25 ปี แห่งการสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อสังคมและเชื่อมประสานสู่สากล

25 years of innovation creation for the society and to pave way to the international realm

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
Suranaree University of Technology

รายงานประจำปี 2558 ● Annual Report 2015

SURANAREE
UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
Suranaree University of Technology

111 ถ.มหาวิทยาลัย ต.สุรนารี อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
โทรศัพท์ 0-4422-3000 โทรสาร 0-4422-4070
111 University Avenue, Suranaree Sub-District, Muang Nakhon Ratchasima District,
Nakhon Ratchasima 30000, Thailand. Tel. 66-4422-3000 Fax. 66-4422-4070

www.sut.ac.th

www.sut.ac.th

http://www.facebook.com/sutnews

http://twitter.com/sutnews

25ปี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
มหาวิทยาลัยแห่งการสร้างสรรค์นวัตกรรม

ANNUAL REPORT

รายงานประจำปี 2558

2015

25 YEAR OF SURANAREE UNIVERSITY OF TECHNOLOGY THE UNIVERSITY OF INNOVATION

SURANAREE

UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



1

1 เป็น 1 ใน 7

มหาวิทยาลัยไทยติดอันดับมหาวิทยาลัยชั้นนำของโลก
จากการจัดอันดับการจัดอันดับมหาวิทยาลัยชั้นนำ
ของโลก ประจำปี 2015-2016 (Times Higher Education
World University Rankings 2015-2016) หรือ THE

Ranked as 1 of 7 Thai Universities on the
2015-2016 Times Higher Education World University
Rankings (THE)

2

2 ติดอันดับ 3

ของประเทศที่เผยแพร่บทความวิจัยในวารสารระดับโลก
จากการจัดอันดับของวารสาร Nature
ซึ่งจัดโดยรวบรวมอันดับบทความที่ได้รับการตีพิมพ์
เผยแพร่ผ่านวารสารในเครือ Nature Publishing Group (NPG)
และในวารสารชั้นนำของโลก

Ranked the 3rd in country's top research publication in world
class journals according to the Nature Publishing Index,
which collates published articles within the Nature
Publishing Group and the world's top journals

3

3 คว้าอันดับ 2 ของไทย

และอันดับ 52 ของมหาวิทยาลัยสีเขียวโลก
จากการจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียวโลก
UI GreenMetric World University Ranking 2015

Ranked the 2nd in Thailand and 52nd in the World in
the UI Green Metric World University Ranking 2015

4

4 อันดับ 10

มหาวิทยาลัยอิเล็กทรอนิกส์ที่ดีที่สุดในประเทศไทย
การจัดอันดับมหาวิทยาลัยโดย Internet Lab
(Webometrics Ranking of World Universities)
ซึ่งเป็นการจัดอันดับมหาวิทยาลัยบน
http://www.webometrics.info

Ranked the 10th best electronic university in Thailand
according to the Internet Lab (Webometrics rankings of
world universities) at http://www.webometrics.info

5

5 ลำดับที่ 10 จาก 17

สถาบันการศึกษาไทยที่มีศักยภาพทางวิชาการ
คุณภาพและปริมาณของบทความตีพิมพ์ทางวิชาการ
บทความวิจัย การเผยแพร่ และการอ้างอิง
จากการจัดอันดับมหาวิทยาลัยโลกโดย University Ranking
by Academic Performance (URAP 2014 – 2015
เผยแพร่ที่เว็บไซต์ http://www.urapcenter.org/)

Ranked 10th of 17 Thai Universities with academic
potential in terms of quality and quantity of publications,
dissemination and citations, according to the University
Ranking by Academic Performance (URAP 2014 – 2015,
http://www.urapcenter.org/)

6

6 อันดับ 2

ของประเทศไทยในกลุ่มมหาวิทยาลัยเฉพาะทางด้านวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี และเป็นอันดับ 6 ของประเทศ
จากการจัดอันดับคุณภาพวิชาการของมหาวิทยาลัยทั่วโลก
(Webometric University Ranking (Webometric-2016))

Ranked the 2nd in Thailand according to Webometrics
World University Rankings in the Science and Technology
Group, and 6th in the country's ranking

7

7 ผลประเมินคุณภาพผลงานวิจัย

ผลประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีฯ โดย สกว. ปี 2557
Thailand Research Fund's evaluation on research outcomes in science and technology in 2014
ฟิสิกส์ มทส. ครองอันดับ 1 ผลการประเมินระดับดีเยี่ยมของประเทศ 4 ครั้งซ้อน
Physics, SUT ranked the 1st in the country with an outstanding evaluation for the 4th consecutive year
เทคโนโลยีชีวภาพ อันดับ 2 ของประเทศ ได้รับผลประเมินระดับดีมาก
Biotechnology, SUT ranked the 2nd in the country with a very good evaluation
วิศวกรรมโยธา อันดับ 3 ของประเทศ ได้รับผลประเมินระดับดีมาก
Civil Engineering, SUT ranked the 3rd in the country with a very good evaluation
เคมี อันดับ 4 ของประเทศ ได้รับผลประเมินระดับดีมาก
Chemistry, SUT ranked the 4th in the country with a very good evaluation

สารบัญ
CONTENTS

สารจากนายกสภามหาวิทยาลัย
University Council President's Message

ถ้อยแถลงจากอธิการบดี
Rector's Speech



01 การบริหารและทรัพยากรดำเนินการ
Administration and Operational Resource





02
ผลการดำเนินงานตามภารกิจ
Mission Operations and Implementation Outcomes







04

กิจกรรมสำคัญ
Major Events and Activities



03

ความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น

Cooperation





05 ทำเนียบผู้บริหาร
Administrators' Directory

สารจากนายกสภามหาวิทยาลัย

University Council President's Message

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้รับการสถาปนาขึ้นเป็น **"มหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ"** แห่งแรกของประเทศไทย นับแต่วันที่ 27 กรกฎาคม 2533 ผลแห่งการจุดประกาย ขยายความคิด พิชิตการเปลี่ยนแปลง สำแดงฤทธิผล ที่เกิดขึ้นจากการร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมพัฒนาสร้างสรรค์ ทำให้ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา มหาวิทยาลัยแห่งนี้ได้มีผลงานเป็นที่ประจักษ์ในทุกภารกิจ อย่างเป็นรูปธรรม เป็นมหาวิทยาลัยต้นแบบของประเทศไทยทั้งด้านการบริหารจัดการที่มีความเป็นอิสระคล่องตัว นวัตกรรมทางการเรียนการสอน การวิจัย เป็นที่ยอมรับด้านการศึกษาทั้งในระดับภูมิภาค ระดับชาติและระดับนานาชาติ เป็นผู้นำระบบสหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพมาใช้เป็นแห่งแรกของประเทศ เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของบัณฑิตให้ตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน ปรับเปลี่ยนแนวทางการให้บริการวิชาการแก่สังคมไปสู่แนวคิดและหลักการ **"พันธกิจสัมพันธ์"** (University Engagement) และ **"กิจการเพื่อสังคม"** (Social Enterprise) เพื่อยืนยันความเป็นสถาบันคู่เคียงและเป็นที่พึ่งของสังคมอย่างแท้จริง

25 ปี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้รับการพัฒนาสร้างสรรค์เป็นไปตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัย และเติบโตเต็มแผนนำสู่ **"เบญจภูมิ"** ของชาวมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และวงการศึกษาของไทย เป็นสถาบันการศึกษาที่พร้อมด้วย **"ภูมิรู้ ภูมิธรรม ภูมิปัญญา ภูมิฐาน และภูมิใจ"** ของชาวมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีและวงการศึกษาของประเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีจะยังคงยืนหยัดความเป็นสถาบันอันถาวรของสังคม เป็นแหล่งสร้างคน สร้างความรู้ สร้างนวัตกรรม ร่วมสร้างสรรค์จรรโลงสังคมและประเทศให้เกิดการพัฒนา **"ก้าวมั่น ทันโลก"** อย่างยั่งยืนสืบไป

ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอ้าน
นายกสภามหาวิทยาลัย

It has been 25 years since Suranaree University of Technology (SUT) was established as the first "public autonomous university" of Thailand on 27 July 1990. As a result of inspiration, idea expansion, triumph over change and expression of achievement, this university has arisen from conjoint efforts, operations, development and creation. This university has discernible and materialized achievements in all its missions. SUT is a model university for Thailand in terms of both independent and flexible management, teaching and research innovations. Regarding education, SUT is well recognized on the local, national and international levels. It was a pioneer in adopting the cooperative education system in Thailand to strengthen graduates potential to meet labor market requirements. It steers academic services toward the idea and principle of University Engagement and Social Enterprise confirming that SUT is a truly dependable institate and a partner to society.

For 25 years, Suranaree University of Technology has been constituted according to the university development plans and fully developed "five characteristics.": an educational institute with "knowledge, moral ethos, wisdom, dignity and pride" Suranaree University of Technology striving to be a monumental institute for society and one that educates people, builds knowledge, creates innovation, conjointly supports society and national development as well so that SUT can sustainably and abidingly "make firm steps concomitantly with globalization."



(Professor Dr. Wichit Srisa-an)
President, Suranaree University of Technology Council

ถ้อยแถลงของอธิการบดี
Rector's Message

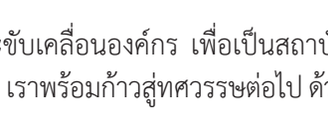
ตลอด 25 ปีที่ผ่านมาชาวอุดมศึกษาไทยยังจำวันที่ 27 กรกฎาคม 2533 ได้ดี โดยถือว่าเป็นวันมหามงคลยิ่ง เนื่องด้วยเป็นวันที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงลงพระปรมาภิไธยในพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2533 ทำให้เกิดมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐแห่งแรกของประเทศ ดังนั้น วันที่ 27 กรกฎาคม 2558 จึงเป็นวันสถาปนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครบ 25 ปี ประชากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีทุกกลุ่มพร้อมด้วยบัณฑิต ศิษย์เก่า ได้น้อมรำลึกและแสดงความซาบซึ้งในพระมหากรุณาธิคุณและพร้อมเพรียงร่วมใจกันจัดกิจกรรมเฉลิมฉลองรัชดามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี หรือ SUT Silver Jubilee ด้วยความภาคภูมิใจและผูกพันอย่างยิ่ง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็น "มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี" แห่งแรกของประเทศไทย ด้วยความตระหนักที่ว่า "วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี" เป็นหนึ่งในพลังอำนาจแห่งชาติ เป็นปัจจัยสำคัญที่จะทำให้การพัฒนาประเทศมีความยั่งยืนสถาพร นอกจากนั้น ยังเป็นมหาวิทยาลัยแห่งแรกของประเทศที่นำระบบสหกิจศึกษามาใช้กับอุดมศึกษาของไทย ปัจจุบันมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นสมาชิกระดับ "ทอง (Gold)" ของสมาคมสหกิจศึกษาโลก กับทั้งยังเป็น 1 ใน 2 สถาบันสมาชิกที่รับคัดเลือกให้เป็นสำนักงานภูมิภาคของสมาคมสหกิจศึกษาโลก WACE International Satellite Office หรือ WACE ISO@SUT

ด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีโดยความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยได้จัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศ 5 ศูนย์ ได้แก่ ศูนย์เทคโนโลยีอาหารและเทคโนโลยีชีวภาพ ศูนย์วัสดุนาโนและวัสดุขั้นสูง ศูนย์ฟิสิกส์นิวเคลียร์ ฟิสิกส์พลังงานสูงและฟิสิกส์อนุภาค ศูนย์วัสดุก่อสร้างขั้นสูงและศูนย์เทคโนโลยีชีวมวล เพื่อสานรอยต่อของมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ และการเข้าสู่ยุคของมหาวิทยาลัยมาตรฐานโลก World Class University

ด้านการบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารียังคงดำเนินนโยบายความสุขของการทำงานในองค์กร โดยเน้นเรื่อง **"คนสำราญ งานสำเร็จ"** และเน้นการมีส่วนร่วมในการพัฒนามหาวิทยาลัย คือ ร่วมกันคิดพัฒนาและรังสรรค์แผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ระยะที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) มหาวิทยาลัยได้พิจารณาถึงที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ บทบาทที่มหาวิทยาลัยควรจะมีส่วนในการส่งเสริมสนับสนุนให้จังหวัดนครราชสีมาเป็นศูนย์กลาง 5 ด้าน ได้แก่ ศูนย์กลางด้านการศึกษา ศูนย์กลางด้านสุขภาพ ศูนย์กลางด้านการขนส่งและโลจิสติกส์ ทั้งการขนส่งทางบก รถยนต์ ทางรางและทางอากาศ ศูนย์กลางด้านอาหาร และศูนย์กลางการท่องเที่ยวและกีฬา

สุดท้ายนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีพร้อมจะขับเคลื่อนองค์กร เพื่อเป็นสถาบันการศึกษาคุณภาพที่ได้มาตรฐานสากล และเป็นที่พึ่งของสังคม เราพร้อมก้าวสู่ทศวรรษต่อไป ด้วยก้าวที่กล้า และการพัฒนาที่ยั่งยืน



ศาสตราจารย์ ดร.ประสาท สืบค้า
อธิการบดี

For the last 25 years, the Thai higher education community has remembered the auspicious date of 27th July 1990, when His Majesty the King signed the Act of Suranaree University of Technology, 1990. The nation first public autonomous university was thereby founded and 27th July 2015 was hence the 25th anniversary of the establishment of Suranaree University of Technology establishment. Suranaree University of Technology faculty and staff as well as its alumni reminisced and expressed their gratitude toward divine grace. On this occasion, they conjointly organized activities to celebrate the SUT Silver Jubilee with great pride and attachment.

Suranaree University of Technology is the Thailand's first "University of Technology," in recognition that "Science and Technology" is one of the nation's powers and also a critical element that sustains national development. Furthermore, it is also the nation is first university to adopt cooperative education in Thai higher education. Currently, Suranaree University of Technology is a "Gold" member of WACE (World Association of Cooperative Education It is also one of two institutes selected as a WACE International Satellite Office or WACE ISO@SUT.

Regarding research, Suranaree University of Technology, sanctioned by the university council, has instituted 5 Centers of Excellence, i.e., Food Technology and Biotechnology Center, Nano-and Advanced Material Center, Nuclear Physics High Energy and Particle Physics Center, Advanced Construction Materials Center and Biomass Technology driving our National Research University to become a World Class University.

For administration, Suranaree University of Technology has carried on the Happy Workplace policy, focusing on "joyful people getting the job done" and on participation in the university development, which includes collaborative thinking and the creation of the 12th phase of Suranaree University of Technology is development plan (2017–2021 AD). The university has taken into consideration its geographical location and is taking part in promoting the Nakhon Rachasima Province as the center for 5 areas, including the Education Hub, Medical Hub, Transportation and Logistics Hub (land, car, rail and air transports), Food Hub or Food Valley and Tourism and Sports Hub.

Lastly, Suranaree University of Technology is ready to elevate itself as an educational institute with international quality upon which society can rely. We are ready to take these bold steps into the next decade, with sustainable development.



P. Suebka

(Professor Dr. Prasart Suebka)

Rector

ปณิธาน
Pledge

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้รับการสถาปนาขึ้นเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐที่ไม่เป็นส่วนราชการ อยู่ในกำกับของรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทย เป็นเมืองมหาวิทยาลัยที่มุ่งเสริมสร้างความคล่องตัวและประสิทธิภาพในการบริหาร ส่งเสริมเสรีภาพทางวิชาการในการดำเนินงาน เป็นชุมชนทางวิชาการที่เป็นแหล่งรวมผู้รู้ ผู้เรียน และสรรพวิทยาการด้านศิลปศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีที่มีคุณประโยชน์ต่อบุคคลและสังคม มหาวิทยาลัยแห่งนี้มีปณิธานอันมั่นคงที่จะดำรงความเป็นเลิศในทุกภารกิจ พัฒนาคุณภาพชีวิต มุ่งผลสัมฤทธิ์ในการสั่งสมและสร้างสรรค์ภูมิรู้ ภูมิธรรม ภูมิปัญญา ภูมิฐาน ภูมิใจ เพื่อพัฒนามนุษยชาติชั่วนิรันดร์

Suranaree University of Technology was established as public autonomous university, outside the civil service system, under the supervision of the Royal Thai Government, promoting administrative proficiency and efficiency in its operations; a scholarly community consisting of the learned and the learners, as well as all kinds of knowledge in Arts, Sciences and Technology, beneficial to both individuals and society. This university firmly pledges to maintain excellence in all of its commitments; to advance the quality of life; to seek applications in the collection and creation of knowledge, moral ethos and wisdom, for the eternal growth of humankind.



วิสัยทัศน์
Vision

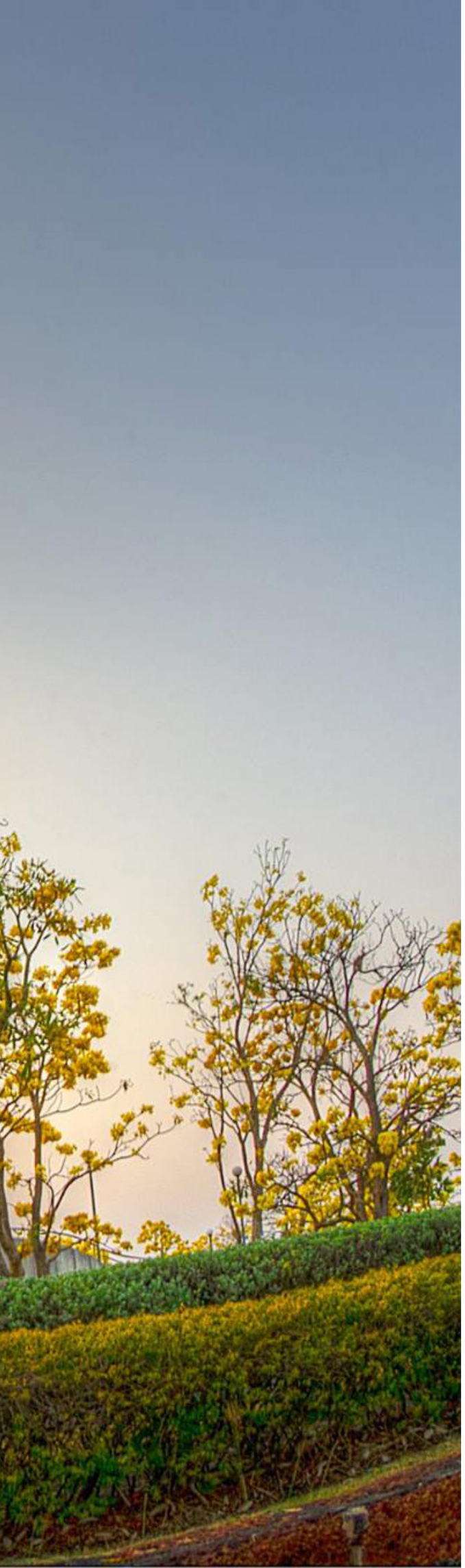
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นสถาบันแห่งการเรียนรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชั้นเลิศ และเป็นที่พึ่งของสังคม

Suranaree University of Technology is an excellent learning institution of science and technology and a reliable pillar of society.

พันธกิจ
Communication

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นมหาวิทยาลัยเฉพาะทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มุ่งมั่นสร้างสรรค์ผลงานวิจัย ปรับแปลง ถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยี เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนของสังคม ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ มีความรู้และปัญญาคู่คุณธรรมนำปัญญาให้บริการวิชาการ และทะนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม โดยยึดหลักความเป็นอิสระทางวิชาการ และใช้ธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการ

Suranaree University of Technology, specializing in science and technology, is determined to create research output; to adapt, transfer and advance technology for the sustainable progress of society; to produce graduates with quality, knowledge and integrity leading to wisdom; to provide academic services to the public; and to nourish the arts and culture by adhering to the principles of academic freedom and good governance in administration.



ภารกิจ
Missions

1. ผลิตและพัฒนากำลังคนระดับสูงทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อตอบสนองความต้องการของการพัฒนาประเทศ
2. วิจัยค้นคว้าเพื่อสร้างสรรค์ จรรโลงความก้าวหน้าทางวิชาการ และการนำผลการวิจัยและพัฒนาไปใช้ในการพัฒนาประเทศ
3. ปรับแปลง ถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อให้ประเทศไทยพึ่งพาตนเองทางเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาได้มากขึ้น
4. ให้บริการทางวิชาการแก่ประชาชนและหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน
5. ทะนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมของชาติและของท้องถิ่น โดยเฉพาะอย่างยิ่งศิลปะและวัฒนธรรมของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

1. To train high-level scientific and technological personnel to meet the national needs for development
2. To engage in research for the creation and enhancement of knowledge, and to utilize the results for national development
3. To adapt, transfer, and advance appropriate technology to increase Thailand's technological self-reliance
4. To provide academic services to the people and both public and private organizations
5. To nourish the arts and culture on the national and regional levels, especially the arts and culture of the Northeast.

เป้าประสงค์หลัก
Goals

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีมีเป้าประสงค์หลัก 5 ประการ ดังนี้

1. การจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัยเป็นที่ยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
2. มหาวิทยาลัยได้รับการยอมรับให้เป็นมหาวิทยาลัยวิจัยระดับชาติและนานาชาติ
3. มหาวิทยาลัยได้รับการยอมรับจากสังคมในการเป็นที่พึ่งทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
4. ชุมชนและท้องถิ่นได้รับความรู้ด้านการทะนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมเพิ่มขึ้น
5. มหาวิทยาลัยมีขีดความสามารถในการบริหารจัดการสูงภายใต้อัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย

Suranaree University of Technology has five principal goals

1. The University's education is recognized nationally and internationally.
2. The University is recognized as a research university, nationally and internationally.
3. The University is recognized by society with reliance on science and technology.
4. The local Community gets to know the culture and the preservation of the arts.
5. The University's high capacity to manage its identity.

ยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย

Strategies for Development

แผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีระยะที่ 11 (พ.ศ. 2555-2559) มียุทธศาสตร์ 5 ประการ ได้แก่

1. การจัดการศึกษามีคุณภาพได้มาตรฐานสากล
2. การเสริมสร้างขีดความสามารถด้านการวิจัยสู่การยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
3. การเสริมสร้างขีดความสามารถด้านการปรับแปลง ถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยี และการบริการวิชาการเพื่อเป็นที่พึ่งของสังคม
4. การส่งเสริมเผยแพร่ศิลปะและวัฒนธรรมของท้องถิ่นและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
5. การบริหารจัดการที่ดี มีประสิทธิภาพสูงภายใต้อัตตาภิบาลและธรรมาภิบาลของมหาวิทยาลัย

SUT's 11st Developmental Plan (2012-2016) with five strategies as follows:

1. Quality education management of international standard
2. Strengthening research capabilities for national and international recognition
3. Strengthening capabilities of adapting, transferring and developing technology; academic service for the benefits of society
4. Promotion of local arts and cultures in the Northeast Thailand
5. Highly efficient management and administration under the Identity Protection and Corporate Governance of the university





สัญลักษณ์
Symbols

สัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้แก่ ตราประจำมหาวิทยาลัย สีประจำมหาวิทยาลัย และต้นไม้ประจำมหาวิทยาลัย

The symbols of Suranaree University of Technology (SUT) are the university seal, the university colors, and the university tree.

ตราประจำมหาวิทยาลัย
University Seal

ตราประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประกอบด้วย ภาพท้าวสุรนารี ณ ใจกลางเส้นโค้งงอนหงายขนาบ 2 ข้างของภาพ ข้างละ 4 เส้น และมีภาพเชิงนามธรรมของพืชพรรณและเฟืองจักรรองรับฐานของภาพท้าวสุรนารี

ภาพท้าวสุรนารี ณ ใจกลาง สื่อความหมายถึง ปรัชญาและภารกิจหลักของมหาวิทยาลัย เน้นความเคารพและศรัทธาต่อท้าวสุรนารีในฐานะวีรสตรีแห่งชาติ

เส้นโค้งงอนหงายขนาบ 2 ข้างของภาพ ข้างละ 4 เส้น เกยและเชื่อมต่อกันเสมือนหนึ่งกระเบื้องมุงหลังคาคร่อมภาพ สื่อความหมายถึง ความสำเร็จทางเทคโนโลยีที่ต่อเนื่องกันและความเจริญก้าวหน้าที่ไม่มีที่สิ้นสุด

ภาพเชิงนามธรรมของพืชพรรณและเฟืองจักร สื่อความหมายถึง การเกษตรและอุตสาหกรรม

The center of the seal is Thao Suranaree, the highly revered national heroine from the Northeastern region of Thailand, with four laterally connecting and overlapping concave arcs forming a dome, with stylized leaves and machine cogs underneath her.

ThaoSuranaree, the center of the seal, conveys SUT's philosophy and principal missions, stressing respect and faith in ThaoSuranaree as a national heroine.

The four laterally connecting and overlapping concave arcs forming a dome over the statue, connotes continuous technological success and unceasing progress.

Stylized leaves and machine cogs underneath the statue symbolize agriculture and industry.



สีประจำมหาวิทยาลัย
SUT Colors

สีแสดและสีทอง สีแสด เป็นสีประจำจังหวัดนครราชสีมา เป็นสีของธงประจำกองเสือป่านครราชสีมาที่ได้รับพระราชทานจากพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว และเป็นสีประจำวันพฤหัสบดีซึ่งถือว่าเป็นวันครู สีทอง เป็นสีแห่งความรุ่งเรือง รุ่งโรจน์ และศรัทธา

The SUT colors are orange and gold. Orange is the emblematic color of the Nakhon Ratchasima Province, after the color of its Scout Corps bestowed by H.M. King Rama VI. The color orange is also the color for Thursday, traditionally recognized in Thai education as Teacher's Day. Gold signifies prosperity, glory, and faith.



ต้นไม้ประจำมหาวิทยาลัย
SUT Tree

ต้นปีบทอง มีดอกสีแสด
ซึ่งเป็นสีประจำมหาวิทยาลัย
เป็นต้นไม้ที่ปลูกง่าย ทนทาน โตเร็ว มีทรงพุ่มกว้าง
สื่อความหมายถึง ความเรียบง่าย ความแข็งแกร่ง
ความรุดหน้า และความร่มเย็น

SUT's tree is Radermachera ignea (Kurz) Steenis
whose common Thai name is "Peep Thong" and
whose flowers are orange, one of SUT's colors.
Requiring little care, the tree grows quickly even in
unfavorable soil or climatic conditions.
With its large canopy, the tree symbolizes
simplicity, endurance, progress,
and tranquility.

ภูมิหลัง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

SUT Background

ช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 5 รัฐบาลมีนโยบายกระจายโอกาสทางการศึกษาระดับอุดมศึกษาไปสู่ภูมิภาคและชนบทให้มากยิ่งขึ้น ดังนั้น ในปี 2527 ทบวงมหาวิทยาลัย (ปัจจุบันคือสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา) จึงเสนอให้รัฐบาลจัดตั้งมหาวิทยาลัยใหม่ในส่วนภูมิภาค 5 แห่ง ได้แก่ ภาคเหนือ 1 แห่ง ภาคใต้ 1 แห่ง ภาคตะวันออก 1 แห่ง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 2 แห่ง ในส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือให้จัดตั้งวิทยาลัยในสังกัดมหาวิทยาลัยขอนแก่นขึ้นที่จังหวัดอุบลราชธานีและจังหวัดนครราชสีมา โดยวิทยาลัยที่จัดตั้งขึ้นที่จังหวัดนครราชสีมาให้ใช้ชื่อว่า “วิทยาลัยสุรนารี” และเลือกพื้นที่ป่าเสื่อมโทรมบริเวณอ่างเก็บน้ำห้วยบ้านยาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา เนื้อที่ประมาณ 7,000 ไร่ เป็นที่ตั้ง

เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2533 พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชฯ ทรงลงพระปรมาภิไธยในพระราชบัญญัติจัดตั้งดังกล่าว และประกาศในราชกิจจานุเบกษา โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 30 กรกฎาคม 2533 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีจึงถือเอาวันที่ 27 กรกฎาคม 2533 เป็นวันสถาปนามหาวิทยาลัย

During the period of the Fifth National Economic and Social Development Plan, the Royal Thai Government hoped for more opportunities in higher education would be available in the regional and rural areas. Thus, in 1984, the Ministry of University Affairs (now the Office of the Higher Education Commission, a part of the Ministry of Education) proposed the establishment of five new regional universities: one in each of the north, south, and east; and two in the northeast. In particular, the Ministry proposed colleges affiliated with Khon Kaen University in the Ubon Ratchathani and Nakhon Ratchasima Provinces in the Northeast. The college at Nakhon Ratchasima would be called Suranaree College, and built on 1,120 hectares of degraded forest area in the Huay Ban Yang Reservoir, Muang Nakhon Ratchasima District, Nakhon Ratchasima Province.

On 27 July 1990, His Majesty King Bhumibol Adulyadej graciously signed the Suranaree University of Technology Founding Bill. Suranaree University of Technology thus recognizes 27 July 1990 as its Founding Day, the day that HM the King signed the Bill into effect. As announced in the Royal Gazette, the law became effective on 30 July 1990.

SURANAREE
UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

2531 | 1988

จัดหาที่ดิน เตรียมโครงสร้างพื้นฐานและเตรียมจัดทำผังแม่บท

Campus Master Plan Preparation, Location Search, Infrastructure Preparation

1990 | 2533

พิธีวางศิลาฤกษ์โดย ฯพณฯ พลเอกชาติชาย ชุณหะวัณ นายกรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2533

Foundation Stone Laying Ceremony, 23 March 1990, by the Prime Minister. General Chatichai Choonhavan.

1993 | 2536

รับนักศึกษาระดับปริญญาตรีรุ่นแรกของมหาวิทยาลัย

Admission of first SUT Undergraduate Class.

2533 / 2536 | 1990-1993

ก่อสร้างอาคารและระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ เพื่อรองรับการเปิดดำเนินการและความเป็นเมืองมหาวิทยาลัยในลักษณะ Living and Learning Center

Building and installing in public utilities systems to prepare SUT to be a Residential University by being both a Living and Learning Center.

2538 | 1995

มหาวิทยาลัยเป็นเจ้าภาพร่วมจัดงานแสดงเกษตรและอุตสาหกรรมโลก 2538 (WORDTECH'95 Thailand) โดยรัฐบาลไทยเป็นเจ้าภาพและมีผู้เข้าร่วมแสดงจากประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก ณ บริเวณเทคโนธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

SUT co-hosted the "WORLDTECH'95 Thailand" Agricultural and Industrial Fairs in cooperation with the Royal Thai Government, at Technopolis, Suranaree University of Technology, with participating exhibitors from all over the world.

2539 | 1996

รับนักศึกษาบัณฑิตศึกษาในระดับปริญญาโทและระดับปริญญาเอก รุ่นแรก และมีผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีรุ่นแรก

Admission of first master's degree and doctoral degree students, the first class of Bachelor's Degree students graduated.

2540 | 1997

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินแทนพระองค์พระราชทานปริญญาบัตรแก่บัณฑิตระดับปริญญาตรีรุ่นแรก

His Majesty the King graciously assigned Her Royal Highness Princess Sirindhorn to confer academic degrees to SUT's first graduating class.

1999 | 2542

มหาบัณฑิตและดุษฎีบัณฑิตรุ่นแรกเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร

The first class of master's degree and doctoral degree graduates in SUT's Graduation Ceremony.

2000 | 2543

10 ปี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

The 10th Anniversary of the Founding of Suranaree University of Technology

นิตยสาร เอเชียวีค จัดอันดับมหาวิทยาลัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ดีที่สุดในเอเชียและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้ก้าวสู่อันดับที่ 35 ในภูมิภาคเอเชีย

ASIAWEEK Magazine ranked SUT 35th in "The Best Science and Technology Universities in Asia"

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาคัดเลือกมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นสถาบันแม่ข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง

The Office of the Higher Education Commission selected Suranaree University of Technology as a parent network of lower northeastern Thailand.

2005 | 2548

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาจัดอันดับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีให้อยู่ในกลุ่ม "ดีเลิศด้านการวิจัย" และ "ดีเยี่ยมด้านการเรียนการสอน"

The Office of the Higher Education Commission placed Suranaree University of Technology in the University Groups of "Outstanding in Research" and "Excellence in Instruction".

SURANAREE
UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

2007 | 2550

มหาวิทยาลัยรับเป็นหน่วยงานนำร่องโครงการสนับสนุนการจัดห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน ซึ่งสนับสนุนการจัดการศึกษาสำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายที่มีความสามารถพิเศษทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้เป็นนักวิจัยที่มีศักยภาพขั้นสูง

SUT piloted the "Science Classrooms in University Affiliated School Project" for upper secondary students gifted in science and technology, to narture high quality researchers for the future.

2009 | 2552

สำนักงานประเมินมาตรฐานคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) รับรองมหาวิทยาลัยให้อยู่ในกลุ่มมหาวิทยาลัยที่เน้นการผลิตบัณฑิตและวิจัยในระดับดีมาก เป็นอันดับ 1 ในกลุ่มมหาวิทยาลัยของรัฐ

The Office for National Education Standards and Quality Assessment (Public Organization) certified Suranaree University of Technology as the "No. 1 Public Autonomous University with Excellent Graduate Production and Research".

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทยในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นอันดับ 1 ของประเทศสาขาวิชาฟิสิกส์

The Thailand Research Fund evaluated the quality of academic research in the area of science and technology by higher education institutions in Thailand and ranked Suranaree University of Technology as the "No. 1 Research University in Physics."

กระทรวงศึกษาธิการคัดเลือกให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็น "1 ใน 9 มหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ"

The Ministry of Education designated Suranaree University of Technology as one of the top nine "National Research Universities".

2551 | 2008

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัยประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทยในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นอันดับ 1 ของประเทศสาขาวิชาฟิสิกส์ และเป็นอันดับ 2 ของประเทศสาขาวิชาเคมี

The Thailand Research Fund evaluated the quality of academic research in the area of science and technology by higher education institutions in Thailand and ranked Suranaree University of Technology as the "No. 1 Research University in Physics" and the "No. 2 Research University in Chemistry".

2553

2010

เฉลิมฉลองครบ 20 ปี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
The 20th Anniversary of the Fundind of Suranaree University of Technology

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัยประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีมีผลประเมิน เป็นอันดับ 1 ของประเทศสาขาวิชาฟิสิกส์ มีผลประเมินในระดับดีเยี่ยม สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร และระดับดีมาก สาขาวิชาคณิตศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมเซรามิก และสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์
The Thailand Research Fund evaluated the quality of academic research in the area of science and technology by higher education institutions in Thailand and ranked Suranaree University of Technology “No. 1 in Physics”, “Excellent in Food Technology”, and “Very good in mathematics, Ceramic Engineering, and Animai Production Technology”.

SCImago Institutions Rankings (SIR) World Report 2010: Global Ranking จัดอันดับ มทส. เป็น 1 ใน 14 มหาวิทยาลัยไทยที่มีผลงานวิจัยระดับนานาชาติสู่ความเป็น World Class University.
SCImago Institutions Rankings (SIR) World Report 2010: Global Ranking ranked Suranaree University of Technology one of 14 Thai universities with international research publications joining the League of World Class Universities

2554 | 2011

SURANAREE
UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

มหาวิทยาลัยเป็นเจ้าภาพจัดงานวันเกษตรแห่งชาติ ประจำปี 2554
“84 พรรษา องค์ราชันพระมิ่งขวัญเกษตรกรไทย” ร่วมกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
The university hosted the National Agriculture Fair 2011, “In Celebration of His Majesty the King’s 84th Birthday: The Spirit of Thai Agriculturists” in cooperation with the Ministry of Agriculture and Cooperatives.

มหาวิทยาลัยได้รับรางวัลดีเด่นจากสมาคมสหกิจศึกษาไทยเป็นสมาชิกระดับ Silver Membership ของสมาคมสหกิจศึกษาโลกและร่วมเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมวิชาการนานาชาติ International Cooperative and Work-integrated Education: Expanding Sustainable Networking
At the International Education: Expanding Sustainable Networking, the university received the Distinguished Recognition Award from the Thai Association for Cooperative Education, while holding a Silver Membership with the World Association for Cooperative Education (WACE). The university also co-hosted this international conference.

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

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้ทำการติดตาม ประเมินผลการได้งานทำของบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาทั่วประเทศ โดยบัณฑิต มทส. มีอัตราการได้งานทำและรอศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษาสูงที่สุดของประเทศ
The Office of the Higher Education Commission conducted a follow-up study on the employment rates of graduates across the country and found SUT graduates had the highest rate of employment and further study.

ก่อสร้างศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ
Construction of the Health Science Study and Research Center

ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการรวม
Construction of the Common Laboratory Building

SURANARee
UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

2556 | 2013

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเป็นองค์ประธานในพิธีลงนามความร่วมมือติดตั้งและใช้งานเครือข่ายกริดคอมพิวเตอร์ ระหว่างผู้บริหารสูงสุดขององค์การนิวเคลียร์ยุโรป ร่วมกับผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อธิการบดีจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ณ วังสระปทุม กรุงเทพมหานคร

H.R.H. Princess Maha Chakri Sirindhorn presided over the signing ceremony of the Memorandum of Understanding (MOU) on the installation and operation of the Worldwide LHC Computing (WLCG) event, affiliated by the chief executive of the European Organization for Nuclear Research (CERN), the director of the National Science and Technology Development Agency (NSTDA), the Ministry of Science and Technology, the Rector of Chulalongkorn University and the Rector of Suranaree University of Technology, at Sra Prathum Palace, Bangkok.

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเปิดหลักสูตรสหกิจศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาเป็นแห่งแรกของโลก

Suranaree University founded the world's first curriculum for cooperative education at the graduate level.

ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

Basic science and agricultural technology laboratory building was established.

2557 | 2014

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พระราชทานปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ Prof. Rolf-Dieter Heuer ผู้อำนวยการใหญ่องค์การวิจัยนิวเคลียร์ยุโรป (CERN)

H.R.H. Princess Maha Chakri Sirindhorn graciously conferred an Honorary Doctorate to Professor Rolf-Dieter Heuer, Director General, CERN.

ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการพื้นฐานด้านวิศวกรรมศาสตร์พื้นฐาน

Construction of Engineering Fundamentals Basic Laboratory Building

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเปิดหลักสูตรวิศวกรรมเครื่องมือ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

SUT initiates Tool Engineering Program, Institute of Engineering.

