

Innovate the Future



SUT⁷
SURANAREE
UNIVERSITY OF
TECHNOLOGY

36 ปี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
36th SUT Anniversary

36 ปี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
36th SUT Anniversary



Content



04

ความหมาย
ตราสัญลักษณ์
36 ปี
Meaning of
the 36th SUT
Anniversary



06

สารจากนายก
สภามหาวิทยาลัย
University
Council
President's
Message



08

ถ้อยแถลงของ
อธิการบดี
Rector's Speech



10

รำลึกถึงผู้ก่อตั้ง
In remembrance
of the founder



12

ทำเนียบนายกสภามหาวิทยาลัย
ทำเนียบอธิการบดี
Office of the University
Council Chairman
Office of the University
President



14

ภูมิหลัง
SUT
Background



18

การบริหารจัดการ
มหาวิทยาลัย
University
management



50

ผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการ
Academic
achievements



80

วิจัยและนวัตกรรม
Research and Innovation
Excellence



104

การสร้างคุณค่า
เพื่อสังคม
Creating value
for society



124

การทะนุบำรุง
ศิลปวัฒนธรรม
Nurturing of arts
and culture.



130

กิจกรรมสำคัญ
Major or Events
activities



146

ทิศทางปัจจุบัน
และอนาคต
Current and
future
directions

ความหมายตราสัญลักษณ์ 36 ปี

The Significance of the 36th Anniversary Emblem



แนวคิดหลัก : เป็นการผสมผสานกันของ ผีเสื้อ ริบบิ้น และ ดอกปีบทอง

Core Concept : A harmonious integration of a butterfly, a ribbon, and the Golden Padauk blossom.



ผีเสื้อ : เป็นสัญลักษณ์สากลที่มีความหมายหลากหลาย ทั้ง การเปลี่ยนแปลง (Transformation) การเติบโต (Growth) อิสระภาพ (Freedom) ความสุข (Joy) จิตวิญญาณ (Soul) ความรัก (Love) และการเกิดใหม่ (Rebirth) ซึ่งเกิดจากกระบวนการวิวัฒนาการจากหนอนสู่ดักแด้และกลายเป็นผีเสื้อที่งดงาม

Butterfly : A universal symbol carrying a wealth of meanings, including transformation, growth, freedom, Joy, soul, love, and rebirth. These qualities are embodied in the butterfly's remarkable metamorphosis — from caterpillar to chrysalis, and ultimately into a creature of exquisite beauty.



ผีเสื้อกำลังโบยบิน : สื่อถึง การเจริญเติบโตและการพัฒนาอย่างไม่สิ้นสุดของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

A butterfly in flight symbolizes the continuous growth and development of Suranaree University of Technology.



ริบบิ้น : สื่อถึง การเฉลิมฉลองความสำเร็จและความรุดหน้า รวมถึงความสามารถในการปรับตัวให้ทันสมัย

Ribbon : Represents achievement and progress, as well as the University's capacity for continuous adaptation and modernization.



ดอกปีบทอง ดอกไม้ประจำมหาวิทยาลัย : สื่อถึง สายใยน้อง-พี่ มทส. อันแน่นแฟ้นกลมเกลียว

Golden Padauk Blossom : The official flower of the University, symbolizing strong and enduring bonds within the SUT community across generations.



ตราสัญลักษณ์ มทส. เจกกลางวงกลม : สื่อถึง บทบาทของมหาวิทยาลัยในการเป็นศูนย์กลางทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

The SUT Emblem at the Center of the Circle : Represents the University's role as a center of science, technology, and innovation.



จุด 5 จุด : สื่อถึง เบญจภูมิ คุณลักษณะของบัณฑิต มทส. ผู้มี ภูมิรู้ ภูมิธรรม ภูมิปัญญา ภูมิฐาน และ ภูมิใจ

Five Dots : Represent the Five Virtues (Benchapoom), which defining the qualities of SUT graduates: Knowledge (Phoomiroo), Virtue (Phoomitham), Wisdom (Phoomipanya), Dignity (Phoomithan), and Pride (Phoomjai).



วงกลม 3 วง : สื่อถึง วาระครบ 3 รอบนักษัตร

Three Concentric Circles : Signify the completion of three full twelve-year zodiac cycles (36 years).



สีแสดและสีทอง : สื่อถึง สีประจำมหาวิทยาลัย

Orange and Gold : The official colors of the University, symbolizing the University's identity and traditions.

สารจากนายกสภามหาวิทยาลัย

University Council President's Message



เนื่องในโอกาสอันเป็นมงคลยิ่งที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีครบรอบ 36 ปี แห่งการสถาปนา ซึ่งนับเป็นการก้าวสู่ 3 รอบนักษัตรของการพัฒนา ผมขอร่วมแสดงความยินดีและชื่นชมในความสำเร็จของมหาวิทยาลัยที่ได้สั่งสมมาอย่างต่อเนื่อง ด้วยความมุ่งมั่นวิสัยทัศน์ และพลังความร่วมมือของประชาคมทุกภาคส่วน

ตลอดระยะเวลา 36 ปีที่ผ่านมา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้พิสูจน์ให้เห็นถึงความเป็นสถาบันอุดมศึกษาที่มีเอกลักษณ์โดดเด่น ทั้งในด้านการบริหารจัดการในกำกับของรัฐที่มีความคล่องตัว การจัดการศึกษาที่เน้นคุณภาพและการปฏิบัติจริง ตลอดจนการสร้างองค์ความรู้ งานวิจัย และนวัตกรรมที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรม อันเป็นรากฐานสำคัญของการพัฒนาประเทศในยุคที่โลกมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว

การเดินทางตลอด 3 รอบนักษัตรที่ผ่านมา สะท้อนให้เห็นถึงความเข้มแข็งของระบบ การสั่งสมประสบการณ์ และการยกระดับศักยภาพอย่างต่อเนื่องของมหาวิทยาลัย ทั้งในด้านบุคลากร นักศึกษา และเครือข่ายความร่วมมือ ซึ่งล้วนเป็นพลังสำคัญในการขับเคลื่อนองค์ความรู้สู่ความเป็นเลิศในระดับชาติและนานาชาติ

ในโอกาสนี้ ผมขอชื่นชมและขอบคุณคณาจารย์ บุคลากร นักศึกษา ศิษย์เก่า และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่าน ที่ได้ร่วมกันสร้างคุณูปการแก่มหาวิทยาลัยอย่างดียิ่ง และขอเชิญชวนให้ทุกภาคส่วนร่วมกันสานต่อเจตนารมณ์ในการพัฒนามหาวิทยาลัยให้ก้าวทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลก สร้างสรรค์องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศอย่างยั่งยืน ขออำนาจพรให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเจริญรุ่งเรือง ก้าวหน้าอย่างมั่นคง และเป็นพลังสำคัญของสังคมไทยตลอดไป

On the auspicious occasion of the 36th Anniversary of the founding of Suranaree University of Technology, marking the significant milestone of three zodiac cycles of continuous development, I would like to extend my heartfelt congratulations and sincere admiration for the university's enduring success. These achievements are a testament to the unwavering commitment, visionary leadership, and collective efforts of all sectors of the university community.

Over the past 36 years, Suranaree University of Technology has distinguished itself as a leading autonomous higher education institution. It has demonstrated excellence through its agile administration, quality-driven and practice-oriented education, and the creation of impactful research and innovation. These contributions have provided a strong foundation for national development in an era of rapid global transformation.

The journey through these three decades reflects the strength of the university's systems, the accumulation of invaluable experience, and the continuous enhancement of its capabilities. The dedication of faculty members, staff, students, and collaborative partners has been the driving force behind the institution's progress toward excellence at both the national and international levels.

On this important occasion, I would like to express my appreciation and gratitude to all faculty members, staff, students, alumni, and stakeholders who have contributed significantly to the university's achievements and reputation. I encourage all sectors to continue our shared mission of advancing alongside global changes and creating knowledge, technology, and innovation to sustainably strengthen the nation's competitiveness. May Suranaree University of Technology continue to prosper, advance with stability, and remain a pillar of Thai society for generations to come.

(ศาสตราจารย์ นพ.วิจารย์ พานิช)
นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

(Professor Vicharn Panich, M.D.)
President, Suranaree University of Technology Council

ถ้อยแถลงของอธิการบดี

Rector's Speech

รองศาสตราจารย์ ดร.สิทธิตชัย แสงอาทิตย์
Assoc. Prof. Dr. Sittichai Seangatith

ในโอกาสครบรอบ 36 ปี แห่งการสถาปนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ซึ่งนับเป็นการก้าวผ่าน 3 รอบนักษัตรของการพัฒนา อันเป็นหมุดหมายสำคัญหนึ่งที่สะท้อนถึงความเข้มแข็ง ความต่อเนื่อง และพลังแห่งการเปลี่ยนผ่านของมหาวิทยาลัย ผมขอร่วมแสดงความยินดีและความภาคภูมิใจต่อความสำเร็จที่เกิดขึ้นจากความร่วมมือและทุ่มเทของประชาคมทุกภาคส่วนด้วยความรักและความสามัคคี เป็น 36 ปีของการขยายตัวอย่างก้าวกระโดดในทุกมิติ ทั้งในด้านปริมาณและคุณภาพ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้ยืนหยัดบนพันธกิจหลักด้วยการเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐแห่งแรกของประเทศไทย ที่มีระบบการบริหารจัดการแบบ “รวมบริการประสานภารกิจ” ในการสร้างบัณฑิตที่มีคุณภาพเป็นผู้มีภูมิรู้ ภูมิธรรม ภูมิปัญญา ภูมิฐาน และภูมิใจ สร้างองค์ความรู้จากงานวิจัยที่มีคุณค่าและพัฒนาต่อยอดเป็นสิ่งประดิษฐ์และนำไปสู่นวัตกรรมที่ตอบโจทย์การเปลี่ยนแปลงของพื้นที่เขตนครชัยบุรีรินทร์ ของประเทศไทย และของสังคมโลก ด้วยความมุ่งมั่นในการเป็นสถาบันอุดมศึกษาที่มีบทบาทสำคัญต่อ “การเป็นที่พึ่งพาได้ของสังคม” ที่ตอบสนองต่อการพัฒนาประเทศ ทั้งในมิติทางเศรษฐกิจ สังคม เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม โดยปฏิบัติตามหลักธรรมาภิบาลและปฏิบัติตามกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ท่ามกลางความท้าทายในยุคแห่งการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วทั้ง Globalization, Digital Transformation, Aging Society, โรคอุบัติใหม่, สงคราม และสงครามการค้า มหาวิทยาลัยได้ปรับตัวและพัฒนาอย่างต่อเนื่องไม่หยุดนิ่ง ทั้งในด้านการจัดการศึกษา การวิจัย การเปลี่ยนแปลงและถ่ายทอดเทคโนโลยี และการบริการวิชาการ โดยมุ่งเน้นการบูรณาการองค์ความรู้กับการประยุกต์ใช้จริง การสร้างระบบนิเวศที่เอื้อต่อการคิดค้นนวัตกรรม และการส่งเสริมศักยภาพของบุคลากรและนักศึกษาให้สามารถก้าวทันโลกอนาคต ตลอดจนสร้างผู้ประกอบการยุคใหม่

การก้าวเข้าสู่ปีที่ 36 มิใช่เพียงการเฉลิมฉลองความสำเร็จในอดีต หากแต่เป็นจุดเริ่มต้นของการยกระดับและศักยภาพสู่อนาคต ด้วยการ “เหลียวหลัง แลหน้า” ด้วยความรอบคอบบนข้อเท็จจริง ด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง มหาวิทยาลัยจะยังคงเดินหน้าพัฒนาอย่างมุ่งมั่น เพื่อเสริมสร้างศักยภาพในการแข่งขันในระดับประเทศและนานาชาติ สร้างเครือข่ายความร่วมมือระดับโลก และพัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรมที่มีผลกระทบสูง อันจะนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนในทุกมิติ

ผมขอขอบคุณบรรพชนของมหาวิทยาลัย คณาจารย์ บุคลากร นักศึกษา ศิษย์เก่า พันธมิตร และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกท่าน ที่ได้ร่วมกันสร้างรากฐานอันมั่นคงให้กับมหาวิทยาลัย และขอเชิญชวนทุกภาคส่วนร่วมกันขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี สู่อนาคต ด้วยพลังแห่งการเรียนรู้ นวัตกรรม ความร่วมมือ และความรักและความสามัคคี เพื่อให้มหาวิทยาลัยแห่งนี้เป็นพลังสำคัญในการพัฒนาประเทศ และเป็นความภาคภูมิใจของสังคมไทยตลอดไป

ย. พ.

(รองศาสตราจารย์ ดร.สิทธิตชัย แสงอาทิตย์)

รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

On the auspicious occasion of the 36th Anniversary of the founding of Suranaree University of Technology (SUT), marking the completion of three significant zodiac cycles, we celebrate a milestone that reflects the university's strength, continuity, and transformative impact. I wish to express my deepest congratulations and pride in our collective achievements—successes made possible through the unwavering dedication, unity, and collaborative spirit of our entire community. These 36 years have been marked by remarkable growth in every dimension, both quantitative and qualitative.

SUT has steadfastly upheld its mission as Thailand's first autonomous university, pioneering the “Centralized Services, Coordinated Missions” administrative system. Our commitment remains firm in producing global citizens who possess profound knowledge, moral integrity, wisdom, refinement, and pride in their institution. We transform high-value research into inventions and innovations that address the evolving challenges of the Nakhon Chai Burin region, the nation, and the global community. Our goal is to be a dependable pillar of society, supporting national development across economic, social, technological, and environmental dimensions while adhering to the principles of good governance and the rule of law.

Amid the challenges of a rapidly changing era—including globalization, digital transformation, an aging society, emerging diseases, and geopolitical and trade conflicts—the university has continuously adapted. We have integrated knowledge with practical application, created ecosystems that foster innovation, and empowered our faculty members and students to thrive in a rapidly evolving world while nurturing a new generation of entrepreneurs.

Entering this 36th year is not merely a celebration of past achievements but also a strategic starting point for elevating our potential. By reflecting on the past to shape the future with prudence and guided by the Sufficiency Economy Philosophy, SUT will continue to move forward with confidence. We are committed to enhancing our national and international competitiveness, strengthening global networks, and developing high-impact innovations that contribute to sustainable development in all dimensions.

I extend my heartfelt gratitude to our founders, faculty members, staff, students, alumni, partners, and stakeholders who have helped build this strong foundation. I invite everyone to continue advancing Suranaree University of Technology into the future through learning, innovation, collaboration, and unity, ensuring that this institution remains a driving force in national development and a source of enduring pride for Thai society.

ย. พ.

(Assoc. Prof. Dr. Sittichai Seangatith)

Rector, Suranaree University of Technology, Acting

รำลึก “พ่อใหญ่”

ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอาน

Professor Dr. Wichit Srisa-an

ปูชนียบุคคลผู้วางรากฐานแห่งสุรนารี

The Revered Founding Figure of Suranaree University of Technology



การถึงแก่อนิจกรรมของ ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอาน เมื่อวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2566 นำมาซึ่งความเศร้าเสียใจอย่างสุดซึ้งต่อชาวมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) เป็นอย่างยิ่ง ท่านคือปูชนียบุคคลผู้เป็นนักบริหารการศึกษาหัวก้าวหน้าและเป็นอธิการบดีผู้ก่อตั้งที่เปลี่ยน “มหาวิทยาลัยในกระดาษ” ให้กลายเป็น “มหาวิทยาลัยแห่งการกระทำ” โดย มทส. ถือกำเนิดขึ้นเมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ. 2533 ในฐานะมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐแห่งแรกของประเทศไทย ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาท่านได้ทุ่มเทเสียสละแรงกายแรงใจ ทำหน้าที่เป็น “พ่อใหญ่” ของพวกเราตั้งแต่วันแรกที่ก่อตั้งจนถึงวันสุดท้ายในชีวิต

สรรพนาม “พ่อใหญ่” เป็นคำที่คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษา ใช้เรียกขานท่านด้วยความเคารพประดุจญาติมิตรและหัวหน้าครอบครัว ในช่วงแรกที่มหาวิทยาลัยเริ่มเปิดการเรียนการสอนและระบบสาธารณูปโภคยังไม่สมบูรณ์ ภาพที่ทุกคนเห็นจนชินตา คือ พ่อใหญ่นำคณะผู้บริหารออกสำรวจหอพักนักศึกษา ให้กำลังใจและซักถามความเป็นอยู่ของลูก ๆ ในยามค่ำคืนด้วยความห่วงใย บางโอกาสท่านยังมายืนต่อแถวซื้ออาหารและนั่งรับประทานอาหารร่วมกับนักศึกษาอย่างเป็นกันเอง สร้างความประทับใจและความอุ่นใจว่าไม่ว่าจะประสบปัญหาใด พ่อใหญ่ท่านนี้ก็จะอยู่เคียงข้างและช่วยเหลือลูก ๆ ทุกคนเสมอ

ในด้านการบริหาร ท่านได้วางรากฐานให้ มทส. เป็นสถาบันของเหล่าผู้เก่งและกล้าในทางวิชาการ บนเส้นทางที่เรียกว่า “สุรวิน” โดยเน้นหลักปฏิบัติของการ “ร่วมคิด ร่วมทำ” และระบบบริหารจัดการที่คล่องตัว “รวมบริการ ประสานภารกิจ” ท่านได้ปลูกฝังความกล้า 6 ประการ ทั้งการกล้าเผชิญกับการเปลี่ยนแปลงเพื่อก้าวล้ำนำโลก กล้าตอบสนองความต้องการของสังคมด้วยวิธีใหม่ ๆ กล้าแข่งขันในระดับสากล กล้าที่จะคิดต่างเพื่อสร้างผลงานที่ดีกว่า และกล้าที่จะเอาเสียงคนเก่งแต่หลีกเลี่ยงการเอาอย่าง เพื่อหาแนวทางที่เหมาะสมบนเส้นทางของตนเอง จนทำให้ มทส. ก้าวสู่การเป็น 1 ใน 9 มหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติและติดอันดับท็อป 10 ของประเทศอย่างต่อเนื่อง

นอกจากความสำเร็จทางวิชาการแล้ว “พ่อใหญ่” ยังได้มอบภูมิคุ้มกันอันล้ำค่าให้แก่ชาว มทส. คือ “เบญจภูมิ” อันประกอบด้วย การมีภูมิรู้ ภูมิธรรม ภูมิปัญญา ภูมิฐาน และภูมิใจ เพื่อให้คณะผู้บริหาร บุคลากร นักศึกษา และศิษย์เก่า ยึดถือปฏิบัติด้วยความภาคภูมิใจและเล้าขานส่งต่อจากรุ่นสู่รุ่น ในวาระครบรอบ 36 ปีแห่งการสถาปนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี คุณูปการและแบบอย่างผู้นำทางความคิดของศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอาน จะยังคงสถิตอยู่ในใจของลูกปืทองทุกคน และเป็นเข็มทิศในการพัฒนาสถาบันสืบต่อไปชั่วกาลนาน

The passing of Professor Dr. Wichit Srisa-an on 30 September 2023 brought profound sorrow to the entire Suranaree University of Technology (SUT) community. He was a revered pioneer in educational administration and the founding Rector who transformed a “university on paper” into a “university in action.” SUT was officially established on 27 July 1990 as Thailand’s first autonomous public university. Throughout the years, Professor Dr. Wichit devoted his energy, intellect, and unwavering dedication to the University, serving as the beloved “Por Yai” (Great Father) of the SUT family from its founding until the end of his life.

The title “Por Yai” was used with affection and respect by faculty members, staff, and students alike, reflecting the deep bond they shared with him as both a mentor and the head of a family. In the early years, when the University had just begun its academic operations and its infrastructure was still under development, it was common to see Por Yai leading members of the administration on evening visits to student dormitories, encouraging students and inquiring about their well-being with genuine care and concern. On many occasions, he would stand in line to purchase meals and sit among students to dine with them in a warm and approachable manner. These gestures left lasting impressions and reassured everyone that, regardless of the challenges they faced, Por Yai would always stand beside and support each of his children.

In the realm of administration, Professor Dr. Wichit laid the foundation for SUT to become an institution for those who are both intellectually capable and courageous, guided by the path known as the “Sura Way.” He emphasized the principles of “thinking together and working together,” alongside an agile administrative philosophy of “Centralized Services, Coordinated Missions.” He also instilled within the SUT community the courage to embrace change and lead the world forward, the courage to respond innovatively to societal needs, the courage to compete internationally, the courage to think differently in pursuit of better outcomes, and the courage to learn from excellence without mere imitation in order to forge its own path. Under his visionary leadership, SUT became one of Thailand’s nine National Research Universities and has consistently ranked among the nation’s leading universities.

Beyond academic achievements, Por Yai bestowed upon the SUT community a priceless guiding philosophy known as the “Benjabhumi,” comprising five essential virtues: knowledge, morality, wisdom, dignity, and pride. These values have been embraced by administrators, staff, students, and alumni and passed down from generation to generation with deep respect and pride.

On the occasion of the 36th Anniversary of Suranaree University of Technology, the invaluable contributions and visionary leadership of Professor Dr. Wichit Srisa-an remain firmly embedded in the hearts of all members of the SUT community and continue to serve as a guiding compass for the University’s enduring development for generations to come.

ทำเนียบนายกสภามหาวิทยาลัย

President's Directory



ศาสตราจารย์
ดร.วิจิตร ศรีสอาน
Professor
Dr. Wichit Srisa-an

3 ก.ย. 2535 - 21 ธ.ค. 2538
3 Sep 1992 - 21 Dec 1995



ศาสตราจารย์
คณิง ภาไชย
Professor
Kanung Luchai

22 ธ.ค. 2538 - 3 มี.ค. 2548
22 Dec 1995 - 3 Mar 2005



ศาสตราจารย์
ดร.วิจิตร ศรีสอาน
Professor
Dr. Wichit Srisa-an

31 มี.ค. 2548 - 30 ก.ย. 2566
31 Mar 2005 - 30 Sep 2023



ศาสตราจารย์
นพ.วิจิตร พานิช
Professor
Vicharn Panich, M.D

4 มิ.ย. 2567 - ปัจจุบัน
4 June 2024 - Present

ทำเนียบอธิการบดี

Rector's Directory



ศาสตราจารย์
ดร.วิจิตร ศรีสอาน
Professor
Dr. Wichit Srisa-an

29 ส.ค. 2533 - 13 พ.ย. 2543
29 Aug 1990 - 13 Nov 2000



ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร.ทวี เลิศปัญญาวิทย์
Assistant Professor
Dr. Tavee Lertpanyavit

14 พ.ย. 2543 - 31 ก.ค. 2548
14 Nov 2000 - 31 Jul 2005



ศาสตราจารย์
ดร.ประสาธ สืบคำ
Professor
Dr. Prasart Suebka

1 ส.ค. 2548 - 31 ก.ค. 2560
1 Aug 2005 - 31 Jul 2017



รองศาสตราจารย์
ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ
Associate Professor
Dr. Weerapong
Pairsuwan

1 ส.ค. 2560 - 31 ก.ค. 2564
1 Aug 2017 - 31 Jul 2021



รองศาสตราจารย์
ดร.อนันต์ ทองระอา
Associate Professor
Dr. Anan Tongraar

1 ส.ค. 2564 - 11 ก.ย. 2568
1 Aug 2021 - 11 Sep 2025

ภูมิหลังมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

SUT Background

ช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 5 รัฐบาลมีนโยบายกระจายโอกาสทางการศึกษาระดับอุดมศึกษาไปสู่ภูมิภาคและชนบทให้มากยิ่งขึ้น ดังนั้น ในปี 2527 ทบวงมหาวิทยาลัย (ปัจจุบันคือ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม) จึงเสนอให้รัฐบาลจัดตั้งมหาวิทยาลัยใหม่ในส่วนภูมิภาค 5 แห่ง ได้แก่ ภาคเหนือ 1 แห่ง ภาคใต้ 1 แห่ง ภาคตะวันออก 1 แห่ง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 2 แห่ง ในส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือให้จัดตั้งวิทยาลัยในสังกัดมหาวิทยาลัยขอนแก่นขึ้นที่จังหวัดอุบลราชธานีและจังหวัดนครราชสีมา โดยวิทยาลัยที่จัดตั้งขึ้นที่จังหวัดนครราชสีมา ให้ใช้ชื่อว่า “วิทยาลัยสุรนารี” และเลือกพื้นที่ป่าเสื่อมโทรมบริเวณ อ่างเก็บน้ำห้วยบ้านยาง อำเภอมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา เนื้อที่ประมาณ 7,000 ไร่ เป็นที่ตั้ง

เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2533 พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราชบรมนาถบพิตร ทรงลงพระปรมาภิไธยในพระราชบัญญัติจัดตั้งดังกล่าว และประกาศในราชกิจจานุเบกษา โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 30 กรกฎาคม 2533 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จึงถือเอาวันที่ 27 กรกฎาคม 2533 เป็นวันสถาปนามหาวิทยาลัย

During the period of the Fifth National Economic and Social Development Plan, the Royal Thai Government sought to expand opportunities for higher education in regional and rural areas. Accordingly, in 1984, the Ministry of University Affairs (now Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation) proposed the establishment of five new regional universities: one each in the North, South, and East, and two in the Northeast. In particular, the Ministry proposed the establishment of colleges affiliated with Khon Kaen University at Ubon Ratchathani and Nakhon Ratchasima, both located in the Northeast. The institution in Nakhon Ratchasima was to be called Suranaree College and was established on 1,120 hectares of degraded forest land near the Huay Ban Yang Reservoir in Mueang Nakhon Ratchasima District, Nakhon Ratchasima Province.

On 27 July 1990, His Majesty King Bhumibol Adulyadej The Great graciously signed the Suranaree University of Technology Founding Act into law. Suranaree University of Technology therefore recognizes 27 July 1990 as its Founding Day, commemorating the date on which His Majesty signed the Act. As announced in the Royal Gazette, the law came into effect on 30 July 1990.

รอบนักษัตรที่ 1 2531-2542

1988-1999



2531 • 1988

เริ่มจัดหาที่ดิน วางโครงสร้างพื้นฐาน และจัดทำผังแม่บทมหาวิทยาลัย
Commencement of land acquisition, infrastructure development, and university master planning.

2536 • 1993

จัดตั้งสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ และสำนักวิชาแพทยศาสตร์
Establishment of the Institutes of Agricultural Technology, the Institutes of Social Technology, the Institutes of Engineering, and the Institutes of Medicine.



2533 • 1990

23 มีนาคม 2533 พลเอก ชชาติชาย ชุณหะวัณ เป็นประธานพิธีวางศิลาฤกษ์ และวันที่ 27 กรกฎาคม 2533 พระบาทสมเด็จพระมหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช ทรงลงพระปรมาภิไธยในพระราชบัญญัติจัดตั้งมหาวิทยาลัย
March 23, 1990: The Foundation Stone Laying Ceremony, presided over by General Chatichai Choonhavan. July 27, 1990: His Majesty King Bhumibol Adulyadej The Great graciously signed the Suranaree University of Technology Establishment Act.



2533 • 1990

จัดตั้งสำนักวิชาวิทยาศาสตร์
Establishment of the Institute of Science.

2538 • 1995

เป็นเจ้าภาพร่วมจัดงาน WORLDTECH'95 Thailand
Co-hosted the WORLDTECH'95 Thailand international exposition.



2533-2536 • 1990-1993

ก่อสร้างอาคารและสาธารณูปโภค รองรับการพัฒนาเป็นเมืองมหาวิทยาลัยแบบ Living and Learning Center
Construction of campus buildings and utilities under the “Living and Learning Center” concept.

2539 • 1996

รับนักศึกษาระดับปริญญาตรีรุ่นแรก (ปริญญาโท-เอก) และมีบัณฑิตปริญญาตรีรุ่นแรกสำเร็จการศึกษา
Enrollment of the first cohort of graduate students (Master's and Doctoral) and graduation of the first undergraduate class.



2535 • 1992

เปิดใช้อาคารหลักชุดแรก ได้แก่ อาคารบริหาร สุรสัมมนาอาคาร อาคารบรรณสาร 1 อาคารเรียนรวม 1 และกลุ่มอาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (อาคารเครื่องมือ 1-8)
Inauguration of the first primary building complex, including the Administration Building, Surasammanakhan, Library 1, Lecture Hall 1, and the Science and Technology Equipment Center (F1-F8).

2540 • 1997

พระบาทสมเด็จพระมหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช โปรดเกล้าฯ ให้สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จแทนพระองค์พระราชทานปริญญาบัตรแก่บัณฑิตรุ่นแรก
His Majesty King Bhumibol Adulyadej The Great graciously appointed Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn to confer Academic Degrees upon SUT's inaugural graduating class.

รอบนักษัตรที่ 2 2543-2554 2000-2011

ได้รับการจัดอันดับจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาให้อยู่ในกลุ่ม “ดีเลิศด้านการวิจัย” และ “ดีเยี่ยมด้านการเรียนการสอน”
The Office of the Commission on Higher Education ranked Suranaree University of Technology in the University Group of “Outstanding in Research” and “Excellence in Instruction”



2530-2554 • 2007-2011

ก่อสร้างอาคารเรียนรวม 2 อาคารปฏิบัติการพื้นฐาน (F10) และอาคารบรรณสาร 2
Construction of the Building : Study Building 2 , Basic Laboratory Building for Science, Engineering, and Agricultural Technology (F10) and Library Building 2

เป็นหน่วยงานนำร่องโครงการสนับสนุนการจัดห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน SUT piloted the “Science Classrooms in University Affiliated School Project”.

ได้รับการรับรองคุณภาพระดับดีมาก อันดับ 1 กลุ่มมหาวิทยาลัยของรัฐ จากสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน)
Recognized as the No. 1 Public University in the “Excellent” Quality Assessment Category by the Office for National Education Standards and Quality Assessment (Public Organization)

ได้รับคัดเลือกเป็น 1 ใน 9 มหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ
Suranaree University of Technology as one of the top nine “National Research Universities”.

บัณฑิตมีอัตราการได้งานทำและศึกษาต่อสูงสุดของประเทศ
Graduates with Rate of Employment



2554 • 2011

เป็นเจ้าภาพจัดงานวันเกษตรแห่งชาติ และได้รับรางวัลดีเด่นด้านสหกิจศึกษา พร้อมได้รับเลือกเป็นสำนักงานสหกิจศึกษาภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก
The university was selected by the World Association for Cooperative Education (WACE) as its International Satellite Office of Cooperative Education for the Asia-Pacific Region



2552 • 2009

จัดตั้งสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์
Establishment of the Institute of Nursing.



รอบนักษัตรที่ 3 2555-2568 2012-2025

2555-2559 • 2012-2016

ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการพื้นฐาน (F11, F14) อาคารศูนย์วิจัยรังสีรักษาจากโบรอนจับยึดนิวตรอน กลุ่มอาคารกิจกรรมนักศึกษาและกีฬาสุรเริงชัย และอาคารรัตนเวชพัฒน์ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัย
Major construction projects, including Laboratory Buildings F11 and F14, the Boron Neutron Capture Therapy (BNCT) Center, the Suraroengchai Student Activity and Sports Center, and the Rattanavechaphat Building (SUT Hospital).



เปิดหลักสูตรสหกิจศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาแห่งแรกของโลก
Suranaree University founded the world’s first curriculum on cooperative education at the graduate level.

2565 • 2022

จัดตั้งสำนักวิชาศาสตร์และศิลป์ดิจิทัล
Establish the Institute of Digital Arts and Science.



ได้รับการรับรองคุณภาพภายนอกตามกรอบ World-class Organization Excellence Framework (2567)
Accredited under the World-class Organization Excellence Framework (2024)

มทส. ได้รับคะแนน Past Performance ระดับสูงสุด (Grade 5) จาก สกสว. อยู่ในกลุ่ม Top Performance ของประเทศ
Achieved the highest Past Performance score (Grade 5) from TSRI, placing among the country’s top performers

ผ่านการประเมิน EdPEX300
Passed the EdPEX300 assessment



2558 • 2015

จัดตั้งสำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์
Establish the Institute of Dentistry.

2560 • 2017

จัดตั้งสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์
Establish the Institute of Public Health.



ก่อสร้างอาคารเทรัตนวิทยรักษ์ (F12) อาคารศูนย์ความเป็นเลิศทางการแพทย์และอาคารรัฐสีมาคุณากร
Construction of the Debaratana Vidyaraksa Building (F12), the Center of Excellence in Medical Services, and the Rattasima Kunakorn Building.

2567 • 2024

ได้รับรางวัล CWIE ดีเด่นระดับชาติ
received national recognition for Excellence in Cooperative and Work-Integrated Education (CWIE).



2568 • 2025

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มทส. ผ่านการประเมิน EdPEX300 ประจำปี 2568
School of Engineering passed EdPEX 300 assessment in 2025

มทส. ได้รับรางวัลสถาบันอุดมศึกษาด้านแบบ “บัณฑิตพันธุ์ใหม่” ปี พ.ศ. 2568
Received the “New-Generation Graduate” Model Higher Education Institution Award in 2025



นักวิจัยค้นพบพืชชนิดใหม่ของโลก “ต้นแจงสุรนารี”
The discovery of the world new plant “Jaeng Suranaree” by SUT researchers.

