร์เกมโซน ห้องอ่านหนังสือ 24 ชั่วโมง พื้นที่ Co-working space



### รถสวัสดิการ

มหาวิทยาลัยจัดให้มีรถสวัสดิการวิ่งให้บริการผู้โดยสารภายในมหาวิทยาลัย โดยให้บริการฟรีตั้งแต่เวลา 07.00-21.00 น. สามารถดาวน์โหลด Application "BUU Transit" ได้ทั้งในระบบ iOS และ Android



## สถานที่ออกกำลังกาย

สวนนันทนาการเป็นสถานที่ออกกำลังกายและพักผ่อนหย่อนใจ ให้บริการ สนามกีฬาากลาง โรงพลศึกษา สนามฟุตบอล สนามตะกร้อ สนามแบดมินตัน สระว่ายน้ำ สนามชมพู่พันธ์ทิพย์ สนามเปตอง สนามบาสเกตบอลกลางแจ้ง สนามเทนนิส อาคารนันทนาการ โรงยิมมวย ลู่วิ่งระยะทางรอบสวน 1.2 กม. เครื่องออกกำลังกาย และให้บริการยืมอุปกรณ์กีฬา



## บริการด้านสุขภาพ

มีหน่วยงานของมหาวิทยาลัยให้บริการด้านสุขภาพ ดังนี้ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยบูรพา คลินิกกายภาพบำบัด ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทย และการแพทย์ทางเลือก

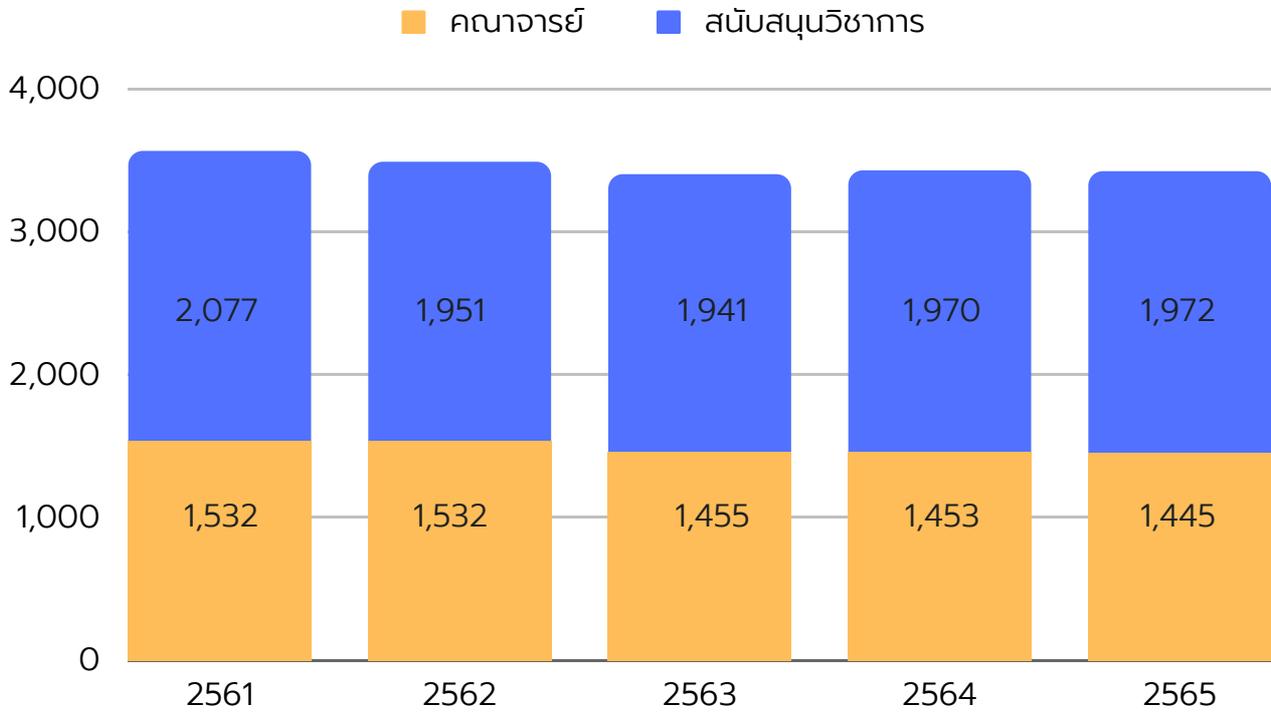


## ทุนการศึกษา

มหาวิทยาลัยบูรพาได้รับการจัดสรรวงเงินกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.) จำนวน 631,586,670 บาท ให้แก่นิสิต 6,995 คน นอกจากนี้ยังได้จัดหาทุนการศึกษาประเภทต่าง ๆ เช่น ทุนมูลนิธิ กองทุน ฯลฯ เพื่อช่วยเหลือ สนับสนุนนิสิตที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ให้สามารถศึกษาในมหาวิทยาลัยได้จนสำเร็จการศึกษา จากการสำรวจทุนการศึกษาโดยกองกิจการนิสิต พบว่าในปีการศึกษา 2564 นี้ มีทุนสนับสนุนนิสิต จำนวน 2,715 ทุน เป็นเงิน 33,754,571 บาท แสดงรายละเอียดได้ดังนี้

ประเภททุน	จำนวนทุน	จำนวนเงิน (บาท)
กองทุน	2,242	22,420,000
ภาครัฐและเอกชน	110	4,612,500
เงินรายได้มหาวิทยาลัยบูรพา	239	4,160,500
มูลนิธิ	114	2,305,075
พระราชทาน	6	204,000
ธนาคาร	4	52,496

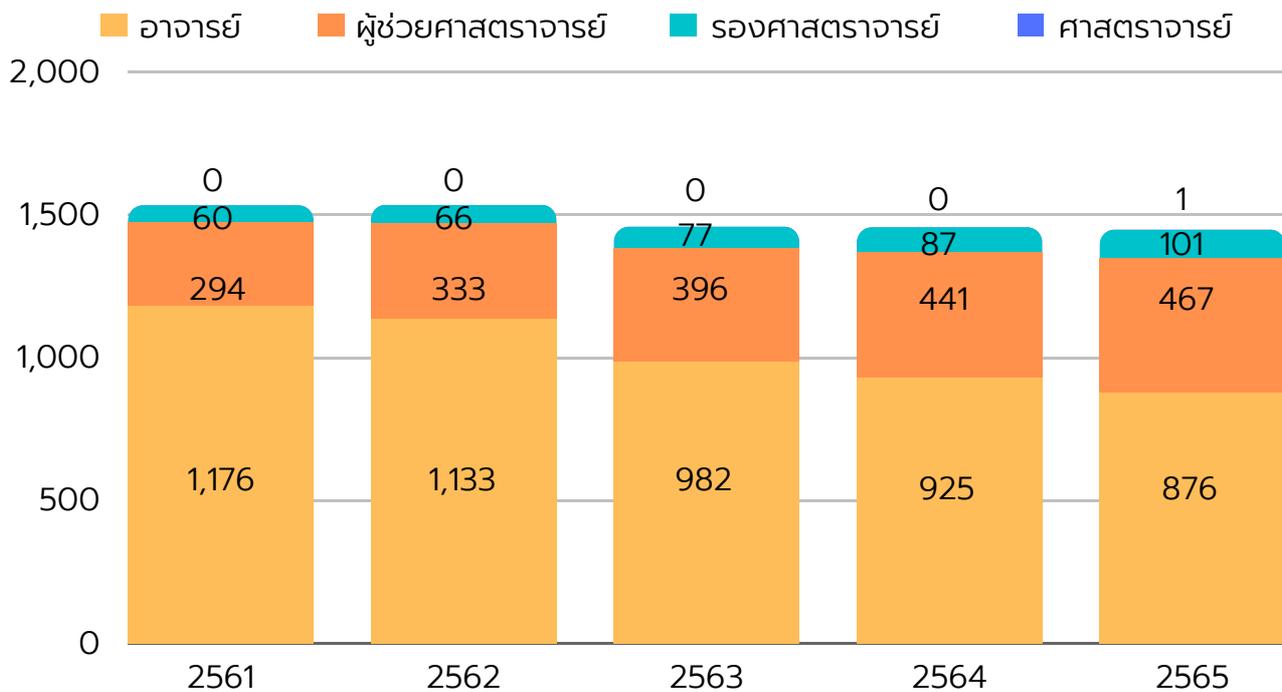
# ข้อมูลบุคลากร



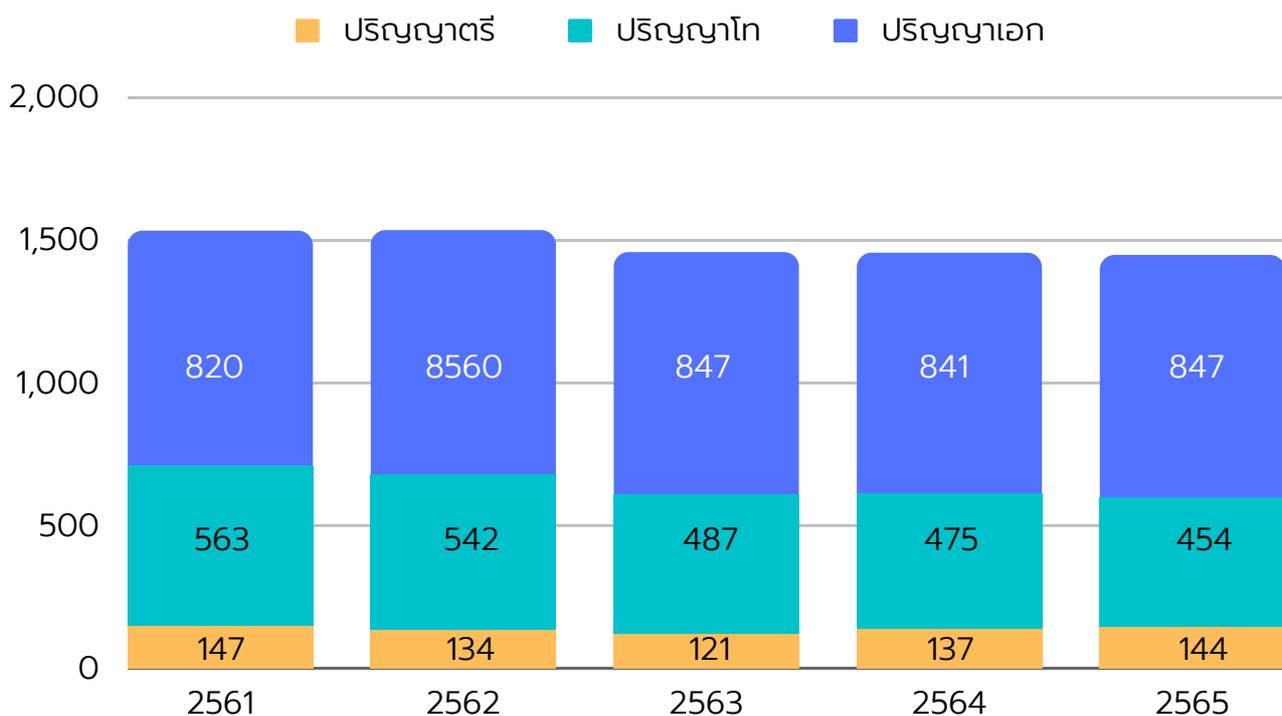
แผนภูมิแสดงจำนวนพนักงานมหาวิทยาลัย ปีงบประมาณ 2561 - 2565

มหาวิทยาลัยบูรพามีพนักงานมหาวิทยาลัย 3,417 คน จำแนกเป็นคณาจารย์ 1,445 คน (ร้อยละ 42.29) และสนับสนุนวิชาการ 1,972 คน (ร้อยละ 57.71) ในปีงบประมาณ 2565 มีคณาจารย์ประจำได้ รับการอนุมัติให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการสูงขึ้น จำนวน 112 คน โดยมีคณาจารย์ดำรงตำแหน่งอาจารย์ 876 คน (ร้อยละ 60.62) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ 467 คน (ร้อยละ 32.32) รองศาสตราจารย์ 101 คน (ร้อยละ 6.99) และศาสตราจารย์ 1 คน (ร้อยละ 0.07) คณาจารย์ประจำมีวุฒิการศึกษาระดับปริญญา เอกมากที่สุด 847 คน (ร้อยละ 58.62) รองลงมาได้แก่ ระดับปริญญาโท 454 คน (ร้อยละ 31.42) และ ระดับปริญญาตรี 144 คน (ร้อยละ 9.97) สำหรับพนักงานสนับสนุนวิชาการ มีวุฒิการศึกษาอยู่ในระดับ ปริญญาตรีมากที่สุด 1,022 คน (ร้อยละ 51.83) รองลงมาได้แก่ ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี 527 คน (ร้อยละ 26.72) ระดับปริญญาโท 369 คน (ร้อยละ 18.71) ระดับปริญญาเอก 42 คน (ร้อยละ 2.13) วุฒิการศึกษาอื่น ๆ 10 คน (ร้อยละ 0.51) และระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต 2 คน (ร้อยละ 0.10)

หมายเหตุ : อาจารย์ระดับปริญญาตรีส่วนใหญ่เป็นอาจารย์ที่สอนในโรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” มหาวิทยาลัยบูรพา

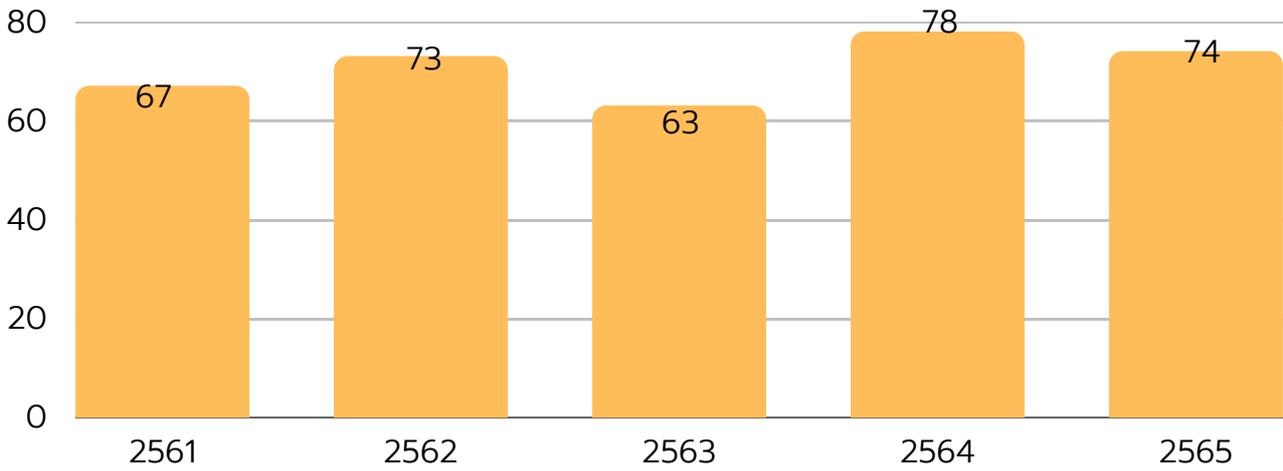


แผนภูมิแสดงจำนวนคณาจารย์ประจำ จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ ปีงบประมาณ 2561 - 2565



แผนภูมิแสดงจำนวนคณาจารย์ประจำ จำแนกตามวุฒิการศึกษา ปีงบประมาณ 2561 - 2565

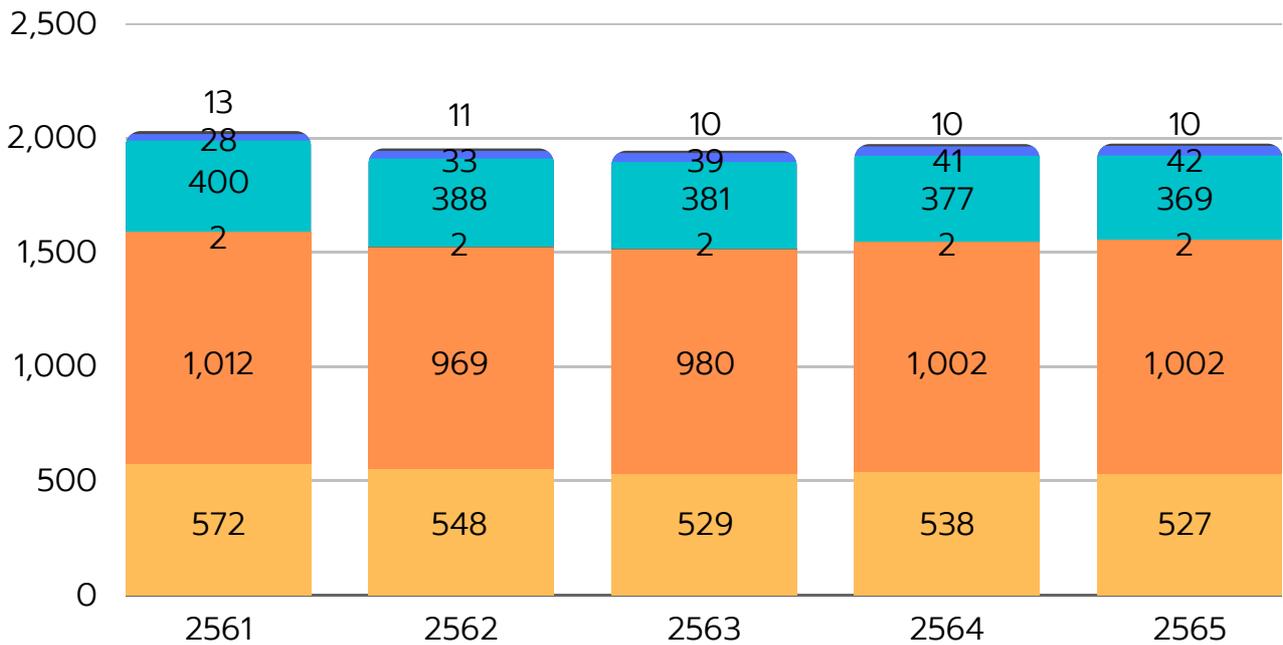
จากแผนภูมิแสดงจำนวนคณาจารย์ประจำ จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ และจำแนกตามวุฒิการศึกษา โดยรวมมหาวิทยาลัยมีคณาจารย์ประจำได้รับการอนุมัติให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการสูงขึ้นทุกปี เมื่อพิจารณาในตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ พบว่า ในปีงบประมาณ 2561 มีคณาจารย์ที่ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ร้อยละ 19.22 ของจำนวนคณาจารย์ทั้งหมด และเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 32.32 ในปีงบประมาณ 2565 เช่นเดียวกับตำแหน่งรองศาสตราจารย์ มีคณาจารย์ที่ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์ เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 3.92 ในปีงบประมาณ 2561 เป็นร้อยละ 6.99 ในปีงบประมาณ 2565 และมีศาสตราจารย์จำนวน 1 คน เมื่อพิจารณาตามวุฒิการศึกษา ในปีงบประมาณ 2565 มีคณาจารย์ประจำวุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอกมากที่สุด ถึงร้อยละ 58.62 รองลงมาได้แก่ วุฒิการศึกษาระดับปริญญาโท ร้อยละ 31.42 และวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี ร้อยละ 9.97 ตามลำดับ



แผนภูมิแสดงจำนวนอาจารย์ชาวต่างประเทศ ปีงบประมาณ 2561 - 2565

จากแผนภูมิจำนวนอาจารย์ชาวต่างประเทศ ปีงบประมาณ 2565 มหาวิทยาลัยบูรพามีอาจารย์ชาวต่างประเทศทั้งหมด 74 คน จากข้อมูลพบว่า เป็นอาจารย์ชาวต่างประเทศสัญชาติอเมริกันมากที่สุด 13 คน (ร้อยละ 17.57) รองลงมาได้แก่ สัญชาติอังกฤษ 11 คน (ร้อยละ 14.86) และสัญชาติออฟริกาใต้ 8 คน (ร้อยละ 10.81)

- ต่ำกว่าปริญญาตรี
- ปริญญาตรี
- ป.บัณฑิต
- ปริญญาโท
- ปริญญาเอก
- อื่น ๆ



แผนภูมิแสดงจำนวนพนักงานสนับสนุนวิชาการ จำแนกตามวุฒิการศึกษา ปีงบประมาณ 2561 - 2565

จากแผนภูมิจำนวนพนักงานตำแหน่งสนับสนุนวิชาการ จำแนกตามวุฒิการศึกษา มหาวิทยาลัยมีจำนวนพนักงานตำแหน่งสนับสนุนวิชาการลดลงแต่ปีงบประมาณ 2561 - 2563 และในปีงบประมาณ 2565 มีจำนวนพนักงานเพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้าร้อยละ 0.10 เมื่อพิจารณาตามวุฒิการศึกษา พบว่าในทุกปีงบประมาณ กว่าร้อยละ 50 มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี รองลงมาได้แก่ ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี ระดับปริญญาโท ระดับปริญญาเอก วุฒิการศึกษาอื่น ๆ และระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต ตามลำดับ โดยในปีงบประมาณ 2565 พนักงานตำแหน่งสนับสนุนวิชาการ มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 51.83 รองลงมาได้แก่ ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี ร้อยละ 26.72 ระดับปริญญาโท ร้อยละ 18.71 ระดับปริญญาเอก ร้อยละ 2.13 วุฒิการศึกษาอื่น ๆ ร้อยละ 0.51 และระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต ร้อยละ 0.10

## ตารางแสดงจำนวนพนักงานมหาวิทยาลัย จำแนกตามประเภท ปีงบประมาณ 2561 - 2565

ประเภททุน	2561	2562	2563	2564	2565
ข้าราชการ	194	184	173	159	143
พนักงานมหาวิทยาลัย(เงินอุดหนุน)	1,164	1,166	1,174	1,189	1,201
พนักงานมหาวิทยาลัย(เงินรายได้)	1,546	1,507	1,492	1,468	1,810
พนักงานตามภารกิจ	-	-	-	8	3
พนักงานฯบางส่วนเวลา	40	41	11	9	8
พนักงานมหาวิทยาลัยประเภทผู้บริหาร	13	8	6	6	9
ลูกจ้างประจำ	96	87	80	73	62
ลูกจ้างมหาวิทยาลัย	316	314	331	364	0
ผู้มีความรู้ความสามารถพิเศษ	29	28	14	15	13
ลูกจ้างชาวต่างประเทศ	69	78	65	79	74
ลูกจ้างโครงการฯ	92	70	50	53	94
<b>รวม</b>	<b>3,559</b>	<b>3,483</b>	<b>3,396</b>	<b>3,423</b>	<b>3,417</b>

ข้อมูล ณ 30 กันยายน ของทุกปี

ที่มา : กองบริหารและพัฒนากฎหมายกรบุคคล

## ตารางแสดงจำนวนพนักงานมหาวิทยาลัย จำแนกตามช่วงอายุ ปีงบประมาณ 2565

ช่วงอายุ	คณาจารย์	สนับสนุนวิชาการ	รวม	ร้อยละ
ต่ำกว่า 20 ปี	0	1	1	0.03
20-29 ปี	39	298	337	9.86
30-39 ปี	447	681	1,128	33.01
40-49 ปี	643	599	1,242	36.35
50-54 ปี	168	174	342	10.01
55-60 ปี	129	209	338	9.89
60 ปีขึ้นไป	19	10	29	0.85
<b>รวม</b>	<b>1,445</b>	<b>1,972</b>	<b>3,417</b>	<b>100.00</b>

จากตารางจำนวนพนักงานมหาวิทยาลัย จำแนกตามประเภท ปีงบประมาณ 2561 – 2565 พบว่าจำนวนพนักงานมหาวิทยาลัยมีแนวโน้มลดลง เมื่อพิจารณาประเภทของพนักงานทั้งหมดในปีงบประมาณ 2565 พบว่า มีพนักงานมหาวิทยาลัย(เงินรายได้) มากที่สุด 1,810 คน คิดเป็นร้อยละ 52.97 รองลงมาได้แก่ พนักงานมหาวิทยาลัย(เงินอุดหนุน) 1,201 คน คิดเป็นร้อยละ 35.15 ข้าราชการ 143 คน คิดเป็นร้อยละ 4.18 ตามลำดับ และจากตารางจำนวนพนักงานมหาวิทยาลัย จำแนกตามช่วงอายุ พบว่าพนักงานมหาวิทยาลัยอยู่ในช่วงอายุ 40-49 ปี มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 36.35 รองลงมาได้แก่ ช่วงอายุ 30-39 ปี คิดเป็นร้อยละ 33.01 และช่วงอายุ 50-54 ปี คิดเป็นร้อยละ 10.01 ตามลำดับ

## การพัฒนาส่งเสริมบุคลากร

มหาวิทยาลัยบูรพาส่งเสริมคณาจารย์ และบุคลากรให้สร้างผลงานทางวิชาการอย่างเหมาะสมตามพันธกิจ วิสัยทัศน์ และยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยบูรพา เพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยสู่การเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย โดยมุ่งเน้นการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ และการวิจัยเชิงบูรณาการ ทั้งที่เป็นความรู้ใหม่ และความรู้ที่ใช้ในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาสังคมและประเทศ ซึ่งในปีงบประมาณปี 2565 มีผู้ที่ได้รับการอนุมัติการกำหนดตำแหน่งสูงขึ้น ดังนี้