2558 | 2015

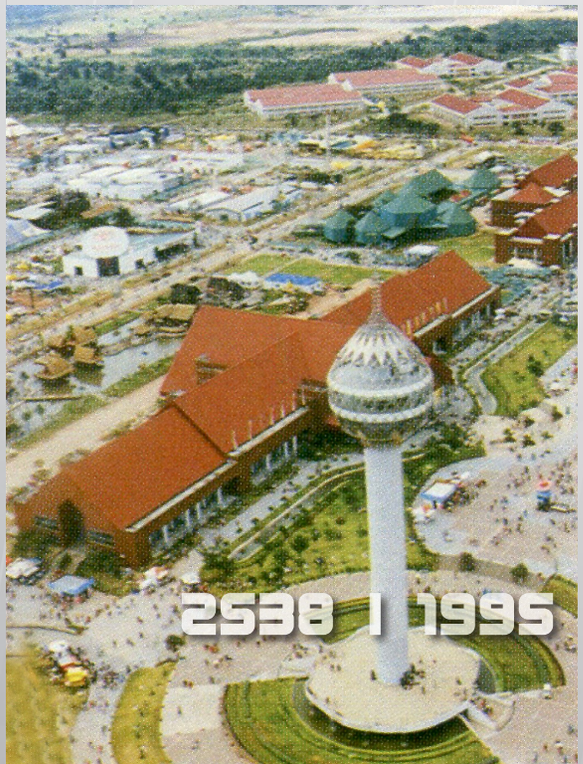
เปิดหลักสูตรทันตแพทยศาสตร์ สำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์
Launched the Dentistry Curriculum, Institute of Dentistry

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเป็นองค์ประธานในพิธีวางศิลาฤกษ์อาคารปฏิบัติการวิจัยรังสีรักษาจากโบรอนจับยึดนิวตรอน
H.R.H. Princess Maha Chakri Sirindhorn presided over the stone laying foundation ceremony of the Boron Neutron Capture Therapy Laboratory Building

เป็นเจ้าภาพการแข่งขันฟิสิกส์สัปยุทธ์นานาชาติ ครั้งที่ 28
Hosted the 28th International Young Physicists' Tournament (IYPT 2015)







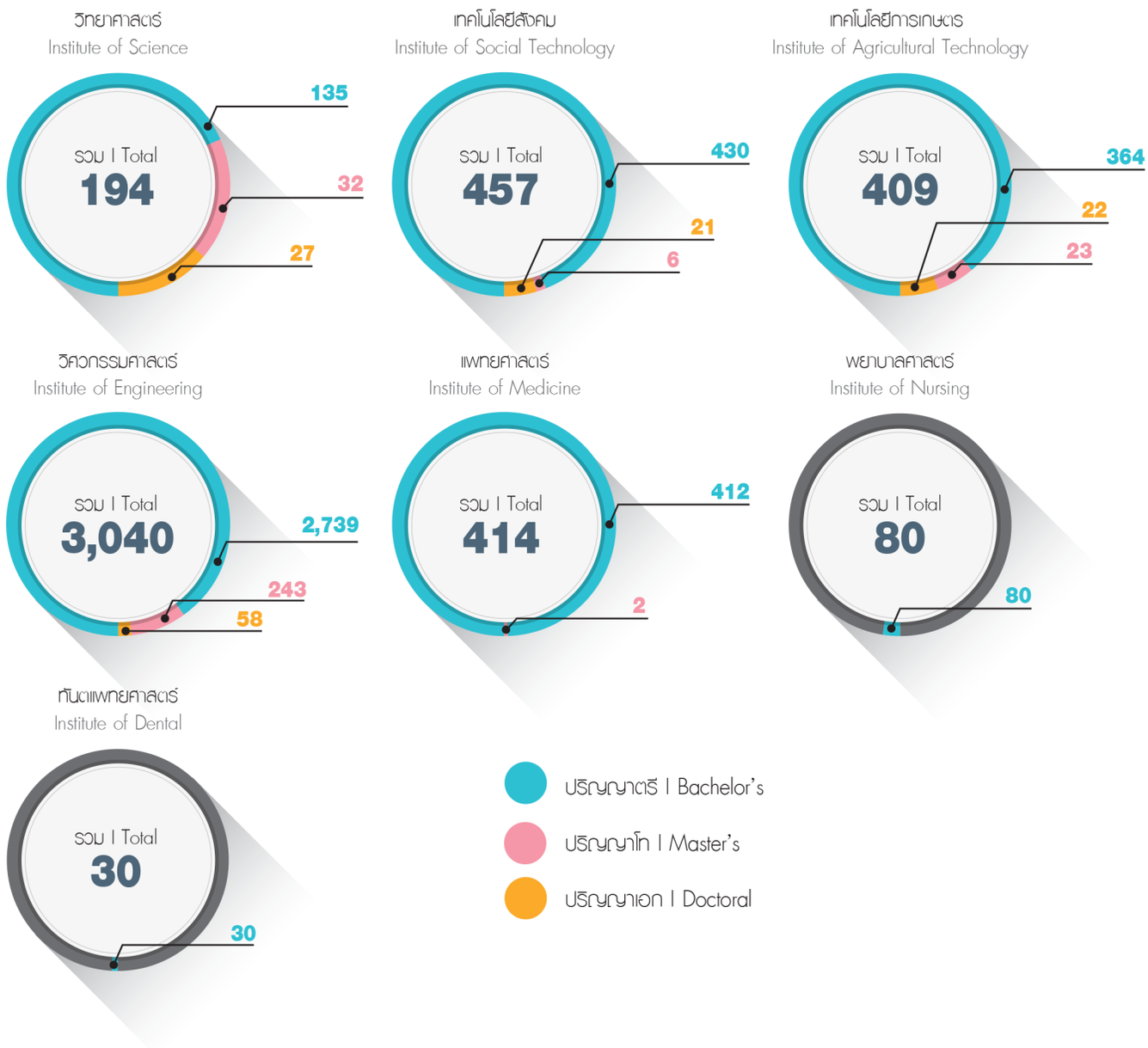




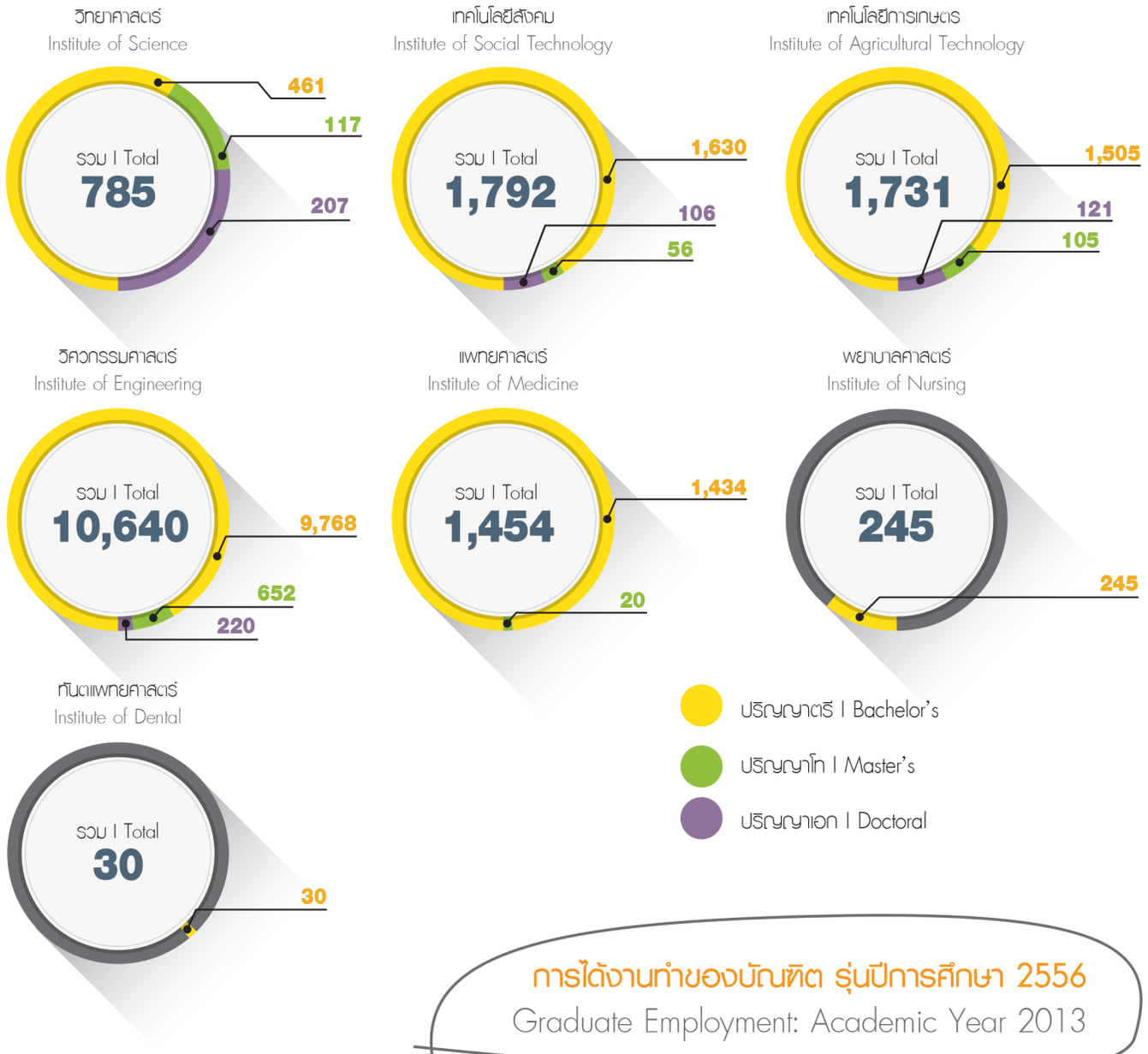


ภาพรวมผลการดำเนินงานมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
The Overview of Suranaree University of Technology Operations

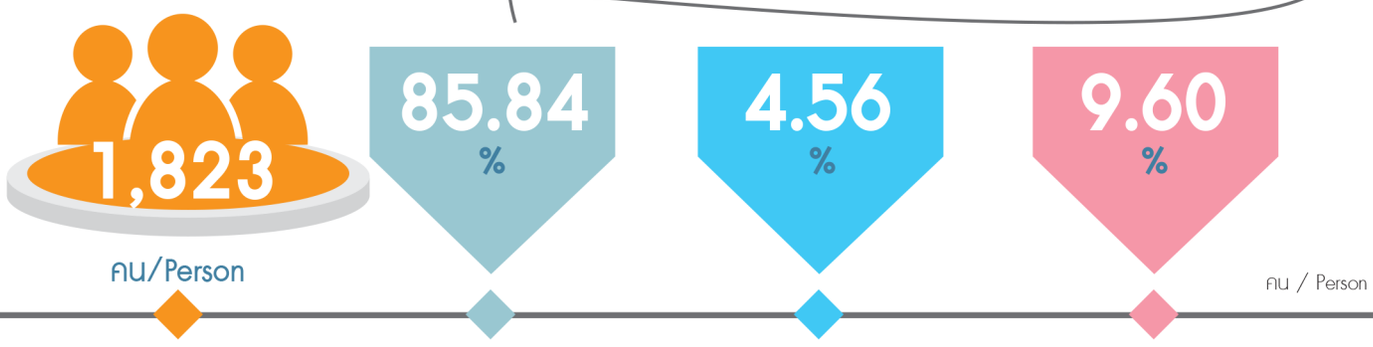
นักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2558
First Year Students in Academic Year 2015



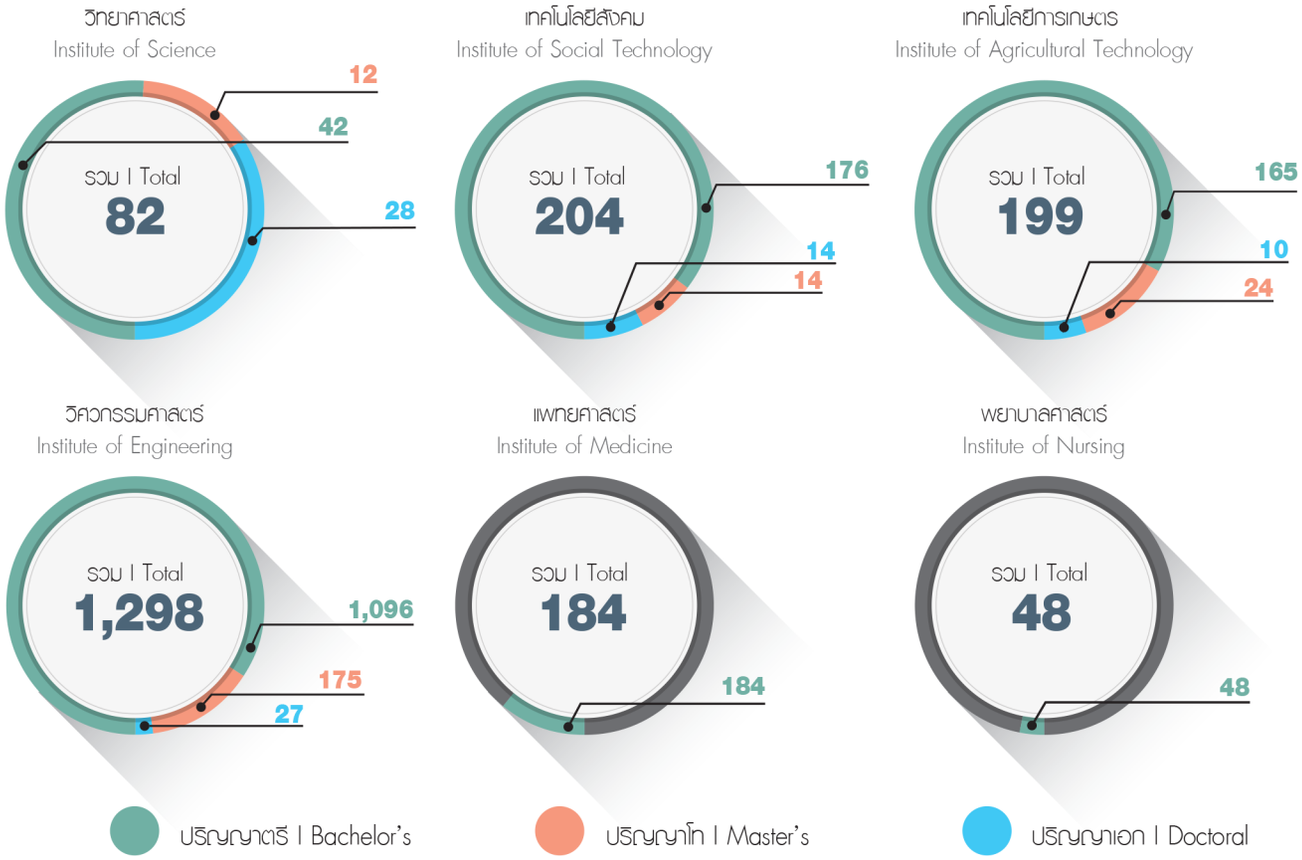
นักศึกษาในระบบ ปีการศึกษา 2558
Enrolled Students in Academic Year 2015



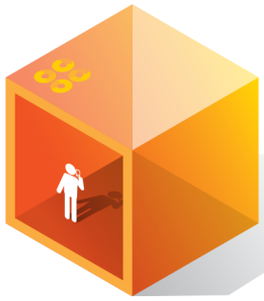
การได้งานทำของบัณฑิต รุ่นปีการศึกษา 2556
Graduate Employment: Academic Year 2013



ผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2557
Graduates in Academic Year 2014



ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต รุ่นปีการศึกษา 2556
End User Satisfactions with SUT Graduates: Academic Year 2013



4.34 คะแนน

กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา

National Higher Degree Qualication Frame of Reference



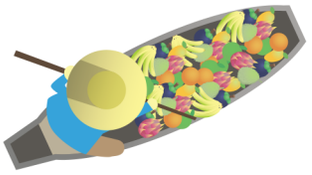
ทะนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม
Nurturing Arts and Culture

6,928

คน / Persons







การบริการวิชาการแก่สังคม
Academic Service to Society

50,412 คน / Persons

อุทยานการเรียนรู้สิรินธร
The Sirindhorn Learning Park

14,914	เมืองจราจรจำลอง Model Trafc City
20,808	อุทยานผีเสื้อ Buttery Park
83	ห้องไทยศึกษานิทัศน์และวัฒนธรรมอาเซียน Thai Studies and ASEAN Cultures Collections
89	พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีไทยโบราณ Ancient Thai Technology Museum
14,518	อาคารกาญจนาภิเษก Royal Golden Jubilee Building
	สวนพฤกษศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ Botanical Garden in Honor of HM the King

ค่ายเยาวชน
Youth Camps

6,000 คน / Persons

120 คน / Persons

โครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย
In-school Scientic Classroom Project under University Supervision

หน่วยบริการอบรมสัมมนา
Seminar and Training Unit

7,062 คน / Persons

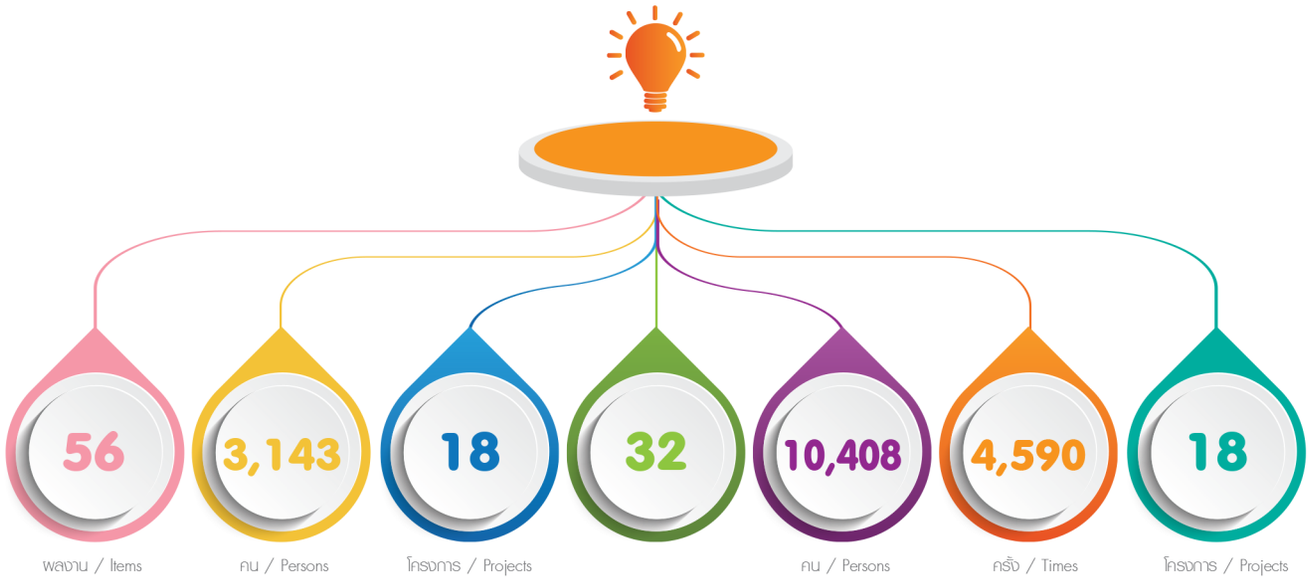
2,032 คน / Persons

โครงการพัฒนาความพร้อมด้านภาษาและวัฒนธรรม เพื่อเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน
Project for ASEAN Community Entry Language and Cultural Preparedness

โครงการเพิ่มศักยภาพจังหวัดนครราชสีมาเป็นเมืองท่องเที่ยว
Nakhon Ratchasima Province Tourism Capacity Building Project

1,576 คน / Persons

การปรับแปลง ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี
Technological Adaptation, Dissemination and Development

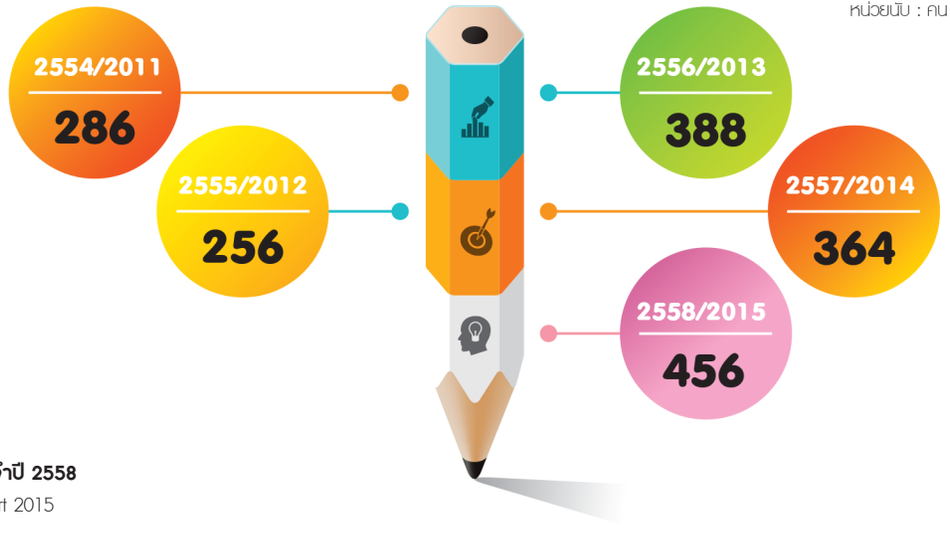




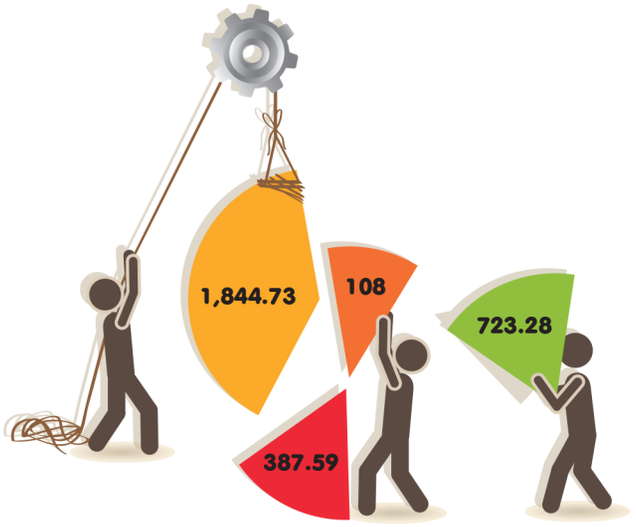
- ทรัพย์สินทางปัญญา
  Intellectual Property
- หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
  Suranaree University of Technology Business Incubation Unit (SUTBI)
- โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย เครือข่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
  Thailand Industrial Technology Assistance Program (iTAP), Surararee University of Technology Network
- โครงการ 32 อำเภอ 32 ดอกเตอร์ มทส.
  SUT 32 Districts 32 Doctors Project
- เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
  Suranaree University of Technology Network of Technology Clinic
- หน่วยบริการทางห้องปฏิบัติการ
  Laboratory Service Unit
- โครงการวิจัยร่วมกับภาคเอกชน
  Collaborative Research Program

บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
The Number of Publications in International Journals

หน่วยนับ : คน / Unit : Persons



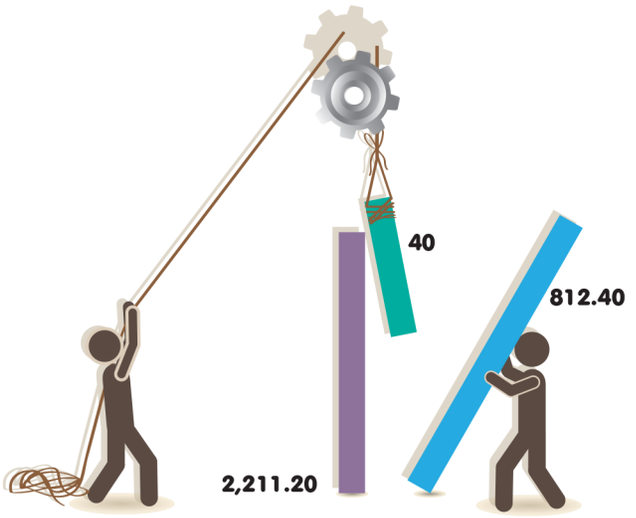
งบประมาณ
Budget



หน่วยนับ : ล้านบาท / Unit : Million Baht

งบประมาณรายรับ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 จำแนกตามแหล่งเงิน
Revenue Budget in the Fiscal Year 2015, Classied by Source

- งบประมาณแผ่นดิน I Government Budget
- เงินรายรับประจำปี I Annual Revenue
- เงินสะสม มทส. ที่นำมาสมทบ I SUT Increment
- แหล่งทุนภายนอก I External



หน่วยนับ : ล้านบาท / Unit : Million Baht

งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558จำแนกตามประเภทรายจ่าย
Expenditure Budget in the Fiscal Year 2015, Classied by Type of Expense

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

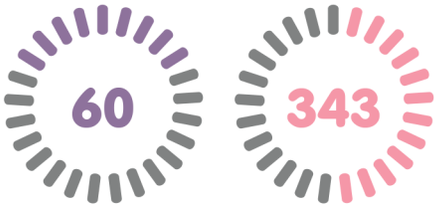
บุคลากร
Personnel



หน่วยนับ : คน / Unit : Persons

บุคลากรจำแนกตามสายงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558
Personnel Classied by Line of Work in the Fiscal Year 2015

- บริหารวิชาการ I Administration
- วิชาการ I Academic
- ปฏิบัติการวิชาชีพและบริหารทั่วไป I Professional and General Administration



หน่วยนับ : คน / Unit : Persons

คณาจารย์จำแนกตามวุฒิการศึกษา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558
Academic Personnel Classied by Degrees Held in the Fiscal Year 2015

- ปริญญาโท I Master's
- ปริญญาเอก I Doctoral

การบริหาร
และทรัพยากรดำเนินการ

Administration and Operational Resources





โครงสร้างการจัดการองค์กร
Organizational Structure

มหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ
The Public Autonomous University

ระบบรวมบริการประสานภารกิจ
Centralized Services and Coordinated Missions

การมีส่วนร่วมในการพัฒนามหาวิทยาลัย
Participation in University Development

งบประมาณ
Budget

บุคลากร
Personnel

การเสริมสร้างองค์กรแห่งความสุข
Encouraging a Happy Workplace

อาคารสถานที่ สิ่งก่อสร้าง และสาธารณูปโภค
Buildings Constructions and Utilities

มหาวิทยาลัยเขียวสะอาด
Green and Clean University

อุปกรณ์ เครื่องมือ และเทคโนโลยี
Equipment, Tools, and Technology

โครงสร้างการจัดการองค์กร
Organizational Structure

สภาวิชาการ
The Academic Senate

คณะกรรมการบริหารงานบุคคล
Personnel Administration Committee

สำนักวิชา
Academic Institutes

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์
Institute of Science
สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม
Institute of Social Technology
สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
Institute of Agricultural Technology
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
Institute of Engineering
สำนักวิชาแพทยศาสตร์
Institute of Medicine
สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์
Institute of Nursing
สำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์
Institute of Dentistry

ธุรการ
General Affairs

สาขาวิชา
Schools

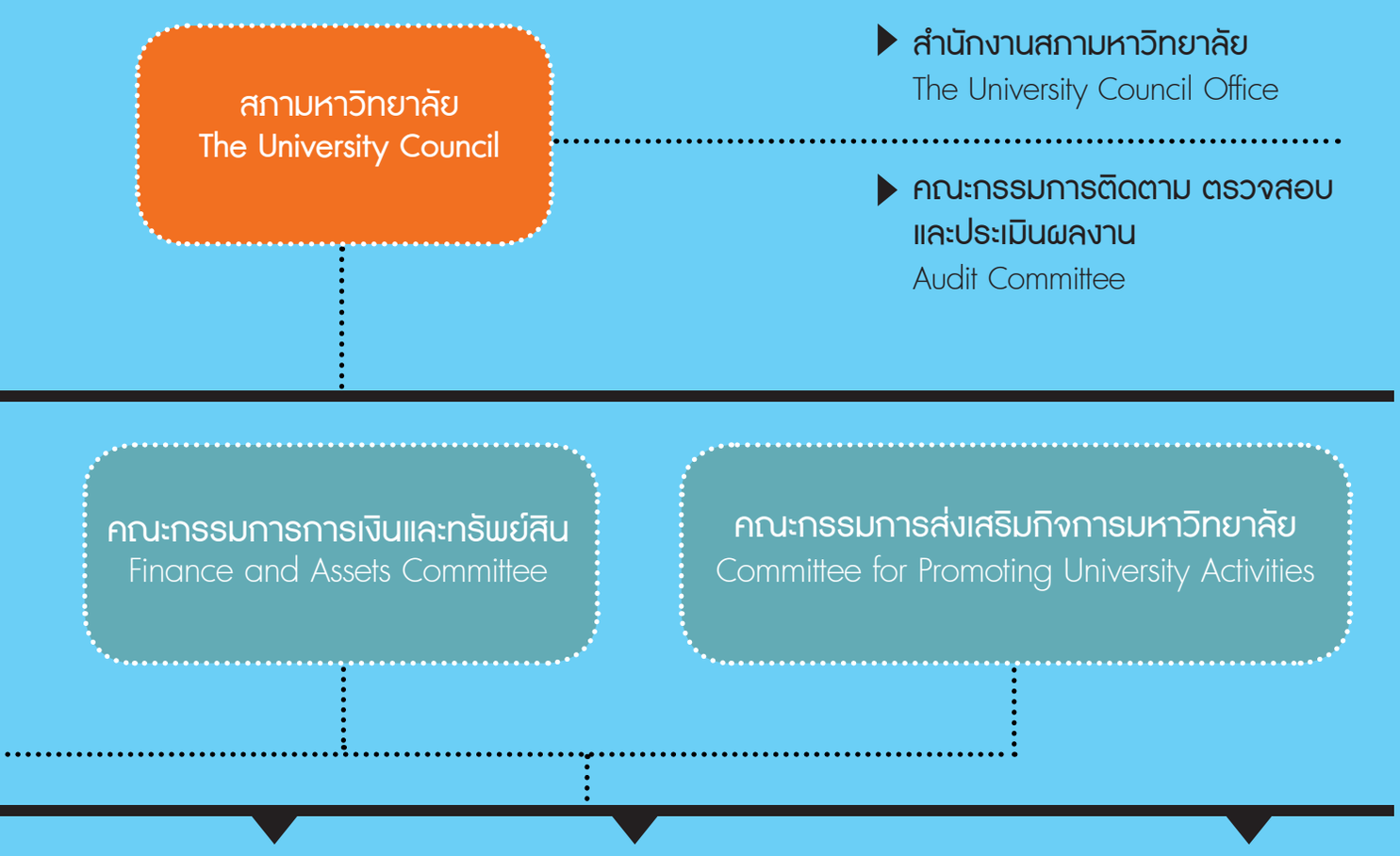
สถานวิจัย
Research Departments

ศูนย์
Centers

ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา
Center for Library Resource and Educational Media
ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
Center for Scientific and Technological Equipment
ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Service
ศูนย์คอมพิวเตอร์
Center for Computer Service
ศูนย์กิจการนานาชาติ
Center for international Affairs
ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา
Center for Educational innovation and Technology
ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ
Center for Cooperative Education and Career Development

หมายเหตุ : * ปี 2555 มหาวิทยาลัยได้มีการปรับโครงสร้างการบริหารงาน โดยย้ายบุคลากรจากสำนักงานกิจการทั่วไปทั้งหมดมาสังกัดส่วนประชาสัมพันธ์ เนื่องจากทั้งสองหน่วยงานมีภารกิจที่เชื่อมโยงกัน (การมีส่วนรับผิดชอบต่อสังคมของมหาวิทยาลัย)
** ฟาร์มมหาวิทยาลัยเป็นหน่วยงานในกำกับสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
ที่มา : ส่วนการเจ้าหน้าที่

Note : * In 2012, the university restructures its administration by transferring the staff from Division of General Affairs to Division of Public Relations due to closely-related functions (i.e., University's Social Responsibility)
** SUT Farm is a supervised by the Institute of Agricultural Technology
Source : Division of Personnel



สถาบัน
Institute

สถาบันวิจัยและพัฒนา
Institute of Research and Development

สำนักงานอธิการบดี
Office of the Rector

ส่วนส่งเสริมวิชาการ
Division of Academic Support
ส่วนสารบรรณและนิติการ
Division of Correspondence Documents and Legal Affairs
ส่วนการเจ้าหน้าที่
Division of Personnel
ส่วนการเงินและบัญชี
Division of Finance and Accounting
ส่วนอาคารสถานที่
Division of Buildings and Grounds
ส่วนพัสดุ
Division of Procurement and Supplies
ส่วนแผนงาน
Division of Planning
ส่วนกิจการนักศึกษา
Division of Student Affairs
ส่วนประชาสัมพันธ์ *
Division of Public Relations *
สถานกีฬาและสุขภาพ
Sport and Health
หน่วยประสานงาน มทส.-กทม.
SUT Co-ordinating Office (Bangkok)
สถานส่งเสริมและพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ
SUT-MIS Database Unit
ส่วนบริหารสินทรัพย์
Division of Asset Management
หน่วยตรวจสอบภายใน
Internal Auditing Unit
สถานพัฒนาคณาจารย์
Faculty Development Academy
ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยรังสีรักษาจากโบรอนจับยึดนิวตรอน
Boron Neutron Capture Therapy Research Center
สถานศึกษาค้นคว้าการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและภาษา
Academy for the Study of Science, Technology and Language Learning

หน่วยวิสาหกิจ
Enterprise Units

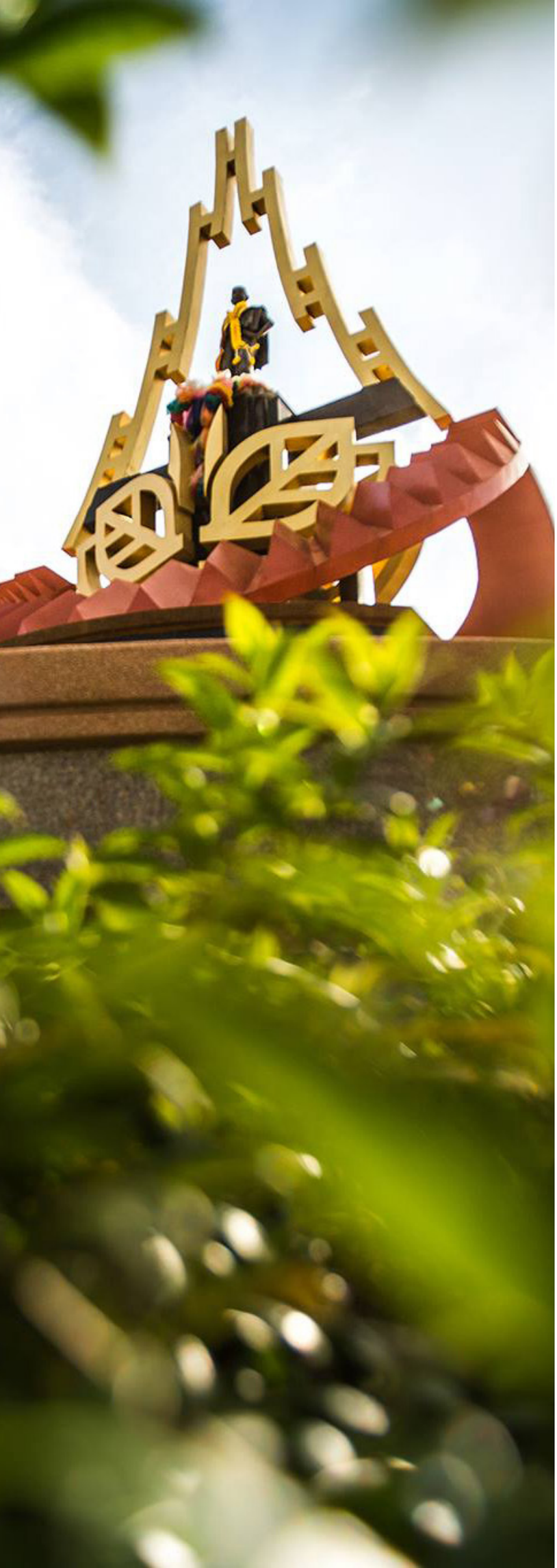
เทคโนธานี
Technopolis
สุรสัมมนาคาร
Surasammanakhan
ฟาร์มมหาวิทยาลัย **
SUT Farn **
โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
Suranaree University of Technology Hospital

มหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ

The Public Autonomous University

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นมหาวิทยาลัยของรัฐ ไม่ใช่มหาวิทยาลัยเอกชน มีสถานะเป็น **“มหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ”** แห่งแรกของประเทศไทย มีระบบบริหารงานที่แตกต่างจากระบบราชการ โดยมหาวิทยาลัยสามารถกำหนดระบบบริหารงานบุคคล การเงิน บริหารวิชาการ และการจัดการทั่วไปได้ตามความเหมาะสมกับลักษณะและภารกิจของมหาวิทยาลัย ทั้งนี้ เพื่อให้มหาวิทยาลัยสามารถดำเนินกิจการได้อย่างมีประสิทธิภาพและจัดการศึกษาที่มีคุณภาพตามมาตรฐานที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนดเป็นมหาวิทยาลัยเฉพาะทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มุ่งจัดการเรียนการสอน การวิจัย และผลิตบุคลากรขั้นสูงทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ตอบสนองต่อการพัฒนาประเทศ

Suranaree University of Technology serves as the first public autonomous university with novel management systems. Based upon high autonomy, flexibility, and efficiency principles, the university maintains centralized services and coordinated missions administrative paradigm. While some activities are privatized, most operations decided at the university level while minimizing manneuvre from external bodies. These result in the organization and workflow development that most suits university affairs, and accordingly the most optimal resources utilization.



ระบบรวมบริการ ประสานภารกิจ

Centralized Services and Coordinated Missions

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีมีระบบการบริหารจัดการแบบ “รวมบริการ ประสานภารกิจ” เพื่อใช้ทรัพยากรทุกประเภทให้เกิดประโยชน์สูงสุด มีการถ่ายโอนงานให้ภาคเอกชนร่วมดำเนินการในบางกิจกรรมมีความคล่องตัวในการพัฒนาหลักสูตร และเสร็จสิ้นที่สภามหาวิทยาลัยมีความคล่องตัวในการบริหารงาน ทำให้เกิดความประหยัดและสามารถใช้ประโยชน์จากทรัพยากรต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยได้อย่างเต็มที่ เช่น บุคลากร ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ สื่อการสอน เป็นต้น

Suranaree University of Technology adheres to the administrative philosophy of “Centralized Services and Coordinated Missions”, for the best use of all its resources, with privatization when possible. SUT enjoys a high degree of flexibility in curricular development, where the University Council makes the ultimate decision.



งบประมาณ
Budget

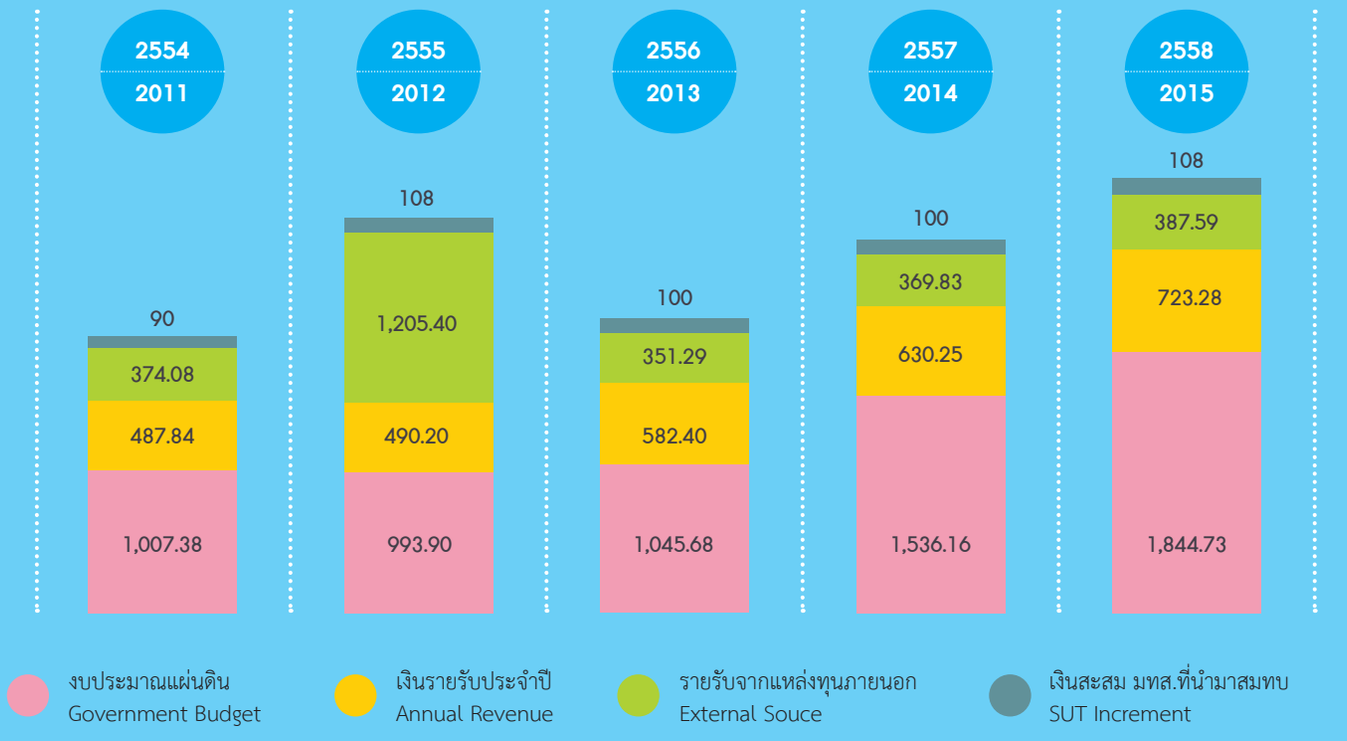
การมีส่วนร่วมในการพัฒนามหาวิทยาลัย
Participation in the University Development

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเน้นการมีส่วนร่วมของผู้บริหาร บุคลากร และนักศึกษาในด้านการประกันคุณภาพการศึกษา การบริหารความเสี่ยง การบริหารจัดการองค์ความรู้ การติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน การบริหารจัดการงบประมาณ การวิจัยสถาบันเพื่อยกระดับคุณภาพงานประจำ ความรับผิดชอบต่อสังคมของมหาวิทยาลัย และการบริหารแผนยุทธศาสตร์ รวมทั้งการทำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ระยะ 10 ปี พ.ศ. 2555-2564 และแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ระยะที่ 11 (พ.ศ. 2555-2559) เพื่อใช้เป็นแนวทางการพัฒนามหาวิทยาลัยร่วมกัน

Furthermore, the university has emphasized the involvement of its administrators, staff and students in quality education assurance, risk management, knowledge management, monitoring, auditing and assessments of budgetary management, strategic plan management and institutional research in order to improve routine operations and to elevate social responsibility so as to put the university toward an excellent scientific and technology learning institution and a supporter of society.