มทส. ผ่านการขึ้นทะเบียนคลังหน่วยกิตในระดับอุดมศึกษา
Successfully registered in the national higher education credit bank system



UNIVERSITY MANAGEMENT

การบริหารจัดการมหาวิทยาลัย

- ๗ รากฐานแห่งความภาคภูมิใจ: มหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐแห่งแรก
The First Public Autonomous University
- ๗ ระบบรวมบริการ ประสานภารกิจ
Centralized Services and Coordinated Mission
- ๗ โครงสร้างการจัดองค์กร
Organizational Structure
- ๗ งบประมาณ
Budget
- ๗ บุคลากร
Personnel
- ๗ การรับรองสมรรถนะด้านการสอนตามกรอบ UKPSF
The UK Professional Standard Framework (UKPSF)
- ๗ เครือข่ายความร่วมมือระดับชาติและนานาชาติ
International cooperation network
- ๗ การจัดอันดับมหาวิทยาลัยโลก
World University Rankings
- ๗ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับการขับเคลื่อนองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาลและคุณธรรม
Suranaree University of Technology: Driving the Organization through Good Governance and Integrity
- ๗ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีร่วมขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน
Suranaree University of Technology's Pursuit of Sustainable Development Goals



รากฐานแห่งความภาคภูมิใจ มหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐแห่งแรก

The First Public Autonomous University

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นมหาวิทยาลัยของรัฐ มีสถานะเป็น “มหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ” แห่งแรกของประเทศไทย มีระบบบริหารงาน ที่แตกต่างจากระบบราชการ โดยมหาวิทยาลัยสามารถกำหนดระบบบริหารงานบุคคล การเงิน บริหารวิชาการ และการจัดการทั่วไปได้ตามความเหมาะสมกับลักษณะและภารกิจของมหาวิทยาลัย ทั้งนี้ เพื่อให้มหาวิทยาลัยสามารถดำเนินกิจการได้อย่างมีประสิทธิภาพ และจัดการศึกษาที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน เป็นมหาวิทยาลัยเฉพาะทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มุ่งจัดการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการ และผลิตบุคลากรชั้นสูงทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ตอบสนองต่อการพัฒนาประเทศ

Suranaree University of Technology is a public university and the first autonomous university in Thailand. It operates under a unique management system that differs from the traditional bureaucratic model. This system enables the university to establish its own policies and procedures for personnel management, finance, academic administration, and general operations in ways that are appropriate to its mission and institutional characteristics. In addition, the university is able to operate efficiently while maintaining high educational standards. As a university specializing in science and technology, it is committed to teaching and learning, conducting research, providing academic services, and developing highly qualified personnel in advanced science and technology who can contribute to national development.

ระบบ “รวมบริการ ประสานภารกิจ”

Centralized Services and Coordinated Mission

ในระยะแรกของการดำเนินการ มหาวิทยาลัยได้พัฒนาระบบทำงานแบบ “รวมบริการและกระจายอำนาจการบริหาร” โดยจัดระบบ “บริการร่วม” ต่อมาในปี 2538 เรียกขานใหม่ว่า “รวมบริการ ประสานภารกิจ” จุดเด่นที่เห็นได้ชัดจากการดำเนินการคือ การใช้งบประมาณเพื่อจัดหาทรัพยากรและความชำนาญร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ และผู้ใช้สามารถใช้ประโยชน์ร่วมกันได้ เช่น ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา อาคารเรียนรวม

During its initial years of operation, the university developed an administrative system known as “Combined Services and Decentralized Management,” which was based on the concept of shared services. In 1995, the system was renamed “Combined Services and Mission Coordination.” A key feature of this administrative approach is the efficient use of resources and budget allocations through the sharing of facilities, expertise, and support services across the university. This enables various academic and administrative units to benefit from common resources, such as the Center for Scientific and Technological Equipment, the Center for Library Resources and Educational Media, and the university’s classroom



โครงสร้างองค์กร

Organizational Structure



ในช่วงแรกเริ่มจัดตั้ง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้วางโครงสร้างการบริหารโดยคำนึงถึงประสิทธิภาพในการบริหาร เพื่อรองรับการดำเนินการกิจต่าง ๆ เป็นสำคัญ อาทิ การกระจายอำนาจการบริหารไปสู่องค์กรระดับต่าง ๆ เพื่อลดขั้นตอนการตัดสินใจ โดยให้องค์กรแต่ละระดับเน้นการบริหารงานในรูปคณะบุคคล เพื่อรองรับการกระจายอำนาจบริหารดังกล่าวและเพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการดำเนินการ นอกจากนี้ ยังเน้นหลักการของการใช้ทรัพยากรร่วมกันระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดอีกด้วย

At its inception, Suranaree University of Technology established its administrative structure with a strong emphasis on efficiency and effective governance to support its various functions and operations. In particular, decision-making authority was decentralized across different organizational levels in order to streamline administrative processes and reduce procedural delays. Under this management approach, each organizational unit was required to have its own governing board to support the decentralized structure and ensure operational flexibility. In addition, the university emphasized the sharing of resources among its various units in order to maximize efficiency and promote the effective use of available resources.

หมายเหตุ | Note :
* หน่วยเทียบเท่าศูนย์
Unit which is comparable to center
**หน่วยเทียบเท่าสาขาวิชา
Unit which is comparable to bureau
*** หน่วยเทียบเท่าส่วนในสำนักงานอธิการบดี
Unit which is comparable to the division in the Office of the President

งบประมาณ | Budget

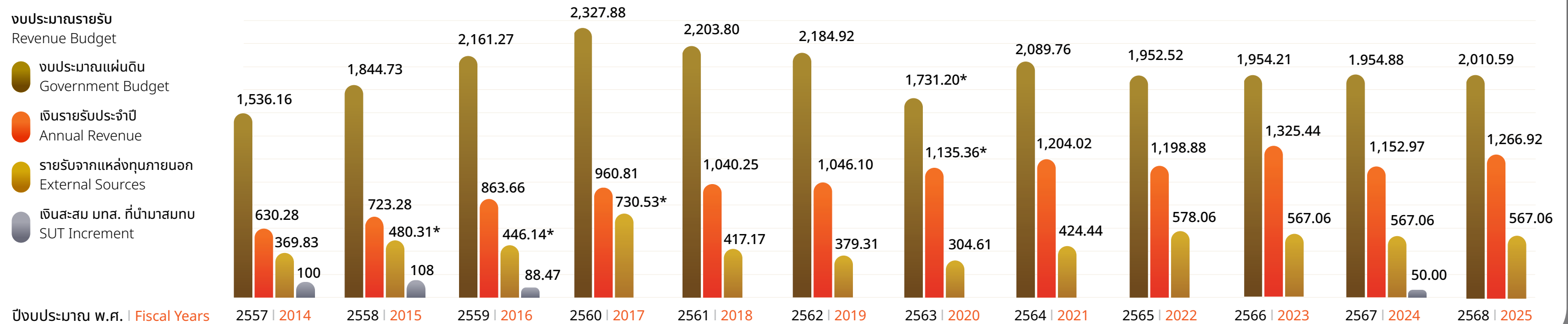
งบประมาณรายรับ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557-2568 จำแนกตามแหล่งเงิน

Revenue Budget from the Fiscal Years 2014-2025, Classified by Sources

หน่วยนับ : ล้านบาท | Units: Million Baht

งบประมาณรายรับ Revenue Budget

- งบประมาณแผ่นดิน
Government Budget
- เงินรายรับประจำปี
Annual Revenue
- รายรับจากแหล่งทุนภายนอก
External Sources
- เงินสะสม มทส. ที่นำมาสมทบ
SUT Increment



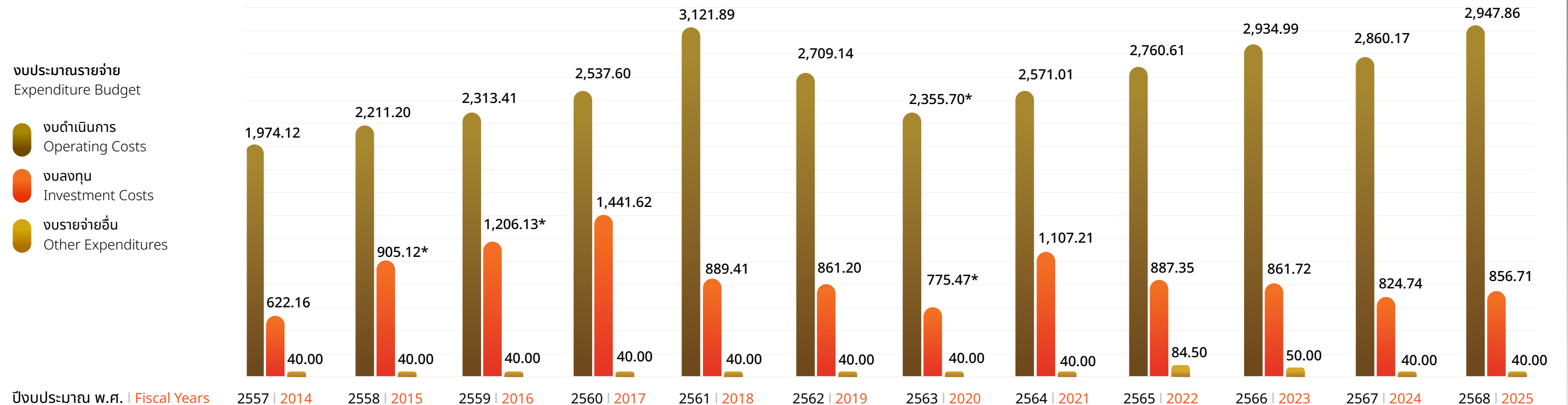
งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557-2568 จำแนกตามแหล่งเงิน

Expenditure Budget from the Fiscal Years 2014-2025, Classified by Type of Expenses

หน่วยนับ : ล้านบาท | Units: Million Baht

งบประมาณรายจ่าย Expenditure Budget

- งบดำเนินการ
Operating Costs
- งบลงทุน
Investment Costs
- งบรายจ่ายอื่น
Other Expenditures



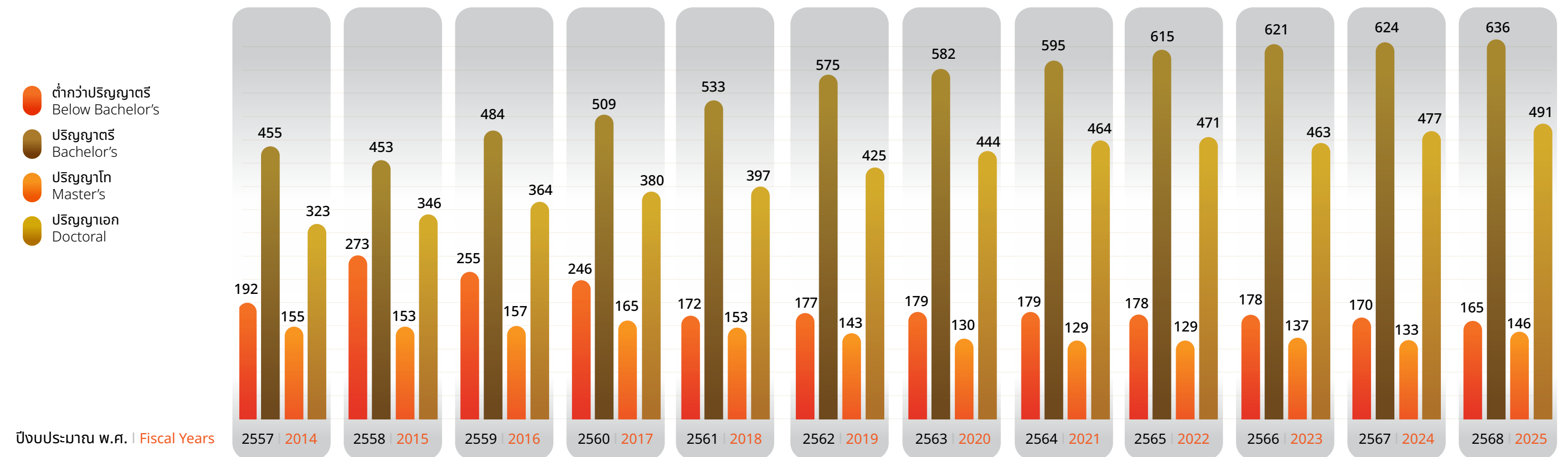
ที่มา | Source : ส่วนแผนงาน | Division of Planning
หมายเหตุ | Note : * มีการปรับลดงบประมาณมหาวิทยาลัยกลางปี | * SUT mid-year budget reduction

บุคลากร | Personnel



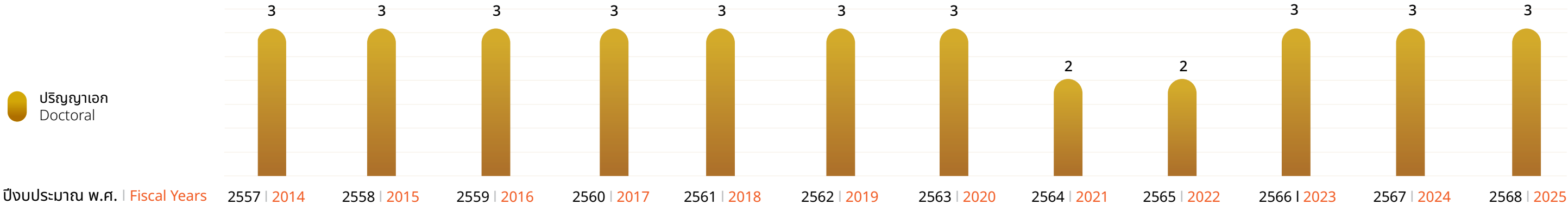
จำนวนบุคลากร จำแนกตามสายงานและวุฒิการศึกษา
Personnel by Line of Work and Degrees Held

หน่วยนับ : คน | Units: Persons

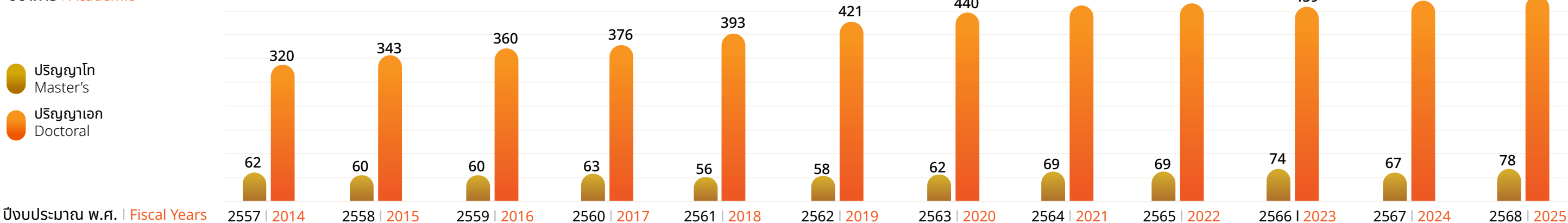


ที่มา : ส่วนทรัพยากรบุคคล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี Source: Division of Personnel, SUT

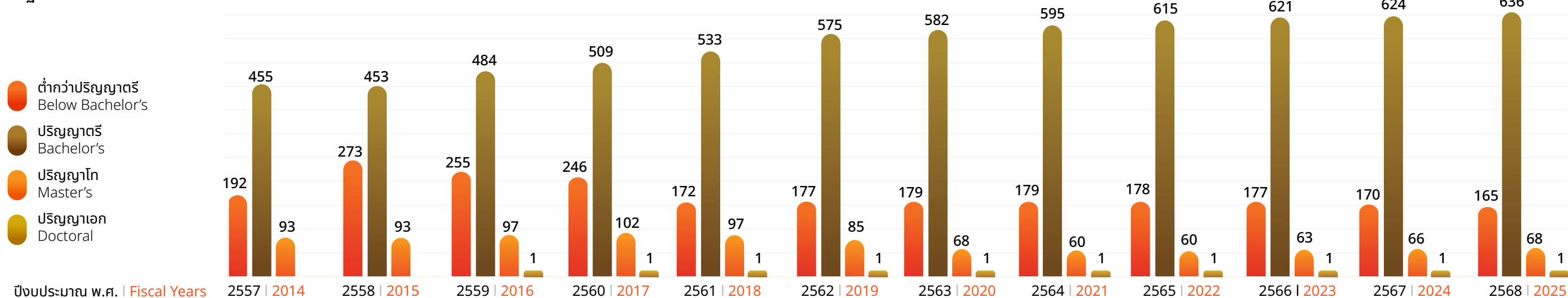
บริหารวิชาการ | Administration



วิชาการ | Academic



ปฏิบัติการวิชาชีพและบริหารทั่วไป | Professional and General Administration



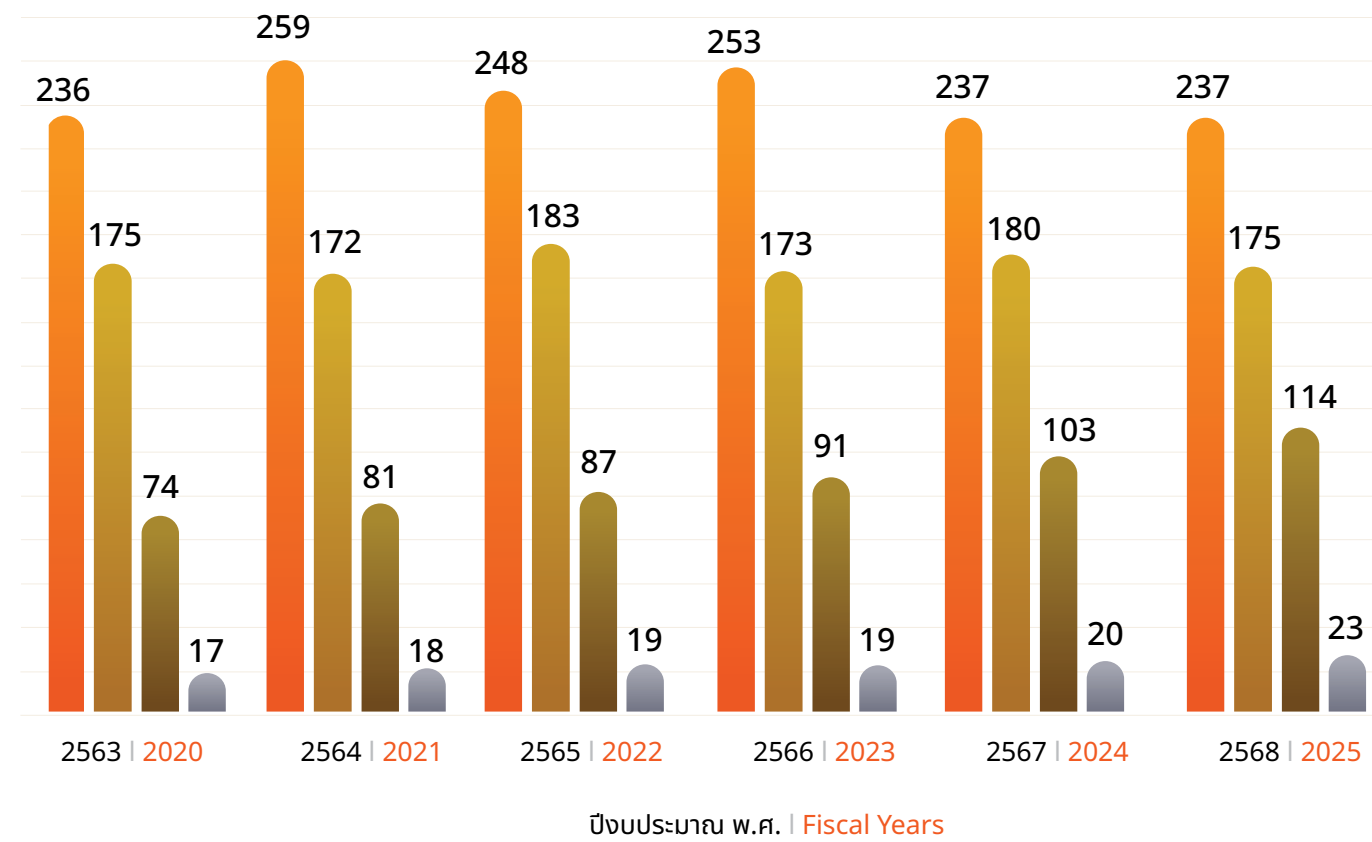
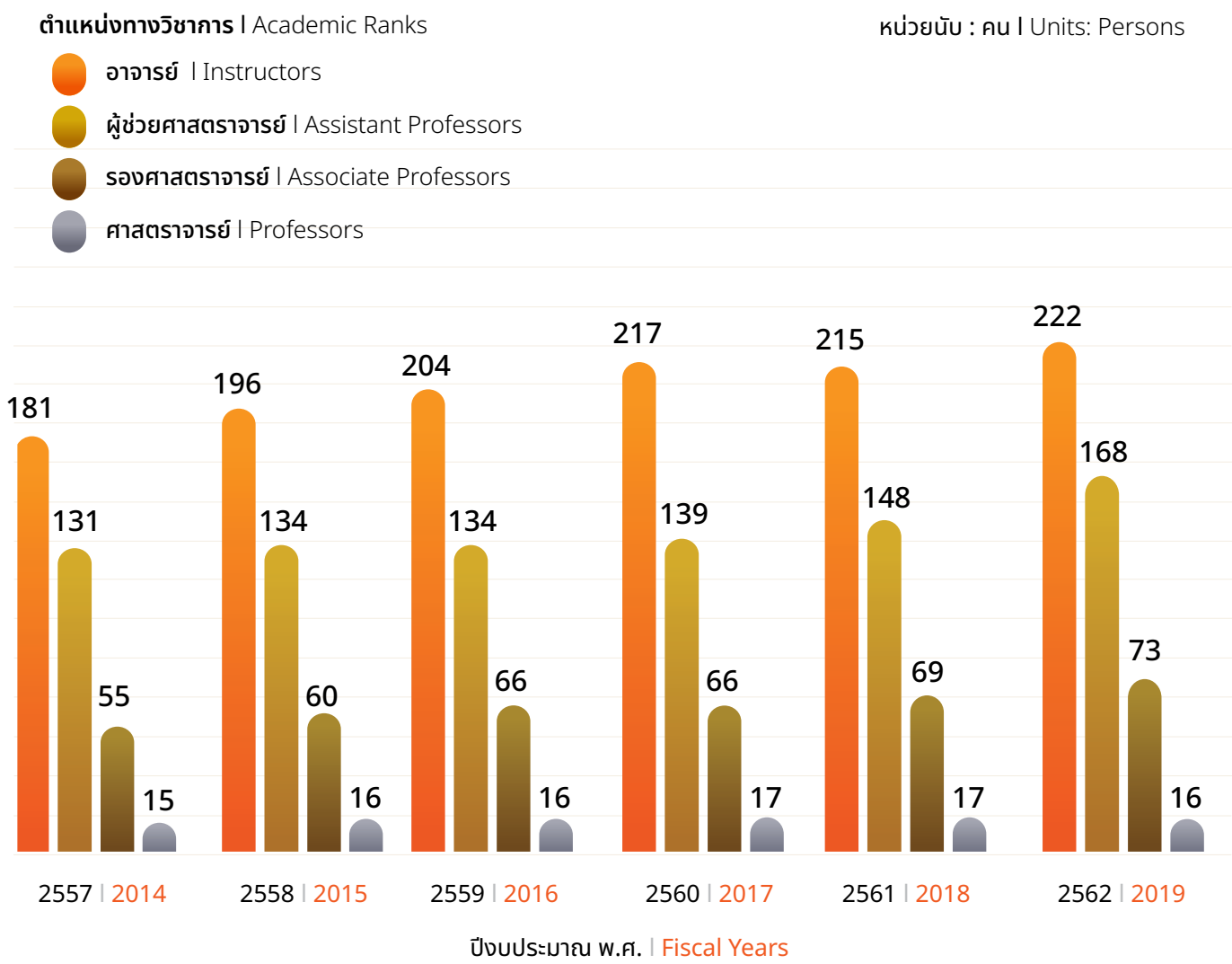
ที่มา : ส่วนทรัพยากรบุคคล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

Source: Division of Personnel, SUT

หมายเหตุ : รวมอาจารย์ที่ลาศึกษาต่อ ฝึกอบรม ดูงาน หรือลาปฏิบัติงานวิจัย 29 คน ณ วันที่ 30 กันยายน ของทุกปี

Note: Includes 29 faculty members on study leave, training, observation and research, recorded on 30 September of each fiscal year

จำนวนบุคลากรสายวิชาการ จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ
Academic Personnel Classified by Academic Ranks



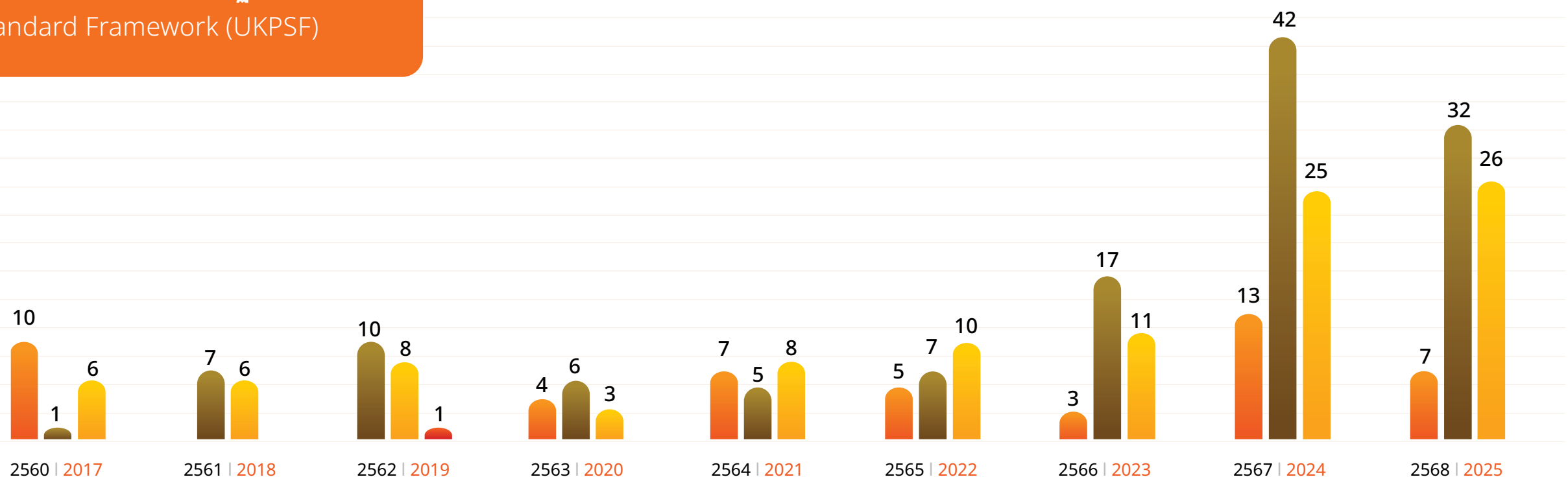
ที่มา : ส่วนทรัพยากรบุคคล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
Source: Division of Personnel, SUT
หมายเหตุ : รวมอาจารย์ที่ลาศึกษาต่อ ฝึกอบรม ดูงาน หรือลาปฏิบัติงานวิจัย 29 คน ณ วันที่ 30 กันยายน ของทุกปี
Note: Includes 29 faculty members on study leave, training, observation and research, recorded on 30 September of each fiscal year

การรับรองสมรรถนะด้านการสอนตามกรอบมาตรฐานวิชาชีพ The UK Professional Standard Framework (UKPSF)

สายวิชาการ | Academic

- Associate Fellow
- Fellow
- Senior Fellow
- Principal Fellow

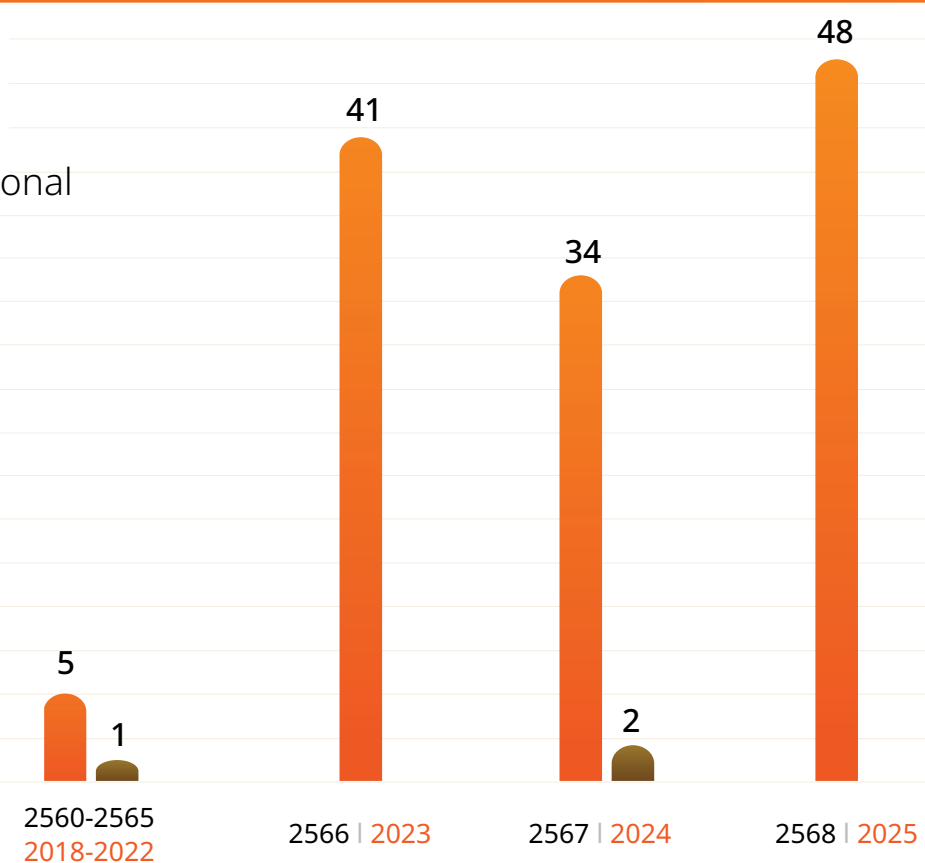
ปีงบประมาณ พ.ศ. | Fiscal Years



สายปฏิบัติการ | Professional

- Associate Fellow
- Fellow
- Senior Fellow

ปีงบประมาณ พ.ศ. | Fiscal Years



หน่วยนับ : คน | Units: Persons

ที่มา : สถาบันพัฒนาคณาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
Source: Faculty Development Academy, SUT



เครือข่ายความร่วมมือระดับนานาชาติ

International Cooperation Network

ความเป็นนานาชาติในภาพรวมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

Overall Internationalization of Suranaree University of Technology

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) ได้พัฒนาความร่วมมือระดับนานาชาติอย่างต่อเนื่อง โดยการขยายเครือข่ายความร่วมมือระหว่างประเทศ เพื่อขับเคลื่อนการเปลี่ยนแปลงเชิงบวกในระดับภูมิภาคและระดับโลก กลยุทธ์ด้านการต่างประเทศของมหาวิทยาลัยไม่เพียงเน้นการแลกเปลี่ยนทางการศึกษาในระดับข้ามพรมแดนเท่านั้น แต่ยังมุ่งเชื่อมโยงองค์ความรู้และนวัตกรรมระดับโลกเข้ากับการพัฒนาในระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ

การดำเนินงานด้านความร่วมมือระหว่างประเทศของ มทส. ครอบคลุมการแลกเปลี่ยนนักศึกษา คณาจารย์ และนักวิจัย กับสถาบันพันธมิตรทั่วโลก ซึ่งกิจกรรมเหล่านี้ไม่เพียงส่งเสริมความเข้าใจข้ามวัฒนธรรมเท่านั้น แต่ยังนำไปสู่การสร้างองค์ความรู้ใหม่และพัฒนานวัตกรรมเพื่อร่วมแก้ไขปัญหาระดับโลก มทส. ยังเป็นสมาชิกของเครือข่ายความร่วมมือระหว่างประเทศ ซึ่งช่วยยกระดับภาพลักษณ์และบทบาทของมหาวิทยาลัยในการกำหนดทิศทางของการศึกษาและการวิจัย

ในปัจจุบันได้ดำเนินกิจกรรมความร่วมมือกับสถาบันใน 36 ประเทศ ความร่วมมือเหล่านี้นำไปสู่การแลกเปลี่ยนเชิงลึกและการพัฒนาโครงการร่วมกันที่สร้างผลลัพธ์ที่จับต้องได้ในหลายมิติ ความสำเร็จที่สำคัญ ได้แก่ การเรียนรู้ผ่านประสบการณ์ในบริบทนานาชาติ การร่วมสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรม การพัฒนาทักษะความสามารถระดับสากลของนักศึกษาและบุคลากร ตลอดจนการส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมในระดับท้องถิ่นและระดับประเทศผ่านการถ่ายทอดเทคโนโลยีและการประยุกต์ใช้ความรู้ข้ามพรมแดน ซึ่งมีส่วนสำคัญต่อการบรรลุเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน

Suranaree University of Technology (SUT) has continuously strengthened its global engagement by expanding an extensive network of international partnerships. These collaborations aim to create positive impacts not only at the regional level but also on the global stage. The university's internationalization strategy extends beyond traditional academic exchanges, focusing on the integration of global knowledge and innovation with local and national development.

SUT's international initiatives include the exchange of students, faculty members, and researchers with partner institutions around the world. These exchanges enhance intercultural understanding while fostering the development of new knowledge and innovative solutions to global challenges. Participation in international academic networks has further enhanced SUT's global visibility and reinforced its role in shaping the future of international education and research.

To date, SUT has conducted collaborative activities with institutions in 36 countries, leading to deeper academic engagement and the development of joint initiatives that have produced tangible outcomes. These efforts have provided valuable international learning experiences, promoted the co-creation of knowledge and innovation, strengthened global competencies among students and staff, and supported economic and social development through cross-border knowledge transfer and technological applications. These contributions align closely with the United Nations Sustainable Development Goals (SDGs).