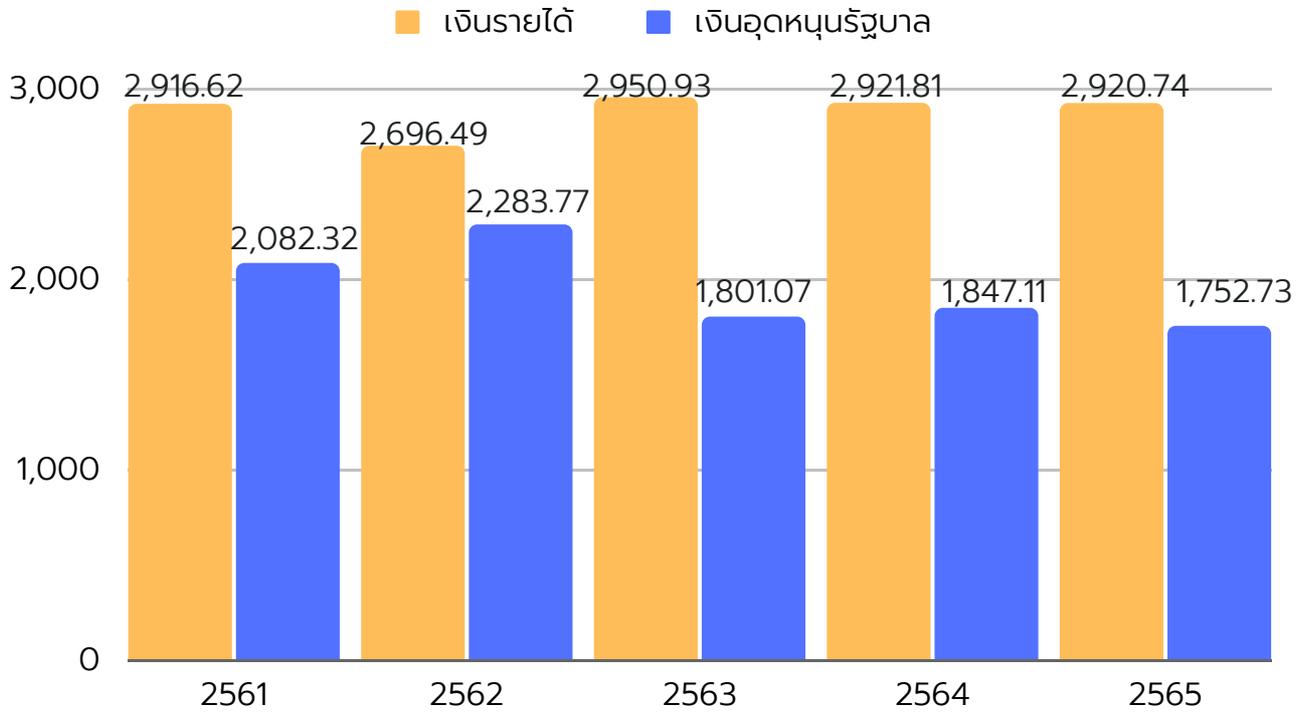
ตารางแสดงจำนวนบุคลากรที่ได้รับการอนุมัติการกำหนดตำแหน่งสูงขึ้น ปีงบประมาณ 2565

ตำแหน่ง	จำนวน (คน)	ตำแหน่ง	จำนวน (คน)
ศาสตราจารย์	2	เชี่ยวชาญ	-
รองศาสตราจารย์	22	ชำนาญการพิเศษ	-
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	88	ชำนาญการ	25
รวม	112	รวม	25

นอกจากนี้มหาวิทยาลัยบูรพายังตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถเป็นที่ยอมรับ จึงได้ส่งเสริมให้บุคลากรทุกคนได้รับการพัฒนาศักยภาพตนเองตามภาระหน้าที่เพื่อประโยชน์ต่อการพัฒนาตนเองและความก้าวหน้าตามสายงานที่ปฏิบัติ และการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจแก่บุคลากรในตำแหน่งต่าง ๆ โดยการสัมมนา ฝึกอบรม ศึกษาดูงาน และศึกษาต่อ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ซึ่งในปีงบประมาณ 2565 บุคลากรสายวิชาการได้รับการพัฒนาร้อยละ 85.96 และบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการได้รับการพัฒนาร้อยละ ร้อยละ 69.00 แสดงรายละเอียดได้ดังนี้

ประเภท	ในประเทศ		ต่างประเทศ		รวม	
	คณาจารย์ (คน)	สนับสนุนวิชาการ (คน)	คณาจารย์ (คน)	สนับสนุนวิชาการ (คน)	คณาจารย์ (คน)	สนับสนุนวิชาการ (คน)
สัมมนา	943	958	7	-	950	598
ฝึกอบรม	1,059	1,035	4	2	1,063	1,037
ดูงาน	151	190	5	-	156	190
ศึกษาต่อ	25	9	11	-	36	9
อื่น ๆ	153	12	24	5	177	17
รวม	2,331	1,844	51	7	2,382	1,851

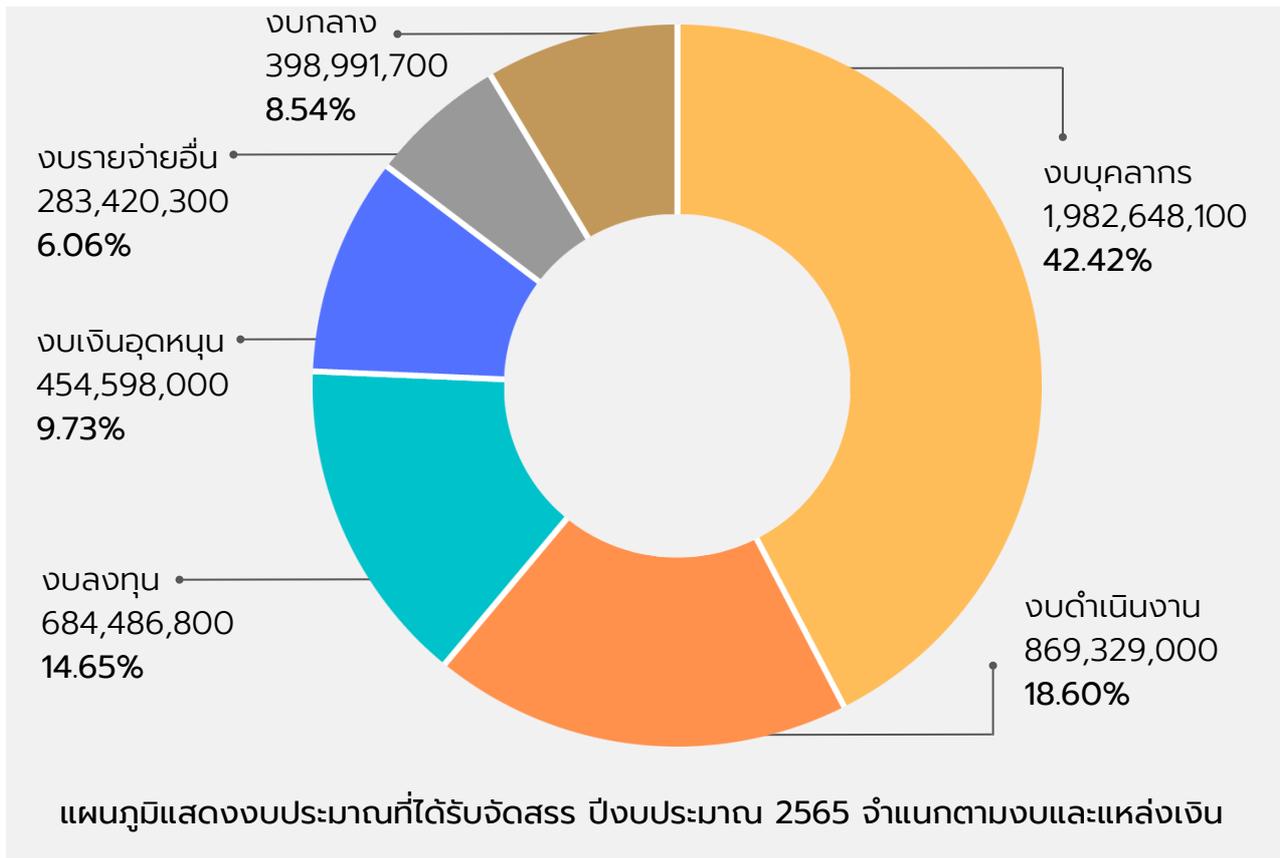
# ข้อมูลงบประมาณ



## แผนภูมิเปรียบเทียบงบประมาณเงินรายได้และเงินอุดหนุนรัฐบาล ปีงบประมาณ 2561 - 2565

มหาวิทยาลัยบูรพา เป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ ซึ่งสภามหาวิทยาลัยมีอำนาจหน้าที่ควบคุมดูแลกิจการทั่วไปของมหาวิทยาลัย โดยการกำหนดเป้าหมาย วางนโยบาย และแนวทางในการพัฒนาของมหาวิทยาลัย ออกข้อบังคับ ระเบียบ และประกาศต่าง ๆ เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติงาน รวมถึงกำหนดนโยบายและวิธีการเกี่ยวกับการจัดการหารรายได้ จัดหาแหล่งทุนและทรัพยากรอื่น อนุมัติการตั้งงบประมาณรายรับและอนุมัติงบประมาณรายจ่ายของมหาวิทยาลัย

ในปีงบประมาณ 2565 มหาวิทยาลัยได้รับการจัดสรรงบประมาณจากรัฐบาล จำนวน 1,752.73 ล้านบาท และมีงบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัย จำนวน 2,920.74 ล้านบาท สัดส่วนงบประมาณเงินอุดหนุนรัฐบาลต่องบประมาณเงินรายได้เท่ากับ 37.50 : 62.50 และในปีงบประมาณ 2565 มหาวิทยาลัยมีรายได้ 5,112.34 ล้านบาท มากกว่าปีงบประมาณ 2564 คิดเป็นร้อยละ 2.89 และค่าใช้จ่ายปีงบประมาณ 2565 จำนวน 4,576.53 ล้านบาท มากกว่าปีงบประมาณ 2564 คิดเป็นร้อยละ 2.47 ส่งผลให้ปีงบประมาณ 2565 มีรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่าย 535.81 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 11.71 ซึ่งมากกว่าปีงบประมาณ 2564 เล็กน้อยที่มีรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่าย 502.30 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 11.25



	งบประมาณ เงินรายได้	งบประมาณ เงินอุดหนุนรัฐบาล	รวม
<b>งบบุคลากร</b>	790,409,300	1,192,238,800	1,982,648,100
<b>งบดำเนินงาน</b>	793,532,300	75,796,700	869,329,000
<b>งบลงทุน</b>	326,653,900	357,832,900	684,486,800
<b>งบเงินอุดหนุน</b>	327,735,600	126,862,400	454,598,000
<b>งบรายจ่ายอื่น</b>	283,420,300	0	283,420,300
<b>งบกลาง</b>	398,991,700	0	398,991,700
<b>รวม</b>	<b>2,920,743,100</b>	<b>1,752,730,800</b>	<b>4,673,473,900</b>

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จำแนกตามงบและแหล่งเงิน มหาวิทยาลัยได้รับงบประมาณด้านบุคลากรมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 42.42 รองลงมา ได้แก่ งบดำเนินงาน ร้อยละ 18.60 งบลงทุน ร้อยละ 14.65 งบเงินอุดหนุน ร้อยละ 9.73 งบกลาง ร้อยละ 8.54 และงบรายจ่ายอื่น ร้อยละ 6.06 ตามลำดับ

## การจัดทำงบการเงิน

มหาวิทยาลัยบูรพา  
งบแสดงฐานะการเงิน (รวมแหล่งเงิน)  
ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2565

(หน่วย : บาท)

	2565*	2564
<b>สินทรัพย์</b>		
สินทรัพย์หมุนเวียน	6,385,081,861.41	7,538,953,986.88
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>	<b>6,385,081,861.41</b>	<b>7,538,953,986.88</b>
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	9,420,888,193.00	8,028,948,837.36
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>	<b>9,420,888,193.00</b>	<b>8,028,948,837.36</b>
สินทรัพย์อื่น	1,814,079.00	2,287,163.16
<b>รวมสินทรัพย์อื่น</b>	<b>1,814,079.00</b>	<b>2,287,163.16</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>15,807,784,133.41</b>	<b>15,570,189,987.40</b>
<b>หนี้สิน</b>		
หนี้สินหมุนเวียน	1,039,299,235.61	1,270,944,383.44
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>	<b>1,039,299,235.61</b>	<b>1,270,944,383.44</b>
หนี้สินไม่หมุนเวียน	435,515,844.38	470,295,099.31
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>	<b>435,515,844.38</b>	<b>470,295,099.31</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>	<b>1,474,815,079.99</b>	<b>1,741,239,482.75</b>
<b>สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน</b>		
<b>รวมสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน</b>	<b>14,332,969,053.42</b>	<b>13,828,950,504.65</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุ : งบการเงินประจำปีงบประมาณ 2565 อยู่ระหว่างการยื่นตรวจสอบจากสำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน

\* หมายถึง ปรับปรุง 16 มิถุนายน 2566

## การจัดทำงบการเงิน

มหาวิทยาลัยบูรพา  
งบแสดงผลการดำเนินงาน (รวมแหล่งเงิน)  
ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2565

(หน่วย : บาท)

	2565	2564
<b>รายได้</b>		
รายได้	5,112,340,016.17	4,968,729,440.42
<b>รวมรายได้</b>	<b>5,112,340,016.17</b>	<b>4,968,729,440.42</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>		
ค่าใช้จ่าย	4,576,529,852.40	4,466,426,505.04
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>4,576,529,852.40</b>	<b>4,466,426,505.04</b>
<b>รายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ</b>		
รายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ	535,810,163.77	502,302,935.38

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุ : งบการเงินประจำปีงบประมาณ 2565 อยู่ระหว่างการยื่นตรวจสอบจากสำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน

# ข้อมูลเครือข่ายและ ความร่วมมือ

## ความร่วมมือกับองค์กรในประเทศ

มหาวิทยาลัยบูรพามีความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานต่าง ๆ ภายในประเทศ เพื่อเป็นการสร้างเครือข่ายทางวิชาการทั้งในด้านการจัดการเรียนการสอน การวิจัยและการบริการวิชาการให้มีความเข้มแข็งยิ่งขึ้น โดยในรอบปีงบประมาณ 2565 มหาวิทยาลัยได้ลงนามความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน รวมทั้งสิ้นจำนวน 80 ความร่วมมือ ดังนี้



### สถาบัน การศึกษา

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
มหาวิทยาลัยมหิดล  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
มหาวิทยาลัยศิลปากร  
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
มหาวิทยาลัยนเรศวร  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยรามคำแหง  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า  
พระนครเหนือ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
มหาวิทยาลัยทักษิณ  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี  
มหาวิทยาลัยนครพนม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก  
สถาบันวิทยสิริเมธี  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ  
ทหารลาดกระบัง  
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์  
สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออก  
สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน  
โรงเรียนนานาชาติอังกฤษแห่งภาคเหนือ  
โรงเรียนนานาชาติเซ็นต์เลียร์-เบรลาร์ด  
โรงเรียนนายเรืออากาศนวมินทกษัตริยาธิราช  
โรงเรียนพิบูลวิทยาลัย



### หน่วยงาน ราชการ/ รัฐวิสาหกิจ

กองทัพเรือ  
กระทรวงสาธารณสุข  
สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ  
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และ  
เทคโนโลยี แห่งประเทศไทย  
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และ  
เทคโนโลยีแห่งชาติ  
สำนักงานปลัดกระทรวงการ  
อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ  
นวัตกรรม  
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ  
สำนักงานคณะกรรมการนโยบาย  
เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก  
สำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ  
สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ  
สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

สำนักงานปลัดกระทรวงวัฒนธรรม  
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดชลบุรี  
องค์การการนํ้าเสีย  
กรมการท่องเที่ยว  
กรมพลศึกษา  
เมืองพัทยา  
จังหวัดชลบุรี  
เทศบาลเมืองแสนสุข  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดตราด  
สำนักงานจังหวัดสระแก้ว  
เทศบาลตำบลทับมา  
โรงพยาบาลจิตเวชสระแก้วราชนครินทร์  
โรงพยาบาลชลบุรี  
ธนาคารออมสิน



## หน่วยงาน เอกชน



## อื่น ๆ

บริษัท ไมย์เออร์ อินดัสตรีส์ จำกัด  
บริษัท เอสซีจี เอชอาร์ โซลูชั่นส์ จำกัด  
บริษัท โดฟูกู (ไทยแลนด์) จำกัด  
บริษัท ไอบีเอ็ม ประเทศไทย จำกัด  
บริษัท แชนพไฟเลอร์ แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด  
บริษัท โตโยต้า ออโต้ บอดี ประเทศไทย จำกัด  
บริษัท ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)  
บริษัท ออโต ไดแอกติก จำกัด  
บริษัท เคาน์เตอร์เซอร์วิส จำกัด  
บริษัท นิวโรจีเนียส จำกัด  
บริษัท เอ็นทีที เดต้า (ประเทศไทย) จำกัด  
บริษัท สุขสมบูรณ์ น้ำมันปาล์ม จำกัด  
บริษัท ก๊อปปี้ โปรเฟสชันแนล แอนด์ ดีเวลลอปเมนต์ จำกัด  
บริษัท ไทยอีสเทิร์น กรุ๊ป โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน)  
บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด

สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจ  
สร้างสรรค์ (องค์การมหาชน)  
สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและ  
เครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การ  
มหาชน)  
องค์การบริหารพัฒนาพื้นที่พิเศษ  
เพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน  
(องค์การมหาชน)  
หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน)  
สำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและ  
นิทรรศการ (องค์การมหาชน)  
สภาอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี  
สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย  
หอการค้าจังหวัดชลบุรี  
สมาพันธ์สมาคมภาพยนตร์แห่งชาติ  
สมาพันธ์เครือข่ายแห่งชาติเพื่อสังคม  
ไทยปลอดภัย

บริษัท อนุสา เลเจนด์ สยาม จำกัด  
บริษัท อนุสา ซีเอสอาร์ จำกัด  
บริษัท ฟิชชี กรุ๊ป จำกัด  
บริษัท ฟลิ่งเอ็กซ์ จำกัด  
บริษัท กัญชภัทร จำกัด  
บริษัท เอ็น.วี.เค.ฟาร์ม โปรดักส์  
บริษัท สยามคูโบต้าคอร์ปอเรชั่น จำกัด  
บริษัท สยามลวดเหล็กอุตสาหกรรม จำกัด  
บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์  
และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด (มหาชน)  
บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด  
โรงแรมเซ็นทารา แกรนด์ มีราจ บีช  
รีสอร์ท พัทยา  
ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็ม.เจ พัพฒน์เจริญ  
ออโต้ พาร์ท  
กลุ่มบริษัทไทยซัมมิต  
พีเชษฐ กลั่นชื่น แดนซ์ คอมพานี  
อาษาเฟรมเวิร์ค (ARSA PRODUCTIONS)  
Wefly International Training  
Academy

สมาพันธ์เกษตรกรมุ้งยืนชลบุรี  
สมาพันธ์เอสเอ็มอีไทย  
สถาบันไทย-เยอรมัน  
สมาคมส่งเสริมการรับช่วงการผลิตไทย  
สมาคมการค้าเกษตรกรมุ้งยืนไทย  
สมาคมเครือข่ายผู้สร้างสรรค์วิชาชีพสื่อ  
บันเทิงไทย  
สมาคมการท่องเที่ยวและบริการ  
ศรีราชา เกาะสีชัง  
สมาคมผู้ประกอบการแอนิเมชันและ  
คอมพิวเตอร์ กราฟิกส์ไทย  
สมาคมสปาและเวลเนสภาคตะวันออก  
สมาคมกีฬาเพาะกายและฟิตเนสแห่ง  
ประเทศไทย  
มูลนิธิสมุทราภีพัฒน์  
ศูนย์พัฒนากีฬากองทัพบก  
(มวยไทยลุมพินี)



## ความร่วมมือกับองค์กรต่างประเทศ

มหาวิทยาลัยบูรพาได้ดำเนินการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันการศึกษาต่างประเทศ 142 ความร่วมมือ จากในทวีปเอเชีย ยุโรป อเมริกาเหนือ และอเมริกาใต้ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ได้มีการลงนามข้อตกลงความร่วมมือกับองค์กรต่างประเทศ 14 ความร่วมมือ ดังนี้

ชื่อสถาบัน		ประเทศ
	วิทยาลัยนานาชาติ ร่วมกับ • University of Social Sciences and Humanities Vietnam National University	• เวียดนาม
	คณะวิศวกรรมศาสตร์ ร่วมกับ • Infineon Technologies Asia Pacific Pte Ltd	• สิงคโปร์
	คณะพยาบาลศาสตร์ ร่วมกับ • FINNISH-THAI INTERNATIONAL NETWORK THAI-GO	• ฟินแลนด์
	วิทยาลัยนานาชาติ ร่วมกับ • University of Marketing and Distribution Sciences (UMDS)	• ญี่ปุ่น
	สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล ร่วมกับ • Kitasato University	• ญี่ปุ่น
	วิทยาลัยนานาชาติ ร่วมกับ • CTBC BUSINESS SCHOOL REPLUBLIC OF CHINA	• จีน
	คณะศึกษาศาสตร์ ร่วมกับ • Yunnan Minzu University จำนวน 2 ฉบับ	• จีน
	คณะพยาบาลศาสตร์ ร่วมกับ • Syarif Hidayatullah State Islamic University Jakarta	• อินโดนีเซีย

ชื่อสถาบัน		ประเทศ
	วิทยาลัยนานาชาติ ร่วมกับ • Breda University of Applied Sciences	• เนเธอร์แลนด์
   	คณะศึกษาศาสตร์ ร่วมกับ • Gadjah Mada University • Mariano Marcos State University • Shizuoka University • Univeraitas Pendidikan Indonesia	• อินโดนีเซีย • ฟิลิปปินส์ • ญี่ปุ่น • อินโดนีเซีย
	วิทยาลัยนานาชาติ ร่วมกับ • FPT University Socialist Republic of Viet Nam	• เวียดนาม
	คณะวิศวกรรมศาสตร์ ร่วมกับ • Institut National des Sciences Appliquees de Toulouse	• ฝรั่งเศส
	วิทยาลัยนานาชาติ ร่วมกับ • Universidade De Murcia	• สเปน



Communication University of Zhejiang



Breda University of Applied Sciences

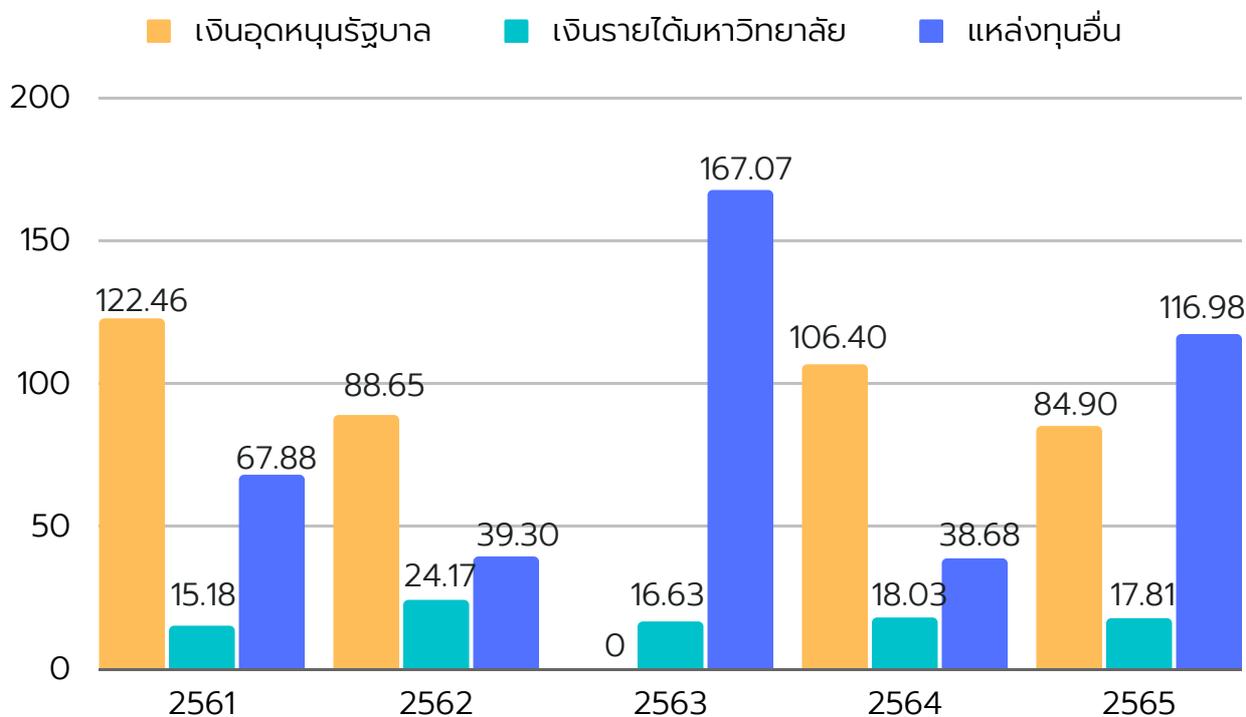


ให้การต้อนรับคณะทูตฝรั่งเศสประจำประเทศไทย



University of Trento

# ข้อมูลวิจัย



แผนภูมิแสดงงบประมาณอุดหนุนการวิจัย จำแนกตามแหล่งทุน ปีงบประมาณ 2561 - 2565

ในปีงบประมาณ 2565 มหาวิทยาลัยบูรพามีจำนวนโครงการวิจัยจากแหล่งทุนต่าง ๆ รวม 307 โครงการ โดยได้รับทุนจากเงินอุดหนุนรัฐบาล 120 โครงการ เงินรายได้มหาวิทยาลัย 135 โครงการ และแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัย 52 โครงการ งบประมาณทั้งสิ้น 219,692,555.85 บาท เมื่อวิเคราะห์สัดส่วนของงบประมาณจำแนกตามแหล่งทุนพบว่า ร้อยละ 53.25 มาจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัย รองลงมาได้รับจากเงินอุดหนุนรัฐบาล โดยเป็นงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรตาม พรบ. การอุดมศึกษา พ.ศ. 2562 มาตรา 45 (3) ร้อยละ 38.64 และแหล่งทุนเงินรายได้มหาวิทยาลัย ร้อยละ 8.11 ตามลำดับ