งบประมาณรายรับ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554-2558 จำแนกตามแหล่งเงิน
Revenue Budget from the Fiscal Years 2011-2015, Classified by Sources

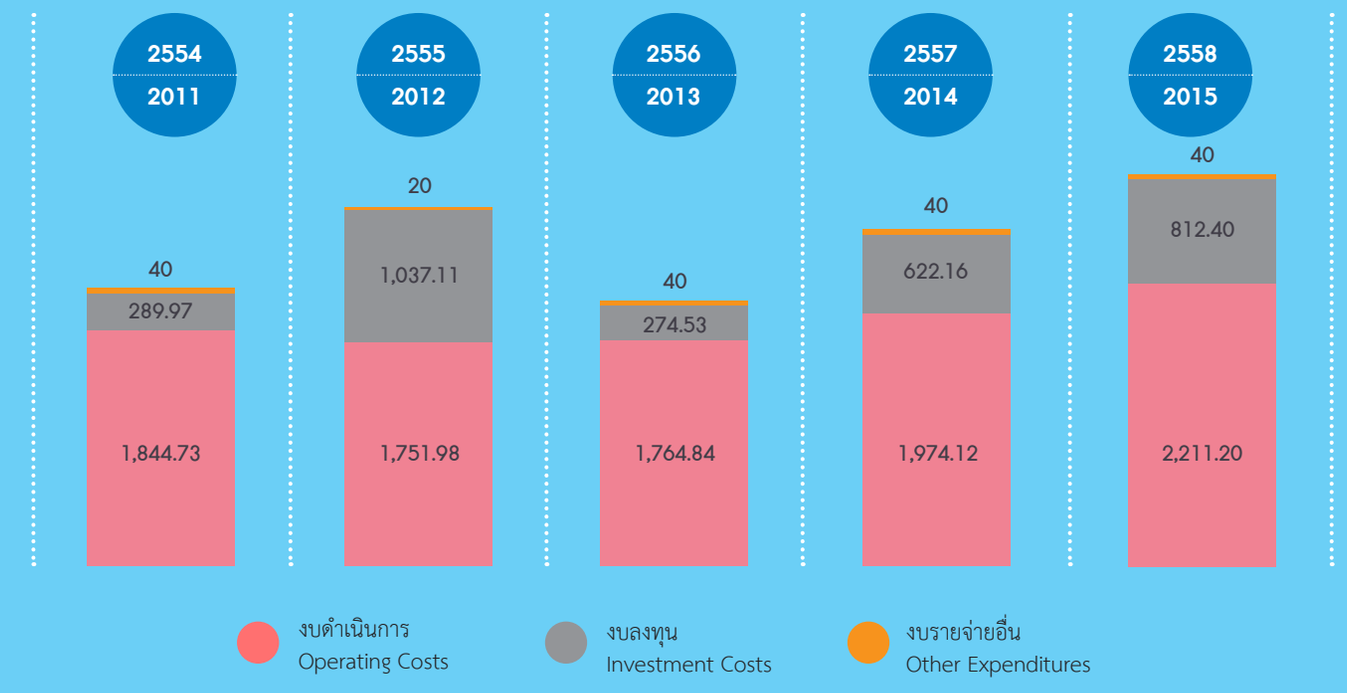
หน่วยนับ : ล้านบาท / Unit : Million Baht



ที่มา : ส่วนแผนงาน
หมายเหตุ : ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 รวมรายรับจากโครงการเงินกู้เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน (DPL) วงเงิน 789.39 ล้านบาท
Source : Division of Planning
Note : Fiscal year 2012 including income from the Development Policy Loan (789.39 million baht)

งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554-2558 จำแนกตามแหล่งเงิน
Expenditure Budget from the Fiscal Years 2011-2015, Classified by Type of Expenses

หน่วยนับ : ล้านบาท / Unit : Million Baht



ที่มา : ส่วนแผนงาน
หมายเหตุ : ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 รวมรายจ่ายค่าครุภัณฑ์โครงการเงินกู้เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน (DPL) วงเงิน 789.39 ล้านบาท
Source : Division of Planning
Note : Fiscal year 2012 including the expenditures from the Development Policy Loan (789.39 million baht)

บุคลากร
Personnel

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีตระหนักและให้ความสำคัญในการพัฒนาศักยภาพบุคลากร ซึ่งถือเป็นกำลังในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยให้บรรลุตามวิสัยทัศน์ที่ตั้งไว้ โดยมีบุคลากรสายวิชาการก้าวสู่ตำแหน่งทางวิชาการ ร้อยละ 52.11 มีคุณวุฒิระดับปริญญาเอก ร้อยละ 85.11 และทำวิจัย ร้อยละ 96.28 นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยมีบุคลากรสายปฏิบัติการวิชาชีพและบริหารทั่วไปที่มีคุณวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป ร้อยละ 66.66

Suranaree University of Technology has realized the importance of human resource development and therefore considers it a priority, as they are the main driving force toward the achievement of this determined vision. To this end, 52.11 percent of the academic staff have been promoted with academic positions. Of all these, 85.11 percent hold a doctoral degree and 96.28 percent remain active in research. Furthermore, the university employs professional and general administration staffs, 66.66 percent of which graduated with a bachelor's degree or higher, as follows:

การเสริมสร้างองค์กรแห่งความสุข
Happy Workplace

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีมีความมุ่งมั่นที่จะส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาได้เรียนรู้และตระหนักถึงความสำคัญในการนำแนวคิดเรื่องมาตรฐานองค์กรแห่งความสุข (Happy Workplace) และการจัดกิจกรรมสร้างความสุขให้กับองค์กรมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาระบบงานที่รับผิดชอบให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลอย่างต่อเนื่องและจริงจัง เป็นองค์กรที่บุคลากรและนักศึกษาที่มีความสุข นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยฯ ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง 8 ภาคีเครือข่ายมหาวิทยาลัยแห่งความสุข เพื่อร่วมบูรณาการมหาวิทยาลัยให้เป็นองค์กรที่เป็นเลิศทั้งทางปัญญาและความสุข

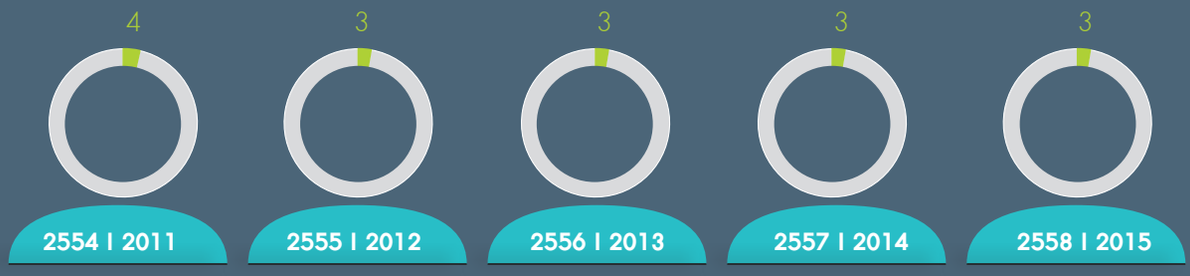
SUT has incorporated the standards of the Happy Workplace for its administrators, faculty, personnel and students by encouraging its corresponding activities on a continuous basis. SUT has also signed an academic agreement to be part of the eight member Happy University Network to integrate both academic excellence and overall wellbeing.


SURANAREE
University of Technology
A Happy Workplace

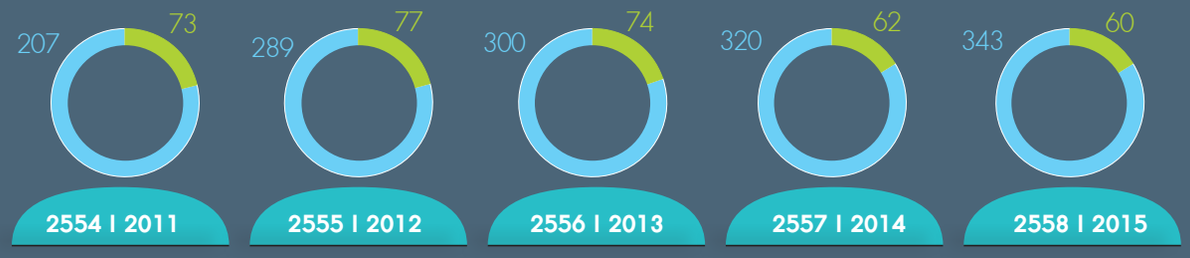
จำนวนบุคลากร จำแนกตามสายงานและวุฒิการศึกษา
Personnel by Line of Work and Degrees Held

หน่วยนับ : คน / Unit : Persons

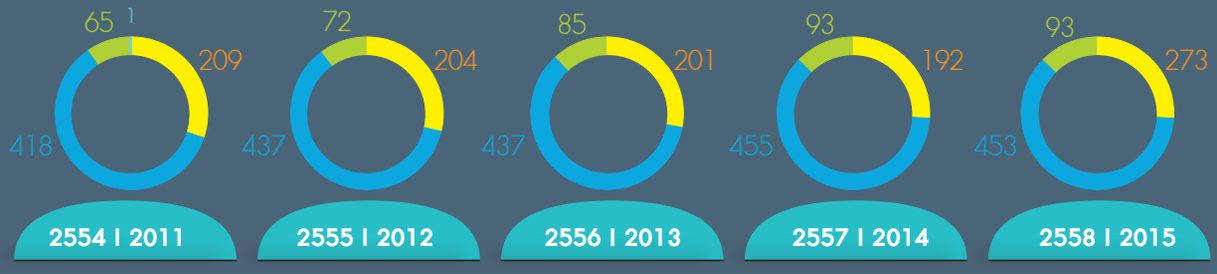
บริหารวิชาการ I Administration



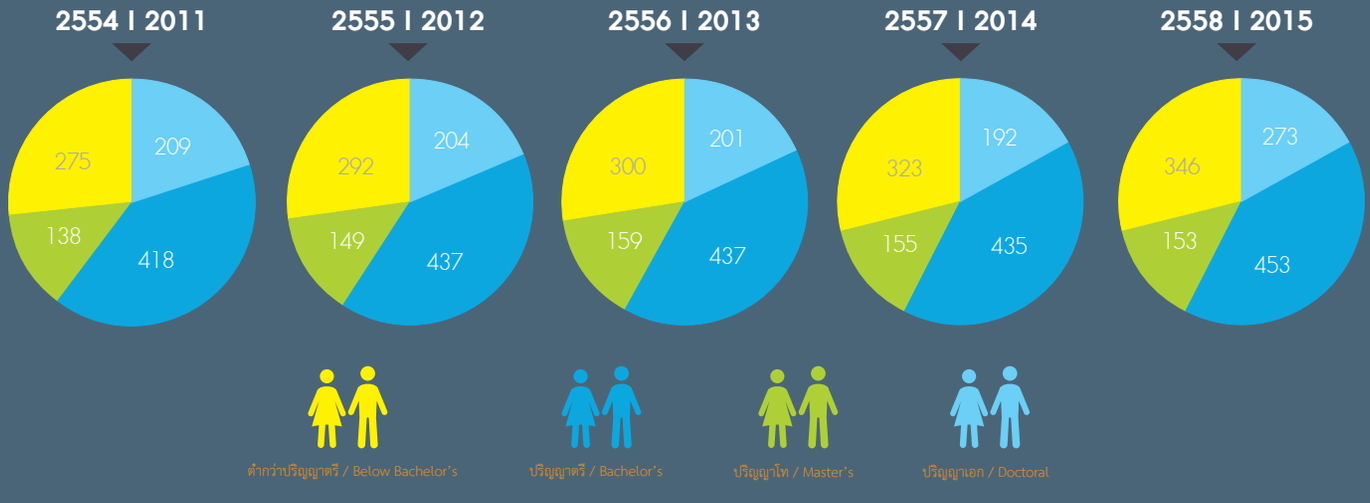
วิชาการ I Academic



ปฏิบัติการวิชาชีพและบริหารทั่วไป I Professional and General Administration

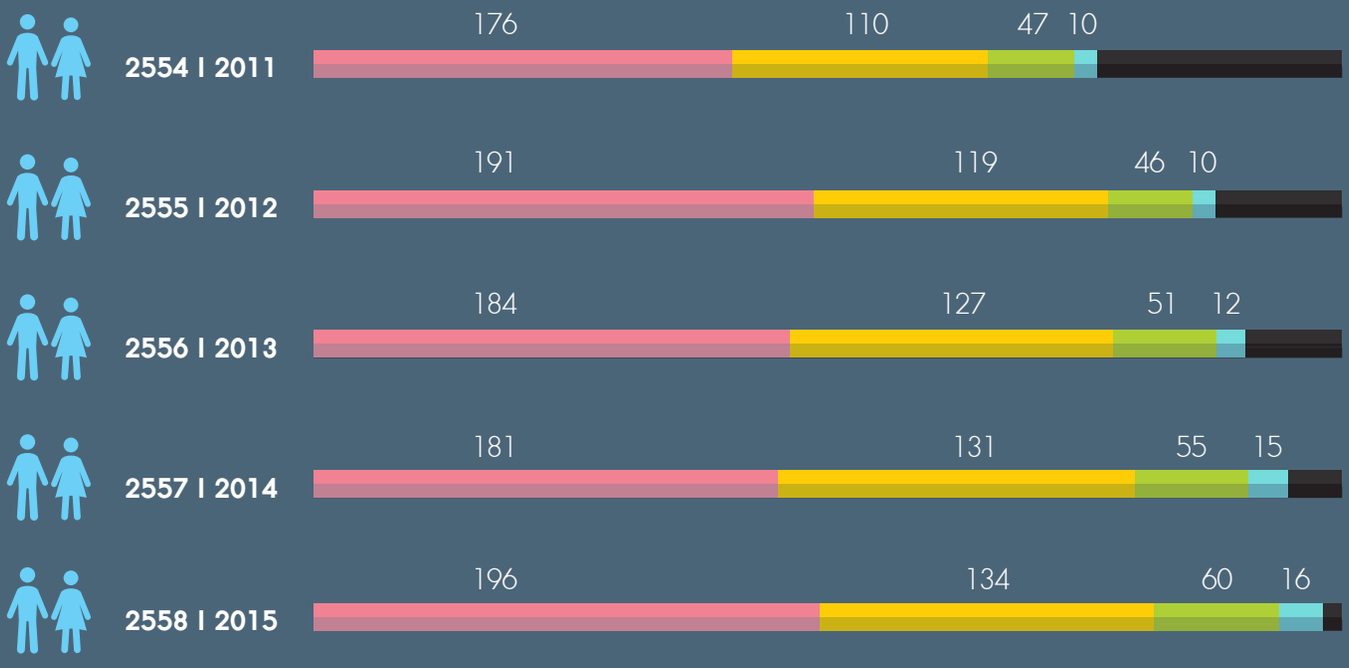


รวม I Total



ที่มา : ส่วนการเจ้าหน้าที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
Source : Division of Personnel, SUT
หมายเหตุ : รวมอาจารย์ที่ลาศึกษาต่อ ฝึกอบรม ดูงาน หรือลาปฏิบัติงานวิจัย 15 คน (อาจารย์ 13 คน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ 2 คน) ณ วันที่ 30 กันยายน ของทุกปี
Note : Includes 15 faculty members (13 lectures and 2 assistant professors) on study leave, training, observation and research, recorded on 30 September of each fiscal year

จำนวนบุคลากรสายวิชาการจำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ
Academic Personnel Classified by Academic Ranks



ที่มา : ส่วนการเจ้าหน้าที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
Source : Division of Personnel, SUT
หมายเหตุ : รวมอาจารย์ที่ลาศึกษาต่อ ฝึกอบรม ดูงาน หรือลาปฏิบัติงานวิจัย 15 คน (อาจารย์ 13 คน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ 2 คน) ณ วันที่ 30 กันยายน ของทุกปี
Note : Includes 15 faculty members (13 lectures and 2 assistant professors) on study leave, training, observation and research, recorded on 30 September of each fiscal year

- อาจารย์ / Instructor
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ / Assistant Professors
- รองศาสตราจารย์ / Associate Professors
- ศาสตราจารย์ / Professors

จำนวนบุคลากรสายวิชาการจำแนกตามสัญชาติ
Academic Personnel Classified by Nationalities



หน่วยนับ : คน / Unit : Persons

ที่มา : ส่วนการเจ้าหน้าที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
Source : Division of Personnel, SUT
หมายเหตุ : รวมอาจารย์ที่ลาศึกษาต่อ ฝึกอบรม ดูงาน หรือลาปฏิบัติงานวิจัย 15 คน (อาจารย์ 13 คน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ 2 คน) ณ วันที่ 30 กันยายน ของทุกปี
Note : Includes 15 faculty members (13 lecturer and 2 assistant professors) on study leave, training, observation and research, recorded on 30 September of each fiscal year

- ไทย / Thai
- ต่างประเทศ / Foreign

ผลงานดีเด่นของบุคลากร
Outstanding Achievements of SUT Personnel

พนักงานดีเด่น
Personnel of the Year

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีมอบรางวัลพนักงานดีเด่นเพื่อเป็นขวัญและกำลังใจให้แก่บุคลากรของมหาวิทยาลัย เพื่อให้เป็นแบบอย่างของการปฏิบัติงานและการประพฤติปฏิบัติตนในฐานะบุคลากรของมหาวิทยาลัย ดังนี้

SUT presented awards to outstanding staff to boost their morale and encourage them to be role models for other staff members as follows:

สายวิชาการ I Academic



ด้านการสอน
Teching Award



อาจารย์ ดร.สารัมภ์ บุญมี
Dr. Sarum Boonmee



ด้านการบริการวิชาการ
Academic Service Award

รองศาสตราจารย์ ดร.รังสรรค์ พาลพ่าย
Assoc. Prof. Dr. Rangsan Panpai





ด้านการวิจัย
Research Award



ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม้นศิริ
Prof. Dr. Santi Mansiri



ด้านการวิจัยสำหรับนักวิจัยรุ่นใหม่
Research Award for a Young

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ระพี อูทเคอ
Asst. Prof. Dr. Rapee Utke





ด้านผลงานสิ่งประดิษฐ์
Invention Award

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาญวิทย์ แก้วกสิ
Asst. Prof. Dr. Chanwit Kaewkasi

ด้านผลงานสิ่งประดิษฐ์
Inventions Award

อาจารย์วิชัย ศรีสุรักษ์
Lect. Wichai Srisuruk





สายปฏิบัติการวิชาชีพและบริหารทั่วไป
General Administration and Professtional



กลุ่มตำแหน่งบริหารทั่วไปและธุรการ (ระดับปฏิบัติการ)
General Administration and General Affairs (Staff Level)

นายประวัติ บุษดี
Mr. Prawat Booddee



กลุ่มตำแหน่งบริหารทั่วไปและธุรการ (ระดับปฏิบัติการ)
General Administration and General Affairs (Staff Level)

นางวัฒนี สุวรรณศร
Mrs. Wattanee Suwansorn



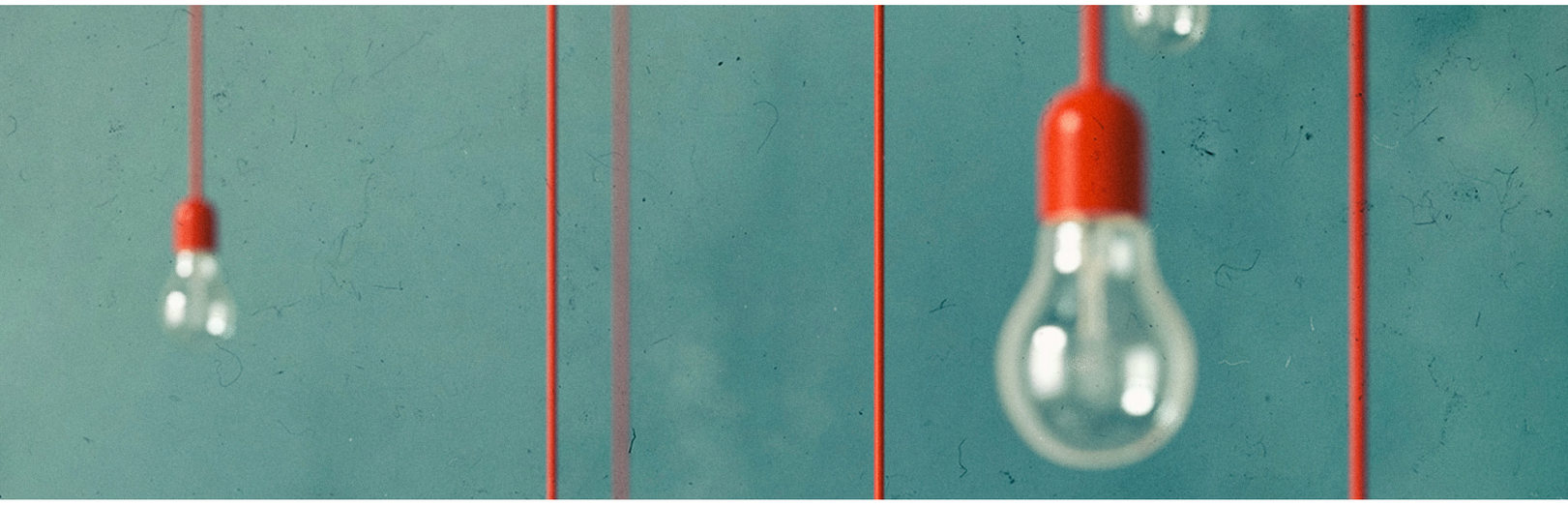
กลุ่มตำแหน่งบริหารทั่วไปและธุรการ (ระดับช่วยปฏิบัติการ)
General Administration and General Affairs (Assistant Staff Level)

นายนศาสตร์ บุญญาดา
Mr. Nasat Boonyada



กลุ่มตำแหน่งงานวิชาชีพ (ระดับปฏิบัติการ)
Professional Staff (Staff Level)

นายณรงค์ สุบงกช
Mr. Narong Subongkot





กลุ่มตำแหน่งงานวิชาชีพ (ระดับช่วยปฏิบัติการ)
Professional Staff (Assistant Staff Level)

นายไชยา ยอดโคกสูง
Mr. Chaiya Yodkogsoong



กลุ่มผู้มีผลงานที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนางานและหรือช่วยลดต้นทุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของหน่วยงานและมหาวิทยาลัย (ระดับปฏิบัติการ)

Personnel who contributed outstandingly to their responsibilities and/or helped decrease unit and university operational costs (Staff Level)

นางภัทรานิษฐ์ ปริญญากุลเสฏฐ์
Mrs. Patranit Prinyakulset



กลุ่มผู้มีผลงานที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนางานและหรือช่วยลดต้นทุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของหน่วยงานและมหาวิทยาลัย (ระดับปฏิบัติการ)

Personnel who contributed outstandingly to their responsibilities and/or helped decrease unit and university operational costs (Staff Level)

นางสาวพันทิพา อมรฤทธิ์
Ms. Pantipa Amornrit



กลุ่มผู้มีผลงานที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนางานและหรือช่วยลดต้นทุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของหน่วยงานและมหาวิทยาลัย (ระดับช่วยปฏิบัติการ)

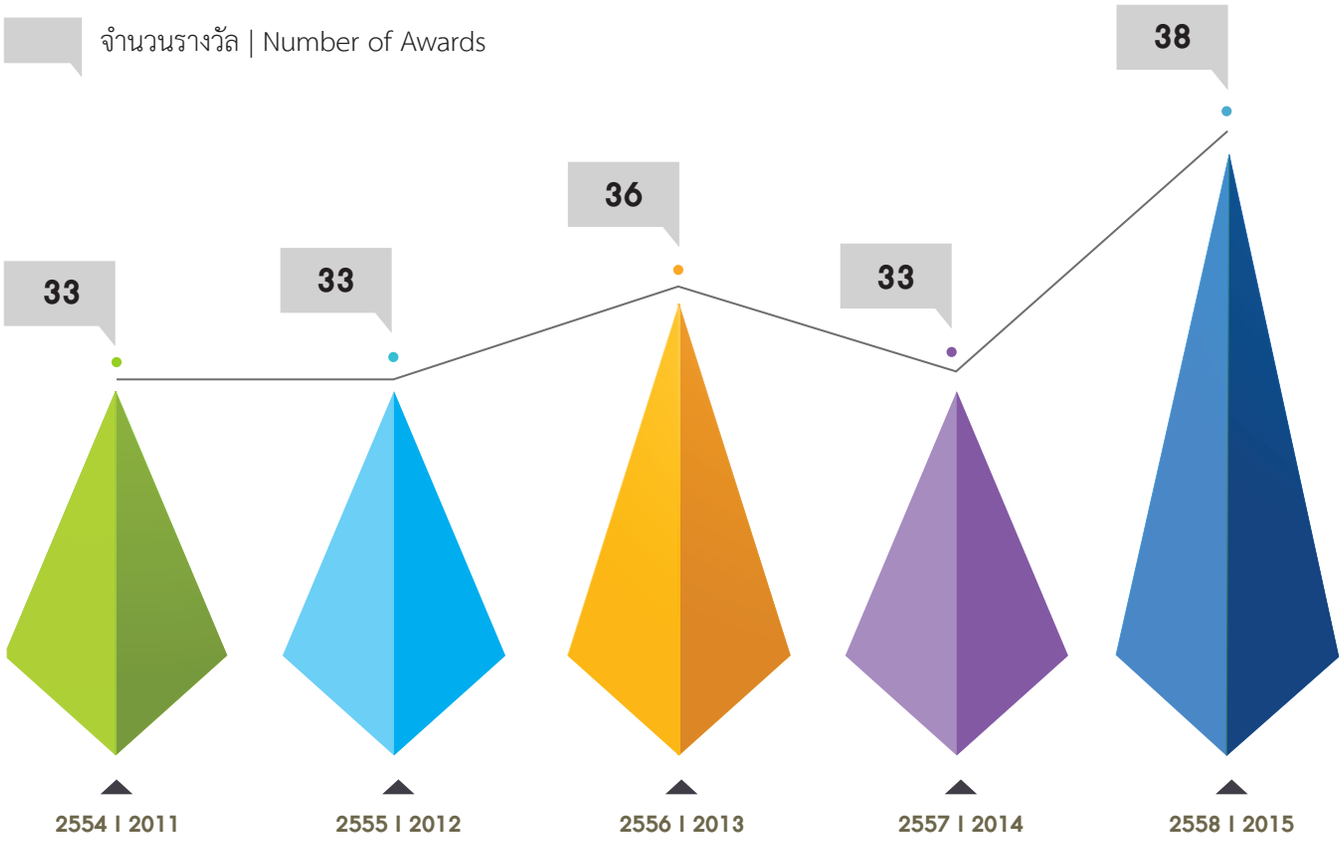
Personnel who contributed outstandingly to their responsibilities and/or helped decrease unit and university operational costs (Assistant Staff Level)

นายณรงค์ พิมพ์ปรุ
Mr. Narong Pimpru

รางวัลระดับชาติและนานาชาติ
Distinguished Personnel: International and National Awards

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีและบุคลากรที่ได้รับรางวัลระดับชาติและนานาชาติโดยสร้างผลงานวิจัยอันเป็นคุณประโยชน์และมีผลผลิตจากงานวิจัยเป็นที่ประจักษ์ ได้แก่

Suranareee University of Technology and its personnel, who have been granted international and national recognition for doing valuable research and producing distinct research outputs, are as Follows:



อาคารสถานที่ สิ่งก่อสร้างและสาธารณูปโภค
Buildings, Construction and Utilities








โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
SURANAREE UNIVERSITY OF TECHNOLOGY HOSPITAL








มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
SURANAREE UNIVERSITY OF TECHNOLOGY


เกษตรกฤษฎีใหม่







มหาวิทยาลัยเขียวสะอาด
Green and Clean University

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีคว้าอันดับ 2 ของไทย อันดับ 52 ของมหาวิทยาลัยสีเขียวโลก จากผลการจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียวโลก UI GreenMetric World University Ranking 2015 ย้ำภาพความสำเร็จกว่า 2 ทศวรรษที่ชูธงมหาวิทยาลัยเขียวสะอาด

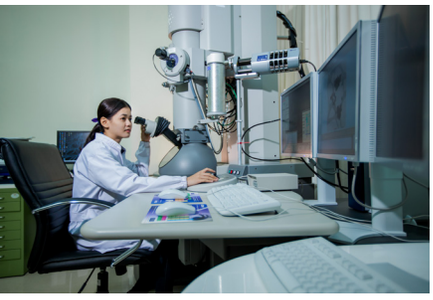
SUT Ranked 2nd in Thailand and 52nd in the World in UI Green Metric World University Ranking 2015, Confirming Green University Success for over 2 Decades

อุปกรณ์ เครื่องมือ และเทคโนโลยี
Equipment and Technology

ห้องสมุดแหล่งให้บริการสารสนเทศที่ทันสมัย
The library provides modern information services

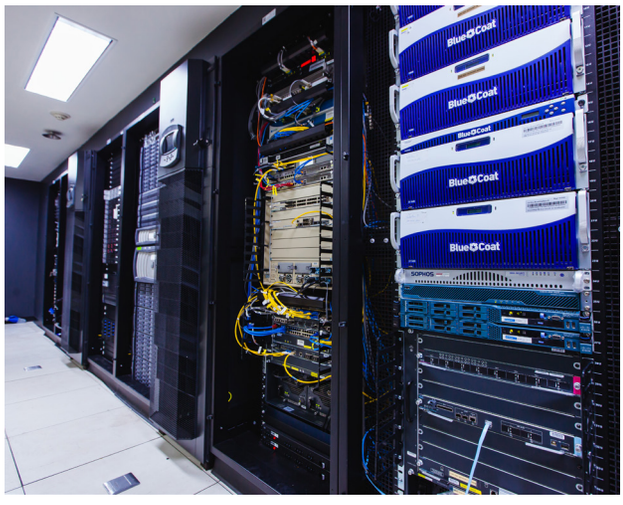


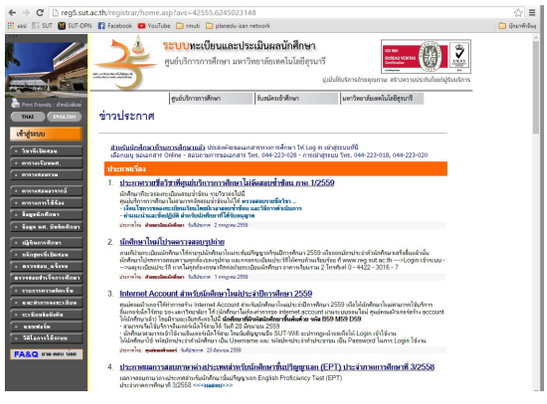




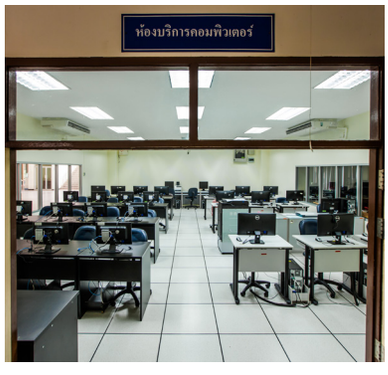
ห้องปฏิบัติการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่ทันสมัย และมีความละเอียดสูง
The Modern and High Precision Scientific Equipment Laboratories

บริการแจ้งข้อมูลผ่านระบบ SMS
SMS Information Relaying Service



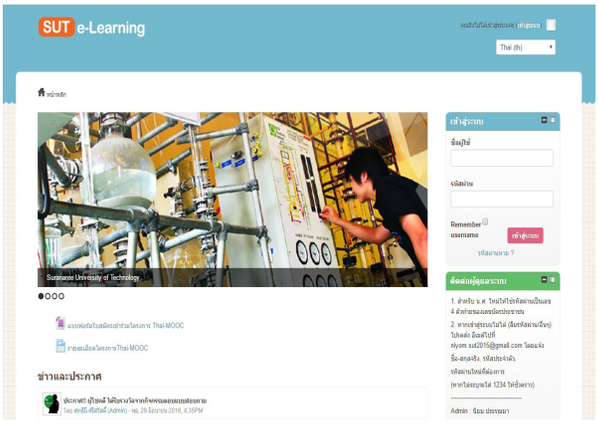


ระบบบริการลงทะเบียนผ่านระบบอินเทอร์เน็ต
Internet based Registration System

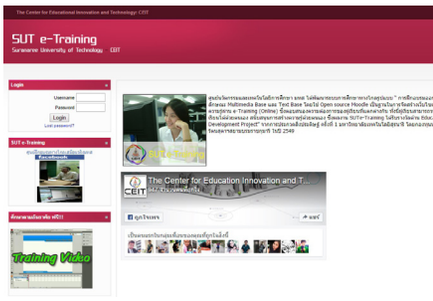


ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ SUTnet ความเร็วสูง 10 Gigabits
SUTnet: a 10 Gigabits High Speed Computer Network

ระบบ SUT-Academic Intelligence (SUT-AI)
SUT Academic Intelligence (SUT-AI) System



ระบบ SUT e-Learning
SUT e-Learning





ระบบ Digital Media for U-Learning
Digital Media for U-Learning System

ระบบสารสนเทศเพื่อการติดตาม
ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ
For operational Plan Performance Follow-up
Information Systems

ห้องเรียนที่ทันสมัย
Modern Classrooms







ระบบ Mobile Learning
Mobile Learning System

ผลการดำเนินงานตามภารกิจ



MISSION OPERATIONS and IMPLEMENTATION OUTCOMES





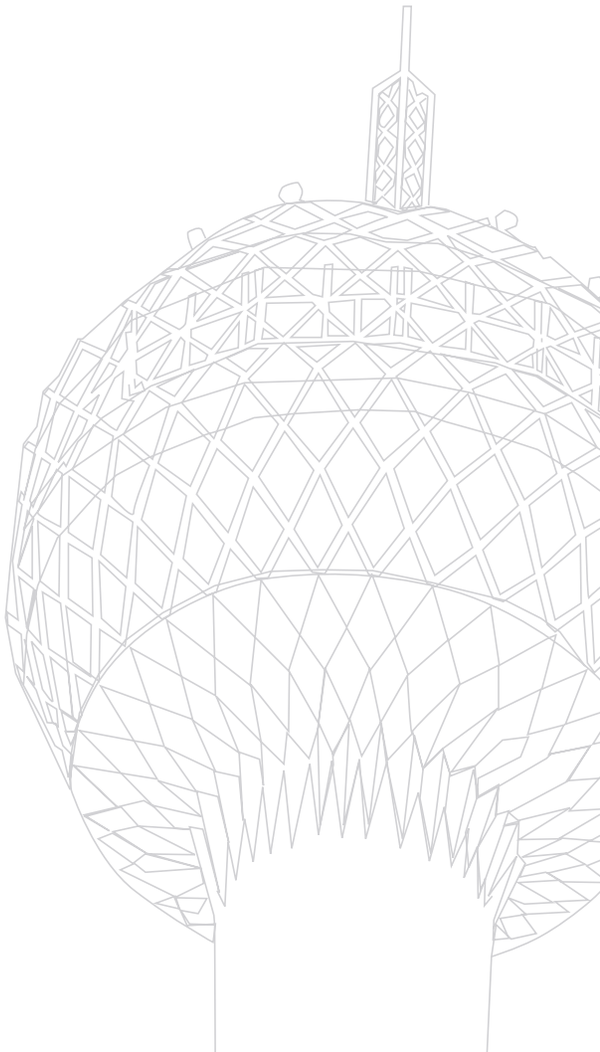
การจัดการศึกษา
Educational Management

การวิจัย
Research

การปรับแปลง ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี
Technological Adaptation, Transfer and Development

การบริการวิชาการแก่สังคม
Academic Service to Society

การทะนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม
Nurturing Arts and Culture



การจัดการศึกษา
Educational Management



การรับนักศึกษาโควตาโดยไม่มีการสอบข้อเขียน
The Admission of the Undergraduate Students by Quota, Without any Written Test

พิจารณาจากผลการเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย และเปิดโอกาสให้เลือกสาขาวิชาที่ต้องการได้ก่อนเข้าศึกษา ร้อยละ 80 ของจำนวนรับทั้งหมด ประกอบด้วย โควตาโรงเรียน โควตาจังหวัด โควตานักเรียนที่มีความสามารถพิเศษทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โควตานักเรียนมูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา (สอวน.) โควตานักกีฬา โควตาดนตรีและนาฏศิลป์ และโควตาเด็กดีมีคุณธรรม

The admission of the undergraduate students by quota, without any written tests, is implemented instead of considering their high school results. With this scheme, 80 percent of prospective students are given an opportunity to choose their field of study prior to enrollment. They consist of the following quota categories: school quota, provincial quota, quota for students with special talents in science and technology, quota for students under The Promotion of Academic Olympiad and Development of Science Education Foundation (POSN), sports quota, music and performing arts quota and merit quota for students recognized for their virtues.

การศึกษาระบบไตรภาค
Trimester System

จัดการเรียนการสอนปีการศึกษาละ 3 ภาคการศึกษา ภาคการศึกษาละ 13 สัปดาห์ เพื่อช่วยให้นักศึกษาใช้เวลาในการศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถจัดสหกิจศึกษาให้นักศึกษาใช้เวลาปฏิบัติงานในสถานประกอบการได้อย่างเต็มที่ ต่อเนื่อง และมีเวลาในการศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมมากยิ่งขึ้น

The Trimester System divides each academic year into 3 teaching terms, each of which consists of 13 weeks. This allows students to efficiently spend their time on their studies and enables cooperative education to be integrated in such a way that students can work at firms, factories or companies full time with no interruption and thus gain more hands-on experience.

หลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไป
General Education Curriculum

เป็นหมวดวิชาที่ใช้ร่วมกันทุกหลักสูตร มีการบูรณาการองค์ความรู้โดยไม่แบ่งแยกรายวิชาตามกลุ่มศาสตร์ และบรรจุเนื้อหาเพื่อเสริมความรู้ความเข้าใจด้านคุณธรรม จริยธรรม เศรษฐกิจพอเพียงต่าง ๆ เหล่านี้ให้เป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตร เน้นการจัดการเรียนการสอนและการวัดผลที่สามารถบูรณาการความรู้ให้เป็นองค์รวมในตัวผู้เรียนด้วยตนเอง เพื่อแสดงถึงความใฝ่รู้ ความมีคุณธรรมและความเป็นบัณฑิตในอุดมคติ

The general education curriculum is common for all undergraduate courses. It integrates interdisciplinary bodies of knowledge without any explicit discrimination by fields. The contents include integrity, ethics, sufficiency economy, etc. focusing on teaching and assessments that enables learners' self-integration of knowledge bodies, which as a result is manifested in learning eagerness, virtues and being idealized pundits.

สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ
Cooperative Education and Career Development

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีผสมผสานการเรียนการสอนระดับปริญญาตรีในสถานศึกษากับการปฏิบัติงานจริงในสถานประกอบการเสมือนเป็นพนักงานอย่างน้อย 16 สัปดาห์อย่างต่อเนื่อง เน้นการเรียนรู้โดยใช้ประสบการณ์จากการทำงานจริงเป็นหลักหรือโครงงานพิเศษที่มีประโยชน์กับสถานประกอบการ เช่น การปรับปรุง การเพิ่มประสิทธิภาพหรือการแก้ปัญหากระบวนการทำงานซึ่งช่วยเสริมสร้างให้นักศึกษามีทักษะการทำงาน ทักษะด้านสังคม มีความพร้อมด้านงานอาชีพ และมีความรู้ความสามารถตรงกับความต้องการของตลาดแรงงานมากยิ่งขึ้น รวมถึงรองรับการเคลื่อนย้ายนักศึกษาระหว่างประเทศอาเซียน เพื่อให้นักศึกษาได้มีโอกาสเรียนรู้ และได้รับประสบการณ์ในการทำงานในสภาพแวดล้อมและวัฒนธรรมที่แตกต่าง มีโลกทัศน์ที่กว้างขึ้น โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารียังคงธำรงไว้ซึ่งการเป็นต้นแบบและผู้นำด้านสหกิจศึกษาของประเทศไทยอย่างต่อเนื่อง

Cooperative Education and Career Development combines classroom study with actual full-time work experience at companies as if the students were their 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 soluing problems in the work process. This activity instills the students' work and social skills as well as prepares them for their target professions, while equipping the students with knowledge and skills that will attract more Interest from the labor 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 amongst ASEAN countries to provide opportunities to learn and obtain work in diverse cultures and environments, broadening their vision of the world.