ความร่วมมือกับหน่วยงานต่างประเทศ International Collaborations



มทส. มุ่งมั่นในการขับเคลื่อนการพัฒนาอย่างยั่งยืนผ่านความร่วมมือระหว่างประเทศที่เข้มแข็งและหลากหลายความร่วมมือเชิงกลยุทธ์กับสถาบันการศึกษาและองค์กรระดับนานาชาติทั่วโลก ถือเป็นรากฐานสำคัญในการยกระดับความเป็นเลิศทางวิชาการ ความสามารถด้านการวิจัย และนวัตกรรมที่มีผลกระทบสูง นับตั้งแต่การก่อตั้งมหาวิทยาลัยในปี พ.ศ. 2535 มทส. ได้สั่งสมและขยายรากฐานความร่วมมือระหว่างประเทศมาอย่างต่อเนื่อง ปัจจุบันมหาวิทยาลัยมีเครือข่ายความร่วมมือครอบคลุมทุกทวีป โดยมีข้อตกลงความร่วมมือจำนวน 167 ฉบับ กับ 129 สถาบัน และองค์กรพันธมิตรทั่วโลก

ในปัจจุบัน ได้ขยายขอบเขตความร่วมมือระหว่างประเทศให้กว้างขวางยิ่งขึ้น เพื่อเสริมสร้างระบบนิเวศทางวิชาการและตอบสนองต่อเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน มหาวิทยาลัยได้ลงนามข้อตกลงความร่วมมือฉบับใหม่กับสถาบันและองค์กรระหว่างประเทศเพิ่มเติมอีก 44 แห่ง ครอบคลุมสาขา เช่น วิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ เกษตรศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ พยาบาลศาสตร์ แพทยศาสตร์ สาธารณสุข การศึกษาสหกิจศึกษานานาชาติ และผู้ประกอบการ

Suranaree University of Technology (SUT) is committed to advancing sustainable development through strong and diverse international partnerships. Strategic cooperation with universities and global organizations serves as a key foundation for enhancing academic excellence, strengthening research capacity, and promoting impactful innovation. Since its establishment in 1992, SUT has steadily expanded its network of international collaborations. Today, the university maintains 129 cooperation agreements with 167 partner institutions and organizations worldwide, spanning all continents.

In recent years, SUT has further broadened its international collaboration network to strengthen its academic ecosystem and respond to global sustainability priorities. The university has signed 44 new cooperation agreements with international institutions and organizations across a wide range of fields, including science, engineering, agriculture, information technology, nursing, medicine, public health, international cooperative education, and entrepreneurship

การเข้าร่วมเป็นสมาชิกสมาคมและองค์กรนานาชาติ SUT International Memberships



สมาคมสถาบันอุดมศึกษาแห่งภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
Association of Southeast Asian Institutions of Higher Learning (ASAIHL)



สมาคมมหาวิทยาลัยแห่งเอเชียและแปซิฟิก
Association of Universities of Asia and the Pacific (AUAP)



เครือข่ายมหาวิทยาลัยในทวีปยุโรปและมหาวิทยาลัยในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
ASEAN-European Academic University Network (ASEA-UNINET)



Asia Technological University Network (ATU-Net)



สมาคมมหาวิทยาลัยระหว่างประเทศ
International Association of Universities (IAU)



University Mobility in Asia and the Pacific (UMAP)



สมาคมสหกิจศึกษาโลก
World Association of Cooperative Education (WACE)



World Technology Universities Network (WTUN)



Southeast Asia and Taiwan Universities (SATU)



THAI-SWEDISH CHAMBER OF COMMERCE (SweCham)



การจัดอันดับมหาวิทยาลัยโลก

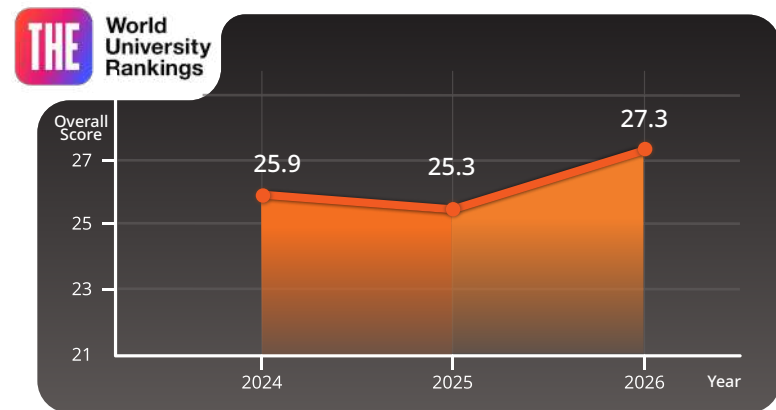
World University Rankings



THE World University Rankings

จากผลการจัดอันดับของ Times Higher Education (THE) World University Rankings ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตลอดระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมา โดยมหาวิทยาลัยมีความคงที่ในอันดับระดับประเทศ และมีคะแนนภาพรวมที่ปรับตัวเพิ่มขึ้นอย่างชัดเจน ในปีล่าสุด โดยในปี ค.ศ. 2026 มทส. อยู่ในอันดับ 6 ร่วมมหาวิทยาลัยชั้นนำของประเทศไทย และติดอันดับที่ 3 ในกลุ่มมหาวิทยาลัยด้านเทคโนโลยีของประเทศไทย ส่วนอันดับตัวชี้วัดหลัก ได้แก่ ด้านการสอน (Teaching) อันดับที่ 5 ของไทย ด้านการวิจัย (Research Environment) อันดับที่ 7 ของไทย ด้านภาคอุตสาหกรรม (Industry) อันดับที่ 7 ของไทย ด้านความเป็นนานาชาติ (International Outlook) อันดับที่ 11 ของไทย และด้านคุณภาพการวิจัย (Research Quality) อันดับที่ 13 ของไทย สะท้อนถึงการพัฒนาเชิงคุณภาพทั้งด้านการเรียนการสอน การวิจัย และความเป็นนานาชาติที่มีความก้าวหน้าอย่างต่อเนื่อง

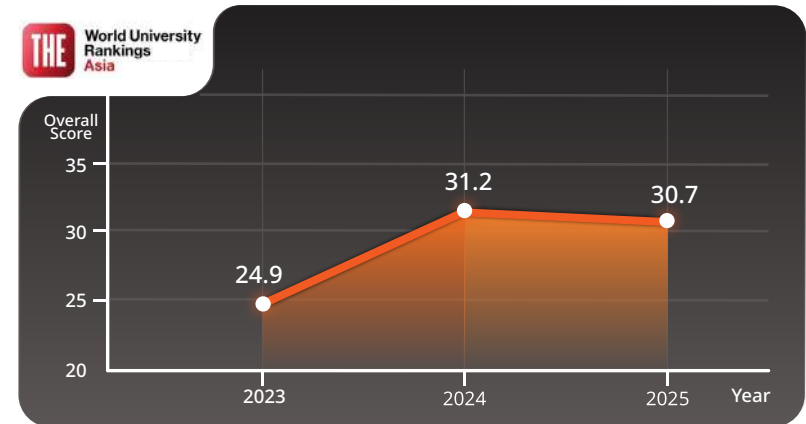
Based on the Times Higher Education (THE) World University Rankings over the past three years, Suranaree University of Technology (SUT) has maintained a strong and stable position at the national level, with a notable improvement in its overall score in the most recent year. In 2026, SUT was ranked joint 6th among universities in Thailand and 3rd among the country's technology-focused universities. In terms of key performance indicators, the university ranked 5th in Thailand for Teaching, 7th for Research Environment, 7th for Industry Income, 11th for International Outlook, and 13th for Research Quality. These results reflect the university's continuous progress in teaching and learning, research, and internationalization.



THE Asia University Rankings

สำหรับ THE Asia University Rankings ในปี ค.ศ. 2025 มทส. อยู่อันดับที่ 8 ร่วมของมหาวิทยาลัยชั้นนำในประเทศไทย อันดับที่ 3 ในกลุ่มมหาวิทยาลัยด้านเทคโนโลยี ซึ่งมหาวิทยาลัยมีคะแนนที่เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญในช่วงที่ผ่านมา แม้อันดับจะมีการเปลี่ยนแปลงเล็กน้อย อันเป็นผลจากการแข่งขันที่สูงขึ้นในระดับภูมิภาค อย่างไรก็ตาม ผลการดำเนินงานโดยรวมยังสะท้อนถึงความสามารถในการแข่งขันและการพัฒนาอย่างต่อเนื่องของมหาวิทยาลัยในเวทีเอเชีย

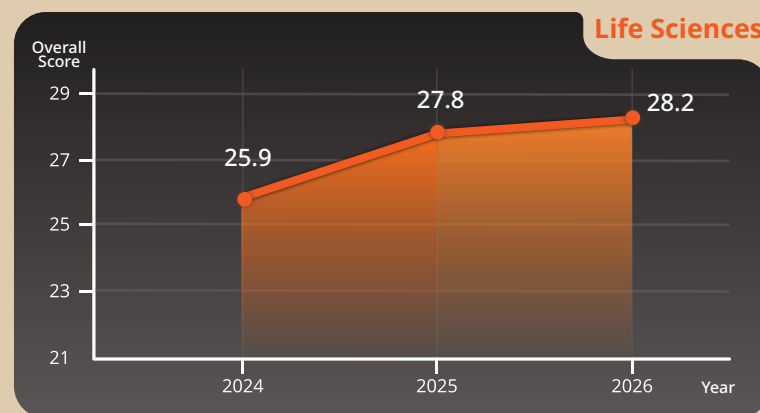
For the Times Higher Education Asia University Rankings 2025, Suranaree University of Technology (SUT) was ranked joint 8th among universities in Thailand and 3rd among the country's technology-focused universities. The university's score has increased significantly in recent years. Although its ranking has fluctuated slightly due to intensified regional competition, its overall performance continues to reflect strong competitiveness and sustained development on the Asian stage.



Life Sciences

จากผลการจัดอันดับ THE World University Rankings by Subject 2026 มหาวิทยาลัยมีพัฒนาการที่โดดเด่นในหลายสาขา โดยเฉพาะสาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ (Life Sciences) ที่มีคะแนนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยในปี ค.ศ. 2026 มทส. อยู่ในอันดับที่ 2 ในกลุ่มมหาวิทยาลัย ด้านเทคโนโลยี และอันดับที่ 9 ของประเทศไทย ซึ่งแสดงถึงศักยภาพด้านการวิจัยที่เข้มแข็งและการผลิตผลงานทางวิชาการที่มีคุณภาพ

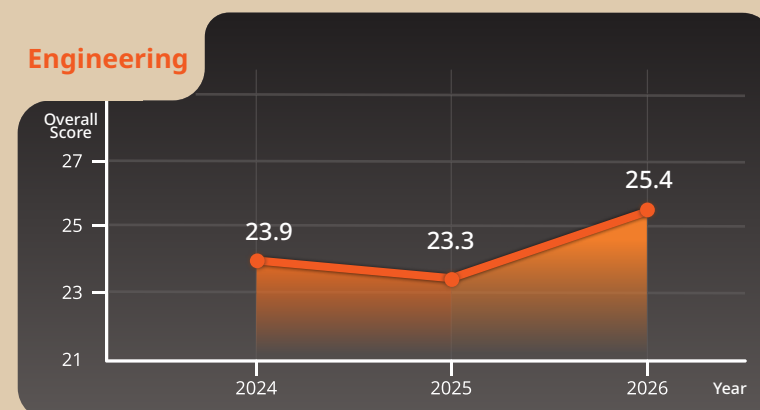
Based on the Times Higher Education World University Rankings by Subject 2026, Suranaree University of Technology (SUT) has demonstrated notable progress across several disciplines, particularly in Life Sciences, where its score has shown steady improvement. In 2026, SUT was ranked 2nd among Thailand's technology-focused universities and 9th nationally. These achievements reflect the university's strong research capacity and its ability to produce high-quality academic outputs.



Engineering

สาขาวิศวกรรมศาสตร์ (Engineering) มีแนวโน้มการพัฒนาเชิงบวกจากคะแนนที่เพิ่มขึ้นในปีล่าสุด ซึ่งมทส. อยู่ในอันดับที่ 3 ในกลุ่มมหาวิทยาลัยด้านเทคโนโลยี และอันดับที่ 9 ร่วมของประเทศไทย

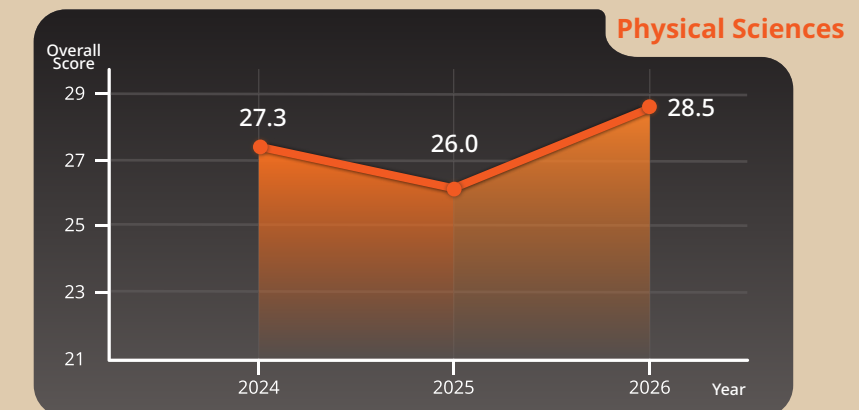
In the field of Engineering, Suranaree University of Technology shows a positive development trend, with an increase in its score in the most recent year. In 2026, the University is ranked 3rd among technology-focused universities and joint 9th in Thailand.



Physical Sciences

ขณะที่สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ (Physical Sciences) มีการฟื้นตัวของผลการดำเนินงานในปีล่าสุดอย่างชัดเจน ซึ่งมทส. อยู่ในอันดับที่ 2 ร่วมในกลุ่มมหาวิทยาลัยด้านเทคโนโลยี และอันดับที่ 3 ร่วมของประเทศไทย และมีคะแนนขึ้นครบทั้ง 5 ด้าน โดยเฉพาะตัวชี้วัดด้านความเป็นนานาชาติซึ่งมีคะแนนสูงเป็นอันดับ 1 ของประเทศ และตัวชี้วัดด้านการสอนซึ่งมีคะแนนสูงเป็นอันดับ 2 ของประเทศ สะท้อนถึงความเข้มแข็งด้านหลักสูตร การจัดการเรียนการสอน และเครือข่ายความร่วมมือกับสถาบันต่างประเทศ

In the field of Physical Sciences, Suranaree University of Technology (SUT) has demonstrated a strong recovery in performance in the most recent year. In 2026, the university was ranked joint 2nd among Thailand's technology-focused universities and joint 3rd nationally. Its scores improved across all five indicators, with particularly strong performance in International Outlook, in which it ranked 1st in the country, and in Teaching, in which it ranked 2nd. These results reflect the university's strengths in curriculum development, teaching and learning, and its extensive network of international collaborations.



Social Sciences

นอกจากนี้ ในปี ค.ศ. 2026 มหาวิทยาลัยยังได้รับการจัดอันดับในสาขาสังคมศาสตร์ Social Sciences เป็นครั้งแรก โดยอยู่ในอันดับที่ 2 ในกลุ่มมหาวิทยาลัยด้านเทคโนโลยี และอันดับที่ 7 ของประเทศไทย และตัวชี้วัดด้านรายได้จากภาคอุตสาหกรรมมีคะแนนสูงเป็นอันดับ 4 ของประเทศ สะท้อนถึงการเชื่อมโยงองค์ความรู้ด้านสังคมศาสตร์กับการพัฒนาเชิงพื้นที่ นโยบายและภาคอุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ แสดงถึงการขยายศักยภาพทางวิชาการไปสู่สาขาที่หลากหลายมากยิ่งขึ้น

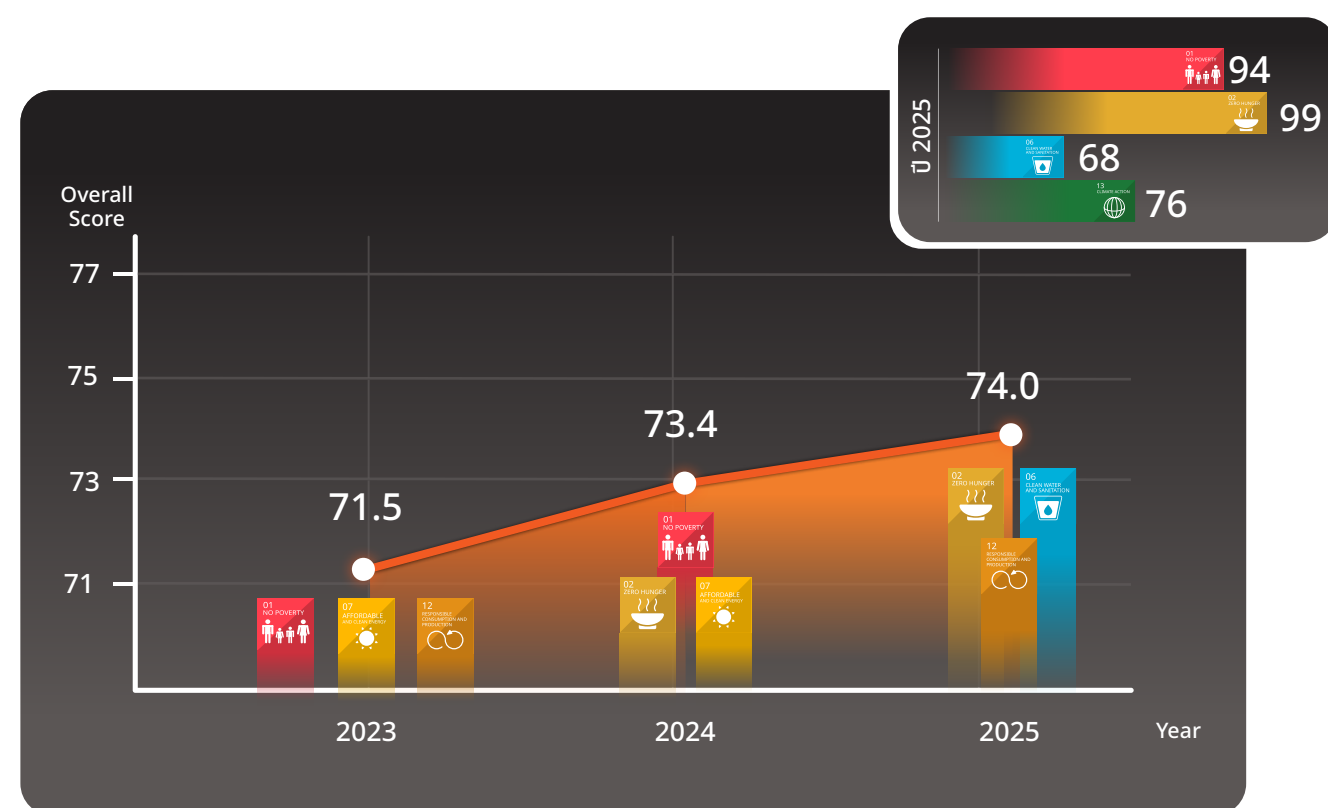
In addition, in 2026, Suranaree University of Technology (SUT) was ranked in the Social Sciences subject category for the first time. The university was placed 2nd among Thailand's technology-focused universities and 7th nationally. Notably, its Industry Income indicator ranked 4th in the country.



THE Impact Rankings

ด้านการพัฒนายั่งยืน THE Impact Rankings 2025 มหาวิทยาลัยอยู่ในกลุ่มอันดับที่ 11 ร่วมของไทย และกลุ่มอันดับที่ 401-600 ของโลก คะแนนสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ SDG 2 SDG 6 และ SDG 12 ซึ่ง มทส. สามารถรักษาระดับผลการดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่อง และมีความก้าวหน้าอย่างชัดเจนในการขับเคลื่อนหลายเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) โดยในปีค.ศ. 2025 มทส. มีคะแนนรวมในแต่ละ SDG เพิ่มขึ้นจากปีที่แล้วถึง 16 SDG และได้รับการจัดอันดับโลกสูงขึ้นถึง 12 SDG โดยมี SDG ที่อยู่ใน 100 อันดับแรกของโลกถึง 4 SDG จากทั้งหมด 17 SDG ได้แก่ SDG 1 SDG 2 SDG 6 และ SDG 13 สะท้อนถึงความมุ่งมั่นในการขับเคลื่อนองค์กรและสังคมสู่ความยั่งยืนในระยะยาว

In the Times Higher Education Impact Rankings 2025 for sustainability, Suranaree University of Technology is placed joint 11th in Thailand and in the 401–600 band globally. The University's top three scoring SDGs are SDG 2 (Zero Hunger), SDG 6 (Clean Water and Sanitation), and SDG 12 (Responsible Consumption and Production). SUT has consistently maintained its performance while demonstrating clear progress across multiple Sustainable Development Goals (SDGs). In 2025, its scores improved in 16 SDGs compared to the previous year, and its global ranking rose in 12 SDGs. Notably, the University is ranked within the top 100 globally in four SDGs—SDG 1 (No Poverty), SDG 2 (Zero Hunger), SDG 6 (Clean Water and Sanitation), and SDG 13 (Climate Action)—out of all 17 SDGs. These achievements reflect the University's strong commitment to advancing both institutional and societal sustainability in the long term.





QS World University Rankings

จากผลการจัดอันดับ QS World University Rankings 2026 มหาวิทยาลัยติดอันดับ 9 ร่วม มหาวิทยาลัยของไทย ซึ่งยังคงรักษาระดับผลการดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่อง และมีความมั่นคงในอันดับระดับประเทศ สะท้อนถึงภาพลักษณ์และการยอมรับในระดับสากล

Based on the QS World University Rankings 2026, Suranaree University of Technology (SUT) was ranked joint 9th among universities in Thailand. The university has consistently maintained its performance and a stable position at the national level, reflecting its strong reputation and international recognition.



UI Green Metric 2025

นอกจากนี้มหาวิทยาลัยยังมีความโดดเด่นด้านการบริหารจัดการเพื่อความยั่งยืน จากผลการจัดอันดับ UI Green Metric 2025 ซึ่งอยู่อันดับที่ 5 ของไทย และอันดับที่ 71 ของโลก โดยมีคะแนนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกปี สะท้อนถึงความมุ่งมั่นในการพัฒนาเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว และการดำเนินงานที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นรูปธรรม

โดยภาพรวม ผลการจัดอันดับในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา สะท้อนถึงความเข้มแข็งของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีในด้านวิชาการ การวิจัย และการพัฒนาอย่างยั่งยืน ควบคู่กับการยกระดับคุณภาพในหลากหลายมิติอย่างต่อเนื่อง ท่ามกลางบริบทของการแข่งขันในระดับนานาชาติที่มีแนวโน้มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง

In addition, Suranaree University of Technology (SUT) has demonstrated strong performance in sustainability management, as reflected in the UI GreenMetric World University Rankings 2025. The university was ranked 5th in Thailand and 71st globally, with its score showing steady improvement each year. These achievements highlight the university's commitment to becoming a green university and its concrete efforts to promote environmentally responsible operations.

Overall, the ranking results over the past three years reflect Suranaree University of Technology's strengths in academic excellence, research, and sustainable development, as well as its continuous progress across multiple dimensions, despite an increasingly competitive international higher education landscape.



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับการขับเคลื่อนองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาลและคุณธรรม

Suranaree University of Technology: Driving the Organization through Good Governance and Integrity



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) มุ่งมั่นสร้างวัฒนธรรมองค์กรที่ยึดมั่นในความโปร่งใสและความรับผิดชอบ โดยได้ประกาศเจตนารมณ์ส่งเสริมคุณธรรมและป้องกันการทุจริต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ซึ่งอธิการบดีและคณะผู้บริหารได้ร่วมกันกำหนดมาตรการเชิงรุกเพื่อรักษามาตรฐานการดำเนินงานตามหลักธรรมาภิบาลที่ตรวจสอบได้ ควบคู่ไปกับการนำค่านิยมองค์กร SUT PRIDE มาปรับใช้ในการปฏิบัติงาน โดยเฉพาะด้าน Integrity หรือการยึดมั่นในคุณธรรมและจรรยาบรรณ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้แก่สังคมและขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยไปสู่ความสำเร็จอย่างยั่งยืน

ในการพัฒนาศักยภาพบุคลากร มหาวิทยาลัยได้สอดแทรกหลักจริยธรรมและธรรมาภิบาลเข้าเป็นส่วนหนึ่งของทุกกระบวนการทำงาน ตั้งแต่การรับบุคลากรใหม่ผ่านกิจกรรม SUT Newcomers ที่มุ่งปลูกฝังความซื่อสัตย์สุจริตและความรับผิดชอบต่อหน้าที่ตามประมวลจริยธรรม พ.ศ. 2564 ไปจนถึงการส่งเสริมความก้าวหน้าในสายอาชีพที่ต้องควบคู่ไปกับมาตรฐานทางจริยธรรม ตลอดจนการพัฒนาผู้บริหารระดับต้นในหลักสูตร SUT-LDP เพื่อเตรียมความพร้อมผู้นำยุคใหม่ให้บริหารจัดการงานบนพื้นฐานของความโปร่งใสและบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย

นอกจากนี้ มทส. ยังให้ความสำคัญกับการสร้างสภาพแวดล้อมการทำงานที่มีความสุขภายใต้นโยบาย Happy & Healthy Workplace ผ่านโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเสริมสร้างความผูกพันและวัฒนธรรมองค์กรแห่งความสุขอย่างต่อเนื่อง เพื่อกระชับความสัมพันธ์และความสามัคคีในหมู่บุคลากร อันจะนำไปสู่เครือข่ายการทำงานที่เข้มแข็งและมีประสิทธิภาพ โดยกิจกรรมทั้งหมดนี้สะท้อนถึงความสำเร็จในการบูรณาการหลักธรรมาภิบาลเข้ากับจิตวิญญาณของคน มทส. เพื่อมุ่งสู่การเป็นองค์กรแห่งความเป็นเลิศที่มีธรรมาภิบาลเป็นรากฐานสำคัญ

Suranaree University of Technology (SUT) is committed to fostering an organizational culture rooted in transparency and accountability. The university has officially declared its commitment to promoting integrity and preventing corruption for the fiscal year 2025, with the Rector and executive team implementing proactive measures to uphold operational standards in accordance with the principles of good governance. Central to this commitment is the integration of the SUT PRIDE core values, particularly Integrity, which emphasizes adherence to moral and ethical standards in order to build public trust and support the university's sustainable success.

In terms of human resource development, the university has integrated ethics and good governance into every stage of professional development. This begins with the orientation of new employees through the SUT Newcomers Program, which promotes honesty, responsibility, and ethical conduct in accordance with the SUT Code of Ethics B.E. 2564 (2021). Furthermore, career advancement for both academic and support staff is closely linked to ethical performance. The university also places a strong emphasis on leadership development through the SUT-LDP (Leadership Development Program), equipping mid-level managers with the skills to lead transparently and effectively while achieving strategic goals and upholding the institution's core values.

Beyond professional excellence, SUT emphasizes creating a positive working environment through its Happy & Healthy Workplace policy. Through recurring workshops designed to strengthen organizational engagement and foster a culture of happiness, the university promotes unity and well-being among its personnel. These initiatives cultivate strong professional networks and enhance operational efficiency. Collectively, these efforts reflect SUT's success in integrating good governance into its organizational culture, ensuring that the university remains an institution of excellence built upon a foundation of integrity.

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ร่วมขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน

Suranaree University of Technology's Pursuit of Sustainable Development Goals



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้ขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน 8 + 2 เป้าหมายครอบคลุม SDG 3, 4, 6, 7, 9, 11, 12 และ 13 พร้อมทั้ง SDG 15 และ SDG 17 โดยมุ่งส่งเสริมความยั่งยืนในด้านสุขภาพ การศึกษา ทรัพยากร พลังงาน นวัตกรรม เมืองและชุมชน การผลิตและการบริโภค การรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และความร่วมมือเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน สนับสนุนและขับเคลื่อนนโยบายสู่การเป็นมหาวิทยาลัยแห่งนวัตกรรมและความยั่งยืนอย่างเป็นรูปธรรม

มหาวิทยาลัยได้เสริมสร้างความร่วมมือระดับนานาชาติ เพื่อพัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรมด้านความเป็นอยู่ที่ดี (Well-being) รวมถึงการดูแลผู้สูงอายุ ควบคู่กับการแลกเปลี่ยนนักศึกษาและบุคลากร และการต่อยอดงานวิจัยร่วมกัน ร่วมกับสถาบันการศึกษาในประเทศญี่ปุ่น นอกจากนี้ยังมีการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการระดับนานาชาติ ผ่านการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเสริมสร้างบทบาทของผู้ประสานงานมหาวิทยาลัยไทยในเครือข่ายความร่วมมือระหว่างภูมิภาค ซึ่งช่วยเพิ่มโอกาสในการพัฒนางานวิจัยและการเข้าถึงเครือข่ายระดับโลก

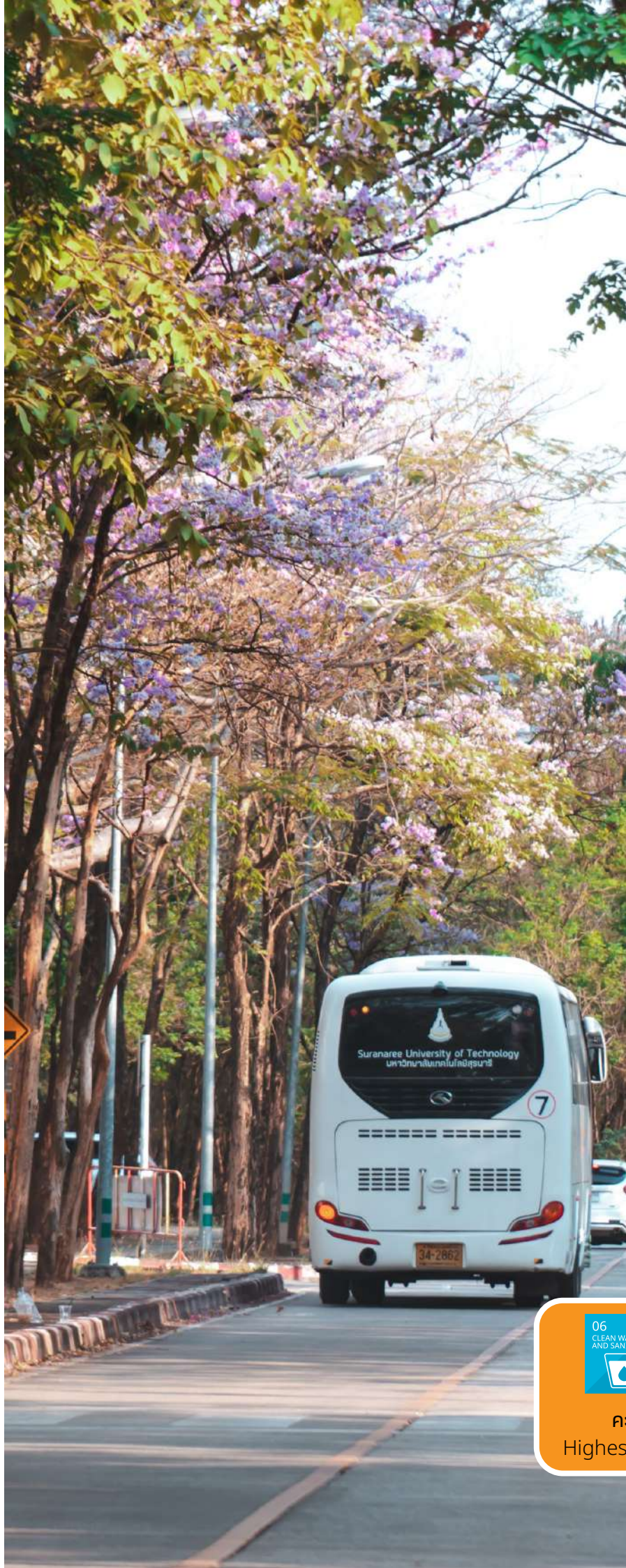
ในด้านการพัฒนาชุมชนและการเรียนรู้ มทส. ได้จัดกิจกรรมที่ส่งเสริมทักษะและประสบการณ์ให้กับเยาวชนในท้องถิ่น เช่น การเรียนรู้ภาษาอังกฤษผ่านกิจกรรมสร้างสรรค์และการแลกเปลี่ยนวัฒนธรรมระหว่างนักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างชาติ ซึ่งช่วยเสริมสร้างความมั่นใจ ทักษะการสื่อสาร และความเข้าใจในความหลากหลายทางวัฒนธรรม พร้อมทั้งสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างมหาวิทยาลัยและชุมชน

ด้านการวิจัยและนวัตกรรม มทส. ได้ร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐและสถาบันวิจัยของประเทศ ในการพัฒนานวัตกรรมการบริหารจัดการพลังงานไฟฟ้า เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานและมุ่งสู่เป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อมในระยะยาว โดยครอบคลุมตั้งแต่การวิจัย การพัฒนาเทคโนโลยี ไปจนถึงการต่อยอดเชิงพาณิชย์ ซึ่งมีส่วนสำคัญในการยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

นอกจากนี้ มทส. ยังให้ความสำคัญกับการสร้างจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อมภายในมหาวิทยาลัย ผ่านการจัดกิจกรรมที่ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาคม เช่น การนำขยะมาใช้ประโยชน์ใหม่ การลดการใช้ทรัพยากร และการเพิ่มพื้นที่สีเขียว ซึ่งช่วยปลูกฝังพฤติกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และสนับสนุนการพัฒนาที่ยั่งยืนในชีวิตประจำวัน

โดยภาพรวม การดำเนินงานของมหาวิทยาลัยในปี 2568 สะท้อนถึงความมุ่งมั่นในการเป็นศูนย์กลางองค์ความรู้และนวัตกรรม ที่ไม่เพียงมุ่งเน้นความเป็นเลิศทางวิชาการ แต่ยังให้ความสำคัญกับการพัฒนาสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้เข้าร่วมการจัดอันดับมหาวิทยาลัยด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน THE University Impact Rankings โดยผลการจัดอันดับในปี 2025 มทส. มีคะแนนสูงสุด 3 อันดับแรก คือ SDG 6 น้ำสะอาดและการมีสุขาภิบาล (CLEAN WATER AND SANITATION) SDG 12 การผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน (RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION) และ SDG 2 การยุติความอดอยาก (ZERO HUNGER) และ SDGs ที่อยู่ใน 100 อันดับแรกของโลกถึง 4 SDGs จากทั้งหมด 17 SDGs ได้แก่ SDG 1 อันดับที่ 94 ของโลก, SDG 2 อันดับที่ 99 ของโลก, SDG 6 อันดับที่ 68 ของโลก และ SDG อันดับที่ 76 ร่วมของโลก



Suranaree University of Technology (SUT) is steadfast in its commitment to advancing the 8+2 Sustainable Development Goals (SDGs), encompassing SDGs 3, 4, 6, 7, 9, 11, 12, and 13, alongside SDGs 15 and 17. The University focuses on fostering sustainability across key sectors, including health, education, resources, energy, innovation, sustainable cities and communities, responsible production and consumption, and climate action. Through strategic global partnerships, SUT actively transforms policy into practice, solidifying its position as a “University of Innovation and Sustainability.”