ตารางแสดงจำนวนโครงการวิจัย จำแนกตามแหล่งทุน ปีงบประมาณ 2561 - 2565

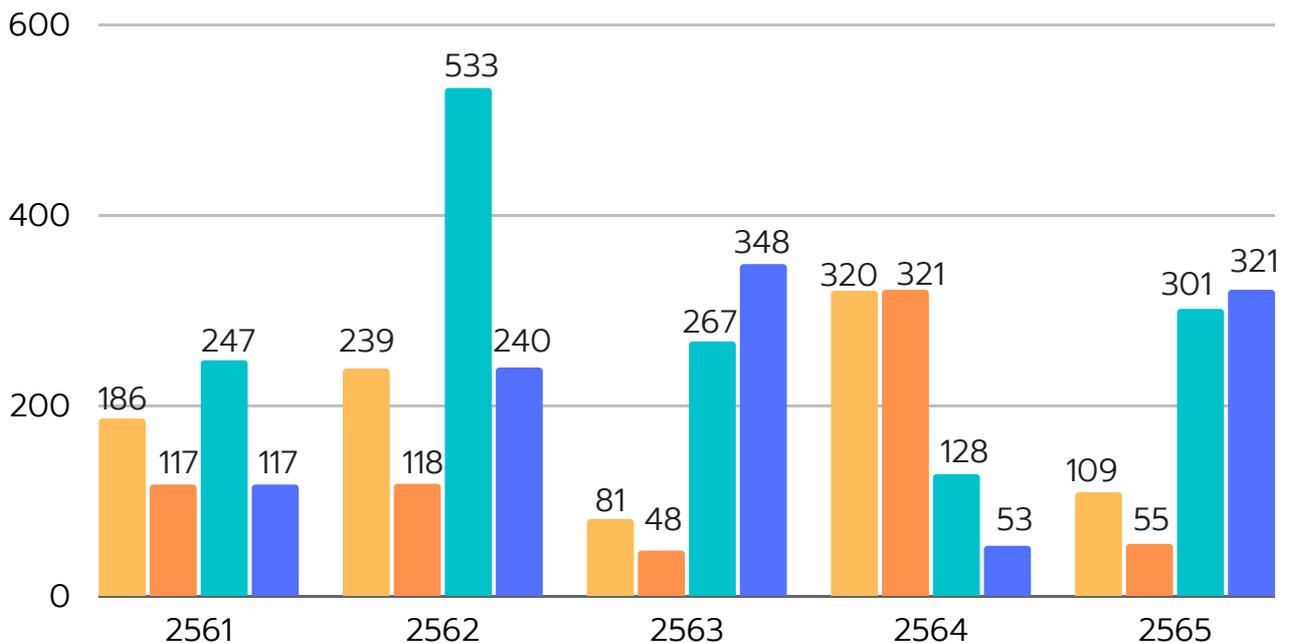
ปีงบประมาณ/แหล่งทุน	2561	2562	2563	2564	2565
เงินอุดหนุนรัฐบาล	234	113	0	48	120
เงินรายได้มหาวิทยาลัย	118	214	167	192	135
แหล่งทุนอื่น	79	40	52	55	52
รวม	431	367	219	295	307

## ตารางแสดงงบประมาณอุดหนุนการวิจัย จำแนกตามแหล่งทุน ปีงบประมาณ 2561 - 2565

แหล่งทุน	เงินอุดหนุนรัฐบาล		เงินรายได้มหาวิทยาลัย		แหล่งทุนอื่น		รวม
	งบประมาณ	ร้อยละ	งบประมาณ	ร้อยละ	งบประมาณ	ร้อยละ	
2561	122,457,800	60.47	15,175,924	7.49	64,879,037	32.04	202,512,761
2562	88,647,400	85.27	24,173,626	15.90	39,298,894	25.83	152,119,920
2563	-	-	16,629,715	9.05	167,067,873	90.95	183,697,588
2564	106,400,000	62.23	18,033,114	11.05	38,681,277	23.72	163,114,391
2565	84,900,000	38.64	17,812,688	8.11	116,979,867.85	53.25	219,692,555.85

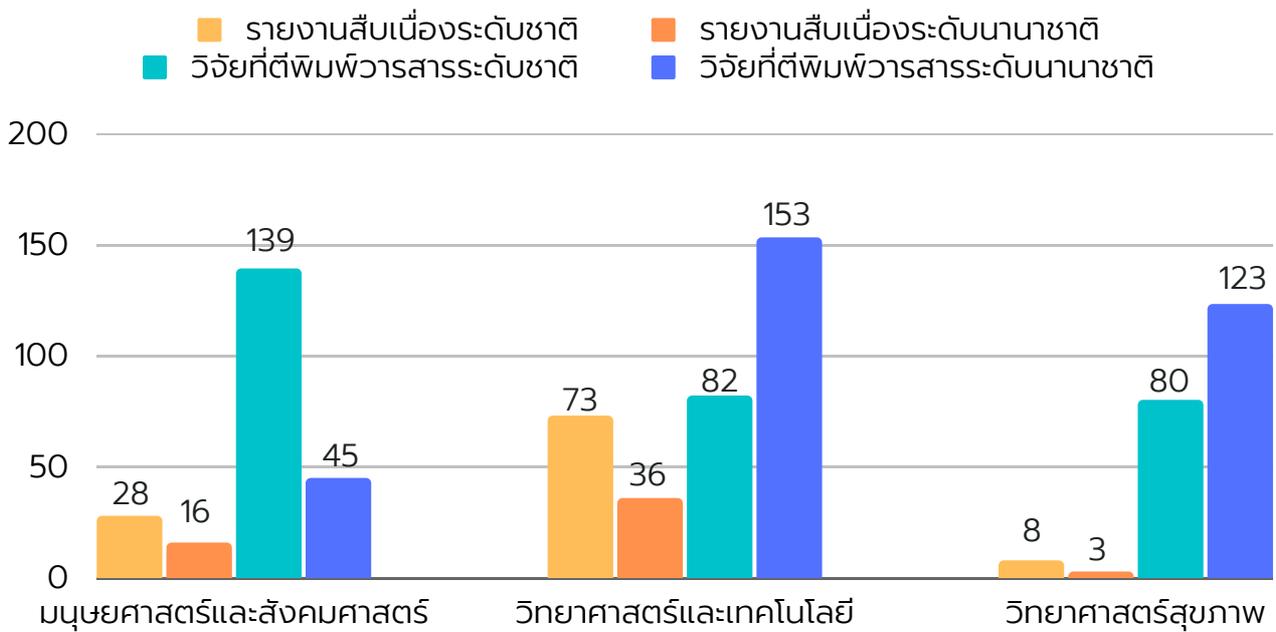
## การเผยแพร่ผลงานวิจัย

- รายงานสืบเนื่องระดับชาติ
- รายงานสืบเนื่องระดับนานาชาติ
- วิจัยที่ตีพิมพ์วารสารระดับชาติ
- วิจัยที่ตีพิมพ์วารสารระดับนานาชาติ



## แผนภูมิแสดงจำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่ ปีงบประมาณ 2561 - 2565

โดยภาพรวมในปีงบประมาณ 2565 มหาวิทยาลัยบูรพามีผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ทั้งหมด 786 บทความ โดยผลงานส่วนใหญ่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ จำนวน 321 บทความ รองลงมาคือ วารสารระดับชาติ จำนวน 301 บทความ รายงานสืบเนื่องระดับชาติ จำนวน 109 บทความ และรายงานสืบเนื่องระดับนานาชาติ จำนวน 55 บทความ ตามลำดับ เมื่อพิจารณาตามกลุ่มสาขาวิชา พบว่า กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีผลงานได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่มากที่สุด จำนวน 344 บทความ รองลงมาได้แก่ กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวน 228 บทความ และกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวน 214 บทความ ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเปรียบเทียบกับจำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด จำนวน 1,445 คน พบว่ามีสัดส่วนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ต่ออาจารย์เท่ากับ 0.54 เรื่องต่อคน ทั้งนี้จำนวนครั้งในการอ้างอิง (Citation) ผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยบูรพา ในฐานข้อมูล Scopus ปี 2565 เท่ากับ 135 ครั้ง

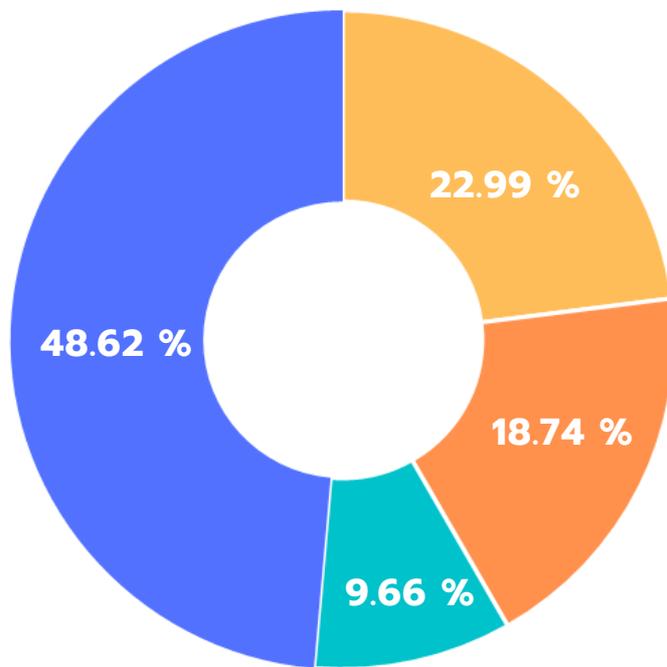


แผนภูมิแสดงจำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่ จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา ปีงบประมาณ 2565

ตารางแสดงจำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่ จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา ปีงบประมาณ 2565

รายการ	มนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	วิทยาศาสตร์ สุขภาพ	รวม
รายงานสืบเนื่องระดับชาติ	28	73	8	109
รายงานสืบเนื่องระดับนานาชาติ	16	36	3	55
วิจัยที่ตีพิมพ์วารสารระดับชาติ	139	82	80	301
วิจัยที่ตีพิมพ์วารสารระดับนานาชาติ	45	153	123	321
<b>รวม</b>	<b>228</b>	<b>344</b>	<b>214</b>	<b>786</b>

# ข้อมูลบริการวิชาการ



- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์  
จำนวน 200 โครงการ  
งบประมาณ 44,032,111.00 บาท
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
จำนวน 163 โครงการ  
งบประมาณ 67,744,253.00 บาท
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ  
จำนวน 84 โครงการ  
งบประมาณ 30,716,867.45 บาท
- กลุ่มสถาบัน สำนัก ศูนย์  
จำนวน 423 โครงการ  
งบประมาณ 380,743,478.83 บาท

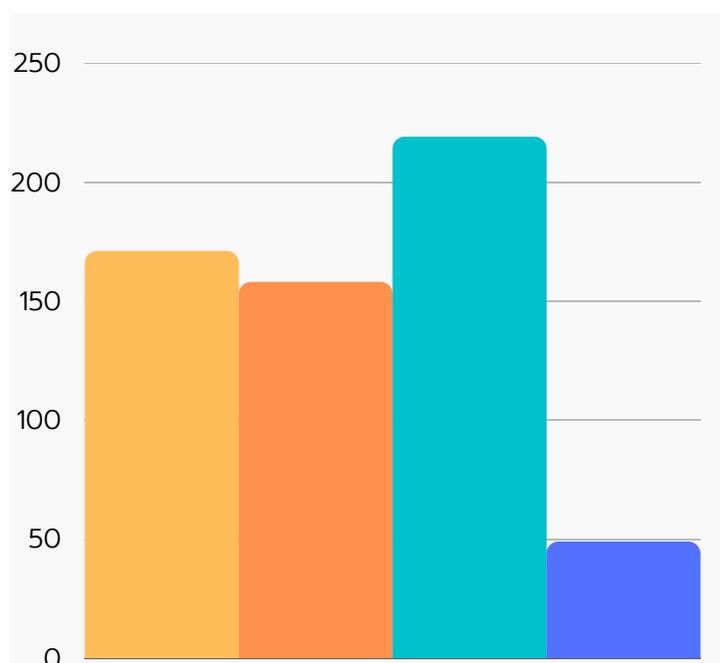
## แผนภูมิแสดงงบประมาณโครงการบริการวิชาการ ปีงบประมาณ 2565

มหาวิทยาลัยบูรพามีผลงานตามนโยบายที่ก่อให้เกิดผลดีต่อการพัฒนาชุมชน สังคม หน่วยงานภาครัฐ เอกชน รัฐวิสาหกิจ รวมทั้งธุรกิจอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่องและสามารถประยุกต์หรือสร้างแนวทางการดำเนินงานใหม่ ๆ ด้วยตนเองได้ ซึ่งในปีงบประมาณ 2565 มหาวิทยาลัยบูรพามีจำนวนโครงการบริการวิชาการรวม 870 โครงการ มีงบประมาณทั้งสิ้น 523,236,710.28 บาท กว่าร้อยละ 99.47 ของงบประมาณมาจากแหล่งทุนอื่นรวม 520,474,161.28 บาท รองลงมาได้รับทุนจากจากเงินรายได้มหาวิทยาลัย 2,762,549.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.53 และในปีงบประมาณ 2565 ไม่ได้รับจัดสรรเงินโครงการบริการวิชาการจากเงินอุดหนุนรัฐบาล นอกจากดำเนินการโครงการบริการวิชาการแล้ว บุคลากรของมหาวิทยาลัยบูรพายังได้รับเชิญเป็นวิทยากรให้กับหน่วยงานภายนอกทั้งภาครัฐและเอกชน รวมทั้งสิ้น 248 คน จำนวน 597 ครั้ง เขียนบทความลงในสื่อสิ่งพิมพ์ประเภทต่าง ๆ จำนวน 176 บทความ และเผยแพร่วิชาการทางอินเทอร์เน็ต 96 เรื่อง

## ตารางแสดงโครงการบริการวิชาการ จำแนกตามแหล่งทุน ปีงบประมาณ 2565

แหล่งทุน	2565		
	จำนวน	งบประมาณ	ร้อยละ
เงินอุดหนุนรัฐบาล	-	-	-
เงินรายได้มหาวิทยาลัย	68	2,762,549.00	0.53
แหล่งทุนอื่น	802	520,474,161.28	99.47
<b>รวม</b>	<b>870</b>	<b>523,236,710.28</b>	<b>100.00</b>

หมายเหตุ : 1) ข้อมูลจำนวนโครงการและงบประมาณ แหล่งเงินอุดหนุนรัฐบาลและเงินรายได้มหาวิทยาลัยจากระบบรายงานประจำปี  
2) ข้อมูลจำนวนโครงการและงบประมาณ แหล่งทุนอื่นจากระบบสารสนเทศโครงการบริการวิชาการ

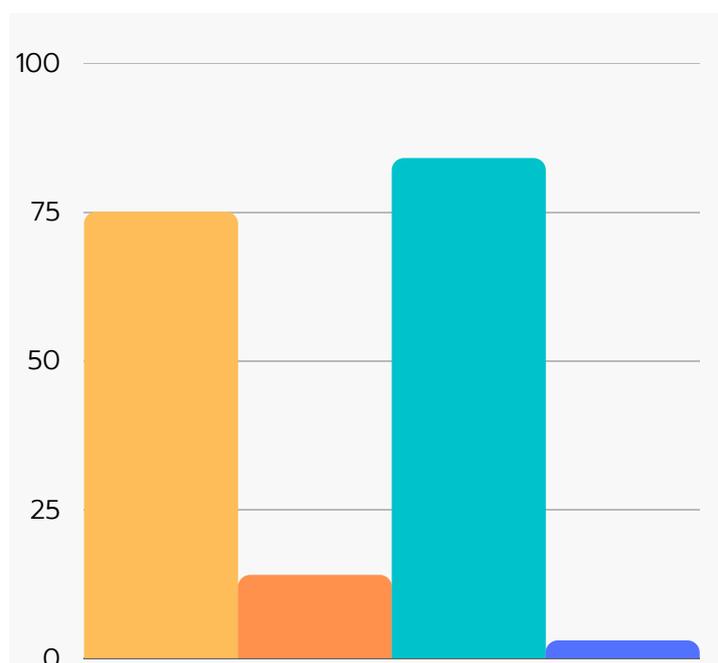


### การเป็นวิทยากร บรรยายพิเศษ

- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์  
จำนวน 171 ครั้ง 90 คน
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
จำนวน 158 ครั้ง 89 คน
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ  
จำนวน 219 ครั้ง 87 คน
- กลุ่มสถาบัน สำนัก ศูนย์  
จำนวน 49 ครั้ง 18 คน

### การเขียนบทความ เผยแพร่ทางสิ่งพิมพ์

- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์  
จำนวน 75 เรื่อง
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
จำนวน 14 เรื่อง
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ  
จำนวน 84 เรื่อง
- กลุ่มสถาบัน สำนัก ศูนย์  
จำนวน 3 เรื่อง



## การเผยแพร่ผลงานวิชาการทางอินเทอร์เน็ต

มหาวิทยาลัยบูรพาได้จัดโครงการเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการทางอินเทอร์เน็ตเพื่อให้ประชาชนได้รับความรู้เกี่ยวกับภาษาอังกฤษ สมุนไพร สิ่งแวดล้อม และเรื่องที่เป็นประโยชน์กับชีวิตประจำวันในด้านต่าง ๆ ในปีงบประมาณ 2565 นี้ บุคลากรของมหาวิทยาลัยได้เผยแพร่วิชาการทางอินเทอร์เน็ต 96 เรื่อง

### ตารางแสดงการเผยแพร่วิชาการทางอินเทอร์เน็ต

เว็บไซต์	เรื่อง	ส่วนงาน	จำนวน (เรื่อง)
<a href="https://online.fliphtml5.com/ztrqd/jvef/#p=1">https://online.fliphtml5.com/ztrqd/jvef/#p=1</a>	งานศิลปนิพนธ์ "โซคโซน"	คณะศิลปกรรมศาสตร์	5
<a href="https://fineartbuu.org/">https://fineartbuu.org/</a>	การแสดงนิทรรศการศิลปกรรมแห่งชาติ	คณะศิลปกรรมศาสตร์	50
Youtube channel : moshisaran	KM - การใช้โปรแกรม ZOOM - การใช้โปรแกรม Powerpoint	คณะบริหารธุรกิจ	4
Youtube channel : Rxbuu pharm	สาระนั้น่ารู้เกี่ยวกับสมุนไพรไทย	คณะเภสัชศาสตร์	10
<a href="https://www.facebook.com/DeepDiveColloquium">https://www.facebook.com/DeepDiveColloquium</a>	Deep Dive Seminar Series	คณะเทคโนโลยีทางทะเล	10
<a href="http://sciso.sakaeo.buu.ac.th/scisobuusk">http://sciso.sakaeo.buu.ac.th/scisobuusk</a>	SCISO Societies	คณะวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์	6
Youtube channel : buuli.6340	Podcast รายการภาษาอังกฤษมีทริกก็คลิกได้ Season 2	สถาบันภาษา	9
Youtube channel : Transform BUU	- BUU Smart Education - การบริหารจัดการ U2T ในระดับ USI	สำนักบริการวิชาการ	2
<b>รวม</b>			<b>96</b>

## การให้บริการวิชาการในรูปแบบอื่น ๆ

นอกจากการให้บริการวิชาการแก่สังคมในรูปแบบที่กล่าวมาข้างต้นแล้วนั้นมหาวิทยาลัยบูรพายังมีการให้บริการวิชาการแก่บุคคลภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นบริการวิชาการที่มหาวิทยาลัยมีการดำเนินการมาอย่างต่อเนื่อง ตามความเชี่ยวชาญในด้านต่างๆ ของมหาวิทยาลัย ตลอดจนการให้บริการฝึกปฏิบัติงานแก่นิสิตมหาวิทยาลัยบูรพาและนิสิตต่างสถาบัน

### ตารางแสดงการให้บริการวิชาการในรูปแบบอื่น ๆ

ส่วนงาน/หน่วยงาน	การให้บริการ	สถิติการให้บริการ
คณะการแพทย์แผนไทยอภัยภูเบศร	ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก	1,742 คน
คณะสหเวชศาสตร์	คลินิกกายภาพบำบัด	560 คน
คณะแพทยศาสตร์	การบริการตรวจรักษาผู้ป่วยนอก	383,561 คน
	การบริการตรวจรักษาผู้ป่วยใน	90,306 คน
คณะสาธารณสุขศาสตร์	บริการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	20 ครั้ง
คณะเภสัชศาสตร์	BUU COVID Hotline	5 เดือน
คณะวิศวกรรมศาสตร์	บริการสอบเทียบเครื่องมือวัดสำหรับอุตสาหกรรม	664 ครั้ง
คณะอัญมณี	บริการตรวจวิเคราะห์อัญมณีสำหรับบุคคลทั่วไป	1,888 ครั้ง 3,853 ใบรับรอง
คณะเทคโนโลยีทางทะเล	บริการตรวจวินิจฉัยโรคสัตว์น้ำ	220 ตัวอย่าง
สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล	บริการเข้าชมสถานเลี้ยงสัตว์น้ำเค็มและพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ทางทะเล	587,445 คน
	บริการเข้าเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการและโรงเรือนเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	3 หน่วยงาน
	บริการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำและดิน	45 ตัวอย่าง
	บริการตรวจวิเคราะห์แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน สัตว์น้ำวัยอ่อน	70 ตัวอย่าง
	บริการแพลงก์ตอนพืช	6,918 ลิตร
	บริการแพลงก์ตอนสัตว์	2,434 ลิตร
	ให้บริการนิสิตฝึกงานประจำปี	105 คน



# 6 CHAPTER

## ผลการดำเนินงาน ตามแผนยุทธศาสตร์ ปีงบประมาณ 2565

รายงานประจำปี 2565

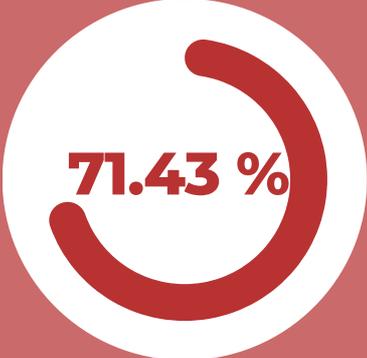
# ภาพรวมร้อยละของความสำเร็จ ตามแพลตฟอร์ม



69.57 %



100 %



71.43 %

## PLATFORM 1

การยกระดับคุณภาพการศึกษาสู่  
มาตรฐานสากลและการสร้างบุคลากร  
คุณภาพสนองต่อความต้องการ  
ของพื้นที่ภาคตะวันออก

## PLATFORM 2

การเป็นกลไกหลักในการขับเคลื่อน  
อุตสาหกรรมเป้าหมายและเป็นที่พึ่ง  
ในการพัฒนาพื้นที่ภาคตะวันออก  
อย่างยั่งยืน