การธำรงไว้ซึ่งการเป็นต้นแบบและผู้นำด้านสหกิจศึกษาของไทย
Maintaining the Role Model and Leadership in Thailand's Cooperative Education

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเปิดสอนหลักสูตรสหกิจศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาเป็นที่แรกของโลก ในปีการศึกษา 2556

Suranaree University of Technology opened the world's first graduate cooperative education curriculum in the Academic Year 2013

ระดับภูมิภาค / Local

- สถาบันแม่ข่ายเครือข่ายพัฒนาสหกิจศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง
  The host for Lower Northeast Network for Cooperative Education Development

ระดับชาติ / National

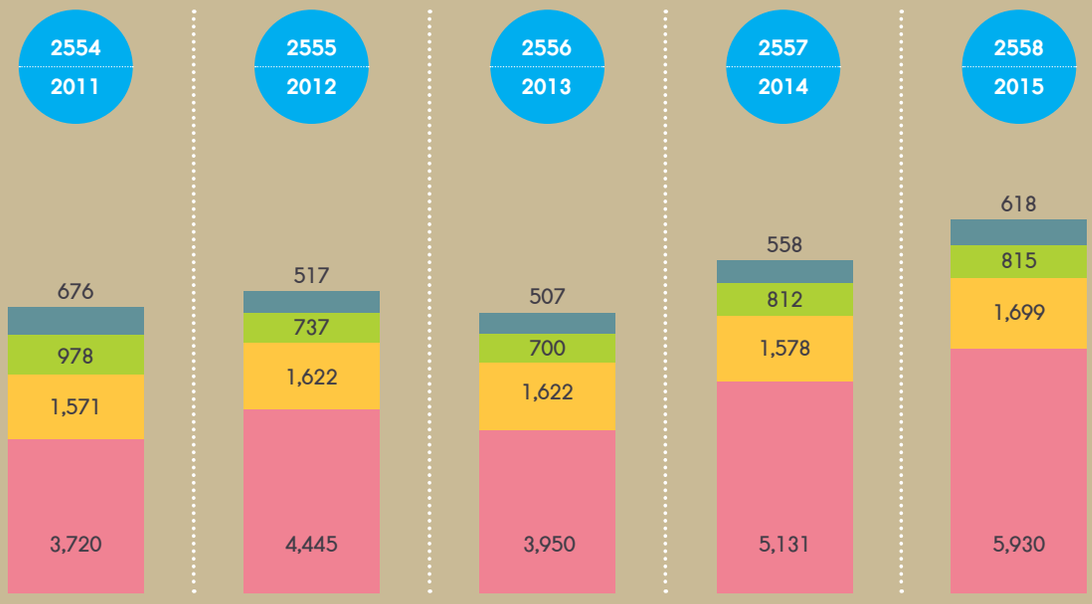
- รางวัลนักศึกษาสหกิจศึกษานานาชาติดีเด่นระดับชาติ ประจำปี 2558
  The 2015 Nationally Distinguished Cooperative Education Student Award

ระดับนานาชาติ / International

- จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง "Planning Institute for High Impact Cooperative and Work-Integrated Education" ร่วมกับสมาคมสกิจศึกษาโลก (WACE) สมาคมสหกิจศึกษาไทย (TACE) และ World Association for Cooperative Education International Satellite Office at Suranaree University of Technology (WACE-ISO at SUT)

จำนวนตำแหน่งงานและสถานประกอบการที่เสนอให้นักศึกษาสหกิจศึกษา มทส. เข้าปฏิบัติงาน ปีการศึกษา 2554-2558

Number of Positions and Workplaces Offered to SUT Cooperative Education Students during the Academic Years 2011-2015



จำนวนตำแหน่งงานที่เสนอจากสถานประกอบการ
No. of Job Offerings by the Workplaces

จำนวนนักศึกษาสหกิจศึกษาที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ
No. of Job Offerings by the Workplaces

จำนวนสถานประกอบการที่เสนองานมา
No. of Proposing Workplaces

จำนวนสถานประกอบการที่นักศึกษาสหกิจศึกษาปฏิบัติงาน
No. of of Workplaces that cooperative student worked

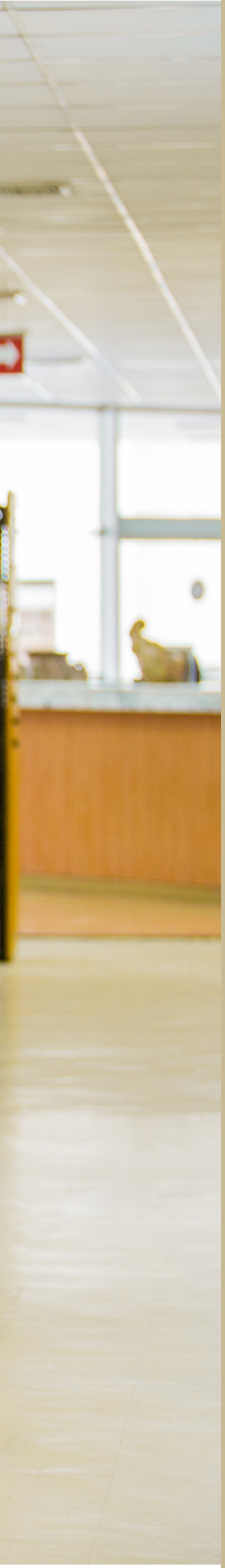
ที่มา : ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ
Sources : Center for Cooperative Education and Career Development



การได้งานทำของบัณฑิต
Graduates' Employment

บัณฑิตระดับปริญญาตรี รุ่นปีการศึกษา 2556 ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี (ไม่นับศึกษาต่อ เกณฑ์ทหาร และอุปสมบท) ร้อยละ 85.84

The number of graduates with bachelor's degrees of the Academic Year 2013 batch that has been employed or self employed within One year (excluding those pursuing higher degrees, enlisted military personnel and ordained monles) amounted to 85.84 percent.



อัตราการได้งานทำของบัณฑิต รุ่นปีการศึกษา 2552-2556 จำแนกตามสำนักวิชา
The Employment Rate of the Graduates during the Academic Wears 2009-2013, Grouped by Institute

บัณฑิตทั้งหมด I Total Graduates

หน่วยนับ : คน / Unit : Persons



บัณฑิตที่ตอบแบบสำรวจ I Graduates answering the surveys

หน่วยนับ : คน / Unit : Persons



บัณฑิตที่ได้งานทำภายใน 1 ปี I Graduates employed within 1 year

หน่วยนับ : คน / Unit : Persons



ร้อยละของบัณฑิตที่ได้งานทำเทียบกับบัณฑิตที่ตอบแบบสอบถาม
Percentage of the employed graduates against those answering the surveys

หน่วยนับ : ร้อยละ/ Unit : Percents



ที่มา : ส่วนแผนงาน
Source : Division of Planning

ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต
Satisfactions of the SUT Graduates' End Users

มหาวิทยาลัยได้สำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตโดยจำแนกตามมิติด้านอัตลักษณ์ มทส. (บัณฑิตนักวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผู้มีภูมิรู้ ภูมิธรรม ภูมิปัญญาและภูมิฐาน) ด้านทักษะและด้านกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ในปีการศึกษา 2556 มหาวิทยาลัยได้ปรับมิติการประเมินเหลือเพียงด้านกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พบว่าผู้ใช้บัณฑิตมีความพึงพอใจในบัณฑิต มทส. ในระดับ 4 ขึ้นไป (คะแนนเต็ม 5)

The university conducted a satisfaction survey of graduates' end users according to SUT Identity (Science and Technology Graduates with Knowledge, Integrity, Moral Ethos wisdom and Dignity, skills, the Thai Qualifications Framework for Higher Education. In academic year 2013, the university adjusted the evaluation to consider only the Thai Qualifications Framework for Higher Education. Results showed that the end users are satisfied with the graduates with a score of 4 on a 5-point rating scale.





ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต มทส. ปีการศึกษา 2556
Satisfactions of the SUT Graduates' End Users, Academic Year 2013

ทักษะ Skills

2552 | 2009	2553 | 2010	2554 | 2011	2555 | 2012	2556 | 2013
4.02	4.20	4.21	4.22	-

อัตลักษณ์ มทส. (บัณฑิตนักวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีผู้มีภูมิรู้ ภูมิธรรม ภูมิปัญญา)
SUT Identity (Science and Technology Graduates with Knowledge, Moral Ethos and Wisdom)

2552 | 2009	2553 | 2010	2554 | 2011	2555 | 2012	2556 | 2013
3.98	4.24	4.23	4.24	-

กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ
National Higher Degree Qualification Frame of Reference

2552 | 2009	2553 | 2010	2554 | 2011	2555 | 2012	2556 | 2013
3.95	4.20	4.20	4.20	4.34

ที่มา : ส่วนแผนงาน
Source : Division of Planning
หมายเหตุ : ปีการศึกษา 2556 มหาวิทยาลัยได้ปรับมิติการประเมินเหลือเพียงด้านกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ
Note : In academic year 2013, the university adjusted the evaluation to consider only the Thai Qualifications Framework for Higher Education.



Residential University

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีมุ่งมั่นในการสร้างบัณฑิตให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ คือ “คนเก่งและคนดี มีความรู้คู่คุณธรรม” ภายใต้มาตรการและแนวทางการพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็น Residential University โดยการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ภายในบริเวณหอพักนักศึกษา และพื้นที่การเรียนรู้แหล่งอื่น ๆ ที่สามารถบริการนักศึกษาได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ ปรับปรุงสภาพแวดล้อมทางกายภาพที่เหมาะสมและเอื้ออำนวยให้นักศึกษาใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัยได้อย่างมีความสุข พัฒนาหอพักให้น่าอยู่ ให้บริการด้านอนามัยและการรักษาพยาบาล อาหาร สนามกีฬา ทุนการศึกษา จัดกิจกรรมการเสริมสร้างจริยวัตร มทส. (ซื่อตรง สุภาพ สะอาด ประหยัด) ให้เป็นส่วนหนึ่งของการดำรงชีวิต สนับสนุนให้นักศึกษาและบุคลากรแสดงออกทางพฤติกรรมที่เหมาะสม จัดกิจกรรมพัฒนาประชาธิปไตยและความรับผิดชอบต่อสังคมโดยให้ความสำคัญแก่ชุมชนรอบมหาวิทยาลัย จัดกิจกรรมปลูกฝังและเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรม และความรับผิดชอบให้เกิดแก่นักศึกษาในวงกว้างมากยิ่งขึ้น ฯลฯ นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยได้สนับสนุนกิจกรรมชมรมนักศึกษาในด้านวิชาการ ด้านศิลปะและวัฒนธรรม ด้านการพัฒนาสังคมและบำเพ็ญประโยชน์ ด้านกิจกรรมนักศึกษาสัมพันธ์ และด้านกีฬา รวมถึงการนำเอาผลจากการทำวิจัยสถาบันมาใช้เพื่อแก้ปัญหาในด้านการปรับตัวของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 การพัฒนาคุณภาพชีวิตของนักศึกษาและเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการคิดอย่างเป็นระบบของนักศึกษา เป็นต้น



Suranaree University of Technology is determined to produce graduates with desirable characteristics, who are “talented with good conduct, knowledge, and virtues.” Under the measures and courses of the university development toward a Residential University, learning centers within the student halls of residence and in other areas have been developed and improved, so as to appropriately and efficiently cater to the students. The physical environment has been adjusted to suit students in spending their delightful university lives. Student residences have been furnished and made pleasant learning centres. Healthcare and medical services, cuisine, sports and recreation services, scholarships, activities that promote proper SUT behaviors (honesty, politeness, and frugality) have been provided as part of their lives. Students and staff have been encouraged to appropriately express themselves. Democracy promoting and social responsibility activities are also organized, with emphasis on the communities around the campus. Activities that further students’ virtues, morality and responsibility are also expanded, etc. In addition, the university supports the student club activities regarding academics, arts and culture, social development and social services, student interrelationship and sports. It also sponsors institutional research on resolving freshmen’s adaptation problem, improving the quality of SUT student life, and extending the systematic thinking capability of SUT students, etc.

มหาวิทยาลัยเพื่อชีวิตและการเรียนรู้
Living and Learning University





หอพักแห่งการเรียนรู้
Learning Dormitories

ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
Computer Room

ที่ปรึกษาหอพัก
Dormitory Counselors







ร้านสะดวกซื้อ Convenience Stores



ฟาร์ม มทส. SUT Farm,
“Farm Mart”

โรงอาหาร 5 แห่ง
Five canteens







Coffee Shop

สถานกีฬาและสุขภาพ
Sport and Health Center

ห้องสมุด ศูนย์บรรณสารฯ
Library

Language Is Fun

Wireless Campus:
SUT-Wifi Wireless
Campus







บริการรถเมล์ฟรี
รอบมหาวิทยาลัย
Shuttle Buses Free Campus

รถโดยสารเข้าตัวเมือง
City Bound Buses

ธนาคาร ภายใน มทส.
Banks on Campus



อุทยานการเรียนรู้สิรินธร
Sirindhorn Learning Park



ศูนย์หนังสือจุฬา-มทส.
CU-SUT Book Center

องค์การบริหาร
Administration Body



บริการสถานที่พักและ
จัดสัมมนา
Accommodation and
Seminar Venue



สภานักศึกษา มทส.
SUT Student Council

ศักยภาพทางการแข่งขันของนักศึกษา
Competitive Potential of the Students



จำนวนรางวัล
Number of Awards





หลักสูตร
Curricular Programs

หลักสูตรที่เปิดสอนระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2558 จำแนกตามสำนักวิชา
Undergraduate Programs Offered in the Academic Year 2015 by Institute

วิทยาศาสตร์ I Science

- วิทยาศาสตร์การกีฬา I Sports Science
- คณิตศาสตร์ (หลักสูตรก้าวหน้า) I Mathematics (Honors Program)
- ฟิสิกส์ (หลักสูตรก้าวหน้า) I Physics (Honors Program)
- เคมี (หลักสูตรก้าวหน้า) I Chemistry (Honors Program)
- ชีววิทยา (หลักสูตรก้าวหน้า) I Biology (Honors Program)

เทคโนโลยีสังคม I Social Technology

เทคโนโลยีสารสนเทศ I InformationTechnology

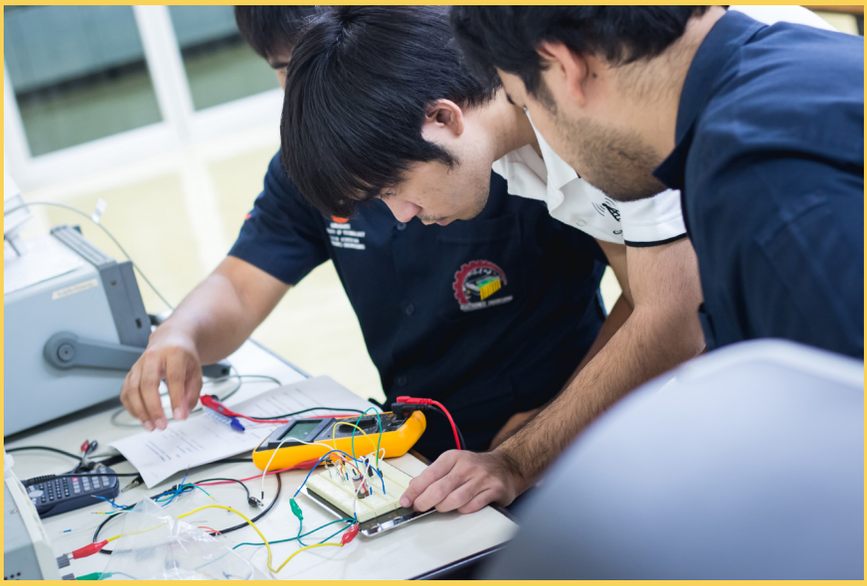
- วิทยาการสารสนเทศ (สารสนเทศศึกษา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ นิเทศศาสตร์ และซอฟต์แวร์วิสาหกิจ) I Information Science Technology (Information Studies, Management Information Systems, Communication, Enterprise Software)

เทคโนโลยีการจัดการ I Management Technology

- เทคโนโลยีการจัดการ (การจัดการการตลาด การจัดการโลจิสติกส์ การจัดการธุรกิจใหม่และภาวการณ์ประกอบการ) I Technology Management Technology (Marketing Management, Logistics Management, New Venture Management and Entrepreneurship)

เทคโนโลยีการเกษตร I Agricultural Technology

- เทคโนโลยีการผลิตพืช I Crop Production Technology
- เทคโนโลยีการผลิตสัตว์ I Animal Production Technology
- เทคโนโลยีอาหาร I Food Technology



วิศวกรรมศาสตร์ I Engineering

- วิศวกรรมการผลิต I Production Engineering
- วิศวกรรมเกษตรและอาหาร I Agricultural and Food Engineering
- วิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์ I Transportation Engineering and Logistics
- วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ I Computer Engineering
- วิศวกรรมเคมี I Chemical Engineering
- วิศวกรรมเครื่องกล I Mechanical Engineering
- วิศวกรรมเซรามิก I Ceramic Engineering
- วิศวกรรมโทรคมนาคม I Telecommunications Engineering
- วิศวกรรมพอลิเมอร์ I Polymer Engineering
- วิศวกรรมไฟฟ้า I Electrical Engineering
- วิศวกรรมโยธา I Civil Engineering
- วิศวกรรมโลหการ I Metallurgical Engineering
- วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม I Environmental Engineering
- วิศวกรรมอุตสาหการ I Industrial Engineering
- วิศวกรรมธรณี I Geological Engineering
- วิศวกรรมยานยนต์ I Automotive Engineering
- วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ I Mechatronics Engineering
- วิศวกรรมอากาศยาน I Aeronautical Engineering
- วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ I Electronic Engineering
- เทคโนโลยีธรณี I Geotechnology
- วิศวกรรมการออกแบบผลิตภัณฑ์ I Production Design Engineering
- วิศวกรรมเครื่องมือ I Tool Engineering
- วิศวกรรมแอกกริทรอนิกส์ I Agritronic Engineering

แพทยศาสตร์ I Medicine

- แพทยศาสตร์ I Medicine

สาธารณสุขศาสตร์ I Public Health

- อาชีวอนามัยและความปลอดภัย I Occupational Health and Safety
- อนามัยสิ่งแวดล้อม I Environmental Health

พยาบาลศาสตร์ I Nursing

พยาบาลศาสตร์ I Nursing

ทันตแพทยศาสตร์ I Dentistry

ทันตแพทยศาสตร์ I Dentistry



หลักสูตรที่เปิดสอนระดับปริญญาโท ปีการศึกษา 2558 จำแนกตามสำนักวิชา

Master's Degree Programs offered in the Academic Year 2015 by Institute

วิทยาศาสตร์ I Science

- เคมี I Chemistry
- คณิตศาสตร์ประยุกต์ I Applied Mathematics
- ชีววิทยาสิ่งแวดล้อม I Environmental Biology
- ฟิสิกส์ I Physics
- เทคโนโลยีเลเซอร์ I Laser Technology
- จุลชีววิทยา I Microbiology
- ชีวเคมี I Biochemistry
- ภูมิสารสนเทศ I Geoinformatics
- ชีวเวชศาสตร์ I Biomedical
- ฟิสิกส์ประยุกต์ I AppliedPhysics

เทคโนโลยีสังคม I Social Technology

- วิทยาการสารสนเทศ I Information Science
- ภาษาอังกฤษศึกษา I English Language Studies
- การจัดการ I Management
- สหกิจศึกษา I Cooperative Education

เทคโนโลยีการเกษตร I Agricultural Technology

- พืชศาสตร์ I Crop Science
- เทคโนโลยีการผลิตสัตว์ I Animal Production Technology
- เทคโนโลยีชีวภาพ I Biotechnology
- เทคโนโลยีอาหาร I Food Technology



วิศวกรรมศาสตร์ I Engineering

- การบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค I Construction and Infrastructure Management
- เทคโนโลยีธรณี I Geotechnology
- วิศวกรรมการจัดการพลังงาน I Energy Management Engineering
- วิศวกรรมการผลิต I Production Engineering
- วิศวกรรมเกษตรและอาหาร I Agricultural and Food Engineering
- วิศวกรรมขนส่ง I Transportation Engineering
- วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ I Computer Engineering
- วิศวกรรมเคมี I Chemical Engineering
- วิศวกรรมเครื่องกล I Mechanical Engineering
- วิศวกรรมเซรามิก I Ceramic Engineering
- วิศวกรรมโทรคมนาคม I Telecommunication Engineering
- วิศวกรรมพอลิเมอร์ I Polymer Engineering
- วิศวกรรมไฟฟ้า I Electrical Engineering
- วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ I Mechatronics Engineering
- วิศวกรรมโยธา I Civil Engineering
- วิศวกรรมโลหการ I Metallurgical Engineering
- วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม I Environmental Engineering
- วิศวกรรมอุตสาหการ I Industrial Engineering
- วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโฟตอนนิกส์ I Electronic and Photonic Engineering

แพทยศาสตร์ I Medicine

- มลพิษสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย I Environmental Pollution and Safety

หลักสูตรที่เปิดสอนระดับปริญญาเอก ปีการศึกษา 2558 จำแนกตามสำนักวิชา

Doctoral Programs Offered in the Academic Year 2015 by Institute





วิทยาศาสตร์ I Science

- เคมี I Chemistry
- คณิตศาสตร์ประยุกต์ I Applied Mathematics
- ชีววิทยาสิ่งแวดล้อม I Environmental Biology
- ฟิสิกส์ I Physics
- เทคโนโลยีเลเซอร์ I Laser Technology
- จุลชีววิทยา I Microbiology
- ชีวเคมี I Biochemistry
- ภูมิสารสนเทศ I Geoinformatics
- ชีวเวชศาสตร์ I Biomedical
- ฟิสิกส์ประยุกต์ I Applied Physics

เทคโนโลยีสังคม I Social Technology

- วิทยาการสารสนเทศ I Information Science
- ภาษาอังกฤษศึกษา I English Language Studies
- การจัดการ I Management
- สหกิจศึกษา I Cooperative Education

เทคโนโลยีการเกษตร I Agricultural Technology

- พืชศาสตร์ I Crop Science
- เทคโนโลยีการผลิตสัตว์ I Animal Production Technology
- เทคโนโลยีชีวภาพ I Biotechnology
- เทคโนโลยีอาหาร I Food Technology

วิศวกรรมศาสตร์ I Engineering

- เทคโนโลยีธรณี I Geotechnology
- วิศวกรรมการผลิต I Production Engineering
- วิศวกรรมเกษตรและอาหาร I Agricultural and Food Engineering
- วิศวกรรมขนส่ง I Transportation Engineering
- วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ I Computer Engineering
- วิศวกรรมเคมี I Chemical Engineering
- วิศวกรรมเครื่องกล I Mechanical Engineering
- วิศวกรรมเซรามิก I Ceramic Engineering
- วิศวกรรมโทรคมนาคม I Telecommunication Engineering
- วิศวกรรมพอลิเมอร์ I Polymer Engineering
- วิศวกรรมไฟฟ้า I Electrical Engineering
- วิศวกรรมโยธา I Civil Engineering
- วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม I Environmental Engineering
- วิศวกรรมอุตสาหการ I Industrial Engineering
- วิศวกรรมโลหการ I Metallurgical Engineering
- วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโฟตอนนิกส์ I Electronic and Photonic Engineering
- การบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค I Construction and Infrastructure Management

ที่มา : ศูนย์บริการการศึกษา ข้อมูล ณ ปีการศึกษา 2558
Source : Center for Educational Services, Academic Year 2015

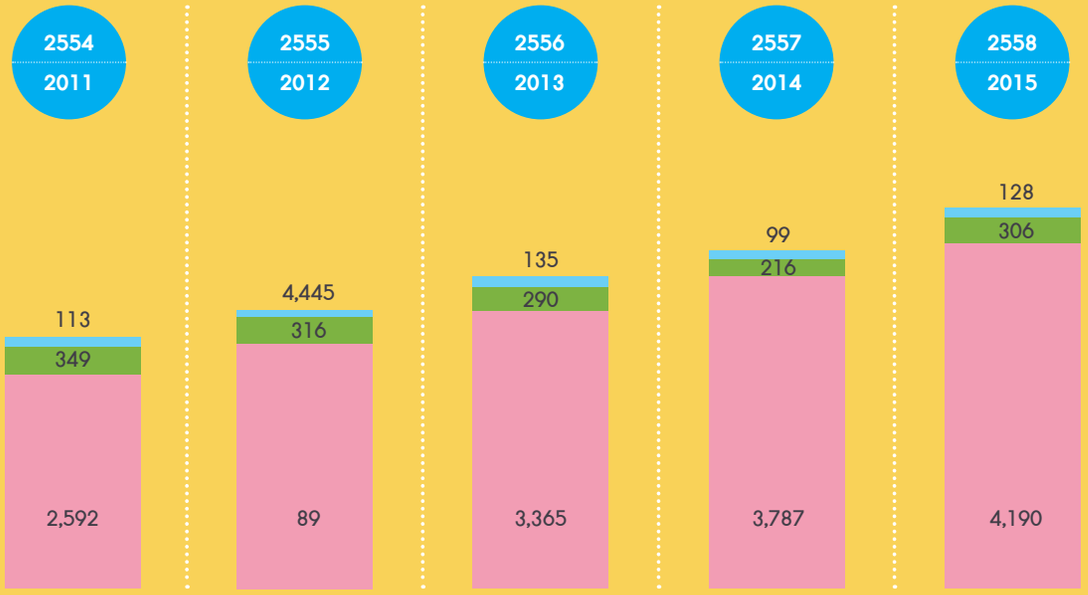
นักศึกษา
Students





จำนวนนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2554-2558 จำแนกตามระดับการศึกษา
First Year Students in Academic Years 2011-2015, Classified by Degree Program

หน่วยนับ : คน / Unit : Person



ปริญญาตรี I Bachelor's

ปริญญาโท I Master's

ปริญญาเอก I Doctoral

ที่มา : ศูนย์บริการการศึกษา ข้อมูลภาคการศึกษาที่ 3 ณ วันที่ 22 มีนาคม 2559
Source : Center for Educational Services, Trimester 3, 22 March 2016

จำนวนนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2554-2558 จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา และระดับการศึกษา
First Year Students in Academic Years 2011-20154, Classified by Program Cluster and Degree Program

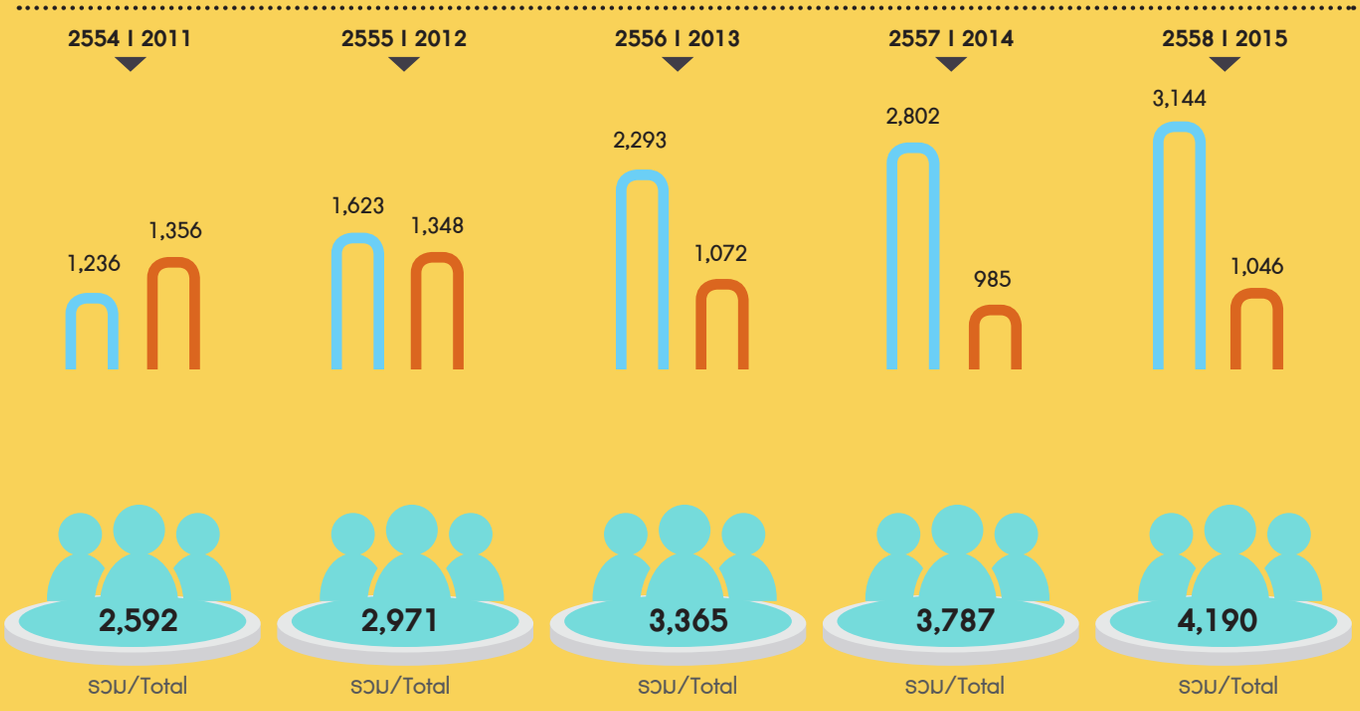
หน่วยนับ : คน / Unit : Persons

ปีการศึกษา Academic Years	ระดับการศึกษา Degree Program	กลุ่มสาขาวิชา / Program Clusters										
		วิทยาศาสตร์ Science	ภาษาอังกฤษ English Language Studies	เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology	เทคโนโลยีการจัดการ Management Technology	สหกิจศึกษา Cooperative Education	เทคโนโลยีการเกษตร Agricultural Technology	วิศวกรรมศาสตร์ Engineering	แพทยศาสตร์ Medicine	สาธารณสุขศาสตร์ Public Health	พยาบาลศาสตร์ Nursing	ทันตแพทย์ศาสตร์ Dentistry
2554/2011	รวม / Total	111	13	196	91	-	352	1,957	60	175	48	-
	ปริญญาตรี Bachelor's	65	-	168	82	-	313	1,685	60	171	48	-
	ปริญญาโท Master's	20	6	20	9	-	22	233	-	4	-	-
	ปริญญาเอก Doctoral	26	7	8	-	-	17	39	-	-	-	-
2555/2012	รวม / Total	124	11	181	127	-	321	2,260	60	200	48	-
	ปริญญาตรี Bachelor's	80	-	169	123	-	298	1,998	60	195	48	-
	ปริญญาโท Master's	21	3	8	4	-	15	228	-	5	-	-
	ปริญญาเอก Doctoral	23	8	4	-	-	8	34	-	-	-	-
2556/2013	รวม / Total	153	-	219	142	-	449	2,325	80	208	46	-
	ปริญญาตรี Bachelor's	111	-	210	136	-	419	2,160	80	203	46	-
	ปริญญาโท Master's	25	-	5	2	-	11	139	-	5	-	-
	ปริญญาเอก Doctoral	17	-	4	4	-	19	26	-	-	-	-
2557/2014	รวม / Total	142	10	315	166	6	416	2,642	80	251	74	-
	ปริญญาตรี Bachelor's	96	-	302	158	-	385	2,446	80	246	74	-
	ปริญญาโท Master's	25	4	6	5	-	16	155	-	5	-	-
	ปริญญาเอก Doctoral	21	6	7	3	6	15	41	-	-	-	-
2558/2015	รวม / Total	194	13	261	183	-	409	3,040	80	334	80	30
	ปริญญาตรี Bachelor's	135	-	251	179	-	364	2,739	80	332	80	30
	ปริญญาโท Master's	32	3	3	-	-	23	243	-	2	-	-
	ปริญญาเอก Doctoral	27	10	7	4	-	22	58	-	-	-	-

ที่มา : ศูนย์บริการการศึกษา ข้อมูลภาคการศึกษาที่ 3 ณ วันที่ 22 มีนาคม 2559
Source : Center for Educational Services, Trimester 3, 22 March 2016

จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2554-2558 จำแนกตามประเภทการรับเข้า
First year Undergraduate Students in 2011-2015, Classified by Types of Admission

หน่วยนับ : คน / Unit : Person



โควตา I Quota

อื่น ๆ (สอบคัดเลือก Admissions รับตรงโดย มทส. และรับกลับเข้าศึกษาใหม่)
Others (Examination, Admissions and Re-entry)

ที่มา : ศูนย์บริการการศึกษา ข้อมูลภาคการศึกษาที่ 3 ณ วันที่ 22 มีนาคม 2559
Source : Center for Educational Services, Trimester 3, 22 March 2016

จำนวนนักศึกษาในระบบ ปีการศึกษา 2554-2558 จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชาและระดับการศึกษา
Enrolled Students in Academic Years 2011-2015, Classified by Program Cluster and Degree Programs

หน่วยนับ : คน / Unit : Persons

ปีการศึกษา Academic Years	ระดับการศึกษา Degree Program	กลุ่มสาขาวิชา / Program Clusters										
		วิทยาศาสตร์ Science	ภาษาอังกฤษ English Language Studies	เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology	เทคโนโลยีการจัดการ Management Technology	สหกิจศึกษา Cooperative Education	เทคโนโลยีการเกษตร Agricultural Technology	วิศวกรรมศาสตร์ Engineering	แพทยศาสตร์ Medicine	สาธารณสุขศาสตร์ Public Health	พยาบาลศาสตร์ Nursing	ทันตแพทยศาสตร์ Dentistry
2554/2011	รวม / Total	560	75	742	424	-	1,205	7,291	301	663	144	-
	ปริญญาตรี Bachelor's	258	-	637	385	-	962	6,449	301	663	144	-
	ปริญญาโท Master's	85	16	91	39	-	161	724	-	-	-	-
	ปริญญาเอก Doctoral	217	59	14	-	-	82	118	-	-	-	-
2555/2012	รวม / Total	874	146	782	415	-	1,412	8,171	408	667	189	-
	ปริญญาตรี Bachelor's	264	-	622	380	-	969	6,420	390	667	189	-
	ปริญญาโท Master's	182	33	124	35	-	265	1,462	18	-	-	-
	ปริญญาเอก Doctoral	428	113	36	-	-	178	289	-	-	-	-
2556/2013	รวม / Total	626	75	724	446	-	1,350	7,641	344	711	189	-
	ปริญญาตรี Bachelor's	308	-	657	423	-	1,128	6,824	344	698	189	-
	ปริญญาโท Master's	103	18	45	10	-	113	650	-	13	-	-
	ปริญญาเอก Doctoral	215	57	22	13	-	109	167	-	-	-	-
2557/2014	รวม / Total	689	71	869	498	10	1,487	8,741	375	774	214	-
	ปริญญาตรี Bachelor's	367	-	801	483	-	1,253	7,837	375	756	214	-
	ปริญญาโท Master's	107	20	41	14	1	118	714	-	18	-	-
	ปริญญาเอก Doctoral	215	51	27	1	9	116	190	-	-	-	-
2558/2015	รวม / Total	785	68	1,039	671	14	1,731	10,640	411	1,043	245	30
	ปริญญาตรี Bachelor's	461	-	978	652	-	1,505	9,768	411	1,023	245	30
	ปริญญาโท Master's	117	16	30	9	1	105	652	-	20	-	-
	ปริญญาเอก Doctoral	207	52	31	10	13	121	220	-	-	-	-

ที่มา : ศูนย์บริการการศึกษา ข้อมูลภาคการศึกษาที่ 3 ณ วันที่ 22 มีนาคม 2559
Source : Center for Educational Services, Trimester 3, 22 March 2016

ผู้สำเร็จการศึกษา
Graduates

ผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2553-2557 จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชาและระดับการศึกษา
Graduates in Academic Years 2010-2014, Classified by Program Cluster and Degree Program

หน่วยนับ : คน / Unit : Persons

ปีการศึกษา Academic Years	ระดับการศึกษา Degree Program	กลุ่มสาขาวิชา / Program Clusters								
		วิทยาศาสตร์ Science	ภาษาอังกฤษ English Language Studies	เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology	เทคโนโลยีการจัดการ Management Technology	เทคโนโลยีการเกษตร Agricultural Technology	วิศวกรรมศาสตร์ Engineering	แพทยศาสตร์ Medicine	สาธารณสุขศาสตร์ Public Health	พยาบาลศาสตร์ Nursing
2553/2010	รวม / Total	42	15	166	116	192	1,249	-	177	-
	ปริญญาตรี Bachelor's	13	-	159	109	148	1,101	-	177	-
	ปริญญาโท Master's	12	4	7	7	33	143	-	-	-
	ปริญญาเอก Doctoral	17	11	-	-	11	5	-	-	-
2554/2011	รวม / Total	82	10	136	88	182	1,243	47	146	-
	ปริญญาตรี Bachelor's	34	-	125	83	156	1,094	47	146	-
	ปริญญาโท Master's	15	4	11	5	21	144	-	-	-
	ปริญญาเอก Doctoral	33	6	-	-	5	5	-	-	-
2555/2012	รวม / Total	98	12	138	88	191	1,298	45	136	45
	ปริญญาตรี Bachelor's	59	-	132	81	159	1,119	45	136	45
	ปริญญาโท Master's	11	5	6	7	24	169	-	-	-
	ปริญญาเอก Doctoral	28	7	-	-	8	10	-	-	-
2556/2013	รวม / Total	92	11	161	101	199	1,319	50	163	46
	ปริญญาตรี Bachelor's	44	-	144	99	171	1,109	50	163	46
	ปริญญาโท Master's	19	-	14	2	23	200	-	-	-
	ปริญญาเอก Doctoral	29	11	3	-	5	10	-	-	-
2557/2014	รวม / Total	82	17	125	62	199	1,298	43	141	48
	ปริญญาตรี Bachelor's	42	-	118	58	165	1,096	43	141	48
	ปริญญาโท Master's	12	5	5	4	24	175	-	-	-
	ปริญญาเอก Doctoral	28	12	2	-	10	27	-	-	-

ที่มา : ศูนย์บริการการศึกษา ข้อมูลภาคการศึกษาที่ 3 ณ วันที่ 22 มีนาคม 2559
Source : Center for Educational Services, Trimester 3, 22 March 2016



จำนวนบัณฑิตเกียรตินิยม รุ่นปีการศึกษา 2553-2557
Honors Graduates in Academic Years 2010-2014

หน่วยนับ : คน / Unit : Person

รุ่นปีการศึกษา Academic Year	เกียรตินิยม I Honors					
	อันดับหนึ่ง I First Class		อันดับสอง I Second Class		รวม I Total	
	โควตา Quota	สอบคัดเลือก Entrance	โควตา Quota	สอบคัดเลือก Entrance	โควตา Quota	สอบคัดเลือก Entrance
2553 / 2010	29	4	40	8	69	12
2554 / 2011	18	9	42	14	60	23
2555 / 2012	26	13	44	25	70	38
2556 / 2013	53	9	51	12	104	21
2557 / 2014	46	3	52	19	98	22

ที่มา : ศูนย์บริการการศึกษา ข้อมูลภาคการศึกษาที่ 3 ณ วันที่ 22 มีนาคม 2559
Source : Center for Educational Services, Trimester 3, 22 March 2016

สถาบันสมทบ : สถาบันการบินพลเรือน
Affiliated Institution : The Civil Aviation Training Center



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีรับสถาบันการบินพลเรือนซึ่งเป็นหน่วยงานรัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงคมนาคมเข้าร่วมเป็นสถาบันสมทบ เพื่อร่วมมือผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการบิน พัฒนาการเรียนการสอนและบริหารหลักสูตรร่วมกัน มีการแลกเปลี่ยนและศึกษาดูงานระหว่างสถาบันเพื่อพัฒนาการจัดการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

Suranaree University of Technology works closely with the Civil Aviation Training Center as its affiliated institution in training aviation personnel, through joint instructional and curricular development as well as mutual work tours and visits for better instructional experiences.