International Collaboration and Innovation

SUT has strengthened international alliances, particularly with academic institutions in Japan, to advance research and innovation in well-being and elderly care. These initiatives include student and staff exchange programs as well as collaborative research projects. Furthermore, the University enhances its global academic network by hosting workshops for Thai university coordinators within regional cooperation frameworks, thereby expanding opportunities for research development and international engagement.

Community Engagement and Lifelong Learning

In the realm of community development, SUT organizes activities to empower local youth. A notable initiative involves creative English-language learning and cultural exchange sessions between Thai and international students. These programs are designed to build confidence, enhance communication skills, and foster cross-cultural understanding while simultaneously strengthening the relationship between the University and the surrounding community.

Research, Innovation, and Environmental Stewardship

SUT collaborates with government agencies and national research institutes to develop innovative electrical energy management systems. This partnership spans the entire value chain—from fundamental research and technological development to commercialization—with the aim of optimizing energy efficiency and achieving long-term environmental goals, thereby strengthening the nation’s competitive advantage. Environmental sustainability within the University is also a priority. SUT promotes community participation through initiatives such as waste upcycling, resource conservation, and the expansion of green spaces. These efforts encourage environmentally responsible behaviors and support sustainable living throughout the campus community.

Achievements and Global Rankings

The University’s performance in 2025 reflects its dedication to serving as a hub of knowledge and innovation while balancing academic excellence with social, community, and environmental responsibility.

คะแนนสูงสุด 3 อันดับแรก
Highest scores in three key areas

100 อันดับแรกของโลก
The Global Top 100 for four SDGs

ACADEMIC ACHIEVEMENTS

ผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการ

- ๗ ระบบไตรภาค
Trimester System
- ๗ หลักสูตร
Curricular Programs
- ๗ นวัตกรรมการเรียนรู้และแพลตฟอร์มดิจิทัล
Learning Innovation and Digital Platforms
- ๗ การเป็นต้นแบบสหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ
Pilot and Leader of Cooperative Education and Career Development
- ๗ ผู้สำเร็จการศึกษา
Graduates
- ๗ ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต มทส.
Satisfactions with the SUT Graduates' End Users
- ๗ อัตราการได้งานทำของบัณฑิตระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
The employment rate of the graduates
- ๗ การพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการและนวัตกรรม
Entrepreneurship & Innovation



การศึกษาระบบไตรภาค Trimester System

จัดการเรียนการสอนปีการศึกษาละ 3 ภาคการศึกษา ภาคการศึกษาละ 12 สัปดาห์ ซึ่งช่วยให้นักศึกษาใช้เวลาในการศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถจัดสหกิจศึกษาให้นักศึกษาใช้เวลาปฏิบัติงานในสถานประกอบการได้อย่างเต็มที่ต่อเนื่อง และมีเวลาในการศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมมากยิ่งขึ้น

The Trimester System divides each academic year into three teaching terms, each consisting of 13 weeks. This structure enables students to manage their studies more efficiently and facilitates the integration of cooperative education into the curriculum. As a result, students can work full-time at participating organizations without interruption, gaining valuable practical experience in real-world workplace settings.



หลักสูตร Curricular Programs

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีมีนโยบายการพัฒนาหลักสูตรที่ตอบสนองต่อแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี และนโยบายการปฏิรูปการศึกษาเพื่อเข้าสู่มหาวิทยาลัย 4.0 โดยการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาคนในชาติให้มีทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 ซึ่งนำไปสู่การส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาเพื่อให้เกิดความรู้และนวัตกรรม เพื่อสร้างกำลังคนที่มีสมรรถนะสูง ตอบสนองการจัดการศึกษาที่มุ่งผลลัพธ์ (Outcome-Based Education, OBE)

Suranaree University of Technology has adopted a policy to develop curricula that align with the 20-Year National Strategic Plan and the Education Reform Policy, advancing toward University 4.0. Through its educational programs, the University aims to equip people with the skills required for the 21st century. This approach promotes research and development, fosters the creation of new knowledge and innovations, develops a highly qualified workforce, and supports the principles of Outcome-Based Education (OBE).

โดยการพัฒนาหลักสูตรจะต้องสอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา สอดคล้องตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ มีกิจกรรมเชิงบูรณาการที่ส่งเสริมอัตลักษณ์ของบัณฑิตมหาวิทยาลัย ส่งเสริมให้มีรูปแบบหลักสูตรลักษณะแบบโมดูล และส่งเสริมหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาในรูปแบบนานาชาติ ให้มีรายวิชาในรูปแบบบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์และรายวิชาที่สอนให้นักศึกษามีแนวความคิดเป็นผู้ประกอบการ และมีทางเลือกให้นักศึกษาได้ปฏิบัติงานจริง

Curriculum development must be consistent with the standards for higher education curricula and comply with the Thai Qualifications Framework for Higher Education. Integrated activities that promote the distinctive characteristics of SUT graduates are incorporated into the curriculum. Moreover, the curriculum emphasizes modular instruction, supports international graduate programs and e-courseware development, and offers courses that foster entrepreneurial thinking while providing students with opportunities to apply their knowledge



หลักสูตรระดับปริญญาตรี

จำแนกตามสำนักวิชา

Undergraduate Programs by Institute

วิทยาศาสตร์ | Science



หลักสูตร | Curriculum

- วิทยาศาสตร์การกีฬา | Sports Science
- คณิตศาสตร์ | Mathematics
- ฟิสิกส์ | Physics
- เคมี | Chemistry
- ชีววิทยา | Biology
- ภูมิสารสนเทศ | Geoinformatics
- จุลชีววิทยา | Microbiology
- วิทยาศาสตร์การแพทย์ | Medical Sciences
- วิทยาการคอมพิวเตอร์ | Computer Sciences

เทคโนโลยีการเกษตร | Agricultural Technology



หลักสูตร | Curriculum

- เทคโนโลยีการผลิตพืช
Crop Production Technology
- เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางสัตว์
Animal Technology and Innovation
- เทคโนโลยีอาหาร | Food Technology
- ผู้ประกอบการเกษตรเชิงนวัตกรรม (นานาชาติ)
Innovative Agripreneur (International Program)

เทคโนโลยีสังคม | Social Technology



หลักสูตร | Curriculum

- การจัดการ | Management
- นวัตกรรมเทคโนโลยีอุตสาหกรรมบริการ
Hospitality Technology Innovation

ศาสตร์และศิลป์ดิจิทัล | Digital Arts and Science



หลักสูตร | Curriculum

- วิทยาการสารสนเทศ (เทคโนโลยีดิจิทัล)
Information Science (Digital Technology)
- วิทยาการสารสนเทศ (นิเทศศาสตร์ดิจิทัล)
Information Science (Digital Communication)

วิศวกรรมศาสตร์ | Engineering



หลักสูตร | Curriculum

- วิศวกรรมเครื่องกล | Mechanical Engineering
- วิศวกรรมไฟฟ้า | Electrical Engineering
- วิศวกรรมโทรคมนาคม | Telecommunication Engineering
- วิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์ | Transportation Engineering and Logistics
- วิศวกรรมเคมี | Chemical Engineering
- วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม | Environmental Engineering
- วิศวกรรมโยธา | Civil Engineering
- วิศวกรรมอุตสาหการ | Industrial Engineering
- วิศวกรรมปิโตรเลียมและเทคโนโลยีธรณี
Petroleum Engineering and Geotechnology
- วิศวกรรมโลหการ | Metallurgical Engineering
- วิศวกรรมพอลิเมอร์ | Polymer Engineering
- วิศวกรรมเซรามิก | Ceramic Engineering
- วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ | Electronic Engineering
- วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ | Computer Engineering
- วิศวกรรมการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์ | Manufacturing Automation and Robotics Engineering
- วิศวกรรมเกษตรและอาหาร | Agricultural and Food Engineering
- วิศวกรรมธรณี | Geological Engineering
- วิศวกรรมเมคาทรอนิกส์ | Mechatronics Engineering
- วิศวกรรมเครื่องกลและอากาศยาน (นานาชาติ) | Mechanical and Aeronautical Engineering (International Program)
- วิศวกรรมนวัตกรรมและการออกแบบวัสดุ (นานาชาติ)
Material Innovation and Design Technology Engineering (International Program)
- วิศวกรรมโยธา (นานาชาติ) | Civil Engineering (International Program)
- ปิโตรเคมีและพอลิเมอร์ (นานาชาติ) | Petrochemical and Polymer Engineering (International Program)
- วิศวกรรมยานยนต์สมัยใหม่ | Modern Automotive Engineering
- วิศวกรรมโยธาและโครงสร้างพื้นฐาน
Civil and Infrastructure Engineering
- วิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม | Industrial Electrical Engineering
- วิศวกรรมระบบสมองกลอัจฉริยะและอิเล็กทรอนิกส์ความถี่สูง
Intelligent Embedded System and High Frequency Electronic Engineering

แพทยศาสตร์ | **Medicine**



หลักสูตร | **Curriculum**
 ● แพทยศาสตร์ | **Medicine**

พยาบาลศาสตร์ | **Nursing**



หลักสูตร | **Curriculum**
 ● พยาบาลศาสตร์ | **Nursing**

ทันตแพทยศาสตร์ | **Dentistry**



หลักสูตร | **Curriculum**
 ● ทันตแพทยศาสตร์ | **Dental Surgery**

สาธารณสุขศาสตร์ | **Public Health**



หลักสูตร | **Curriculum**
 ● อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
 Occupational Health and Safety
 ● อนามัยสิ่งแวดล้อม
 Environmental Health
 ● โภชนาการและการกำหนดอาหาร
 Nutrition and Dietetics

หลักสูตรระดับปริญญาโท

จำแนกตามสำนักวิชา

Graduate Programs by Institutes

วิทยาศาสตร์ | **Science**



หลักสูตร | **Curriculum**
 ● คณิตศาสตร์ประยุกต์ | **Applied Mathematics**
 ● ฟิสิกส์ | **Physics**
 ● ฟิสิกส์ประยุกต์ | **Applied Physics**
 ● เคมี | **Chemistry**
 ● ชีววิทยา | **Biology**
 ● ชีวเคมีและเทคโนโลยีชีวเคมี | **Biochemistry and Biochemical Technology**
 ● จุลชีววิทยา | **Microbiology**
 ● ภูมิสารสนเทศ | **Geoinformatics**
 ● ชีวเวชศาสตร์ | **Biomedical**
 ● บูรณาการด้านวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม
 Integrated Science and Innovation

เทคโนโลยีการเกษตร | **Agricultural Technology**



หลักสูตร | **Curriculum**
 ● พืชศาสตร์ (นานาชาติ) | **Crop Science**
 ● เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางสัตว์
 Animal Production Technology
 ● เทคโนโลยีชีวภาพ (นานาชาติ) | **Biotechnology**
 ● เทคโนโลยีอาหาร (นานาชาติ) | **Food Technology**
 ● เทคโนโลยีชีวภาพสำหรับการผลิตสัตว์น้ำ (นานาชาติ)
 Biotechnology for Aquaculture

เทคโนโลยีสังคม | **Social Technology**



หลักสูตร | **Curriculum**
 ● ภาษาอังกฤษศึกษา | **English**
 ● การจัดการ | **Management**
 ● สหกิจศึกษา | **Cooperative Education**

ศาสตร์และศิลปดิจิทัล | **Digital Arts and Science**



หลักสูตร | **Curriculum**
 ● วิทยาการสารสนเทศ (สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลและนิเทศศาสตร์ดิจิทัล) | **Information Science (Digital Technology and Digital Communication)**

SUT

วิศวกรรมศาสตร์ | Engineering



หลักสูตร | Curriculum

- วิศวกรรมอุตสาหการและสิ่งแวดล้อม | Industrial Systems and Environmental Engineering
- วิศวกรรมวัสดุ | Materials Engineering
- วิศวกรรมโทรคมนาคมและคอมพิวเตอร์ | Telecommunication and Computer Engineering
- วิศวกรรมเครื่องกลและระบบกระบวนการ | Mechanical and Process System Engineering
- วิศวกรรมโยธา ขนส่ง และทรัพยากรธรณี | Civil Transportation and Geo-resources Engineering
- วิศวกรรมไฟฟ้า | Electrical Engineering
- วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ | Mechatronics Engineering
- วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์ | Industrial and Logistics Management Engineering
- วิศวกรรมระบบ | System Engineering
- วิศวกรรมโยธาและบริหารงานก่อสร้าง | Civil and Construction Management Engineering

สาธารณสุขศาสตร์ | Public Health



หลักสูตร | Curriculum

- มลพิษสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย | Environmental Pollution and Safety
- อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | Occupational Health and Safety

แพทยศาสตร์ | Medicine



หลักสูตร | Curriculum

- เวชศาสตร์ปริวรรต | Translational Medicine

หลักสูตรระดับปริญญาเอก จำแนกตามสำนักวิชา Postgraduate Programs by Institutes

วิทยาศาสตร์ | Science



หลักสูตร | Curriculum

- คณิตศาสตร์ประยุกต์ | Applied Mathematics
- ฟิสิกส์ | Physics
- ฟิสิกส์ประยุกต์ | Applied Physics
- เคมี | Chemistry
- ชีววิทยาสิ่งแวดล้อม | Environmental Biology
- ชีวเคมีและเทคโนโลยีชีวเคมี | Biochemistry and Biochemical Technology
- จุลชีววิทยา | Microbiology
- ภูมิสารสนเทศ | Geoinformatics
- ชีวเวชศาสตร์ | Biomedical
- บูรณาการด้านวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม | Integrated Science and Innovation

เทคโนโลยีการเกษตร | Agricultural Technology



หลักสูตร | Curriculum

- พืชศาสตร์ (นานาชาติ) | Crop Science
- เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางสัตว์ | Animal Production Technology
- เทคโนโลยีชีวภาพ | Biotechnology
- เทคโนโลยีอาหาร | Food Technology
- เทคโนโลยีชีวภาพสำหรับการผลิตสัตว์น้ำ | Biotechnology for Aquaculture

เทคโนโลยีสังคม | Social Technology



หลักสูตร | Curriculum

- ภาษาอังกฤษศึกษา | English Language Studies
- สหกิจศึกษา | Cooperative Education
- การจัดการ | Management

ศาสตร์และศิลปดิจิทัล | Digital Arts and Science



หลักสูตร | Curriculum

- วิทยาการสารสนเทศ (สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลและนิเทศศาสตร์ดิจิทัล) | Information Science (Digital Technology and Digital Communication)

ที่มา : ศูนย์บริการการศึกษา Source: Center for Educational Services



นวัตกรรมการเรียนรู้ และแพลตฟอร์มดิจิทัล Learning Innovation and Digital Platforms

X-Lane SUT เป็นแพลตฟอร์มการเรียนรู้ออนไลน์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) ที่พัฒนาขึ้นโดยศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา (CEIT) เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning) สำหรับนักศึกษา บุคลากร และบุคคลทั่วไป แพลตฟอร์มนี้มีบทบาทสำคัญในการเป็นแหล่งรวบรวมรายวิชาออนไลน์ (e-Courseware) ของมหาวิทยาลัย และเปิดโอกาสให้ผู้เรียนสามารถเข้าถึงองค์ความรู้ได้อย่างสะดวกทุกที่ทุกเวลา ผ่านระบบการเรียนรู้ที่ยืดหยุ่น ทั้งแบบเรียนตามผู้สอน (Instructor-paced) เรียนด้วยตนเอง (Self-paced) และแบบผสมผสาน (Blended Learning)

X-Lane SUT is an online learning platform developed by the Center for Educational Innovation and Technology (CEIT) at Suranaree University of Technology (SUT) to promote lifelong learning among students, staff, and the general public. The platform serves as a central repository for the University's online courses (e-Courseware), providing learners with convenient access to knowledge anytime and anywhere. It offers flexible learning formats, including instructor-paced, self-paced, and blended learning approaches, enabling users to learn according to their individual needs and preferences.

X-Lane SUT ถูกออกแบบมาเพื่อรองรับการพัฒนาทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 โดยเฉพาะการ Upskill, Reskill และ New Skill ให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงานและภาคอุตสาหกรรม อีกทั้งยังสนับสนุนระบบ micro-credential และการสะสมหน่วยกิต (credit bank) ซึ่งช่วยให้ผู้เรียนสามารถนำผลการเรียนไปต่อยอดในการศึกษาระดับที่สูงขึ้นได้ในอนาคต วัตถุประสงค์หลักของแพลตฟอร์มนี้คือการเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงการศึกษา ลดข้อจำกัดด้านเวลาและสถานที่ พัฒนานวัตกรรม การเรียนการสอนในรูปแบบดิจิทัล และยกระดับศักยภาพของกำลังคนให้มีความพร้อมต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกยุคใหม่

X-Lane SUT is designed to support the development of essential 21st-century skills, with a particular focus on upskilling, reskilling, and new skill development in response to labor market and industry demands. The platform also supports micro-credentials and a credit bank system, enabling learners to accumulate academic credits that may be applied toward further educational opportunities in the future. Its key objectives are to enhance access to education, reduce barriers related to time and location, promote innovation in digital learning and teaching, and strengthen workforce capabilities to adapt to a rapidly changing world.

นอกจากนี้ X-Lane SUT ยังสร้างประโยชน์ในหลายมิติ ทั้งต่อผู้เรียนที่สามารถพัฒนาตนเองและได้รับประกาศนียบัตร หรือ digital badge เพื่อยืนยันสมรรถนะ ต่อมหาวิทยาลัยที่สามารถเผยแพร่องค์ความรู้และสร้างนวัตกรรมการศึกษา และต่อภาคสังคมและอุตสาหกรรมที่ได้รับบุคลากรที่มีทักษะตรงตามความต้องการ จึงถือเป็นเครื่องมือสำคัญในการเชื่อมโยงการศึกษาเข้ากับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืนในยุคดิจิทัล

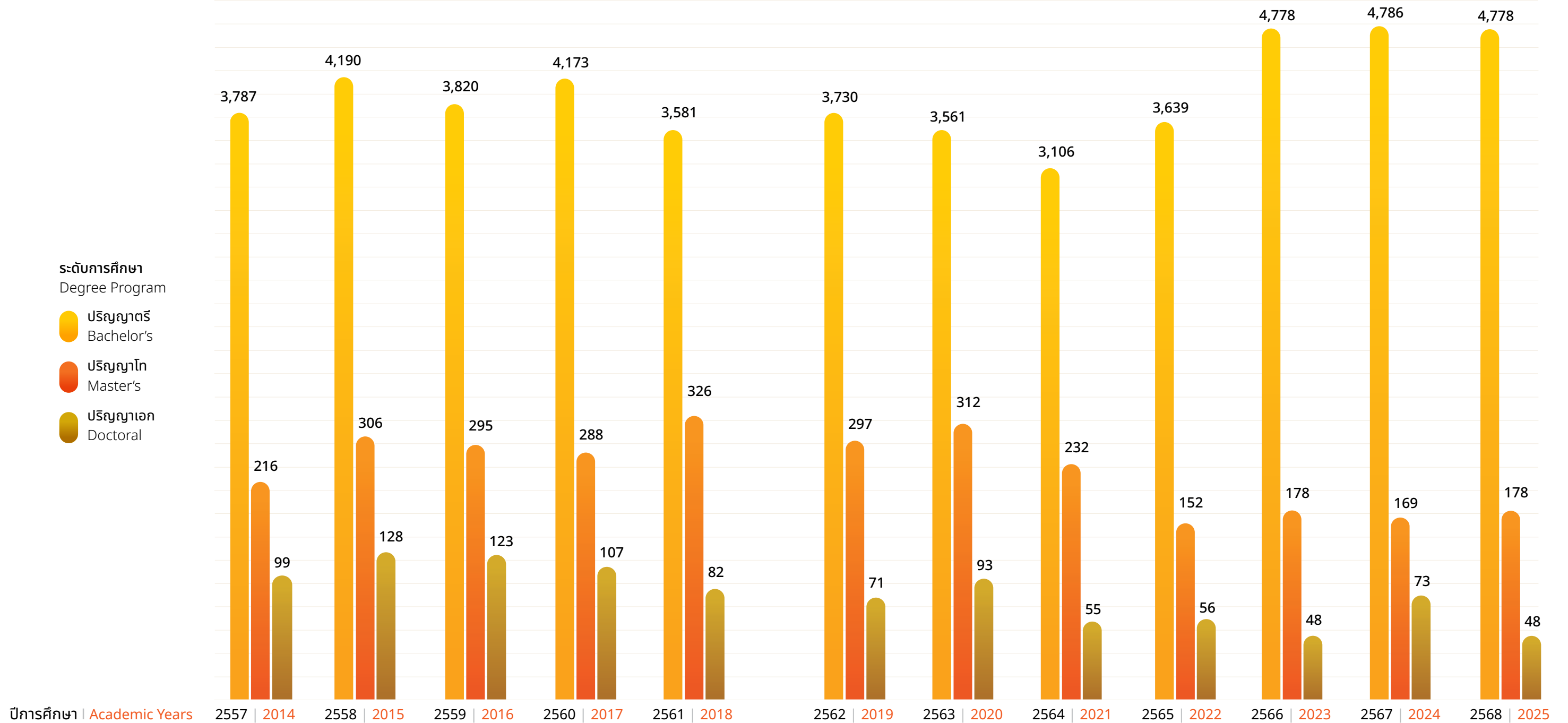
Furthermore, X-Lane SUT generates benefits across multiple dimensions. For learners, it provides opportunities for self-development and offers certificates or digital badges that recognize acquired competencies. For the University, it serves as a platform for disseminating knowledge and fostering educational innovation. For society and industry, it contributes to the development of a skilled workforce capable of meeting evolving demands. As such, X-Lane SUT serves as an important mechanism for connecting education with sustainable economic and social development in the digital era.



นักศึกษา | Students

จำนวนนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2557-2568 จำแนกตามระดับการศึกษา

First Year Students in Academic Years 2014-2025, Classified by Degree Program



หน่วยนับ : คน | Units: Persons

ที่มา : ศูนย์บริการการศึกษา
Source: Center for Educational Services

การเป็นต้นแบบและผู้นำด้านสหกิจศึกษา และพัฒนาอาชีพ

Pilot and Leader of Cooperative Education and Career Development

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีริเริ่มบูรณาการเรียนการสอนระดับปริญญาตรีในสถานศึกษา กับการปฏิบัติงานจริง ในสถานประกอบการเสมือนเป็นพนักงาน อย่างน้อย 16 สัปดาห์อย่างต่อเนื่อง โดยเน้นการเรียนรู้โดยใช้ประสบการณ์จากการทำงานจริง เป็นหลักหรือโครงการพิเศษที่มีประโยชน์ต่อสถานประกอบการ เช่น การปรับปรุง การเพิ่มประสิทธิภาพ หรือการแก้ปัญหากระบวนการทำงานซึ่งช่วยเสริมสร้างให้นักศึกษามีทักษะการทำงาน ทักษะด้านสังคม มีความพร้อมด้านงานอาชีพ และมีความรู้ความสามารถ ตรงกับความต้องการของตลาดแรงงานมากยิ่งขึ้น รวมถึงได้เตรียมการรองรับการเคลื่อนย้ายนักศึกษาระหว่างประเทศอาเซียน เพื่อให้นักศึกษาได้มีโอกาสเรียนรู้ และได้รับประสบการณ์การทำงานในสภาพแวดล้อมและวัฒนธรรมที่แตกต่าง มีโลกทัศน์ที่กว้างขึ้น โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารียังคงดำรงไว้ซึ่งการเป็นต้นแบบและผู้นำด้านสหกิจศึกษาของประเทศไทยอย่างต่อเนื่อง

Cooperative Education and Career Development combines classroom study with full-time work experience where the students work as company employees throughout the course of 16 weeks. The main emphasis is placed on learning by doing or a special project that is beneficial to the company, for instance, efficiency improvement or process problem-solving. This activity benefitsthe work and social skills of the students as well as preparing them for their target professions, while equipping them with knowledge and skills that will attract more Interest from the labour market. In this regard, Suranaree University of Technology has maintained its position as a role model and leader in Thailand’s cooperative education. Moreover, it prepares students for exchange among ASEAN countries opening up opportunities to learn and obtain work in diverse cultures and environments, broadening their vision of the world.



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นผู้นำด้านสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานของประเทศไทย โดยเป็นมหาวิทยาลัย แห่งแรกของโลกที่เปิดสอนหลักสูตรสหกิจศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาในปีการศึกษา 2556 และยังได้รับบทบาทเป็นสถาบันแม่ข่าย เครือข่ายพัฒนาสหกิจศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง สะท้อนถึงความเข้มแข็งในการพัฒนาระบบการเรียนรู้ที่เชื่อมโยงกับการปฏิบัติ งานจริงและภาคอุตสาหกรรม

Suranaree University of Technology has been recognized as a national leader in cooperative and work-integrated education. The university became the world’s first institution to offer graduate programs in cooperative education in the academic year 2013 and has also served as the host institution for the Lower Northeast Network for Cooperative Education Development. These achievements reflect the university’s strong commitment to integrating academic learning with practical workplace experience and industry collaboration.

ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา มหาวิทยาลัยได้รับรางวัลและการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติอย่างต่อเนื่อง

Over the years, the university has continuously received prestigious national and international recognition

ระดับชาติ | National

- ▶ รางวัลผู้บริหารสถานศึกษาดำเนินงานสหกิจศึกษาดีเด่นระดับชาติ ประจำปี 2553 และ 2554
The 2010 and 2011 National Higher Education Institution for Administration Cooperative Education Awards
- ▶ รางวัลสถานศึกษาดำเนินงานสหกิจศึกษาดีเด่นระดับชาติ ประจำปี 2553
The 2010 National Higher Education Institution for Cooperative Education Award
- ▶ รางวัลสถานศึกษาดำเนินงานสหกิจศึกษานานาชาติดีเด่นระดับชาติ ประจำปี 2556 และ 2566
The 2013 and 2022 National Higher Education Institution for International Cooperative Education Award
- ▶ รางวัลสถานศึกษาดำเนินการนวัตกรรมสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานดีเด่น ระดับชาติ ประจำปี 2563
The 2020 National Higher Education Institution for Cooperative and work-Integrated Innovation Award
- ▶ สถานศึกษาดำเนินการหลักสูตรสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานดีเด่นระดับชาติ 2568
Outstanding Educational Institution in Delivering Cooperative and Work-Integrated Education (CWIE) Programs, National Award 2025
- ▶ รางวัลนักศึกษาสหกิจศึกษานานาชาติดีเด่นระดับชาติ ประจำปี 2555, 2558, 2559, 2562 และ 2566
The 2012, 2015, 2016, 2019 and 2022 National Cooperative Education Student Awards
- ▶ รางวัลโครงการสหกิจศึกษาด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และการจัดการดีเด่นระดับชาติ ประจำปี 2554
The 2011 National Cooperative Education Project Award in Social Sciences, Humanities and Management
- ▶ รางวัลโครงการสหกิจศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีดีเด่นระดับชาติ ประจำปี 2558 และ 2562
The 2016 and 2019 National Cooperative Education Project Awards in Science and Technology
- ▶ รางวัลนักศึกษาสหกิจศึกษานานาชาติรองดีเด่นระดับชาติ ประจำปี 2560
First Runner-up for the 2017 National ‘International Cooperative Education Student’ Award
- ▶ รางวัลนักศึกษาหลักสูตรสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานนานาชาติที่มีโครงการ/ผลงานดีเด่น อันดับ 3 ระดับชาติ 2568
Third Prize, National Outstanding Student Project Award for Students in the International Cooperative and Work-Integrated Education (CWIE) Program, 2025
- ▶ รางวัลโครงการด้านนวัตกรรมสหกิจศึกษารองดีเด่นระดับชาติ ประจำปี 2560 และ 2563
First Runner-up for the 2017 and 2020 National Innovative Cooperative Education Project Awards
- ▶ คณาจารย์พิเศษสหกิจศึกษาดีเด่นระดับชาติ ประจำปี 2562, 2563 และ 2565
The 2019, 2020 and 2022 National Cooperative Education Academic Supervisor Awards
- ▶ ผู้ปฏิบัติการสหกิจศึกษาในสถานศึกษาดีเด่นระดับชาติ ประจำปี 2565
Outstanding Cooperative Education Officer at Educational Institution at the National Level for the Year 2022

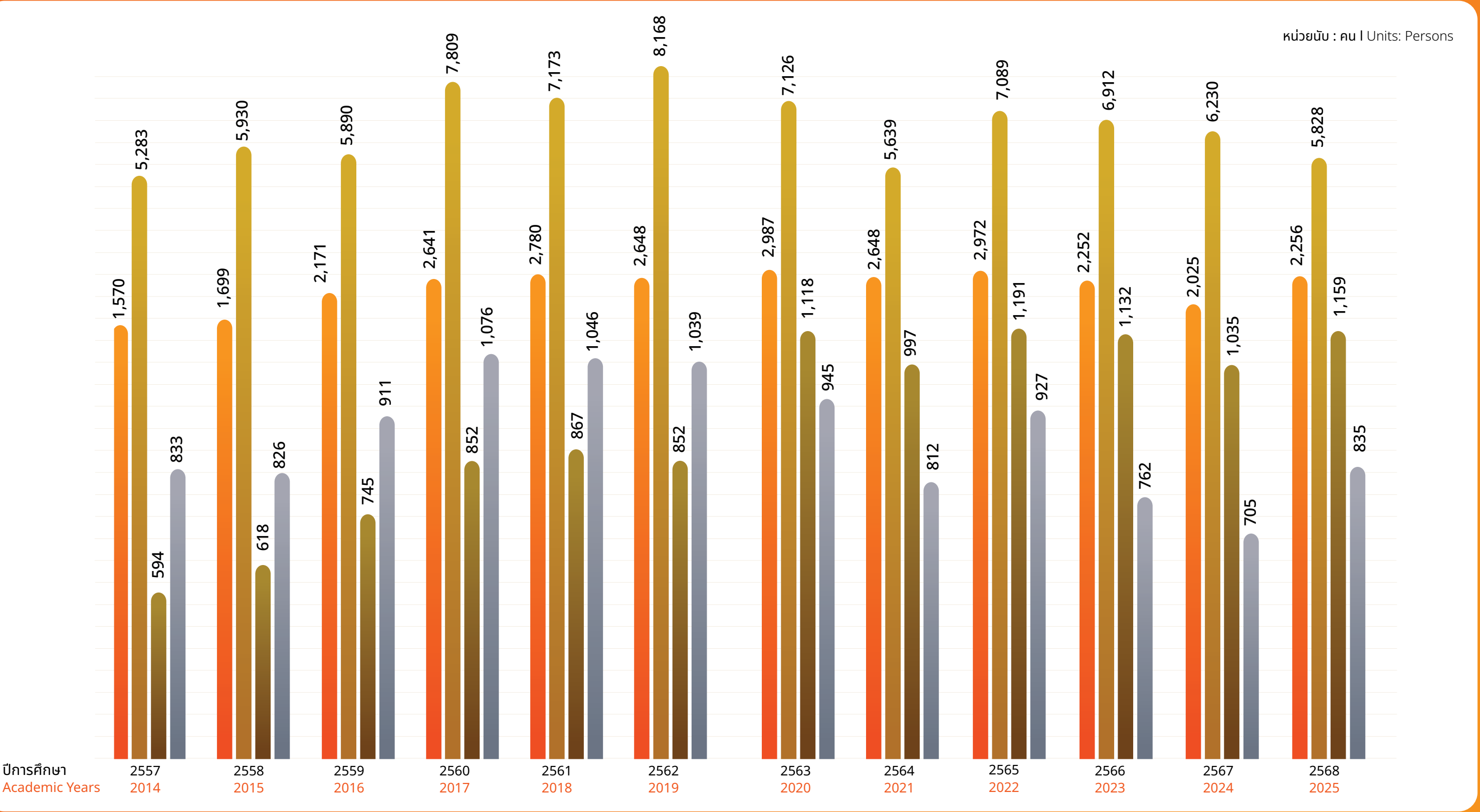
ระดับนานาชาติ | International

- ▶ การประกาศเกียรติคุณในทำเนียบหอประวัติวารสารสมาคมสหกิจศึกษาโลก (WACE Co-op Hall of Fame) ปี พ.ศ. 2555, 2556, 2563, 2564
WACE 2020-2021 Co-op Hall of Fame

เปรียบเทียบข้อมูลจำนวนนักศึกษา สถานประกอบการที่เสนองานมา สถานประกอบการที่นักศึกษาไปปฏิบัติงาน และตำแหน่งงาน

The number of job offerings, the number of cooperative education students worked at the workplace, the workplaces that offered the jobs, and the workplaces where the cooperative education students worked.