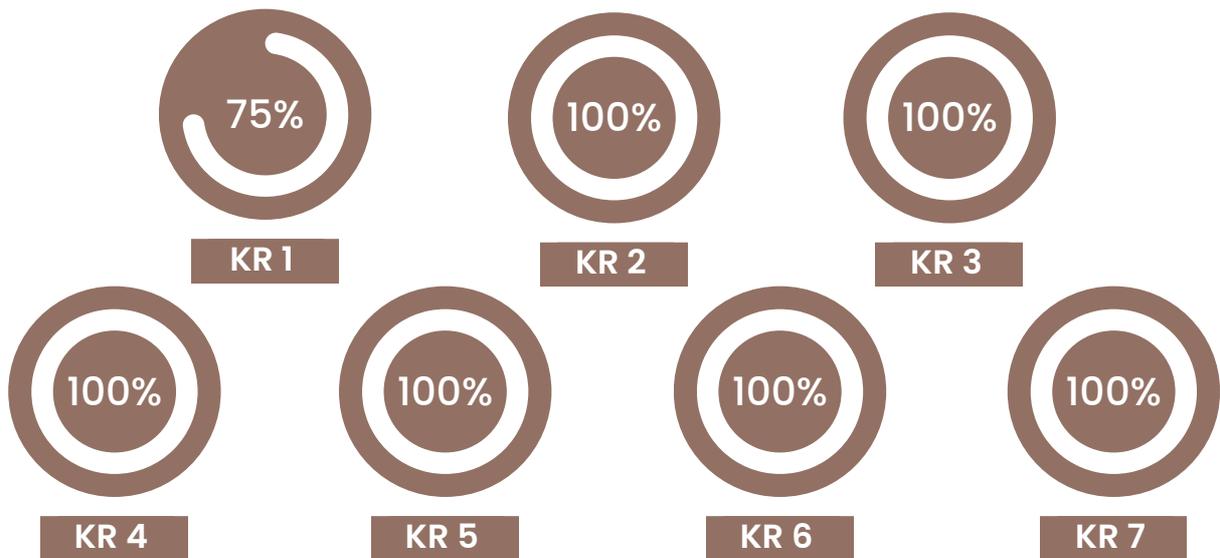
## PLATFORM 3

การพัฒนาสู่องค์กรประสิทธิภาพสูง  
เพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน

# 1 PLATFORM

การยกระดับคุณภาพการศึกษาสู่  
มาตรฐานสากลและการสร้างบุคลากร  
คุณภาพสนองต่อความต้องการของ  
พื้นที่ภาคตะวันออก

## ร้อยละของความสำเร็จระดับแพลตฟอร์ม



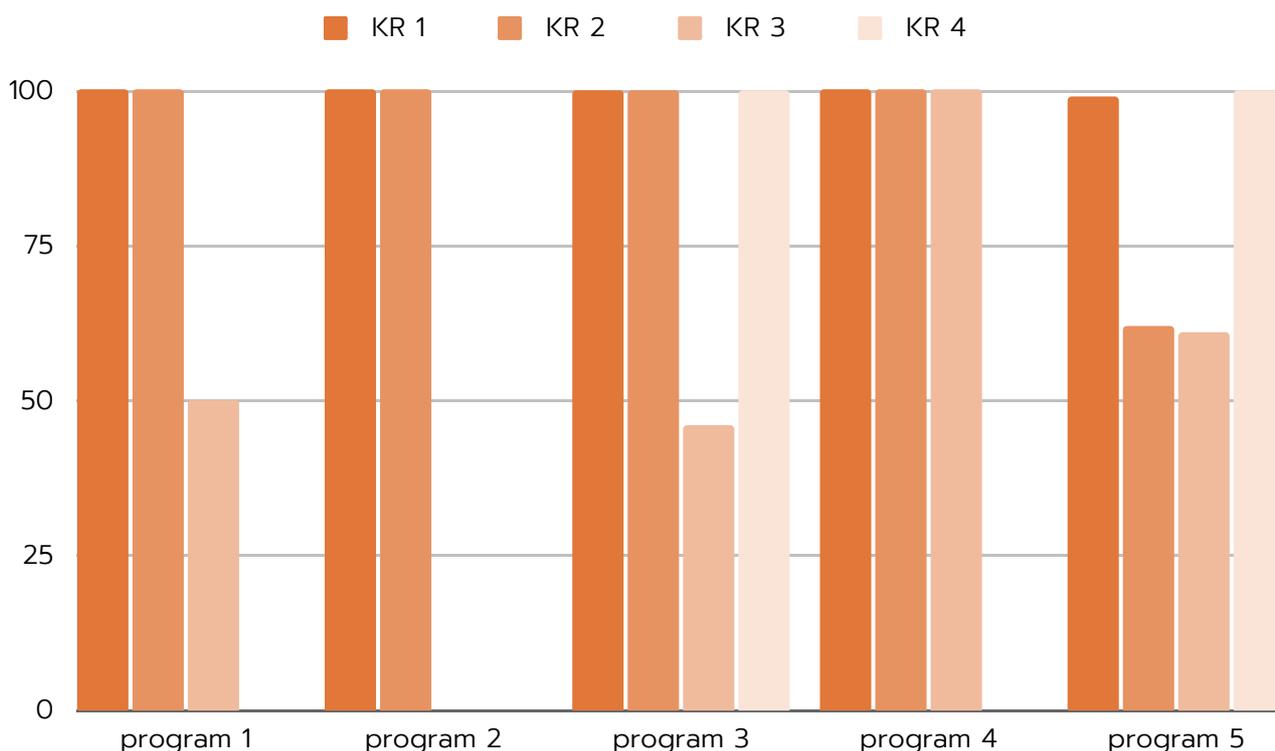
Platform 1 มีวัตถุประสงค์หลัก 2 ข้อ ได้แก่

- ยกระดับคุณภาพการศึกษาสู่มาตรฐานระดับสากล
- ผลิตบุคลากรคุณภาพในระดับอุดมศึกษาสนองความต้องการพื้นที่ภาคตะวันออก

โดยมีการกำหนดตัวชี้วัดเพื่อการบรรลุวัตถุประสงค์ดังกล่าว จำนวน 7 ตัวชี้วัด ดังนี้

ชื่อตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
• KR 1 อันดับใน Times Higher Education (THE) Asia Rankings	อันดับ	351-400	501+
• KR 2 ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้รับการรับรองสมรรถนะ	ร้อยละ	80	80.67
• KR 3 ร้อยละของหลักสูตรที่สอดคล้องเชิงพื้นที่	ร้อยละ	81	94
• KR 4 จำนวนหลักสูตรประกาศนียบัตร (NON-DEGREE) ที่มีการดำเนินงานตามรูปแบบ EEC MODEL	หลักสูตร	50	70
• KR 5 ร้อยละของหลักสูตรปริญญาตรีที่มีการจัดการเรียนการสอนตามแนวทางของ CWIE / EEC MODEL	ร้อยละ	60	86.93
• KR 6 จำนวนหลักสูตรที่พัฒนาผู้ประกอบการหรือนวัตกรรม	หลักสูตร	13	33
• KR 7 อัตราการได้งานทำของบัณฑิตในพื้นที่บริการของมหาวิทยาลัย	ร้อยละ	40	96.16

## ร้อยละของความสำเร็จระดับโปรแกรม



ภายใต้ Platform 1 ยังมีการแบ่งออกเป็น 5 โปรแกรมย่อย และมีผลการดำเนินงาน ดังนี้

### PROGRAM 1 ระบบพัฒนาสมรรถนะกำลังคนระดับสากล

วัตถุประสงค์ : ส่งเสริมศักยภาพผู้เรียน และแรงงานในพื้นที่

KR	ชื่อตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
KR 1	จำนวนหลักสูตรประกาศนียบัตร (Non-degree) เพื่อพัฒนาทักษะ (Re-skill / Up-skill)	หลักสูตร	45	206
KR 2	จำนวนแรงงานที่เข้ารับการพัฒนาทักษะ (RE-SKILL / UP-SKILL)	คน	2,500	13,692
KR 3	จำนวนหลักสูตรมีปริญญาที่ได้รับการรับรอง ระดับสากล	หลักสูตร	4	2

### PROGRAM 2 พัฒนากำลังคนระดับสูงรองรับระบบเศรษฐกิจในพื้นที่ภาคตะวันออก

วัตถุประสงค์ : พัฒนากำลังคนสร้างกำลังคนระดับสูงจากความต้องการของระบบเศรษฐกิจในพื้นที่

KR	ชื่อตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
KR 1	จำนวนสถานประกอบการที่รับนิสิต เข้าโครงการ CWIE / EEC model	สถานประกอบการ	450	1,186
KR 2	ร้อยละของสถานประกอบการในพื้นที่ภาคตะวันออกที่รับนิสิตเข้าโครงการ CWIE / EEC MODEL	ร้อยละ	5	77

## PROGRAM 3 ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตและทักษะอนาคต

วัตถุประสงค์ : พัฒนาและส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตและทักษะอนาคต

KR	ชื่อตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
KR 1	จำนวนรายวิชา BUU - MOOCs	รายวิชา	12	20
KR 2	จำนวนผู้ใช้บริการ BUU - MOOCs	คน	800	49,744
KR 3	จำนวนผู้ใช้บริการระบบ CREDIT BANK	คน	80	37
KR 4	จำนวนนิสิตจิตอาสา	คน	1,700	2,444

## PROGRAM 4 การนำมหาวิทยาลัยสู่การเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

วัตถุประสงค์ : สร้างการรับรู้ในตราสัญลักษณ์มหาวิทยาลัยในระดับสากล

KR	ชื่อตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
KR 1	จำนวนกิจกรรมหรือโครงการที่ดำเนินการร่วมกับมหาวิทยาลัยที่ถูกจัดลำดับใน 500 ลำดับแรกของโลก	กิจกรรม	10	24
KR 2	จำนวนกิจกรรมหรือโครงการที่ดำเนินการร่วมกับมหาวิทยาลัยที่ถูกจัดลำดับใน 200 ลำดับแรกของเอเชีย	กิจกรรม	10	29
KR 3	จำนวนครั้งในการนำเสนอตราสัญลักษณ์มหาวิทยาลัยในกิจกรรมระดับสากล	ครั้ง	100	134

## PROGRAM 5 ยกระดับคุณภาพและความเป็นสากลของงานวิจัยผ่านความร่วมมือการทำวิจัยกับสถาบันการศึกษาจากต่างประเทศ

วัตถุประสงค์ : สร้างการรับรู้ด้านคุณภาพงานวิจัยในระดับสากล

KR	ชื่อตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
KR 1	จำนวนงานวิจัยที่มีความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาต่างชาติ	เรื่อง	80	79
KR 2	จำนวนงานวิจัยที่มีความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาต่างชาติที่เผยแพร่ในฐานข้อมูล SCOPUS / ISI	เรื่อง	100	62
KR 3	ร้อยละของนักวิจัยที่มีค่าเฉลี่ยดัชนีคุณภาพ (H-INDEX) รวมเท่ากับ 10 ขึ้นไป	ร้อยละ	3	1.83
KR 4	จำนวนงานวิจัยที่เผยแพร่ในฐานข้อมูล SCOPUS / ISI ควอไทล์ 1 หรือ 2	เรื่อง	150	181



# Platform 1

## การยกระดับคุณภาพการศึกษาสู่มาตรฐานสากลและการสร้างบุคลากรคุณภาพสนองต่อความต้องการของพื้นที่ภาคตะวันออก

มหาวิทยาลัยบูรพามุ่งยกระดับคุณภาพการศึกษาให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน และเป็นไปตามทิศทางการศึกษาในอนาคต ขยายและปรับการดำเนินงานตามภารกิจหลักของมหาวิทยาลัยให้ครอบคลุมการผลิตบัณฑิตและพัฒนากำลังคนทุกช่วงวัยให้สามารถตอบโจทย์ของประเทศและเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ส่งเสริมการจัดการเรียนรู้ตลอดชีวิตที่เพิ่มมูลค่าในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ สร้างและถ่ายทอดผลงานวิจัย นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์เพื่อตอบโจทย์กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ โดยมีผลการดำเนินงานที่สำคัญ ดังนี้

### หลักสูตรการศึกษา

#### รายชื่อหลักสูตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานระดับสากล

มหาวิทยาลัยบูรพา มีหลักสูตรที่ผ่านการรับรองจากองค์กรรับรองคุณภาพในระดับนานาชาติ จำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่

- หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ ผ่านการรับรองตามเกณฑ์มาตรฐานการศึกษาแพทยศาสตร์ TMC.WFME.BME.Standards ในปี พ.ศ. 2559
- หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สำหรับผู้บริหาร ผ่านการรับรองตามเกณฑ์ ABEST21: The Alliance on Business Education and Scholarship for Tomorrow, a 21st Century Organization ของประเทศญี่ปุ่นที่ให้การรับรองมาตรฐานการเรียนการสอนด้านบริหารธุรกิจ



นอกจากนี้มหาวิทยาลัยบูรพามีหลักสูตรที่อยู่ระหว่างการขอรับรองหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN-QA ของเครือข่ายมหาวิทยาลัยอาเซียน โดยได้รับการตรวจประเมินในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 จำนวน 4 หลักสูตร ได้แก่

- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ คณะสหเวชศาสตร์
- หลักสูตรหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการการบริการ การท่องเที่ยว และไมซ์ (หลักสูตรนานาชาติ) วิทยาลัยนานาชาติ
- หลักสูตรศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการสอนภาษาอังกฤษเป็นภาษาโลก (หลักสูตรนานาชาติ) คณะศึกษาศาสตร์
- หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

## ผลการดำเนินงานของ หลักสูตร CWIE

ตามแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยบูรพา ประกอบกับนโยบายของสำนักงานปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สป.อว.) ที่มุ่งเน้นการจัดการเรียนการสอนตาม แนวทางสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการ กับการทำงาน (Cooperative and Work Integrated Education: CWIE) โดยมหาวิทยาลัย บูรพาได้รับมอบหมายจาก สป.อว. ให้เป็นแม่ข่าย เครือข่ายพัฒนาสหกิจศึกษาภาคตะวันออก ที่รับผิดชอบ ในการจัดทำแผนการดำเนินงาน โครงการ/ กิจกรรม เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณจาก สป.อว. รวมถึง กำกับ ติดตาม ประเมินผล การดำเนินงานของสถาบันในเครือข่ายพัฒนาสหกิจ ศึกษาภาคตะวันออก และรายงานผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการบริหารเครือข่ายอุดมศึกษา ภาคตะวันออก ในการนี้มหาวิทยาลัยบูรพาจึงแต่งตั้งคณะกรรมการ 2 ชุด เพื่อขับเคลื่อนการจัดการ เรียนการสอนแบบ CWIE ได้แก่

1. คณะกรรมการขับเคลื่อนการจัดการเรียน การสอนตามแนวทางสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิง บูรณาการกับการทำงาน (Cooperative and Work Integrated Education: CWIE) เพื่อทำหน้าที่ กำหนดรูปแบบ แนวทาง และแนวปฏิบัติในการ จัดการศึกษาสหกิจศึกษา กำหนดแผนการดำเนินงาน เพื่อสนับสนุนการจัดการศึกษา และประสาน งานและผลักดันให้เกิดการพัฒนาการจัดการศึกษา สหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการ ทำงาน

2. คณะอนุกรรมการดำเนินงานการจัดการเรียน การสอนตามแนวทางสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิง บูรณาการกับการทำงาน (Cooperative and Work Integrated Education: CWIE) เพื่อทำหน้าที่ ประสานงาน จัดทำเอกสาร จัดการข้อมูลในระบบ ฐานข้อมูลสหกิจศึกษา และอำนวยความสะดวกให้ กับสถานประกอบการ อาจารย์นิเทศ และนิสิตใน การจัดการศึกษาสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิง บูรณาการกับการทำงาน



จากการมีระบบและกลไกและการดำเนิน งานเพื่อขับเคลื่อนการจัดการเรียนการสอนตาม แนวทาง CWIE จึงทำให้มีผลการดำเนินงานที่ สำคัญ ในปีงบประมาณ 2565 ดังนี้

1. หลักสูตรระดับปริญญาตรีที่จัดการเรียน การสอนตามแนวทาง CWIE ถึง 88 หลักสูตร จากทั้งหมด 106 หลักสูตร (คิดเป็นร้อยละ 83.02 ของหลักสูตรทั้งหมด)
2. คณาจารย์และบุคลากร ที่ผ่านการอบรม หลักสูตร “คณาจารย์นิเทศและผู้นิเทศ CWIE และผู้ปฏิบัติงาน CWIE ในสถาบันอุดมศึกษาและ สถานประกอบการ” มีคณาจารย์นิเทศ ทั้งสิ้น 61 คน และผู้ปฏิบัติงาน CWIE ในสถาบันอุดมศึกษา ทั้งสิ้น 6 คน
3. หลักสูตรที่ได้รับการพิจารณาเข้าร่วม โครงการปฏิรูปการศึกษาในรูปแบบสหกิจศึกษา และการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานเพื่อ รองรับความต้องการของตลาดแรงงานประจำ ปีงบประมาณ 2565 ได้แก่ หลักสูตรวิศวกรรม ศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาระบบสมองกลฝังตัว/ วิศวกรรมไฟฟ้า/ วิศวกรรมเครื่องกล จากคณะ วิศวกรรมศาสตร์ ซึ่งได้รับทุนจากสำนักงานปลัด กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และ นวัตกรรม (สป.อว.) โดยมีผู้รับผิดชอบ คือ ผศ.ดร.สัญชัย เอียดปราบ
4. มินิสิตได้รับรางวัลจากการประกวดผล งานสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับ การทำงานดีเด่นระดับภาคตะวันออก จำนวน 4 รางวัล ได้แก่ รางวัลชนะเลิศโครงการสาย วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2 โครงการสายวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 โครงการงาน ด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และรางวัลชนะเลิศโครงการด้านนวัตกรรมดีเด่น

## ผลการดำเนินงานของ หลักสูตร EEC model

มหาวิทยาลัยบูรพาเป็นมหาวิทยาลัยหลักในพื้นที่ภาคตะวันออก ที่เน้นความสำคัญของอุตสาหกรรมในพื้นที่ด้วยจุดแข็งทางด้านที่ตั้งและได้รับการผลักดันระดับชาติ ในโครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) มหาวิทยาลัยจึงได้ดำเนินงานตามจุดเน้นเชิงยุทธศาสตร์ กลุ่มการพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม เพื่อมุ่งสู่การจัดการด้านการศึกษาที่เน้นการพัฒนาด้านกำลังคนโดยใช้เทคโนโลยีเป็นฐานและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบสนองต่อโจทย์ของประเทศ โดยมุ่งเน้นไปที่ 1) อุตสาหกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ 2) อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีชีวภาพ 3) อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดี และการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ และ 4) อุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติและทิศทางการพัฒนาอุดมศึกษาตามกรอบแผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี

จากจุดเน้นเชิงยุทธศาสตร์ดังกล่าวข้างต้น ในปีการศึกษา 2565 มีผลการดำเนินงานของหลักสูตร EEC model ซึ่งเป็นหลักสูตรที่ดำเนินการร่วมกับสถานประกอบการ โดยมีการออกแบบหลักสูตรและจัดการเรียนการสอนร่วมกัน จำแนกเป็นหลักสูตรที่มี Degree และ Non-degree ดังนี้

### หลักสูตรที่มีปริญญา (Degree Program)

1. อุตสาหกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ เช่น
  - หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ซึ่งเป็นการร่วมผลิตกับ บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) รวมถึงให้ทุนนิสิตตลอดระยะเวลาการศึกษาในหลักสูตร
  - หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมระบบสมองกลฝังตัวและอิเล็กทรอนิกส์สื่อสาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ ซึ่งเป็นการร่วมผลิตกับบริษัท เดลต้า อีเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
  - หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ คณะวิทยาการสารสนเทศ ซึ่งเป็นการร่วมผลิตกับ บริษัท มิตรพิชชี อีเล็กทริก แพลคทอรี ออโตเมชัน (ประเทศไทย) จำกัด,

TBKK (THAILAND) Co., LTD., Siam Compressor Industry Co., Ltd., JTEKT (THAILAND) Co., LTD., บริษัทแวมสแตค จำกัด (VAMStack Co., Ltd.), บริษัทเซนโกรท จำกัด (ZANEGROWTH Co., Ltd.)

2. อุตสาหกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ เช่น
  - หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ ซึ่งเป็นการร่วมผลิตกับ บริษัท ไทยอีสเทิร์นกรุ๊ป โฮลดิ้งส์ จำกัด และสำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดชลบุรี
  - หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ ซึ่งเป็นการร่วมผลิตกับสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 6 กรมวิชาการเกษตร
  - หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้รับความร่วมมือสนับสนุนการฝึกประสบการณ์ภาคสนามศึกษาจาก บริษัท สยามแม็คโคร จำกัด (มหาชน)
  - หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานสีเขียวคณะวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ ซึ่งเป็นการร่วมผลิตกับสหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น จำกัด
3. อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดีและการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ เช่น
  - หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพแบบองค์รวม (หลักสูตรสองภาษา) วิทยาลัยนานาชาติ ซึ่งเป็นการร่วมผลิตกับ ศูนย์ดูแลสุขภาพแบบองค์รวมอย่างเต็มรูปแบบ (MISKAWAAN Health Group) เลเจนด์สยาม พัทยา (Legend Siam Pattaya) บริษัทแสนภูดาช เฮลท์ แอนด์ เวลเนสรีสอร์ท และบริษัท ภูศู-CSR
  - หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและบริการ คณะการจัดการและการท่องเที่ยว ซึ่งเป็น

การร่วมผลิตกับสมาคมโรงแรมไทยภาคตะวันออก สมาคมการค้าธุรกิจที่พักบูติกไทย สมาคมเซฟเมืองพัทยาและชายฝั่งทะเลตะวันออก ชมรมนักบริหารงานอาหารและเครื่องดื่ม มืออาชีพเมืองพัทยา ชมรมผู้บริหารงานแม่บ้านภาคตะวันออก สมาคมสปาและเวลเนสภาคตะวันออก สมาคมวิชาชีพเรือสำราญ สมาคมไทยธุรกิจการท่องเที่ยว สำนักทะเบียนธุรกิจนำเที่ยวและมัคคุเทศก์ กรมการท่องเที่ยว สำนักงานส่งเสริมการจัดการประชุมและนิทรรศการ องค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน

- หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการการบริการ การท่องเที่ยวและไมซ์ (หลักสูตรนานาชาติ) วิทยาลัยนานาชาติ ซึ่งเป็นการร่วมจัดการเรียนการสอนกับโรงแรม ลายานะ รีสอร์ท กระบี่ โรงแรมในเครือ Cantara

4. อุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร เช่น

- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเครื่องสำอาง

- คณะเภสัชศาสตร์ ซึ่งเป็นการพัฒนา หลักสูตรร่วมกับ บริษัท แบงคอกจีโนมิกส์ อินโนเวชั่น จำกัด โดยมุ่งส่งเสริมการดูแลสุขภาพจากข้อมูลดีเอ็นเอ รวมถึงวิธีการ ออกแบบเครื่องสำอางที่เหมาะสมสำหรับ แต่ละบุคคล ทั้งนี้เป็นการร่วมกันพัฒนา บริการทางการแพทย์จีโนมิกส์ใน ประเทศไทย

**หลักสูตรประกาศนียบัตร (Non-Degree Program)**

เป็นหลักสูตรระยะสั้นเพื่อพัฒนาบุคลากร ตามความต้องการของอุตสาหกรรมเป้าหมาย ซึ่งเป็นหลักสูตรฝึกอบรมเพื่อพัฒนาทักษะบุคลากร ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และวิศวกรรมขั้นสูง ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำแนกเป็น อุตสาหกรรมยานยนต์แห่งอนาคต 13 หลักสูตร อุตสาหกรรมหุ่นยนต์ 45 หลักสูตร อุตสาหกรรม โลจิสติกส์ 2 หลักสูตร และอุตสาหกรรมการบิน 2 หลักสูตร รวมทั้งสิ้นจำนวน 62 หลักสูตร โดยได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการนโยบาย เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก



## การส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต (BUU MOOCs, BUU Credit Bank)

ตามแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยบูรพา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564-2567 Platform 1 การยกระดับคุณภาพการศึกษาสู่มาตรฐานสากลและการสร้างบุคลากรคุณภาพ Program 3 ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตและทักษะอนาคต โดยมหาวิทยาลัยผลักดันในการพัฒนารายวิชาสำหรับการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ในระบบเปิด (BUU MOOC : Burapha Massive Open Online Course) ทั้งการตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนการจัดการเรียนการสอนในระบบเปิด (BUU MOOC) และคณะกรรมการดำเนินงานการจัดการเรียนการสอนในระบบเปิด (BUU MOOC) รวมทั้งการจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาความรู้และทักษะในการผลิตรายวิชา BUU MOOC 3 ช่วง ดังนี้

- ช่วงที่ 1 การเขียนบทวีดิทัศน์สำหรับผลิตรายวิชา
- ช่วงที่ 2 การผลิตสื่อ (Production)
- ช่วงที่ 3 การใช้ระบบ edX

นอกจากนี้ ฝ่ายวิชาการของมหาวิทยาลัยยังดำเนินการประชาสัมพันธ์เชิงรุกเพื่อเชิญชวนให้บุคคลทั่วไปสามารถลงทะเบียนเรียนได้ รวมทั้งการพัฒนาโครงการเรียนล่วงหน้า (Pre BUU) เพื่อสร้างแรงจูงใจสำหรับผู้ที่มาลงทะเบียนเรียนรายวิชา BUU MOOC ซึ่งจะได้รับจัดสรรโควตาสำหรับการสมัครสอบคัดเลือกเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยบูรพา

จากการดำเนินการดังกล่าว ทำให้มีรายวิชาที่รองรับผู้สนใจที่จะลงทะเบียนเรียนใน <https://mooc.buu.ac.th/> จำนวน 15 รายวิชา มีผู้ลงทะเบียนเรียนทั้งสิ้น จำนวน 30,466 คน ดังรายชื่อวิชา ดังนี้