หลักสูตรที่เปิดสอน ปีการศึกษา 2542-2558
Number of Curricula Available from the Academic Years 1999-2015

หลักสูตร I Curricula

เทคโนโลยีการบินบัณฑิต (4 ปี)
Bachelor of Technology in Aviation Program (4 Years)

- การจัดการจราจรทางอากาศ
  Air Traffic Management
- การจัดการการขนส่งสินค้าทางอากาศ
  Air Cargo Management
- การจัดการท่าอากาศยาน
  Airport Management
- การจัดการการบิน
  Aviation Management

เทคโนโลยีการบินบัณฑิต (ต่อเนื่อง)
Bachelor of Technology in Aviation Program (Continuing)

- การจัดการจราจรทางอากาศ
  Air Traffic Management
- การจัดการการขนส่งสินค้าทางอากาศ
  Air Cargo Management
- การจัดการท่าอากาศยาน
  Airport Management
- การจัดการการบิน
  Aviation Management

วิทยาศาสตรบัณฑิต (4 ปี)
Bachelor of Science Program (4 Years)

- อิเล็กทรอนิกส์การบิน
  Aviation Electronics

วิทยาศาสตรบัณฑิต (ต่อเนื่อง)
Bachelor of Science Program (Continuing)

- อิเล็กทรอนิกส์การบิน
  Aviation Electronics

วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี)
Bachelor of Engineering Program (4 Years)

- วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์การบิน
  Aviation Electronics Engineering

การจัดการมหาบัณฑิต (2 ปี)
Master of Management Program (2 Years)

- การจัดการการบิน
  Aviation Management

จำนวนนักศึกษาในระบบ ปีการศึกษา 2554-2558 จำแนกตามหลักสูตรที่เปิดสอน
The Number of Registered Students in the Academic Year 2011-2015, Classified by Curriculums

หน่วยนับ : คน / Unit: Person

ปีการการศึกษา Academic Years	หลักสูตร / Curricular					
	เทคโนโลยีการบินบัณฑิต (4 ปี) Bachelor of Technology in Aviation Program (4 Years)	เทคโนโลยีการบินบัณฑิต (ต่อเนื่อง) Bachelor of Technology in Aviation Program (Continuing)	วิทยาศาสตรบัณฑิต (4 ปี) Bachelor of Science Program (4 Years)	วิทยาศาสตรบัณฑิต (ต่อเนื่อง) Bachelor of Science Program (Continuing)	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) Bachelor of Engineering Program (4 Years)	การจัดการมหาบัณฑิต (2 ปี) Master of Management Program (2 Years)
2554/2011	254	48	-	-	46	-
2555/2012	276	43	-	-	51	-
2556/2013	315	25	-	-	53	40
2557/2014	317	42	-	-	70	40
2558/2015	313	55	-	-	92	40

ที่มา : รายงานสถิติรับเข้าสถาบันการบินพลเรือน ประจำปี 2553-2557
Source : Civil Aviation Training Center Reports on Enrollment Statistics for the years 2010-2014

จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา รุ่นปีการศึกษา 2553-2557 จำแนกตามหลักสูตรที่เปิดสอน
The Numbers of Graduates of the 2010-2014 Academic Year batch, classified by curriculum

หน่วยนับ : คน / Unit: Person

ปีการการศึกษา Academic Years	หลักสูตร / Curricular					
	เทคโนโลยีการบินบัณฑิต (4 ปี) Bachelor of Technology in Aviation Program (4 Years)	เทคโนโลยีการบินบัณฑิต (ต่อเนื่อง) Bachelor of Technology in Aviation Program (Continuing)	วิทยาศาสตรบัณฑิต (4 ปี) Bachelor of Science Program (4 Years)	วิทยาศาสตรบัณฑิต (ต่อเนื่อง) Bachelor of Science Program (Continuing)	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) Bachelor of Engineering Program (4 Years)	การจัดการมหาบัณฑิต (2 ปี) Master of Management Program Aviation Management (2 Years)
2554/2011	390	38	27	15	-	-
2555/2012	241	10	40	5	-	-
2556/2013	226	37	38	-	-	-
2557/2014	228	31	46	-	-	-
2558/2015	229	34	14	-	33	6

ที่มา : ประกาศสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่องรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปี 2553-2557
Source : The announcement by the council of Suranaree University of Technology on the list of graduates for the academic years 2010-2014

สมาคมเทคโนโลยีสุรนารี
Suranaree University of Technology Association

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้ส่งเสริมและสนับสนุนการเชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างบัณฑิตกับมหาวิทยาลัย โดยฝ่ายบัณฑิตสัมพันธ์และสมาคมเทคโนโลยีสุรนารี (สมาคมศิษย์เก่า มทส.) ได้ริเริ่มดำเนินงานและจัดกิจกรรมต่าง ๆ ให้กับบัณฑิต โดยกิจกรรมที่จัดขึ้นนั้นทางสมาคมฯ ได้ให้ความสำคัญกับศิษย์เก่า เพื่อเป็นการส่งเสริมมิตรภาพและความสามัคคี การแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ทางวิชาการระหว่างสมาชิกของสมาคม รวมถึงการอำนวยความสะดวกให้กับบัณฑิตในพิธีพระราชทานปริญญาบัตร การมอบทุนการศึกษาให้กับศิษย์ปัจจุบันเป็นประจำทุกปี

Suranaree University of Technology promotes and supports the close relationship between the university and its graduates. The University Graduate Public Relations Section and Suranaree University of Technology Association (SUT Alumni Association) have initiated the operations and activities for SUT graduates, especially its alumni, in order to promote friendship and unity, and to exchange academic knowledge and experience among members of Suranaree University of the Technology Association, including the provision of services to graduates in the Graduation Ceremony, and annual scholarships to current students.

ประเภทของสมาชิก และค่าลงทะเบียนและค่าบำรุงสมาคม
Types of Membership and registration and yearly membership fees

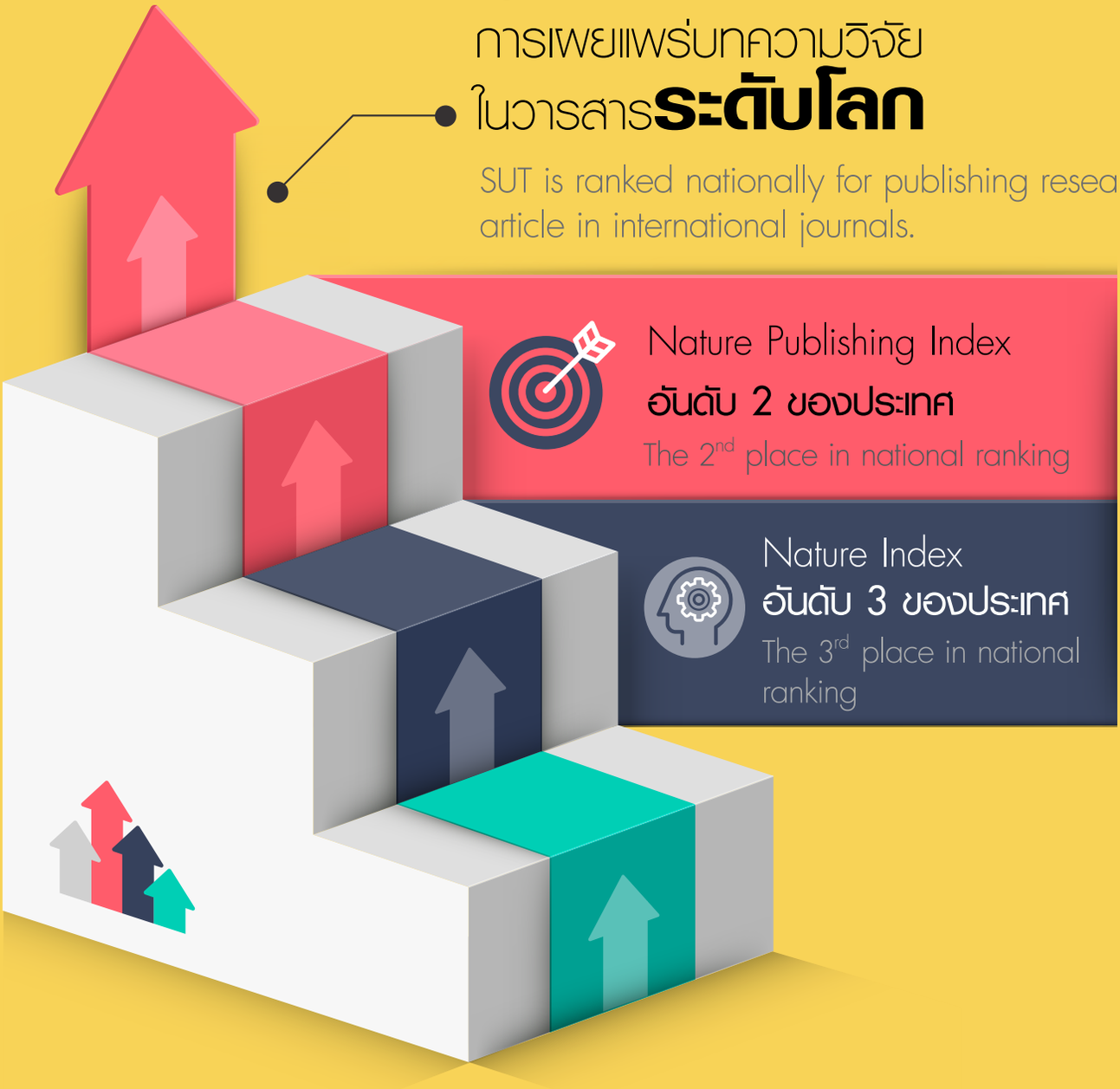
1. สมาชิกสามัญ ได้แก่ ผู้ที่เคยศึกษาเล่าเรียนในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีมาแล้ว หรือผู้ที่เป็นหรือเคยเป็นคณาจารย์ประจำ พนักงานและคณาจารย์พิเศษของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุนารี รวมทั้งผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มีค่าลงทะเบียนและค่าบำรุงสมาคมคราวเดียว 500 บาท โดยถือเป็นสมาชิกตลอดชีพ
   Ordinary membership includes graduates of Suranaree University of Technology (SUT) or full-time faculty, staff and visiting faculty of SUT, as well as individuals who are involved with the operation of SUT. Registration and yearly membership fees is 500 baht for life-time membership.
2. สมาชิกสมทบ ได้แก่ ผู้ที่เป็นนักศึกษาปัจจุบันของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ซึ่งได้ยื่นคำขอเข้าเป็นสมาชิก มีค่าลงทะเบียนและค่าบำรุงสมาชิกเป็นรายปี ปีละ 100 บาท
   Associate membership includes current students of Suranaree University of Technology who have requested membership. Registration and membership fee is 100 baht each year.
3. สมาชิกกิตติมศักดิ์ ได้แก่ บุคคลผู้ทรงเกียรติ หรือทรงคุณวุฒิ หรือผู้มีอุปการะคุณแก่สมาคมหรือมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ซึ่งคณะกรรมการลงมติให้เชิญเข้าเป็นสมาชิกของสมาคม มิต้องเสียค่าลงทะเบียนและค่าบำรุงสมาชิกแต่อย่างใดทั้งสิ้น
   Honorary membership includes honorees, and experts and sponsors of the association or of Suranaree University of Technology, by invitation which the association committee has agreed upon. Registration and yearly membership fee is exempted.

กิจกรรมต่าง ๆ ของสมาคมเทคโนโลยีสุรนารี
Technology Suranaree Association Activities

1. ส่งเสริมความรู้ด้านวิชาการ เช่น การจัดสอบ Pre-TOEFL , การอบรมภาษาอังกฤษสำหรับการทำงาน
   Promote academic knowledge such as arrangements of Pre-TOEFL tests, training for English for workplace, and so on
2. สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างสมาคมศิษย์เก่ากับศิษย์ปัจจุบัน ด้วยกิจกรรมรับน้องใหม่และพิธีไหว้ครู, การมอบเงินสนับสนุนกิจกรรมการแข่งขันของนักศึกษา
   Establish good relations between alumni and current students through freshmen welcoming activities, Wai Kru ceremony, and donations supporting student activities.
3. สนับสนุนการศึกษาด้วยการมอบทุนการศึกษาให้แก่นักศึกษาปัจจุบัน ปีละ 10 ทุน ทุนละ 5,000 บาท
   Support education by donating 10 scholarships of 5,000 baht each year.
4. สานสัมพันธ์ศิษย์เก่า ด้วยกิจกรรมปีบทองสัญจร, งานคืนสู่เหย้า
   Promote relations among alumni through activities such as mobile Peep Thong meetings, alumni events.

มทส. ขึ้นแท่นระดับประเทศ
การเผยแพร่บทความวิจัย ในวารสาร**ระดับโลก**

SUT is ranked nationally for publishing research article in international journals.



วารสาร Nature ถือเป็นวารสารทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีชื่อเสียง
เป็นที่ยอมรับในแวดวงวิชาการระดับโลก มีค่า Impact Factor ติด Top 10 ของโลก

Nature is considered an international academically renowned science and technology journal. Its Impact Factor is listed in the world's Top 10

ผลประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีฯ โดย สกว. ปี 2557

Thailand Research Fund's evaluation on research outcomes in science and technology in 2014

ย้ำภาพเมืองหลวงแห่งฟิสิกส์ของไทย พร้อมรักษาโมเมนตัมการวิจัยเพื่อชี้นำสังคม

Highlight the image of Thai Capital of Physics while maintaining the research momentum to guide the society



ผลประเมินระดับดีเยี่ยม
(TRF INDEX 4.8)

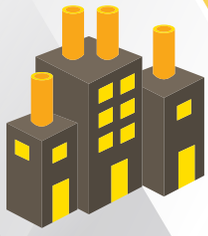
ฟิสิกส์ มทส.
ครองอันดับ **1** ของประเทศ
4 ครั้งซ้อน

Physics, SUT ranked the 1st in the country with an outstanding evaluation for the 4th consecutive year



เทคโนโลยีชีวภาพ
อันดับ **2** ของประเทศ
ผลประเมินระดับดีมาก

Biotechnology, SUT ranked the 2nd in the country with a very good evaluation



วิศวกรรมโยธา
อันดับ **3** ของประเทศ
ผลประเมินระดับดีมาก

Civil Engineering, SUT ranked the 3rd in the country with a very good evaluation



เคมี อันดับ **4** ของประเทศ
ผลประเมินระดับดีมาก

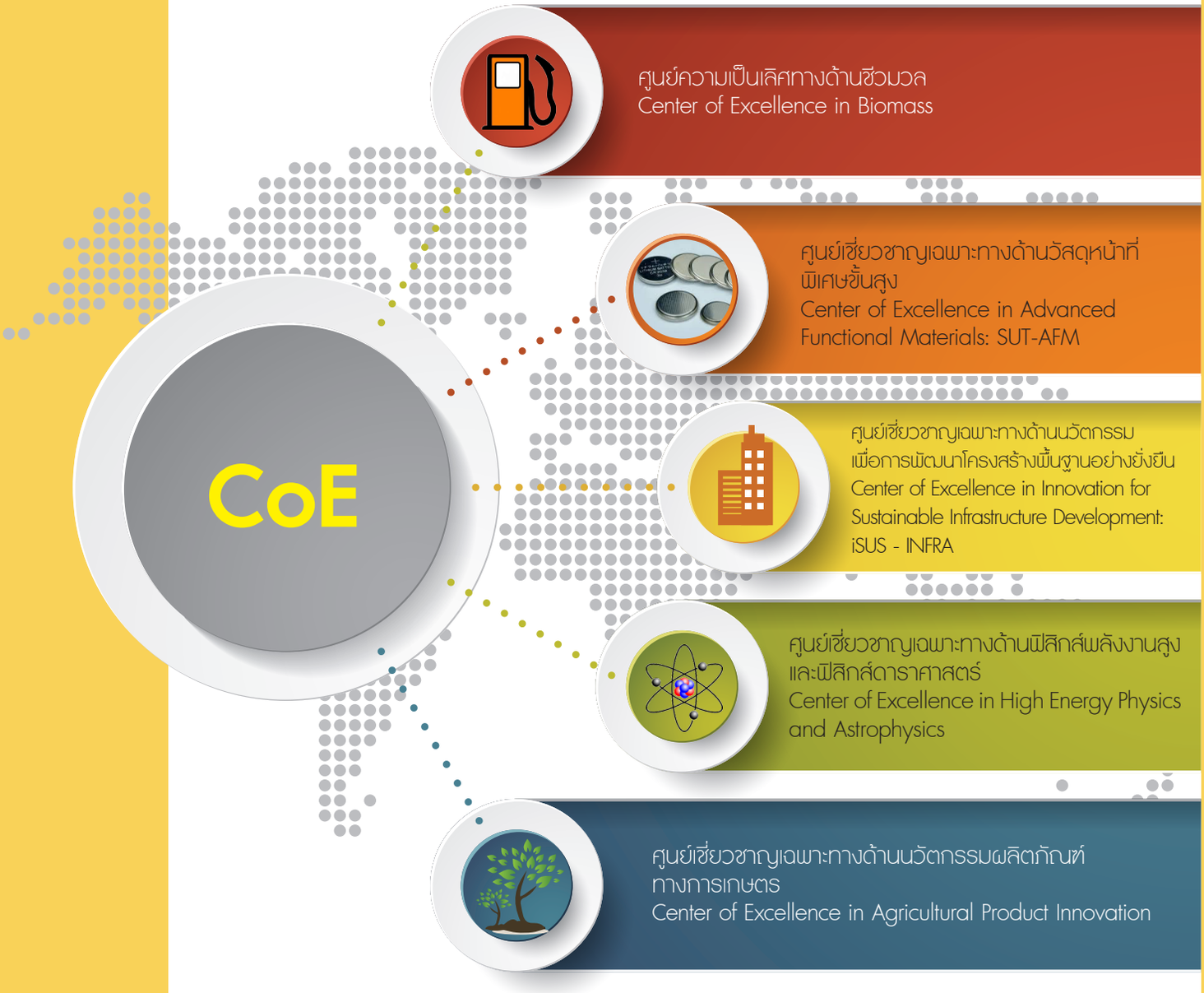
Chemistry, SUT ranked the 4th in the country with a very good evaluation

ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทาง
Center of Excellence: CoE



เพื่อเป็นการพัฒนาความร่วมมือทางวิชาการและการวิจัยกับมหาวิทยาลัยและหน่วยงานที่มีชื่อเสียงทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยเน้นการดำเนินการอย่างเห็นผลเป็นรูปธรรม จึงได้มีโครงการจัดตั้งศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทาง (Center of Excellence: CoE) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีขึ้น เพื่อสนับสนุนคณาจารย์และนักวิจัยที่มีศักยภาพสูงด้านการวิจัย มีผลสัมฤทธิ์ด้านการวิจัยโดดเด่นเป็นที่ประจักษ์ มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง ให้มุ่งเน้นการทำวิจัย โดยในระยะแรกมีศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางนำร่อง จำนวน 5 ศูนย์ ดังนี้

Center of Excellence (CoE) was established in order to develop academic and research collaboration between the university and domestic and international reputable institutions, with emphasis on concrete results. The aim is to support faculty and researchers with high research potential to achieve outstanding research, specialized experience and expertise, with an emphasis on conducting research. As stablised, there are 5 CoE as follows.


CoE
ศูนย์ความเป็นเลิศทางด้านชีวมวล
Center of Excellence in Biomass
ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านวัสดุหน้าที่พิเศษขั้นสูง
Center of Excellence in Advanced Functional Materials: SUT-AFM
ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานอย่างยั่งยืน
Center of Excellence in Innovation for Sustainable Infrastructure Development: iSUS - INFRA
ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านฟิสิกส์พลังงานสูงและฟิสิกส์ดาราศาสตร์
Center of Excellence in High Energy Physics and Astrophysics
ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร
Center of Excellence in Agricultural Product Innovation

ศูนย์ความเป็นเลิศทางด้านชีวมวล
Center of Excellence in Biomass



หัวหน้าศูนย์: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรชัย อาจหาญ
สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

Head of Center: Asst.Prof.Dr.Weerachai Arjharn
School of Agricultural Engineering, Institute of Engineering

ทีมนักวิจัย: อาจารย์ ดร.พรรษา ลิบลับ, ดร.ทิพย์สุภินทร์ หินซุย,
ดร.ศรัลย์ ปานศรีพงษ์, นายธนภัทร บัวลอย
Research team: Dr. Pansa Liplap, Dr. Thipsuphin Hinsui, Dr. Saran Pansripong, Mr.Thanaphat Bualoy

ศูนย์ความเป็นเลิศทางด้านชีวมวล มุ่งสร้างสรรค์องค์ความรู้และนวัตกรรมใหม่ ที่เชื่อมโยงทุกมิติของการพัฒนาอย่างบูรณาการทั้งทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม สังคม และเศรษฐกิจ โดยสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ มุ่งสร้างผลงานทางวิชาการ สร้างสรรค์นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ใหม่ สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ให้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ เพื่อสร้างเครือข่ายวิจัยระดับชาติและนานาชาติ และพัฒนาประเทศไทยให้เป็นศูนย์กลางการศึกษา การวิจัยพัฒนา การฝึกอบรมนานาชาติในภูมิภาค (Regional Education Hub) และนำไปสู่การพัฒนาสังคมไทยต่อไปในอนาคต

The Center of Excellence in Biomass aims to create knowledge and new innovations to integrate all aspects in science, technology, natural resources, environment, society and economy. The aim of the center adheres with the national strategy to produce academic outcomes, create innovations and inventions, produce new researchers with knowledge and expertise to enable a research network at the national and international level, and to propel Thailand as a center for education, research and development, and a Regional Education Hub which would lead to the future development of Thai society.

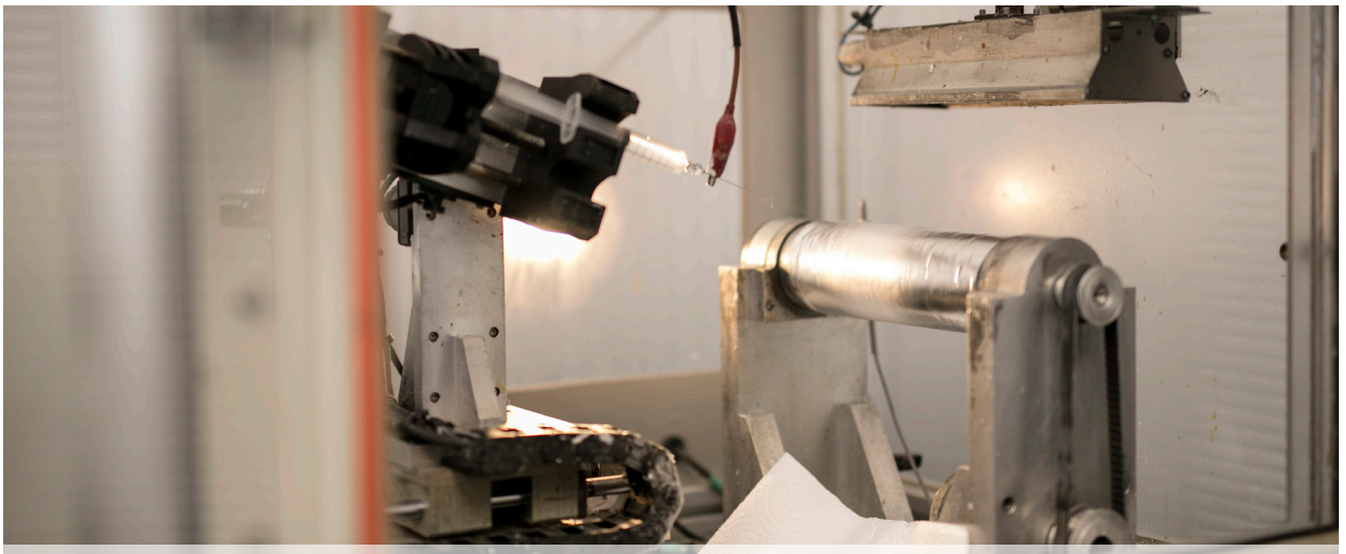
ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านวัสดุหน้าที่พิเศษขั้นสูง
Center of Excellence in Advanced Functional Materials: SUT-AFM

หัวหน้าศูนย์ : ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม้นศิริ
สาขาวิชาฟิสิกส์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

Head of Center: Prof. Dr. Santi Mansiri
School of Physics, Institute of Science

"มุ่งสู่ความเป็นเลิศด้านการวิจัยวัสดุหน้าที่พิเศษขั้นสูงในระดับสากล"

"Towards International Excellence in Advanced Functional Materials"



SUT-AFM แบ่งกลุ่มวิจัยเป็น 4 กลุ่มหลัก ประกอบด้วย
SUT-AFM consists of 4 clusters, including

1

กลุ่มวิจัยวัสดุสำหรับพลังงานสะอาด (AFM for Energy Storage and Conversion)
หัวหน้ากลุ่ม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรวัฒน์ มีวาสนา
AFM for Energy storage and conversion cluster
Leader:
Asst.Prof.Dr. Worawat Meevasana

2

กลุ่มวิจัยวัสดุสำหรับการเกษตรและสิ่งแวดล้อม (AFM for Agricultural and Environmental Applications)
หัวหน้ากลุ่ม
รองศาสตราจารย์ ดร.นวลน้อย ชุดาพงษ์
AFM for Agricultural and environmental applications cluster
Leader:
Assoc.Prof.Dr. Nuannoi Chudapongse

3

กลุ่มวิจัยวัสดุสำหรับชีวะการแพทย์ (AFM for New Applications)
หัวหน้ากลุ่ม
Assoc. Dr.AlbertShulte
AFM for New applications [U1]cluster
Leader:
Assoc. Dr.Albert Shulte

4

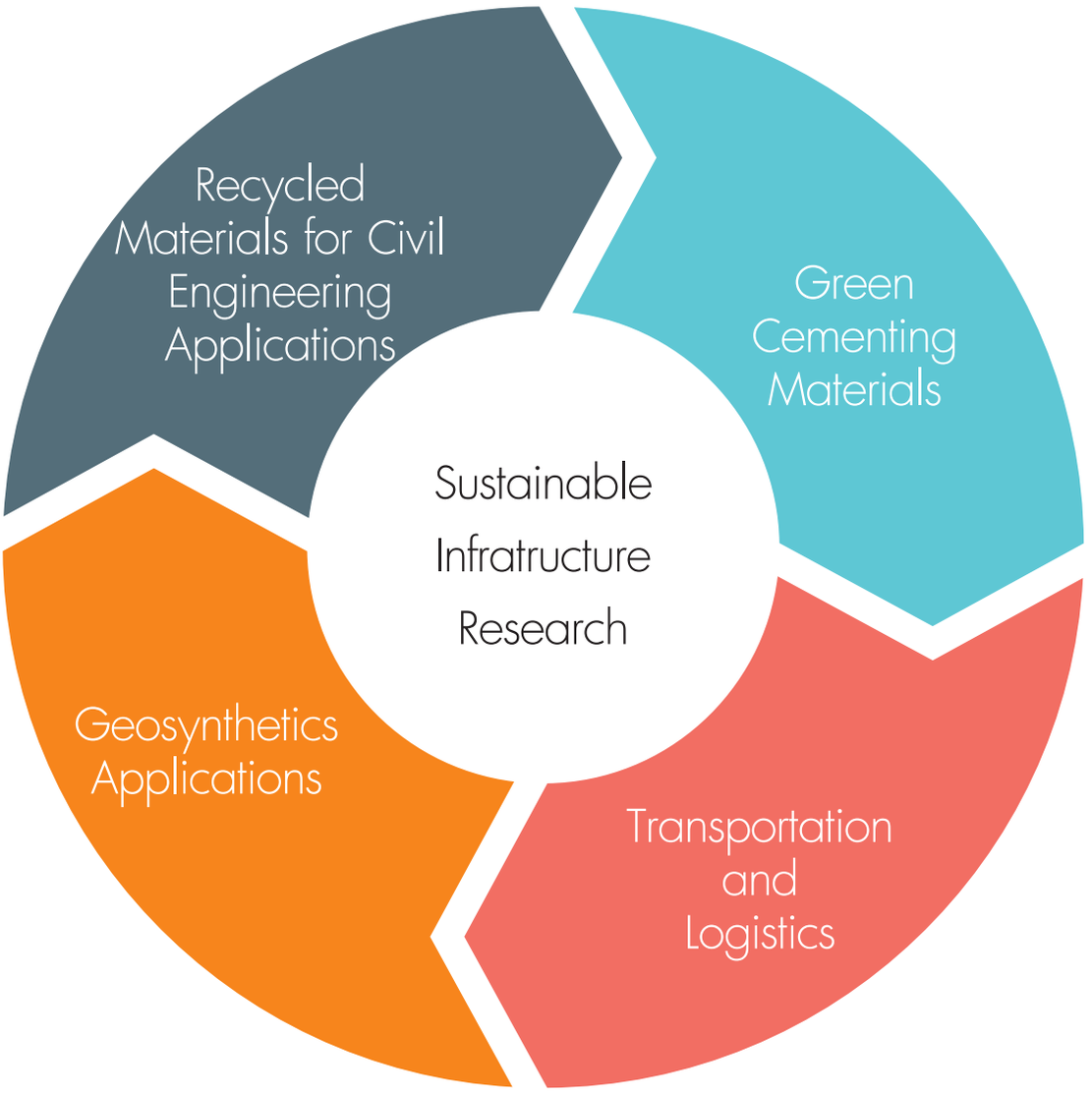
กลุ่มวิจัยด้านเครื่องมือขั้นสูงและการศึกษาลักษณะเฉพาะขั้นสูงของวัสดุ (Instrumentation and Advanced Characterization)
หัวหน้ากลุ่ม
อาจารย์ ดร.พนมศักดิ์ มีมนต์
Instrumentation and advanced characterization cluster
Leader:
Dr. Panomsak Meemon

ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานอย่างยั่งยืน
Center of Excellence in Innovation for Sustainable Infrastructure Development: iSUS-INFRA

หัวหน้าศูนย์ : ศาสตราจารย์ ดร.สุขสันติ์ หอพิบูลสุข
สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

Head of Center: Prof.Dr. Suksun Horpibulsuk
School of Civil Engineering, Institute of Engineering

"ศูนย์รวมความเป็นเลิศระดับนานาชาติด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมโครงสร้างพื้นฐานที่ยั่งยืน"
"World-Class Hub of Excellence in Sustainably Infrastructural Innovation"



ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านฟิสิกส์พลังงานสูงและฟิสิกส์ดาราศาสตร์
Center of Excellence in High Energy Physics and Astrophysics

หัวหน้าศูนย์ : Professor. Dr.Yupeng Yan
สาขาวิชาฟิสิกส์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

Head of Center: Professor. Dr.Yupeng Yan
School of Physics, Institute of Science

"เป็นศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านฟิสิกส์พลังงานสูงและฟิสิกส์ดาราศาสตร์ในภูมิภาคอาเซียน"
"To Become a Center of Expertise in High Energy Physics and Astrophysics in ASEAN"

แบ่งกลุ่มวิจัยเป็น 4 กลุ่มหลัก ประกอบด้วย
The center consists of 4 clusters including

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชิโนรัตน์ กอบเดช Asst.Prof.Dr. Chinorat Kobdaj	หัวหน้ากลุ่มวิจัย Experimental Particle Physics Leader of Experimental Particle Physics Cluster
อาจารย์ ดร.ขรรค์ชัย โกศลทองกี่ Dr. Khanchai Khosonthongke	หัวหน้ากลุ่มวิจัย Hadron Physics Leader of Hadron Physics Cluster
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อายุทธ ลิ้มพิรัตน์ Asst.Prof.Dr. Ayut Limphirat	หัวหน้ากลุ่มวิจัย Heavy-ion Physics Leader of Heavy-ion Physics Cluster
อาจารย์ ดร.วรินทร ศรีทะวงศ์ Dr. Warinthorn Sritawong	หัวหน้ากลุ่มวิจัย Beyond Standard Model Physics Leader of Beyond Standard Model Physics
อาจารย์ ดร.นวลวรรณ สงวนศักดิ์ Dr. Nuanwan Sanguansak	หัวหน้ากลุ่มวิจัย Astronomy and Astrophysics Leader of Astronomy and Astrophysics Cluster



ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร
Center of Excellence in Agricultural Product Innovation

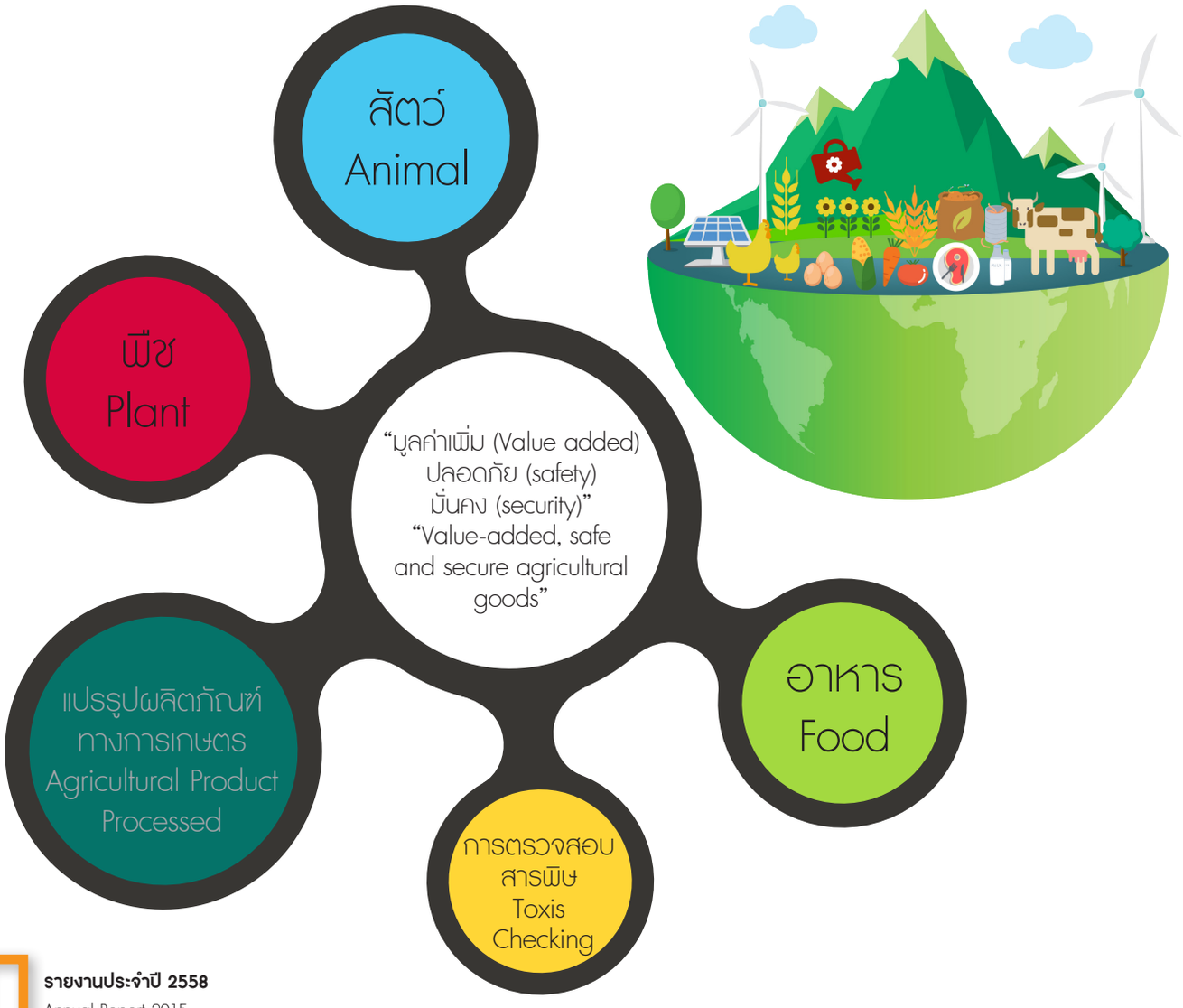
หัวหน้าศูนย์ : ศาสตราจารย์ ดร.หนึ่ง เตียอำรุง
สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

Head of Center: Prof.Dr. Neung Teaumroong
School of Biotechnology, Institute of Agricultural Technology

ทีมนักวิจัย : ศาสตราจารย์ ดร.ปิยะดา อลิฌาญ์ตันตสวัสดิ์, รองศาสตราจารย์ ดร.รังสรรค์ พาลพ่าย รองศาสตราจารย์ ดร.มณฑารพ ยมาภัย, รองศาสตราจารย์ ดร.จิรวัฒน์ ยงสวัสดิกุล, รองศาสตราจารย์ ดร.สุรินทร บุญอนันธนสาร, รองศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ บุญทาวัน, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรรณลดา ติตตะบุตร
Research Team: Prof.Dr. Piyada Tantasawat, Assoc.Prof.Dr. Rangsun Parnpai, Assoc.Prof.Dr. Montarop Yamabhai, Assoc.Prof.Dr. Jirawat Yongsawatdigul, Assoc.Prof.Dr. Surintorn Boonanuntanasarn, Assoc. Prof.Dr. Apichat Boontawan, Asst.Prof.Dr. Panlada Tittabutr

"เป็น Hub ด้านวิชาการทางเทคโนโลยีชีวภาพด้านการเกษตรในภูมิภาคอาเซียน ในรูปแบบสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่สร้างนวัตกรรมและใช้เทคโนโลยีในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านการเกษตรให้เกิดมูลค่าเพิ่มในด้านต่าง ๆ"

"To become a Biotechnology Hub in ASEAN in Research and Development Creating Innovation and Technology to Develop Valued-Added Agricultural Products"



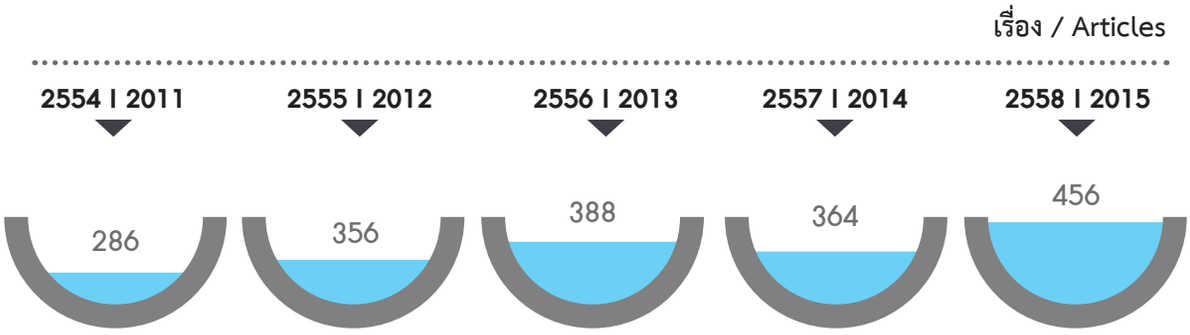
การเผยแพร่ผลงานวิจัยและผลงานวิชาการ
Dissemination of Research and Academic Output



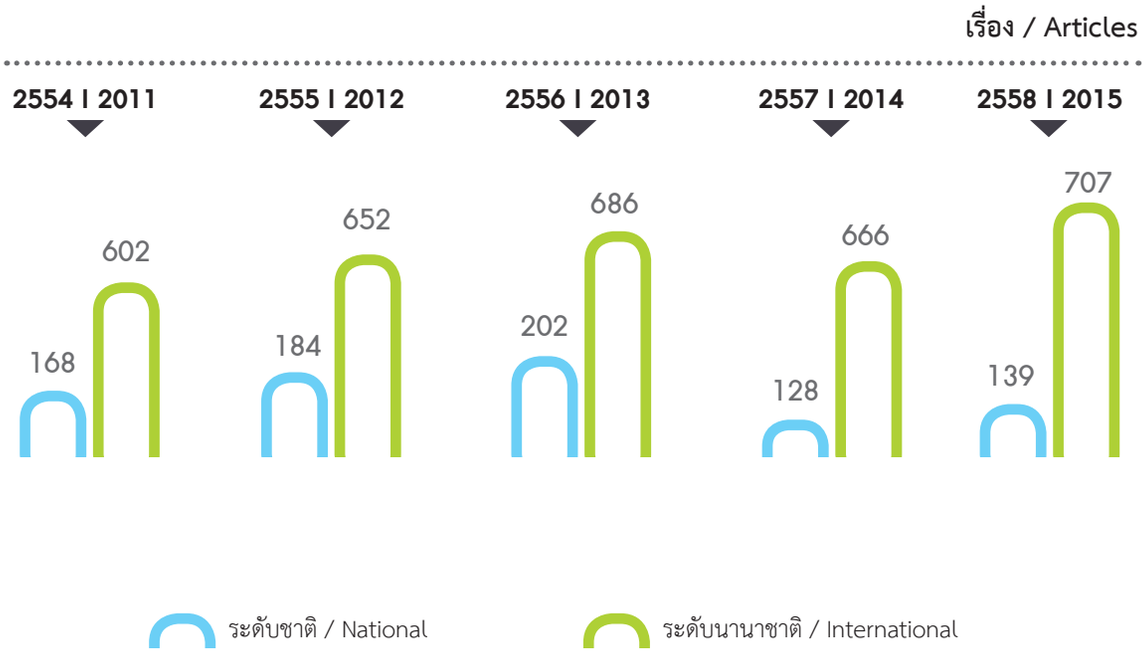
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เผยแพร่ผลงานวิจัยและผลงานทางวิชาการของคณาจารย์และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาในรูปแบบตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ นำเสนอในที่ประชุมสัมมนาและสื่ออื่น ๆ ทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ ดังนี้