- จำนวนนักศึกษาสหกิจศึกษาที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ
(No. of cooperative education students worked at the Workplaces)
- จำนวนสถานประกอบการที่เสนองานมา
(No. of that offered the jobs)
- จำนวนตำแหน่งงานที่เสนอจากสถานประกอบการ
(No. of Job Offerings by the Workplaces)
- จำนวนสถานประกอบการที่นักศึกษาสหกิจศึกษาไปปฏิบัติงาน
(No. of Workplaces that cooperative education students worked)

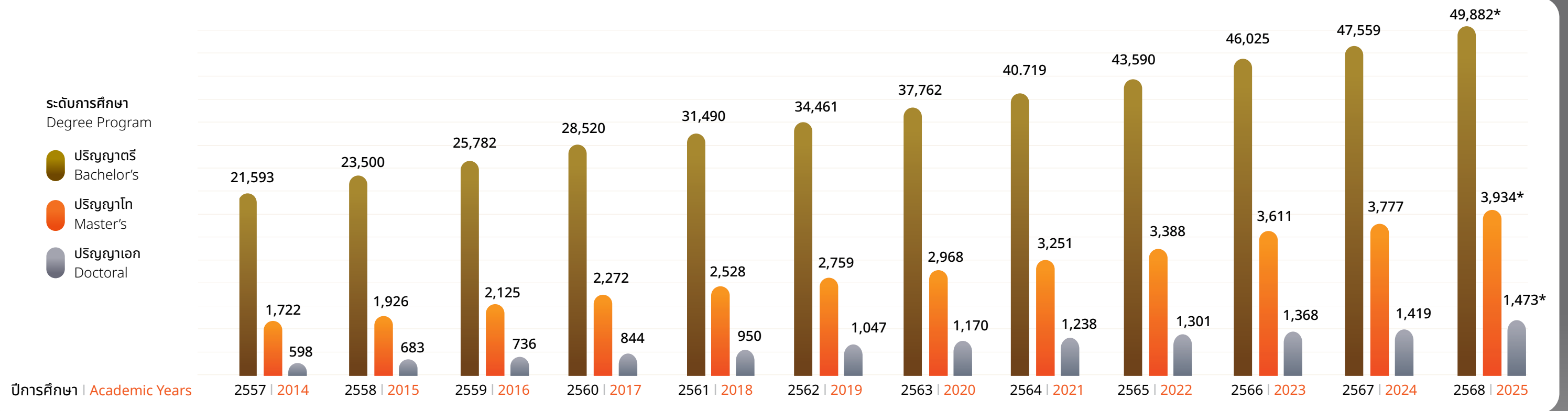


ที่มา : ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ Source: Center for Cooperative Education and Career Development

จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาสะสม จำแนกตามปีการศึกษา

Cumulative Geaduates Classified by Academic Year

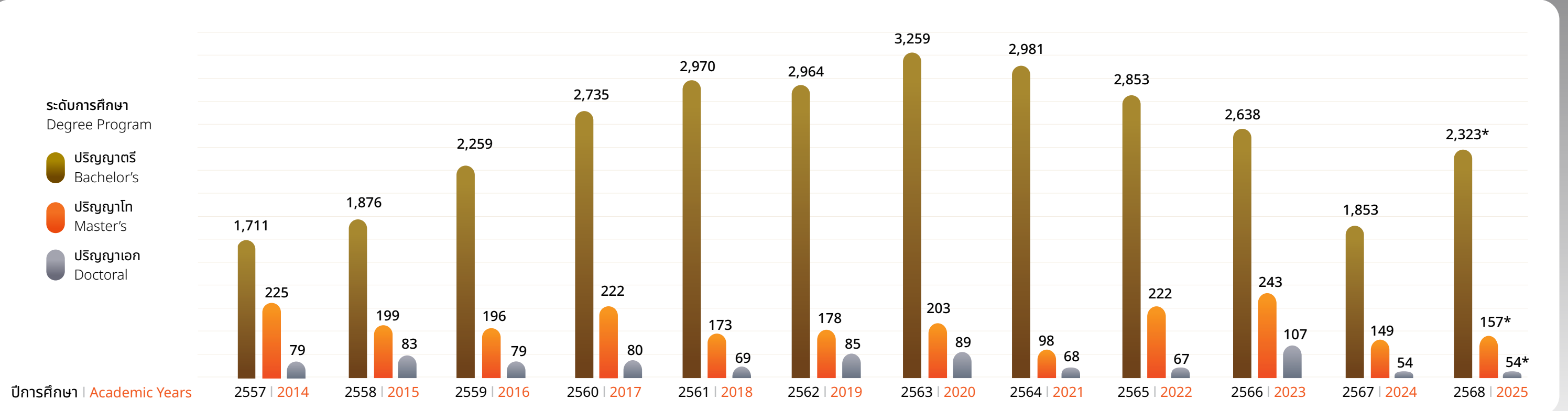
หน่วยนับ : คน | Units: Persons



ผู้สำเร็จการศึกษา จำแนกตามปีการศึกษา

Graduates Classified by Degree Program

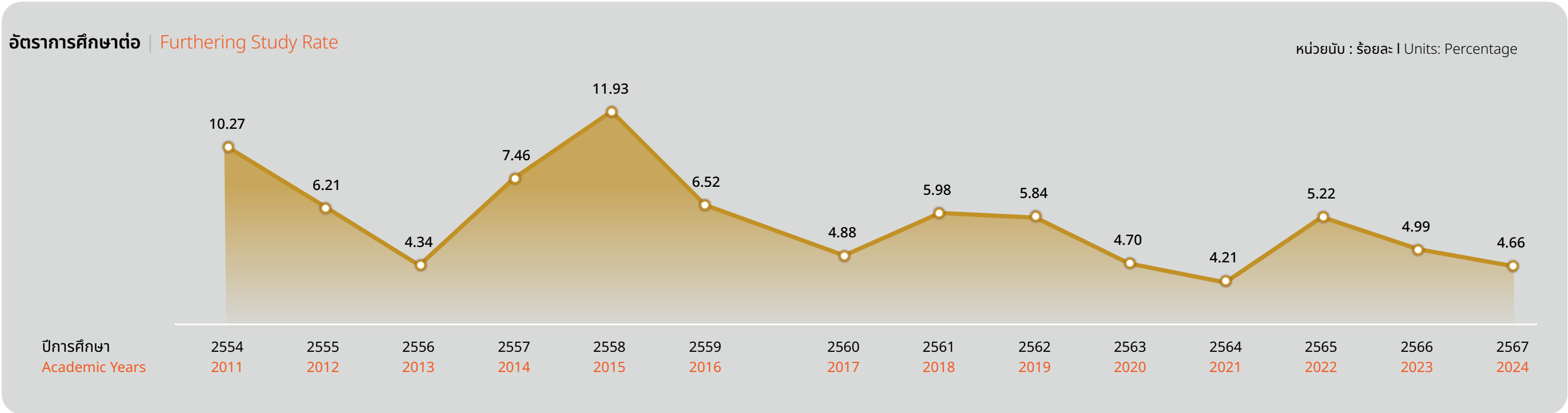
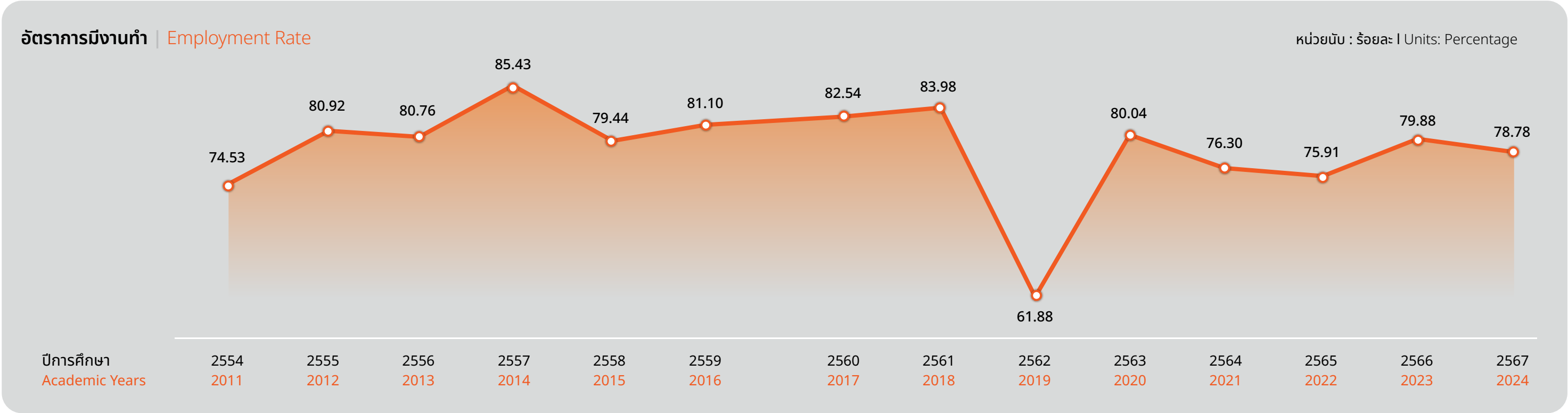
หน่วยนับ : คน | Units: Persons



ที่มา : ศูนย์บริการการศึกษา
Source: Center for Educational Services

หมายเหตุ: *เป็นข้อมูลคาดการณ์ผู้สำเร็จการศึกษา ของปีการศึกษา 2568 โดยได้รับการอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัย ในวันที่ 8 สิงหาคม 2569
Note: *The data for Academic Year 2025 are projected graduate figures, as approved by the University Council on 8 August 2026.

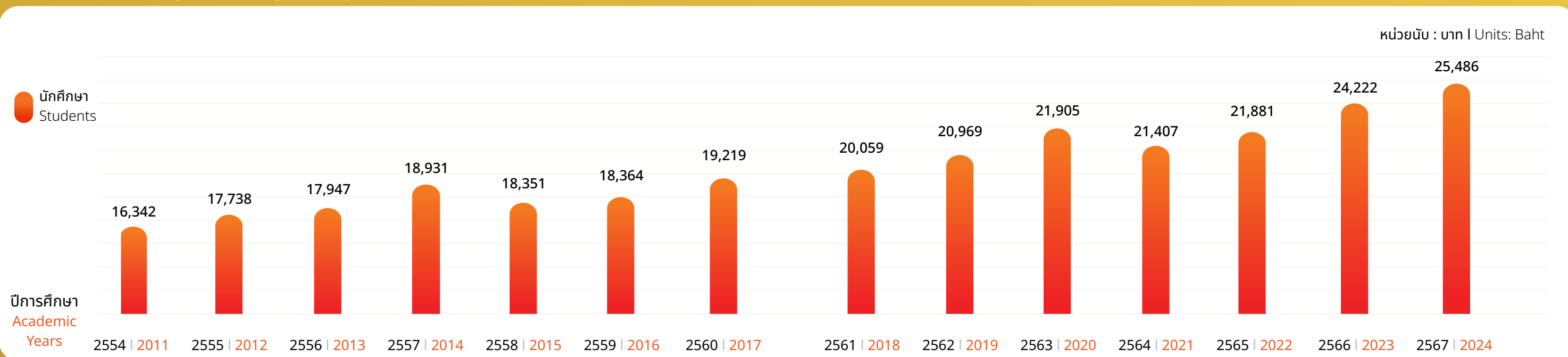
อัตราการมีงานทำและศึกษาต่อของบัณฑิตระดับปริญญาตรี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
SUT Bachelor's Degree Employment and Further Study Rates



ที่มา : ส่วนแผนงาน Source: Division of Planning

อัตราเงินเดือนของบัณฑิตระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

SUT Bachelor Degree Average Salary

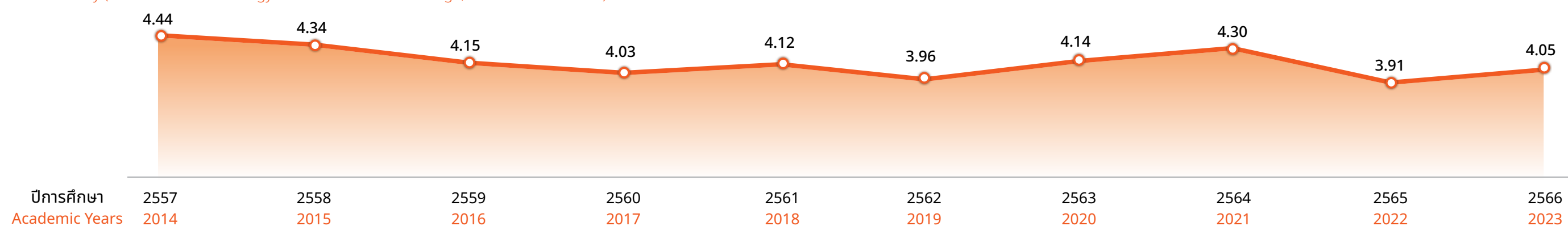


ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต มทส. ปีการศึกษา 2556-2565

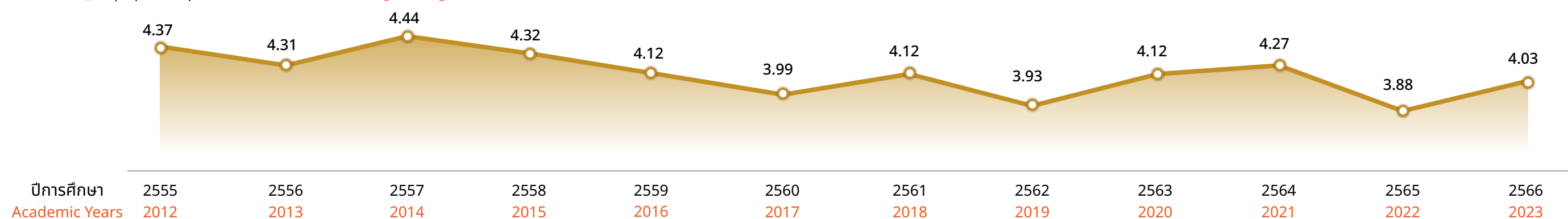
Satisfactions with the SUT Graduates' End Users, Academic Year 2013-2022

อัตลักษณ์ มทส. (บัณฑิตนักวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีผู้มีภูมิรู้ ภูมิธรรม ภูมิปัญญา) |

SUT Identity (Science and Technology Graduates with Knowledge, Virtue and Wisdom)



กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ | National Higher Degree Qualification Frame of Reference



ที่มา : ส่วนแผนงาน Source: Division of Planning

การพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการและนวัตกรรม

Entrepreneurship & Innovation

การพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มุ่งเน้นการสร้างตระหนักรู้และพัฒนาทักษะ แนวคิด และองค์ความรู้ด้านความเป็นผู้ประกอบการและนวัตกรรมสำหรับนักศึกษา คณาจารย์ นักวิจัย และบุคลากรของมหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นกลไกสำคัญในการสร้างและประยุกต์ใช้องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรมและทรัพย์สินทางปัญญา ที่สามารถแก้ไขปัญหาสังคมและสร้างผลกระทบเชิงเศรษฐกิจ ซึ่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้พัฒนาแพลตฟอร์มการพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการและนวัตกรรม ครอบคลุมการสร้างตระหนักรู้ด้านความเป็นผู้ประกอบการ การพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ และนวัตกรรมอย่างเข้มข้น การบ่มเพาะความเป็นผู้ประกอบการ การสนับสนุนการสร้างสรรค์นวัตกรรม การเสริมสร้างระบบนิเวศผู้ประกอบการและนวัตกรรม และสร้างภาพลักษณ์ด้านนวัตกรรมของมหาวิทยาลัย เพื่อขับเคลื่อนให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีก้าวสู่ “มหาวิทยาลัยแห่งนวัตกรรมและความยั่งยืน”

The development of entrepreneurship and innovation at Suranaree University of Technology focuses on building awareness and enhancing the skills, knowledge, ideas, and approaches related to entrepreneurship and innovation among students, lecturers, researchers, and personnel. This initiative serves as a key mechanism for applying scientific and technological knowledge to create innovations and intellectual property that address societal challenges and generate economic value. To support these goals, the University has established a platform for entrepreneurship and innovation development. The platform aims to foster entrepreneurial awareness, strengthen entrepreneurial and innovative competencies, provide entrepreneurship training, promote innovation, cultivate an entrepreneurial and innovation-driven ecosystem, and enhance SUT’s reputation for innovation. Ultimately, these efforts support Suranaree University of Technology’s vision of becoming “The Innovation and Sustainable University.”



มหาวิทยาลัยอันดับหนึ่งด้านความเป็นผู้ประกอบการของประเทศไทย

The Highest-Ranking University in Entrepreneurship in Thailand

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้จัดกิจกรรมการพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ การบ่มเพาะความเป็นผู้ประกอบการ การส่งเสริมนวัตกรรม การพัฒนาระบบนิเวศความเป็นผู้ประกอบการ และการสร้างภาพลักษณ์ด้านนวัตกรรมของมหาวิทยาลัย โดยมีรายละเอียดดังนี้

Suranaree University of Technology organized activities aimed at promoting entrepreneurship, supporting business incubation, fostering innovation, developing an entrepreneurial ecosystem, and strengthening the University’s reputation for innovation, as detailed below.

กระบวนการการพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ | Entrepreneurship Development

มหาวิทยาลัยได้ดำเนินกิจกรรมพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและส่งเสริมความเป็นผู้ประกอบการอย่างต่อเนื่อง โดยในปี พ.ศ. 2568 The University continuously organized activities to enhance student potential and promote entrepreneurship. In 2025



จัดกิจกรรมในระดับมหาวิทยาลัย
University-level Activities

54 ครั้ง | times



ครอบคลุม
Covering

38 กิจกรรมสำคัญ
Key Activities

จัดกิจกรรมในระดับนานาชาติ จำนวน 3 กิจกรรม | International Activities: 3 Programs

SUT Global Entrepreneurship Camp 2025 ครั้งที่ 5
SUT Global Entrepreneurship Camp 2025 (5th Edition)

ผู้เข้าร่วมจาก **13 ประเทศ** | countries
จำนวน 68 คน | participants



International Training Program on Tourism and Hospitality Management สำหรับนักศึกษาจาก Anshun University สาธารณรัฐประชาชนจีน
For students from Anshun University (China)

จำนวน 25 คน | participants



SUT Global Entrepreneurship Camp 2025 for Anshun University นักศึกษาจากประเทศจีนเข้าร่วม
Student participants from China

จำนวน 45 คน | participants



สะท้อนถึงบทบาทของมหาวิทยาลัยในการสร้างเครือข่ายความร่วมมือและการเรียนรู้ในระดับสากล
Reflecting the university’s role in fostering international collaboration and global learning.

มหาวิทยาลัยยังมุ่งเน้นการพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการในกลุ่มนักศึกษาอย่างเข้มข้น
The university places a strong emphasis on developing students’ entrepreneurial capabilities.

จำนวน 3,639 คน | Students



คิดเป็นร้อยละ 21.60 ของจำนวนนักศึกษาทั้งหมด 16,849 คน
21.60% of the Total Student Population 16,849 Students



ส่งเสริมการสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
จนเกิดแนวคิดนวัตกรรม
Promoting Innovation for Sustainable Development.
Innovation Ideas Generated

จำนวน 197 แนวคิด | Innovation Ideas



ภายใต้กรอบเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)
Aligned with the Sustainable Development Goals (SDGs)



การบ่มเพาะความเป็นผู้ประกอบการ | Entrepreneurship Incubation & Training

ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564–2569 มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการบ่มเพาะและพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการให้นักศึกษาและบัณฑิตอย่างต่อเนื่อง

During fiscal years 2021–2026, the University continuously implemented entrepreneurship incubation and development programs



นักศึกษาและบัณฑิตที่ก้าวสู่การเป็นผู้ประกอบการ
students and graduates, resulting in a total of

507 คน | Persons

สะท้อนถึงความเข้มแข็งของระบบนิเวศด้านผู้ประกอบการของมหาวิทยาลัย
Reflecting the strength of the University's entrepreneurial ecosystem

จำแนกตามกลุ่มอุตสาหกรรม | Classified by industry sector

กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร
แห่งอนาคตมีสัดส่วนสูงสุด
the largest proportion of startups was in
the Future Agriculture and Food Industry



ร้อยละ **24.41**

กลุ่มอุตสาหกรรมการแพทย์
และสุขภาพ
followed by the Medical
and Health Industry



ร้อยละ **14.96**

กลุ่มอุตสาหกรรมเพื่อสังคม
และดิจิทัล
the Social and
Digital Industry



ร้อยละ **13.39**

ยังมีทีม Student Startup/Spin-off มากกว่า **24 ทีม** ได้รับทุนสนับสนุนทั้งจากหน่วยงานภาครัฐ
ภาคเอกชน และสถาบันการเงิน ในระยะ Idea Stage และ Proof-of-Concept

Furthermore, more than 24 Student Startup/Spin-off teams received financial support
from government agencies, private organizations, and financial institutions at both the Idea
Stage and the Proof-of-Concept Stage

รวมมูลค่ากว่า
9.15
ล้านบาท

โดยได้รับการสนับสนุนจากโครงการสำคัญ อาทิ Startup Thailand League (NIA) โครงการ Business Brotherhood
กระทรวง อว. โครงการ UBI ธนาคารออมสิน ตลอดจนความร่วมมือระดับนานาชาติจาก World Technology Universities Network
(WTUN) และแหล่งทุนจากการจัดกิจกรรมและการระดมทุนจากภายนอก ซึ่งช่วยเสริมศักยภาพและผลักดันการเติบโต
ของผู้ประกอบการรุ่นใหม่อย่างเป็นรูปธรรม

Key funding sources included the Startup Thailand League Program (NIA), the Business Brotherhood Program
under the Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation (MHESI), the University Business Incubator
(UBI), the Government Savings Bank, and international collaborations through the World Technology Universities
Network (WTUN), as well as funding from university initiatives and external fundraising activities. These efforts have
played a significant role in strengthening and accelerating the growth of young entrepreneurs in a tangible and
sustainable manner.

การพัฒนาระบบนิเวศความเป็นผู้ประกอบการ | Development of entrepreneurship ecosystem

มหาวิทยาลัยให้ความสำคัญต่อการพัฒนาระบบนิเวศ
ความเป็นผู้ประกอบการอย่างรอบด้าน โดยสร้างความร่วมมือ
กับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการเงิน และเครือข่ายระดับ
นานาชาติ เพื่อส่งเสริมการพัฒนาผู้ประกอบการและนวัตกรรม
อย่างยั่งยืน ผ่านโครงการและเครือข่ายความร่วมมือสำคัญ อาทิ
Startup Thailand League, Business Brotherhood, TED Youth
Startup, GSB Micropreneur Academy และโครงการหน่วยบ่มเพาะ
วิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา (UBI) รวมถึงความร่วมมือ
กับสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (CEA) ในการพัฒนา
เศรษฐกิจสร้างสรรค์และแหล่งเรียนรู้ด้านการออกแบบในภูมิภาค

นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยยังขยายความร่วมมือกับ
ภาคอุตสาหกรรมและเครือข่ายระดับนานาชาติ อาทิ Huawei
Technologies (Thailand) Co., Ltd., บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์
เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) และเครือข่าย World Technology
Universities Network (WTUN) เพื่อพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยี
นวัตกรรม และผู้ประกอบการของนักศึกษา ตลอดจนส่งเสริม
การเชื่อมโยงกับภาคธุรกิจและเวทีสากล พร้อมทั้งสนับสนุน
ให้นักศึกษา คณาจารย์ นักวิจัย บุคลากร และทีม Student Startup/
Spin-off เข้าร่วมกิจกรรมเครือข่ายอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างความร่วมมือ
ทางธุรกิจ การวิจัยและพัฒนา และการเข้าถึงแหล่งทุนต่าง ๆ
อันนำไปสู่การสร้างระบบนิเวศผู้ประกอบการที่เข้มแข็งและยั่งยืน



The University places strong emphasis on developing
a comprehensive entrepreneurial ecosystem through
collaboration with government agencies, private-sector
partners, financial institutions, and international networks to
promote sustainable entrepreneurship and innovation.
Key collaborative initiatives include the Startup Thailand
League, the Business Brotherhood Program, the TED Youth
Startup Program, the GSB Micropreneur Academy, and
the University Business Incubator (UBI), as well as partnerships
with the Creative Economy Agency (CEA) to strengthen
the creative economy ecosystem and expand regional
design-learning resources.

In addition, the University has strengthened
collaboration with industry leaders and international
networks, including Huawei Technologies (Thailand) Co.,
Ltd., Advanced Info Service Public Company Limited
(AIS), and the World Technology Universities Network
(WTUN), to enhance students' technological, innovative,
and entrepreneurial capabilities. These partnerships also
provide opportunities for industry engagement and
international exposure for student entrepreneurs.
Furthermore, the University continuously encourages
students, faculty members, researchers, staff, and
Student Startup/Spin-off teams to participate in
networking activities to build business partnerships,
expand research and development opportunities, and
gain access to funding sources, thereby fostering a strong
and sustainable entrepreneurial ecosystem.



การสร้างภาพลักษณ์ด้านนวัตกรรมของมหาวิทยาลัย | Building SUT's Reputation in Innovation

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีให้ความสำคัญต่อการสร้างภาพลักษณ์ด้านนวัตกรรมและการยกระดับความโดดเด่นด้านผู้ประกอบการ โดยจัดกิจกรรมส่งเสริมการพัฒนานวัตกรรมและสนับสนุนให้นักศึกษา คณาจารย์ นักวิจัย และบุคลากรของมหาวิทยาลัยเข้าร่วมการแข่งขันและเวทีแสดงผลงานอย่างต่อเนื่องทั้งในระดับประเทศและนานาชาติ เพื่อเสริมสร้างประสบการณ์และพัฒนาศักยภาพสู่การเป็นผู้ประกอบการนวัตกรรมในอนาคต

มหาวิทยาลัยได้จัดกิจกรรมสำคัญ อาทิ SUT Startup Thailand League Demo Day เพื่อแสดงความก้าวหน้าของทีม Startup ที่ได้รับทุนสนับสนุนในระยะ Idea Stage รวมถึงกิจกรรมค่ายและการแข่งขันด้านนวัตกรรม เช่น SUT STARTUP Camp และ SUT Hackathon ภายใต้งานสำคัญด้าน Smart City เกษตรอัจฉริยะ เกม และสุขภาพ นอกจากนี้ ยังสนับสนุนให้นักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขันนวัตกรรมทั้งในและต่างประเทศ อาทิ Cyber Warrior Hackathon, PDPA Hackathon และ Kyoto International Entrepreneurship Contest 2025 ตลอดจนเข้าร่วมโครงการ WTUN Accelerated Student Entrepreneurship Program (ASEP) 2025 เพื่อยกระดับศักยภาพของ Startup และสร้างการยอมรับในเวทีสากล

To strengthen its reputation for innovation and reinforce its excellence in entrepreneurship, Suranaree University of Technology has continuously organized activities and encouraged students, faculty members, researchers, and staff to participate in innovation showcases, business idea competitions, and entrepreneurial development programs at both the national and international levels. These initiatives aim to enhance entrepreneurial capabilities, foster innovation-driven mindsets, and prepare participants for engagement in the global innovation ecosystem.

Key activities included the SUT Startup Thailand League Demo Day, which showcased the progress of startup teams receiving Idea Stage funding, as well as entrepreneurship camps and innovation competitions such as the SUT STARTUP Camp and SUT Hackathon. These events covered a wide range of themes, including smart cities, agricultural innovation, gaming, and health innovation. In addition, the University supported student participation in major innovation competitions and international programs, including the Cyber Warrior Hackathon, PDPA Hackathon, Kyoto International Entrepreneurship Contest 2025 in Japan, and the WTUN Accelerated Student Entrepreneurship Program (ASEP) 2025. These opportunities significantly enhanced the capabilities of student startups and strengthened the University's presence on the international stage.



RESEARCH AND INNOVATION

วิจัยและนวัตกรรม

- การวิจัย
Research
- ศูนย์ความเป็นเลิศ
Centers of Excellence
- ผลงานที่มีผลกระทบเชิงเศรษฐกิจและสังคม
การต่อยอด การใช้ประโยชน์ทางสังคม และเชิงพาณิชย์
- จำนวนโครงการวิจัยจำแนกตามประเภทแหล่งทุน
Number of Research Projects Classified According to Funding Source
- จำนวนงบประมาณการวิจัยจำแนกตามประเภทแหล่งทุน
Funds Classified According to Funding Source
- การเผยแพร่ผลงานวิจัย
Research Dissemination
- ผลงานนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ในวิกฤตการณ์การแพร่ระบาดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)
Innovations and Inventions During the Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) Pandemic
- ผลงานนวัตกรรมด้านการแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง PM 2.5
Innovations for PM 2.5 Mitigation



การวิจัย Research

ตลอดระยะเวลา 3 รอบนักษัตรที่ผ่านมา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) ได้มุ่งพัฒนาความเป็นเลิศด้านการวิจัยและนวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง โดยให้ความสำคัญกับการสร้างความเข้มแข็งของระบบวิจัย การพัฒนางานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง และการส่งเสริมการวิจัยแบบบูรณาการผ่านศูนย์ความเป็นเลิศ (CoE) และเครือข่ายความร่วมมือทั้งในระดับประเทศและนานาชาติ ความมุ่งมั่นดังกล่าวสะท้อนผ่านการได้รับการยอมรับในระดับสากล โดย มทส. ได้รับการจัดอันดับให้อยู่ในกลุ่มมหาวิทยาลัยชั้นนำของประเทศไทย และภูมิภาคเอเชีย โดยเฉพาะผลการจัดอันดับ THE World University Rankings by Subject 2026 ที่มหาวิทยาลัยมีผลการดำเนินงานโดดเด่นในหลายสาขา อาทิ Life Sciences, Physical Sciences และ Engineering รวมถึงได้รับการจัดอันดับด้าน Social Sciences เป็นครั้งแรก ซึ่งสะท้อนถึงศักยภาพในการสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมที่ครอบคลุมหลากหลายมิติและสามารถต่อยอดสู่การสร้างผลกระทบต่องสังคม และประเทศได้อย่างเป็นรูปธรรม

Over the past three zodiac cycles, Suranaree University of Technology (SUT) has continuously pursued excellence in research and innovation by emphasizing the strengthening of its research ecosystem, the development of research with practical applications, and the promotion of integrated research through Centers of Excellence (CoEs) and collaborative networks at both national and international levels.

This commitment has been reflected in the University's growing international recognition. SUT has consistently been ranked among the leading universities in Thailand and Asia, particularly in the THE World University Rankings by Subject 2026, where the University demonstrated outstanding performance across several disciplines, including Life Sciences, Physical Sciences, and Engineering. In addition, SUT was ranked in the field of Social Sciences for the first time, highlighting its capability to generate knowledge and innovation across diverse dimensions and to translate these achievements into tangible impacts on society and national development.

ศูนย์ความเป็นเลิศ Centers of Excellence



ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านฟิสิกส์พลังงานสูงและฟิสิกส์ดาราศาสตร์
Center of Excellence in High Energy Physics and Astrophysics



ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านวัสดุหน้าที่พิเศษขั้นสูง
Center of Excellence in Advanced Functional Materials



ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร
Center of Excellence in Agricultural Product Innovation



ศูนย์ความเป็นเลิศทางด้านชีวมวล
Center of Excellence in Biomass



ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานอย่างยั่งยืน
Center of Excellence in Innovation for Sustainable Infrastructure Development



ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการประยุกต์ใช้คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า
Center of Excellence in Electromagnetic Wave Applications



ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาธุรกิจไก่โคราช
Center of Excellence on Technology and Innovation for Korat Chicken Business Development



ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีวกลศาสตร์ทางการแพทย์
Center of Excellence in Biomechanics Medicine



ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีจุลินทรีย์เพื่ออุตสาหกรรมเกษตร
Center of Excellence in Microbial Technology for Agricultural Industry



ศูนย์ความเป็นเลิศด้านความเป็นผู้ประกอบการ
Center of Excellence for Entrepreneurship

ผลงานที่มีผลกระทบเชิงเศรษฐกิจและสังคม การต่อยอด การใช้ประโยชน์ทางสังคม และเชิงพาณิชย์



ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ ทางการเกษตร

Center of Excellent in Agricultural Product Innovation

หัวหน้าศูนย์ฯ: ศาสตราจารย์ ดร.หนึ่ง เตียอำรุง
Head of Center: Prof. Dr.Neung Teaumroong



การผลิตพืชสมุนไพรเพื่อการแพทย์

ต่อยอดการใช้โรงเรือนและพื้นที่ การผลิตกัญชง-กัญชาทางการแพทย์ โดยร่วมมือกับมูลนิธิโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ในการผลิตสมุนไพรทางการแพทย์ ในระดับ Medical grade เช่น มะระขี้นก มะแว้ง เป็นต้น

Medicinal Herb Production

Expansion of the utilization of greenhouses and cultivation areas previously used for medical hemp and cannabis production through collaboration with the Chaopraya Abhaibhubejhr Hospital Foundation in producing medical herbs at the Medical Grade level, such as bitter melon and mawaeng.



SUT Wellness Academy

ต่อยอดการใช้ประโยชน์จากสมุนไพร ในการป้องกันรักษา และฟื้นฟูสุขภาพ โดยใช้แพทย์แผนไทยประยุกต์ ตั้งอยู่ ณ ชั้น 1 อาคารสุรสมันนาคาร

SUT Wellness Academy

Further development of the utilization of herbal medicine for health prevention, treatment, and rehabilitation through applied Thai traditional medicine services. The academy is located on the 1st Floor of the Surasammanakhan Building.