ลำดับ	รายวิชา	ส่วนงาน
1	ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้ในชีวิตจริง Experiential English	สถาบันภาษา
2	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร English for Communication	สถาบันภาษา
3	การกำหนดกลยุทธ์และแนวโน้มการตลาดยุคดิจิทัล Digital Marketing Strategy and Trends	วิทยาลัยพาณิชยศาสตร์
4	ภาษาและวัฒนธรรมฝรั่งเศสในชีวิตประจำวัน French Language and Culture for Everyday Use	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
5	ภาษาอังกฤษระดับมหาวิทยาลัย Collegiate English	สถาบันภาษา
6	ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไปด้านพืช General Plant Biology Laboratory	คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์
7	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์พื้นฐานด้วยภาษาจาวา Java Programming Fundamentals	คณะวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์
8	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับการเรียนการสอนออนไลน์ Uses of Digital Technology for Online Instruction	คณะศึกษาศาสตร์
9	ทักษะการปฏิสัมพันธ์เพื่อการสื่อสารและการเรียนการสอนออนไลน์ Interaction Skills for Communication and Online Instruction	คณะศึกษาศาสตร์
10	อาหารเพื่อสุขภาพ และการดูแลตนเอง Healthy Food and Self Care	คณะสหเวชศาสตร์
11	สุขภาพการเดินทางและท่องเที่ยว Fundamental of travel health	คณะแพทยศาสตร์
12	การออกแบบแบรนด์ Brand Design	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
13	Ready to Work in 12 Hours	สถาบันภาษา
14	การออกแบบสื่อและการนำเสนอ Media Design and Presentation	คณะวิทยาการสารสนเทศ
15	คณิตศาสตร์สำหรับชีวิตการทำงานอย่างฉลาด Mathematics for Smart Working Life	คณะวิทยาศาสตร์



# การส่งเสริม ความเป็นนานาชาติ

## กิจกรรม โครงการที่มีการ ดำเนินการร่วมกับสถาบัน องค์กรต่างชาติ

มหาวิทยาลัยบูรพามีความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันการศึกษาต่างประเทศที่ยังมีอายุความร่วมมือทั้งสิ้น 138 ฉบับ จากทั้งหมด 26 ส่วนงาน โดยในปีงบประมาณ 2565 มีการดำเนินกิจกรรม/โครงการ อาทิเช่น

### คณะพยาบาลศาสตร์

- โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการพยาบาลนานาชาติและความแตกต่างทางวัฒนธรรมระหว่างคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ThaiGo Network ประเทศฟินแลนด์ และสถาบันการศึกษา Kerta Cendekia Nursing Academy of Sidoarjo / Akademi Keperawatan Dian Husada / Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Dian Husada / School of Health Science, Nazhutut Thullab จากประเทศอินโดนีเซีย ประจำปีการศึกษา 2564 ออนไลน์ผ่านระบบ Zoom เมื่อวันที่ 10 ธันวาคม 2564

- โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการพยาบาลนานาชาติและความแตกต่างทางวัฒนธรรมระหว่างคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพากับ Saku University ประเทศญี่ปุ่น ระหว่างวันที่ 17 - 24 สิงหาคม 2565

### คณะศิลปกรรมศาสตร์

- คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา Beijing Silk Road Xinyu Cultural Exchange Center ศูนย์วิจัยศิลปะไทย-จีน และสถาบันการศึกษาด้านศิลปะและการออกแบบ ในประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน ร่วมกันจัดสัมมนาการศึกษาด้านศิลปะระดับนานาชาติ ไทย-จีน ครั้งที่ 2 ในหัวข้อ "The 2nd Thai-Sino International Symposium on Arts: Art and Design as a Bridge for Cross-Cultural Communication" เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2564



### คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

- ร่วมเป็นเจ้าภาพประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ the 15th National and 2nd International Conference on Humanities and Social Sciences 2022 (NIC-HUSO 2022) ในหัวข้อ "Agility in Humanities and Social Sciences in a VUCA world" (Virtual conference) เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2565

### คณะสหเวชศาสตร์

- ร่วมเป็นเจ้าภาพจัดประชุมวิชาการ The 2nd Asia Pacific Workshop and Conference on Molecular Medicine (APCMM2022) ในหัวข้อ "Molecular medicine for well-being for future human living" ร่วมกับ National Cheng Kung University ประเทศไต้หวัน และ Udayana University ประเทศอินโดนีเซีย ระหว่างวันที่ 22 - 25 สิงหาคม 2565

### คณะสาธารณสุขศาสตร์

- ร่วมเป็นเจ้าภาพจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 12th International Conference on Public Health among Greater Mekong Sub-Regional Countries 2022 (12th ICPH-GMS: 2022) ดำเนินงานภายใต้ความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษาในประเทศกลุ่มแม่น้ำโขง 6 ประเทศ ประกอบด้วย ไทย กัมพูชา จีน ลาว พม่า และเวียดนาม

วิทยาลัยนานาชาติ

- โครงการ BUU-MCU Sustainable tourism class collaboration ระหว่างวิทยาลัยนานาชาติ และ Ming Chuan University เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม และ 8 พฤศจิกายน 2564

- โครงการ Virtual Activity in Business Communication ระหว่างวิทยาลัยนานาชาติและ Ming Chuan University เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม และ 16 พฤศจิกายน 2564

- โครงการ Online Global Business Leadership Camp (GBLC) ระหว่างวิทยาลัยนานาชาติและ Chungnam National University (CNU) ระหว่างวันที่ 21 ธันวาคม 2564 - 10 มกราคม 2565

- โครงการ Work on a Class Collaborate Project ระหว่างวิทยาลัยนานาชาติและ Breda University of Applied Sciences (BUAs) เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2565

- โครงการ Virtual seminar on writing an academic article in business and management with Dr. Lakshmi Iyer จาก Appalachian State University เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2565

- โครงการ Interior Design Project ร่วมกับ Appalachian State University ระหว่างวันที่ 9 กันยายน - 25 พฤศจิกายน 255

- โครงการ Global Conversation Club ระหว่างวิทยาลัยนานาชาติและ Appalachian State University เมื่อวันที่ 11 และ 18 พฤศจิกายน 2564



## นิสิต อาจารย์/นักวิจัย แลกเปลี่ยน

ในปีงบประมาณ 2565 มีนิสิตจากสถาบันต่างประเทศที่มาศึกษา/อบรม/วิจัย ในมหาวิทยาลัยบูรพา (Inbound Student) จำนวน 47 คน นิสิตจากมหาวิทยาลัยบูรพาที่ไปศึกษา/อบรม/วิจัย ในต่างประเทศ (Outbound Student) จำนวน 10 คน และมีอาจารย์/นักวิจัยจากสถาบันต่างประเทศที่มาศึกษา/อบรม/วิจัย ในมหาวิทยาลัยบูรพา (Inbound Staff) จำนวน 3 คน อาจารย์/นักวิจัยจากมหาวิทยาลัยบูรพาที่ไปศึกษา/อบรม/วิจัย ในต่างประเทศ (Outbound Staff) จำนวน 10 คน



## หลักสูตรที่จัดการเรียนการสอนร่วมกับต่างประเทศ

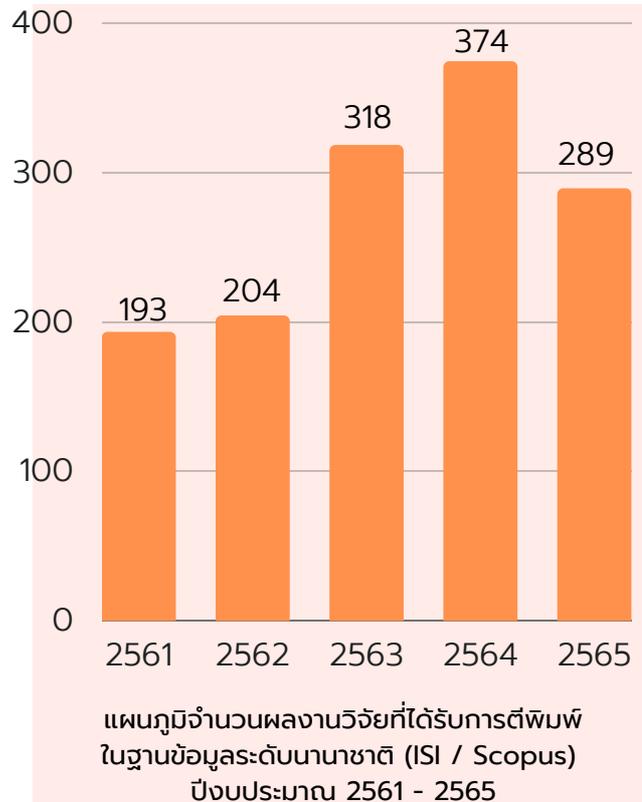
มหาวิทยาลัยบูรพามีการจัดการเรียนการสอนร่วมกับต่างประเทศ โดยแบ่งเป็นหลักสูตร 1 ปริญญา และหลักสูตร 2 ปริญญา ซึ่งหลักสูตร 1 ปริญญา ผู้เรียนจะได้รับปริญญาจากมหาวิทยาลัยบูรพา แต่หากนิสิตลงทะเบียนเรียนครบและจบตามเงื่อนไขของมหาวิทยาลัยต่างประเทศ นิสิตจะได้รับปริญญาจากมหาวิทยาลัยที่ร่วมจัดการศึกษาด้วย สำหรับหลักสูตร 2 ปริญญา นิสิตจะได้รับปริญญาจากมหาวิทยาลัยบูรพาและมหาวิทยาลัยที่ร่วมจัดการการเรียนการสอนในต่างประเทศ สำหรับในปีการศึกษา 2565 มหาวิทยาลัยบูรพามีการจัดการเรียนการสอนร่วมกับมหาวิทยาลัยต่างประเทศ จำนวน 7 หลักสูตร แสดงรายละเอียดได้ ดังนี้

	
<b>คณะภูมิสารสนเทศศาสตร์</b> หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์ (หลักสูตรนานาชาติ)	<b>Wuhan University</b> Master of Engineering <span style="float: right;">✔ 2 ปริญญา</span>
<b>คณะบริหารธุรกิจ</b> หลักสูตรการจัดการมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการการท่องเที่ยวระหว่างประเทศ	<b>Montpellier University 2</b> Master of Management (International Business) <span style="float: right;">✔ 2 ปริญญา</span>
<b>คณะศึกษาศาสตร์</b> หลักสูตรการศึกษาระดับบัณฑิต สาขาวิชาภาษาจีน (5 ปี)	<b>Beijing Union University</b> <b>Yunnan Minzu University</b> Bachelor of Art <span style="float: right;">✔ 2 ปริญญา</span>
<b>วิทยาลัยนานาชาติ</b>  หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการติดต่อสื่อสาร (หลักสูตรนานาชาติ)  หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ (หลักสูตรนานาชาติ)  หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการการบริการการท่องเที่ยวและไมซ์ (หลักสูตรนานาชาติ)  หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์ (หลักสูตรนานาชาติ)	<b>Business and Hotel Management School Switzerland</b> <b>Appalachian State University</b> <b>Montpellier Business School</b>  Bachelor of Art <span style="float: right;">✔ 1 ปริญญา</span>  Bachelor of Business Administration <span style="float: right;">✔ 1 ปริญญา</span>  Bachelor of Business Administration <span style="float: right;">✔ 1 ปริญญา</span>  Bachelor of Business Administration <span style="float: right;">✔ 1 ปริญญา</span>

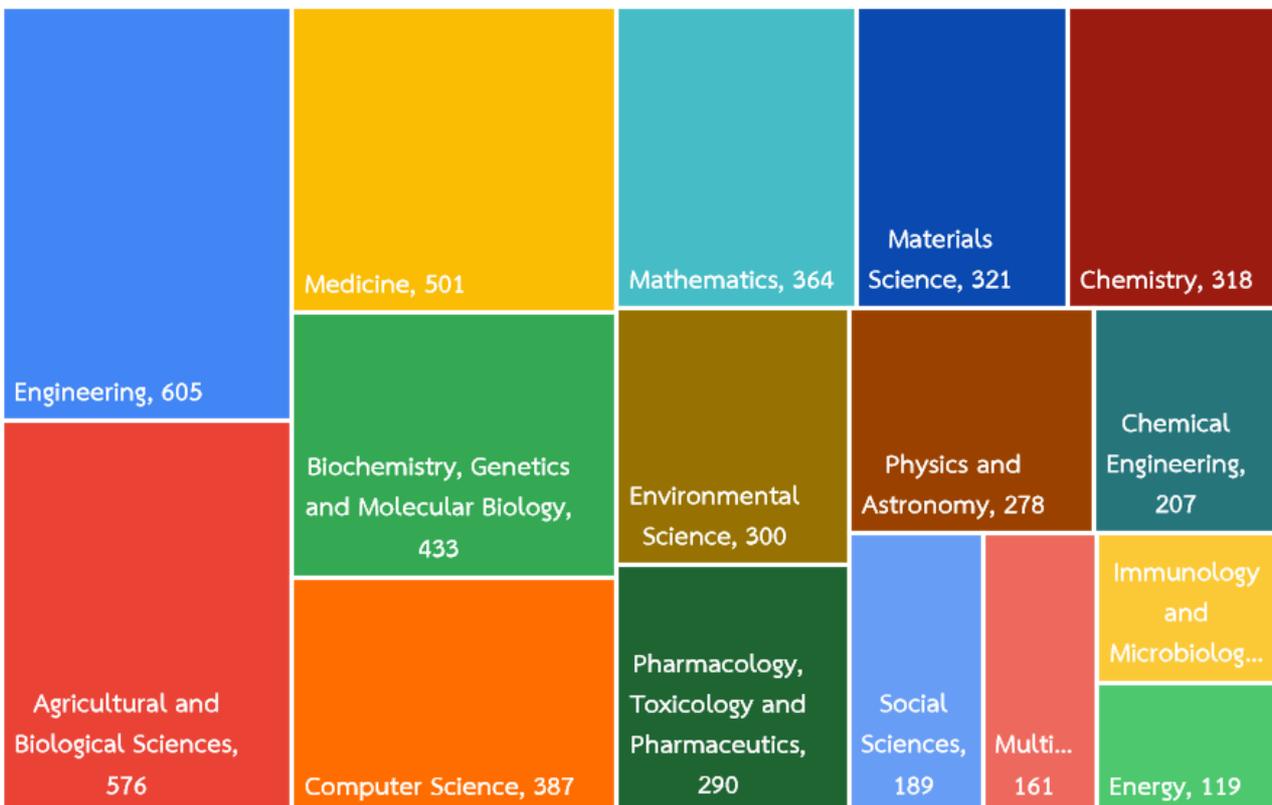
# การวิจัย

## จำนวนงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ (ISI/Scopus)

ในปีงบประมาณ 2565 มหาวิทยาลัยบูรพา มีจำนวนงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ (ISI / Scopus) จำนวน 289 ผลงาน โดยหัวข้อที่ได้รับการตีพิมพ์มากที่สุด คือ Engineering จำนวน 605 ผลงาน รองลงมา ได้แก่ Agricultural and Biological Sciences จำนวน 576 ผลงาน และ Medicine จำนวน 501 ผลงาน ตามลำดับ



### Number of publications threshold



## ผลการดำเนินงานด้าน ทรัพย์สินทางปัญญา

### การจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา

มหาวิทยาลัยบูรพามีผลงานที่ได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา ในปีงบประมาณ 2565 จำนวน 77 ผลงาน จำแนกเป็น

- สิทธิบัตรการประดิษฐ์ 1 ผลงาน
- อนุสิทธิบัตร 14 ผลงาน
- สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ 48 ผลงาน
- ลิขสิทธิ์ 14 ผลงาน

### การยื่นคำขอรับความคุ้มครอง ทรัพย์สินทางปัญญา

กองบริหารการวิจัยและนวัตกรรม ได้ดำเนินการยื่นคำขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา ในปีงบประมาณ 2565 จำนวน 140 ผลงาน จำแนกเป็น

- สิทธิบัตรการประดิษฐ์ 7 ผลงาน
- อนุสิทธิบัตร 50 ผลงาน
- สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ 69 ผลงาน
- ลิขสิทธิ์ 14 ผลงาน

### การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์

- บริษัท อินโนเซนส์ 2021 จำกัด ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิผลงานเรื่อง ชุดตรวจวัดฟอร์มัลดีไฮด์ (Formaldehyde) แบบกระดาษที่อ่านผลจากระยะที่ปรากฏของสี
- วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านวังรีได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิผลงานเรื่อง เครื่องอบข้าวพอง
- บริษัท ไบโอเอนทิสท์ จำกัด ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิผลงานเรื่อง กรรมวิธีการผลิตอนุภาคนาโนแม่เหล็ก (magnetic nanoparticles) สำหรับสกัดสารปนื้อกรรม
- บริษัท เพาเวอร์ สเตนเลส สตีล จำกัด ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิผลงานเรื่อง หุ่นยนต์ฆ่าเชื้อด้วยรังสียูวีซีแบบเคลื่อนที่ควบคุมระยะไกล

## ผลงานที่ได้รับการจดทะเบียนประเภทสิทธิบัตรการประดิษฐ์ จำนวน 1 ผลงาน

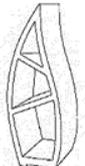
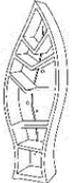
ชื่อผลงาน/เลขที่คำขอรับ	ชื่อผู้ประดิษฐ์/สังกัด	เลขที่ได้รับการจดทะเบียน
ชื่อผลงาน : สูตรแร่ธาตุผสมสำหรับการอนุบาลลูกกุ้งขาว เลขที่คำขอ : 1201003708	ผศ.ดร.บุญรัตน์ ประทุมชาติ คณะวิทยาศาสตร์	เลขที่ : 87100 ออกให้เมื่อ : 17 มี.ค. 2565 หมดอายุ : 23 ก.ค. 2575

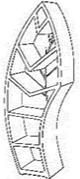
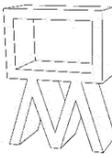
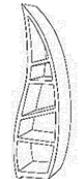
## ผลงานที่ได้รับการจดทะเบียนประเภทอนุสิทธิบัตร จำนวน 14 ผลงาน

ชื่อผลงาน/เลขที่คำขอรับ	ชื่อผู้ประดิษฐ์/สังกัด	เลขที่ได้รับการจดทะเบียน
ชื่อผลงาน : ผลิตภัณฑ์ขนมขบเคี้ยวแบบแผ่นกรอบที่มี ทุเรียนเป็นส่วนผสม และกรรมวิธีการผลิต เลขที่คำขอ : 1803002013	ผศ.ดร.กุลยา ลิมรุ่งเรืองรัตน์ คณะวิทยาศาสตร์	เลขที่ : 19597 ออกให้เมื่อ : 11 เม.ย. 2565 หมดอายุ : 21 ส.ค. 2567
ชื่อผลงาน : อุปกรณ์นิ้วนิ้วล็อก (Trigger Finger) ด้วยยางยืด เลขที่คำขอ : 1903001332	ดร.เมธี ธรรมวัฒนา คณะศึกษาศาสตร์	เลขที่ : 19596 ออกให้เมื่อ : 11 เม.ย. 2565 หมดอายุ : 16 พ.ค. 2568
ชื่อผลงาน : วิธีการเสริมฟอสฟอรัส (Phosphorus) ในระบบอนุบาลลูกกุ้งขาว (Litopenaeus vannamei) เลขที่คำขอ : 1903001485	ดร.เมธี ธรรมวัฒนา คณะศึกษาศาสตร์	เลขที่ : 19218 ออกให้เมื่อ : 28 ม.ค. 2565 หมดอายุ : 30 พ.ย. 2569
ชื่อผลงาน : สูตรและกรรมวิธีการผลิตอาหารเลี้ยงเชื้อ (Culture medium) ชนิดแผ่นฟิล์มจากผงกัมเมล็ดมะขาม (Tamarind gum) เลขที่คำขอ : 1903001656	ดร.เมธี ธรรมวัฒนา คณะศึกษาศาสตร์	เลขที่ : 19219 ออกให้เมื่อ : 28 ม.ค. 2565 หมดอายุ : 30 พ.ย. 2569
ชื่อผลงาน : สูตรคอมพาวด์ (Compound) พลาสติกชีวภาพ พอลิแลคติกแอซิด (Poly lactic acid : PLA) และพอลิบิวทิลีน ซัคซิเนต (Polybutylene succinate : PBS) ผสมวัสดุ เหลือทิ้งจากการเกษตร เลขที่คำขอ : 1903001656	ผศ.ดร.บุญดิศย์ วงศ์ศักดิ์ คณะเกษตรศาสตร์	เลขที่ : 19220 ออกให้เมื่อ : 28 ม.ค. 2565 หมดอายุ : 13 พ.ย. 2568
ชื่อผลงาน : เครื่องดูดกรองอากาศติดเชื้อชนิดส่งลมออกสู่ ภายนอกอาคารโดยตรง เลขที่คำขอ : 2003003463	ผศ.ดร.บุญรัตน์ ประทุมชาติ คณะวิทยาศาสตร์	เลขที่ : 19461 ออกให้เมื่อ : 17 มี.ค. 2565 หมดอายุ : 27 พ.ค. 2568
ชื่อผลงาน : ข้างเกียบไหมอีรี่ (Eri silk) ที่มีส่วนผสมจาก ธัญพืช และกรรมวิธีการผลิต เลขที่คำขอ : 1903001225	รศ.ดร.วันชัย สิริกิจโยธิน คณะวิศวกรรมศาสตร์	เลขที่ : 19461 ออกให้เมื่อ : 11 เม.ย. 2565 หมดอายุ : 9 มิ.ย. 2568
ชื่อผลงาน : อุปกรณ์ขึ้นรูปขนมข้าวตู เลขที่คำขอ : 1903001187	รศ.ดร.สุปรานี แก้วภิรมย์ คณะวิทยาศาสตร์	เลขที่ : 19308 ออกให้เมื่อ : 11 ก.พ. 2565 หมดอายุ : 24 มิ.ย. 2569
ชื่อผลงาน : อุปกรณ์วัดองศาการเคลื่อนไหวข้อต่อไร้มือจับ เลขที่คำขอ : 2003002036	ผศ.ดร.ภาวิณี ศักดิ์สุนทรศิริ ผศ.ดร.อุทัย ประสพชิงชนะ คณะวิศวกรรมศาสตร์	เลขที่ : 18282 ออกให้เมื่อ : 6 ก.ย. 2564 หมดอายุ : 24 ธ.ค. 2569
ชื่อผลงาน : ตู้อบฆ่าเชื้อด้วยรังสียูวีซี (UVC) สำหรับเสื้อผ้า เลขที่คำขอ : 2103000471	รศ.ดร.ปิยะพงษ์ ประเสริฐศรี คณะสหเวชศาสตร์	เลขที่ : 18279 ออกให้เมื่อ : 16 ก.ย. 2564 หมดอายุ : 23 เม.ย. 2568

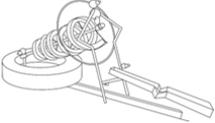
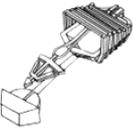
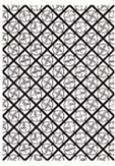
ชื่อผลงาน/เลขที่คำขอรับ	ชื่อผู้ประดิษฐ์/สังกัด	เลขที่ได้รับการจดทะเบียน
ชื่อผลงาน : กรรมวิธีการผลิตเม็ดฟองพร้อมปรุง เลขที่คำขอ : 1803001707	ผศ.อนุพนธ์ พิมพ์ช่วย คณะวิศวกรรมศาสตร์	เลขที่ : 18176 ออกให้เมื่อ : 20 ส.ค. 2564 หมดอายุ : 18 เม.ย. 2568
ชื่อผลงาน : กระบวนการและอุปกรณ์ในการทำลายฤทธิ์ของยาปฏิชีวนะในน้ำเสียจากการผลิตยา โดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีออกซิเดชันขั้นสูง (Advanced oxidation) เลขที่คำขอ : 1903002562	ดร.ศิริรัตน์ เกียรติกุลานุสรณ์ คณะสหเวชศาสตร์	เลขที่ : 18280 ออกให้เมื่อ : 26 ก.ย. 2564 หมดอายุ : 17 ส.ค. 2569
ชื่อผลงาน : กรรมวิธีการสังเคราะห์อนุภาคนาโนแม่เหล็ก (magnetic nanoparticles) ปรับปรุงพื้นผิวด้วยซิลิกา (silica) เลขที่คำขอ : 2003003472	ผศ.ดร.ภาวิณี ศักดิ์สุนทรศิริ วิศวกรรมศาสตร์	เลขที่ : 19349 ออกให้เมื่อ : 22 ก.พ. 2565 หมดอายุ : 8 ก.พ. 2570
ชื่อผลงาน : กรรมวิธีการผลิตวัคซีนเชื้อตายสำหรับต้านการติดเชื้อแบคทีเรียวิบริโอ วัลนิฟิคัส (Vibrio vulnificus) สายพันธุ์ไทยในปลากะพงขาว เลขที่คำขอ : 1903002077	ดร.จุฬารัตน์ หงส์ลีรัตน์ คณะวิทยาศาสตร์	เลขที่ : 19743 ออกให้เมื่อ : 18 พ.ค. 2565 หมดอายุ : 21 ก.ค. 2567