In Fiscal Year 2015, Suranaree University of Technology disseminated the research and academic output of faculty members and graduate students, which were published in the journal and presented Presented at symposium and other media at both of national and international levels as follows:

จำนวนบทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติในฐานข้อมูลสากลตั้งแต่ปี พ.ศ. 2554-2558
The Number of Publications in International Journals that Appeared in the International Database in 2011-2015

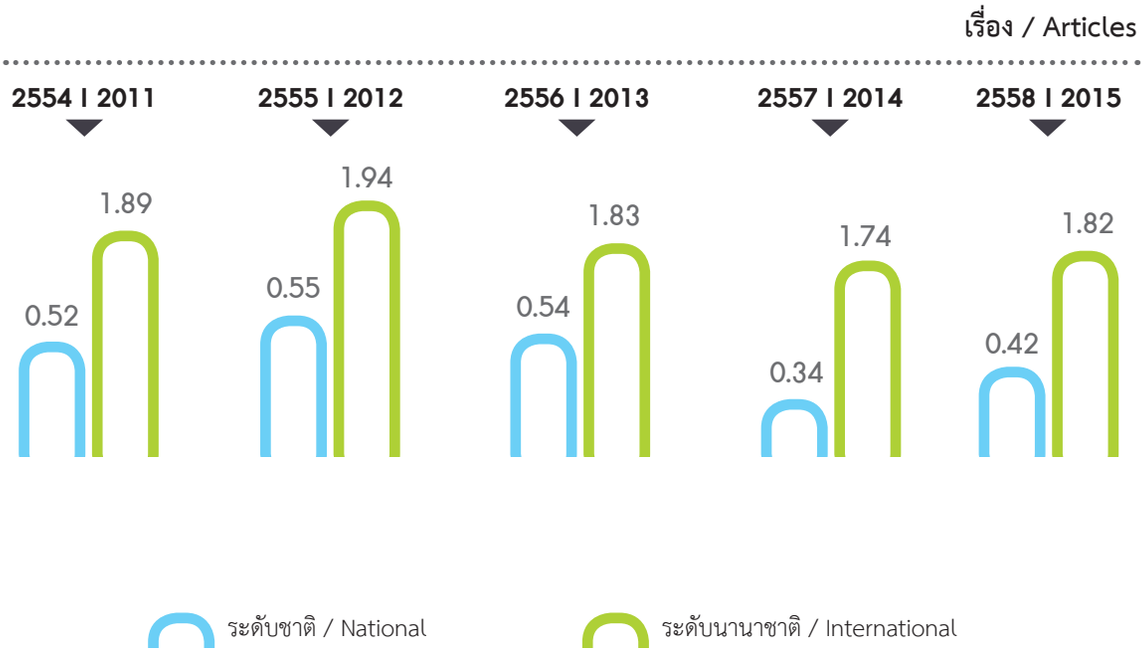


การเผยแพร่ผลงานวิจัยและผลงานวิชาการ ปี พ.ศ. 2554-2558
Dissemination of Research and Academic Outputs during 2011-2015



ที่มา : สถาบันวิจัยและพัฒนา ปี พ.ศ. 2558
หมายเหตุ : ไม่รวมอาจารย์ที่ลาศึกษาต่อ ณ วันที่ 30 กันยายนของทุกปี
Source : Institute of Research and Development, Year 2015
Note : Excludes lecturers on study leave, recorded on 30 September of each year

สัดส่วนการเผยแพร่ผลงานวิจัยและผลงานวิชาการต่ออาจารย์ ปี พ.ศ. 2554-2558
Ratio of Research and Academic Output per Instructor During 2011-2015



ที่มา : สถาบันวิจัยและพัฒนา ปี พ.ศ. 2558
หมายเหตุ : ไม่รวมอาจารย์ที่ลาศึกษาต่อ ณ วันที่ 30 กันยายนของทุกปี
Source : Institute of Research and Development, Year 2015
Note : Excludes lecturers on study leave, recorded on 30 September of each year

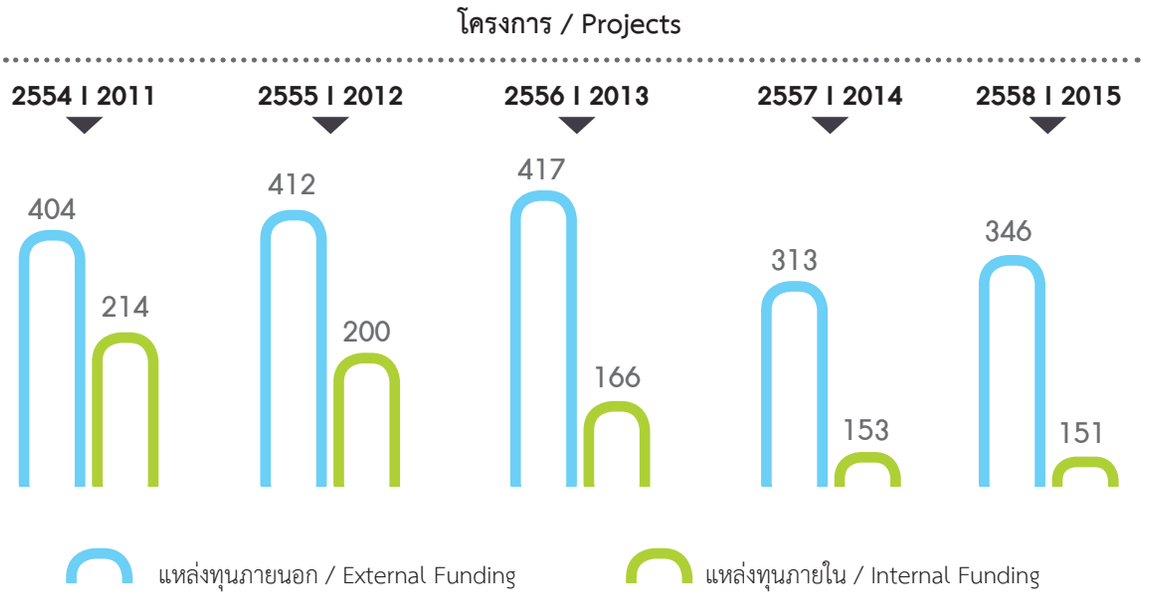
การสนับสนุนงบประมาณ เครื่องมือและเทคโนโลยี ที่สนับสนุนการวิจัยอย่างพอเพียง
Support for Budgets, Equipment and Technology that Sufficiently Facilitate Research



การดำเนินงานด้านการวิจัยภายใต้ศักยภาพของมหาวิทยาลัยที่มีจุดแข็งคือ การมีคณาจารย์ที่มีคุณวุฒิสูง มีความสามารถและประสบการณ์หลากหลาย เป็นที่ยอมรับทั้งในระดับชาติ และนานาชาติ ส่งผลให้มหาวิทยาลัยได้รับการสนับสนุนงบประมาณเครื่องมือและอุปกรณ์ที่จำเป็นในการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกเป็นส่วนใหญ่ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 มหาวิทยาลัยได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากรัฐบาลและจากแหล่งทุนภายนอกเพื่อสนับสนุนการวิจัยให้กับคณาจารย์และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา จำนวนทั้งสิ้น 481 โครงการ

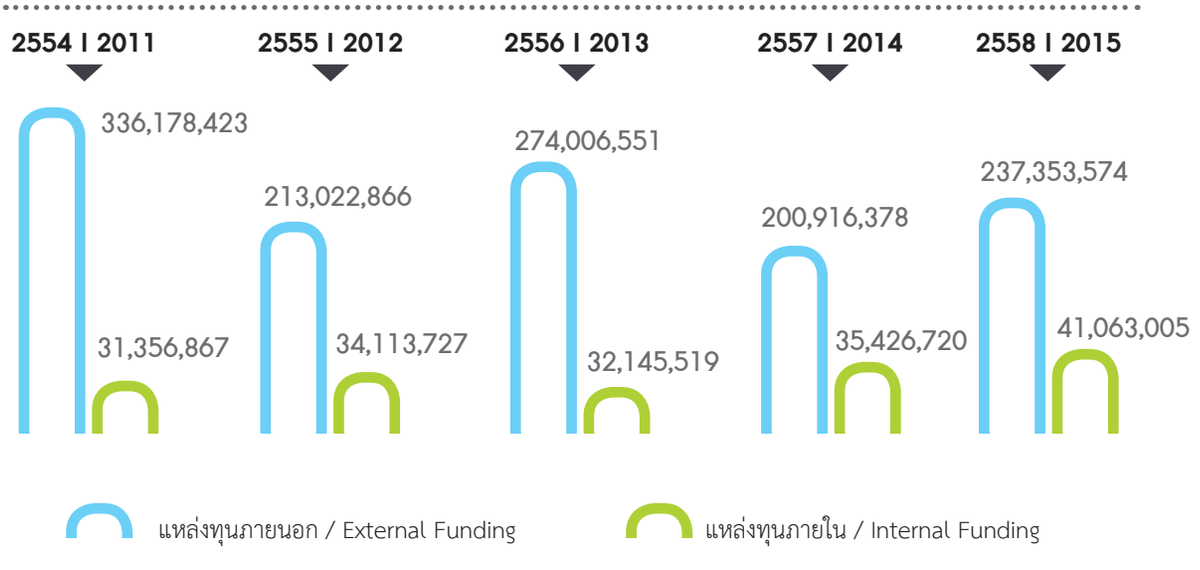
SUT's strengths include have instructors who are highly qualified, talented and versatile in Thein experiences, which support research Meanwhile, SUT is recognized both national ly and internationally level. Consequently, SUT received budgetary subsidies, tools and equipment which are necessary to research operations. Mostly, the support came from external sources. However in the Fiscal Year 2015, SUT received budgetary subsidies from both government and external sources. In order to support the research for faculty members and graduate students with a total of 481 projects.

จำนวนโครงการวิจัย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554-2558 จำแนกตามแหล่งที่มาของทุน
Budgetary Subsidies for Research Projects for the Fiscal Years 2011-2015, Categorized by Sources of Funding

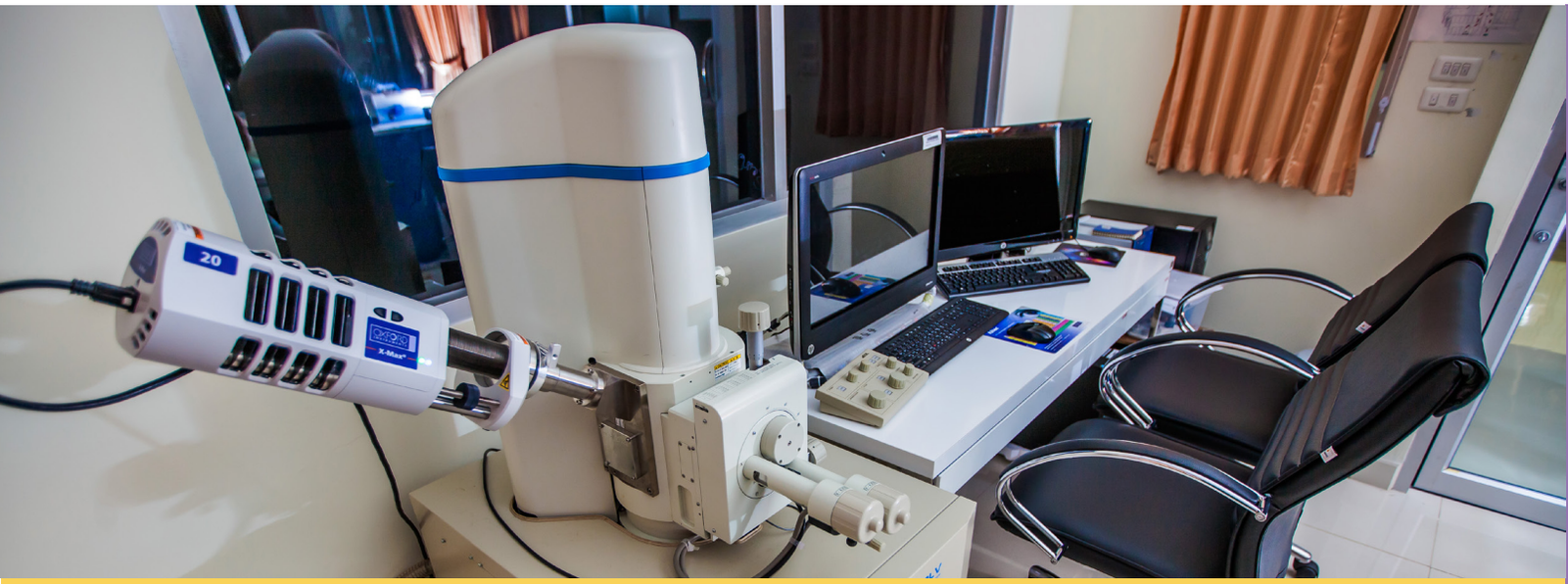


ที่มา : สถาบันวิจัยและพัฒนา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558
Source : Institute of Research and Development, Fiscal Year 2015

งบประมาณสนับสนุนโครงการวิจัย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554-2558 จำแนกตามแหล่งที่มาของทุน
Budgetary Subsidies for Research Projects for the Fiscal Years 2011-2015, Categorized by Sources of Funding

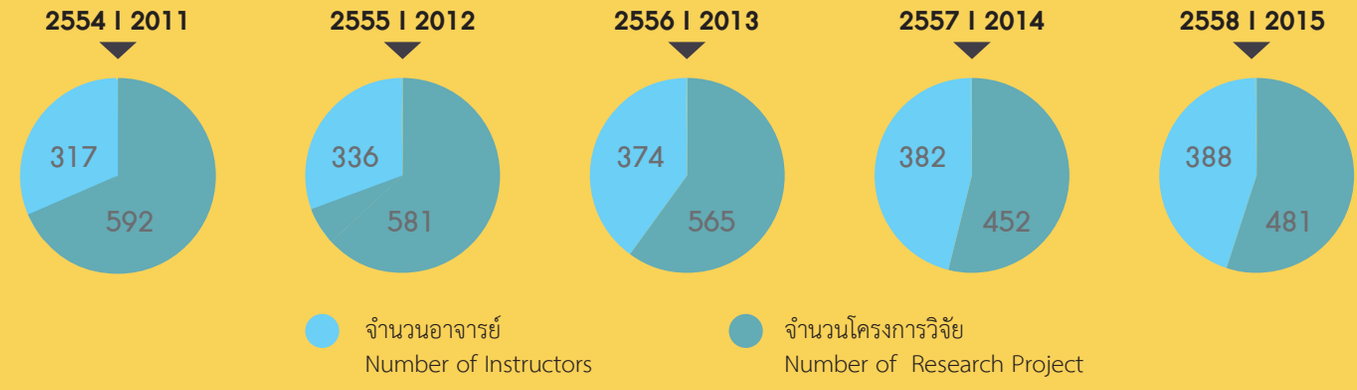


ที่มา : สถาบันวิจัยและพัฒนา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558
Source : Institute of Research and Development, Fiscal Year 2015

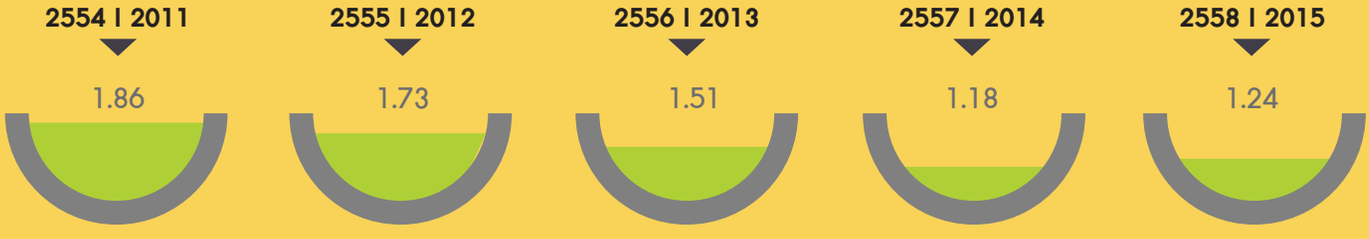


สัดส่วนโครงการวิจัยเปรียบเทียบกับจำนวนอาจารย์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554-2558
Ratio of Research Projects per Instructor During the Fiscal Years 2011-2015

จำนวนโครงการและอาจารย์ / Projects and Instructors



โครงการวิจัย : อาจารย์ / Ratio of Research Project : An Instructor



ที่มา : สถาบันวิจัยและพัฒนา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558
หมายเหตุ : ไม่รวมโครงการภายนอกที่ได้รับเงินสมทบจากมหาวิทยาลัย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554-2558 จำนวน 26 โครงการ 11 โครงการ 18 โครงการ 14 โครงการ และ 16 โครงการ ตามลำดับ

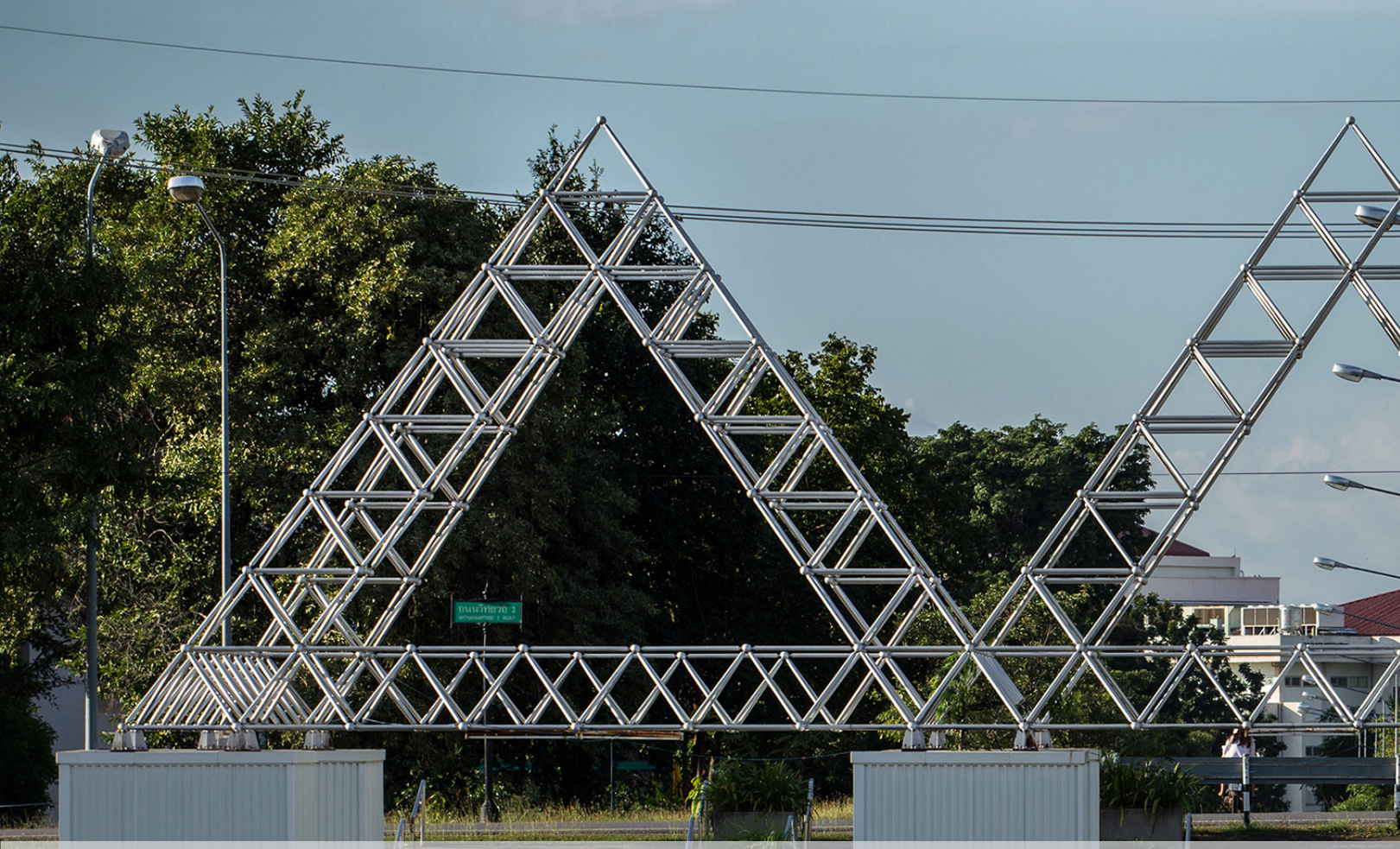
Source : Institute of Research and Development, Fiscal Year 2015
Note : Excludes outside projects co-funded by SUT during the fiscal years 2011-2015, i.e., 26, 11, 18, 14 and 16 projects, in each year, respectively



กองทุนนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี H.R.H. Princess Maha Chakri Sirindhorn Innovation and Invention Fund

กองทุนนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้รับพระราชทานพระราชานุญาตจัดตั้งขึ้นในปี 2546 เพื่อสนับสนุนผลงานของคณาจารย์ นักศึกษา และบุคลากรของมหาวิทยาลัย ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2547 – 2558 ได้สนับสนุนโครงการวิจัยจำนวนทั้งสิ้น 48 โครงการ

The H.R.H. Princess Maha Chakri Sirindhorn Innovation and Invention Fund received the King's permission to be established in 2003 to support the research of university faculties, students and staff. From the Fiscal Years 2004 to 2015, There are 48 projects have been supported by this fund.



การปรับแปลง ถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยี
Technological Adaptation, Dissemination and Development

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีมีเทคโนธานีทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางเรียนรู้เพื่อสังคม เป็นหน่วยงานหลักในการประสานงานด้านการปรับแปลงถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม เน้นการให้คำปรึกษา การพัฒนาปรับแปลง การวิจัยต่อยอด การแก้ไขปัญหา และการตอบสนองความต้องการของสังคม เทคโนธานีได้ดำเนินการตามภารกิจของมหาวิทยาลัย โดยเป็น “สถาบันคู่เคียงสังคม” ยึดหลักความรับผิดชอบต่อสังคม (Social Responsibility) ควบคู่กับหลักธรรมาภิบาลที่มีการบริหารที่ซื่อสัตย์ โปร่งใสและสามารถตรวจสอบได้

With the mission assigned by Suranaree University of Technology to become a learning center for society, 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. Technopolis has conducted its operation as an “institution standing side by side with society” with social responsibility and governance with loyal, transparent and auditable management.



มีการปรับแปลง ถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยีที่สามารถแก้ปัญหาและตอบสนองความต้องการของสังคมได้ มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาเพิ่มความสามารถในการบริหารจัดการ มีการส่งเสริมให้เกิดการใช้ประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญาและสนับสนุนให้มีการจัดแสดงผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อส่งเสริมและกระตุ้นให้มีการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม และเพื่อให้ชุมชนสามารถนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้และเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานได้มากขึ้น และนำไปสู่การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ต่อไป โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 มหาวิทยาลัยได้นำผลงานวิจัยพัฒนามาปรับแปลงและถ่ายทอดสู่ชุมชนในรูปแบบต่าง ๆ ผ่านโครงการต่าง ๆ เช่น โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย โครงการ 32 อำเภอ 32 ดอกเตอร์ มทส. โครงการคลินิกเทคโนโลยี โครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ ฯลฯ โดยมหาวิทยาลัยมุ่งมั่นส่งเสริมธุรกิจเทคโนโลยีใหม่ที่มีขีดความสามารถในการแข่งขันสูง

โดยมีการยกระดับการใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการสนับสนุนคลัสเตอร์เชิงยุทธศาสตร์ของภูมิภาค และได้มีการจัดงานมหกรรมนวัตกรรมไทยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประจำปี 2558 โดย “นวัตกรรมไทยเพื่อคนไทยจากผลงานของนักวิจัยและเอกชนไทย” โดยมุ่งเน้นกลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการใหม่ ผู้ผลิตภาคอุตสาหกรรม อาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา และประชาชนทั่วไป



Technological adaptation, transfer and development can solve problems and meet the demands of society. Information technology has also been used to increase management capability. Technopolis promotes deployment of intellectual properties and showcases research outcomes, inventions, technology and innovations to encourage use of appropriate technology. This enables the community to apply technology and increase operational efficiency leading to later commercialization. In the Fiscal Year 2015, the university has rolled out research development through various projects such as the Supporting Thai Industrial Development Project, SUT 32 Districts 32 Doctors Project, Technology Clinic Project, Business Incubation Project, and soon. The university has been determined to support new technological businesses with a competitive edge by elevating the use of science, technology and innovation in regional strategic clusters. The university also hosted the Northeastern Innovation Expo 2015 under the theme “Innovation for Thais by Thai Researchers and Private Sectors” with a focus on farmers, community enterprises, startup entrepreneurs, industrial manufacturers, faculty, researchers, students and the general public.

1 ทรัพย์สินทางปัญญา
Intellectual Property



มหาวิทยาลัยผลักดันให้มีการนำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมที่เกิดขึ้นภายในมหาวิทยาลัยไปสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ พร้อมพัฒนาภูมิปัญญาสู่นวัตกรรมที่สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับทรัพย์สินทางปัญญาเพื่อยกระดับศักยภาพผู้ประกอบการ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ได้จัดโครงการภายใต้การสนับสนุนของกรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์ จำนวน 2 โครงการ มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 304 คน

The university has encouraged commercialization of research outcomes, inventions and innovations created on campus while developing local wisdom into innovations which increases intellectual property value and enterprise potential. In fiscal year 2015, the university organized 2 projects supported by the Department of Intellectual Property, Ministry of Commerce with an attendance of 304 people.

4 โครงการวิจัยร่วมกับภาคเอกชน
Collaborative Research Program



ช่วยกระตุ้นให้ภาคเอกชนทำวิจัยพัฒนา ในลักษณะของการร่วมวิจัยกับมหาวิทยาลัย เพื่อวินิจฉัยวิธีแก้ปัญหาให้ผู้ประกอบการ SMEs โดยเจ้าหน้าที่และผู้เชี่ยวชาญจาก มทส. และทำสัญญาให้ทุนวิจัยพัฒนานวัตกรรมกับผู้เชี่ยวชาญ มีผู้ประกอบการเข้าร่วมโครงการ จำนวน 2 ราย

The program encourages the private sector to conduct research and development through collaborative research with the university to help analyze problem solutions for small and Medium Enterprises (SMEs). This was conducted through consultation with SUT staff and experts in SUT as well as research development and innovation funding contracts with experts. There were 2 entrepreneurs in the program.

5 โครงการ 32 อำเภอ 32 ดอกเตอร์ มทส.
SUT 32 Districts 32 Doctors Project



บริการชุมชน โดยนำองค์ความรู้ของคณาจารย์มาช่วยในการพัฒนาและร่วมในการแก้ไขปัญหากับท้องถิ่นและชุมชนให้มีความเข้มแข็ง มีความรู้ความสามารถในการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการแก้ไขปัญหา มีการดำเนินกิจกรรมให้คำปรึกษา บริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่ชุมชน จำนวน 27 กิจกรรม

The project serves the community by implementing faculty knowledge to develop and jointly solve local and community problems, creating strong, scientific and technological knowledge for solving problems. A total of 27 activities have been held to provide consultancy, academic services, and technological transfer to the community.

2 หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
Suranaree University of Technology Business Incubation Unit (SUTBI)



สนับสนุนและส่งเสริมผู้สนใจประกอบธุรกิจหรือเริ่มต้นธุรกิจให้สามารถก่อตั้งใหม่พร้อมที่จะดำเนินธุรกิจได้ด้วยตนเอง โดยนำความรู้ นวัตกรรมมายกระดับอย่างครบวงจร โดยได้ดำเนินกิจกรรมทั้ง 4 ด้าน ได้แก่ การลงพื้นที่ให้คำปรึกษา ให้คำปรึกษาผู้ประกอบการ กิจกรรมผู้ประกอบการพบนักวิจัยกิจกรรมสร้างความตระหนักการเป็นผู้ประกอบการ และเสริมสร้างศักยภาพผู้ประกอบการ

The unit supports and encourages interested business individuals and startup entrepreneurs to establish their own businesses themselves through comprehensive use of knowledge and innovations. Activities were held to promote business in 4 aspects including consultancy on site, consultancy for entrepreneurs, entrepreneurs meeting researchers, activities elevating entrepreneurial awareness and potential.

3 โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย เครือข่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
Thailand Industrial Technology Assistance Program (iTAP), Surararee University of Technology Network



สะพานเชื่อมองค์ความรู้จากนักวิจัยหรือผู้เชี่ยวชาญไปสู่ผู้ประกอบการในการนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์เชิงธุรกิจ มีโครงการที่สถานประกอบการเข้าร่วมกิจกรรมจนได้รับอนุมัติให้ดำเนินการ 18 โครงการ การติดต่อเบื้องต้น 44 ครั้ง การเข้าเยี่ยมโรงงานเบื้องต้น 22 ครั้ง การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิคโดยผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 22 ครั้ง

This program bridges the knowledge contribution from researchers and experts to entrepreneurs by enabling its commercialization. There were 18 projects in which entrepreneurs participated and received approval, with 44 initial discussions, 22 plant visits, and 22 expert technical analyses.

6 เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
Suranaree University of Technology Network of Technology Clinic



บริการให้คำปรึกษา ถ่ายทอดเทคโนโลยี และบริการข้อมูลข่าวสารด้านเทคโนโลยีของมหาวิทยาลัยแก่ผู้สนใจในเรื่องที่มหาวิทยาลัยมีความเชี่ยวชาญ มีผู้ขอรับคำปรึกษาด้านเทคโนโลยี จำนวน 10,408 คน

The clinic offers advice, technological transfer and technological information updates within the university to interested individuals in disciplines within which the university has expertise. So far, the clinic has served over 10,408 customers.

7 หน่วยบริการทางห้องปฏิบัติการ
Laboratory Services Unit



ให้บริการการใช้เครื่องมือวิเคราะห์วิจัยระดับสูง เครื่องมือและอุปกรณ์พื้นฐานทางห้องปฏิบัติการ บริการทดสอบทางวัสดุ ทดสอบทางการเกษตร วิเคราะห์น้ำ เป็นต้น โดยมีการให้บริการจำนวน 4,590 ครั้ง

The unit provides access to advanced scientific and technological equipment use as well as basic equipment and devices in laboratories. Material tests services, agricultural test, water analysis services are also offered. The unit has already served 4,590 cases.

สิทธิบัตร
Patents



1. โครงตรึงกระดูกแบบภายนอก
   External Fixator

2. ผลิตภัณฑ์คอนกรีตบล็อกมวลเบาผสมเม็ดโฟมพอลิสไตรีนเคลือบผิวอีพ๊อกซี่ เสริมแรงด้วยเส้นใยแก้วสั้น
   Light Weight Concrete Block Mixed with Epoxy Coated Polystyrene Foam Beads Reinforced with Short Glass Fiber

3. เครื่องออกกำลังกายสำหรับผู้ป่วยอัมพาตทั้งตัว
   Rehabilitation Equipment for Patients with Quadriplegia

4. ผลิตภัณฑ์ผนังสำเร็จรูปโครงสร้างแบบแซนด์วิช ผลิตจากคอนกรีตมวลเบาผสมเม็ดโฟมพอลิสไตรีนที่เคลือบผิวด้วยอีพ๊อกซี่ เสริมแรงด้วยเส้นใยแก้วสั้นและเสริมความแข็งแกร่งด้วยตระแกรงเส้นลวดใยแก้ว
   Sandwich Structure Prefab Wall Panel Manufactured from Light Weight Concrete Mixed with Epoxy Coated Polystyrene Foam Beads Reinforced with Short Glass Fiber and Reinforcement with Fiber Glass Composite Mesh

5. พอลิแลคติกแอซิดดัดแปรที่มีเปอร์เซ็นต์การยืดตัวก่อนขาดสูง
   Modified Polylactic acid with high elongation at break

6. ถังหมักสารลดแรงตึงผิวชีวภาพด้วยวัตถุดิบทางการเกษตรเหลือใช้
   Bioreactor for Biosurfactant using Left-over Agricultural Raw Materials

7. เครื่องกรองของเหลวมีกากแบบต่อเนื่อง
   Rotary Drum Filter for Slurries

สิทธิบัตร
Patents

ลิขสิทธิ์
Copyrights



ลิขสิทธิ์
Copyrights

1. โปรแกรมตอบคำถาม เค อันดับแรกในฐานข้อมูลนิรนัย
   Top-k query Answering in Deductive Database
2. โบรชัวเครื่องออกกำลังกายสำหรับผู้ป่วยอัมพาตทั้งตัว
   Brochure for Rehabilitation Equipment for Patients with Quadriplegia
3. ท่ากายบริหารสำหรับผู้ป่วยอัมพาตทั้งตัว
   Rehabilitation Exercises for Patients with Quadriplegia
4. ระบบดูผลตรวจสุขภาพออนไลน์ (SUT HEALTH CHECK UP ONLINE)
   SUT Health Check up Online System
5. กล่องยาอิเล็กทรอนิกส์
   Electronic Medicine Box
6. โปรแกรม SUT Filter เพื่อเตรียมข้อมูลสำหรับการทำเหมืองข้อมูล
   SUT Filter Program for Data Preparation in Data Mining
7. โปรแกรม Robust Tree สำหรับสร้างต้นไม้ตัดสินใจเชิงอุปนัยที่ทนต่อข้อมูลรบกวน
   Robust tree: A Noise-Tolerant Decision Tree Induction Program
8. โปรแกรม Pre-Data-Mining
   Pre-Data-Mining Program
9. โปรแกรมการทำเหมืองข้อมูลแบบจำแนก
   Classification Data Mining Program
10. โปรแกรม Inductive Expert System
    Inductive Expert System Program
11. โปรแกรมสุ่มข้อมูลตามความหนาแน่น
    Density-Biased Sampling Program
12. โปรแกรมจัดกลุ่มข้อมูลแบบเพิ่มพูน
    Incremental Data Clustering Program
13. โปรแกรมสุ่มและจัดกลุ่มข้อมูลที่เอนเอียงตามขนาดและความหนาแน่น
    Sequential Biased Sampling and Clustering Program
14. โปรแกรมเหมืองข้อมูล SUT-Miner
    SUT-Miner: A Data Mining Program

15. โปรแกรมจำแนกประเภทข้อมูลด้วยกฎความสัมพันธ์แบบคลุมเครือที่กะทัดรัด
Data Classification Program with Compact Fuzzy Association Rules

16. โปรแกรมการเรียนรู้ร่วมกันเพื่อจำแนกข้อมูลไม่สมดุล
Ensemble Learning Program to Classify Imbalanced Data

17. โปรแกรมค้นหาความสัมพันธ์จากฐานข้อมูล
Association Rule Mining from Database Program

18. การค้นพบรูปแบบที่ปรากฏบ่อยในข้อมูลดีเอ็นเอ
Discover Frequent Patterns in DNA Data Program

19. โปรแกรมแบบขนานเพื่อค้นหาความสัมพันธ์
Parallel Association Mining Program

20. โปรแกรมจัดกลุ่มข้อมูลแบบขนาน
Parallel Data Clustering Program

21. โปรแกรมจัดกลุ่มโดยประมาณด้วยวิธีเคมีนส์แบบขนาน
Approximate Parallel K-means Clustering Program

22. โปรแกรมค้นหารูปแบบปรากฏบ่อยด้วยเงื่อนไขบังคับ
Constraint Program to Discover Frequent Patterns

23. โปรแกรมแบบพร้อมกันสำหรับขั้นตอนวิธีเชิงพันธุกรรม
Concurrent Program for Genetic Algorithm

24. โปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อป้องกันการสูญเสียลูกค้า
Customer Churn Analysis Program

25. โปรแกรมค้นหาด้วยเงื่อนไขบังคับบนต้นไม้ตัดสินใจ
Constrained Search over Decision Tree Program

26. โปรแกรมระบบผู้เชี่ยวชาญ
Expert System Shell Program

27. โปรแกรมแบ่งช่วงข้อมูลสำหรับการหากฎความสัมพันธ์
Discretization Program for Association Rule Mining

28. โปรแกรมการทำเหมืองข้อมูลแบบลำดับเหตุการณ์
Sequence Data Mining Program

29. โปรแกรมจัดสาขาวิชาสำหรับนักเรียนโควตา
Engineering School Allocating Program for Quota Students

30. โปรแกรมเลือกสาขาวิชาสำหรับนักศึกษาวิศวกรรมศาสตร์
School Allocation for Engineering Students Program

ลิขสิทธิ์
Copyrights

31. โปรแกรมการใช้เงื่อนไขบังคับในการค้นหาความสัมพันธ์
Constraint Program for Association Rule Mining

32. โปรแกรมรวมกฎความสัมพันธ์ด้วยกลไกการให้เหตุผลเชิงตรรกะ
Integrate Association Rules with Reasoning Mechanism Program

33. โปรแกรมจำแนกภาพไบโอเมตริกซ์
Biometric Image Identification Program

34. โปรแกรมรู้จำภาพลายมือชื่อ
Handwritten Signature Image Recognition Program

35. โปรแกรมเพื่อการจัดกลุ่มข้อมูลขนาดใหญ่
Cluster Large Dataset Clustering Program

36. เตียงรัดตัวเด็กรูปตุ๊กตา และเก้าอี้รัดตัวเด็กรูปตุ๊กตา
Doll-shaped Strapped-bed and Highchair for Infants

37. โปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์สื่อสารชนิดพกพาสำหรับส่งเสริมสุขภาพสตรีตั้งครรภ์ (เพร็ก-แคล 3.0)
Pregnancy Calculator Application Program for Mobile Devices (Preg Cal 3.0)

38. โปรแกรมควบคุมเครื่องให้บริการสื่อออนไลน์ : KIOSK
Online Media Service Controller Program: KIOSK

39. โปรแกรมการบีบอัดสัญญาณของเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สายด้วยวิธีการแปลงเวฟเล็ต
Data Compression Program using Wavelet Transforms for Wireless Sensor Networks

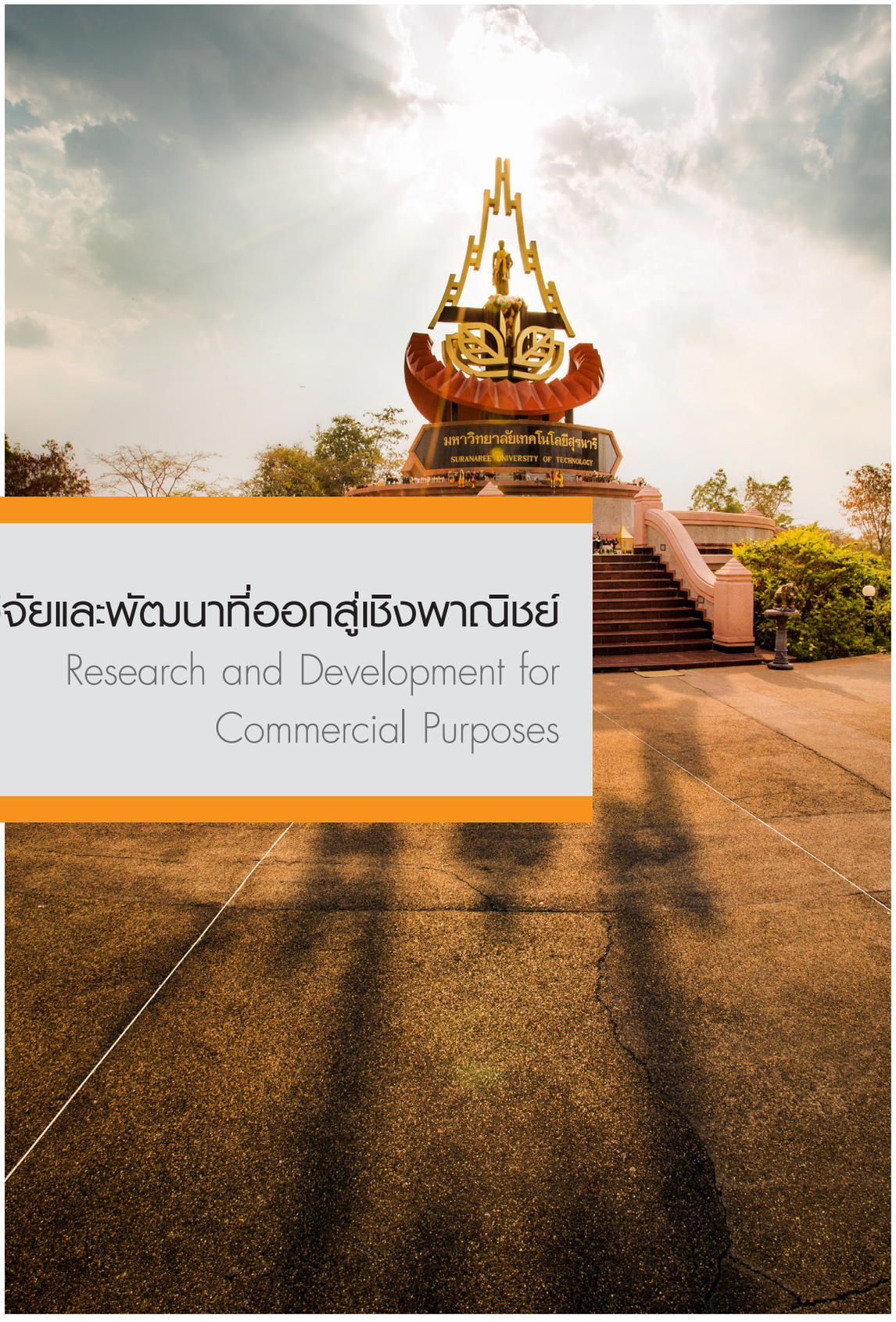
40. โปรแกรมที่กำหนดให้ไมโครคอนโทรลเลอร์ทำหน้าที่เป็นตัวควบคุมกระแสไฟฟ้ากริดเอซีของวงจรอินเวอร์เตอร์เต็มบริดจ์เฟสเดียวที่เชื่อมต่อกริด
Microcontroller Allocation Program to Control AC Grid Current of 1-phase Full Bridge Inverter Connected Grid

41. โปรแกรมการจัดการการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน รุ่นที่ 1
Preventive Maintenance Management 1.0 Program

42. วงจรแปลงผันกำลังไฟฟ้ากระแสตรงเป็นกระแสตรงที่มีการเพิ่มค่าแรงดันสูงยิ่งสำหรับพลังงานทดแทน
High Step-up DC-DC Converter for Renewable Energy

43. วงจรแปลงผันกำลังไฟฟ้ากระแสตรงเป็นกระแสตรงที่มีการเพิ่มค่าแรงดันสูงยิ่งสำหรับระบบขับเคลื่อนมอเตอร์สามเฟส
High Step-up DC-DC Converter for a Three-phase Motor Drive System

ลิขสิทธิ์
Copyrights



ผลงานวิจัยและพัฒนาที่ออกสู่เชิงพาณิชย์

Research and Development for Commercial Purposes

1. โรงงานบำบัดขยะมูลฝอยเพื่อผลิตเชื้อเพลิงแข็ง (Refuse-Derived Fuel : RDF) และปุ๋ยอินทรีย์หรือสารปรับปรุงดินโดยวิธีทางกลและชีวภาพ
   Waste Treatment Plant to Produce Refuse-Derived Fuel (RDF) and Bioorganic Fertilizer or Soil Conditioner Using Mechanical and Biological Methods

2. เครื่องให้ความร้อนแบบไดอิเล็กตริกสำหรับฆ่ามอดข้าว และเครื่องให้ความร้อนสำหรับธัญพืช
   Dielectric Heater to Eliminate Rice Weevils/Grain Heater

3. สูตรสารเพิ่มฟองสำหรับผลิตคอนกรีตมวลเบาระบบ CLC
   Foaming Agent Formula for Manufacturing Aerated Lightweight Concrete System

4. ไม้เชิงวิศวกรรมสมรรถนะสูง
   High Performance Engineering Wood

5. เครื่องกำจัดลูกน้ำยุงโดยไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม
   Environmental Friendly Mosquito Eliminating Device

6. เทคโนโลยีเตาย่างไร้ควัน
   Smokeless Grill Technology

การบริการวิชาการแก่สังคม
Academic Service to Society



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มีเทคโนธานีทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางเรียนรู้เพื่อสังคม เป็นหน่วยงานหลักในการเป็นศูนย์กลางบริการวิชาการให้กับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย โดยสามารถสนับสนุนให้มีการบริการวิชาการที่เอื้อและสนองตอบความต้องการของชุมชน ท้องถิ่นและประชาชาติได้ นับว่าเป็นการพัฒนาระบบการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยให้มีคุณภาพและมาตรฐานมากยิ่งขึ้น

Technopolis was assigned its mission by Suranaree University of Technology to become the learning center for society, the main entity to disseminate academic services with internal and external organizations. It supports academics services cateringthe demands at the community, regional and national levels by enhancing the quality and standards of the university's academic services.