การผลิต Smart Soil

ต่อยอดการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยด้านจุลินทรีย์ ที่มีประโยชน์ต่อการผลิตพืช จึงได้มีการผสมจุลินทรีย์เหล่านี้ เข้าไปในดินปลูกเพื่อส่งเสริมการเจริญของพืช

Smart Soil Production

Extension of research applications on beneficial microorganisms for crop production by incorporating these microorganisms into planting soil to enhance plant growth and agricultural productivity.



ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านฟิสิกส์พลังงานสูง และฟิสิกส์ดาราศาสตร์

Center of Excellence in High Energy Physics and Astrophysics

หัวหน้าศูนย์ฯ: ศาสตราจารย์ ดร.ยูเปิง แยน
Head of Center: Prof. Dr.Yupeng Yan

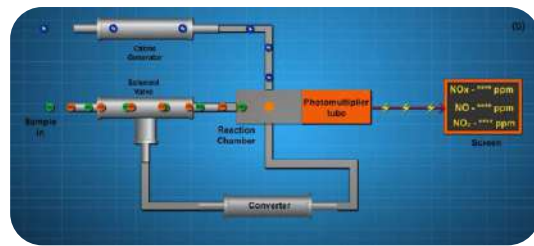


ต้นแบบอุปกรณ์ตรวจวัดระดับมลพิษในอากาศโดยใช้หลอดโฟโตมัลติพลายเออร์

ประยุกต์ใช้ PMT กับเทคนิค Chemiluminescence เพื่อตรวจวัด NO_x อาศัยหลักการที่ NO ทำปฏิกิริยากับ O_3 กลายเป็น NO_2 ที่ถูกกระตุ้นและปลดปล่อยโฟตอน ซึ่ง PMT ใช้ตรวจวัดความเข้มแสงเพื่อนำไปคำนวณความเข้มข้นของ NO_x

Prototype Air Pollution Monitoring Device Using a Photomultiplier Tube (PMT)

This prototype applies Photomultiplier Tube (PMT) technology together with the chemiluminescence technique to measure NO_x concentrations. The system operates based on the principle that nitric oxide (NO) reacts with ozone (O_3) to form excited nitrogen dioxide (NO_2^*), which subsequently emits photons. The PMT detects the emitted light intensity and converts it into NO_x concentration values.

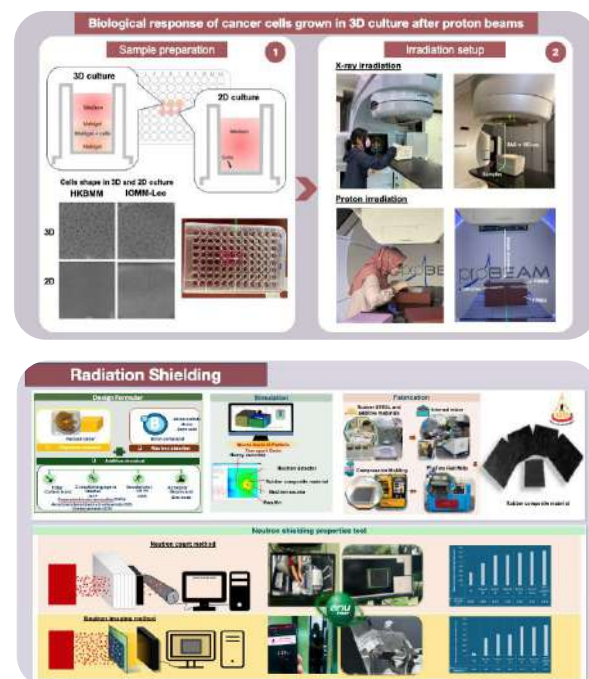


เครื่องต้นแบบการถ่ายภาพตัดขวางของวัตถุด้วยลำอนุภาคโปรตอน

เครื่อง pCT สามารถสร้างภาพที่มีความแม่นยำ ในขณะที่ลดผลกระทบทางชีวภาพ ของรังสีต่อเนื้อเยื่อเป้าหมาย ซึ่งเป็นข้อพิสูจน์ความปลอดภัยและศักยภาพในการนำไปประยุกต์ใช้งานจริงในด้านการรักษาและเชิงพาณิชย์ในอนาคต

Prototype Proton Computed Tomography (pCT) Imaging System

The pCT prototype is capable of producing highly accurate cross-sectional images of objects while reducing the biological effects of radiation on target tissues. This demonstrates both the safety and potential of the technology for future applications in medical treatment and commercial use.



ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านวัสดุหน้าที่พิเศษขั้นสูง

Center of Excellence in Advanced Functional Materials

หัวหน้าศูนย์ฯ: ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แมนศิริ
Head of Center: Prof. Dr.Santi Mansiri



การสร้างเสริมความแข็งแกร่งระบบนิเวศแบบบูรณาการสำหรับการวิจัยเทคโนโลยีควอนตัมประเทศไทย

โดยเฉพาะการศึกษาระดับควอนตัมของวัสดุ การใช้แสงซินโครตรอน เพื่อศึกษาคุณสมบัติระดับอะตอม และการพัฒนาวัสดุสำหรับอุปกรณ์กักเก็บพลังงาน เช่น ซูเปอร์คาปาซิเตอร์และแบตเตอรี่ การค้นพบสถานะควอนตัม Negative Electronic Compressibility ที่สามารถเพิ่มความจุพลังงานไฟฟ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในด้านการประยุกต์ใช้งานมีความร่วมมือกับ บริษัท EQ Tech Energy จำกัด ซึ่งมีนักวิจัยของศูนย์ฯ รศ. ดร.วรวัฒน์ มีวาสนา เป็นผู้ร่วมก่อตั้ง มุ่งเน้นการพัฒนาระบบกักเก็บพลังงานขั้นสูง สำหรับอุตสาหกรรมและพลังงานสะอาด และมีความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมในการพัฒนาเทคโนโลยีแบตเตอรี่ ระบบพลังงานสำรอง และโครงข่ายพลังงานไฟฟ้าอัจฉริยะ และส่งเสริมเศรษฐกิจพลังงานของประเทศ

Strengthening an Integrated Ecosystem for Quantum Technology Research in Thailand

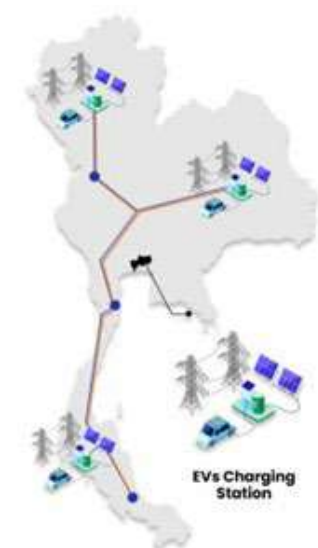
This initiative focuses on advancing Thailand's quantum technology research ecosystem, particularly in the study of quantum states of materials, the application of synchrotron light techniques for atomic-level material characterization, and the development of materials for energy storage devices such as supercapacitors and batteries.

A significant achievement is the discovery of the quantum state known as Negative Electronic Compressibility, which has the potential to enhance electrical energy storage capacity with high efficiency.

In terms of practical applications, the project collaborates with EQ Tech Energy Co., Ltd., co-founded by the Center's researcher, Associate Professor Dr. Worawat Meevasana. The collaboration focuses on the development of advanced energy storage systems for industrial applications and clean energy technologies.

The initiative also promotes collaboration with industrial sectors in developing battery technologies, backup energy systems, and smart electrical grid systems, thereby contributing to the advancement of the nation's energy economy.

Energy grid Platform For Testing Quantum Tech.



ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านนวัตกรรมเพื่อการพัฒนา โครงสร้างพื้นฐานอย่างยั่งยืน

Center of Excellence in Innovation for Sustainable Infrastructure
Development

ศาสตราจารย์ ดร.สุสุนต์ หอพิบูลสุข

Head of Center: Prof. Dr.Suksun Horpibulsuk



นวัตกรรมการประยุกต์ใช้วัสดุรีไซเคิลสำหรับงานก่อสร้างถนนและการพัฒนาโรงงานต้นแบบ

พัฒนาโรงงานต้นแบบที่สามารถแปรรูปวัสดุเหลือทิ้งให้กลับมาใช้ใหม่ในการสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ชั้นพื้นทาง และรองพื้นทาง เพื่อลดต้นทุนการก่อสร้างและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เครื่องจักรต้นแบบที่ใช้แปรรูปเศษแอสฟัลต์คอนกรีต เครื่องจักรต้นแบบสามารถบดย่อยและจัดเรียงขนาดคละของเศษแอสฟัลต์คอนกรีต ได้ตรงตามความต้องการของงานทางได้อย่างเหมาะสม ในส่วนของการก่อสร้างถนนต้นแบบ เศษแอสฟัลต์คอนกรีตสามารถนำมาใช้ในการก่อสร้างถนนได้ทั้งชั้นผิวทางและชั้นพื้นทาง โดยสมบัติทางวิศวกรรมของถนนนั้นเทียบเท่ากับถนนที่สร้างจากมวลรวมธรรมชาติ เป็นแนวทางสำหรับการนำวัสดุรีไซเคิล มาใช้ในการก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตที่มีความยั่งยืน สอดคล้องกับหลักการเศรษฐกิจหมุนเวียนของรัฐบาล

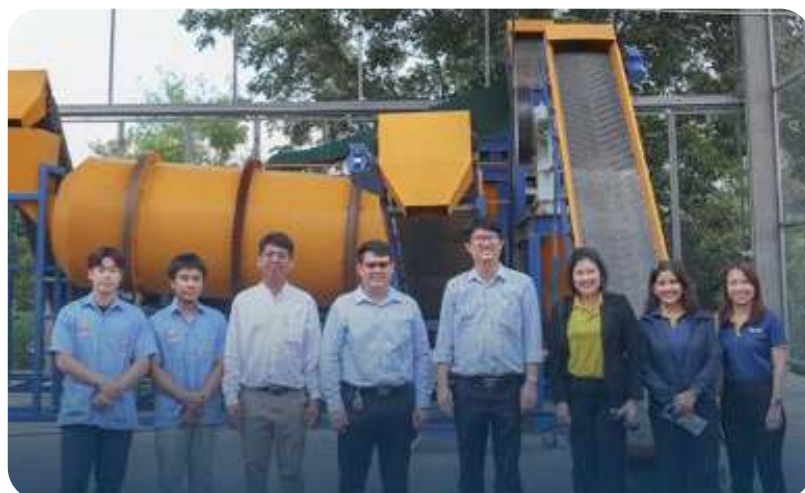
Innovation in the Application of Recycled Materials for Road Construction and Pilot Plant Development

This initiative focuses on the development of a pilot plant capable of transforming waste materials into reusable resources for the construction of asphalt concrete surfaces, road base layers, and subbase layers, thereby reducing construction costs and minimizing environmental impacts.

A prototype machine has been developed for processing reclaimed asphalt concrete. The machine is capable of crushing and grading reclaimed asphalt materials to meet engineering specifications and road construction requirements effectively.

In the prototype road construction project, reclaimed asphalt concrete materials were successfully utilized in both pavement surface layers and road base layers. The engineering performance of the constructed roads was found to be comparable to roads built using natural aggregates.

This innovation serves as a sustainable approach for incorporating recycled materials into asphalt concrete road construction and is aligned with the government's Circular Economy policy and sustainable development principles.



ศูนย์ความเป็นเลิศทางด้านชีวมวล

Center of Excellence in Biomass

หัวหน้าศูนย์ฯ: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรรษา ลิบลับ

Head of Center: Asst. Prof. Dr. Pansa Liplup



การพัฒนาสร้างการพัฒนาประสิทธิภาพการเผาไหม้มูลฝอยติดเชื้อโดยใช้เทคโนโลยีพลาสมาแบบไมโครเวฟ

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา ร่วมกับศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC) ได้ให้ทุนสนับสนุน การดำเนินงานวิจัยปรับปรุงประสิทธิภาพของระบบการจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อ โดยการนำความร้อนที่เหลือจากการเผาผลาญ ผลิตเชื้อมาอบฆ่าเชื้อขยะ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นระบบกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ โดยใช้เทคโนโลยีแก๊สซิฟิเคชัน มูลฝอยติดเชื้อจะถูกทำลายและเผาในเตาที่มีอุณหภูมิเฉลี่ยประมาณ 700-800°C จึงได้มีการพัฒนาและแก้ไขปัญหา ค่าใช้จ่ายในการเดินระบบที่สูงขึ้น โดยการนำเทคโนโลยีพลาสมาไมโครเวฟเป็นแหล่งความร้อนทดแทนน้ำมันดีเซล ซึ่งใช้พลังงานต่ำ สามารถให้ความร้อนได้สูงถึง 1,000°C และมีอัตราการสิ้นเปลืองพลังงานไฟฟ้าต่อหัวเฉลี่ยประมาณ 9-12 บาท ต่อชั่วโมง ซึ่งจากการพัฒนาที่ผ่านมาในระดับต้นแบบ คาดว่าจะสามารถมาประยุกต์ใช้ในระบบการเผาไหม้มูลฝอยติดเชื้อ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทดแทนการเผาไหม้เดิมที่มีค่าใช้จ่ายด้านเชื้อเพลิงสูง รวมทั้งสามารถเป็นระบบสาธิต หรือเผยแพร่เทคโนโลยีพลาสมาแบบไมโครเวฟ ในการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ แก่ผู้สนใจทั้งทางภาครัฐ และเอกชนที่เกี่ยวข้อง ต่าง ๆ ได้

Development of Enhanced Infectious Waste Incineration Efficiency Using Microwave Plasma Technology

The Office of the Permanent Secretary, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation, in collaboration with the National Metal and Materials Technology Center (MTEC), has provided research funding to improve the efficiency of infectious waste management systems. The project utilizes residual hot air generated from infectious waste incineration for waste sterilization processes.

Suranaree University of Technology operates an infectious waste disposal system based on gasification technology, in which infectious waste is conveyed and incinerated at temperatures averaging approximately 700–800°C. To address the increasing operational costs of the system, microwave plasma technology has been developed and applied as an alternative heat source to replace diesel fuel.

The microwave plasma system requires relatively low energy consumption while being capable of generating temperatures of up to 1,000°C. The average electrical energy consumption cost is approximately 9–12 Baht per hour per unit. Based on prototype-level development results, the technology is expected to be effectively applied in infectious waste incineration systems, replacing conventional combustion systems that incur high fuel costs.

In addition, the project has the potential to serve as a demonstration and knowledge dissemination platform for microwave plasma technology in infectious waste disposal for interested public and private sector organizations.



ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการประยุกต์ใช้คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า

Center of Excellence in Electromagnetic Wave Applications

หัวหน้าศูนย์ฯ: รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองโสภะ

Head of Center: Assoc. Prof. Dr.Chanchai Thongsopa



การออกแบบสร้างเครื่องกำจัดมอดข้าวเปลือกด้วยคลื่นความถี่วิทยุ และการออกแบบสร้างเครื่องรมเจลหอมระเหยสำหรับไล่แมลง

นำผลงาน เครื่องกำจัดมอดข้าวเปลือก ติดตั้งใช้งาน ณ ศูนย์ข้าวชุมชน เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2567 เพื่อการพัฒนาโครงการวิจัยและการขยายผลสู่ชุมชน

Design and Development of a Radio Frequency Device for Eliminating Rice Weevils and an Aromatic Gel Fumigation Device for Insect Repellence

The rice weevil elimination device was installed and put into operation at the Pathum Thani Rice Research Center on 19 December 2024 to support further research development and community-scale technology transfer.



การออกแบบสร้างเครื่องกำจัดตะกรันด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า

นำผลงานติดตั้งใช้งาน ณ บริษัทเอนเนอรัล ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2567 เพื่อความร่วมมือการทดสอบผลการกำจัดตะกรันในพื้นที่

Design and Development of an Electromagnetic Scale Removal Device

The prototype was installed and implemented at General Food Products Co., Ltd. on 19 December 2024 as part of a collaborative field test to evaluate the effectiveness of scale removal in industrial applications.



การออกแบบสร้างเครื่องกำจัดลูกน้ำยุง

นำผลงานส่งมอบ ณ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 9 จังหวัดนครราชสีมา เมื่อวันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2567 เพื่อร่วมมือและทดสอบการใช้งานของเครื่องกับชุมชน

Design and Development of a Mosquito Larvae Elimination Device

The prototype was delivered to the Office of Disease Prevention and Control Region 9, Nakhon Ratchasima, on 9 April 2024 for collaborative community-based testing and implementation of the device.



ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาธุรกิจไก่โคราช

Center of Excellence on Technology and Innovation for Korat

Chicken Business Development

หัวหน้าศูนย์ฯ: รองศาสตราจารย์ ดร.อมรรัตน์ โมฬี

Head of Center: Assoc. Prof. Dr.Amonrat Molee



ฟาร์มแชมป์เปียน

องค์กรพิทักษ์สัตว์แห่งโลก ประเทศไทย มุ่งเน้นการส่งเสริมการเลี้ยงไก่แบบสวัสดิภาพสูง โดยร่วมมือกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี สนับสนุนให้เกษตรกรรายย่อยที่เลี้ยงไก่โคราชในประเทศไทยหันมาพัฒนาระบบการเลี้ยงแบบส่งเสริมสวัสดิภาพของไก่ในฟาร์มภายใต้แนวคิด Good Life Standards หรือมาตรฐานการเลี้ยงไก่สวัสดิภาพสูง ด้วยลักษณะไก่โคราชที่มีความทนทานต่อสภาพแวดล้อมที่โหดร้ายได้ดีกว่าสายพันธุ์ทางการค้า อีกทั้งการมีคุณลักษณะเนื้อที่ดี ไก่โคราชจึงเป็นสายพันธุ์ที่เหมาะสมต่อการสนับสนุนให้เกษตรกรนำมาพัฒนาต่อยอดเลี้ยงในระบบการเลี้ยงที่เพิ่มสวัสดิภาพได้ดีขึ้น ซึ่งจะมีโอกาสได้แสดงพฤติกรรมตามธรรมชาติ และรับรู้ได้ถึงความสุขมากกว่าความทุกข์ทรมานตลอดอายุขัย ซึ่งมาตรฐานดังกล่าวถูกพัฒนาและส่งเสริมโดยองค์กรพิทักษ์สัตว์แห่งโลก เป้าหมายหลักของโครงการนี้จึงเกิดขึ้นเพื่อต้องการสร้างจุดต่างในการทำแบรนด์ดีให้กับการทำธุรกิจและผลิตภัณฑ์ไก่โคราชและสร้างรายได้ที่เพิ่มขึ้นให้แก่เกษตรกรไก่โคราช

Champion Farm Project by World Animal Protection Thailand

World Animal Protection Thailand focuses on promoting high-welfare poultry farming practices in collaboration with Suranaree University of Technology. The initiative supports small-scale farmers raising Korat chickens in Thailand to adopt farming systems that enhance animal welfare under the concept of Good Life Standards for high-welfare poultry production.

Korat chickens possess greater resilience to harsh environmental conditions compared to commercial poultry breeds, while also offering desirable meat quality characteristics. These attributes make Korat chickens particularly suitable for the development of farming systems that promote improved animal welfare standards. Under such systems, chickens are provided with opportunities to express their natural behaviors and experience a better quality of life, with greater “well-being” rather than “suffering” throughout their lifespan.

The Good Life Standards framework has been developed and promoted by World Animal Protection. The primary objective of this project is to create a distinctive branding identity for Korat chicken products and businesses while generating increased income opportunities for Korat chicken farmers in a sustainable manner.



ศูนย์ความเลิศด้านความเป็นผู้ประกอบการ

Center of Excellence for Entrepreneurship

หัวหน้าศูนย์ฯ: อาจารย์ ดร.มัลลิกา สังขสันติก
Head of Center: Dr.Mullika Sungsanit



การจัดการวัฒนธรรมสร้างสรรค์จากมวยโคราช เพื่อยกระดับเศรษฐกิจชุมชนและสำนึกท้องถิ่น

Creative Cultural Management through Muay Korat to Enhance the Community Economy and Local Identity



จัดกิจกรรม “ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเตรียมความพร้อมและดูแลร่างกายหลังออกกำลังกาย วิถี “มวยโคราช” ด้วยสมุนไพร
“ร่วมกับทีมแพทย์แผนไทย SUT WELLNESS ACADEMY

Organized a workshop entitled “Preparation and Post-Exercise Body Recovery through the Muay Korat Way Using Herbal Medicine” in collaboration with the Thai traditional medicine team from SUT Wellness Academy.



Amazing Muay Thai Experience โดย ร่วมกับ สมาคมมวยโคราช Muay Korat
the Amazing Muay Thai Experience event in collaboration with the Muay Korat Association by hosting
a “Muay Korat”



จัดกิจกรรมอบรมพัฒนา ส่งเสริม และอนุรักษ์ศิลปะมวยโคราช เพื่อสืบสานศิลปวัฒนธรรม และศิลปะแห่งมวย
ให้คงอยู่คู่เมืองโคราชต่อไป

Organized training and development activities for the promotion and preservation of Muay Korat martial arts in order to sustain the cultural heritage and traditional martial arts identity of Nakhon Ratchasima Province for future generations.

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีจุลินทรีย์

เพื่ออุตสาหกรรมเกษตร

Center of Excellence in Microbial Technology for Agricultural Industry

หัวหน้าศูนย์ฯ: รองศาสตราจารย์ ดร.จิรวรรณ ยงสวัสดิกุล

Head of Center: Assoc. Prof. Dr.Jirawat Yongsawatdigul



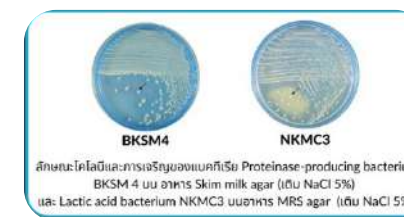
การผลิตปลาร้าด้วยเทคโนโลยีการหมักเชื้อ (Microbial Culture Technology for Fish Fermentation)

มุ่งเน้นการพัฒนาเทคโนโลยีการใช้กลไกจุลินทรีย์เพื่อควบคุมคุณภาพ การหมัก และความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์
ปลาร้า ซึ่งเป็นอาหารหมักพื้นถิ่นที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจสูง โดยมีเป้าหมายเพื่อยกระดับปลาร้าท้องถิ่นสู่การเป็น “ปลาร้า
พรีเมียม” ที่ผลิตภายใต้ระบบควบคุมคุณภาพ มีมาตรฐานการผลิตในระดับอุตสาหกรรม สามารถตอบสนองความต้องการ
ของตลาดในประเทศและต่างประเทศ พร้อมทั้งสร้างมูลค่าเพิ่มแก่เศรษฐกิจชุมชนและอุตสาหกรรมอาหารไทยอย่างยั่งยืน

Microbial Culture Technology for Fish Fermentation

This project focuses on the development of microbial starter culture technology to control the quality, fermentation process, and safety of Pla Ra (traditional fermented fish products), which are culturally significant fermented foods with high economic value.

The initiative aims to elevate local Pla Ra products into “Premium Pla Ra” manufactured under standardized quality control systems and industrial production standards. The products are intended to meet both domestic and international market demands while sustainably increasing the economic value of local communities and Thailand’s food industry.



การตรวจยีนที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพเนื้อ

การขุนโคลูกผสมวากิว นอกจากคุณภาพอาหาร วิธีการให้อาหาร และสภาพการเลี้ยงดูจะมีความสำคัญในการผลิต
เนื้อโคคุณภาพดีแล้ว พันธุกรรมของโควากิว ยังถือเป็นอีกปัจจัยที่มีความสำคัญไม่แพ้กัน โดยหากพบว่าโคลูกผสมวากิว
มียีนที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพเนื้อที่ดี เมื่อนำไปขุนให้เหมาะสมจะทำให้เนื้อโคลูกผสมวากิวมีไขมันแทรกที่ดี นอกจากนี้
การทราบถึงเอกลักษณ์พันธุกรรมของโค ทั้งยีนไขมันแทรก ยีนนุ่มเนื้อ ยีนทนร้อนและยีนอัตราการแลกเนื้อ
จะทำให้เกษตรกรสามารถตัดสินใจคัดเลือกโคและวิธีการเลี้ยงให้เหมาะสม

Genetic Screening for Meat Quality in Wagyu Crossbred Cattle Fattening

In addition to feed quality, feeding methods, and livestock management practices, the genetics of Wagyu cattle are also considered a crucial factor in producing high-quality beef.

Genetic screening for traits associated with superior meat quality in Wagyu crossbred cattle enables the identification of animals with desirable characteristics. When properly fattened and managed, these cattle are capable of producing beef with excellent marbling quality.

Furthermore, knowledge of cattle genetic characteristics—including genes related to marbling, meat tenderness, heat tolerance, and carcass yield—allows farmers to make informed decisions regarding cattle selection and appropriate livestock management practices.



ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีวกลศาสตร์ทางการแพทย์

Center of Excellence in Biomechanics Medicine

หัวหน้าศูนย์ฯ: อาจารย์ ดร.สุพรรณิ จันทรภิรมย์
Head of Center: Dr.Supunnee Jumpirom



การออกแบบและพัฒนาข้อเข่าเทียมเชิงพาณิชย์เพื่อคนไทย

ต่อยอดการใช้ประโยชน์จากองค์ความรู้ด้านชีวกลศาสตร์ทางการแพทย์ โดยนำข้อมูลกายวิภาคของคนไทยมาใช้ในการออกแบบข้อเข่าเทียมให้เหมาะสมกับรูปร่างและการทำงานของผู้ป่วยไทย สามารถต่อยอดสู่การผลิตและทดสอบเครื่องมือแพทย์ตามมาตรฐานลดการพึ่งพาอุปกรณ์นำเข้า และเพิ่มโอกาสการเข้าถึงการรักษา

Commercial Knee Prostheses for Thai Patients

Leveraging expertise in medical biomechanics, SUT has developed commercially viable knee prostheses tailored to the anatomical characteristics of Thai patients. The innovation supports domestic medical device manufacturing, reduces reliance on imports, and expands access to high-quality orthopedic care while strengthening Thailand's healthcare industry.



Co-walk เครื่องช่วยพยุงเดินต้านแรงโน้มถ่วง

ต่อยอดการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยด้านชีวกลศาสตร์และการฟื้นฟูผู้ป่วยหลังผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่า โดยพัฒนาเครื่องช่วยพยุงน้ำหนักตัวขณะฝึกเดินบนลู่วิ่ง เพื่อลดแรงกดต่อเข่าและข้อเท้า เพิ่มความมั่นใจในการฝึกเดิน และสนับสนุนงานกายภาพบำบัดในโรงพยาบาล

Co-Walk: Anti-Gravity Gait Rehabilitation System

Co-Walk is an innovative rehabilitation system developed from biomechanics research to support recovery following knee replacement surgery. By reducing weight-bearing forces during gait training, the system enhances patient confidence, improves rehabilitation outcomes, and increases the effectiveness of physical therapy services in healthcare settings.



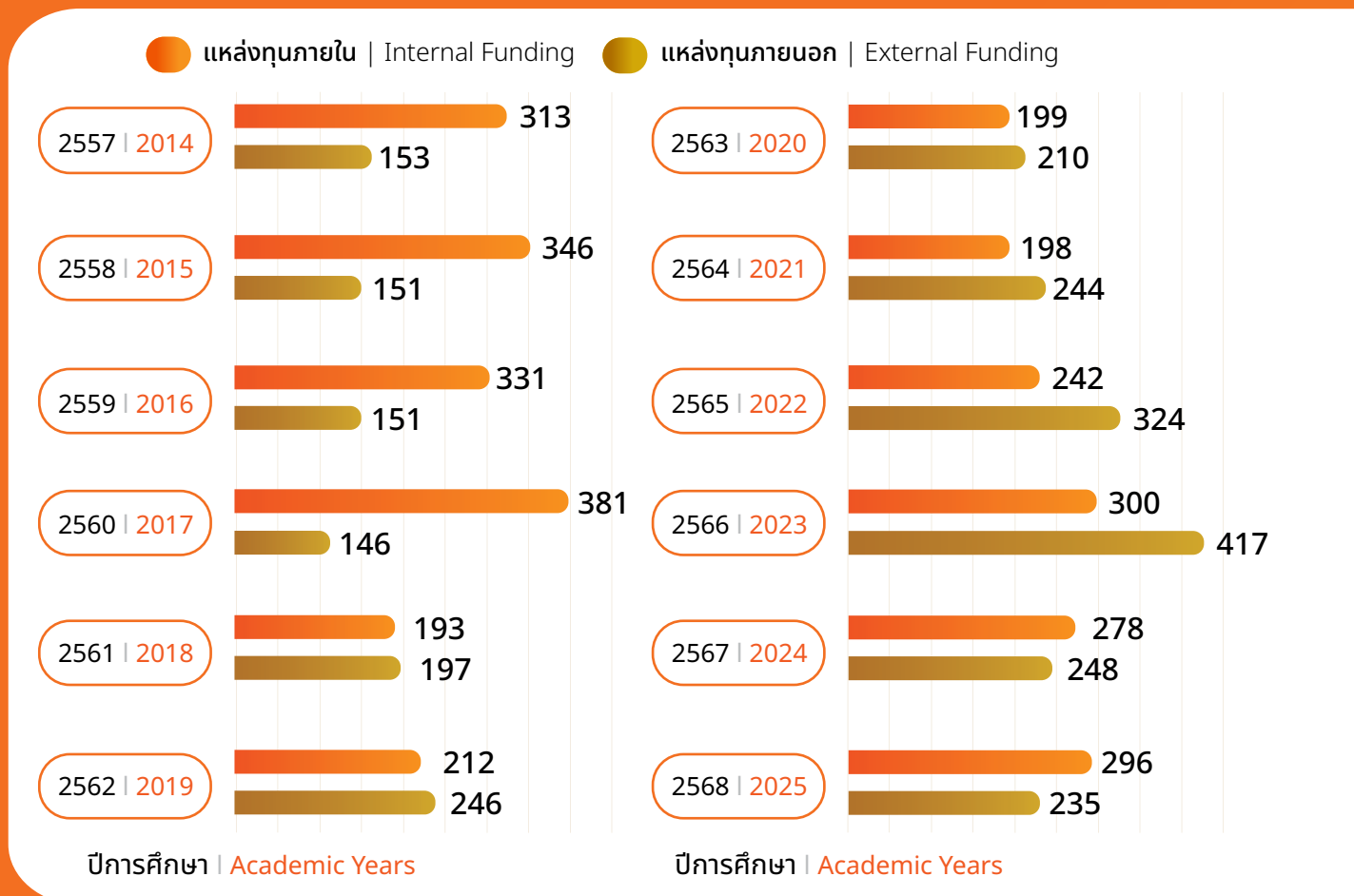
ตลอดระยะเวลา 36 ปีที่ผ่านมา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้มุ่งสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพและเตรียมความพร้อมสู่การเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยและนวัตกรรมระดับแนวหน้าของโลก โดยดำเนินการแสวงหาและจัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการวิจัยอย่างต่อเนื่อง ควบคู่กับการส่งเสริมการเผยแพร่ผลงานวิจัยและผลงานทางวิชาการของคณาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ทั้งในรูปแบบการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ การนำเสนอในการประชุมสัมมนา ตลอดจนการเผยแพร่ผ่านสื่อวิชาการในระดับชาติและนานาชาติ ซึ่งก่อให้เกิดผลงานที่เป็นรูปธรรมและได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวาง ดังนี้

Over the past 36 years, Suranaree University of Technology (SUT) has continuously supported capacity building and institutional readiness toward becoming a world-leading research and innovation university. The University has actively sought and allocated funding to strengthen research activities while promoting the dissemination of research and academic works produced by faculty members, researchers, and graduate students through publications in academic journals, presentations at conferences and seminars, and other scholarly communication channels at both national and international levels. These efforts have resulted in tangible achievements and widespread recognition, as follows:

จำนวนโครงการวิจัย จำแนกตามประเภทแหล่งทุน

Number of Research Projects Classified
According to Funding Source

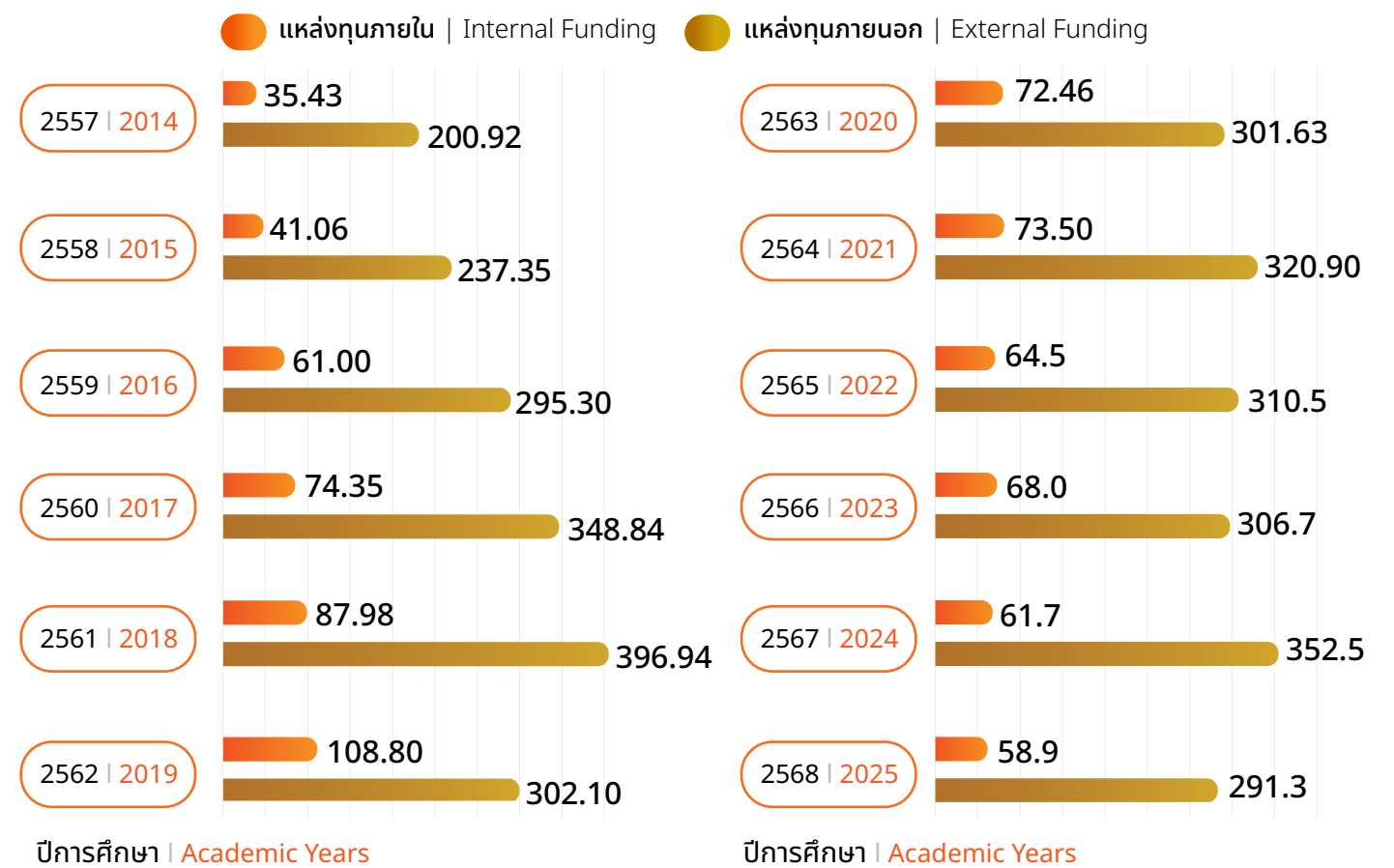
หน่วยนับ : เรื่อง | Units: Articles



จำนวนงบประมาณการวิจัยจำแนกตาม ประเภทแหล่งทุน

Funds Classified According to Funding Source

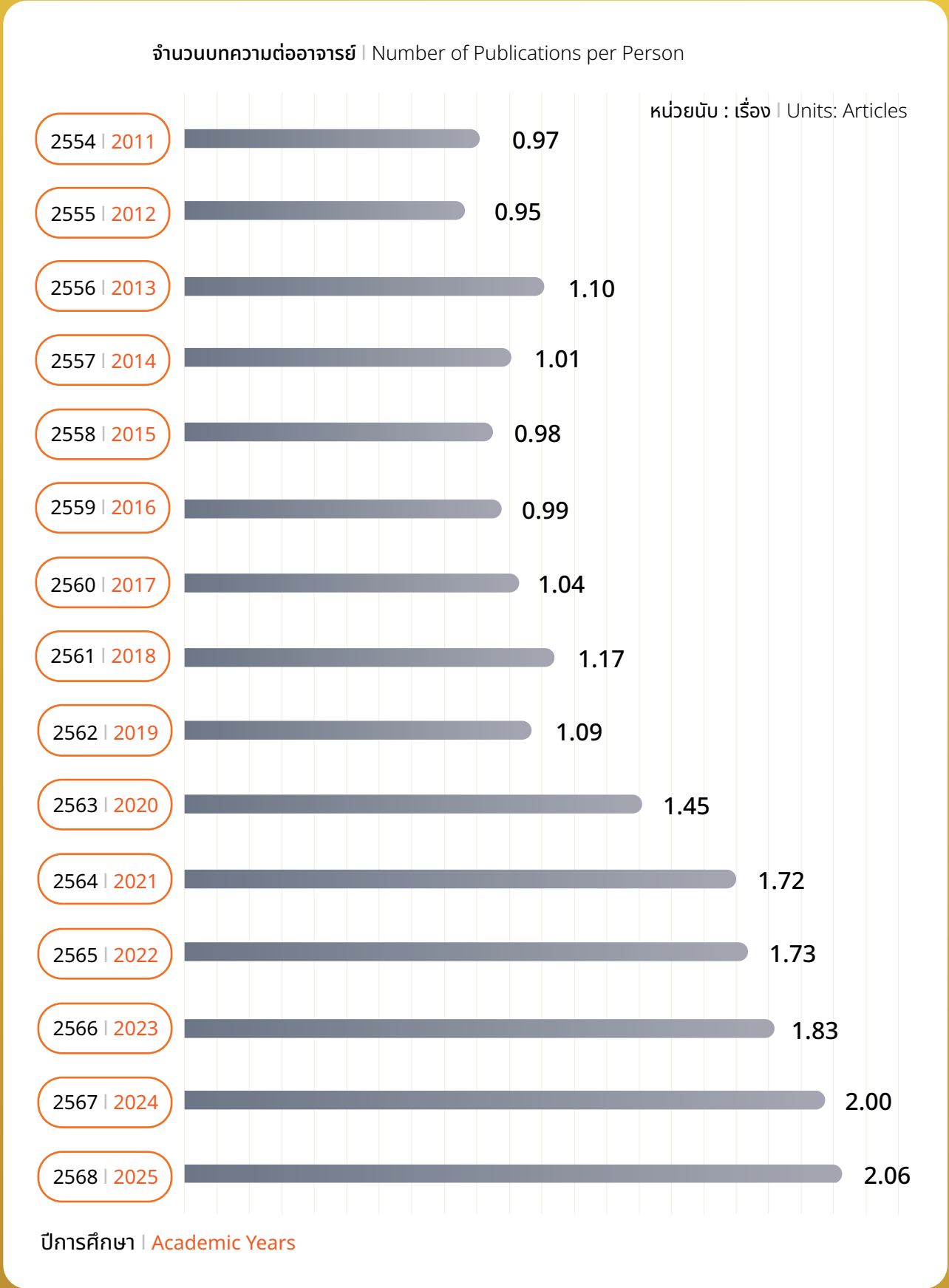
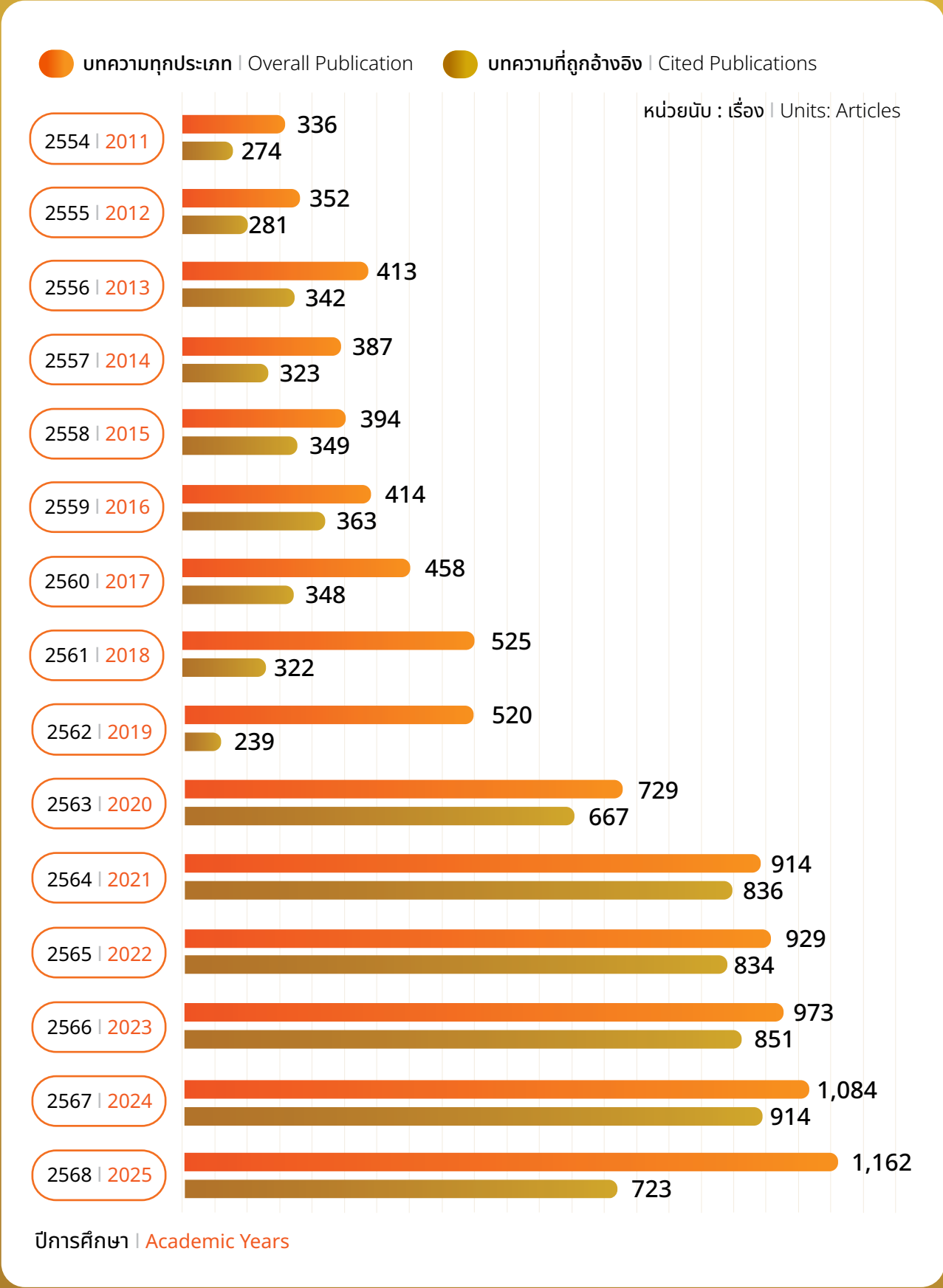
หน่วยนับ : ล้านบาท | Units: million baht



ที่มา : สถาบันวิจัยและพัฒนา Source: Institute of Research and Development

การเผยแพร่ผลงานวิจัย

Research Dissemination



ที่มา : สถาบันวิจัยและพัฒนา Source: Institute of Research and Development
หมายเหตุ : ไม่รวมอาจารย์ที่ลาศึกษาต่อ ณ วันที่ 30 กันยายนของทุกปี
Note: Excludes lecturers on study leave, recorded on 30 September of each year Source: Center for Educational Services

ผลงานนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ในวิกฤตการณ์การแพร่ระบาดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

Innovations and Inventions During the Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) Pandemic

ในช่วงวิกฤตการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้นำศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม มาพัฒนาผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง เพื่อสนับสนุนภารกิจทางการแพทย์และสาธารณสุขของประเทศ โดยมุ่งเน้นการลดความเสี่ยงในการปฏิบัติงานของบุคลากรทางการแพทย์ การป้องกันการแพร่กระจายเชื้อ และการเพิ่มประสิทธิภาพในการดูแลรักษาผู้ป่วย

During the Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) pandemic, Suranaree University of Technology leveraged its strengths in science, technology, and innovation to develop practical research outcomes and inventions in support of the nation's medical and public health missions. These efforts focused on reducing risks for healthcare personnel, preventing the spread of infection, and improving the efficiency of patient care.



มหาวิทยาลัยได้ร่วมมือกับสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน พัฒนานวัตกรรมและอุปกรณ์ทางการแพทย์เพื่อรองรับสถานการณ์ COVID-19 อย่างต่อเนื่อง อาทิ ตู้ตรวจคัดกรอง COVID-19 แบบความดันลบและความดันบวก ซึ่งถูกนำไปใช้งานจริงในโรงพยาบาล เพื่อช่วยลดการสัมผัสเชื้อระหว่างบุคลากรทางการแพทย์และผู้ป่วย พร้อมทั้งเพิ่มความปลอดภัยในการตรวจคัดกรองผู้ติดเชื้อ

The University collaborated with the Synchrotron Light Research Institute to continuously develop innovations and medical devices to address the COVID-19 situation. Among the notable innovations were negative- and positive-pressure COVID-19 screening booths, which were implemented in hospitals to help reduce direct exposure between healthcare workers and patients while enhancing the safety of infection screening procedures.



ด้านการลดการปนเปื้อนของเชื้อโรค นักวิจัยของมหาวิทยาลัยได้คิดค้นนวัตกรรมลดการแพร่กระจายของไวรัสในการส่งมอบสิ่งของและการให้บริการทางการแพทย์ ซึ่งถูกนำไปใช้ประโยชน์ในโรงพยาบาลรามธิบดีและโรงพยาบาลวชิรพยาบาล เพื่อช่วยลดความเสี่ยงในการสัมผัสเชื้อของบุคลากรและผู้รับบริการ รวมถึงการพัฒนากระบวนการฆ่าเชื้อ COVID-19 ด้วยเครื่องกำเนิดไอไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ ที่นำมาใช้ยกระดับมาตรการด้านความปลอดภัยในงานพิธีพระราชทานปริญญาบัตร และกิจกรรมที่มีผู้เข้าร่วมจำนวนมาก

To reduce contamination risks, SUT researchers also created innovations aimed at minimizing viral transmission during delivery services and medical operations. These innovations were implemented at Ramathibodi Hospital and Vajira Hospital to help reduce exposure risks for healthcare personnel and service recipients. The University also developed a COVID-19 sterilization system using hydrogen peroxide vapor generators, which was utilized to enhance safety measures during royal commencement ceremonies and large-scale public events.

อีกหนึ่งการดำเนินงานที่สะท้อนการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้เพื่อสังคม คือ การเชิญชวนเครือข่ายผู้ใช้งานเครื่องพิมพ์สามมิติ (3D Printer) ร่วมผลิตหน้ากากทางการแพทย์และอุปกรณ์ป้องกัน เพื่อส่งมอบให้แก่โรงพยาบาลและบุคลากรทางการแพทย์ในพื้นที่ต่าง ๆ ที่ประสบปัญหาการขาดแคลนอุปกรณ์ในช่วงวิกฤติ

Another initiative that reflected the application of technology for social benefit was the University's campaign encouraging 3D printer users to produce medical face masks and protective equipment. These items were delivered to hospitals and healthcare personnel in various regions experiencing shortages of medical supplies during the crisis.

ผลงานนวัตกรรมด้านการแก้ไขปัญห ฝุ่นละออง PM 2.5

Innovations for PM 2.5 Mitigation

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีให้ความสำคัญต่อการพัฒนา นวัตกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชน โดยเฉพาะการแก้ไขปัญหฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM 2.5 ซึ่งส่งผลกระทบต่อสุขภาพและคุณภาพชีวิตของประชาชน ในหลายพื้นที่

มหาวิทยาลัยได้พัฒนาและส่งมอบเครื่องฟอกอากาศ และกำจัดฝุ่น PM 2.5 เพื่อใช้ในหน่วยงานและพื้นที่สาธารณะ โดยมุ่งเน้นการลดปริมาณฝุ่นละอองและเพิ่มคุณภาพอากาศ ภายในอาคารและพื้นที่ใช้งานร่วมกัน ซึ่งสามารถนำไปใช้ประโยชน์ ในการดูแลสุขภาพของประชาชนและบุคลากรในหน่วยงานต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมกันนี้ ยังได้พัฒนาระบบกำจัดฝุ่น PM 2.5 ด้วยเทคโนโลยีไอออนประจุไฟฟ้า ร่วมกับเครื่องตรวจวัด ค่าฝุ่นความแม่นยำสูง และนำไปติดตั้งใช้งานจริงในพื้นที่เป้าหมาย เพื่อสนับสนุนการเฝ้าระวังคุณภาพอากาศและการบริหารจัดการ ปัญหามลพิษทางอากาศอย่างเป็นระบบ

Suranaree University of Technology places great importance on the development of innovations aimed at improving environmental quality and public well-being, particularly in addressing the problem of PM 2.5 fine particulate matter, which has significantly affected public health and quality of life in many areas.

The University has developed and delivered air purification and PM 2.5 removal systems for use in public spaces and various organizations. These innovations are designed to reduce airborne particulate matter and improve indoor air quality in shared environments, thereby supporting the health and well-being of both the public and personnel in different sectors.

In addition, the University has developed a PM 2.5 removal system utilizing electrically charged ion technology together with high-precision dust monitoring devices. These systems have been installed and implemented in target areas to support air quality surveillance and systematic air pollution management.



SOCIAL CONTRIBUTION

การสร้างคุณค่าแก่สังคม

- ๗ การบริการวิชาการแก่สังคมและการปรับเปลี่ยน ถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยี
Academic Service for the Society and Technological Adaptation, Transfer and Development
- ๗ หน่วยงานกิจการเพื่อสังคม
Social Enterprise
- ๗ ศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
Center for Plant Genetic Conservation Project under the Royal Initiative of Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn
- ๗ อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง
The Northeastern Science Park
- ๗ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
Suranaree University of Technology Hospital
- ๗ ฟาร์มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
Suranaree University of Technology Farm
- ๗ สุรสัมมนาการ
Surasammanakhan



การบริการวิชาการแก่สังคม และการปรับเปลี่ยน ถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยี

Academic Service for the Society and Technological Adaptation, Transfer and Development

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีส่งเสริมบทบาทและเกียรติภูมิของประเทศโดยอาศัยการพัฒนาขีดความสามารถด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อนำไปสู่การเป็นผู้นำทางวิชาการ ตลอดจนการเป็นแหล่งบริการวิชาการทั้งในระดับภูมิภาค ระดับชาติ และระดับนานาชาติ การดำเนินการแรกเริ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีจัดตั้งเทคโนธานี เพื่อเป็นกลไกสร้างความสัมพันธ์และความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม จัดเตรียมสิ่งอำนวยความสะดวก และมีแนวทางในการเอื้อและส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา เพื่อสร้างเทคโนโลยีและสิ่งประดิษฐ์

Suranaree University of Technology has played its role in the development of science and technology to achieve academic leadership and provide academic services at the regional, national and international levels. The university established Technopolis as a tool to enable collaboration with the industrial sector as well as facilitate and support them with research and development of technology and innovation.

เทคโนธานีเป็นศูนย์กลางเรียนรู้เพื่อสังคม เป็นหน่วยงานหลักในการเป็นศูนย์กลางบริการวิชาการให้แก่หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย โดยสามารถสนับสนุนให้มีการบริการวิชาการที่เอื้อและสนองตอบความต้องการของชุมชนท้องถิ่นและประชาชาติได้ นับว่าเป็นการพัฒนากระบวนการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยให้มีคุณภาพและมาตรฐานมากยิ่งขึ้น

Technopolis has become the main entity in coordinating adaptation and transfer of technology and innovation. It places emphasis on providing consultancy for the development, adaptation, research extension, problem solving and responding to the needs of society.

นอกจากนี้ ยังเป็นหน่วยงานหลักในการประสานงานด้านการปรับเปลี่ยน ถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม เน้นการให้คำปรึกษาการพัฒนาปรับเปลี่ยน การวิจัยต่อยอด การแก้ไขปัญหา และการตอบสนองความต้องการของสังคม

Technopolis has become the main entity in coordinating adaptation and transfer of technology and innovation. It places emphasis on providing consultancy for the development, adaptation, research extension, problem solving and responding to the needs of society.



การบริการวิชาการแก่สังคม | Academic Service for the Society

อุทยานการเรียนรู้สิรินธร The Sirindhorn Learning Park

105,347 คน | Persons

- อุทยานผีเสื้อเฉลิมพระเกียรติ
Butterfly Park
- ห้องไทยศึกษาทัศน์และวัฒนธรรมอาเซียน
Thai Studies and ASEAN Cultures Collection
- พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีไทยโบราณ
Ancient Thai Technology Museum
- สวนพฤกษศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ
Botanical Garden in Honor of H.M. the King
- ค่ายวิชาการ
Academic camp



360 คน | Persons



โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแล ของมหาวิทยาลัย (โครงการ วมว.) Science Classrooms in University -Affiliated School Project (SciUS)

- คูโรงเรียนราชสีมาวิทยาลัย จำนวน 180 คน
- คูโรงเรียนสุรวิวัฒน์ จำนวน 180 คน

หน่วยบริการวิชาการ The Sirindhorn Learning Park

18,566 คน | Persons

- จำนวนผู้เข้าอบรม upskill/reskill 17,454 คน
- จำนวนผู้เข้ารับบริการอบรม สัมมนา 1,112 คน



2,201 คน | Persons

หน่วยปรับเปลี่ยนเทคโนโลยี เพื่อสังคม



การเปลี่ยนแปลง ถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยี

Technological Adaptation, Transfer and Development

**1. หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี**
Suranaree University of Technology
Business Incubation Unit (SUTBI)

14 ธุรกิจ | Business



**2. เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี**
Suranaree University of Technology
Network of Technology Clinic

1,181 คน | Persons



**3. หน่วยบริการห้องปฏิบัติการทดสอบ
และรับรองมาตรฐาน**
Laboratory Service Unit

7,587 ครั้ง | Times



4. ทรัพย์สินทางปัญญา
Intellectual Property

สิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร | Patents and Petty Patent

47 ผลงาน | Items

ลิขสิทธิ์ | Copyrights

14 ผลงาน | Items

ความลับทางการค้า | Trade secrets

3 ผลงาน | Items

ผลงานวิจัยและพัฒนาที่ออกสู่เชิงพาณิชย์
Research and development accomplishments
for commercial use

6 ผลงาน | Items



หน่วยงานกิจการเพื่อสังคม Social Enterprise

โรงเรียนสุรวิวัฒน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี Surawiwat School Suranaree University

โรงเรียนสุรวิวัฒน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จัดการเรียนการสอนในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย โดยมุ่งเน้นด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และภาษา ผ่านรูปแบบการเรียนรู้ “STEAMS” (Science, Technology, Engineering, Arts, Mathematics, and Sports) ที่บูรณาการองค์ความรู้และทักษะรอบด้าน เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีสมรรถนะทั้งด้านวิชาการ ความคิดสร้างสรรค์ ทักษะชีวิต และทักษะทางสังคม

Surawiwat School, under Suranaree University of Technology, provides lower and upper secondary education with a strong emphasis on science, technology, and languages through the “STEAMS” (Science, Technology, Engineering, Arts, Mathematics, and Sports) approach. This integrated learning model enhances students’ academic competencies, creativity, life skills, and social skills.

การดำเนินงานของโรงเรียนมุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพผู้เรียนผ่านหลักสูตรที่ส่งเสริมการเรียนรู้เชิงปฏิบัติ ได้แก่ การทำโครงงาน และนวัตกรรม การเขียนโปรแกรมและประยุกต์ใช้เทคโนโลยี การบูรณาการภาษาอังกฤษในทุกกลุ่มสาระ การพัฒนาทักษะภาษาจีน รวมถึงการปลูกฝังแนวคิดความเป็นผู้ประกอบการ โดยผู้เรียนสามารถเข้าถึงแหล่งเรียนรู้และห้องปฏิบัติการของมหาวิทยาลัย ควบคู่กับการเรียนรู้ตามความสนใจและศักยภาพของตนเอง และกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนที่หลากหลาย

The school focuses on developing students’ potential through hands-on and experiential learning, including project-based learning and innovation development, computer programming and applied technology, English integration across all subjects, and Chinese language communication. Entrepreneurial mindset development is also emphasized. Students benefit from access to university laboratories and learning resources, along with personalized learning pathways aligned with their interests and abilities, complemented by a wide range of student development activities.



โรงเรียนมีเป้าหมายในการสร้าง “นวัตกรรม” ที่สามารถนำองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้จริง มีความคิดสร้างสรรค์ กล้าคิด กล้าทำ และสามารถพัฒนานวัตกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสังคม อันนำไปสู่การเป็นผู้ประกอบการในอนาคต

The school aims to cultivate students as “innovators” who can apply knowledge in real-world contexts, think creatively, and confidently take initiative to develop innovations that benefit society and support future entrepreneurial endeavors.

ในฐานะหน่วยกิจการเพื่อสังคม (Social Enterprise) โรงเรียนมีบทบาทสำคัญในการพัฒนาการศึกษาอย่างยั่งยืน โดยมุ่งเป็นต้นแบบด้านการจัดการเรียนการสอนระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานที่มีความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และภาษา บนพื้นฐานของคุณธรรม และความรับผิดชอบต่อสังคม ตามปรัชญา “คุณธรรม นำความรู้ สู่ความเป็นเลิศ”

As a social enterprise, the school plays a key role in advancing sustainable education through effective management and social contribution. It aspires to be a center of excellence and a model for basic education in science, technology, and language learning, grounded in moral integrity and social responsibility, in line with its philosophy: “Virtue leads knowledge toward excellence.”



ปัจจุบัน โรงเรียนมีนักเรียนรวมทั้งสิ้น 818 คน แบ่งเป็นระดับมัธยมศึกษาตอนต้น 12 ห้องเรียน และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย 15 ห้องเรียน โดยมีผู้สำเร็จการศึกษาแล้ว 7 รุ่น และเข้าร่วมโครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียนโดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (วมว.) ซึ่งสะท้อนถึงคุณภาพและศักยภาพของผู้เรียนและบุคลากรที่ได้รับการยอมรับในระดับประเทศ

Currently, the school has a total of 818 students, with 12 classrooms at the lower secondary level and 15 classrooms at the upper secondary level. Seven cohorts have graduated to date. The school also participates in the Science Classroom in University-Supervised School Project (SCIUS), reflecting nationally recognized standards of both students and teaching staff.

ศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

Center for Plant Genetic Conservation Project under the Royal Initiative of Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn

ศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เป็นหน่วยงานหนึ่งภายใต้การบริหารของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ที่มีฐานะเทียบเท่าศูนย์ สถาบัน สำนักวิชา จัดตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2561 ดำเนินการตามแนวพระราชดำริ เพื่อสนองพระราชปณิธานของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร และสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในการอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรให้มีความพอเพียง แต่มีทั้งคงและมั่นคงอย่างยั่งยืนเกิดประโยชน์ถึงมหาชนชาวไทย มีการกิจเป็นศูนย์ประสานงานดำเนินการสำรวจเก็บรวบรวม และถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ฐานทรัพยากรกายภาพ ชีวภาพ วัฒนธรรม และภูมิปัญญา โดยการใช้ทรัพยากร สรรพกำลังที่มีอยู่ภายในมหาวิทยาลัย นำความรู้ ความสามารถ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่สร้างภูมิรู้ ภูมิธรรม และภูมิปัญญา ต่อยอด นำมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด เพื่อพัฒนาสังคมให้มีความสุขและยั่งยืน

The Center for Plant Genetic Conservation Project under the Royal Initiative of Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn operates under the administration of Suranaree University of Technology as one of its official centers. Established in 2017, the Center was founded in response to the initiatives of His Majesty the late King Bhumibol Adulyadej and Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn, with the goal of promoting the conservation and sustainable use of natural resources to ensure the sufficiency, security, and long-term well-being of the Thai people.

The Center's mission is to serve as a hub for the exploration, collection, and dissemination of knowledge related to the conservation and management of physical and biological resources, culture, and folk wisdom—leveraging the university's existing resources and capabilities. It also aims to apply scientific and technological knowledge in ways that uphold moral values and integrate traditional wisdom, with the ultimate goal of fostering a happy and sustainable society.



การขับเคลื่อนงาน อพ.สร. ในพื้นที่

Implementation and Expansion of RSPG Activities in Local Areas

ศูนย์ อพ.สร.-มทส. ในฐานะศูนย์แม่ข่ายประสานงาน ได้ดำเนินบทบาทสำคัญในการส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและฐานทรัพยากรท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมาและชัยภูมิ ครอบคลุมรวม 24 อำเภอ โดยมีการลงพื้นที่ให้คำปรึกษา ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเตรียมความพร้อมให้หน่วยงานเข้าสู่มาตรฐาน อพ.สร. การดำเนินงานดังกล่าวก่อให้เกิดผลลัพธ์เชิงประจักษ์ในการเสริมสร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรแก่เยาวชนและประชาชนในพื้นที่ อีกทั้งยังช่วยให้หน่วยงานสามารถนำทรัพยากรท้องถิ่นทั้งด้านกายภาพ ชีวภาพ และวัฒนธรรม ไปใช้ประโยชน์และต่อยอดเชิงเศรษฐกิจได้อย่างเหมาะสม ส่งผลให้เกิดการสร้างรายได้และพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน รวมถึงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการอนุรักษ์ที่เข้มแข็งในระดับพื้นที่

As a coordinating hub, the RSPG-SUT Center has played a vital role in promoting and supporting the implementation of school botanical garden and local resource base initiatives across Nakhon Ratchasima and Chaiyaphum provinces, covering 24 districts. The Center conducted site visits, provided technical guidance, and supported organizations in aligning with RSPG standards. These efforts have led to tangible outcomes in fostering awareness of resource conservation among youth and local communities. Participating organizations have been able to utilize local resources—physical, biological, and cultural—for value creation and income generation. This has contributed to sustainable community development and the establishment of strong conservation networks at the local level.



ขับเคลื่อน “สี่หัวเมืองแห่งศิลปะ” Driving Sikhio toward an “Art City”

ศูนย์ อพ.สธ.-มทส. ได้ร่วมมือกับภาคีเครือข่ายทั้งภาครัฐ เอกชน และชุมชนในพื้นที่อำเภอสี่หัว เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองสู่การเป็น “เมืองแห่งศิลปะ” ผ่านการจัดกิจกรรมและเทศกาลศิลปวัฒนธรรม เช่น Corazema Fiesta ซึ่งเปิดพื้นที่ให้ศิลปิน เยาวชน และประชาชนได้มีส่วนร่วมในการสร้างสรรค์ผลงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางวัฒนธรรม การดำเนินงานดังกล่าวก่อให้เกิดผลลัพธ์ในการกระตุ้นเศรษฐกิจสร้างสรรค์และการท่องเที่ยวในพื้นที่ สร้างอัตลักษณ์และความภาคภูมิใจในวัฒนธรรมท้องถิ่น รวมถึงพัฒนาแหล่งเรียนรู้เชิงวัฒนธรรมที่สามารถต่อยอดสู่การท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน

The RSPG-SUT Center collaborated with government agencies, private sectors, and local communities to promote Sikhio District as an “Art City” through cultural and creative initiatives such as the Corazema Fiesta Festival. These activities provided platforms for artists, youth, and community members to showcase their creativity and engage in cultural exchange. The initiative has stimulated the local creative economy and tourism, strengthened cultural identity and community pride, and developed cultural learning spaces that support sustainable tourism and long-term socio-economic development.



หัตถกรรม “ทรายแซมศิลป์” “Sai Saem Sin” Sandstone Craft Innovation

ศูนย์ อพ.สธ.-มทส. ได้พัฒนาผลงานหัตถกรรม “ทรายแซมศิลป์” ซึ่งเป็นการนำทรัพยากรหินทรายในท้องถิ่นมาสร้างสรรค์เป็นผลงานศิลปะที่ถ่ายทอดเรื่องราวการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ โดยบูรณาการความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัย ชุมชน และสถานศึกษา ผลงานดังกล่าวสะท้อนการเชื่อมโยงทรัพยากรกายภาพ ชีวภาพ และวัฒนธรรมเข้าด้วยกันอย่างเป็นรูปธรรม ส่งผลให้เกิดการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับทรัพยากรท้องถิ่น และส่งเสริมอาชีพแก่กลุ่มวิสาหกิจชุมชน อีกทั้งยังเป็นเครื่องมือในการถ่ายทอดองค์ความรู้และสร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรให้แก่เยาวชนและสังคมในวงกว้าง

The RSPG-SUT Center developed the “Sai Saem Sin” sandstone craft, utilizing local geological resources to create artistic products that convey narratives of natural resource conservation. This initiative integrates knowledge from the university, local communities, and educational institutions, reflecting the interconnectedness of physical, biological, and cultural resources. The project has added value to local materials, generated income opportunities for community enterprises, and served as an effective tool for knowledge transfer and environmental awareness. It also fosters public consciousness in conserving valuable natural resources through creative learning processes.



อนุรักษ์ “มะม่วงมันหนองแซง” ด้วยเทคโนโลยีชีวภาพ Conservation of “Man Nong Saeng Mango” through Biotechnology

ศูนย์ อพ.สธ.-มทส. ได้ดำเนินโครงการอนุรักษ์และขยายพันธุ์มะม่วงมันหนองแซง ซึ่งเป็นผลไม้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ของจังหวัดสระบุรี โดยใช้เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อจากต้นพันธุ์ราชานุสรณ์ เพื่อรักษาความบริสุทธิ์ทางพันธุกรรมและคุณภาพของสายพันธุ์ การดำเนินงานดังกล่าวช่วยให้ได้ต้นพันธุ์ที่มีคุณภาพสูง ปลอดโรค และสามารถขยายพันธุ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ส่งผลให้เกษตรกรสามารถนำไปปลูกและต่อยอดเชิงเศรษฐกิจได้จริง อีกทั้งยังเป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรพันธุกรรมที่มีคุณค่าทั้งในเชิงเศรษฐกิจและเชิงจิตใจ พร้อมทั้งรักษาอัตลักษณ์ของท้องถิ่นให้คงอยู่ได้อย่างยั่งยืน

The RSPG-SUT Center implemented a conservation project for “Man Nong Saeng Mango,” a Geographical Indication (GI) product from Saraburi Province, using plant tissue culture techniques derived from a royal commemorative tree. This approach ensures genetic purity and high-quality propagation. The project has successfully produced disease-free, high-quality seedlings that can be distributed to farmers for cultivation and economic use. It contributes to the preservation of valuable plant genetic resources, supports local income generation, and maintains the cultural and agricultural identity of the region in a sustainable manner.