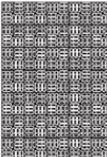
## ผลงานที่ได้รับการจดทะเบียนประเภทสิทธิบัตรการออกแบบ ผลิตภัณฑ์ จำนวน 48 ผลงาน

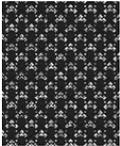
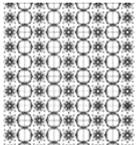
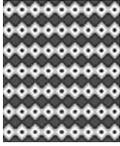
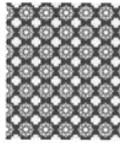
ชื่อผลงาน/เลขที่คำขอรับ	ชื่อผู้ประดิษฐ์/สังกัด	เลขที่ได้รับการจดทะเบียน
ชื่อผลงาน : ต่างหู เลขที่คำขอ : 1702001633 	ผศ.สุภารีย์ เถาว์วงศ์ษา คณะอัญมณี	เลขที่ : 82800 ออกให้เมื่อ : 21 เม.ย. 2564 หมดอายุ : 2 พ.ค. 2570
ชื่อผลงาน : แหวน เลขที่คำขอ : 1802005142 	ผศ.สุภารีย์ เถาว์วงศ์ษา คณะอัญมณี	เลขที่ : 85715 ออกให้เมื่อ : 17 พ.ย. 2564 หมดอายุ : 20 พ.ย. 2571
ชื่อผลงาน : ชั้นวางของ เลขที่คำขอ : 2002001231 	ดร.มียอง ซอ คณะศิลปกรรมศาสตร์	เลขที่ : 86616 ออกให้เมื่อ : 4 ก.พ. 2565 หมดอายุ : 10 มี.ค. 2573
ชื่อผลงาน : ชั้นวางของ เลขที่คำขอ : 2002001232 	ดร.มียอง ซอ คณะศิลปกรรมศาสตร์	เลขที่ : 86617 ออกให้เมื่อ : 4 ก.พ. 2565 หมดอายุ : 10 มี.ค. 2573
ชื่อผลงาน : ชั้นวางของ เลขที่คำขอ : 2002001233 	ดร.มียอง ซอ คณะศิลปกรรมศาสตร์	เลขที่ : 86618 ออกให้เมื่อ : 4 ก.พ. 2565 หมดอายุ : 10 มี.ค. 2573

ชื่อผลงาน/เลขที่คำขอรับ	ชื่อผู้ประดิษฐ์/สังกัด	เลขที่ได้รับการจดทะเบียน
<p>ชื่อผลงาน : ชั้นวางของ เลขที่คำขอ : 2002001234</p> 	<p>ดร.มียอง ซอ คณะศิลปกรรมศาสตร์</p>	<p>เลขที่ : 86619 ออกให้เมื่อ : 4 ก.พ. 2565 หมดอายุ : 10 มี.ค. 2573</p>
<p>ชื่อผลงาน : ชั้นวางของ เลขที่คำขอ : 2002001235</p> 	<p>ดร.มียอง ซอ คณะศิลปกรรมศาสตร์</p>	<p>เลขที่ : 86620 ออกให้เมื่อ : 4 ก.พ. 2565 หมดอายุ : 10 มี.ค. 2573</p>
<p>ชื่อผลงาน : โต๊ะ เลขที่คำขอ : 2002001236</p> 	<p>ดร.มียอง ซอ คณะศิลปกรรมศาสตร์</p>	<p>เลขที่ : 86621 ออกให้เมื่อ : 4 ก.พ. 2565 หมดอายุ : 10 มี.ค. 2573</p>
<p>ชื่อผลงาน : ตุ๊กตา เลขที่คำขอ : 1902003098</p> 	<p>น.ส.นัชชา พัชรจุฑานนท์ ผศ.ดร.กฤษฎา แสงสีบชาติ คณะศิลปกรรมศาสตร์</p>	<p>เลขที่ : 84713 ออกให้เมื่อ : 17 ก.ย. 2564 หมดอายุ : 25 ก.ค. 2572</p>
<p>ชื่อผลงาน : ตุ๊กตา เลขที่คำขอ : 1902003099</p> 	<p>น.ส.นัชชา พัชรจุฑานนท์ ผศ.ดร.กฤษฎา แสงสีบชาติ คณะศิลปกรรมศาสตร์</p>	<p>เลขที่ : 84714 ออกให้เมื่อ : 17 ก.ย. 2564 หมดอายุ : 25 ก.ค. 2572</p>
<p>ชื่อผลงาน : ตุ๊กตา เลขที่คำขอ : 1902003100</p> 	<p>น.ส.นัชชา พัชรจุฑานนท์ ผศ.ดร.กฤษฎา แสงสีบชาติ คณะศิลปกรรมศาสตร์</p>	<p>เลขที่ : 84715 ออกให้เมื่อ : 17 ก.ย. 2564 หมดอายุ : 25 ก.ค. 2572</p>
<p>ชื่อผลงาน : ตุ๊กตา เลขที่คำขอ : 1902003101</p> 	<p>นายภาณุวัฒน์ คำหมื่น ผศ.ดร.กฤษฎา แสงสีบชาติ คณะศิลปกรรมศาสตร์</p>	<p>เลขที่ : 84716 ออกให้เมื่อ : 17 ก.ย. 2564 หมดอายุ : 25 ก.ค. 2572</p>
<p>ชื่อผลงาน : ตุ๊กตา เลขที่คำขอ : 1902003103</p> 	<p>น.ส.กัญธนาภา เกิดกอบเกียรติ ผศ.ดร.กฤษฎา แสงสีบชาติ คณะศิลปกรรมศาสตร์</p>	<p>เลขที่ : 84717 ออกให้เมื่อ : 17 ก.ย. 2564 หมดอายุ : 25 ก.ค. 2572</p>
<p>ชื่อผลงาน : ตุ๊กตา เลขที่คำขอ : 1902003104</p> 	<p>นายพุทธิพร นาคอ่อน ผศ.ดร.กฤษฎา แสงสีบชาติ คณะศิลปกรรมศาสตร์</p>	<p>เลขที่ : 84718 ออกให้เมื่อ : 17 ก.ย. 2564 หมดอายุ : 25 ก.ค. 2572</p>

ชื่อผลงาน/เลขที่คำขอรับ	ชื่อผู้ประดิษฐ์/สังกัด	เลขที่ได้รับการจดทะเบียน
ชื่อผลงาน : ตุ๊กตา เลขที่คำขอ : 1902003105 	นายณัฐชา นิมนวล ผศ.ดร.กฤษฎา แสงสีบชาติ คณะศิลปกรรมศาสตร์	เลขที่ : 84719 ออกให้เมื่อ : 17 ก.ย. 2564 หมดอายุ : 25 ก.ค. 2572
ชื่อผลงาน : ตุ๊กตา เลขที่คำขอ : 1902003106 	น.ส.นัชชา พ็ชรจุฑานนท์ ผศ.ดร.กฤษฎา แสงสีบชาติ คณะศิลปกรรมศาสตร์	เลขที่ : 84720 ออกให้เมื่อ : 17 ก.ย. 2564 หมดอายุ : 25 ก.ค. 2572
ชื่อผลงาน : ตุ๊กตา เลขที่คำขอ : 1902003107 	น.ส.นัชชา พ็ชรจุฑานนท์ ผศ.ดร.กฤษฎา แสงสีบชาติ คณะศิลปกรรมศาสตร์	เลขที่ : 84721 ออกให้เมื่อ : 17 ก.ย. 2564 หมดอายุ : 25 ก.ค. 2572
ชื่อผลงาน : ตุ๊กตา เลขที่คำขอ : 1902003108 	นายศุภชัย เรืองเดช อ.นัตพล ถ้ามณี คณะศิลปกรรมศาสตร์	เลขที่ : 84722 ออกให้เมื่อ : 17 ก.ย. 2564 หมดอายุ : 29 ก.ค. 2572
ชื่อผลงาน : ตุ๊กตา เลขที่คำขอ : 1902003109 	นายศุภชัย เรืองเดช อ.นัตพล ถ้ามณี คณะศิลปกรรมศาสตร์	เลขที่ : 84723 ออกให้เมื่อ : 17 ก.ย. 2564 หมดอายุ : 29 ก.ค. 2572
ชื่อผลงาน : ตุ๊กตา เลขที่คำขอ : 1902003111 	นายศุภชัย เรืองเดช อ.นัตพล ถ้ามณี คณะศิลปกรรมศาสตร์	เลขที่ : 84724 ออกให้เมื่อ : 17 ก.ย. 2564 หมดอายุ : 29 ก.ค. 2572
ชื่อผลงาน : ตุ๊กตา เลขที่คำขอ : 1902003112 	นายศุภชัย เรืองเดช อ.นัตพล ถ้ามณี คณะศิลปกรรมศาสตร์	เลขที่ : 84725 ออกให้เมื่อ : 17 ก.ย. 2564 หมดอายุ : 29 ก.ค. 2572
ชื่อผลงาน : เครื่องเล่นสำหรับเด็ก เลขที่คำขอ : 1902001887 	ผศ.ดร.ตฤณ กิตติการอำพล คณะศึกษาศาสตร์	เลขที่ : 84726 ออกให้เมื่อ : 17 ก.ย. 2564 หมดอายุ : 7 พ.ค. 2572
ชื่อผลงาน : เครื่องเล่นสำหรับเด็ก เลขที่คำขอ : 1902001888 	ผศ.ดร.ตฤณ กิตติการอำพล คณะศึกษาศาสตร์	เลขที่ : 84727 ออกให้เมื่อ : 17 ก.ย. 2564 หมดอายุ : 7 พ.ค. 2572

ชื่อผลงาน/เลขที่คำขอรับ	ชื่อผู้ประดิษฐ์/สังกัด	เลขที่ได้รับการจดทะเบียน
<p>ชื่อผลงาน : เครื่องเล่นสำหรับเด็ก เลขที่คำขอ : 1902001889</p> 	<p>ผศ.ดร.ตฤณ กิตติการอำพล คณะศึกษาศาสตร์</p>	<p>เลขที่ : 84728 ออกให้เมื่อ : 17 ก.ย. 2564 หมดอายุ : 7 พ.ค. 2572</p>
<p>ชื่อผลงาน : เครื่องเล่นสำหรับเด็ก เลขที่คำขอ : 1902001890</p> 	<p>ผศ.ดร.ตฤณ กิตติการอำพล คณะศึกษาศาสตร์</p>	<p>เลขที่ : 84729 ออกให้เมื่อ : 17 ก.ย. 2564 หมดอายุ : 7 พ.ค. 2572</p>
<p>ชื่อผลงาน : เครื่องเล่นสำหรับเด็ก เลขที่คำขอ : 1902001891</p> 	<p>ผศ.ดร.ตฤณ กิตติการอำพล คณะศึกษาศาสตร์</p>	<p>เลขที่ : 83706 ออกให้เมื่อ : 30 ก.ค. 2564 หมดอายุ : 7 พ.ค. 2572</p>
<p>ชื่อผลงาน : กำไลข้อมือ เลขที่คำขอ : 1802005139</p> 	<p>ผศ.สุภารีย์ เถาว์วงศ์ษา คณะอัญมณี</p>	<p>เลขที่ : 86330 ออกให้เมื่อ : 22 ธ.ค. 2564 หมดอายุ : 22 พ.ย. 2571</p>
<p>ชื่อผลงาน : จี้ เลขที่คำขอ : 1802005140</p> 	<p>ผศ.สุภารีย์ เถาว์วงศ์ษา คณะอัญมณี</p>	<p>เลขที่ : 86331 ออกให้เมื่อ : 22 ธ.ค. 2564 หมดอายุ : 22 พ.ย. 2571</p>
<p>ชื่อผลงาน : ต่างหู เลขที่คำขอ : 1802005141</p> 	<p>ผศ.สุภารีย์ เถาว์วงศ์ษา คณะอัญมณี</p>	<p>เลขที่ : 86332 ออกให้เมื่อ : 22 ธ.ค. 2564 หมดอายุ : 22 พ.ย. 2571</p>
<p>ชื่อผลงาน : เข็มกลัด เลขที่คำขอ : 1802005145</p> 	<p>ผศ.สุภารีย์ เถาว์วงศ์ษา คณะอัญมณี</p>	<p>เลขที่ : 86333 ออกให้เมื่อ : 22 ธ.ค. 2564 หมดอายุ : 22 พ.ย. 2571</p>
<p>ชื่อผลงาน : ลวดลายแผ่นยาง เลขที่คำขอ : 1902001503</p> 	<p>ดร.มียอง ซอ คณะศิลปกรรมศาสตร์</p>	<p>เลขที่ : 86334 ออกให้เมื่อ : 22 ธ.ค. 2564 หมดอายุ : 1 เม.ย. 2572</p>
<p>ชื่อผลงาน : ลวดลายแผ่นยาง เลขที่คำขอ : 1902001504</p> 	<p>ดร.มียอง ซอ คณะศิลปกรรมศาสตร์</p>	<p>เลขที่ : 86335 ออกให้เมื่อ : 22 ธ.ค. 2564 หมดอายุ : 1 เม.ย. 2572</p>

ชื่อผลงาน/เลขที่คำขอรับ	ชื่อผู้ประดิษฐ์/สังกัด	เลขที่ได้รับการจดทะเบียน
<p>ชื่อผลงาน : ลวดลายแผ่นยาง เลขที่คำขอ : 1902001505</p> 	<p>ดร.มียอง ซอ คณะศิลปกรรมศาสตร์</p>	<p>เลขที่ : 86336 ออกให้เมื่อ : 22 ธ.ค. 2564 หมดอายุ : 1 เม.ย. 2572</p>
<p>ชื่อผลงาน : ลวดลายแผ่นยาง เลขที่คำขอ : 1902001506</p> 	<p>ดร.มียอง ซอ คณะศิลปกรรมศาสตร์</p>	<p>เลขที่ : 86337 ออกให้เมื่อ : 22 ธ.ค. 2564 หมดอายุ : 1 เม.ย. 2572</p>
<p>ชื่อผลงาน : ลวดลายแผ่นยาง เลขที่คำขอ : 1902001507</p> 	<p>ดร.มียอง ซอ คณะศิลปกรรมศาสตร์</p>	<p>เลขที่ : 86338 ออกให้เมื่อ : 22 ธ.ค. 2564 หมดอายุ : 1 เม.ย. 2572</p>
<p>ชื่อผลงาน : ลวดลายแผ่นยาง เลขที่คำขอ : 1902001508</p> 	<p>ดร.มียอง ซอ คณะศิลปกรรมศาสตร์</p>	<p>เลขที่ : 86339 ออกให้เมื่อ : 22 ธ.ค. 2564 หมดอายุ : 1 เม.ย. 2572</p>
<p>ชื่อผลงาน : กำไลข้อมือ เลขที่คำขอ : 1902001509</p> 	<p>ผศ.ดร.สุภารีย์ เถาว์วงศ์ษา น.ส.ธาราวดี พลกิจ คณะอัญมณี</p>	<p>เลขที่ : 86340 ออกให้เมื่อ : 22 ธ.ค. 2564 หมดอายุ : 1 เม.ย. 2572</p>
<p>ชื่อผลงาน : กำไลข้อมือ เลขที่คำขอ : 1902001516</p> 	<p>ผศ.ดร.สุภารีย์ เถาว์วงศ์ษา น.ส.ธาราวดี พลกิจ คณะอัญมณี</p>	<p>เลขที่ : 86341 ออกให้เมื่อ : 22 ธ.ค. 2564 หมดอายุ : 1 เม.ย. 2572</p>
<p>ชื่อผลงาน : โถปัสสาวะ เลขที่คำขอ : 1902004684</p> 	<p>ดร.อาณัติ ดีพัฒนา คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>	<p>เลขที่ : 88319 ออกให้เมื่อ : 30 พ.ค. 2563 หมดอายุ : 3 พ.ย. 2572</p>
<p>ชื่อผลงาน : ลวดลายฉลากสินค้า เลขที่คำขอ : 1902004682</p> 	<p>ดร.รสา สุนทรายุทธ คณะศิลปกรรมศาสตร์</p>	<p>เลขที่ : 86895 ออกให้เมื่อ : 22 ก.พ. 2565 หมดอายุ : 3 พ.ย. 2572</p>
<p>ชื่อผลงาน : แบบพับกล่อง เลขที่คำขอ : 1902004683</p> 	<p>ดร.รสา สุนทรายุทธ คณะศิลปกรรมศาสตร์</p>	<p>เลขที่ : 87076 ออกให้เมื่อ : 28 ก.พ. 2565 หมดอายุ : 3 พ.ย. 2572</p>

ชื่อผลงาน/เลขที่คำขอรับ	ชื่อผู้ประดิษฐ์/สังกัด	เลขที่ได้รับการจดทะเบียน
<p>ชื่อผลงาน : ลวดลายบนถุงบรรจุภัณฑ์ เลขที่คำขอ : 1902004748</p> 	<p>ดร.รสา สุนทรายุทธ คณะศิลปกรรมศาสตร์</p>	<p>เลขที่ : 87077 ออกให้เมื่อ : 28 ก.พ. 2565 หมดอายุ : 12 พ.ย. 2572</p>
<p>ชื่อผลงาน : ลวดลายบนถุงบรรจุภัณฑ์ เลขที่คำขอ : 1902004749</p> 	<p>ดร.รสา สุนทรายุทธ คณะศิลปกรรมศาสตร์</p>	<p>เลขที่ : 87075 ออกให้เมื่อ : 28 ก.พ. 2565 หมดอายุ : 12 พ.ย. 2572</p>
<p>ชื่อผลงาน : ลวดลายผ้า เลขที่คำขอ : 1902001594</p> 	<p>ผศ.ดร.เกรียงศักดิ์ เขียวมิ่ง น.ส.นัตดาวดี บุญญะเดโช คณะศิลปกรรมศาสตร์</p>	<p>เลขที่ : 87116 ออกให้เมื่อ : 17 มี.ค. 2565 หมดอายุ : 23 เม.ย. 2572</p>
<p>ชื่อผลงาน : ลวดลายผ้า เลขที่คำขอ : 1902001595</p> 	<p>ผศ.ดร.เกรียงศักดิ์ เขียวมิ่ง น.ส.นัตดาวดี บุญญะเดโช คณะศิลปกรรมศาสตร์</p>	<p>เลขที่ : 87117 ออกให้เมื่อ : 17 มี.ค. 2565 หมดอายุ : 23 เม.ย. 2572</p>
<p>ชื่อผลงาน : ลวดลายผ้า เลขที่คำขอ : 1902001596</p> 	<p>ผศ.ดร.เกรียงศักดิ์ เขียวมิ่ง น.ส.นัตดาวดี บุญญะเดโช คณะศิลปกรรมศาสตร์</p>	<p>เลขที่ : 87114 ออกให้เมื่อ : 17 มี.ค. 2565 หมดอายุ : 23 เม.ย. 2572</p>
<p>ชื่อผลงาน : ลวดลายผ้า เลขที่คำขอ : 1902001597</p> 	<p>ผศ.ดร.เกรียงศักดิ์ เขียวมิ่ง น.ส.นัตดาวดี บุญญะเดโช คณะศิลปกรรมศาสตร์</p>	<p>เลขที่ : 87113 ออกให้เมื่อ : 17 มี.ค. 2565 หมดอายุ : 23 เม.ย. 2572</p>
<p>ชื่อผลงาน : ลวดลายผ้า เลขที่คำขอ : 1902001598</p> 	<p>ผศ.ดร.เกรียงศักดิ์ เขียวมิ่ง น.ส.นัตดาวดี บุญญะเดโช คณะศิลปกรรมศาสตร์</p>	<p>เลขที่ : 87112 ออกให้เมื่อ : 17 มี.ค. 2565 หมดอายุ : 23 เม.ย. 2572</p>

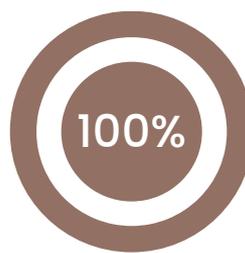
# 2 PLATFORM



## ร้อยละของความสำเร็จระดับแพลตฟอร์ม



KR 1



KR 2

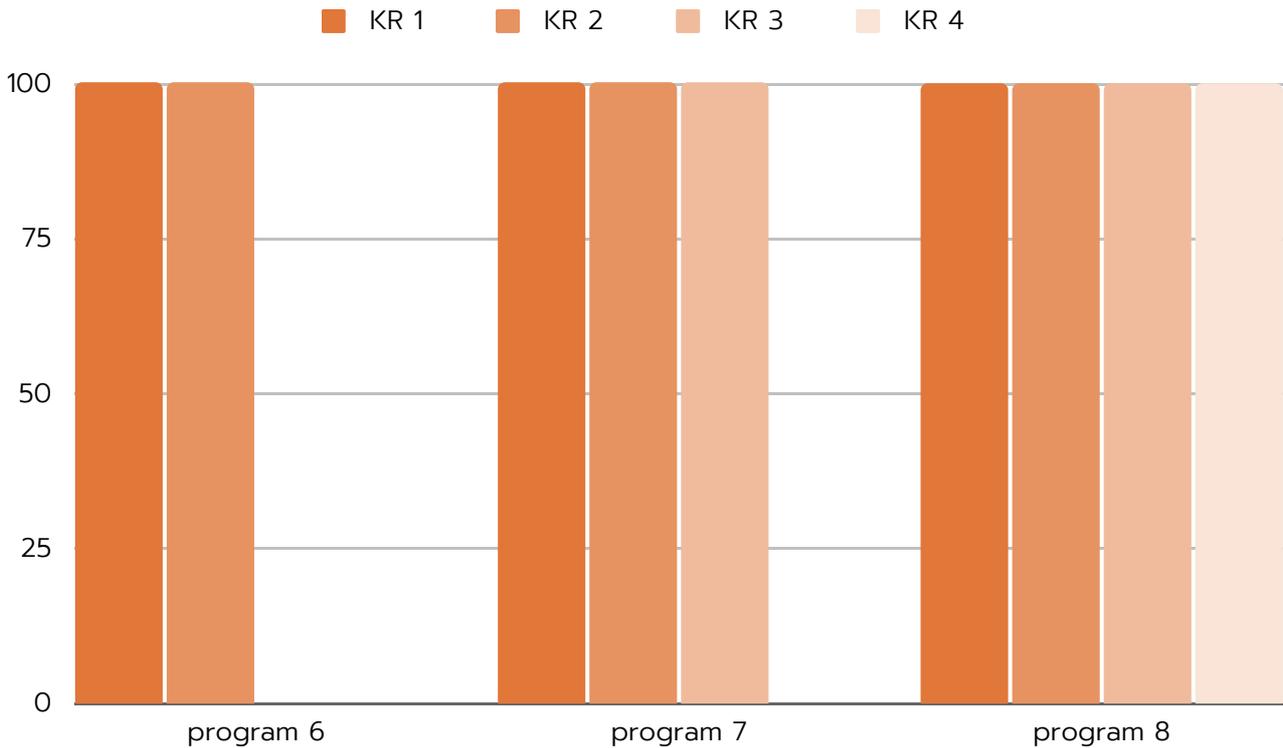
Platform 2 มีวัตถุประสงค์หลัก 2 ข้อ ได้แก่

1. เป็นศูนย์กลางการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเป้าหมายในภาคตะวันออก
2. เป็นศูนย์กลางการวิจัยเพื่อการพัฒนาพื้นที่ภาคตะวันออก

โดยมีการกำหนดตัวชี้วัดเพื่อการบรรลุวัตถุประสงค์ดังกล่าว จำนวน 2 ตัวชี้วัด ดังนี้

ชื่อตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
• KR 1 จำนวนงบประมาณที่ EAST Park ได้รับสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกและได้เริ่มดำเนินการ	ล้านบาท	14	19.44
• KR 2 จำนวนศูนย์เครือข่ายอุตสาหกรรมเป้าหมาย	ศูนย์	4	4

## ร้อยละของความสำเร็จระดับโปรแกรม



ภายใต้ Platform 2 ยังมีการแบ่งออกเป็น 3 โปรแกรมย่อย และมีผลการดำเนินงาน ดังนี้

### PROGRAM 6 พัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรมเพื่อขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเป้าหมาย

วัตถุประสงค์ : ส่งเสริมการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเป้าหมายด้วยงานวิจัยและนวัตกรรม

KR	ชื่อตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
KR 1	จำนวนผู้ประกอบการที่เข้าใช้ประโยชน์จากอุทยานวิทยาศาสตร์	ผู้ประกอบการ	300	1,063
KR 2	จำนวนเงินลงทุนหรือรายการเทียบเท่าเงินสดด้านวิจัยและพัฒนาจากผู้ประกอบการที่เข้าใช้ประโยชน์	ล้านบาท	4	7.81

### PROGRAM 7 พัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการภาคตะวันออกด้วย ววน.

วัตถุประสงค์ : ส่งเสริมขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการในพื้นที่ภาคตะวันออก

KR	ชื่อตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
KR 1	สัดส่วนงบประมาณทุนวิจัยที่สร้าง TRL หรือ SRL ระดับ 4 ขึ้นไป ต่องบประมาณทุนวิจัยพื้นฐาน	ร้อยละ	8	35.46
KR 2	จำนวนงานวิจัยที่สร้าง STARTUP	เรื่อง	2	5
KR 3	จำนวนโครงการส่งเสริมการบ่มเพาะผู้ประกอบการ	โครงการ	12	27