มหาวิทยาลัยได้พัฒนาระบบการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยให้มีคุณภาพและได้มาตรฐาน มีการบริการวิชาการที่สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการของสังคมได้ มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและความรู้ด้านวิทยาศาสตร์มาเพิ่มความสามารถในการบริหารจัดการด้านการบริการวิชาการ โดยมีผลงานวิจัยที่โดดเด่นสู่การพัฒนาชุมชนที่เกิดขึ้นได้อย่างยั่งยืน โดยมีเทคโนธานีเป็นหน่วยงานหลักทำหน้าที่เชื่อมประสานองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีออกบริการสู่สังคม เช่น ไก่เนื้อโคราช โคเนื้อพันธุ์โคราชวากิว ปลานิลแปลงเพศ การปลูกพืชไร้ดิน (ไฮโดรโปนิกส์) ฯลฯ มีเครือข่ายการร่วมมือด้านการบริการวิชาการทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย โดยมหาวิทยาลัยได้พยายามเพิ่มพูนความรู้ด้านต่าง ๆ และส่งเสริมทั้งด้านการผลิต การแปรรูป ตลอดจนการตลาด เพื่อให้เกิดเป็นอาชีพได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน พร้อมทั้งติดตามสถานการณ์ความเปลี่ยนแปลงตามกระแสโลกาภิวัฒน์ ซึ่งองค์ความรู้ทางวิชาการที่สั่งสมมาจากคณาจารย์ นักวิจัย และผู้มีความเชี่ยวชาญในศาสตร์แต่ละแขนงได้ถูกเชื่อมประสานผ่านสำนักงานอุทยานการเรียนรู้สิรินธร สำนักงานบริการวิชาการและโครงการพิเศษ โดยจัดให้มีการอบรม สัมนา และประชุมเชิงปฏิบัติการที่เกิดจากการร่วมคิด ร่วมพัฒนาตามความต้องการของสถานศึกษา ผู้ประกอบการ องค์กรชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐและเอกชน

Technopolis develops quality and standards for the university's academics service system to enable academic services to respond and solve to the demands of society. Information technology and scientific knowledge have been introduced to enhance the capabilities of academic service management. Technopolis is the main entity that liaises scientific and technological contributions with society, thus enabling the use of outstanding researches for sustainable community development, e.g. Korat chicken Wagyu meat, Nile tilapia sex reversal, hydroponics vegetables, etc. Having coordinated networks of academic services with internal and external organizations, the university can expand knowledge and increase productivity, transform products, and promote marketing to foster a stable and sustainable careers which adjust to globalization. The accumulated knowledge gained from the faculty, researchers and experts in each discipline is coordinated through the Academic Service Office and Special Projects, Sirindhorn Science Park. Training, seminars and workshops are held to encourage integration between the institution, entrepreneurs, local community and administrative organizations, from both the state and private sectors.

อุทยานการเรียนรู้สิรินธร
The Sirindhorn Learning Park

เมืองจราจรจำลอง
Model Traffic City

เมืองจราจรจำลองศูนย์กลางการเรียนรู้ การสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับกฎจราจร ได้รับการสนับสนุนจากบริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด โดยมีวัตถุประสงค์ปลูกฝังจิตสำนึกการเป็นผู้ขับขี่และผู้ร่วมทางที่ดีและตระหนักถึงความปลอดภัยจากการใช้รถใช้ถนนตามแนวคิด “ถนนสีขาว” ให้กับนักเรียนนักศึกษา และประชาชนที่สนใจ มีการฝึกปฏิบัติขับขี่จริงบนเส้นทางจราจรจำลอง โดยมุ่งหวังว่าสถิติของจำนวนอุบัติเหตุบนท้องถนนจะลดลงในอนาคต ภายในอาคารจัดการแสดงความรู้เกี่ยวกับวินัยจราจร มีผู้เข้าเยี่ยมชม จำนวน 14,914 คน

This is a learning center to promote understanding of traffic regulations sponsored by Toyota Motors Thailand Co. Ltd. Its objective is to foster good drivers and road manners as well as road safety awareness among students and the general public according to the “White Road” campaign. The center aims at reducing road accidents in the future, having welcomed over 14,914 visitors so for. A training zone modelling roads and traffic regulations.



อุทยานผีเสื้อ
Butterfly Park



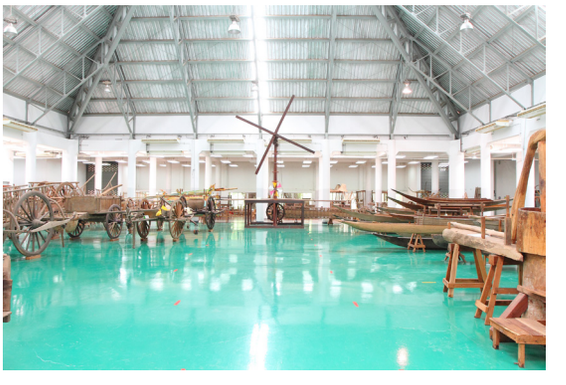
อุทยานผีเสื้อ เป็นแหล่งเรียนรู้สร้างค่านิยมและปลูกฝังจิตสำนึกการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม สร้างสรรค์แนวคิดทางวิทยาศาสตร์เกี่ยวกับแมลงกับสิ่งแวดล้อมให้กับนักเรียนนักศึกษาและประชาชนที่สนใจโดยใช้ผีเสื้อและแมลงเป็น “สื่อ” หรือ “ตัวแทน”ความสัมพันธ์ของการมีชีวิตของสัตว์ พืช และปัจจัยที่เกี่ยวข้องในการดำรงชีวิต ภายในอาคารจัดการแสดงความรู้เกี่ยวกับแมลงกับสิ่งแวดล้อม มีผู้เข้าเยี่ยมชม จำนวน 20,808 คน

This is a learning center that promotes awareness of environmental conservation, creating an environment for to learn scientific concepts of insects students and the general public to learn. Butterflies and insects are the “medium” or “representatives” of relations between plants, animals and other factors of to existence. 20,808 visitors already visited the site. The building houses exhibits of insect have ology and the environment.

พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีไทยโบราณ
Museum of Ancient Thai Technology

พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีไทยโบราณ หลักฐานแห่งความทรงจำไว้ให้คนไทยได้ภาคภูมิใจในความสามารถของนักวิทยาศาสตร์และวิศวกรไทยโบราณ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความตระหนักในคุณค่าของประวัติศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของบรรพชนไทยให้กับนักเรียน นักศึกษาและประชาชนที่สนใจให้ได้ศึกษาหาความรู้ ก่อเกิดแรงบันดาลใจในการคิดค้นต่อยอดความรู้ในอดีต ภายในอาคารจัดการแสดงความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีต้นแบบ ปัจจุบันอยู่ในช่วงปิดปรับปรุง โดยมีผู้เข้าเยี่ยมชม จำนวน 89 คน

The museum exhibits evidence of the capabilities of ancient Thai scientists and engineers. Of which Thai people should be proud The objective is to create awareness of the scientific and technological history of Thai ancestors for students and the general public. The exhibit inspires us to extend knowledge gained from the past. With 89 visitors, the building houses exhibitions of technological prototypes and is currently under renovation.



ห้องไทยศึกษานิทัศน์และวัฒนธรรมอาเซียน
Thai Studies and ASEAN Cultures Collections



ห้องไทยศึกษานิทัศน์และวัฒนธรรมอาเซียนห้องปฏิบัติการทางมานุษยวิทยาของอีสาน มีวัตถุประสงค์สร้างความตระหนักในคุณค่าภูมิปัญญาพื้นบ้านและศิลปวัฒนธรรมอีสานให้กับนักเรียน นักศึกษาและประชาชนที่สนใจ โดยเก็บรวบรวมและจัดแสดง “วัสดุทางวัฒนธรรมของอีสาน” ที่ชาวบ้านยังคงผลิตและใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน ถูกรวบรวมไว้จำนวนมากกว่า 2,000 ชิ้น ภายในอาคารจัดการแสดงความรู้เกี่ยวกับภูมิปัญญาพื้นบ้านอีสาน หลังจากปิดปรับปรุงให้มีรูปแบบการจัดนิทรรศการที่ทันสมัยยิ่งขึ้นและได้รวบรวมวัสดุทางวัฒนธรรมที่มีความหลากหลายมากขึ้น จึงเปลี่ยนชื่อใหม่เป็น “ห้องไทยศึกษานิทัศน์และวัฒนธรรมอาเซียน” โดยมีผู้เข้าเยี่ยมชม จำนวน 83 คน

This is an Isaan anthropological exhibit established with the objective to promote awareness of the values of local wisdom and Isaan arts and culture to students and the general public. There are over 2,000 exhibits of “Isaan cultural materials” by which locals still produce and use in their daily lives. The building houses a recently modernized display of Isaan local wisdom, as well as multicultural exhibits. With 83 visitors, the exhibition has been renamed to “Thai Studies and ASEAN Cultures Collections.”

อาคารกาญจนาภิเษก
Royal Golden Jubilee Building



อาคารกาญจนาภิเษก สถานที่จัดแสดงพระราชกรณียกิจของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวให้กับนักเรียน นักศึกษาและประชาชนที่สนใจในหัวข้อ “นิทรรศการเฉลิมพระเกียรติ 84 พรรษามหาราชัน พระมิ่งขวัญเกษตรไทย สมดุลธรรมชาติกับชีวิตพอเพียง” สื่อถึงการอยู่ร่วมกันกับธรรมชาติอย่างสันติตามพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ภายในอาคารจัดการแสดงความรู้เกี่ยวกับพระราชกรณียกิจของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ โดยมีผู้เข้าเยี่ยมชม จำนวน 14,518 คน

The building exhibits the royal duties of H.M. the King for students and the general public under the theme “H.M. the King’s 84th Anniversary Exhibition: Revered King of Thai Agriculture Balancing Nature and Sustainable Living.” With 14,518 visitors, the exhibition displays peaceful co-existence with nature following the initiatives of H.M. the King.

สวนพฤกษศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ
Botanical Garden in Honor of H.M. the King



สวนพฤกษศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ดำเนินการสร้างในปี พ.ศ. 2556 เพื่อบริการวิชาการด้านพฤกษศาสตร์ให้ความรู้แก่เยาวชนและประชาชนทั่วไป ทำให้เกิดจิตสำนึก รัก หวงแหน ตระหนัก ในคุณค่าของพฤกษชาติของท้องถิ่นและประเทศ ภายใต้กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร กรอบการใช้ประโยชน์ และกรอบการสร้างจิตสำนึกของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

Constructed in 2013, the Botanical Garden in Honor of H.M. the King offers to botanical information students and the public. The garden promotes awareness encouraging people to value, preserve and conserve local botany in the region and country, by means of valuing resources, understanding usefulness, and encouraging encouraging awareness under the Royal Initiative Botanical Conservation Project.

ค่ายเยาวชน
Youth Camps



มหาวิทยาลัยจัดกิจกรรมที่ช่วยสร้างและเสริมทักษะกระบวนการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และภาษาต่างประเทศ ทักษะทางด้านวิทยาศาสตร์ นอกจากนี้ยังได้จัดกิจกรรมเสริมสร้างการเรียนรู้บูรณาการร่วมกับแหล่งเรียนรู้ภายในมหาวิทยาลัยและแหล่งเรียนรู้ในบริเวณใกล้เคียงมหาวิทยาลัย เช่น นิทรรศการพระราชกรณียกิจด้านการเกษตรของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ อุทยานผีเสื้อเฉลิมพระเกียรติเมืองจราจรจำลอง ห้องไทยศึกษานิทัศน์ พิพิธภัณฑ์ไม้กลายเป็นหิน และสวนสัตว์นครราชสีมา เป็นต้น มีนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 6,000 คน

Activities that help promote and reinforce the scientific and mathematical learning process, foreign languages, and scientific skills. Furthermore, integrated knowledge activities have been held at various learning sites on campus and nearby, e.g., the exhibition of H.M. the King's royal duty on agriculture, the Butterfly Park, the Model Traffic City, the Thai Studies and ASEN Cultures Anthropological Collections, the Fossil Museum, the Nakhon Ratchasima Zoo, and soon. Around 6,000 students have participated so far.

โครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย
In-school Scientific Classroom Project under University Supervision

มหาวิทยาลัยร่วมมือกับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อสนับสนุนการพัฒนานักวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากผู้มีความสามารถพิเศษให้เพิ่มขึ้น โดยมหาวิทยาลัยสนับสนุนคณาจารย์ด้านวิชาการขั้นสูง มีห้องปฏิบัติการที่ทันสมัย มีนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 4-6 ร่วมในโครงการ จำนวน 120 คน

The university, in collaboration with the Ministry of Science and Technology, established the project to increase the development of scientific and technology researchers. The university provices advanced classes taught by faculty and modern laboratories catering to 120 high school students between the 9th and 12th grades.



หน่วยบริการอบรมสัมนา
Seminar and Training Unit



หน่วยบริการอบรมสัมนา เป็นหน่วยงานที่ทำหน้าที่รับผิดชอบงานบริการวิชาการ จัดอบรมสัมมนา ให้บริการแปลและล่าม อำนวยความสะดวกกับผู้มาขอรับบริการ ทั้งหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน โดยผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เพื่อพัฒนาหลักสูตรการอบรมและถ่ายทอดความรู้ ไม่ว่าจะเป็นด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ด้านการศึกษา ด้านระบบบริหารคุณภาพ ด้านความปลอดภัยในการทำงาน ด้านภาษา ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม ด้านเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรม เป็นต้น มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 7,062 คน

This unit is responsible for holding seminars and training sessions, translation and translators. The unit serves customers from both the state and private sectors with expert staff on hand to develop training curriculums and support transfer of knowledge, in fields related to information technology, education, quality management system, workplace safety, language, energy and environment, agricultural and industrial technology. The unit has so far served 7,062 customers.

โครงการพัฒนาความพร้อมด้านภาษาและวัฒนธรรม เพื่อเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน
Project for ASEAN Community Entry Language and Cultural Preparedness

เป็นโครงการเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถบัณฑิตให้มีขีดความสามารถในการแข่งขันมากขึ้น มีการดำเนินการจัดกิจกรรม/โครงการเพื่อสนองตอบนโยบายการส่งเสริมด้านภาษาและวัฒนธรรมให้กับนักศึกษา บุคลากร ครู นักเรียน และบุคคลทั่วไป มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 2,032 คน

This is a project which provides graduates with a competitive edge by enhancing their potential and capabilities. Activities and projects are held to support to the policy to promote language and culture to students, staff, teachers, and general public. So far, it has offered 1 project, 6 curriculums and 5 activities to 2,032 people.



โครงการเพิ่มศักยภาพจังหวัดนครราชสีมาเป็นเมืองท่องเที่ยว
Nakhon Ratchasima Province Tourism Capacity Building Project

เป็นโครงการส่งเสริมศักยภาพจังหวัดนครราชสีมาให้เป็นเมืองท่องเที่ยว ในปี 2558 ที่ผ่านมา ได้ทำการต่อยอดโครงการเพื่อพัฒนาศักยภาพด้านต่าง ๆ รองรับการเป็นจังหวัดท่องเที่ยวของจังหวัดนครราชสีมา ในปี 2558 โดยได้เล็งเห็นความสำคัญของการพัฒนาบุคลากรด้านการท่องเที่ยว รวมถึงการปรับปรุงพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและสินค้าผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพของท้องถิ่นต่าง ๆ ในจังหวัดนครราชสีมา การส่งเสริมการฝึกอาชีพในชุมชนการจัดการสถานที่ท่องเที่ยวและสิ่งอำนวยความสะดวก พร้อมทั้งนำเสนอเส้นทางและแผนที่การท่องเที่ยวของแหล่งท่องเที่ยวต่าง ๆ โดยกิจกรรมที่จัดขึ้นเป็นกิจกรรมที่ให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการท่องเที่ยว ความรู้เกี่ยวกับการใช้ภาษาอังกฤษสำหรับการท่องเที่ยวเบื้องต้น เพื่อรองรับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน มีผู้ร่วมโครงการ จำนวน 1,576 คน

This project promotes the tourism potential of The Nakhon Ratchasima Province. In 2015, several projects have been extended to cater to tourism in the Nakhon Ratchasima Province. In 2015, there was a need to develop tourism personnel as well as improve tourist attraction sites and local merchandise in various regions of Nakhon Ratchasima Province, occupational training in the community and tourist attraction and facilities, presentation of the routes and maps of various tourist attractions. With 1,576 participants so far, activities held are catered to promote understanding of tourism as well as English for tourism in preparation for AEC.




ฝนของในหลวง


25TH SUT ANNIVERSARY
UNIVERSITY OF INNOVATION



การทะนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม
Nurturing Arts and Cultures

มหาวิทยาลัยส่งเสริมให้มีผลงานการทะนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมที่มีความโดดเด่นตามอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย มีกิจกรรมด้านศิลปะและวัฒนธรรมในมหาวิทยาลัยที่เพียงพอและมีการจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน มีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเป็นฐานการสนับสนุน รวมถึงการพัฒนาให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยมีความรู้ความเชี่ยวชาญด้านศิลปะและวัฒนธรรม

SUT promotes the nurture and appreciation of arts and culture in accordance with its identity, with arts and culture activities on campus, as well as collaborating with the surrounding community. Information technology has become the foundation of support, along with the training of SUT's personnel to gain the expertise and knowledge concerning arts and culture.

มหาวิทยาลัยให้บริการด้านทะนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมหลากหลายรูปแบบอย่างต่อเนื่อง มีผู้รับบริการ 6,928 คน มีหน่วยงาน/องค์กรให้ความสนใจและเยี่ยมชมนิทรรศการห้องไทยศึกษานิทัศน์ พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีไทยโบราณ และห้องสารสนเทศท้องถิ่นนครราชสีมาอย่างต่อเนื่อง มีการจัดกิจกรรมเพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่ประชาคมอาเซียน โดยมีการแสดงศิลปวัฒนธรรมของนักศึกษาแต่ละประเทศ และโครงการแลกเปลี่ยนศิลปวัฒนธรรมต่างประเทศ ดำเนินกิจกรรมเพื่อปลูกฝังจิตสำนึกเรื่องวัฒนธรรมที่ดีงามแก่นักศึกษาและบุคลากร เช่น การไหว้ การมีระเบียบวินัย มีสัมมาคารวะ การแต่งกายให้ถูกระเบียบและการสวมใส่ผ้าไทย

SUT provides arts and culture services throughout the year, with a total of 6,928 visitors. The Thai Studies and ASEAN Cultures Collections, the Museum of Ancient Thai Technology, as well as the Nakhon Ratchasima Local Information Exhibition are favorite sites for visitors to the university. Activities in preparation towards ASEAN community have taken place as well as ASEAN Day@Library, with performances by student representatives from ASEAN countries. Intercultural exchange programs have also taken place to foster cultural awareness among students and staff such as "Wai" disciplines, seniority, proper uniform dress codes and Thai fabric promotion.

ความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น



Cooperation





ความร่วมมือกับหน่วยงานต่างประเทศ
International Cooperation

ความร่วมมือกับหน่วยงานในประเทศ
National Cooperation



ความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น

Cooperation

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีพัฒนาความร่วมมือกับสถาบันและองค์กรต่างประเทศภายใต้ข้อตกลงประเภทต่าง ๆ นับตั้งแต่ปี พ.ศ. 2535 เป็นต้นมา การดำเนินกิจกรรมแลกเปลี่ยนความร่วมมือภายใต้ข้อตกลงกับสถาบันและองค์กรในต่างประเทศอย่างต่อเนื่องได้ขยายเครือข่ายทางวิชาการสู่ระดับนานาชาติกับสถาบันและองค์กรทุกทวีปทั่วโลก จำนวน 144 แห่ง โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 มหาวิทยาลัยลงนามข้อตกลงแลกเปลี่ยนความร่วมมือกับสถาบันและองค์กรต่างประเทศ จำนวน 22 แห่ง ประกอบด้วย

SUT has collaborated with various international bodies and international institutions under agreements since 1992. Presently SUT's collaborative network has extended worldwide to 144 institutions. In 2015 particularly, SUT signed MOUs with 22 institutions:

- Sias International University, P.R. China
- Jingdezhen Ceramic Institute
- University of Tehran
- National Taiwan University of Science and Technology
- Yunnan Agricultural University
- Rakuno Gakuen University
- Hunan University of Humanities, Science and Technology
- The Faculty of Nursing – Medical Technlogy Pham Ngoc Thach University of Medicine
- Universiti Utara Malaysia
- Kunming University of Science and Technology
- Kagoshima University
- Institute of Physics, Vietnam Academy of Science and Technology
- Institute of Geography, Vietnam Academy of Science and Technology
- National Institute of Information and Communication Technology
- Durban University of Technology



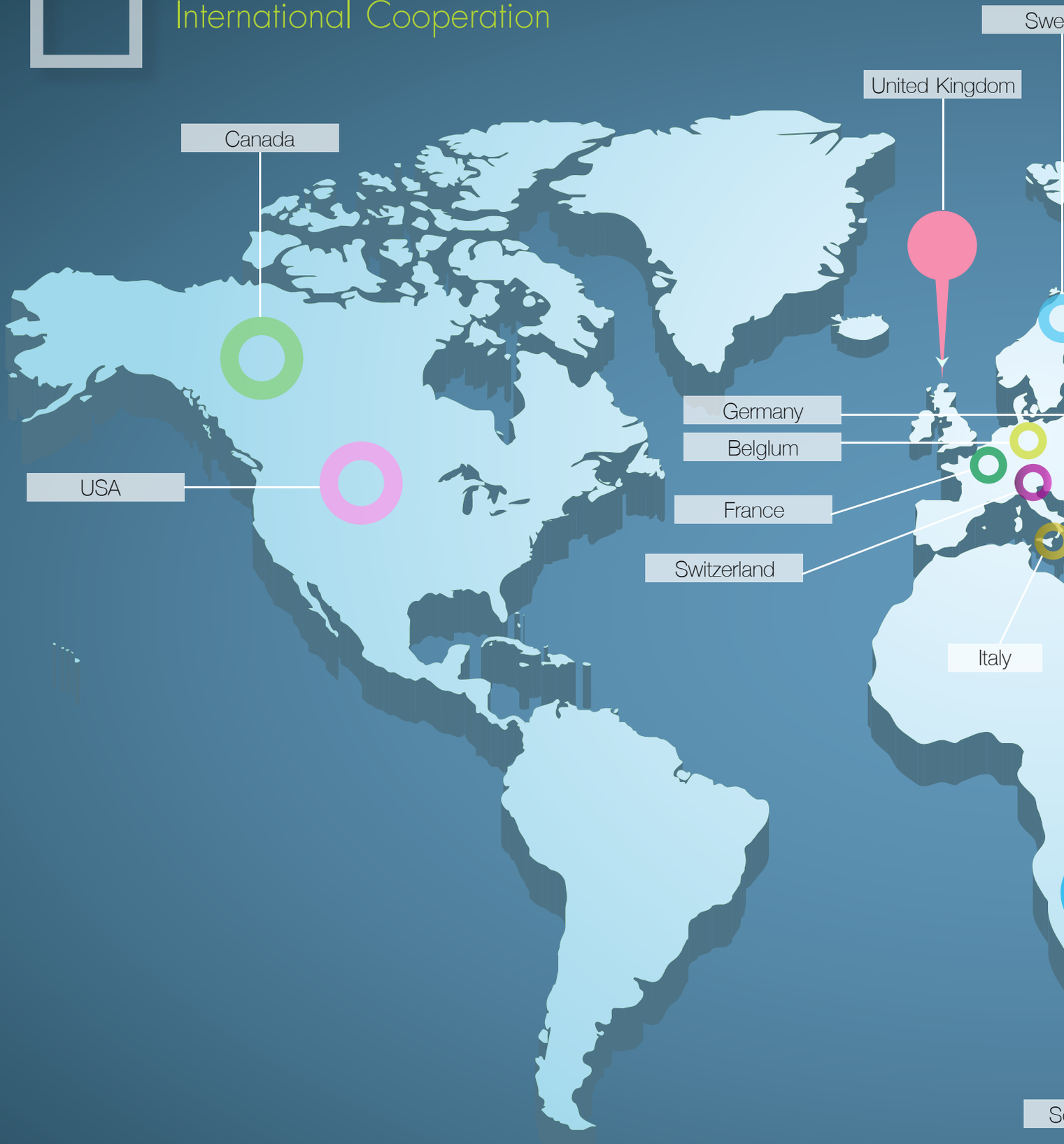
- Universiti Malaysia Pahang
- Katholieke Universiteit Leuven
- American International University-Bangladesh
- University of Waterloo
- Akita University
- The University of North Texas Health Science Center at Fort Worth
- The Royal Institute for the Advancement of Learning/ McGill University

การเข้าร่วมการประชุมในองค์กรและสมาคมที่มหาวิทยาลัยเป็นสมาชิก
SUT International Memberships

- สมาคมสถาบันอุดมศึกษาแห่งภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
  Association of Southeast Asian Institutions of Higher Learning (ASAIHL)
- สมาคมมหาวิทยาลัยแห่งเอเชียและแปซิฟิก
  Association of Universities of Asia and the Pacific (AUAP)
- สมาคมมหาวิทยาลัยระหว่างประเทศ
  International Association of Universities (IAU)
- สมาคมสหกิจศึกษาโลก
  World Association of Cooperative Education (WACE)
- เครือข่ายมหาวิทยาลัยในทวีปยุโรปและมหาวิทยาลัยในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
  ASEAN-European Academic University Network (ASEA-UNINET)
- Institutional Management in Higher Education ของ Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD-IMHE)
- A Large Ion Collider Experiment (ALICE)
- Amti-Proton ANnihilation at Darmstadt (PANDA)

ความร่วมมือกับหน่วยงานต่างประเทศ

International Cooperation




Finland
Sweden
Russia
Korea
China
Vietnam
Japan
Taiwan
Iran
Myanmar
Philippines
Malaysia
Indonesia
Bangladesh
Thailand
Austria
Singapore
South Africa
Australia
New Zealand

ความร่วมมือกับหน่วยงานในประเทศ
National Cooperation

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้พัฒนาเครือข่ายความร่วมมือและดำเนินกิจกรรมร่วมกับสถาบันและองค์กรในประเทศภายใต้ข้อตกลงความร่วมมือหลายด้าน โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ได้จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ จำนวน 14 สถาบัน ประกอบด้วย

SUT values its cooperation, collaboration and activities with organizations and bodies in Thailand: in 2015, SUT signed 14 Memoranda of Agreement.

1. ความร่วมมือระหว่างสโมสรนครราชสีมา เอฟ ซี (สวาทแคท)
   The cooperation of Nakornratchasima (Swat Cat) Football Club.
2. ความร่วมมือทางวิชาการเพื่อพัฒนามาตรฐานสหกิจศึกษาให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ระหว่างบริษัทซีพีเอฟ เทรดดิ้ง จำกัด และบริษัทเชสเตอร์ฟู้ด จำกัด
   The cooperation of Cooperative of Education CPF Trading Co.,Ltd. And Chester Food Co.,Ltd.
3. ความร่วมมือทางวิชาการโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาระดับมัธยมศึกษาให้ได้มาตรฐานสากลกับโรงเรียนปลูกปัญญา
   The academic cooperation of high school education development project of Plukpanya School.
4. ความร่วมมือทางวิชาการด้านการพัฒนาอาชีพและบ่มเพาะธุรกิจซอฟต์แวร์เพื่อสร้างความพร้อมในการทำงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้กับนักศึกษากับบริษัทเอ็มเอฟอีซี จำกัด (มหาชน)
   The cooperation of occupation development for software and able to work in the information technology of university student with MFEC Co.,Ltd.
5. ความร่วมมือระหว่างเครือข่ายมหาวิทยาลัยยั่งยืนระดับสถาบันอุดมศึกษา
   The cooperation of Sustainable University Network of Thailand.
6. ความร่วมมือระหว่างบริษัท โอทิส เอเลเวเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
   The cooperation of Otis Elevator (Thailand) Co.,Ltd.
7. ความร่วมมือระหว่างบริษัท เดอะมอลล์ราชสีมา จำกัด
   The cooperation of The Mall Co.,Ltd.
8. ความร่วมมือทางวิชาการในการจัดการเรียนการสอน และเพิ่มพื้นที่ฝึกปฏิบัติของหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต และหลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต
   The cooperation of education training for Doctor of Medicine and Doctor of Dental Surgery Program.
9. ความร่วมมือสถานวิจัยร่วม มทส.-นาโนเทค-สซ เพื่อร่วมใช้แสงซินโครตรอน
   The cooperation of research institute between SUT-Nanotech-Synchrotron for using Synchrotron Light.
10. ความร่วมมือระหว่างบริษัท เคาน์เตอร์เซอร์วิส จำกัด
    The cooperation of Counter Service Co.,Ltd.
11. ความร่วมมือระหว่างธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์
    The cooperation of bank of Agriculture and Agricultural Cooperatives.
12. ความร่วมมือระหว่างบริษัท พี ซี เอส แมชชีน กรุ๊ปโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)
    The cooperation of P C S Group Holding .,Ltd.
13. ความร่วมมือระหว่างกองพลพัฒนาที่ 2 กองทัพภาคที่ 2
    The cooperation of 2nd Development Division.
14. ความร่วมมือระหว่างสำนักงานขนส่งจังหวัดนครราชสีมา
    The cooperation of Nakornratchasima Provincial Land Transport.



- สำนักนายกรัฐมนตรี | Royal Thai Goverment
- กระทรวงกลาโหม | Ministry of Detence
- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | Ministry of Agriculture and Cooperatives
- กระทรวงพาณิชย์ | Ministry of Commerce
- กระทรวงมหาดไทย | Ministry of Intorior
- กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร | Ministry of Information and Communication Technology
- กระทรวงยุติธรรม | Ministry of Justice
- กระทรวงสาธารณสุข | Ministry of Public Health
- กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | Ministry of Science and Technology
- กระทรวงศึกษาธิการ | Ministry of Education
- กระทรวงอุตสาหกรรม | Ministry of Industry
- ส่วนราชการอิสระ | Autonomous Government Organizations
- องค์กรภาคเอกชน | Private Organizations
- วิสาหกิจชุมชน | Community Enterprise

กิจกรรมสำคัญ



Major Events and Activities





พิธีพระราชทานปริญญาบัตร ประจำปีการศึกษา 2557
Commencement Ceremony 2014











พิธีเปิดอาคารรัตนเวชพัฒน์ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
Opening ceremony of Rattanavejapat Building, Suranaree University of Technology Hospital









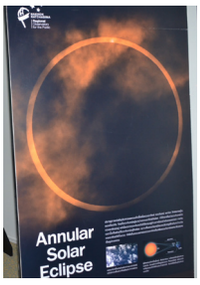
พิธีเปิดหอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา นครราชสีมา

Opening Ceremony of the His Majesty the King's 84th Anniversary Observatory, Nakhon Ratchasima











มทส. เป็นเจ้าภาพร่วมการแข่งขันกีฬาแห่งชาติ ครั้งที่ 43 "นครราชสีมาเกมส์"

SUT cohosts the 43rd National Games "Nakhon Ratchasima Games".













SUT-ASEAN Science Symposium





บันทึกความร่วมมือระหว่าง มทส. กับสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน
MoU Between SUT and the Institute for Skill Development





บันทึกความร่วมมือระหว่าง มทส. กับสโมสรนครราชสีมา เอฟ ซี (สวาทแคท)
MoU Between the SUT and Nakhon Ratchasima FC (Swat Cat)





งานเกษตรสุรนารี ’58
“ทำธุรกิจอย่างไรให้ได้ชัยในอาเซียน”
Suranaree Agricultural Fair 2015
“How to Run Successful Business in ASEAN”



















บันทึกความร่วมมือระหว่างศูนย์กิจการนานาชาติ มทส. กับ Huazhong University of Science and Technology สาธารณรัฐประชาชนจีน

MoU Between the Center for International Affairs, SUT and Huazhong University of Science and Technology, People's Republic of China





พิธีมอบโครงการอาคารนี้....พี่ให้น้อง ครั้งที่ 2 ณ บ้านเด็กมิตรภาพ นครราชสีมา

The 2nd "Pee Hai Nong" Building Transfer Project to the Ban Mittraphap Children Aid Center, Nakhon Ratchasima









บันทึกความร่วมมือระหว่างสำนักวิชาแพทยศาสตร์ มทส. กับ The University of North Texas Health Science Center at Fort Worth

MoU Between the Institute of Medicine, SUT and The University of North Texas Health Science Center at Fort Worth







แถลงข่าวเปิดตัว “นวัตกรรมวัสดุมวลเบาแนวใหม่ เพื่องานก่อสร้าง”

Press Conference for “Innovation of Novel Lightweight Material for Construction”









การเสวนาวิชาการ 25 ปี ฟิสิกส์ มทส.
Academic Panel of the 25th Anniversary of Physics, SUT





การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ในโรงเรียน ครั้งที่ 22 (วทร. 22) "เสต็มประเทศไทย นวัตรกรรมการศึกษาไทย"
The 22nd Conference on Science and Mathematics in Schools (SCI-MATH 22) "STEM Thailand Innovation for Thai Education"











ตลาดนัดแรงงานบัณฑิต มทส. และตลาดนัดงานสหกิจศึกษา
SUT Job Fair & Coop Fair 2015









การประกวดสิ่งประดิษฐ์ ครั้งที่ 9 “Innovation for Chance”
The 9th Innovation Contest “Innovation for Chance”









การประชุมวิชาการวิจัยสำหรับบุคลากรสายสนับสนุนในสถาบันอุดมศึกษา ครั้งที่ 7 “ปีบทองวิชาการ 58”
The 7th National Conference for Supporting Academi Personnel in Higher Education





โครงการบริจาคโลหิต 600,000 ซีซี เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา มหาจักรีสิรินธร
The 600,000 cc Blood Donation Project for H.R.H. Princess Maha Chakri Sirindhorn’s 60th Birthday





โครงการ 5th SCiUS Forum ร่วมกับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
The 5th SCiUS Forum with the Ministry of Science and Technology




ASEAN Festival @ SUT Library





พิธีมอบเสื้อกาวน์นักศึกษาแพทย์ รุ่นที่ 7 (White Gown Ceremony)
The 7th White Gown Ceremony







บันทึกความร่วมมือระหว่างสถานวิจัยร่วม มทส.-นาโนเทค-สซ. เพื่อร่วมใช้แสงซินโครตรอน ระยะที่ 2
MoU among SUT, NANOTECH and SLRI for Joint Use of Synchrotron Light







พลเอกดาว์พงษ์ รัตนสุบรรณ รมว. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เยี่ยมชมโรงกำจัดขยะครบวงจร มทส.

H.E. General Dapong Ratanasuwan, Minister of Natural Resources and Environment of Thailand visits the Complete-Cycle Waste Elimination Plant, SUT.









บันทึกความร่วมมือระหว่าง มทส. กับธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์

MoU Between SUT and the Bank for Agriculture and Agricultural Cooperatives





บันทึกความร่วมมือระหว่างสำนักวิชาแพทยศาสตร์ มทส. กับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา

MoU Between the Institute of Medicine, SUT and the Nakhon Ratchasima Health Provincial Office





วันสหกิจศึกษาไทย
Thai Cooperative Education Day





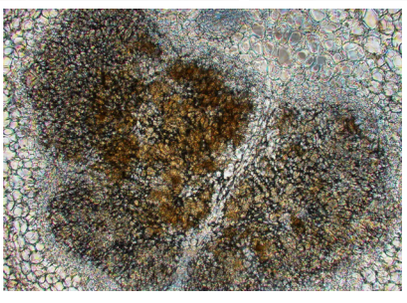


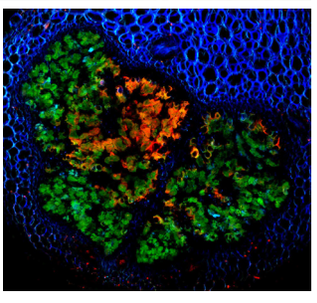
แถลงข่าว “การค้นพบความมหัศจรรย์ของแบคทีเรียสายพันธุ์แบรดดี้ไรโซเบียมครั้งแรกของโลก”
Press Conference on “Wonders of the Bradyrhizobium Strain Bacteria: The World’s First Discovery”











การประชุม 4 สภามหาวิทยาลัย มทส.-มสธ.-มวล.-มรภ.เทพสตรี “มหาวิทยาลัยไทย : สู่อนาคตที่ท้าทาย”
University Council Meeting of SUT-STOU-WU-TRU on “Thai Universities: Towards a Challenging Future”











มทส. เปิดตัว “ระบบคลาวด์เชิงผสมข้ามแพลัตฟอร์ม Could Platform” สำเร็จเป็นครั้งแรกของโลก
SUT launches the World’s First “Cross Platform Hybrid Cloud”.