การท่องเที่ยวยั่งยืน (STAR Rating) Sustainable Tourism Achievement under STAR Rating

ศูนย์ อพ.สธ.-มทส. ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์ Sustainable Tourism Acceleration Rating (STAR) ของการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย ซึ่งสะท้อนถึงความสำเร็จในการดำเนินงานด้านการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน โดยเฉพาะในมิติสิ่งแวดล้อม สังคม และความร่วมมือกับภาคส่วนต่าง ๆ การดำเนินงานดังกล่าวช่วยยืนยันบทบาทของศูนย์ฯ ในการเป็นต้นแบบของการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ที่รับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งสนับสนุนการลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การสร้างความปลอดภัยให้กับนักท่องเที่ยว และการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือเพื่อขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนอย่างเป็นรูปธรรม

The RSPG-SUT Center has been recognized under the Sustainable Tourism Acceleration Rating (STAR) program by the Tourism Authority of Thailand, demonstrating its success in implementing sustainable tourism practices across environmental, social, and partnership dimensions. This recognition highlights the Center’s role as a model for responsible and conservation-based tourism. The initiative contributes to climate action, enhances safety and visitor experience, and strengthens multi-sector partnerships to advance sustainable tourism goals. It reaffirms the Center’s commitment to integrating sustainability into its operations and promoting long-term environmental and community well-being.





อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนล่าง

The Northeastern Science Park

อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางทางวิชาการในการขับเคลื่อนการพัฒนาชุมชน อุตสาหกรรม และธุรกิจบริการของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยมุ่งนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม มาเป็นเครื่องมือสำคัญในการยกระดับศักยภาพการผลิต เพิ่มคุณภาพและมูลค่าของสินค้าและบริการ ตลอดจนเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน เพื่อให้เกิดการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของภูมิภาคอย่างยั่งยืน

อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีบทบาทสำคัญในการเป็นศูนย์กลางการวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของภูมิภาค พร้อมทั้งเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อรองรับการเติบโตของภาคอุตสาหกรรมและเศรษฐกิจในอนาคต

นอกจากนี้ ยังเป็นศูนย์กลางการถ่ายทอดเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างธุรกิจฐานเทคโนโลยี เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าและบริการ รวมถึงสนับสนุนการนำผลงานวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ และต่อยอดสู่การพัฒนาเชิงธุรกิจอย่างเป็นรูปธรรม อุทยานวิทยาศาสตร์ฯ ยังมีบทบาทในการสนับสนุนคลัสเตอร์อุตสาหกรรมเชิงยุทธศาสตร์ของภูมิภาค อาทิ เทคโนโลยีสารสนเทศ เทคโนโลยีชีวภาพ และอุตสาหกรรมยานยนต์ โดยเป็นแหล่งรวมของการวิจัยและพัฒนา (Research and Development: R&D) ที่ก่อให้เกิดความร่วมมือระหว่างภาคการศึกษา ภาครัฐ และภาคเอกชน ส่งเสริมการต่อยอดองค์ความรู้ การแข่งขันอย่างสร้างสรรค์ และกระตุ้นการพัฒนาเทคโนโลยีของภาคเอกชนให้เติบโตอย่างต่อเนื่อง

The Northeastern Science Park serves as an academic hub dedicated to advancing community well-being, industrial development, and service businesses across Northeastern Thailand. Through the application of science, technology, and innovation, the Science Park aims to enhance production capabilities, improve the quality and value of products and services, and strengthen regional competitiveness, thereby fostering sustainable economic and social development.

The Northeastern Science Park plays a significant role as a center for research and development in science and technology aligned with the strategic priorities of the region. It also serves as a key institution for developing human resources in science, technology, and innovation to support the future growth of industry and the regional economy.

In addition, the Science Park functions as a center for technology transfer and the promotion of technology-based enterprises, contributing to value creation for products and services. It also supports the commercialization of research outcomes and facilitates the further development of technologies into viable business opportunities. Furthermore, the Northeastern Science Park supports strategic industrial clusters within the region, including Information Technology, Biotechnology, and the Automotive Industry. As a hub for Research and Development (R&D), it fosters collaboration among academic institutions, government agencies, and the private sector, encourages the expansion of research and innovation, promotes constructive competition, and stimulates technological advancement within the private sector on a continuous basis.



โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

Suranaree University of Technology Hospital

โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มุ่งพัฒนาสู่การเป็นโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยระดับตติยภูมิ เพื่อเป็นศูนย์กลาง ด้านการรักษายาบาล การเรียนการสอน และการวิจัย สำหรับประชาชนในเขตนครชัยบุรีร์และพื้นที่ใกล้เคียง โดยมีเป้าหมายขยายศักยภาพรองรับผู้ป่วยได้ถึง 600 เตียง และเป็นศูนย์รับส่งต่อผู้ป่วยซับซ้อนในระดับภูมิภาค

ในปีงบประมาณ 2569 โรงพยาบาลมีศักยภาพรองรับผู้ป่วยใน 300 เตียง อัตราครองเตียงเฉลี่ยร้อยละ 85 มีหอผู้ป่วยวิกฤต 48 เตียง ห้องพิเศษ 82 เตียง และห้องผ่าตัด 10 ห้อง ให้บริการผู้ป่วยนอกเฉลี่ย 1,559 คนต่อวัน และผู้ป่วยในเฉลี่ย 256 คนต่อวัน สะท้อนถึงความต้องการบริการสุขภาพที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

Suranaree University of Technology Hospital aims to become a leading tertiary care university hospital, serving as a regional center for healthcare services, medical education, and research for the Nakhonchaiburin area. The hospital plans to expand its capacity to 600 beds and strengthen its role as a referral center for complex cases in the region.

In fiscal year 2026, the hospital operates 300 inpatient beds with an average bed occupancy rate of 85%, including 48 ICU beds, 82 private rooms, and 10 operating rooms. It serves approximately 1,559 outpatients and 256 inpatients per day, reflecting the increasing demand for healthcare services.



ด้านระบบบริการสุขภาพ โรงพยาบาลมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยอัตราการรับผู้ป่วยส่งต่อเพิ่มขึ้นร้อยละ 51.27 และการส่งต่อออกลดจร้อยละ 29.73 พร้อมทั้งเปิดบริการเฉพาะทางขั้นสูง เช่น Advanced GI Endoscopy, Stroke Unit และ Elderly Care Unit อีกทั้งยังได้รับการรับรองมาตรฐานสำคัญ อาทิ Standard Stroke Center Certification (SSCC) และรางวัล WSO Angle Award ระดับ Platinum รวมถึงผ่านการรับรองคุณภาพโรงพยาบาล (Reaccreditation)

In healthcare services, significant improvements have been achieved, with a 51.27% increase in referred-in patients and a 29.73% reduction in referred-out cases. Advanced specialized services such as Advanced GI Endoscopy, Stroke Unit, and Elderly Care Unit have been established. The hospital has also received key accreditations, including Standard Stroke Center Certification (SSCC), the WSO Angle Award (Platinum Level), and hospital reaccreditation.

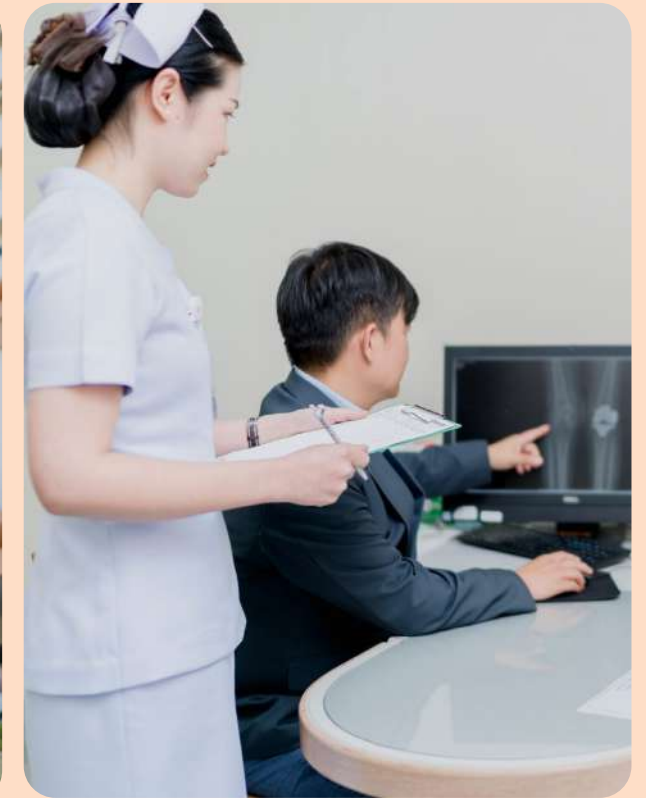


ด้านการศึกษาและวิชาการ โรงพยาบาลได้พัฒนาสู่การเป็นโรงเรียนแพทย์ โดยเริ่มรับนักศึกษาแพทย์ชั้นคลินิก และมีผลสัมฤทธิ์โดดเด่น โดยนักศึกษาแพทย์สอบผ่าน NL2 ร้อยละ 100 พร้อมทั้งได้รับการรับรองมาตรฐาน WFME และมีการจัดประชุมวิชาการระดับชาติด้านสุขภาพและนวัตกรรมผู้สูงอายุ

ด้านการวิจัยและนวัตกรรม ได้จัดตั้ง Clinical Research Center (CRC) แห่งแรกในพื้นที่นครชัยบุรีร์ และผลิตผลงานวิจัยอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งพัฒนานวัตกรรมด้านสุขภาพ เช่น SuraSole และระบบฟื้นฟูสมอง รวมถึงขยายเครือข่ายความร่วมมือทั้งในและต่างประเทศ

ด้านการมีส่วนร่วมกับสังคม โรงพยาบาลเป็นแหล่งบริการสุขภาพที่ได้รับความเชื่อมั่นจากประชาชนทุกกลุ่ม พร้อมทั้งดำเนินกิจกรรมบริการชุมชน เช่น การออกหน่วยรับบริจาคโลหิต และการให้บริการเชิงรุกในพื้นที่ รวมถึงสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง

ทั้งนี้ โรงพยาบาลได้เริ่มก่อสร้างอาคารศูนย์มะเร็งและรังสีรักษา ซึ่งจะเป็นศูนย์บริการครบวงจรด้านโรคมะเร็งในอนาคต รองรับผู้ป่วยใน 64 เตียง และผู้ป่วยนอก 300 รายต่อวัน เพื่อยกระดับคุณภาพการรักษาพยาบาลในภูมิภาค



In education and academic development, the hospital has strengthened its role as a medical school by accepting clinical medical students and achieving a 100% pass rate in the NL2 examination. It has also been accredited by WFME and organized national academic conferences on health and elderly care innovation.

In research and innovation, the hospital established the first Clinical Research Center (CRC) in the Nakhonchaiburin area, producing continuous research outputs and developing healthcare innovations such as SuraSole and brain rehabilitation systems, while expanding collaborations at national and international levels.

The hospital also plays an active role in community engagement, providing healthcare services to diverse population groups, conducting outreach programs such as blood donation campaigns, and strengthening partnerships with various organizations.

Furthermore, the construction of a Cancer and Radiotherapy Center has been initiated, which will provide comprehensive cancer care services with a capacity of 64 inpatient beds and 300 outpatient visits per day, significantly enhancing regional healthcare quality in the future.



ฟาร์มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

Suranaree University of Technology Farm

ฟาร์มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นหน่วยงานที่สนับสนุนพันธกิจของมหาวิทยาลัยด้านการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการ และการพัฒนาเชิงพาณิชย์ โดยมุ่งเป็นแหล่งเรียนรู้เชิงปฏิบัติและศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเกษตรสมัยใหม่สู่ชุมชน

ด้านการเรียนการสอนและวิจัย ฟาร์มมหาวิทยาลัยรองรับการเรียนการสอนภาคปฏิบัติในสาขาเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางสัตว์ เทคโนโลยีการผลิตพืช และวิศวกรรมเกษตรและสิ่งแวดล้อม ครอบคลุมทั้งการผลิตพืชและสัตว์ เพื่อเสริมสร้างทักษะและบูรณาการองค์ความรู้สู่การวิจัย

ด้านบริการวิชาการ มีการจัดอบรมให้เกษตรกรและประชาชนอย่างต่อเนื่อง ร่วมกับหน่วยงานภาคี โดยจัดอบรมเฉลี่ย 15 ครั้งต่อปี มีผู้เข้าร่วมกว่า 300 คน พร้อมติดตามผลและต่อยอดสู่การสร้างอาชีพ

ด้านวิสาหกิจ ฟาร์มมหาวิทยาลัยพัฒนาผลิตภัณฑ์และนวัตกรรม เช่น ผลิตภัณฑ์นม และดินปลูก SUT SMART SOIL เพื่อเพิ่มมูลค่าและประสิทธิภาพการผลิต รวมถึงดำเนินโครงการ “ฟาร์มต้องเที่ยว” เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้และการท่องเที่ยวเชิงเกษตรผ่านกิจกรรมศึกษาดูงานและอบรมระยะสั้นสำหรับประชาชน

ฟาร์มมหาวิทยาลัยยังมีความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกในการดำเนินโครงการเพื่อสังคมและพัฒนาอาชีพ อันมีส่วนช่วยเสริมสร้างความมั่นคงทางอาหารและยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนอย่างยั่งยืน

The Suranaree University of Technology Farm supports the university’s missions in education, research, academic services, and enterprise development. It serves as a practical learning center and a hub for transferring modern agricultural technologies to the community.

In education and research, the farm provides hands-on learning in animal technology, plant production, and agricultural and environmental engineering, integrating practical skills with research activities.

In academic services, training programs are continuously organized for farmers and the public, with approximately 15 sessions per year serving over 300 participants, along with follow-up support for practical application.

In enterprise development, the farm produces value-added products such as dairy products and SUT SMART SOIL to enhance productivity. The “Farm Tourism” project is also implemented to promote experiential learning and agricultural tourism through study visits and short training programs.

The farm also collaborates with external organizations on social and career development initiatives, contributing to food security and sustainable community development.





สุรสมมนาการ Surasammanakhan

สุรสมมนาการเป็นหน่วยงานวิสาหกิจภายใต้การกำกับดูแลของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จัดตั้งขึ้นเพื่อเป็นศูนย์ประชุม สัมมนา และที่พัก โดยให้บริการสถานที่และการจัดกิจกรรมแบบครบวงจร รองรับทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ไม่ว่าจะเป็นการประชุม สัมมนา อบรม งานวิชาการ งานเลี้ยง และกิจกรรมพิเศษต่าง ๆ พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกครบครัน ได้แก่ ห้องประชุม ห้องจัดเลี้ยง ที่พัก และบริการอาหาร ซึ่งสามารถรองรับการจัดงานได้อย่างหลากหลายตามมาตรฐาน

สุรสมมนาการมีบทบาทในการสนับสนุนภารกิจของมหาวิทยาลัยด้านการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการ โดยเป็นศูนย์กลางในการจัดกิจกรรมที่มีคุณภาพ และเปิดโอกาสให้สังคมภายนอกเข้ามามีส่วนร่วมกับมหาวิทยาลัย

นอกจากนี้ สุรสมมนาการยังช่วยเสริมศักยภาพของมหาวิทยาลัยในการรองรับการจัดกิจกรรมขนาดใหญ่และระดับนานาชาติ พร้อมทั้งสร้างรายได้และความร่วมมือกับภาคส่วนต่าง ๆ โดยมุ่งพัฒนาการให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืน

Surasammanakhan is an enterprise unit under Suranaree University of Technology, established as a comprehensive conference, seminar, and accommodation center. It provides integrated services for meetings, seminars, training sessions, academic events, banquets, and special occasions for both internal and external users, supported by full facilities including conference rooms, banquet halls, accommodation, and catering.

The center supports the university's missions in education, research, and academic services by serving as a venue for high-quality activities and promoting engagement with external communities.

It also enhances the university's capacity to host large-scale and international events, while generating revenue and strengthening partnerships, with a continued focus on efficiency and sustainable development.



ART AND CULTURE PRESERVATION

การทะนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

- ▷ ห้องไทยศึกษาบัณฑิต
Thai Studies and Culture Collection
- ▷ พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีไทยโบราณ
Ancient Thai Museum
- ▷ งานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
The Arts and Cultural Preservation



ห้องไทยศึกษานิทรรศน์ Thai Studies and Culture Collection

ห้องไทยศึกษานิทรรศน์ สร้างขึ้นในปี พ.ศ. 2536 เพื่อเป็นห้องปฏิบัติการทางมานุษยวิทยาของอีสาน โดยมีวัตถุประสงค์สร้างความตระหนักในคุณค่าภูมิปัญญาพื้นบ้านและศิลปวัฒนธรรมอีสานให้แก่แก่นักเรียน นักศึกษา และประชาชนที่สนใจ โดยเก็บรวบรวมและจัดแสดงวัตถุทางวัฒนธรรมของอีสาน ที่ชาวบ้านยังคงผลิตและใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน วัตถุทางวัฒนธรรมที่รวบรวมไว้จำนวนมากกว่า 2,000 ชิ้น ภายในอาคารจัดการแสดงความรู้เกี่ยวกับภูมิปัญญาพื้นบ้านอีสาน โดยแบ่งนิทรรศการออกเป็น 4 กลุ่มที่สำคัญ คือ 1. เครื่องจักสานไม้ไผ่ เครื่องมือประมงน้ำจืด และเครื่องมือการเกษตร 2. ผ้าทอและเครื่องนุ่งห่ม 3. เครื่องปั้นดินเผา 4. อื่น ๆ เช่น ของเล่นพื้นบ้าน เอกสารทางประวัติศาสตร์

A Thai studies and culture collection was established in 1993 as an anthropological laboratory for the Isan area, aiming to raise awareness of local wisdom as well as Isan arts and culture for students and other interested people. "Isan cultural materials" that villagers are still producing and using in everyday life have been collected and displayed. More than 2,000 pieces of cultural materials have been added to the collection and are exhibited in the Isan Folk Wisdom Building. The exhibitions are divided into four important groups including 1) Bamboo wickerwork, freshwater fishing tools, and agricultural tools; 2) Woven fabrics and clothing; 3) Pottery; 4. Others such as folk toys, historical documents, etc.



พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีไทยโบราณ Ancient Thai Museum

พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีไทยโบราณ สร้างขึ้นในปี พ.ศ. 2547 เพื่อเป็นที่เก็บหลักฐานแห่งความทรงจำไว้ให้คนไทยได้ภาคภูมิใจในความสามารถของนักวิทยาศาสตร์และวิศวกรไทยโบราณ โดยมีวัตถุประสงค์สร้างความตระหนักในคุณค่าของประวัติศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของบรรพชนไทยให้แก่แก่นักเรียน นักศึกษา และประชาชนที่สนใจ ให้ได้ศึกษาหาความรู้ ก่อเกิดแรงบันดาลใจในการคิดค้นต่อยอดความรู้ในอดีต ภายในอาคารจัดการแสดงความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีต้นแบบ โดยแบ่งนิทรรศการออกเป็น 5 กลุ่มที่สำคัญ คือ 1. การชลประทาน 2. การคมนาคมทางอากาศ 3. การคมนาคมทางบก 4. กระจบกลุ่บเครื่องยนต์ดีเซล 5. การแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตรกรรม

The Museum of Traditional Thai Technology was established in 2004 to collect and reveal the innovations and abilities of ancient Thai scientists and engineers to encourage pride Thai people to take in their technological history. In addition, it aims to raise awareness of students and other interested people in the value of history, science and technology of our Thai ancestors. The hope is to inspire more research on invention and a broadened knowledge of the past. Prototype technology exhibited in the building is divided into five major groups including: 1) Irrigation; 2) Air transportation; 3) Land transportation; 4) Diesel engine cylinder liners; 5) Agricultural product processing.



งานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

The Arts and Cultural Preservation

งานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มีบทบาทสำคัญในการส่งเสริม อนุรักษ์ และสืบสานศิลปวัฒนธรรมของชาติและท้องถิ่น โดยเฉพาะศิลปวัฒนธรรมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ผ่านการดำเนินกิจกรรมที่เปิดโอกาสให้นักศึกษา บุคลากร และชุมชนได้มีส่วนร่วมในการเรียนรู้และแลกเปลี่ยนคุณค่าทางวัฒนธรรม มุ่งสร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์อัตลักษณ์ไทย ควบคู่กับการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์และความภาคภูมิใจในมรดกทางวัฒนธรรม อันนำไปสู่การสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างมหาวิทยาลัยกับชุมชน และการธำรงไว้ซึ่งคุณค่าทางศิลปวัฒนธรรมอย่างยั่งยืน

The Arts and Cultural Preservation Unit, Division of Student Affairs, Suranaree University of Technology, plays a significant role in promoting, preserving, and perpetuating national and local arts and culture, particularly the cultural heritage of Northeastern Thailand. Through a variety of activities, the unit provides opportunities for students, staff, and local communities to participate in cultural learning and the exchange of cultural values.

The unit is committed to fostering awareness of Thai cultural identity while encouraging creativity and pride in cultural heritage. These efforts contribute to strengthening relationships between the university and surrounding communities, as well as ensuring the sustainable preservation of arts and cultural values for future generations.



MAJOR EVENTS AND ACTIVITIES

กิจกรรมสำคัญ

- ด้านวิชาการ วิจัย และนวัตกรรม
Academic Excellence, Research and Innovation
- ด้านสุขภาพ คุณภาพชีวิต และกีฬา
Health, Wellness and Sports
- ด้านสังคม สิ่งแวดล้อม และความยั่งยืน
Society, Environment and Sustainability
- ด้านสถาบัน ศิลปวัฒนธรรม และความภาคภูมิใจ
Institutional Pride, Arts and Cultural Heritage



ด้านวิชาการ วิจัย และนวัตกรรม

Academic Excellence, Research and Innovation

พิธีพระราชทานปริญญาบัตร

The Royal Degree Conferral Ceremony



งานวันสหกิจศึกษาบูรณาการกับการทำงาน (CWIE DAY)

ครั้งที่ 11 ประจำปี 2564

The 11th Cooperative and Work-Integrated Education Day (CWIE DAY) 2021



งานนิทรรศการตลาดนัดหลักสูตรอุดมศึกษา

Higher Education Curriculum Fair Exhibition



การแข่งขันการออกแบบหัวรถจักรไฟฟ้า TRRN Railway Challenge 2024-2026



การแข่งขันชีววิทยาโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 20 The 20th National Biology Olympiad Competition



มหกรรมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และนวัตกรรม (Science Mathematics & Innovation Learning Festival 2022, SMILe-Fest)



Asian Science Camp 2025



การประชุมวิชาการนานาชาติ

The 22nd International Symposium on Eco-materials Processing and Design (ISEPD 2024)



เปิดตัว SUTx บริษัทโฮลดิ้ง เปิดเส้นทางสู่การลงทุน ป็นสตาร์ทอัพไทยสู่เวทีโลก

Launch of SUTx Holding Company: Paving the Way for Investment and Empowering Thai Startups to Reach the Global Stage



การประชุมวิชาการนานาชาติ

Pure and Applied Chemistry International Conference 2025 (PACCON 2025)



การประชุมวิชาการนานาชาติ

"The 5th Materials Research Society of Thailand International Conference: MRS-Thailand 2025"



สว. มทส. เปิดศูนย์วิจัยทางคลินิก - SUTH CRC

SUT Hospital Opens the SUTH Clinical Research Center (SUTH-CRC)



ด้านสุขภาพ คุณภาพชีวิต และกีฬา

Health, Wellness and Sports

การแข่งขันกีฬาอาเซียนพาราเกมส์ ครั้งที่ 13
The 13th ASEAN Para Games



สว. มทส. เปิดหน่วยบริการปฐมภูมิ PCU-SUTH
The Opening of the PCU-SUTH Primary Care Unit at Suranaree University of Technology Hospital



ตรวจเยี่ยม สว.สนาม มทส.
An Official Visit to the SUT Field Hospital



เปิดพื้นที่สุรพัฒน์ 2 ให้บริการฉีดวัคซีนป้องกันโควิด-19 แก่ประชาชน
The Opening of Surapat 2 Building as a COVID-19 Vaccination Center for the General Public



การแข่งขัน SUT Mini Marathon ครั้งที่ 3-4
The 3rd and 4th SUT Mini Marathon Events



เปิดตัว “SUT Wellness Academy” ศูนย์สุขภาพเพื่อการป้องกัน
รักษา และฟื้นฟูสุขภาพของ มทส.
The Launch of “SUT Wellness Academy,” SUT’s Center for Preventive Care, Medical Treatment, and Health Rehabilitation



เปิด “สวนสมุนไพร อภัยภูเบศร - มทส.”
“The Opening of the “Abhaibhubejhr-SUT Herbal Garden”



ด้านสังคม สิ่งแวดล้อม และความยั่งยืน

Society, Environment and Sustainability

เปิดเส้นทางศึกษารธรรมชาติ “ทระคลองปลากั้ง มิตรภาพไทย-แคนาดา”

The Opening of the “Thai-Canadian Friendship Khlong
Pla Kang Nature Trail”



การประชุมเครือข่ายมหาวิทยาลัยยั่งยืนแห่งประเทศไทย (สัจจร) ครั้งที่ 3 ประจำปี 2566

The 3rd Sustainable University Network of Thailand (SUN Thailand) Roaming
Conference of 2023



การประชุมวิชาการและนิทรรศการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน และฐานทรัพยากรท้องถิ่นระดับภูมิภาค ครั้งที่ 8 (2567)

The 8th Regional Conference and Exhibition on School
Botanical Gardens and Local Resource Bases (2024)



งานเกษตรสุรนารี

Suranaree Agricultural Fair



งานวันเด็กแห่งชาติ

National Children's Day Events



ด้านสถาบัน ศิลปวัฒนธรรม และความภาคภูมิใจ Institutional Pride, Arts and Cultural Heritage

สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินเป็นการส่วนพระองค์ ทรงบรรจุพระบรมสารีริกธาตุ ในพระเศวตโมลีพระพุทธรูปสัมฤทธิ์มณฑลนคร ทรงเปิดลานธรรมาภิรมย์ ทรงวางศิลาฤกษ์ อาคารการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และนวัตกรรม และทรงเปิดอาคาร “รัฐสีมาคุณากร”
Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn graciously paid a private visit to enshrine the relics of the Buddha in the crown of Phra Buddha Sirithammakhunakon, presided over the opening ceremony of the Dhamma Plaza, laid the foundation stone for the Science, Mathematics and Innovation Learning Building, and officially opened the “Ratsimakhunakon” Building.



มทส. น้อมถวายอาลัยพระพันปีหลวง

Suranaree University of Technology Expresses Deepest Condolences and Reverence to Her Majesty Queen Sirikit The Queen Mother.



พิธีบำเพ็ญกุศล 100 วัน อุทิศถวายแด่สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง และกิจกรรม “รวมพลังแห่งความภักดี”

The 100-Day Merit-Making Ceremony Dedicated to Her Majesty Queen Sirikit The Queen Mother and the “United Power of Loyalty” Activity for Queen Sirikit.



กิจกรรมเนื่องในโอกาสวันสถาปนามหาวิทยาลัย

Activities in Celebration of the University Foundation Day



สภากาแฟ มทส.

SUT Coffee Council Meeting



CURRENT AND FUTURE DIRECTIONS

ทิศทางปัจจุบันและอนาคต

๗ แนวทางการดำเนินงานในปีที่ 36 ของมหาวิทยาลัย
Operational Directions for the University's 36th Year



แนวทางการดำเนินงานในปีที่ 36 ของมหาวิทยาลัย

Operational Directions
for the University's 36th Year



เพื่อพัฒนากำลังคนที่มีสมรรถนะสูงด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อยกระดับการแข่งขันให้กับประเทศ

To develop a highly competent workforce in science and technology to enhance the nation's competitiveness.



พัฒนาผู้เรียนให้มีคุณภาพระดับสูงและทักษะจำเป็นในอนาคตอย่างเป็นระบบ
To systematically develop learners with high-quality competencies and essential future skills.



จัดการศึกษาตลอดชีวิตเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของสังคมและประชาชนทุกช่วงวัย
To provide lifelong learning that responds to the needs of society and people of all age groups.



พัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ
To foster entrepreneurship.

เพื่อยกระดับการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมในการเสริมสร้างขีดความสามารถการแข่งขันของประเทศและการแก้ปัญหาคความท้าทายของโลก

To advance research and innovation development in strengthening the country's competitive capabilities.



ผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ
To produce high-quality research outputs.

เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถด้านการปรับเปลี่ยนถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อแก้ไขปัญหาและสร้างยั่งยืนของสังคม

To strengthen capabilities in technology transformation, transfer, and development to address national and societal challenges.



เสริมสร้างขีดความสามารถด้านการปรับเปลี่ยน ถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยีในการสนับสนุน และแก้ไขปัญหของสังคมเพื่อความยั่งยืน
To strengthen capabilities in technology transformation, transfer, and development in supporting and solving societal problems for sustainability.

เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถด้านการบริการวิชาการเพื่อการเป็นที่พึ่งของสังคมฯ

To enhance academic service capabilities in becoming a reliable resource and support for society.



ขับเคลื่อนการนำองค์ความรู้ด้าน วทน. ไปใช้ในการบริการวิชาการเพื่อการเป็นที่พึ่งของสังคม
To drive the application of science, technology, and innovation knowledge in academic services to serve as a reliable resource for society.



เพื่อยกระดับขีดความสามารถในการพัฒนา โรงพยาบาล มทส.

To develop a highly competent workforce in science and technology to enhance the nation's competitiveness.



สร้างความมั่นคงทางการเงิน
To establish financial sustainability and stability.



ชาวนครชัยบุรินทร์จะมีโอกาสเพิ่มขึ้นเพื่อการรักษาระดับตติยภูมิที่เป็นมาตรฐาน
ของประเทศขยายบริการตติยภูมิที่จำเป็น
To expand opportunities for the people of Nakhonchaiburin to access tertiary healthcare services that meet national standards, including the expansion of essential tertiary care services.



ปรับกระบวนการสู่องค์กรแห่งอนาคต
To transform organizational processes toward becoming a future-oriented organization.



เสริมสร้างขีดความสามารถองค์กรและบุคลากร
To strengthen organizational and personnel capabilities.

เพื่อสนับสนุนสังคมอยู่ดีมีสุข

To support a healthy and happy society.



ระดับผลการประเมินตามเกณฑ์ SDGs ด้านการเสริมสร้างขีดความสามารถ
ในการรับมือและปรับตัวต่อผลกระทบลดการใช้ CO₂ (Low Carbon)
และลดการเกิดขยะ (Zero Waste)
To achieve performance outcomes in accordance with the SDGs criteria in strengthening resilience and adaptability to impacts, reducing CO₂ emissions (Low Carbon), and minimizing waste generation (Zero Waste).



องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของมหาวิทยาลัยที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์
ในการพัฒนาและแก้ไขปัญหาในชุมชนภาค NEตอนล่าง และชุมชนวิชาชีพ
To apply the University's science and technology knowledge for development and problem-solving in lower Northeastern communities and professional communities.



การบริหารอย่างมีประสิทธิภาพและมีธรรมาภิบาล
To ensure efficient administration and good governance.

คณะกรรมการจัดทำหนังสือที่ระลึก 36 ปี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

SUT 36th Anniversary Commemorative Book Working Group

ที่ปรึกษา | Advisors

อธิการบดี | Rector

รองอธิการบดีฝ่ายยุทธศาสตร์และงบประมาณ | Vice Rector for Strategic Planning and Budget

ประธาน | Chairman

ผู้ช่วยอธิการบดี (รองศาสตราจารย์ ทพ.ดร.ไพบุลย์ จิตประเสริฐวงศ์)

Assistant Rector (Assoc. Prof. Paiboon Jitprasertwong, DDS)

คณะกรรมการ | Working Group

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธวัชพงษ์ พิทักษ์ | Asst. Prof. Dr. Thawatphong Phithak

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรัญญา กาญจนวัฒนา | Asst. Prof. Dr. Sarunya Kanjanawattana

หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา | Chief, Director Office of Institute of Research and Development

นางสาวจันทรัตน์ บุญมาก | Ms. Chantharus Boonmak

นางสาวภัทราภรณ์ รัตนา | Ms. Pattraporn Rattana

นายภานุ ศรีณยุครูปต์ | Mr. Panu Srunyakup

นางสาวอรุจศญา วงศ์สง่า | Ms. Arutsaya Wongsanga

นายเอกชัย บุญรสศักดิ์ | Mr. Ekachai Boonrotsak

นางสาวกฤติมา เพชรบุตร | Ms. Krittima Phetbud

นายณัฐวุฒิ บุญณัฐชา | Mr. Nattawut Boonnatcha

นางสาวสุชาดา วีระกุลพิริยะ | Ms. Suchada Weeragulpiriya

บรรณาธิการภาษาไทย | Thai Editor

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หนึ่งหทัย ขอผลกลาง | Asst. Prof. Dr. Nuenghathai Khopolklang

บรรณาธิการภาษาอังกฤษ | English Editors

อาจารย์ ดร.ณัฐฐา เพือกผ่อง | Dr. Nattaya Puakpong

Mr. Kenneth Ray Wingate

ISBN: 978-974-533-797-8

ปีที่พิมพ์: กรกฎาคม 2569 | Published: July 2026

ผู้จัดพิมพ์: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี | Publisher: Suranaree University of Technology

พิมพ์ที่: หจก.โคราชมาร์เก็ตติ้ง แอนด์ โปรดักชั่น | Printed by: Korat Marketing & Productio



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี | SURANAREE UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

www.sut.ac.th |    [sutnews](#) |  [@SUTLine](#)