## PROGRAM 8 พัฒนาเศรษฐกิจฐานรากภาคตะวันออกเฉียงงานวิจัยและนวัตกรรม

วัตถุประสงค์ : ส่งเสริมให้นักวิจัยปฏิบัติงานร่วมกับผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัยและนวัตกรรม

KR	ชื่อตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
KR 1	สัดส่วนของงบประมาณงานวิจัยแก้ปัญหาเชิงพื้นที่ต่องานวิจัยพื้นฐาน	ร้อยละ	10	24.77
KR 2	จำนวนนวัตกรรมชุมชนที่ต่อยอดองค์ความรู้ด้านวิจัยของมหาวิทยาลัย	คน	20	104
KR 3	จำนวนโครงการบริการวิชาการที่พัฒนาชุมชนภาคตะวันออกเฉียง	โครงการ	45	176
KR 4	จำนวนงานวิจัย หรืองานเชิงสร้างสรรค์ด้านศิลปวัฒนธรรมที่เพิ่มมูลค่าชุมชน (CREATIVE ECONOMY)	เรื่อง	8	17



# Platform 2

การเป็นกลไกหลักในการขับเคลื่อน  
อุตสาหกรรมเป้าหมายและเป็นที่พึ่งในการ  
พัฒนาพื้นที่ภาคตะวันออกอย่างยั่งยืน

มหาวิทยาลัยกำหนดนโยบาย ทิศทางการวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ในลักษณะเชิงรุก ยกระดับศักยภาพของ นักวิจัย ผู้สร้างนวัตกรรม ผลงานสร้างสรรค์ทุกประเภทและระดับต่าง ๆ ให้สามารถสร้างผลงานที่ตอบโจทย์ของ ประเทศและเป็นที่พึ่งของชุมชน/ท้องถิ่นได้ รวมถึงการให้บริการวิชาการอันเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาชุมชน สังคม และประเทศภายใต้ศักยภาพและความพร้อมของ มหาวิทยาลัย ส่งผลต่อความเข้มแข็งและการเจริญเติบโตของประเทศ ภูมิภาค ชุมชนและท้องถิ่นเป้าหมาย โดยมีผลการดำเนินงานที่สำคัญ ดังนี้

## การส่งเสริม/สนับสนุน ผู้ประกอบการ

### การสร้างระบบนิเวศการประกอบการ (Entrepreneurship Ecosystem)

อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยบูรพา ได้ดำเนินการจัดโครงการสถาบันพัฒนา นวัตกรรมและผู้ประกอบการในธุรกิจดิจิทัลและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ มหาวิทยาลัยบูรพา (Innovation and Entrepreneurship Development Academy in Digital and Aquaculture Burapha University, IEA2-BUU) โดยมีวัตถุประสงค์

มีผู้ที่ได้รับการพัฒนาทักษะมากกว่า 500 คน  
(BELDA01/ BELDA 02)



- (1) เพื่อการสร้างบัณฑิต การส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดช่วงชีวิต การพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต (Up-skill) และการเพิ่มทักษะ (Re-skill) สำหรับผู้ประกอบการด้านดิจิทัลและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำรายใหม่
- (2) เพื่อพัฒนานิเวศแห่งการเรียนรู้ (Learning space) สร้างสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมของการเป็นแหล่งเรียนรู้ (Learning space) สำหรับธุรกิจดิจิทัลและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
- (3) เพื่อส่งเสริมศักยภาพนิสิต/นักศึกษาให้เป็นผู้ประกอบการใหม่ให้สามารถพัฒนาตนเองสู่อุตสาหกรรมดิจิทัลและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
- (4) เพื่อสร้างเครือข่ายระหว่าง นวัตกรรม ผู้ประกอบการ และแหล่งทุนสนับสนุน

## การบ่มเพาะธุรกิจวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (STI Business Incubation)

อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยบูรพา ได้ดำเนินแผนงานบ่มเพาะธุรกิจวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (STI Business Incubation) โดยมีวัตถุประสงค์

- (1) สนับสนุนให้มหาวิทยาลัย นำองค์ความรู้ เทคโนโลยี และผลงานวิจัย ที่มีอยู่ในสถาบันมา พัฒนาและปรับปรุงผลิตภัณฑ์ เพื่อให้มีมาตรฐานสากล สร้างการแข่งขันได้อย่างมีศักยภาพ
- (2) เพื่อสร้างให้เกิดผู้ประกอบการฐานเทคโนโลยี บนพื้นฐานของการใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และการจัดการสมัยใหม่ รวมถึงการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีไปสู่เชิงพาณิชย์
- (3) เพื่อสร้างความตระหนักและสร้าง วัฒนธรรมการประกอบการในพื้นที่ให้ ประกอบกิจการที่มุ่งเน้นการใช้ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เป็นฐาน
- (4) เพื่อผลักดันให้เกิดผู้ประกอบการธุรกิจ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่มี ศักยภาพ สามารถเติบโตได้เร็วขึ้น
- (5) เพื่อสร้างฐานลูกค้าที่จะเข้ามาใช้บริการ ของอุทยานวิทยาศาสตร์ในอนาคต

โดยในปีงบประมาณ 2565 อุทยานวิทยาศาสตร์ ภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยบูรพา ได้ดำเนินการ บ่มเพาะผู้ประกอบการสะสม จำนวน 7 ราย ดังนี้



### บริษัท แรบพิทจันท์ จำกัด

- ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากมะปี้ด



### บริษัท สว่างสาลี เทรดคิง จำกัด

- ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากข้าว



### บริษัท กัลยาณภัส จำกัด

- ผลิตภัณฑ์ผงวุ้นสำเร็จรูป



### น้ำพริกตนเอง

- ผลิตภัณฑ์น้ำพริก เพื่อสุขภาพ



### บริษัท วีอาร์เนิร์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

- แอปพลิเคชันเพื่อการดูแล ผู้สูงอายุ ภายใต้ชื่อ “เก๋ฮับ”



### บริษัท อินโนเซนส์ 2021 จำกัด

- ผลิตภัณฑ์ชุดทดสอบ ฟอร์มอลีน



### บริษัท ตะวันออก หมูหยอง จำกัด

- ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากเนื้อสัตว์



อีกทั้ง อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยบูรพา ได้ส่งผู้ประกอบการเข้าร่วมโครงการนิลมังกร The Reality เวทีการค้นหาธุรกิจนวัตกรรมระดับประเทศ เมื่อวันที่ 8-9 กันยายน 2565 ณ โรงแรม พูลแมน คิง เพาเวอร์ กรุงเทพฯ (รางน้ำ) โดยเป็นการแข่งขันนำเสนอธุรกิจนวัตกรรมในรอบ The storytelling จัดโดยสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) เพื่อเฟ้นหานิลมังกรรุ่นที่ 2 สุดยอดธุรกิจนวัตกรรม โดยมีผู้เข้าแข่งขันทั้งสิ้น 30 ทีม จากทั่วทั้งภาคกลางเพื่อเข้าร่วมประกวดค้นหา “สุดยอดธุรกิจนวัตกรรมระดับภูมิภาค” เป็นตัวแทนภูมิภาคสู่การประกวดในระดับชิงแชมป์ประเทศไทย

ผลการแข่งขัน บริษัท แรบบิทจันท์ จำกัด โดย คุณวรพชร วงษ์เจริญ (คุณหนุ่ม) ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 “สุดยอดธุรกิจนวัตกรรม” นิลมังกร รุ่นที่ 2 รอบชิงแชมป์ภูมิภาค ภาคกลาง เป็น 1 ใน 20 ทีม ทั่วประเทศในการเข้าร่วมรายการ นิลมังกร The Reality เวทีการค้นหาธุรกิจนวัตกรรมระดับประเทศ จะได้รับการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ไปทั่วประเทศและทั่วโลกแบบที่ไม่เคยเกิดขึ้นมาก่อน จัดโดย สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือ NIA พร้อมด้วยภาคีเครือข่าย อุทยานวิทยาศาสตร์ทั่วประเทศไทย สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสมาพันธ์เอสเอ็มอีไทย

“ บริษัท แรบบิทจันท์ จำกัด  
โดย คุณวรพชร วงษ์เจริญ  
ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1  
“สุดยอดธุรกิจนวัตกรรม”  
นิลมังกร รุ่นที่ 2 รอบชิงแชมป์  
ภูมิภาค ภาคกลาง

”

## แผนงานเร่งการเติบโตของ ผู้ประกอบการ (Acceleration platform)

อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยบูรพา ได้ดำเนินแผนงานการเร่งการเติบโตของผู้ประกอบการธุรกิจเทคโนโลยี (Acceleration platform) เพื่อเป็นการมุ่งเน้นการพัฒนาผู้ประกอบการธุรกิจเทคโนโลยีที่มีแนวคิดผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ชัดเจน มีต้นแบบผลิตภัณฑ์ที่พร้อมต่อการเติบโต โดยอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคจะมีส่วนร่วมในการช่วยให้เข้าถึงโครงสร้างพื้นฐานการผลิต รวมถึงการตลาดและการเข้าถึงกลุ่มลูกค้าใหม่ๆ เพื่อเป็นการยกระดับและขยายกำลังการผลิตของผู้ประกอบการเทคโนโลยีที่มีความพร้อมและมีศักยภาพในการทำธุรกิจ และสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ สร้างอาชีพสร้างรายได้ให้กับผู้ประกอบการในภูมิภาค

มีผู้ประกอบการรายใหม่ที่อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยบูรพา ให้การดูแล ซึ่งเป็น Spin-Off จากคณะภูมิสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จำนวน 2 ราย ได้แก่

- **บริษัท Dev Drone Mapper**  
ผู้ให้บริการการสำรวจ ตรวจสอบแบบครบวงจร ด้วยอากาศยานไร้คนขับ
- **บริษัท STEM of Things**  
ผู้พัฒนาหลักสูตร STEAM DRONE EDU ที่เรียนรู้ผ่านสื่อการเรียนการสอนสร้างสรรค์สมัยใหม่แบบมีเอกลักษณ์เฉพาะตัว ด้วยการใช้โดรนเป็นสื่อกลางในการเรียนรู้ผ่านคอมพิวเตอร์



อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออก ม.บูรพา โดย ผศ.ดร.ชินวุธ พิพัฒน์ภานุกุล และ ดร.ปัทมา พอดี รองคณบดีฝ่ายวิจัยนวัตกรรม และบริการวิชาการ คณะภูมิสารสนเทศศาสตร์ ได้นำทั้ง 2 บริษัท ร่วมกิจกรรม ANGEL VC NETWORKING NIGHT เป็นการนำเสนอแผนงานธุรกิจต่อนักลงทุน Angle Investor และ VC & CVC และส่งเสริมพัฒนาให้เกิดการลงทุนในวิสาหกิจเริ่มต้นที่เข้าร่วมโครงการกับ NIA ใน Stage ของ วิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) ที่ผ่านการคัดเลือกจากกิจกรรม Global Startup Hub: EEC พร้อมออกบูธจัดแสดงผลงานเวทีที่เปิดโอกาสให้วิสาหกิจเริ่มต้น (Startup)



## ผลงานของหน่วยบ่มเพาะผู้ประกอบการ (UBI)

มหาวิทยาลัยบูรพาเป็นสถาบันอุดมศึกษาในภาคตะวันออกเฉียงใต้ที่ได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สป.อว.) ให้เข้าร่วมโครงการจัดตั้งหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2548 จนถึงปัจจุบัน โดยที่ผ่านมา สป.อว. ได้ขยายขอบเขตการดำเนินงานให้ดำเนินการบ่มเพาะในลักษณะเครือข่าย ซึ่งมีมหาวิทยาลัยบูรพาอยู่ในฐานะประธานเครือข่ายภาคตะวันออกเฉียงใต้ โดยมีกองบริหารการวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยบูรพา เป็นประธานเครือข่ายระดับ C ซึ่งมีหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจมหาวิทยาลัยบูรพา หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก และหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ อยู่ในเครือข่าย

หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจมหาวิทยาลัยบูรพา มีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินกิจกรรมการบ่มเพาะธุรกิจ และการสร้างความตระหนักรู้การเป็นผู้ประกอบการแก่ผู้ที่มีความสนใจอย่างต่อเนื่อง โดยมีหน้าที่สำคัญในการประสานและเชื่อมโยงองค์ความรู้ งานวิจัย หรือเทคโนโลยี จากบุคลากรหน่วยงานต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้บ่มเพาะ (Incubatee) สามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้า หรือบริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยในปี พ.ศ. 2564-2565 มีเป้าหมายพัฒนาและเสริมสร้างผู้ประกอบการให้สามารถพัฒนาเป็นบริษัทจัดตั้งใหม่ (Start-up Companies) จำนวน 3 ราย และพัฒนาเป็นบริษัทเต็มรูปแบบ (Spin-off Companies) จำนวน 2 ราย จัดกิจกรรมเพื่อสร้างความตระหนักรู้การเป็นผู้ประกอบการ และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์ของผู้บ่มเพาะ อย่างน้อย 5 กิจกรรม

### กิจกรรมการบ่มเพาะและพัฒนาผู้ประกอบการ ในปี พ.ศ. 2564 – 2565



#### SUWAN

- สเปรย์น้ำมันมะกูด
- รายได้เติบโตขึ้น 106.94 %



#### REGEN

- อาหารเสริมบาลานซ์
- อยู่ระหว่างรายงานสถานะบัญชี



#### FoPot

- น้ำจิ้มสุกี้
- รายได้เติบโตขึ้น 104.26 %



#### แป๊ะสุน

- เปิดตัวตุ๋น
- รายได้เติบโตขึ้น 47.25 %



#### พุดดิ้งรัน

- พุดดิ้งมะพร้าว น้ำหอม
- รายได้เติบโตขึ้น 96.15 %

หมายเหตุ : โครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา (UBI) ดำเนินงาน TOR ละ 2 ปี

# การบริการวิชาการ

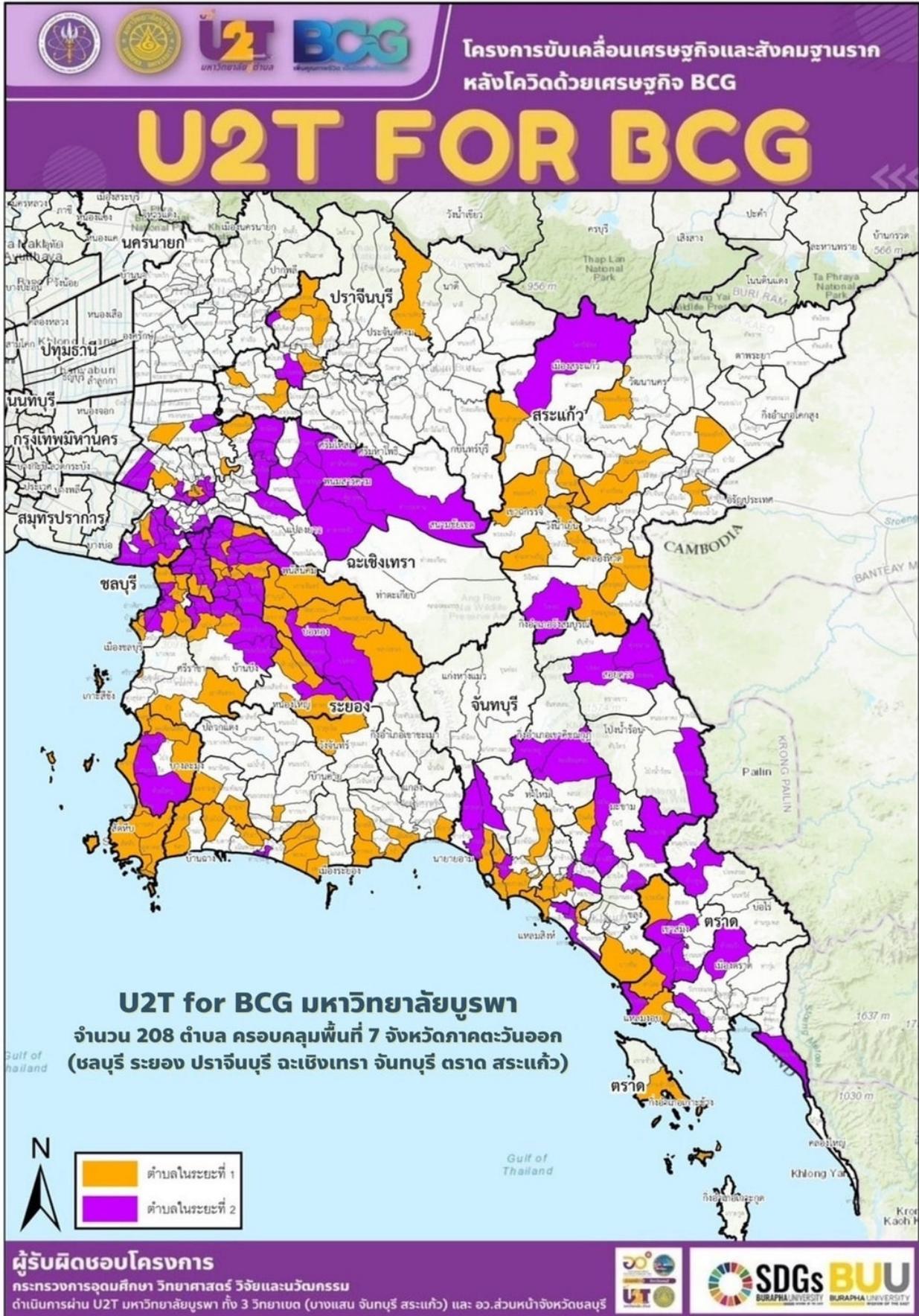
## โครงการบริการวิชาการที่ พัฒนาชุมชนในภาคตะวันออก

มหาวิทยาลัยได้ดำเนินโครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG) ตามที่รัฐบาล มีแผนงานในการฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของ COVID-19 ที่มุ่งเน้นการรักษาระดับการจ้างงานของผู้ประกอบการและกระตุ้นเศรษฐกิจของประเทศ ประกอบกับที่รัฐบาลได้กำหนดให้เศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy : BCG Economy) เป็นยุทธศาสตร์ชาติในการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ โดยมีกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) เป็นหน่วยงานหลักในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ BCG Economy เนื่องจาก อว. มีความพร้อมด้านบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญ มีองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมหลังสถานการณ์โควิดและยุทธศาสตร์ BCG Economy สำนักปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) จึงเสนอการดำเนินการ “โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG and Regional Development)” ซึ่งเป็นการดำเนินการเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก ด้วยเศรษฐกิจ BCG ในพื้นที่ 7,435 ตำบล ครอบคลุม 77 จังหวัดทั่วประเทศ โดยเป็นการนำองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมของสถาบันอุดมศึกษาและหน่วยงานต่างๆ ภายใต้ อว. ไปขับเคลื่อนทั้งในภาคการผลิตและบริการในระดับพื้นที่ เพื่อให้เกิดการฟื้นตัวของเศรษฐกิจ เพิ่มและรักษาระดับการจ้างงาน

อาทิเช่น การเกิดธุรกิจใหม่ การขยายตัวทางธุรกิจ การเติบโตของการลงทุน การเพิ่มมูลค่าสินค้าและบริการ การเพิ่มการบริโภค เป็นต้น ทั้งนี้ อว. ได้ดำเนินการโครงการในลักษณะเดียวกันในปี พ.ศ. 2564 ได้แก่ “โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย)” ที่ผลการดำเนินการประสบความสำเร็จตามวัตถุประสงค์เป็นอย่างดี

“โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG” นี้ จะเป็นการต่อยอดการดำเนินการจาก “โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ” โดยจะใช้ข้อมูล Thailand Community Big Data (TCD) ที่ได้ดำเนินการมาใน “โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ” ที่บ่งบอกถึงศักยภาพและความพร้อมของทรัพยากร ความหลากหลายทางชีวภาพและความหลากหลายทางวัฒนธรรมของพื้นที่ที่จะนำมาใช้ในการพัฒนารายพื้นที่ด้วยยุทธศาสตร์เศรษฐกิจ BCG รวมถึงการเพิ่มและรักษาระดับการจ้างงานบัณฑิตและประชาชนในพื้นที่ โดยมหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับการจัดสรรพื้นที่ จำนวน 208 ตำบล ในพื้นที่จังหวัดภาคตะวันออก 7 จังหวัดได้แก่ ชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี จันทบุรี ตราด และสระแก้ว มีกิจกรรมการดำเนินการ 2 กิจกรรมหลัก ได้แก่ 1) โครงการ U2T for BCG ส่งเสริมและการสร้าง Value Chain ให้กับสินค้าและบริการเพิ่มรายได้ให้กับชุมชน 2) การประกวดการแข่งขัน Hackathon การขายผลิตภัณฑ์และบริการทั้งในระดับจังหวัดและประเทศ



# 3 PLATFORM



## ร้อยละของความสำเร็จระดับแพลตฟอร์ม



KR 1



KR 2



KR 3

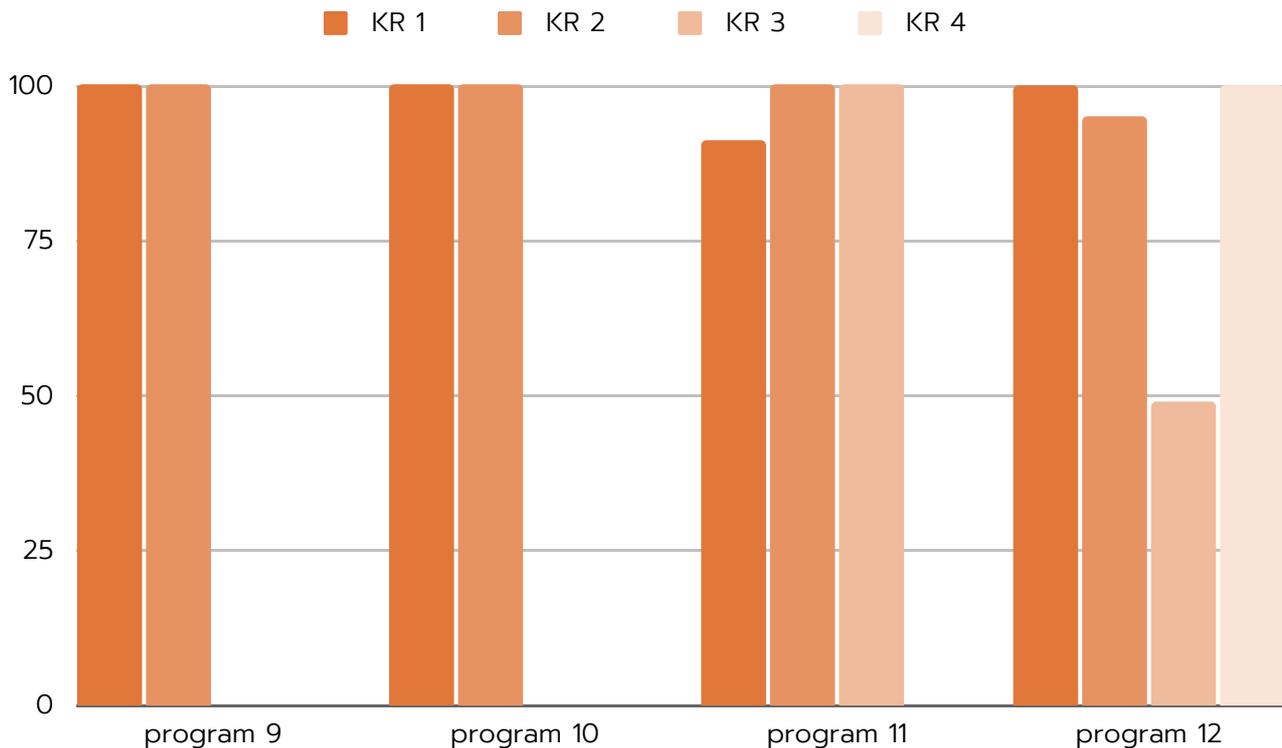
Platform 3 มีวัตถุประสงค์หลัก 3 ข้อ ได้แก่

1. เป็นองค์กรประสิทธิภาพสูง
2. เป็นองค์กรที่มีการเติบโตอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน
3. เป็นองค์กรที่ยึดหลักธรรมาภิบาลและการรับผิดชอบต่อสังคม

โดยมีการกำหนดตัวชี้วัดเพื่อการบรรลุวัตถุประสงค์ดังกล่าว จำนวน 3 ตัวชี้วัด ดังนี้

ชื่อตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
• KR 1 ความยั่งยืนทางการเงิน (ร้อยละการเติบโตของรายได้ของมหาวิทยาลัยจากแหล่งเงินรายได้)	ร้อยละ	3	10.37
• KR 2 คะแนนการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) (INTEGRITY AND TRANSPARENCY ASSESSMENT : ITA)	คะแนน	90	86.01
• KR 3 คะแนนการประเมิน Green University	คะแนน	4,000	4,800