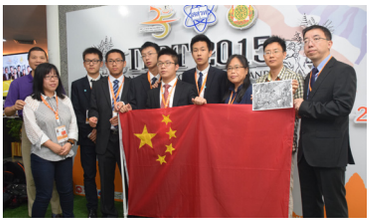




การแข่งขันฟิสิกส์สัประยุทธ์นานาชาติ ครั้งที่ 28
The 28th International Young Physicists' Tournament: IYPT 2015













การแสดงศิลปวัฒนธรรมนานาชาติฉลอง 25 ปี มทส.
International Multi-Cultural Show Celebrating SUT's 25th Anniversary















AUAP board meeting





WUTC SEATUC
World University of Technology Colloquium and South East Asian Technical University Consortium Symposium









พาเหรด 25 ปี จุดประกาย ขยายความคิด พิชิตการเปลี่ยนแปลง สำแดงฤทธิผล
SUT's 25th Anniversary Parade Celebration: Inspire, Expand Minds, Make a Difference, and Display Achievements












ตลาดนัดหลักสูตรอุดมศึกษา มทส.
SUT Higher Education Fair




มทส. เป็นเจ้าภาพร่วมการแข่งขันฮอกกี้แห่งประเทศไทย
SUT co-hosts Thailand Hockey Competition





โครงการพี่ช่วยน้องครั้งที่ 7 Back to School โรงเรียนบ้านห้วยยาง นครราชสีมา
The 7th Back to School Project for Ban Huay Yang School, Nakhon Ratchasima













บันทึกความร่วมมือระหว่าง มทส.- บริษัท พี ซี เอส แมชีน กรุ๊ป โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)
MoU Between SUT and the PCS Machine Group Holding (Public) Co. Ltd.

บันทึกความร่วมมือระหว่าง มทส.กับกองพลพัฒนาที่ 2 กองทัพภาคที่ 2
MoU Between SUT and the 2nd Development Division, 2nd Army Area



มหกรรมอาหารและพลังงานร่วมกับกระทรวงพลังงานและกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

Food and Energy Fair in Collaboration with the Ministry of Energy and Ministry of Natural Resources and Environment of Thailand













บันทึกความร่วมมือระหว่าง มทส. กับสำนักงานขนส่งจังหวัดนครราชสีมา

MoU Between SUT and the Nakhon Ratchasima Provincial Land Transport Office



ทำเนียบผู้บริหาร



Adminstrators' Directory



สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
The Suranaree University of Technology Council

สภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
The Suranaree University of Technology
Academic Senate

คณะกรรมการบริหารงานบุคคล
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
The Suranaree University of Technology
Personnel Administration Committee

คณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
The Suranaree University of Technology Finance
and Assets Committee

คณะกรรมการส่งเสริมกิจการ
มหาวิทยาลัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
The Suranaree University of Technology
Committee for Promoting University Activities

คณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
The Suranaree University of Technology
Administrators

สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
(1 ตุลาคม 2557 – 30 กันยายน 2558)

The Suranaree University of Technology Council
(1 October 2014 - 30 September 2015)



นายกสภามหาวิทยาลัย I President

ศ. ดร.วิจิตร ศรีสอ้าน
Prof. Dr. Wichit Srisa-an



อุปนายกสภามหาวิทยาลัย I Vice President

ศ. ไพจิตร โรจนวานิช
Prof. Paichitr Rojanavanich

กรรมการโดยตำแหน่ง
Ex Officio Members



ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
President, Council for Industries of Thailand

นายสุพันธุ์ มงคลสุธี
Mr. Supant Mongkolsuthree



ประธานสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
President, Thai Chamber of Commerce

นายสมเกียรติ อนุราษฎร์ (ปฏิบัติการแทน)
Mr. Somkiat Anurus (Functioning)



อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
SUT Rector

ศ. ดร.ประสาท สืบค้า
Prof. Dr. Prasart Suebka

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
Distinguished Members



นายทศพล ตันติวงษ์
Mr. Thosapol Tantiwong



ศ. ดร.นักสิทธ์ คูวัฒนาชัย
Prof. Dr. Naksitte Coovatthanachai



นายประเสริฐ บุญสัมพันธ์
Mr. Prasert Boonsampan



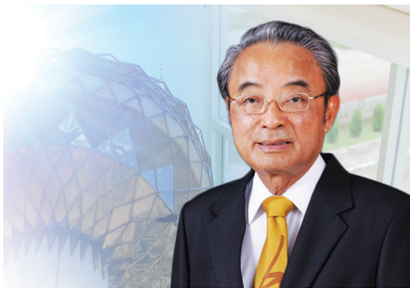
ศ. ดร.ปรัชญา เวสารัชช์
Prof. Dr. Pratya Vesarat



นพ.ปราชญ์ บุณยวงศ์วิโรจน์
(31 มี.ค. 56 - 30 มี.ค. 58)
Prat Boonyawongvirote, MD.
(31 Mar 2013 - 30 Mar 2015)



นายพงศ์โพยม วาศภูติ
Mr. Pongpayome Vasaputi



ศ. ดร.ไพรัช ธัชยพงษ์
Prof. Dr. Pairash Thajchayapong



นายมนูญ สรรค์คุณากร
Mr. Manoon Sunkunakorn



รศ. ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ
Assoc. Prof. Dr. Weerapong Pairsuwan



ดร.สัมพันธ์ ศิลปนาฏ
Dr. Sampan Silapanad



นายอภัยชนม์ วัชรสินธุ์
Mr. Abhaichon Vacharasinthu

กรรมการจากสภาวิชาการ I Members from the SUT Academic Senate



ศ. ดร.ชูกิจ ลิมปิจำนงค์
Prof. Dr. Sukit Limpijumnong



รศ. ดร.อนันต์ ทองระอา
Assoc. Prof. Dr. Anan Tongraar

กรรมการจากคณาจารย์ I Members from the Faculty



รศ. ร.อ. ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์
Assoc. Prof. Capt. Dr. Kontorn Chamniprasart



อ. นพ.ลิขิต มาตระกูล
Likit Matrakool, MD.



ศ. ดร.สันติ แม้นสิริ
Prof. Dr. Santi Maensiri



อ. ดร.พีรศักดิ์ สิริโยธิน
Dr. Peerasak Siriyotin



ผศ. ดร.สุเวทย์ นิงสานนท์
(18 มี.ค. 54 - 17 มี.ค. 56)
Asst. Prof. Dr. Suwayd Ningsanond
(18 Mar 2011 - 17 Mar 2013)



รศ. ดร.จิรวัฒน์ ยงสวัสดิกุล
(18 มี.ค. 58 - 17 มี.ค. 60)
Assoc. Prof. Dr. Jirawat Yongsawatdigul
(18 Mar 2015 - 17 Mar 2017)

ฝ่ายเลขานุการ I Secretariat



อ. ดร.นฤมล รักษาสุข
Dr. Narumol Ruksasuk

รองอธิการบดี
ฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย
Vice Rector for
SUT Council Affairs



นางนงเยาว์ สุคำภา
Mrs. Nongyao Sukhampa

หัวหน้าสำนักงาน
สภามหาวิทยาลัย
Chief, SUT Council Office

สภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

The Suranaree University of Technology Academic Senate

ประธาน I Chairman
ศ. ดร.ประสาท สืบค้า
Prof. Dr. Prasart Suebka

กรรมการโดยตำแหน่ง
Ex Officio Members

คณบดี I Deans

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ I Institute of Science
รศ. ดร.ประพันธ์ แม่นยำ
Assoc. Prof. Dr. Prapan Mamyum

สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม I Institute of Social Technology
อ. ดร.พีรศักดิ์ สิริโยธิน
Dr. Peerasak Siriyothin

สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร I Institute of Agricultural Technology
ผศ. ดร.สุเวทย์ นิงสานนท์
Asst. Prof. Dr. Suwayd Ningsanond

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ I Institute of Engineering
รศ. ร.อ. ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์
Assoc. Prof. Capt. Dr. Kontorn Chamniprasart

สำนักวิชาแพทยศาสตร์ I Institute of Medicine
ศ. ดร.ชูกิจ ลิมปิจำนงค์ (รักษาการแทน) (1 ต.ค. 57 - 14 ม.ค. 58)
Prof. Dr. Sukit Limpijumnong, Acting (1 Oct 2014 – 14 Jan 2015)
ศ. นพ. สุกิจ พันธุ์พิมานมาศ (15 ม.ค. 58 - ปัจจุบัน)
Prof. Sukij Panpimanmas, MD. (15 Jan 2015 - Present)

สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ I Institute of Nursing
ผศ. ดร.รวมพร คงกำเนิด
Asst. Prof. Dr. Roumporn Konggumnerd

สำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์ I Institute of Dentistry
ผศ. ทพญ. ดร.ยุพิน ส่งไพศาล
Asst. Prof. Dr.Yupin Songpaisan

ผู้อำนวยการ I Directors

สถาบันวิจัยและพัฒนา I Institute of Research and Development
รศ. ดร.อนันต์ ทองระอา
Assoc. Prof. Dr. Anan Tongraar

ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา I The Center for Library Resources and Educational Media
อ. ดร.ณัฏฐญา เผือกผ่อง
Dr. Nattaya Puakpong

ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี I The Center for Scientific and Technological Equipment
อ. ดร.สาโรช รุจิรวรรธน์
Dr. Saroj Rujirawat

ศูนย์บริการการศึกษา I The Center for Educational Services
รศ. สพญ. ดร.ศจีรา คุปพิทยานันท์
Assoc. Prof. Dr. Sajeera Kupltayanant, DVM

ศูนย์คอมพิวเตอร์ I The Center for Computer Services
รศ. ดร.อาทิตย์ ศรีแก้ว
Assoc. Prof. Dr. Arthit Srikae

ศูนย์กิจการนานาชาติ I The Center for International Affairs
ศ. ดร.ยูเป็ง แยน
Prof. Dr. Yupeng Yan

ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา I The Center for Innovation and Education Technology
ผศ. ดร.ธรา อังสกุล
Asst. Prof. Dr. Thara Angskun

ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ I The Center for Cooperative Education and Career Development
ผศ. ดร.บุญชัย วิจิตรเสถียร
Asst. Prof. Dr. Boonchai Wichitsathian

เทคโนธานี I Technopolis
ผศ. ดร.วีรชัย อาจหาญ
Asst. Prof. Dr. Weerachai Arjharn

ศาสตราจารย์ I Professors
ศ. ดร.ประสาท สืบค้า
Prof. Dr. Prasart Suebka
ศ. เกียรติคุณ ดร.นันทกร บุญเกิด
Prof. Emeritus Dr. Nantakorn Boonkerd
ศ. ดร.กฤษณะ สาคริก
Prof. Dr. Kritsana Sagarik
ศ. ดร.เซอร์เก วี เมเลชโก
Prof. Dr. Serguei V. Meleshko
ศ. ดร.ยูโวโน วิดจายา
Prof. Dr. Joewono Widjaja
ศ. ดร.ยูเป็ง แยน
Prof. Dr. Yupeng Yan
ศ. ดร.ศุกิจ ลิมปิจำนงค์
Prof. Dr. Sukit Limpijumnong
ศ. ดร.ไพโรจน์ สัตยธรรม
Prof. Dr. Pairote Sattayatham
ศ. ดร.ชัยยศ ตั้งสถิตย์กุลชัย
Prof. Dr. Chaiyot Tangsathitkulchai
ศ. ดร.สุขสันติ์ หอพิบูลสุข
Prof. Dr. Suksun Horpibulsuk
ศ. ดร.เจมส์ เกตุทัต-คาร์นส์
Prof. Dr. James Ketudat-Cairns
ศ. ดร.สันติ แม้นศิริ
Prof. Dr. Santi Maensiri
ศ. ดร.ปิยะดา อลิณาณ์ ตันตสวัสดิ์
Prof. Dr. Piyada Alisha Tantasawat
ศ. ดร.กิตติเทพ เฟื่องขจร
Prof. Dr. Kittitep Fuenkajorn
ศ. ดร.หนึ่ง เตียอำรุง
Prof. Dr. Neung Teaumroong

กรรมการจากคณาจารย์ I Members from the Faculty

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ I Institute of Science

รศ. ดร.จตุพร วิทยาคุณ
Assoc. Prof. Dr. Jatuporn Wittayakun
รศ. ดร.รัตติกร ยิ้มนิรัญ
Assoc. Prof. Dr. Rattikorn Yimnirun
ผศ. ดร.ทรงกต ทศานนท์
Asst. Prof. Dr. Songkot Dasananda

สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม I Institute of Social Technology

รศ. ดร.อัญชลี วรรณรักษ์
Assoc. Prof. Dr. Anchalee Wannaruk
รศ. ดร.วีรพงษ์ พลนิกรกิจ
Asst. Prof. Dr. Weerapong Polnigongit
อ. รัชฎาพร วิสุทธากร
Lect. Ruchdaporn Wisutthakorn

สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร I Institute of Agricultural Technology

รศ. ดร.จิรวัฒน์ ยงสวัสดิกุล
Assoc. Prof. Dr. Jirawat Yongsawatkul
รศ. ดร.มารินา เกตุทัต-คาร์นส์
Assoc. Prof. Dr. Mariena Ketudat-Cairns
รศ. ดร.สุรินทร บุญอนันธนสาร
Assoc. Prof. Dr. Surintorn Boonanuntanasarn

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ I Institute of Engineering

รศ. ดร.พีระพงษ์ อุฑารสกุล
Assoc. Prof. Dr. Peerapong Uthansakul
รศ. ดร.พรศิริ จงกล
Assoc. Prof. Dr. Pornsiri Jongkol
ผศ. ดร.บุญเรือง มะรังศรี
Asst. Prof. Dr. Boonruang Marungsri

สำนักวิชาแพทยศาสตร์ I Institute of Medicine

ผศ. พญ.สรญา แก้วพิทูลย์
Asst. Prof. Soraya Kaewpitoon, MD.
ผศ. พรพรรณ วัชรวิทูร
Asst. Prof. Pornpun Watcharavitoon
อ.นลิน สิทธิธูรณ์
Lect. Nalin Sittitoon

สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ I Institute of Nursing

ผศ. ดร.จันทกานต์ กาญจนเวทางค์
Asst. Prof. Dr. Jantakan Kanjanawetang
ผศ. ดร.นฤมล สิงห์ดง
Asst. Prof. Dr. Naruemol Singha-Dong
ผศ. ดร.จันทร์ทิรา เจียรณัย
Asst. Prof. Dr. Chantira Chiaranai

ฝ่ายเลขานุการ I Secretariat

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม
Vice Rector for Academic Affairs and Innovation
ศ. ดร.ชูกิจ ลิมปิจำนงค์
Prof. Dr. Sukit Limpijumnong
รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาการสอนและสนับสนุนการเรียนรู้
Vice Rector for Teaching Development and Support of Learning Affairs
รศ. ดร.ประภาศรี อัศวกุล
Assoc. Prof. Dr. Prapasri Asawakun
รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา
Vice Rector for Student Affairs
รศ. ดร.จิระพล ศรีเสริฐผล
Assoc. Prof. Dr. Jiraphon Srisertpol

คณะกรรมการบริหารงานบุคคล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

The Suranaree University of Technology Personnel Administration Committee

ประธาน I Chairman
ศ. ดร.ไพรัช ธัชยพงษ์
Prof. Dr. Pairash Thajchayapong

รองประธาน I Vice Chairman
ศ. ดร.ประสาท สืบค้า
Prof. Dr. Prasart Suebka

กรรมการ I Committee
นายประเสริฐ บุญสัมพันธ์
Mr. Prasert Boonsampan
นายมนูญ สรรค์คุณากร
Mr. Manoon Sunkunakorn
รศ. ดร.นินนาท โอฬารวรวุฒิ
Assoc. Prof. Dr. Ninnat Oranvoravuth
นางสาวทัศนีย์ ดุสิตสุทธิรัตน์
Ms Thassanee Dusitsutthirat
ผศ. ดร.สุเวทย์ นิงสานนท์
Asst. Prof. Dr. Suwayd Ningsanond
รศ. ร.อ. ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์
Assoc. Prof. Capt. Dr. Kontorn Chamniprasart
อ. ดร.พีรศักดิ์ สิริโยธิน
Dr. Peerasak Siriyothin
อ. ดร.สาโรช รุจิรวรรธน์
Dr. Saroj Rujirawat

กรรมการและเลขานุการ I Committee and Secretary
รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร
Vice Rector for Administrative Affairs
อ. ดร.วุฒิ ด่านกิตติกุล
Dr. Wut Dankittikul

ผู้ช่วยเลขานุการ I Assistant Secretary
หัวหน้าส่วนการเจ้าหน้าที่
Chief, Division of Personnel
นางสาวจุฑามาศ สวัสดี
Ms. Jutamas Sawasdee

หัวหน้าส่วนแผนงาน
Chief, Division of Planning
นายศราวุธ ป้อมสินทรัพย์
Mr. Sarawuth Pomsinsub

คณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

The Suranaree University of Technology Finance and Assets Committee

ประธาน I Chairman
ศ. ไพจิตร โรจนวานิช
Prof. Paichitr Rojanavanich

รองประธาน I Vice Chairman
ศ. ดร.ประสาท สืบค้า
Prof. Dr. Prasart Suebka

กรรมการ I Committee
นายอภัยชนม์ วัชรสินธุ์
Mr. Abhaichon Vacharasinthu
นายทศพล ตันติวงษ์
Mr. Thosapol Tantiwong
ผศ. ประวิตร นิลสุวรรณกุล
Asst. Prof. Prawit Ninsuwankoon
นายศิริพงษ์ สุทธาโรจน์
Mr. Siripong Suttarod
นายวิเชษฐ วรกุล
Mr. Wichet Worakun
นายจักรกฤษณ์ อุทโยภาศ
Mr. Jakkrit Utthayopat

รองอธิการบดีฝ่ายวางแผน I Vice Rector for Planning
รศ. ดร.สิทธิชัย แสงอาทิตย์
Assoc. Prof. Dr. Sittichai Seangatith

รองอธิการบดีฝ่ายพันธกิจสัมพันธ์กับองค์กรชุมชน I
Vice Rector for University Community Organization Engagement Affairs
อ. ดร.กัณทิมา ศิริจีระชัย
Dr. Guntima Sirijeerachai

กรรมการและเลขานุการ I Committee and Secretary
รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร I Vice Rector for Administrative Affairs
อ. ดร.วุฒิ ด่านกิตติกุล
Dr. Wut Dankittikul

ผู้ช่วยเลขานุการ I Assistant Secretary
หัวหน้าส่วนการเงินและบัญชี I Chief, Division of Finance and Accounting
นางกัญญาณัฐ ยอดจะบก
Mrs. Kanyanat Yodjabok

หัวหน้าส่วนบริหารสินทรัพย์ I Chief, Division of Asset Management
นางนภาพร ตรีพัฒนา (1 ต.ค. 57 - 15 ก.ค. 58)
Mrs. Napaporn Thripattana (1 Oct 2015 - 15 July 2015)
ผศ. ดร.รัชฎาพร อุ่นศิวิไลย์ (รักษาการแทน) (16 ก.ค. 58 - 1 พ.ค. 59)
Asst. Prof. Dr. Ratchadaporn Oonsivilai, Acting (16 July 2015 - 1 May 2016)

หัวหน้าส่วนแผนงาน I Chief, Division of Planning
นายศราวุธ ป้อมสินทรัพย์
Mr. Sarawuth Pomsinsub

คณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

The Suranaree University of Technology Committee for Promoting University Activities

ประธาน I Chairman

นายพงศ์โพยม วาศภูติ
Mr. Pongpayome Vasaputi

รองประธาน I Vice Chairman

ศ. ดร.ประสาท สืบค้า
Prof. Dr. Prasart Suebka

กรรมการ I Committee

นายทศพล ตันติวงษ์
Mr. Thosapol Tantiwong
นายอภัยชนม์ วัชรสินธุ์
Mr. Abhaichon Vacharasinthu
ดร.สัมพันธ์ ศิลปนาฏ
Dr. Sampan Silapanad
ผศ. ดร.ทวี เลิศปัญญาวิทย์
Asst. Prof. Dr. Tavee Lertpanyavit
ศ. นพ.วันชัย วัฒนศัพท์
Prof. Wanchai Watthanasap, MD.
นายสนั่น อังอุบลกุล
Mr. Sanan Angubolkul
นายสุนทร จันทร์รังสี
Mr. Sunthorn Chanrangsi
นางสุบงกช วงศ์วิชยาภรณ์
Mrs. Subongkot Wongwitchayaphorn
นายศักดิ์ชัย อุ่นจิตติกุล
Mr. Sakchai Unchittikul
นายสมชาย ศรีตระกูล
Mr. Somchai Sritrakul
นายธงชัย ลืออดุลย์
Mr. Thongchai Ruadul
นายกเทศมนตรีนครนครราชสีมา I Mayor of Nakhon Ratchasima
นายสุรวุฒิ เชิดชัย
Mr. Suravut Cherdchai
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา I Chief Executive of Provincial Administration Organization
ร้อยตรีหญิง ระนองรักษ์ สุวรรณฉวี
Sub. Lt. Ranongrak Suwanchawee WRTA
นายกสมาคมเทคโนโลยีสุรนารี I Suranaree University of Technology Association
อ. นรา สมัตถภาพงศ์
Lect. Nara Samattapapong
ผู้อำนวยการเทคโนธานี I Director of Technopolis
ผศ. ดร.วีรชัย อาจหาญ
Asst. Prof. Dr. Weerachai Arjharn

กรรมการและเลขานุการ I Committee and Secretary

รองอธิการบดีฝ่ายพันธกิจสัมพันธ์กับองค์กรชุมชน
Vice Rector for University Community Organization Engagement Affairs
อ. ดร.กัณทิมา ศิริจีระชัย
Dr. Guntima Sirijeerachai

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ I Committee and Assistant Secretary

รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย I Vice Rector for SUT Council Affairs
อ. ดร.นฤมล รักษาสุข
Dr. Narumol Ruksasuk

ผู้บริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (1 ตุลาคม 2557 – 30 กันยายน 2558)

The Suranaree University of Technology Administrators (1 October 2014 - 30 September 2015)



อธิการบดี I Rector

1. ศ. ดร.ประสาท สืบค้า
   Prof. Dr. Prasart Suebka

รองอธิการบดี I Vice Rectors

ฝ่ายบริหาร I Administrative Affairs

2. อ. ดร.วุฒิ ด่านกิตติกุล
   Dr. Wut Dankittikul

ฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม
Academic Affairs and Innovation

3. ศ. ดร.ชูกิจ ลิมปิจำนงค์
   Prof. Dr. Sukit Limpijumnong

ฝ่ายวางแผน I Planning

4. รศ. ดร.สิทธิชัย แสงอาทิตย์
   Assoc. Prof. Dr. Sittichai Seangatith

ฝ่ายพัฒนาการสอนและสนับสนุนการเรียนรู้
Teaching Development and Support of Learning Affairs

5. รศ. ดร.ประภาศรี อัศวกุล
   Assoc. Prof. Dr. Prapasri Asawakun

ฝ่ายกิจการนักศึกษา I Student Affairs

6. รศ. ดร.จิระพล ศรีเสริฐผล
   Assoc. Prof. Dr. Jiraphon Srisertpol

ฝ่ายพันธกิจสัมพันธ์กับองค์กรชุมชน
University Community Organization Engagement Affairs

7. อ. ดร.กัณทิมา ศิริจีระชัย
   Dr. Guntima Sirijeerachai

ฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย I SUT Council Affairs

8. อ. ดร.นฤมล รักษาสุข
   Dr. Narumol Ruksasuk



ผู้ช่วยอธิการบดี
Assistant Rectors



ฝ่ายบริหาร
Administrative Affairs

1. ผศ. ดร.เผด็จ เผ่าละออ
   Asst. Prof. Dr. Padej Pao-la-or

ฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม
Academic Affairs and Innovation

2. ผศ. ดร.นิธินาถ ศุภกาญจน์
   Asst. Prof. Dr. Nitinat Suppakarn

ฝ่ายวางแผน
Planning

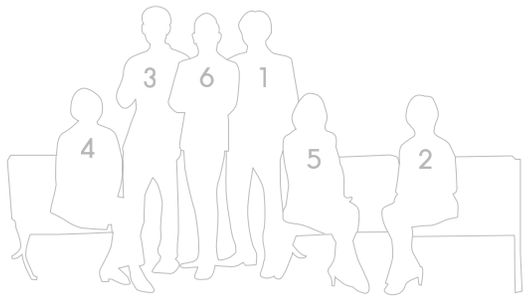
3. ผศ. ดร.สถิตย์โชค โพธิ์สอาด
   (13 ม.ค. 2554 – 31 มีนาคม 58)
   Asst. Prof. Dr. Satidchoke Phosaard
   (13 Jan 2011 – 31 March 2015)
4. ผศ. ดร.รัชฎาพร อุ่นศิวิไลย์
   (1 เม.ย. 58 – ปัจจุบัน)
   Asst. Prof. Dr. Ratchadaporn Oonsivilai
   (1 April 2015 – Present)

ฝ่ายกิจการนักศึกษา
Student Affairs

5. อ. ดร.สิรินทร ศรีโพธิ์
   Dr. Sirinthorn Seepho

เลขานุการนายกสภามหาวิทยาลัย
Secretary to President of SUT Council

6. ผศ. ดร.อิศรา ประมูลศุข
   Asst. Prof. Dr. Issra Pramoolsook



คณบดี
Deans



สำนักวิชาวิทยาศาสตร์
Institute of Science
1. ศ. ดร. สันติ แม้นศิริ
   Prof. Dr. Santi Maensiri

สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม
Institute of Social Technology
2. อ. ดร.พีรศักดิ์ สิริโยธิน
   Dr. Peerasak Siriyothin

สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
Institute of Agricultural Technology
3. ศ. ดร.หนึ่ง เตียอำรุง
   Prof. Dr. Neung Teaumroong

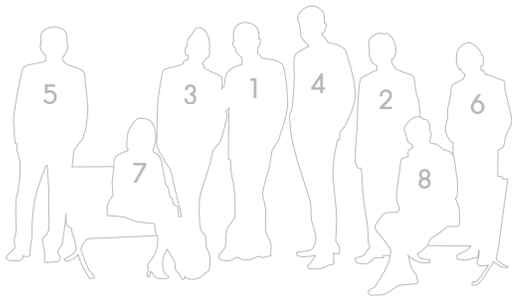
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
Institute of Engineering
4. รศ. ร.อ. ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์
   Assoc. Prof. Capt. Dr. Kontorn Chamniprasart

สำนักวิชาแพทยศาสตร์
Institute of Medicine
5. ศ. ดร.ชูกิจ ลิมปิจำนงค์ (รักษาการแทน) (1 ต.ค. 57 - 14 ม.ค. 58)
   Prof. Dr. Sukit Limpijumnong, Acting (1 Oct 2014 - 14 Jan 2015)

6. ศ. นพ. สุกิจ พันธุ์พิมานมาศ (15 ม.ค. 58 - ปัจจุบัน)
   Prof. Sukij Panpimanmas,MD. (15 Jan 2015 - Present)

สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์
Institute of Nursing
7. ผศ. ดร.รวมพร คงกำเนิด
   Asst. Prof. Dr. Roumporn Konggumnerd

สำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์
Institute of Dentistry
8. ผศ. ทพญ. ดร.ยุพิน ส่งไพศาล
   Asst. Prof. Dr.Yupin Songpaisan



ผู้อำนวยการ
Directors



สถาบันวิจัยและพัฒนา
Institute of Research and Development
1. รศ. ดร.อนันต์ ทองระอา
   Assoc. Prof. Dr. Anan Tongraar

ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา
The Center for Library Resources and Educational Media
2. อ. ดร.ณัฏฐญา เผือกผ่อง
   Dr. Nattaya Puakpong

ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
The Center for Scientific and Technological Equipment
3. อ. ดร.สาโรช รุจิรวรรธน์
   Dr. Saroj Rujirawat

ศูนย์บริการการศึกษา
The Center for Educational Services
4. รศ. สพญ. ดร.ศจีรา คุปพิทยานันท์
   Assoc. Prof. Dr. Sajeera Kupttayanant, DVM

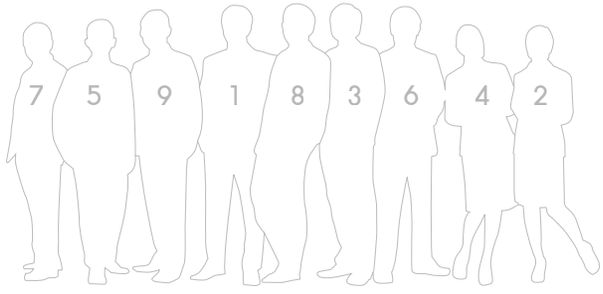
ศูนย์คอมพิวเตอร์
The Center for Computer Services
5. รศ. ดร.อาทิตย์ ศรีแก้ว
   Assoc. Prof. Dr. Arthit Srikaew

ศูนย์กิจการนานาชาติ
The Center for International Affairs
6. Prof. Dr. Yupeng Yan

ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา
The Center for Innovation and Education Technology
7. ผศ. ดร.ธรา อังสกุล
   Asst. Prof. Dr. Thara Angskun

ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ
The Center for Cooperative Education and Career Development
8. ผศ. ดร.บุญชัย วิจิตรเสถียร
   Asst. Prof. Dr. Boonchai Wichitsathian

เทคโนธานี
Technopolis
9. ผศ. ดร.วีรชัย อาจหาญ
   Asst. Prof. Dr. Weerachai Arjharn



หัวหน้าส่วนงาน

Chief

สำนักงานสภามหาวิทยาลัย I SUT Council Office
นางนงเยาว์ สุคำภา
Mrs. Nongyao Sukumpa
หน่วยตรวจสอบภายใน I Internal Auditing Unit
นายกรณีย์ บุตรมีบุญ
Mr. Karanee Butrameeboon
ส่วนส่งเสริมวิชาการ I Division of Academic Support
นางสาวจันทนา พรหมศิริ
Ms. Chantana Promsiri
ส่วนสารบรรณและนิติการ I Division of Correspondence, Document and Legal Affairs
นายราชัย อัศเวศน์
Mr. Rachai Asavesna
ส่วนการเจ้าหน้าที่ I Division of Personnel
นางสาวจุฑามาศ สวัสดี
Ms. Juthamas Sawasdee
ส่วนการเงินและบัญชี I Division of Finance and Accounting
นางกัญญาณัฐ ยอดจะบก
Mrs. Kanyanat Yodjabok
ส่วนอาคารสถานที่ I Division of Buildings and Grounds
นายธานี คล่องณรงค์
Mr. Thanee Klongnarong
ส่วนพัสดุ I Division of Procurement and Supplies
นายอรรถพร อุ่นโสมย์
Mr. Adthaporn Oonsom
ส่วนแผนงาน I Division of Planning
นายศราวุธ ป้อมสินทรัพย์
Mr. Sarawuth Pomsinsub
ส่วนกิจการนักศึกษา I Division of Student Affairs
ว่าที่ ร.ต. สมชาย รักกลาง
Acting Sub Lt. Somchai Rakklang
ส่วนประชาสัมพันธ์ I Division of Public Relations
นางมนัสวี บันลือทรัพย์
Mrs. Manutswee Banluesab
สถานกีฬาและสุขภาพ I Sport and Health
นายวีรวัชร์ ทองยอดดี
Mr. Weerawat Tongyoddee
สถานพัฒนาคณาจารย์ I Faculty Development Academy
รศ. ดร.ประภาศรี อัศวกุล (รักษาการแทน) (1 ต.ค. 57 - 12 ต.ค. 57)
Assoc. Prof. Dr. Prapasri Asawakun, Acting (1 Oct 2014 - 12 Oct 2014)
ผศ. ดร.อาทิตย์ คูณศรีสุข (รักษาการแทน) (13 ต.ค. 57 - 11 พ.ย. 57)
Asst. Prof. Dr. Atit Koonsrisuk, Acting (13 Oct 2014 - 11 Nov 2014)
ผศ. ดร.อาทิตย์ คูณศรีสุข (12 พ.ย. 57 - ปัจจุบัน)
Asst. Prof. Dr. Atit Koonsrisuk (12 Nov 2014 - Present)
สถานส่งเสริมและพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ I SUT-MIS Database Unit
รศ. ดร.อาทิตย์ ศรีแก้ว (รักษาการแทน)
Assoc. Prof. Dr. Arthit Srikaew, Acting
ส่วนบริหารสินทรัพย์ I Division of Asset Management
นางนภาพร ตรีพัฒนา (1 ต.ค. 57 - 15 ก.ค. 58)
Mrs. Napaporn Thripattana (1 Oct 2015 - 15 July 2015)
ผศ. ดร.รัชฎาพร อุ่นศิวิไลย์ (รักษาการแทน) (16 ก.ค. 58 - 1 พ.ค. 59)
Asst. Prof. Dr. Ratchadaporn Oonsivilai, Acting (16 July 2015 - 1 May 2016)
โครงการจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการวิจัยรังสีรักษาจากโบรอนจับยึดนิวตรอน I Boron Neutron Capture Therapy Research Center
อ. ดร.นวลวรรณ สงวนศักดิ์ (รักษาการแทน)
Dr. Nuanwan Sanguansak, Acting
หน่วยประสานงาน มทส. กทม. I SUT Co-ordinating Office (Bangkok)
ยังไม่มีคำสั่งแต่งตั้ง
Yet to be appointed

คณะทำงานจัดทำหนังสือรายงานประจำปี 2558
Annual Report Working Group 2015

ที่ปรึกษา I Advisors

อธิการบดี I Rector

รองอธิการบดีฝ่ายวางแผน I Vice Rector for Planning

ประธาน I Chairman

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวางแผน I Assistant Rector for Planning

บรรณาธิการภาษาไทย I Thai Editors

นางอุบล ชูรัตน์ I Mrs. Ubon Choorat

นางสาวจันทรรัตน์ บุญมาก I Ms. Chantharus Boonmak

นางจิราภา วิจักษณ์ประเสริฐ I Mrs. Jirapha Wijakpasert

นางสาวนฤมล สีหิสราภิสิทธิ์ I Ms. Narumon Srihisarapisit

หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา (นางพรประภา ซ้อนสุข)

Chief, Director Office of Institute of Research and Development (Mrs. Pornprapa Sornsuk)

หัวหน้าส่วนแผนงาน (นายศราวุธ ป้อมสินทรัพย์)

Chief, Division of Planning (Mr. Sarawuth Pomsinsub)

นายณัฐวุฒิ ชาติเผือก I Mr. Nattawut Chatpuak

นางสาวพัชรี ดงกระโทก I Ms. Phatcharee Dongkrathok

บรรณาธิการภาษาอังกฤษ I English Editors

อาจารย์ ดร.ณัฏฐญา เผือกผ่อง I Dr. Nattaya Puakpong

Mr. Kenneth Wingate

Mr. Jason Biscombe

แปลภาษาอังกฤษ I English Translator

โครงการหน่วยบริการงานแปลและล่าม มทส. I SUT Translation and Interpretation Unit

ภาพประกอบ I Photos

ส่วนประชาสัมพันธ์ I Division of Public Relations

สถาบันวิจัยและพัฒนา I Institute of Research and Development

เทคโนธานี I Technopolis

นายชยิน รัตนกุสุมภ์ I Mr. Chayin Rattanakusum

ISBN : 978-974-533-708-4

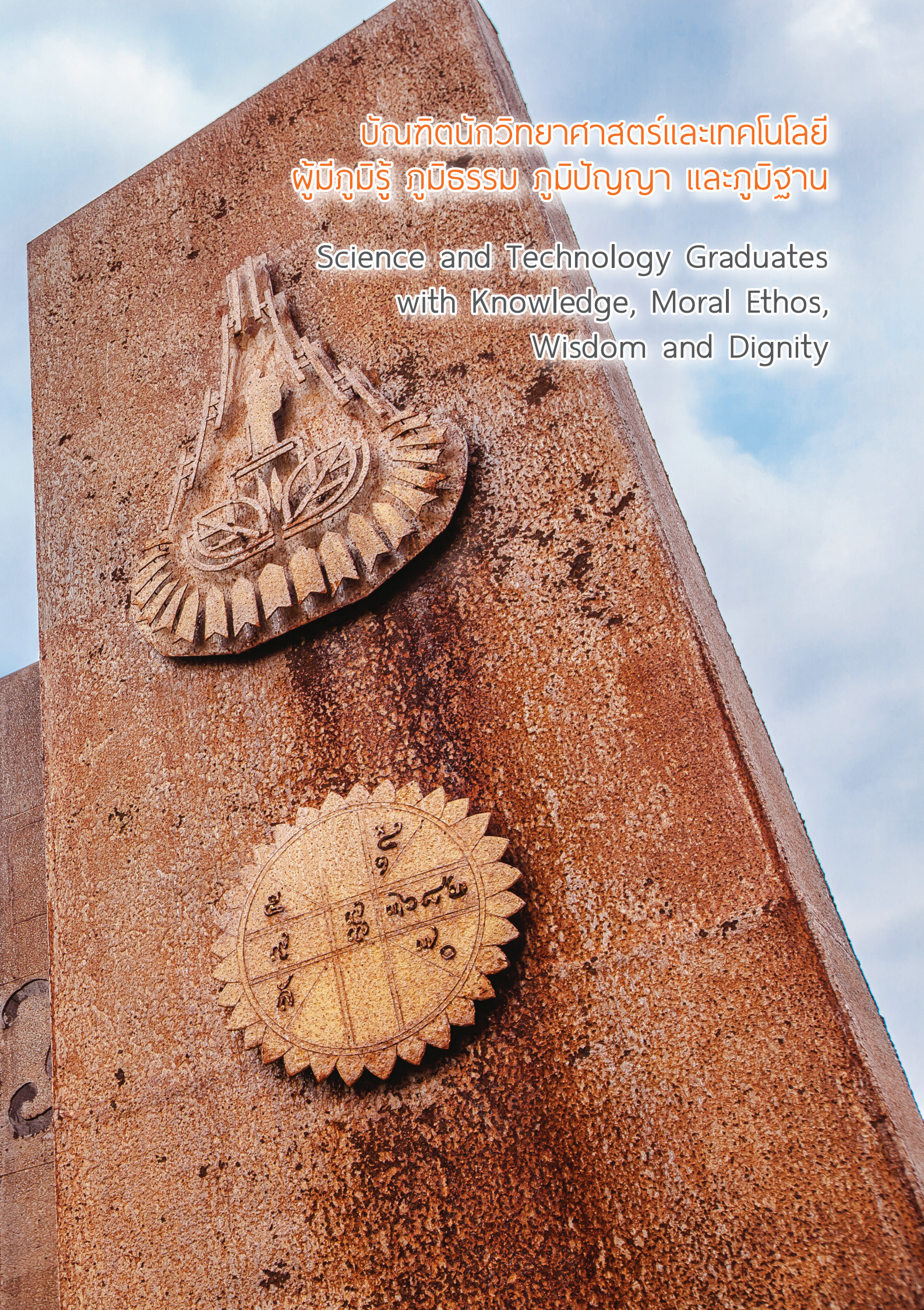
ปีที่พิมพ์ I Published : กรกฎาคม 2559 I July 2016

ผู้จัดพิมพ์ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

Publisher : Suranaree University of Technology

พิมพ์ที่ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด โคราช มาร์เก็ตติ้ง แอนด์ โปรดักชั่น

Printed by : Korat Marketing and Production Limited Partnership



บัณฑิตนักวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผู้มีภูมิรู้ ภูมิธรรม ภูมิปัญญา และภูมิฐาน

Science and Technology Graduates with Knowledge, Moral Ethos, Wisdom and Dignity