## ร้อยละของความสำเร็จระดับโปรแกรม



ภายใต้ Platform 3 ยังมีการแบ่งออกเป็น 4 โปรแกรมย่อย และมีผลการดำเนินงาน ดังนี้

### PROGRAM 9 มุ่งสู่องค์กรที่มีการบริหารจัดการเป็นเลิศ

วัตถุประสงค์ : เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารงานขององค์กร

KR	ชื่อตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
KR 1	จำนวน New Believer ด้านความเป็นเลิศ (EdPEX Assessor และ TQA Assessor)	คน	40	52
KR 2	จำนวนส่วนงานที่ได้รับคะแนนการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับส่วนงาน ตามเกณฑ์ EdPEX 200 คะแนนขึ้นไป	ส่วนงาน	6	16

### PROGRAM 10 พัฒนาระบบบริหารประสิทธิภาพรายรับ - รายจ่าย

วัตถุประสงค์ : สร้างสมความมั่นคงทางการเงินขององค์กร

KR	ชื่อตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
KR 1	จำนวนส่วนงานที่มีการบริหารเงิน โดยมีรายจ่ายไม่เกินกว่ารายได้	ส่วนงาน	10	25
KR 2	จำนวนส่วนงานที่ผ่านเกณฑ์ NI - 12	ส่วนงาน	20	23

## PROGRAM 11 การบริหารองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาล

วัตถุประสงค์ : ส่งเสริมประสิทธิภาพ ความโปร่งใส และเป็นธรรมในการบริหารมหาวิทยาลัย

KR	ชื่อตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
KR 1	ผลการประเมินด้านการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ (Open Data Integrity and Transparency Assessment : OIT)	คะแนน	85	77.46
KR 2	ผลการประเมินด้านความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน (INTERNAL INTEGRITY AND TRANSPARENCY ASSESSMENT : IIT)	คะแนน	80	87.61
KR 3	ผลการประเมินด้านความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก (External Integrity and Transparency Assessment : EIT)	คะแนน	80	95.81

## PROGRAM 12 การเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว

วัตถุประสงค์ : สนับสนุนให้มหาวิทยาลัยมีการบริหารจัดการมหาวิทยาลัยสีเขียว

KR	ชื่อตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
KR 1	จำนวนกิจกรรม/โครงการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านมหาวิทยาลัยสีเขียว	กิจกรรม	100	124
KR 2	พลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้จากพลังงานทดแทน (KWH/ปี)	KWH	1,500,000	1,429,829.59
KR 3	การลดลงของการใช้พลังงานไฟฟ้าเทียบกับปีก่อน	ร้อยละ	6	2.93
KR 4	การลดลงของการใช้น้ำเมื่อเทียบกับปีก่อน	ร้อยละ	6	13.81



# Platform 3

## การพัฒนาสู่องค์กรประสิทธิภาพสูง เพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน

มหาวิทยาลัยปรับระบบการบริหารจัดการในมิติต่าง ๆ ให้ทันสมัย คล่องตัว มีประสิทธิภาพ เอื้อต่อการขยายงาน และรองรับการปรับเปลี่ยนภารกิจและการสร้างสรรค์งานใหม่ให้เกิดขึ้น สามารถสร้างผลงานตามเป้าหมายของตัวชี้วัด มีระบบสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพและทันสมัย เน้นการใช้ดิจิทัลอย่างเต็มรูปแบบ และสามารถรองรับการจัดอันดับและการประเมินในรูปแบบต่าง ๆ ได้แก่ การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสโดยสำนักงาน ป.ป.ช. (ITA) การจัดอันดับมหาวิทยาลัยระดับนานาชาติ หรือระบบอื่นที่มหาวิทยาลัยกำหนด โดยมีผลการดำเนินงานที่สำคัญ ดังนี้

### การตรวจประเมินคุณภาพ ระดับส่วนงาน

ในปีการศึกษา 2564 มหาวิทยาลัยได้เข้าร่วมโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ: EdPEX200 รุ่นที่ 9 พ.ศ. 2564 ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ซึ่งได้ผ่านการ Screening ในเบื้องต้น และได้ส่งรายงานการประเมินตนเอง (SAR) ปีการศึกษา 2564 เพื่อประกอบการพิจารณาคัดเลือกเข้าโครงการฯ หลังจากนั้นได้ทราบผลการพิจารณาจาก สป.อว. โดยมีผลคะแนนอยู่ประมาณ 150 ถึง 180 คะแนน

โดยมีผลการประเมิน (Overall Band) ดังนี้

- ระดับการประเมินในภาพรวมหมวดกระบวนการ (หมวด 1 -6) Band 1
- ระดับการประเมินในภาพรวมหมวดผลลัพธ์ (หมวด 7) Band 1



#### คะแนนผลการประเมินตามเกณฑ์ EdPEX

ปีการศึกษา	ผลการประเมิน
2562	201.75
2563	216
2564	150 - 180

## ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใส ในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment: ITA)

มหาวิทยาลัยบูรพาดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาระบบเพื่อเสริมสร้างคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานให้เป็นไปตามคู่มือการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ โดยมหาวิทยาลัยบูรพาเข้าสู่การประเมิน ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 มีผลการประเมินอยู่ในระดับสูงในทุกปี และในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 มีผลการประเมินอยู่ในระดับ A คะแนน ITA = 86.01 อันดับที่ 64 จาก 86 สถาบันอุดมศึกษา แสดงรายละเอียดได้ ดังนี้



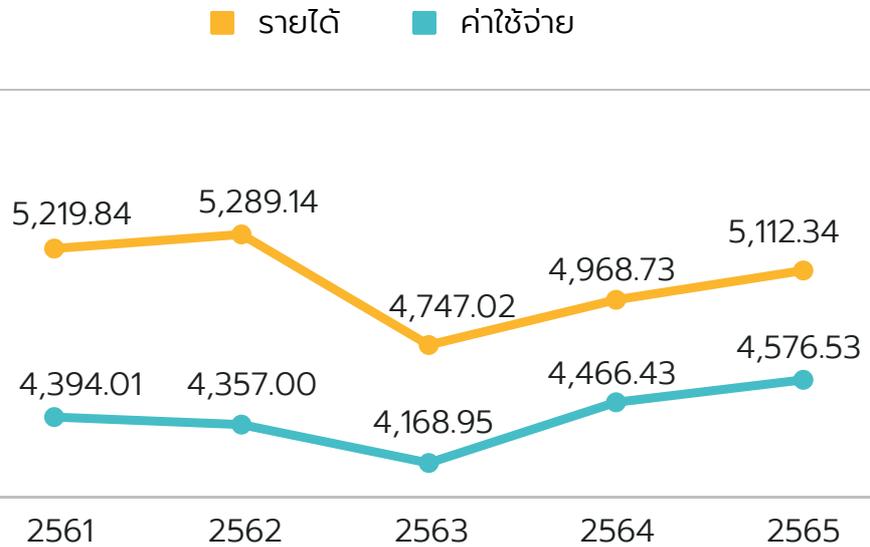
ภาพรวมผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงาน  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 มหาวิทยาลัยบูรพา

ด้าน	คะแนนการประเมินตามปีงบประมาณ (ร้อยละ)		
	2563	2564	2565
(1) ด้านการปฏิบัติหน้าที่	87.26	90.80	92.89
(2) ด้านการใช้งบประมาณ	81.27	81.48	86.30
(3) ด้านการใช้อำนาจ	84.83	88.14	89.91
(4) ด้านการใช้ทรัพย์สินของราชการ	79.69	81.78	84.87
(5) ด้านการแก้ไขปัญหาการทุจริต	77.21	76.13	84.08
(6) ด้านคุณภาพการดำเนินงาน	88.37	89.84	95.92
(7) ด้านประสิทธิภาพการสื่อสาร	90.15	89.77	96.38
(8) ด้านการปรับปรุงการทำงาน	87.49	84.25	95.14
(9) ด้านการเปิดเผยข้อมูล	100.00	89.78	79.93
(10) ด้านการป้องกันการทุจริต	100.00	93.75	75.00
คะแนนรวม	91.22	88.19	86.01
ระดับผลคะแนนรวม	A	A	A

### ตารางแสดงผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยบูรพา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 – 2565

จากการเปรียบเทียบผลการประเมินการส่งเสริมคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยบูรพาที่ผ่านมาพบว่า แนวโน้มผลการประเมินโดยรวมมีค่าคะแนนลดลง ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า ด้านการเปิดเผยข้อมูล (ด้านที่ 9) และด้านการป้องกันการทุจริต (ด้านที่ 10) เป็นด้านที่มีค่าคะแนนลดลงอย่างมีนัยยะสำคัญ ซึ่งส่งผลกระทบต่อค่าคะแนนโดยรวมของการประเมิน สำหรับผลการประเมินในด้านอื่น ๆ มีค่าคะแนนเพิ่มสูงขึ้นทุกด้าน

## การเติบโตด้านรายได้ ของมหาวิทยาลัย



แผนภูมิแสดงรายได้และค่าใช้จ่าย ปีงบประมาณ 2561 - 2565  
ที่มา : งบแสดงผลการดำเนินงาน

จากแผนภูมिरายได้และค่าใช้จ่าย ปีงบประมาณ 2561 - 2565 เมื่อพิจารณาในแต่ละปีงบประมาณ พบว่ามหาวิทยาลัยมีรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายทุกปี โดยปีงบประมาณ 2565 มีรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่าย 535.80 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 11.71 ซึ่งน้อยกว่าปีงบประมาณ 2564 เล็กน้อยที่มีรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่าย 502.30 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 11.25

## มหาวิทยาลัยมีรายได้ สูงกว่าค่าใช้จ่ายทุกปี



# การดำเนินงาน ด้านสิ่งแวดล้อม

## ผลการจัดอันดับ UI Green Metric World University Ranking



ปี 2022 มหาวิทยาลัยบูรพาได้รับการจัดอันดับเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว

อันดับที่ **699** ของโลก  
จาก 1,050 สถาบันทั่วโลกที่ส่งข้อมูล

อันดับที่ **37** ของไทย  
จาก 47 สถาบันของไทยที่ส่งข้อมูล

UI Green Metric World University Ranking 2022



แสดงผลการจัดอันดับ UI Green Metric  
World University Ranking ของ  
มหาวิทยาลัยบูรพา

	2021	2022		2021	2022
Rank	637	699	Waste	675	750
Total Score	4,800	5,090	Water	700	600
Setting & Infrastructure	800	800	Transportation	1,100	925
Energy & Climate Change	700	865	Education & Research	825	1,150

# โครงการเด่นด้าน มหาวิทยาลัยสีเขียว

## 1. การใช้ระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์

ติดตั้งบนหลังคาอาคารภายในมหาวิทยาลัยบูรพา จำนวน 8 อาคาร ได้แก่ อาคารสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา (คณะแพทยศาสตร์) อาคารวิจัยทางการแพทย์ อาคารเทพรัตนราชสุดา (หอสมุดมหาวิทยาลัยบูรพา) เฉลิมพระเกียรติฉลองราชสมบัติ 60 ปี อาคารเกษม จาติกวณิช อาคารศรีนครินทร์ อาคาร 60 พรรษามหาราชาินี 1 และลานจอดรถ อาคาร ภปร โดยในปีงบประมาณ 2565 ระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์สามารถผลิตพลังงานไฟฟ้ารวมทั้งหมด 1,117,574.69 กิโลวัตต์/ชั่วโมง คิดเป็นสัดส่วนปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้จากระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์เป็นร้อยละ 5 ของปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าทั้งหมดของมหาวิทยาลัย



## 2. การเปลี่ยนหลอดไฟส่องสว่างภายในมหาวิทยาลัยบูรพาเป็นชนิด LED

จำนวน 166 ดวง เพื่อสนับสนุนการใช้อุปกรณ์ชนิดประหยัดพลังงานไฟฟ้า และช่วยเพิ่มแสงสว่างบริเวณถนน ทางเท้า และบริเวณสวนนันทนาการ เพื่อความปลอดภัยของนิสิตและบุคลากรในมหาวิทยาลัย

## 3. การติดตั้งก๊อกน้ำ Sensor ภายในอาคารสำนักงานอธิการบดี

เพื่อสนับสนุนนโยบายลดการใช้ปริมาณน้ำภายในมหาวิทยาลัยบูรพา เนื่องจากก๊อกน้ำแบบ Sensor มีอัตราการไหลของน้ำน้อยกว่าก๊อกน้ำแบบวาล์วเปิด-ปิด โดยก๊อกน้ำระบบ Sensor มีอัตราการไหล 1.5 ลิตรต่อนาที ในขณะที่ก๊อกน้ำแบบวาล์วเปิด-ปิด มีอัตราการไหล 6 ลิตรต่อนาที โดยทำการติดตั้งในห้องน้ำของอาคารสำนักงานอธิการบดีตั้งแต่ชั้น 1 ถึง ชั้น 9 รวมทั้งสิ้นจำนวน 60 อัน ติดตั้งแล้วเสร็จเมื่อ เดือน กันยายน 2565



#### 4. โครงการผลิตปุ๋ยจากกิ่งไม้

เพื่อสนับสนุนการจัดการของเสียนินทรีย์ภายในมหาวิทยาลัย โดยการนำเศษกิ่งไม้จากการตัดแต่งต้นไม้ภายในมหาวิทยาลัยมาบดย่อยด้วยเครื่องจักรแล้วนำไปใส่ตามโคนต้นไม้ พืชผักในพื้นที่เพาะปลูกเพื่อเป็นปุ๋ยตามธรรมชาติต่อไป

#### 5. โครงการปลูกต้นไม้

จำนวน 50 ต้น ในพื้นที่ 1 ไร่ เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวในมหาวิทยาลัย



#### 6. ปรับปรุงถนนภายในมหาวิทยาลัย

ซ่อมแซมพื้นผิวถนนที่ชำรุดภายในมหาวิทยาลัยโดยการนำยางมะตอยมาเทและเกลี่ยให้พื้นผิวถนนมีความเรียบขึ้น เพื่อความปลอดภัยของผู้สัญจรในมหาวิทยาลัยบูรพา

#### 7. การตรวจสอบคุณภาพน้ำภายในมหาวิทยาลัยบูรพา

เพื่อให้สอดคล้องกับการดำเนินการตามเป้าหมายเพื่อความยั่งยืนข้อที่ 6 การจัดให้มีน้ำและสุขอนามัยสำหรับทุกคนและมีการบริหารจัดการที่ยั่งยืน โดยการเก็บตัวอย่างน้ำจาก 3 แหล่ง คือ น้ำดื่มจากตู้กดน้ำดื่มสาธารณะ น้ำประปา และน้ำจากแหล่งน้ำผิวดินภายในมหาวิทยาลัย ส่งวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามชนิดของน้ำที่คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้ระดับค่าความเป็นกรดต่าง (pH) 6.54 ค่าความต้องการออกซิเจนทางชีวเคมี (Biological Oxygen Demand, BOD) 30.0 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าออกซิเจนละลาย (Dissolved Oxygen, DO) 4.06 มิลลิกรัมต่อลิตร นำค่าที่ได้จากการวัดเทียบกับมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน พบว่าน้ำสวนนั้นทนทานการจัดอยู่ในแหล่งน้ำประเภทที่ 5 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) โดยอยู่ในเกณฑ์ดี



# 7

CHAPTER

## มหาวิทยาลัยบูรพา ในอนาคต

รายงานประจำปี 2565

# มหาวิทยาลัยบูรพาในอนาคต

มหาวิทยาลัยบูรพา มีนโยบายบริหารองค์กรโดยมุ่งสู่ความเป็นเลิศ มุ่งเน้นการพัฒนาประสิทธิภาพ องค์กร และสนับสนุนแนวทางการพัฒนาบุคลากร นำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาใช้ดำเนินการบริหารจัดการ และพัฒนาระบบกายภาพ โครงสร้างพื้นฐาน สภาพแวดล้อม ให้เหมาะสมกับการสร้างสุนทรียภาพ และเอื้อประโยชน์ต่อการเสริมสร้างบรรยากาศแห่งการเรียนรู้และการปฏิบัติงานของบุคลากร และเพื่อให้มหาวิทยาลัยบูรพาสามารถปรับตัวรองรับการเปลี่ยนแปลง สามารถยกระดับความสามารถ ในการแข่งขัน และศักยภาพด้านต่าง ๆ ดำเนินการตามพันธกิจของมหาวิทยาลัยที่ตอบโจทย์ของประเทศ ซึ่งเปลี่ยนแปลงอย่างฉับพลัน (Disruption) อย่างมีคุณภาพ ควบคู่ไปกับการรับใช้สังคมและการเป็นที่พึ่ง ให้แก่ชุมชน รวมทั้งรองรับการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

มหาวิทยาลัยจึงกำหนดให้มีการทบทวนและปรับปรุงแผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยให้มีความทันสมัย สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน โดยจัดทำแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยบูรพา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564-2567 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2566-2567) ซึ่งแผนยุทธศาสตร์ฉบับปรับปรุงนี้ ได้มีการนำเครื่องมือตัวชี้วัดประสิทธิภาพการทำงาน Key Performance Indicator (KPI) มาใช้ประกอบการดำเนินงานเพื่อให้ได้ข้อมูลผลการดำเนินงานที่สามารถสะท้อนความมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล แสดงให้เห็นผลการดำเนินงานในลักษณะที่เป็นรูปธรรม เป็นตัวชี้วัดความสำเร็จขององค์กรได้อย่างชัดเจน และเพื่อนำไปสู่ผลลัพธ์ของตัวชี้วัดวิสัยทัศน์ที่กำหนด มหาวิทยาลัยได้กำหนดยุทธศาสตร์เพื่อขับเคลื่อน แผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยให้บรรลุเป้าหมาย ตามยุทธศาสตร์ของแผนฉบับเดิมประกอบด้วย 3 Platform ดังนี้

Platform 1 การยกระดับคุณภาพการศึกษาสู่มาตรฐานสากล และการสร้างบุคลากรคุณภาพ สมองต่อความต้องการของพื้นที่ภาคตะวันออก

Platform 2 การเป็นกลไกหลักในการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเป้าหมายและเป็นที่พึ่งในการ พัฒนาพื้นที่ภาคตะวันออกอย่างยั่งยืน

Platform 3 การพัฒนาสู่องค์กรประสิทธิภาพสูงเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน

# แผนงาน/โครงการ ที่สำคัญที่คาดว่าจะดำเนินการ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มีดังนี้

## 1. การยกระดับคุณภาพการศึกษาสู่มาตรฐานสากล และการสร้าง บุคลากรคุณภาพสนองต่อความต้องการของพื้นที่ภาคตะวันออก

มหาวิทยาลัยบูรพาจะดำเนินการพัฒนาหลักสูตรที่มีอยู่เดิมให้มีมาตรฐานเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร และสร้างหลักสูตรใหม่ให้ตอบสนองความต้องการของสังคม รองรับการพัฒนาประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเน้นพัฒนาผู้ประกอบการหรือนักนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมเป้าหมาย 10+2 อุตสาหกรรมใน EEC (Demand Driven) รวมทั้งเปิดกว้างให้ ประชาชนทั่วไปสามารถมาเรียน เพื่อเสริมความรู้และฝึกฝนทักษะใหม่ New-Skill Up-skill Re-Skill ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตและทักษะอนาคต โดยมหาวิทยาลัยผลักดันในการพัฒนารายวิชาสำหรับการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ในระบบเปิด (BUU MOOC : Burapha Massive Open Online Course) และระบบคลังหน่วยกิต (Credit Bank) ตลอดจนส่งเสริมการเรียนการสอนตามแนวทางของ CWIE / EEC model รวมไปถึงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัยสู่การไต่ระดับมหาวิทยาลัย (University Ranking) มีเป้าหมายคะแนนรวมของ Times Higher Education (THE) World Rankings ที่ 110 คะแนน

## 2. การเป็นกลไกหลักในการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเป้าหมาย และ เป็นที่พึ่งในการพัฒนาพื้นที่ภาคตะวันออกอย่างยั่งยืน

มหาวิทยาลัยบูรพาในฐานะเป็นมหาวิทยาลัยหลักใน EEC ดำเนินการพัฒนาสมรรถนะบุคลากรให้มีศักยภาพเพื่อรองรับการอุตสาหกรรมเป้าหมายผ่านศูนย์เรียนรู้ระบบอัตโนมัติ (EEC-MITSUBISHI-BUU Automation Park) ที่เป็นศูนย์กลางการศึกษาทางด้านระบบอัตโนมัติแบบครบวงจรอย่างต่อเนื่อง และเตรียมดำเนินการผลักดันจัดตั้งศูนย์เชี่ยวชาญยานยนต์ไฟฟ้าดัดแปลง อีอีซี (EEC EV Conversion Excellent Center) ศูนย์บริการนวัตกรรมภูมิสารสนเทศ (Geoinformatics Innovation Service Center) เพื่อรองรับอุตสาหกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ และมุ่งผลักดันอุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยบูรพา (BUU Science Park) เป็นศูนย์กลางการศึกษาในอุตสาหกรรมเป้าหมาย 10+2 อุตสาหกรรมใน EEC (Demand Driven) ตลอดจนผลักดันสร้างศูนย์เรียนรู้ในอุตสาหกรรมเป้าหมายอื่น ๆ พัฒนาระบบการบริหารจัดการงานด้านทรัพย์สินทางปัญญา (IP Management) และพัฒนาศักยภาพบุคลากรที่ดำเนินงานด้านการจัดการทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัยบูรพา รวมถึงการพัฒนาโครงการทางด้านวิจัยและบริการวิชาการที่จะสร้างความยั่งยืนให้กับภาคเศรษฐกิจ สังคม ของภาคตะวันออกต่อไป

### 3. การพัฒนาองค์กรประสิทธิภาพสูงเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน

มหาวิทยาลัยบูรพาจะผลักดันให้ใช้ระบบเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (Education Criteria for Performance Excellence : EdPEX) ในการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษา ให้ทั่วถึงทั้งในระดับส่วนงานและระดับมหาวิทยาลัย รวมถึงตั้งเป้าหมายในการพัฒนาผู้บริหาร ให้เป็นผู้ประเมินคุณภาพการศึกษาตามเกณฑ์ EdPEX เพื่อให้ผู้บริหารมีความเข้าใจเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ ซึ่งคาดว่าจะสามารถนำพาองค์กรมุ่งสู่ความเป็นเลิศได้ นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยบูรพาจะศึกษาแนวทางวางแผนพัฒนาและปรับระบบองค์กร รวมถึงการดูแลประชาคม และสังคมเพื่อมุ่งสู่การเจริญเติบโตอย่างยั่งยืน

ด้วยภารกิจดังกล่าวนี้ มหาวิทยาลัยบูรพาจะดำเนินการวิเคราะห์ศักยภาพของส่วนงาน ปรับโครงสร้างองค์กร และส่งเสริมประสิทธิภาพการบริหารงาน เน้นการเพิ่มแนวทางในการหารายได้ ซึ่งเป็นส่วนสำคัญของงบประมาณในการดำเนินการกิจกรรมของมหาวิทยาลัยบูรพาตามวัตถุประสงค์ การปรับระบบงบประมาณ และการพัฒนาระบบการบริหารการเงิน บุคคล และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากร ให้มีประสิทธิภาพ

นอกจากนั้น มหาวิทยาลัยบูรพายังมุ่งมั่นพัฒนาระบบการบริหารจัดการงานบุคคล และพัฒนาสมรรถนะของบุคลากรโดยจะดำเนินการชำระระเบียบและปรับปรุงข้อบังคับด้านการบริหารงานบุคคล รวมถึงการพัฒนาสมรรถนะและทักษะของบุคลากรได้อย่างเหมาะสมตามภาระหน้าที่และตำแหน่งงาน เพื่อขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยบูรพาให้พร้อมสำหรับระบบงานในศตวรรษที่ 21 นอกจากนี้ยังมุ่งสร้างความสัมพันธ์และส่งเสริมความเป็นเอกภาพของมหาวิทยาลัยบูรพาโดยจะใช้ระบบสื่อสารองค์กรเชิงรุกทุกช่องทางเพื่อถ่ายทอด เป้าหมายการพัฒนามหาวิทยาลัยบูรพา แก่ผู้ปฏิบัติงานและนิสิตให้เข้าใจในเป้าหมายของมหาวิทยาลัยบูรพาาร่วมกัน ตลอดจนปรับปรุงสภาพแวดล้อมและโครงสร้างพื้นฐาน ดำเนินการสนับสนุนการเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียวด้านพลังงาน เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงและมุ่งสู่ความยั่งยืน

## คณะผู้จัดทำ

### ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สวามิณี ธีระวุฒิ  
รองอธิการบดีฝ่ายแผนยุทธศาสตร์และนโยบาย  
ดร.ปรียานุช วรวิทย์โชษิต  
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวางแผนพัฒนา  
นางสาวเนาวรัตน์ ดรุณศรี  
ผู้อำนวยการกองแผนงาน

### ผู้จัดทำ

นายสุธีร์ เจริญสุข  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ  
นางสาวเสวิตา บุญเชิด  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ  
นางสาวศรุดา อ่อนจันทิก  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

### ขอขอบคุณ

หน่วยงานต่าง ๆ ที่ให้ความอนุเคราะห์ในการจัดทำข้อมูลและภาพประกอบ

